ALLEGATO A ALLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI: PERICOLOSITÀ SISMICA

Le **N**orme **T**ecniche per le **C**ostruzioni (**NTC**) adottano un approccio prestazionale alla progettazione delle strutture nuove e alla verifica di quelle esistenti. Nei riguardi dell'azione sismica l'obiettivo è il controllo del livello di danneggiamento della costruzione a fronte dei terremoti che possono verificarsi nel sito di costruzione.

L'azione sismica sulle costruzioni è valutata a partire da una "pericolosità sismica di base", in condizioni ideali di sito di riferimento rigido con superficie topografica orizzontale (di categoria **A** nelle **NTC**).

Le valutazioni della "pericolosità sismica di base" debbono derivare da studi condotti a livello nazionale, su dati aggiornati, con procedure trasparenti e metodologie validate. I dati utilizzati per le valutazioni devono essere resi pubblici, in modo che sia possibile la riproduzione dell'intero processo.

La "pericolosità sismica di base", nel seguito chiamata semplicemente *pericolosità sismica*, costituisce l'elemento di conoscenza primario per la determinazione delle azioni sismiche; le sue attuali fonti di riferimento sono indicate nel seguito del presente paragrafo.

La *pericolosità sismica* in un generico sito deve essere descritta in modo da renderla compatibile con le **NTC** e da dotarla di un sufficiente livello di dettaglio, sia in termini geografici che in termini temporali; tali condizioni possono ritenersi soddisfatte se i risultati dello studio di pericolosità sono forniti:

- in termini di valori di accelerazione orizzontale massima a_g e dei parametri che permettono di definire gli spettri di risposta ai sensi delle **NTC**, nelle condizioni di sito di riferimento rigido orizzontale sopra definite
- in corrispondenza dei punti di un reticolo (*reticolo di riferimento*) i cui nodi sono sufficientemente vicini fra loro (non distano più di 10 km);
- per diverse probabilità di superamento in 50 anni e/o diversi periodi di ritorno T_R ricadenti in un *intervallo di riferimento* compreso almeno tra 30 e 2475 anni, estremi inclusi;

L'azione sismica così individuata viene successivamente variata, nei modi chiaramente precisati dalle **NTC**, per tener conto delle modifiche prodotte dalle condizioni locali stratigrafiche del sottosuolo effettivamente presente nel sito di costruzione e dalla morfologia della superficie. Tali modifiche caratterizzano la risposta sismica locale.

La disponibilità di informazioni così puntuali e dettagliate, in particolare il riferimento a più probabilità di superamento, consente ad un tempo di:

a) adottare, nella progettazione e verifica delle costruzioni, valori dell'azione sismica meglio correlati alla pericolosità sismica del sito, alla vita nominale della costruzione e all'uso cui essa è destinata, consentendo così significative economie e soluzioni più agevoli del problema progettuale, specie nel caso delle costruzioni esistenti;

b) trattare le problematiche di carattere tecnico-amministrativo connesse alla pericolosità sismica adottando una classificazione sismica riferibile anche a porzioni territoriali dei singoli comuni.

In particolare è possibile separare le questioni di cui al punto *a)* dalle questioni di cui al punto *b;* nel seguito del presente paragrafo si esamineranno le questioni relative al punto *a)*; le questioni relative al punto *b)* saranno oggetto di specifico provvedimento.

Allo stato attuale, la *pericolosità sismica* su *reticolo di riferimento* nell'*intervallo di riferimento* è fornita dai dati pubblicati sul sito http://esse1.mi.ingv.it/. Eventuali differenti *pericolosità sismiche* sono approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, previa istruttoria effettuata dal

Dipartimento per la Protezione Civile, al fine di valutarne l'attendibilità scientifica e l'idoneità applicativa in relazione ai criteri di verifica adottati nelle **NTC**.

Le azioni di progetto si ricavano, ai sensi delle **NTC**, dalle accelerazioni a_g e dalle relative forme spettrali.

Le forme spettrali previste dalle **NTC** sono definite, su sito di riferimento rigido orizzontale, in funzione dei tre parametri:

- a_g accelerazione orizzontale massima del terreno;
- F_O valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale*;*
- T_C^* periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

Per ciascun nodo del *reticolo di riferimento* e per ciascuno dei periodi di ritorno T_R considerati dalla *pericolosità sismica*, i tre parametri si ricavano riferendosi ai valori corrispondenti al 50esimo percentile ed attribuendo a:

- a_g il valore previsto dalla *pericolosità sismica,*
- $F_O \cdot e \cdot T_C^*$ i valori ottenuti imponendo che le forme spettrali in accelerazione, velocità e spostamento previste dalle **NTC** scartino al minimo dalle corrispondenti forme spettrali previste dalla *pericolosità sismica* (la condizione di minimo è imposta operando ai minimi quadrati, su spettri di risposta normalizzati ad uno, per ciascun sito e ciascun periodo di ritorno).

Le forme spettrali previste dalle **NTC** sono caratterizzate da prescelte probabilità di superamento e vite di riferimento. A tal fine occorre fissare:

- la vita di riferimento V_R della costruzione,
- le probabilità di superamento nella vita di riferimento P_{V_R} associate a ciascuno degli stati limite considerati,

per individuare infine, a partire dai dati di *pericolosità sismica* disponibili, le corrispondenti azioni sismiche.

Tale operazione deve essere possibile per tutte le vite di riferimento e tutti gli stati limite considerati dalle **NTC;** a tal fine è conveniente utilizzare, come parametro caratterizzante la pericolosità sismica, il periodo di ritorno dell'azione sismica T_R, espresso in anni. Fissata la vita di riferimento V_R, i due parametri T_R e P_{V_R} sono immediatamente esprimibili, l'uno in funzione dell'altro, mediante l'espressione:

$$T_R = -\frac{V_R}{\ln\left(1 - P_{V_R}\right)} \qquad [1]$$

Qualora la attuale *pericolosità sismica* su *reticolo di riferimento* non contempli il periodo di ritorno T_R [1] corrispondente alla V_R e alla P_{V_R} fissate, il valore del generico parametro p (a_g, F_O, T_C^*) ad esso corrispondente potrà essere ricavato per interpolazione, a partire dai dati relativi ai T_R previsti nella *pericolosità sismica*, utilizzando l'espressione seguente:

$$\log(p) = \log(p_1) + \log\left(\frac{p_2}{p_1}\right) \times \log\left(\frac{T_R}{T_{R1}}\right) \times \left[\log\left(\frac{T_{R2}}{T_{R1}}\right)\right]^{-1} \qquad [2]$$

nella quale:

p è il valore del parametro di interesse corrispondente al periodo di ritorno T_R desiderato;

[1] Visto l'*intervallo di riferimento* attualmente disponibile, si considereranno solo i valori di T_R compresi nell'intervallo 30 anni ≤ T_R ≤ 2475 anni; se T_R < 30 anni si porrà T_R =30 anni, se T_R > 2475 anni si porrà T_R = 2475 anni. Azioni sismiche riferite a T_R più elevati potranno essere considerate per opere speciali.

T_{R1} , T_{R2} sono i periodi di ritorno più prossimi a T_R per i quali si dispone dei valori p_1 *e* p_2 del generico parametro p.

I valori dei parametri a_g, F_O, T_C^* relativi alla *pericolosità sismica* su *reticolo di riferimento* nell'*intervallo di riferimento* sono forniti nelle tabelle riportate nell'***ALLEGATO B.***

Per un qualunque punto del territorio non ricadente nei nodi del *reticolo di riferimento*, i valori dei parametri p (a_g, F_O, T_C^*) di interesse per la definizione dell'azione sismica di progetto possono essere calcolati come media pesata dei valori assunti da tali parametri nei quattro vertici della maglia elementare del *reticolo di riferimento* contenente il punto in esame, utilizzando come pesi gli inversi delle distanze tra il punto in questione ed i quattro vertici, attraverso la seguente espressione:

$$p = \frac{\sum_{i=1}^{4} \frac{p_i}{d_i}}{\sum_{i=1}^{4} \frac{1}{d_i}} \qquad [3]$$

nella quale:

p è il valore del parametro di interesse nel punto in esame;

p_i è il valore del parametro di interesse nell'i-esimo punto della maglia elementare contenente il punto in esame;

d_i è la distanza del punto in esame dall'i-esimo punto della maglia suddetta.

Per tutte le isole, con l'esclusione della Sicilia, Ischia, Procida, Capri gli spettri di risposta sono definiti in base a valori di a_g, F_O, T_C^* uniformi su tutto il territorio di ciascuna isola.

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_o 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	1.387	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
16896	7.4076	44.329	0.396	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	1.476	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

			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^*
11348	7.4221	45.583	0.265	2.51	0.20	0.327	2.57	0.21	0.371	2.60	0.22	0.415	2.62	0.23	0.464	2.63	0.25	0.520	2.66	0.26	0.666	2.70	0.29	0.805	2.73	0.30	1.029	2.80	0.31
14455	7.4224	44.881	0.352	2.47	0.20	0.454	2.47	0.22	0.540	2.48	0.23	0.626	2.49	0.24	0.727	2.47	0.25	0.846	2.47	0.25	1.179	2.47	0.26	1.504	2.49	0.27	1.987	2.53	0.28
17562	7.4225	44.179	0.367	2.56	0.20	0.508	2.51	0.22	0.620	2.51	0.24	0.749	2.47	0.25	0.887	2.45	0.26	1.052	2.45	0.27	1.503	2.48	0.29	1.985	2.50	0.31	2.795	2.52	0.32
11570	7.4273	45.533	0.262	2.52	0.19	0.323	2.57	0.21	0.366	2.61	0.22	0.409	2.62	0.23	0.458	2.63	0.25	0.513	2.66	0.25	0.652	2.71	0.28	0.785	2.75	0.30	0.990	2.82	0.30
17784	7.4274	44.13	0.354	2.57	0.20	0.491	2.54	0.22	0.599	2.55	0.24	0.728	2.50	0.25	0.865	2.49	0.26	1.043	2.46	0.27	1.521	2.46	0.29	2.023	2.50	0.31	2.896	2.51	0.33
14677	7.4274	44.831	0.357	2.47	0.20	0.464	2.46	0.22	0.551	2.48	0.23	0.642	2.48	0.24	0.744	2.46	0.25	0.867	2.46	0.25	1.204	2.47	0.26	1.534	2.49	0.27	2.023	2.53	0.28
11792	7.4324	45.483	0.261	2.52	0.18	0.323	2.57	0.21	0.367	2.60	0.22	0.410	2.61	0.23	0.459	2.62	0.24	0.514	2.65	0.25	0.653	2.71	0.28	0.785	2.75	0.29	0.990	2.82	0.30
14899	7.4324	44.781	0.363	2.47	0.20	0.473	2.45	0.23	0.561	2.47	0.23	0.656	2.47	0.24	0.758	2.46	0.25	0.885	2.46	0.25	1.228	2.47	0.27	1.560	2.49	0.27	2.054	2.53	0.28
18006	7.4325	44.08	0.341	2.58	0.19	0.474	2.56	0.22	0.583	2.56	0.24	0.711	2.53	0.25	0.856	2.49	0.26	1.041	2.45	0.27	1.537	2.45	0.29	2.059	2.48	0.31	2.955	2.50	0.33
12014	7.4374	45.433	0.262	2.52	0.18	0.326	2.56	0.21	0.371	2.59	0.22	0.415	2.60	0.23	0.465	2.61	0.24	0.520	2.64	0.25	0.663	2.70	0.28	0.798	2.75	0.29	1.007	2.82	0.29
18228	7.4374	44.03	0.326	2.58	0.19	0.455	2.57	0.22	0.566	2.58	0.23	0.694	2.53	0.25	0.839	2.49	0.26	1.027	2.44	0.27	1.527	2.44	0.29	2.048	2.48	0.31	2.943	2.50	0.33
15121	7.4375	44.732	0.368	2.47	0.20	0.482	2.44	0.23	0.571	2.47	0.23	0.669	2.46	0.24	0.772	2.46	0.25	0.901	2.45	0.25	1.248	2.47	0.27	1.583	2.49	0.27	2.081	2.53	0.29
15343	7.4424	44.682	0.372	2.46	0.20	0.489	2.44	0.23	0.579	2.47	0.23	0.680	2.46	0.24	0.783	2.46	0.25	0.914	2.45	0.26	1.264	2.47	0.27	1.600	2.50	0.28	2.102	2.53	0.29
12236	7.4425	45.383	0.266	2.51	0.19	0.331	2.55	0.21	0.376	2.58	0.22	0.424	2.58	0.23	0.475	2.60	0.24	0.531	2.64	0.25	0.680	2.70	0.27	0.824	2.73	0.29	1.046	2.76	0.30
18672	7.4472	43.93	0.291	2.54	0.20	0.401	2.64	0.21	0.510	2.58	0.23	0.625	2.55	0.25	0.763	2.49	0.26	0.936	2.44	0.27	1.396	2.45	0.29	1.877	2.49	0.31	2.706	2.50	0.33
12458	7.4475	45.334	0.271	2.50	0.19	0.337	2.54	0.21	0.384	2.57	0.22	0.434	2.58	0.23	0.486	2.60	0.24	0.544	2.63	0.25	0.702	2.68	0.27	0.854	2.72	0.28	1.093	2.72	0.30
15565	7.4475	44.632	0.376	2.46	0.20	0.496	2.44	0.23	0.586	2.47	0.23	0.690	2.45	0.24	0.794	2.46	0.25	0.927	2.45	0.26	1.277	2.47	0.27	1.616	2.50	0.28	2.119	2.54	0.29
9351	7.4475	46.035	0.432	2.42	0.22	0.579	2.43	0.24	0.704	2.41	0.25	0.831	2.42	0.26	0.976	2.41	0.27	1.160	2.39	0.28	1.656	2.40	0.29	2.132	2.43	0.30	2.862	2.50	0.32
18894	7.4522	43.88	0.271	2.54	0.19	0.377	2.61	0.20	0.473	2.58	0.23	0.578	2.56	0.24	0.705	2.49	0.26	0.862	2.45	0.27	1.287	2.46	0.29	1.731	2.49	0.31	2.498	2.50	0.32
15787	7.4524	44.582	0.380	2.46	0.20	0.503	2.43	0.23	0.594	2.46	0.23	0.701	2.45	0.25	0.805	2.46	0.25	0.939	2.45	0.26	1.291	2.47	0.27	1.631	2.50	0.28	2.136	2.54	0.29
12680	7.4525	45.284	0.276	2.49	0.20	0.344	2.54	0.21	0.391	2.57	0.22	0.445	2.57	0.23	0.499	2.59	0.24	0.558	2.63	0.25	0.723	2.67	0.27	0.888	2.69	0.28	1.145	2.69	0.29
9573	7.4527	45.985	0.405	2.44	0.21	0.548	2.41	0.23	0.662	2.41	0.25	0.781	2.41	0.26	0.915	2.39	0.27	1.070	2.40	0.27	1.499	2.44	0.29	1.926	2.46	0.30	2.581	2.53	0.32
19116	7.4571	43.83	0.249	2.54	0.18	0.352	2.58	0.20	0.431	2.58	0.22	0.529	2.56	0.23	0.636	2.51	0.26	0.776	2.47	0.27	1.154	2.47	0.29	1.555	2.50	0.31	2.243	2.51	0.32
16009	7.4574	44.532	0.384	2.45	0.20	0.510	2.43	0.23	0.604	2.45	0.23	0.712	2.44	0.25	0.819	2.45	0.25	0.952	2.45	0.26	1.305	2.48	0.27	1.647	2.51	0.28	2.153	2.54	0.29
12902	7.4577	45.234	0.282	2.48	0.20	0.350	2.54	0.21	0.398	2.57	0.22	0.455	2.56	0.23	0.509	2.59	0.24	0.570	2.62	0.25	0.747	2.65	0.27	0.925	2.66	0.28	1.199	2.67	0.29
9795	7.4578	45.936	0.380	2.42	0.21	0.504	2.40	0.24	0.595	2.44	0.25	0.702	2.42	0.26	0.807	2.44	0.27	0.943	2.43	0.28	1.312	2.46	0.29	1.679	2.50	0.30	2.233	2.58	0.31
19338	7.4621	43.78	0.228	2.53	0.18	0.326	2.56	0.19	0.392	2.60	0.21	0.477	2.55	0.24	0.570	2.53	0.25	0.691	2.47	0.27	1.011	2.50	0.29	1.364	2.52	0.31	1.961	2.52	0.33
16231	7.4625	44.482	0.387	2.45	0.20	0.518	2.42	0.23	0.615	2.44	0.24	0.724	2.43	0.25	0.834	2.44	0.25	0.967	2.45	0.26	1.324	2.48	0.27	1.668	2.51	0.28	2.173	2.55	0.30
13124	7.4627	45.184	0.286	2.48	0.20	0.356	2.54	0.21	0.406	2.58	0.22	0.464	2.56	0.24	0.521	2.59	0.24	0.584	2.63	0.25	0.772	2.64	0.27	0.964	2.64	0.28	1.262	2.63	0.29
10017	7.4628	45.886	0.353	2.43	0.21	0.456	2.43	0.24	0.539	2.46	0.24	0.621	2.48	0.26	0.716	2.47	0.27	0.827	2.49	0.28	1.144	2.50	0.29	1.458	2.54	0.30	1.953	2.58	0.31
19560	7.4669	43.731	0.206	2.55	0.16	0.300	2.51	0.20	0.362	2.57	0.21	0.429	2.55	0.23	0.511	2.53	0.24	0.601	2.54	0.27	0.877	2.52	0.30	1.177	2.54	0.31	1.680	2.54	0.33
16453	7.4674	44.432	0.389	2.45	0.20	0.525	2.41	0.23	0.627	2.43	0.24	0.738	2.42	0.25	0.851	2.44	0.26	0.985	2.45	0.26	1.350	2.48	0.28	1.698	2.51	0.29	2.208	2.55	0.30
13346	7.4677	45.134	0.291	2.48	0.20	0.363	2.54	0.21	0.415	2.57	0.22	0.476	2.57	0.24	0.534	2.59	0.24	0.599	2.63	0.25	0.799	2.63	0.27	1.006	2.62	0.28	1.328	2.61	0.29
10239	7.4679	45.836	0.327	2.44	0.21	0.412	2.49	0.22	0.487	2.48	0.24	0.558	2.51	0.26	0.635	2.52	0.27	0.732	2.53	0.28	0.997	2.55	0.29	1.287	2.54	0.30	1.737	2.57	0.31
16675	7.4723	44.382	0.388	2.47	0.20	0.533	2.41	0.23	0.639	2.42	0.24	0.752	2.42	0.25	0.870	2.43	0.26	1.009	2.44	0.26	1.385	2.47	0.28	1.744	2.51	0.29	2.269	2.57	0.30
13568	7.4728	45.084	0.297	2.48	0.20	0.369	2.55	0.21	0.425	2.56	0.22	0.488	2.56	0.24	0.549	2.58	0.24	0.622	2.60	0.25	0.835	2.60	0.27	1.055	2.60	0.28	1.395	2.59	0.29
10461	7.4731	45.786	0.305	2.45	0.20	0.380	2.52	0.22	0.443	2.51	0.24	0.507	2.54	0.25	0.570	2.56	0.26	0.650	2.57	0.27	0.877	2.59	0.29	1.124	2.59	0.30	1.518	2.59	0.31
16897	7.4773	44.333	0.387	2.49	0.20	0.534	2.42	0.23	0.650	2.41	0.24	0.766	2.41	0.25	0.889	2.42	0.26	1.035	2.43	0.26	1.431	2.46	0.28	1.807	2.50	0.29	2.365	2.58	0.31
13790	7.4777	45.034	0.303	2.47	0.20	0.376	2.55	0.21	0.437	2.55	0.22	0.502	2.55	0.24	0.565	2.57	0.24	0.645	2.58	0.25	0.872	2.58	0.27	1.106	2.57	0.28	1.468	2.57	0.29
10683	7.4781	45.736	0.286	2.47	0.20	0.355	2.54	0.22	0.405	2.57	0.23	0.464	2.56	0.25	0.521	2.59	0.25	0.583	2.62	0.27	0.773	2.65	0.29	0.975	2.65	0.30	1.300	2.66	0.31
17119	7.4823	44.283	0.383	2.51	0.20	0.530	2.45	0.23	0.650	2.43	0.24	0.775	2.41	0.25	0.903	2.42	0.26	1.053	2.43	0.26	1.476	2.45	0.28	1.885	2.48	0.30	2.497	2.57	0.31
14012	7.4828	44.984	0.309	2.47	0.20	0.384	2.55	0.21	0.450	2.53	0.22	0.517	2.55	0.24	0.581	2.57	0.24	0.669	2.56	0.25	0.910	2.56	0.27	1.156	2.56	0.28	1.540	2.56	0.28
10905	7.4832	45.686	0.271	2.49	0.20	0.335	2.55	0.21	0.381	2.59	0.23	0.430	2.59	0.24	0.481	2.61	0.25	0.539	2.65	0.27	0.697	2.68	0.29	0.860	2.71	0.30	1.118	2.74	0.32
17341	7.4871	44.233	0.376	2.53	0.20	0.521	2.48	0.23	0.638	2.46	0.24	0.768	2.43	0.25	0.903	2.42	0.26	1.059	2.43	0.27	1.493	2.47	0.29	1.937	2.48	0.30	2.634	2.54	0.32
14234	7.4877	44.935	0.315	2.48	0.20	0.392	2.54	0.21	0.463	2.52	0.22	0.531	2.54	0.24	0.598	2.57	0.24	0.694	2.54	0.25	0.947	2.54	0.27	1.205	2.55	0.27	1.609	2.55	0.28
11127	7.4883	45.636	0.259	2.52	0.18	0.321	2.57	0.21	0.364	2.60	0.22	0.405	2.63	0.23	0.452	2.63	0.25	0.505	2.67	0.26	0.641	2.72	0.29	0.777	2.78	0.30	0.986	2.83	0.32
17563	7.492	44.183	0.367	2.56	0.20	0.508	2.51	0.22	0.621	2.50	0.24	0.750	2.46	0.25	0.890	2.44	0.26	1.052	2.44	0.27	1.494	2.48	0.29	1.968	2.49	0.31	2.739	2.53	0.32
14456	7.4927	44.885	0.321	2.48	0.20	0.400	2.55	0.22	0.475	2.51	0.23	0.546	2.53	0.24	0.619	2.55	0.25	0.718	2.53	0.25	0.984	2.53	0.26	1.258	2.53	0.27	1.678	2.54	0.28
11349	7.4933	45.587	0.252	2.54	0.18	0.310	2.58	0.21	0.352	2.61	0.22	0.390	2.64	0.23	0.433	2.65	0.25	0.483	2.69	0.25	0.607	2.74	0.29	0.732	2.80	0.29	0.912	2.87	0.32
17785	7.497	44.133	0.356	2.57	0.20	0.495	2.54	0.22	0.605	2.54	0.24	0.735	2.50	0.25	0.877	2.47	0.26	1.053	2.45	0.27	1.518	2.47	0.29	2.014	2.49	0.31	2.860	2.52	0.33
14678	7.4977	44.835	0.327	2.48	0.20	0.411	2.53	0.22	0.488	2.50	0.23	0.561	2.53	0.24	0.640	2.53	0.25	0.742	2.52	0.25	1.022	2.52	0.26	1.308	2.52	0.27	1.743	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^*
11571	7.4984	45.537	0.247	2.55	0.18	0.304	2.58	0.20	0.344	2.62	0.22	0.382	2.65	0.23	0.423	2.66	0.24	0.473	2.68	0.25	0.591	2.75	0.28	0.708	2.78	0.30	0.873	2.89	0.31
18007	7.5018	44.083	0.345	2.58	0.19	0.483	2.56	0.22	0.593	2.57	0.24	0.729	2.52	0.25	0.876	2.48	0.26	1.062	2.44	0.27	1.553	2.45	0.29	2.071	2.49	0.31	2.968	2.51	0.33
14900	7.5027	44.785	0.333	2.48	0.20	0.421	2.51	0.22	0.501	2.50	0.23	0.575	2.52	0.24	0.660	2.52	0.25	0.764	2.52	0.25	1.059	2.51	0.27	1.353	2.51	0.27	1.802	2.53	0.28
11793	7.5034	45.487	0.245	2.56	0.18	0.301	2.59	0.20	0.342	2.62	0.22	0.380	2.64	0.23	0.421	2.65	0.24	0.470	2.68	0.25	0.586	2.75	0.28	0.700	2.79	0.30	0.859	2.89	0.31
15122	7.5076	44.735	0.339	2.48	0.20	0.432	2.50	0.22	0.512	2.49	0.23	0.588	2.52	0.24	0.679	2.50	0.25	0.785	2.51	0.26	1.093	2.50	0.27	1.394	2.51	0.28	1.858	2.53	0.29
12015	7.5083	45.437	0.244	2.56	0.18	0.302	2.58	0.20	0.343	2.61	0.21	0.381	2.63	0.22	0.422	2.64	0.23	0.471	2.67	0.25	0.587	2.75	0.28	0.701	2.79	0.29	0.861	2.89	0.30
18451	7.5116	43.983	0.319	2.59	0.19	0.451	2.58	0.22	0.566	2.60	0.23	0.705	2.52	0.25	0.858	2.47	0.26	1.051	2.42	0.27	1.555	2.44	0.29	2.083	2.48	0.31	2.990	2.50	0.33
15344	7.5126	44.685	0.344	2.47	0.20	0.441	2.49	0.22	0.523	2.49	0.23	0.600	2.52	0.24	0.696	2.49	0.25	0.804	2.51	0.26	1.121	2.49	0.27	1.430	2.51	0.28	1.902	2.53	0.29
12237	7.5134	45.387	0.246	2.56	0.18	0.305	2.57	0.20	0.346	2.60	0.21	0.385	2.63	0.22	0.426	2.64	0.23	0.476	2.66	0.25	0.594	2.75	0.27	0.711	2.80	0.29	0.875	2.87	0.29
18673	7.5165	43.934	0.302	2.59	0.18	0.425	2.60	0.21	0.541	2.59	0.23	0.674	2.52	0.25	0.821	2.48	0.26	1.008	2.43	0.27	1.503	2.44	0.29	2.013	2.48	0.31	2.897	2.50	0.33
15566	7.5175	44.635	0.348	2.47	0.20	0.449	2.47	0.22	0.532	2.49	0.23	0.614	2.51	0.24	0.711	2.49	0.25	0.823	2.50	0.26	1.144	2.49	0.27	1.459	2.51	0.28	1.935	2.53	0.29
12459	7.5184	45.337	0.249	2.55	0.18	0.309	2.57	0.20	0.351	2.60	0.21	0.390	2.62	0.22	0.433	2.63	0.23	0.484	2.67	0.25	0.604	2.75	0.27	0.725	2.79	0.29	0.897	2.83	0.30
9352	7.5192	46.039	0.429	2.37	0.22	0.577	2.38	0.24	0.701	2.37	0.25	0.827	2.38	0.26	0.963	2.39	0.27	1.142	2.39	0.28	1.648	2.38	0.29	2.122	2.42	0.30	2.846	2.50	0.32
18895	7.5214	43.884	0.282	2.54	0.20	0.395	2.64	0.21	0.506	2.59	0.23	0.627	2.54	0.25	0.768	2.49	0.26	0.944	2.43	0.27	1.411	2.45	0.29	1.898	2.48	0.31	2.736	2.50	0.33
15788	7.5224	44.585	0.353	2.47	0.20	0.457	2.46	0.22	0.542	2.48	0.23	0.628	2.50	0.25	0.726	2.48	0.25	0.842	2.49	0.26	1.166	2.49	0.27	1.485	2.51	0.28	1.963	2.54	0.29
12681	7.5234	45.287	0.253	2.54	0.18	0.313	2.56	0.20	0.356	2.60	0.21	0.396	2.63	0.22	0.441	2.63	0.23	0.493	2.67	0.25	0.618	2.74	0.27	0.743	2.77	0.28	0.924	2.81	0.30
9574	7.5243	45.989	0.393	2.46	0.21	0.531	2.43	0.24	0.640	2.44	0.25	0.760	2.43	0.26	0.891	2.42	0.27	1.054	2.40	0.27	1.480	2.44	0.29	1.902	2.46	0.30	2.547	2.53	0.32
19117	7.5263	43.834	0.260	2.54	0.19	0.370	2.60	0.20	0.464	2.58	0.23	0.573	2.56	0.24	0.700	2.49	0.26	0.858	2.45	0.27	1.288	2.45	0.29	1.734	2.49	0.31	2.506	2.50	0.32
16010	7.5273	44.536	0.357	2.46	0.20	0.466	2.45	0.23	0.552	2.48	0.23	0.642	2.48	0.25	0.742	2.48	0.25	0.861	2.48	0.26	1.187	2.49	0.27	1.511	2.51	0.28	1.991	2.54	0.29
12903	7.5284	45.237	0.257	2.53	0.18	0.319	2.56	0.20	0.362	2.60	0.22	0.402	2.62	0.22	0.450	2.63	0.24	0.503	2.66	0.25	0.634	2.73	0.27	0.762	2.76	0.28	0.955	2.79	0.30
9796	7.5293	45.939	0.372	2.43	0.21	0.494	2.40	0.23	0.584	2.44	0.25	0.686	2.43	0.26	0.789	2.45	0.27	0.921	2.45	0.28	1.282	2.47	0.29	1.641	2.50	0.30	2.185	2.58	0.32
19339	7.5311	43.784	0.237	2.53	0.18	0.342	2.57	0.20	0.417	2.61	0.22	0.516	2.56	0.23	0.621	2.52	0.26	0.761	2.47	0.27	1.137	2.47	0.29	1.534	2.50	0.31	2.215	2.51	0.32
16232	7.5322	44.486	0.361	2.46	0.20	0.474	2.44	0.23	0.563	2.47	0.23	0.658	2.47	0.25	0.759	2.47	0.26	0.881	2.47	0.26	1.213	2.49	0.28	1.540	2.51	0.29	2.023	2.55	0.30
13125	7.5333	45.187	0.262	2.52	0.18	0.324	2.56	0.20	0.368	2.59	0.22	0.410	2.62	0.23	0.459	2.63	0.24	0.513	2.66	0.25	0.650	2.72	0.27	0.784	2.75	0.28	0.989	2.77	0.30
10018	7.5343	45.889	0.345	2.43	0.21	0.442	2.45	0.23	0.523	2.46	0.24	0.598	2.50	0.26	0.691	2.48	0.27	0.794	2.51	0.28	1.097	2.52	0.29	1.396	2.56	0.30	1.858	2.61	0.31
19561	7.5359	43.734	0.215	2.56	0.18	0.313	2.55	0.19	0.379	2.59	0.21	0.459	2.55	0.24	0.551	2.53	0.25	0.666	2.48	0.27	0.976	2.50	0.29	1.318	2.51	0.31	1.896	2.52	0.33
16454	7.5372	44.436	0.366	2.45	0.20	0.484	2.43	0.23	0.575	2.46	0.23	0.675	2.45	0.25	0.777	2.46	0.26	0.905	2.46	0.26	1.246	2.49	0.28	1.577	2.51	0.29	2.066	2.55	0.30
13347	7.5383	45.138	0.266	2.52	0.18	0.330	2.56	0.21	0.374	2.59	0.22	0.418	2.61	0.23	0.468	2.63	0.24	0.524	2.66	0.25	0.670	2.70	0.27	0.810	2.74	0.28	1.032	2.75	0.30
10240	7.5394	45.839	0.318	2.44	0.20	0.397	2.51	0.22	0.469	2.48	0.24	0.537	2.52	0.25	0.603	2.55	0.27	0.696	2.54	0.28	0.939	2.57	0.29	1.184	2.62	0.30	1.586	2.62	0.32
16676	7.542	44.386	0.369	2.45	0.20	0.493	2.42	0.23	0.588	2.45	0.23	0.694	2.44	0.25	0.799	2.46	0.26	0.934	2.45	0.26	1.288	2.48	0.28	1.627	2.51	0.29	2.128	2.57	0.30
13569	7.5433	45.088	0.270	2.51	0.19	0.336	2.55	0.21	0.380	2.60	0.22	0.428	2.61	0.23	0.479	2.62	0.24	0.536	2.65	0.25	0.691	2.69	0.27	0.842	2.71	0.28	1.080	2.72	0.29
10462	7.5444	45.79	0.295	2.46	0.20	0.367	2.52	0.22	0.424	2.54	0.24	0.485	2.54	0.25	0.544	2.58	0.26	0.612	2.61	0.27	0.809	2.64	0.30	1.012	2.68	0.30	1.342	2.68	0.32
16898	7.547	44.336	0.370	2.47	0.20	0.502	2.42	0.23	0.600	2.44	0.24	0.713	2.43	0.25	0.825	2.44	0.26	0.964	2.44	0.27	1.339	2.47	0.28	1.696	2.51	0.29	2.222	2.58	0.31
13791	7.5482	45.038	0.275	2.51	0.19	0.342	2.55	0.21	0.387	2.60	0.22	0.438	2.60	0.23	0.491	2.62	0.24	0.550	2.64	0.25	0.714	2.68	0.27	0.876	2.69	0.28	1.129	2.70	0.29
10684	7.5495	45.74	0.275	2.48	0.20	0.342	2.54	0.21	0.389	2.58	0.23	0.442	2.57	0.25	0.495	2.60	0.25	0.554	2.63	0.27	0.718	2.69	0.29	0.883	2.73	0.30	1.144	2.76	0.32
17120	7.5519	44.286	0.369	2.50	0.20	0.504	2.44	0.23	0.612	2.44	0.24	0.730	2.42	0.25	0.849	2.43	0.26	0.992	2.44	0.27	1.395	2.45	0.28	1.780	2.49	0.30	2.354	2.57	0.31
14013	7.5532	44.988	0.280	2.51	0.20	0.348	2.56	0.21	0.394	2.60	0.22	0.449	2.59	0.23	0.504	2.61	0.24	0.564	2.64	0.25	0.738	2.67	0.27	0.912	2.67	0.28	1.181	2.68	0.29
10906	7.5544	45.69	0.260	2.51	0.18	0.322	2.56	0.21	0.366	2.59	0.22	0.408	2.62	0.23	0.457	2.62	0.25	0.511	2.66	0.26	0.647	2.72	0.29	0.784	2.78	0.30	0.995	2.83	0.32
17342	7.5567	44.236	0.365	2.52	0.20	0.502	2.47	0.23	0.610	2.47	0.24	0.738	2.43	0.25	0.864	2.43	0.26	1.014	2.44	0.27	1.436	2.46	0.29	1.863	2.48	0.30	2.512	2.55	0.31
14235	7.5582	44.938	0.285	2.50	0.20	0.354	2.56	0.21	0.402	2.60	0.22	0.461	2.58	0.24	0.517	2.61	0.24	0.579	2.64	0.25	0.763	2.66	0.27	0.950	2.66	0.28	1.239	2.65	0.29
11128	7.5594	45.64	0.248	2.54	0.18	0.306	2.57	0.21	0.347	2.61	0.22	0.386	2.64	0.23	0.428	2.65	0.25	0.478	2.68	0.26	0.597	2.75	0.29	0.721	2.81	0.30	0.898	2.88	0.32
17564	7.5615	44.186	0.360	2.55	0.20	0.495	2.50	0.22	0.603	2.51	0.24	0.731	2.46	0.25	0.867	2.44	0.26	1.024	2.45	0.27	1.458	2.48	0.29	1.917	2.49	0.31	2.648	2.53	0.32
14457	7.563	44.888	0.291	2.49	0.20	0.361	2.56	0.21	0.413	2.58	0.22	0.473	2.58	0.24	0.531	2.60	0.24	0.595	2.64	0.25	0.790	2.65	0.27	0.990	2.64	0.28	1.302	2.63	0.29
11350	7.5644	45.59	0.239	2.56	0.18	0.295	2.59	0.20	0.334	2.63	0.22	0.371	2.65	0.23	0.408	2.67	0.25	0.455	2.70	0.25	0.570	2.75	0.29	0.680	2.81	0.30	0.835	2.91	0.32
17786	7.5664	44.137	0.353	2.57	0.20	0.489	2.53	0.22	0.597	2.54	0.24	0.728	2.49	0.25	0.867	2.46	0.26	1.037	2.45	0.27	1.491	2.47	0.29	1.977	2.49	0.31	2.788	2.52	0.32
14679	7.5679	44.838	0.297	2.48	0.20	0.369	2.55	0.21	0.425	2.56	0.22	0.487	2.57	0.24	0.547	2.59	0.24	0.617	2.62	0.26	0.824	2.62	0.27	1.037	2.62	0.28	1.368	2.61	0.29
11572	7.5694	45.54	0.234	2.58	0.18	0.287	2.60	0.20	0.325	2.64	0.21	0.361	2.67	0.22	0.396	2.68	0.23	0.442	2.69	0.25	0.554	2.75	0.29	0.656	2.81	0.29	0.798	2.92	0.31
18008	7.5712	44.087	0.345	2.58	0.19	0.483	2.56	0.22	0.593	2.57	0.24	0.731	2.51	0.25	0.878	2.47	0.26	1.060	2.44	0.27	1.542	2.46	0.29	2.055	2.49	0.31	2.934	2.51	0.33
14901	7.5729	44.788	0.303	2.47	0.20	0.376	2.55	0.21	0.437	2.55	0.22	0.501	2.56	0.24	0.563	2.58	0.24	0.640	2.60	0.26	0.859	2.60	0.27	1.085	2.59	0.28	1.435	2.59	0.29
11794	7.5743	45.49	0.230	2.59	0.18	0.283	2.61	0.20	0.321	2.64	0.21	0.356	2.66	0.22	0.391	2.67	0.23	0.435	2.68	0.25	0.545	2.74	0.28	0.642	2.79	0.30	0.781	2.91	0.31
18230	7.5761	44.037	0.336	2.59	0.19	0.475	2.57	0.22	0.590	2.59	0.24	0.734	2.51	0.25	0.889	2.46	0.26	1.082	2.42	0.27	1.583	2.45	0.29	2.116	2.49	0.31	3.031	2.51	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
15123	7.5778	44.739	0.308	2.47	0.20	0.384	2.54	0.21	0.449	2.53	0.22	0.514	2.55	0.24	0.577	2.58	0.25	0.661	2.58	0.26	0.891	2.58	0.27	1.128	2.58	0.28	1.497	2.58	0.29
12016	7.5793	45.44	0.228	2.59	0.18	0.281	2.60	0.20	0.319	2.63	0.21	0.355	2.65	0.22	0.390	2.66	0.23	0.433	2.67	0.25	0.541	2.74	0.28	0.638	2.79	0.30	0.774	2.91	0.31
18452	7.581	43.987	0.324	2.60	0.19	0.462	2.58	0.22	0.582	2.59	0.24	0.729	2.51	0.25	0.887	2.45	0.26	1.085	2.41	0.27	1.594	2.44	0.29	2.131	2.48	0.31	3.057	2.50	0.33
15345	7.5826	44.689	0.313	2.48	0.20	0.391	2.54	0.21	0.459	2.52	0.23	0.526	2.55	0.24	0.591	2.57	0.25	0.680	2.57	0.26	0.920	2.58	0.27	1.167	2.57	0.28	1.550	2.57	0.29
12238	7.5843	45.39	0.228	2.59	0.18	0.282	2.60	0.20	0.320	2.63	0.21	0.356	2.65	0.22	0.391	2.66	0.23	0.435	2.67	0.25	0.543	2.74	0.28	0.640	2.80	0.29	0.777	2.92	0.30
18674	7.5857	43.937	0.309	2.60	0.19	0.442	2.59	0.22	0.565	2.59	0.23	0.708	2.51	0.25	0.865	2.46	0.26	1.061	2.41	0.27	1.568	2.44	0.29	2.098	2.48	0.31	3.012	2.50	0.33
15567	7.5875	44.639	0.318	2.48	0.20	0.397	2.54	0.21	0.469	2.51	0.23	0.537	2.54	0.24	0.604	2.57	0.25	0.698	2.56	0.26	0.947	2.57	0.27	1.200	2.57	0.28	1.593	2.57	0.29
12460	7.5892	45.341	0.230	2.59	0.18	0.285	2.59	0.20	0.323	2.62	0.21	0.359	2.64	0.22	0.394	2.66	0.23	0.439	2.67	0.25	0.548	2.75	0.28	0.646	2.80	0.29	0.784	2.91	0.29
18896	7.5905	43.887	0.290	2.60	0.18	0.413	2.63	0.21	0.534	2.58	0.23	0.669	2.52	0.25	0.818	2.47	0.26	1.006	2.43	0.27	1.503	2.44	0.29	2.015	2.48	0.31	2.900	2.50	0.33
9353	7.5909	46.042	0.417	2.40	0.21	0.566	2.39	0.24	0.691	2.37	0.25	0.819	2.36	0.26	0.957	2.37	0.27	1.125	2.39	0.28	1.648	2.37	0.29	2.127	2.42	0.30	2.858	2.49	0.32
15789	7.5924	44.589	0.322	2.48	0.20	0.404	2.53	0.22	0.479	2.51	0.23	0.549	2.54	0.24	0.621	2.56	0.25	0.716	2.55	0.26	0.972	2.56	0.28	1.234	2.56	0.29	1.635	2.57	0.30
12682	7.5941	45.291	0.233	2.59	0.18	0.288	2.59	0.20	0.326	2.62	0.21	0.363	2.65	0.22	0.398	2.67	0.23	0.444	2.68	0.24	0.555	2.75	0.27	0.656	2.80	0.29	0.795	2.90	0.29
19118	7.5954	43.837	0.269	2.54	0.20	0.384	2.63	0.21	0.492	2.58	0.23	0.612	2.55	0.25	0.753	2.49	0.26	0.928	2.43	0.27	1.393	2.45	0.29	1.877	2.48	0.31	2.707	2.50	0.32
9575	7.5959	45.993	0.387	2.41	0.21	0.520	2.39	0.24	0.622	2.42	0.25	0.738	2.42	0.26	0.866	2.42	0.27	1.027	2.41	0.27	1.475	2.42	0.29	1.906	2.44	0.30	2.564	2.51	0.32
16011	7.5972	44.539	0.326	2.48	0.20	0.413	2.52	0.22	0.489	2.50	0.23	0.561	2.53	0.24	0.639	2.54	0.25	0.736	2.54	0.26	1.000	2.55	0.28	1.271	2.56	0.29	1.678	2.57	0.30
12904	7.5991	45.241	0.236	2.59	0.18	0.292	2.58	0.20	0.331	2.62	0.21	0.367	2.65	0.22	0.403	2.67	0.23	0.451	2.68	0.24	0.563	2.75	0.27	0.667	2.80	0.29	0.812	2.89	0.29
19340	7.6002	43.787	0.245	2.53	0.18	0.356	2.59	0.20	0.443	2.59	0.23	0.552	2.56	0.24	0.673	2.49	0.26	0.825	2.46	0.27	1.245	2.46	0.29	1.680	2.49	0.30	2.430	2.50	0.32
9797	7.601	45.943	0.358	2.45	0.21	0.474	2.42	0.23	0.566	2.45	0.25	0.667	2.43	0.26	0.770	2.45	0.27	0.900	2.45	0.27	1.258	2.48	0.29	1.619	2.49	0.30	2.173	2.56	0.31
16233	7.6021	44.489	0.331	2.47	0.20	0.422	2.50	0.22	0.500	2.50	0.23	0.575	2.52	0.24	0.659	2.52	0.26	0.759	2.53	0.27	1.035	2.54	0.28	1.311	2.55	0.29	1.726	2.58	0.30
13126	7.604	45.191	0.240	2.58	0.18	0.296	2.58	0.20	0.336	2.62	0.21	0.373	2.65	0.22	0.411	2.66	0.23	0.459	2.68	0.24	0.572	2.75	0.27	0.681	2.80	0.29	0.832	2.88	0.29
19562	7.605	43.738	0.222	2.55	0.18	0.326	2.56	0.19	0.395	2.62	0.21	0.488	2.56	0.23	0.587	2.54	0.25	0.720	2.47	0.27	1.073	2.47	0.29	1.448	2.51	0.31	2.093	2.51	0.32
10019	7.6059	45.893	0.335	2.43	0.20	0.427	2.47	0.22	0.506	2.47	0.24	0.579	2.50	0.26	0.664	2.50	0.27	0.765	2.52	0.28	1.051	2.53	0.30	1.340	2.55	0.30	1.782	2.62	0.32
16455	7.6069	44.439	0.336	2.47	0.20	0.431	2.49	0.22	0.513	2.49	0.23	0.589	2.51	0.25	0.681	2.50	0.26	0.784	2.51	0.27	1.075	2.52	0.28	1.358	2.54	0.29	1.783	2.60	0.30
13348	7.6089	45.141	0.244	2.56	0.18	0.301	2.58	0.20	0.341	2.62	0.21	0.379	2.64	0.22	0.418	2.66	0.23	0.467	2.68	0.24	0.583	2.75	0.27	0.696	2.79	0.29	0.857	2.87	0.29
10241	7.6108	45.843	0.308	2.44	0.20	0.385	2.51	0.22	0.451	2.50	0.24	0.516	2.53	0.25	0.579	2.56	0.26	0.662	2.56	0.28	0.885	2.59	0.30	1.110	2.63	0.31	1.453	2.69	0.32
16677	7.6118	44.389	0.340	2.47	0.20	0.441	2.48	0.22	0.526	2.48	0.23	0.607	2.50	0.25	0.703	2.49	0.26	0.815	2.49	0.27	1.122	2.50	0.29	1.417	2.54	0.30	1.859	2.61	0.31
13570	7.6138	45.091	0.248	2.55	0.18	0.307	2.57	0.20	0.348	2.61	0.21	0.385	2.64	0.22	0.426	2.66	0.23	0.476	2.69	0.25	0.595	2.76	0.27	0.714	2.79	0.29	0.884	2.86	0.29
10463	7.6158	45.793	0.284	2.46	0.20	0.355	2.52	0.22	0.405	2.56	0.23	0.464	2.55	0.25	0.520	2.58	0.25	0.583	2.62	0.27	0.763	2.66	0.30	0.940	2.72	0.31	1.207	2.77	0.32
16899	7.6166	44.34	0.345	2.46	0.20	0.452	2.46	0.23	0.541	2.47	0.23	0.630	2.48	0.25	0.729	2.48	0.26	0.849	2.48	0.27	1.179	2.49	0.29	1.496	2.52	0.30	1.965	2.60	0.31
13792	7.6187	45.041	0.252	2.55	0.18	0.312	2.57	0.20	0.353	2.61	0.21	0.391	2.64	0.22	0.435	2.65	0.23	0.486	2.68	0.25	0.609	2.75	0.27	0.733	2.79	0.29	0.913	2.85	0.29
10685	7.6208	45.743	0.265	2.49	0.20	0.330	2.54	0.21	0.375	2.58	0.23	0.422	2.59	0.24	0.473	2.61	0.25	0.530	2.64	0.27	0.678	2.70	0.30	0.817	2.78	0.31	1.037	2.83	0.33
17121	7.6215	44.29	0.348	2.47	0.20	0.464	2.45	0.23	0.556	2.47	0.23	0.654	2.47	0.25	0.758	2.47	0.26	0.885	2.47	0.27	1.248	2.47	0.29	1.592	2.51	0.30	2.112	2.59	0.31
14014	7.6236	44.991	0.256	2.54	0.18	0.317	2.57	0.20	0.359	2.61	0.22	0.398	2.64	0.23	0.445	2.64	0.23	0.497	2.68	0.25	0.626	2.74	0.27	0.753	2.78	0.29	0.943	2.84	0.29
10907	7.6257	45.693	0.249	2.53	0.18	0.309	2.56	0.21	0.352	2.60	0.22	0.391	2.63	0.23	0.436	2.63	0.25	0.488	2.67	0.26	0.613	2.73	0.30	0.736	2.81	0.30	0.920	2.88	0.32
17343	7.6263	44.24	0.348	2.49	0.20	0.469	2.47	0.23	0.569	2.47	0.23	0.676	2.45	0.25	0.786	2.46	0.26	0.924	2.46	0.27	1.311	2.47	0.29	1.705	2.49	0.30	2.297	2.56	0.32
14236	7.6285	44.942	0.260	2.54	0.18	0.323	2.57	0.21	0.365	2.61	0.22	0.407	2.64	0.23	0.455	2.64	0.24	0.508	2.67	0.25	0.644	2.73	0.27	0.775	2.77	0.29	0.976	2.82	0.29
11129	7.6307	45.643	0.237	2.56	0.18	0.293	2.58	0.20	0.333	2.62	0.22	0.370	2.64	0.23	0.407	2.66	0.25	0.455	2.68	0.26	0.570	2.75	0.29	0.679	2.83	0.30	0.837	2.91	0.32
17565	7.631	44.19	0.347	2.52	0.20	0.471	2.50	0.22	0.573	2.50	0.23	0.689	2.47	0.25	0.809	2.46	0.26	0.958	2.46	0.27	1.366	2.48	0.29	1.798	2.49	0.31	2.486	2.53	0.32
14458	7.6333	44.892	0.264	2.53	0.18	0.329	2.56	0.21	0.373	2.60	0.22	0.417	2.62	0.23	0.466	2.63	0.24	0.521	2.66	0.25	0.664	2.72	0.27	0.800	2.76	0.29	1.016	2.80	0.29
11351	7.6355	45.593	0.228	2.59	0.18	0.281	2.60	0.20	0.319	2.63	0.21	0.354	2.66	0.23	0.388	2.68	0.24	0.431	2.69	0.26	0.541	2.76	0.29	0.640	2.83	0.30	0.783	2.93	0.32
17787	7.6358	44.14	0.344	2.56	0.19	0.472	2.53	0.22	0.578	2.53	0.24	0.701	2.49	0.25	0.832	2.47	0.26	0.993	2.46	0.27	1.427	2.48	0.29	1.899	2.49	0.31	2.673	2.52	0.32
14680	7.6382	44.842	0.269	2.53	0.19	0.335	2.56	0.21	0.380	2.60	0.22	0.428	2.61	0.23	0.479	2.62	0.24	0.536	2.65	0.25	0.688	2.70	0.27	0.835	2.74	0.29	1.065	2.77	0.29
11573	7.6405	45.544	0.221	2.59	0.18	0.273	2.61	0.20	0.309	2.65	0.21	0.343	2.67	0.22	0.376	2.68	0.23	0.415	2.69	0.25	0.523	2.75	0.28	0.615	2.81	0.30	0.751	2.92	0.32
18009	7.6407	44.09	0.340	2.58	0.19	0.473	2.56	0.22	0.583	2.56	0.24	0.717	2.50	0.25	0.860	2.47	0.26	1.036	2.44	0.27	1.507	2.46	0.29	2.008	2.49	0.31	2.864	2.51	0.33
14902	7.643	44.792	0.274	2.52	0.19	0.341	2.56	0.21	0.388	2.59	0.22	0.440	2.59	0.23	0.493	2.61	0.24	0.551	2.64	0.25	0.711	2.69	0.28	0.869	2.71	0.29	1.113	2.75	0.29
11795	7.6454	45.494	0.216	2.59	0.18	0.267	2.63	0.19	0.302	2.66	0.21	0.336	2.67	0.22	0.369	2.68	0.23	0.406	2.68	0.25	0.511	2.73	0.28	0.599	2.80	0.29	0.731	2.90	0.31
18231	7.6455	44.04	0.334	2.59	0.19	0.472	2.58	0.22	0.589	2.58	0.24	0.733	2.50	0.25	0.887	2.45	0.26	1.077	2.42	0.27	1.573	2.45	0.30	2.102	2.49	0.31	3.007	2.51	0.33
15124	7.6478	44.742	0.279	2.51	0.19	0.347	2.56	0.21	0.395	2.59	0.22	0.451	2.57	0.24	0.505	2.60	0.24	0.565	2.63	0.25	0.733	2.68	0.28	0.900	2.70	0.29	1.157	2.73	0.30
18453	7.6502	43.99	0.325	2.60	0.19	0.466	2.58	0.22	0.589	2.59	0.24	0.738	2.50	0.25	0.899	2.44	0.26	1.097	2.41	0.27	1.607	2.45	0.29	2.147	2.48	0.31	3.075	2.50	0.33
12017	7.6503	45.444	0.214	2.59	0.18	0.263	2.63	0.19	0.299	2.65	0.21	0.333	2.66	0.22	0.365	2.67	0.23	0.401	2.68	0.25	0.505	2.73	0.28	0.592	2.79	0.29	0.719	2.89	0.31
15346	7.6527	44.692	0.284	2.50	0.20	0.353	2.56	0.21	0.403	2.59	0.22	0.462	2.56	0.24	0.518	2.60	0.24	0.579	2.63	0.26	0.755	2.67	0.28	0.930	2.68	0.29	1.197	2.73	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^*
18675	7.655	43.94	0.312	2.61	0.19	0.451	2.59	0.22	0.578	2.58	0.23	0.728	2.50	0.25	0.890	2.44	0.26	1.090	2.40	0.27	1.602	2.44	0.29	2.142	2.48	0.31	3.071	2.50	0.33
12239	7.6553	45.394	0.213	2.59	0.18	0.263	2.59	0.20	0.298	2.64	0.21	0.332	2.65	0.22	0.364	2.66	0.23	0.400	2.67	0.25	0.503	2.72	0.28	0.590	2.77	0.30	0.716	2.89	0.30
15568	7.6575	44.642	0.288	2.49	0.20	0.359	2.55	0.21	0.412	2.58	0.22	0.473	2.56	0.24	0.530	2.59	0.25	0.592	2.62	0.26	0.776	2.66	0.28	0.959	2.67	0.29	1.238	2.72	0.30
18897	7.6598	43.891	0.295	2.61	0.18	0.426	2.61	0.22	0.554	2.58	0.23	0.697	2.50	0.25	0.854	2.46	0.26	1.051	2.41	0.27	1.558	2.44	0.29	2.087	2.48	0.31	2.996	2.50	0.33
12461	7.6601	45.344	0.213	2.59	0.18	0.264	2.59	0.20	0.299	2.64	0.21	0.333	2.65	0.22	0.365	2.66	0.23	0.401	2.68	0.25	0.505	2.73	0.28	0.591	2.78	0.30	0.718	2.90	0.30
15790	7.6623	44.592	0.293	2.48	0.20	0.365	2.55	0.21	0.421	2.56	0.22	0.484	2.55	0.24	0.542	2.58	0.25	0.608	2.62	0.26	0.797	2.65	0.28	0.987	2.67	0.30	1.279	2.71	0.30
9354	7.6627	46.046	0.398	2.46	0.21	0.547	2.42	0.23	0.669	2.41	0.25	0.799	2.39	0.26	0.947	2.36	0.27	1.113	2.37	0.27	1.636	2.36	0.29	2.134	2.39	0.30	2.880	2.48	0.32
19119	7.6645	43.841	0.275	2.53	0.20	0.394	2.64	0.21	0.515	2.58	0.23	0.646	2.53	0.25	0.792	2.48	0.26	0.978	2.43	0.27	1.468	2.44	0.29	1.973	2.48	0.31	2.841	2.50	0.33
12683	7.665	45.294	0.215	2.59	0.18	0.266	2.59	0.20	0.302	2.64	0.21	0.335	2.66	0.22	0.368	2.67	0.23	0.405	2.68	0.25	0.508	2.74	0.27	0.596	2.79	0.29	0.722	2.90	0.30
16012	7.6671	44.543	0.297	2.48	0.20	0.371	2.55	0.21	0.430	2.55	0.22	0.495	2.55	0.24	0.555	2.57	0.25	0.627	2.60	0.26	0.825	2.63	0.29	1.022	2.65	0.30	1.324	2.71	0.31
9576	7.6676	45.996	0.375	2.41	0.21	0.505	2.38	0.23	0.604	2.41	0.25	0.721	2.39	0.26	0.841	2.40	0.27	0.993	2.41	0.27	1.468	2.38	0.29	1.911	2.42	0.30	2.594	2.48	0.32
19341	7.6692	43.791	0.251	2.53	0.19	0.366	2.60	0.20	0.464	2.59	0.23	0.580	2.56	0.24	0.714	2.49	0.26	0.880	2.45	0.27	1.329	2.44	0.29	1.791	2.48	0.30	2.589	2.50	0.32
12905	7.6699	45.244	0.217	2.60	0.18	0.269	2.59	0.20	0.305	2.64	0.21	0.339	2.66	0.22	0.371	2.68	0.23	0.409	2.69	0.25	0.514	2.74	0.27	0.602	2.79	0.29	0.730	2.90	0.29
16234	7.6719	44.493	0.301	2.47	0.20	0.378	2.54	0.21	0.440	2.54	0.23	0.506	2.54	0.24	0.570	2.56	0.26	0.648	2.57	0.27	0.858	2.61	0.29	1.064	2.63	0.30	1.375	2.71	0.31
9798	7.6725	45.946	0.344	2.43	0.21	0.450	2.43	0.23	0.541	2.44	0.24	0.634	2.44	0.26	0.740	2.43	0.27	0.871	2.43	0.28	1.229	2.46	0.29	1.593	2.47	0.30	2.163	2.52	0.32
19563	7.674	43.741	0.227	2.54	0.18	0.335	2.57	0.20	0.410	2.63	0.22	0.513	2.56	0.23	0.621	2.52	0.26	0.764	2.47	0.27	1.152	2.46	0.29	1.554	2.50	0.30	2.252	2.51	0.32
13127	7.6748	45.194	0.220	2.60	0.18	0.272	2.59	0.20	0.309	2.64	0.21	0.343	2.67	0.22	0.376	2.68	0.23	0.415	2.69	0.24	0.521	2.74	0.27	0.610	2.80	0.29	0.741	2.90	0.29
16456	7.6767	44.443	0.306	2.47	0.20	0.385	2.54	0.21	0.451	2.53	0.23	0.519	2.54	0.24	0.586	2.56	0.26	0.673	2.55	0.27	0.896	2.58	0.29	1.114	2.61	0.30	1.440	2.70	0.31
10020	7.6774	45.896	0.323	2.42	0.20	0.410	2.47	0.22	0.486	2.46	0.24	0.558	2.50	0.25	0.635	2.51	0.27	0.734	2.52	0.27	1.002	2.54	0.29	1.283	2.55	0.31	1.715	2.60	0.32
19785	7.6787	43.691	0.203	2.60	0.18	0.304	2.51	0.20	0.370	2.59	0.21	0.447	2.56	0.23	0.540	2.53	0.25	0.655	2.49	0.27	0.966	2.50	0.29	1.304	2.51	0.31	1.879	2.52	0.33
13349	7.6795	45.145	0.224	2.60	0.18	0.276	2.58	0.20	0.313	2.64	0.21	0.348	2.66	0.22	0.381	2.68	0.23	0.423	2.68	0.24	0.529	2.75	0.27	0.620	2.81	0.29	0.753	2.91	0.29
16678	7.6815	44.393	0.311	2.46	0.20	0.392	2.54	0.21	0.464	2.52	0.24	0.533	2.54	0.24	0.602	2.56	0.26	0.699	2.53	0.27	0.941	2.56	0.29	1.174	2.61	0.30	1.525	2.68	0.32
10242	7.6823	45.846	0.297	2.43	0.20	0.372	2.51	0.22	0.432	2.52	0.24	0.495	2.53	0.25	0.556	2.56	0.26	0.629	2.58	0.28	0.837	2.60	0.30	1.046	2.64	0.31	1.365	2.71	0.32
13571	7.6844	45.095	0.228	2.60	0.18	0.281	2.60	0.19	0.318	2.64	0.21	0.354	2.66	0.22	0.387	2.68	0.23	0.430	2.69	0.24	0.537	2.76	0.27	0.632	2.81	0.29	0.768	2.92	0.29
16900	7.6863	44.343	0.316	2.46	0.20	0.401	2.54	0.21	0.479	2.51	0.23	0.551	2.53	0.24	0.627	2.55	0.26	0.728	2.53	0.27	0.996	2.54	0.29	1.255	2.58	0.31	1.638	2.66	0.32
10464	7.6872	45.796	0.274	2.47	0.20	0.342	2.53	0.21	0.390	2.56	0.23	0.444	2.56	0.25	0.498	2.59	0.25	0.559	2.62	0.27	0.725	2.66	0.30	0.887	2.73	0.31	1.130	2.80	0.33
13793	7.6893	45.045	0.232	2.58	0.18	0.286	2.59	0.19	0.324	2.63	0.21	0.360	2.65	0.22	0.393	2.68	0.23	0.438	2.69	0.25	0.547	2.76	0.27	0.645	2.82	0.29	0.784	2.93	0.29
17122	7.6911	44.293	0.323	2.46	0.20	0.414	2.52	0.21	0.496	2.50	0.23	0.574	2.52	0.25	0.660	2.52	0.26	0.762	2.53	0.27	1.067	2.51	0.29	1.359	2.55	0.31	1.795	2.63	0.32
10686	7.6921	45.747	0.254	2.51	0.18	0.317	2.55	0.21	0.361	2.58	0.22	0.403	2.61	0.23	0.453	2.61	0.25	0.508	2.64	0.27	0.645	2.71	0.30	0.777	2.79	0.31	0.972	2.88	0.33
14015	7.6941	44.995	0.235	2.58	0.18	0.291	2.58	0.20	0.330	2.62	0.21	0.365	2.66	0.22	0.400	2.69	0.23	0.446	2.70	0.25	0.557	2.77	0.27	0.659	2.82	0.29	0.802	2.93	0.29
17344	7.6958	44.243	0.329	2.47	0.20	0.430	2.49	0.21	0.517	2.49	0.23	0.599	2.51	0.25	0.697	2.49	0.26	0.808	2.52	0.27	1.143	2.51	0.29	1.489	2.51	0.31	2.009	2.58	0.32
10908	7.697	45.697	0.239	2.55	0.18	0.297	2.56	0.21	0.338	2.60	0.22	0.377	2.63	0.23	0.417	2.63	0.25	0.467	2.66	0.26	0.587	2.74	0.29	0.704	2.81	0.30	0.867	2.92	0.32
14237	7.6989	44.945	0.239	2.58	0.18	0.296	2.58	0.20	0.335	2.62	0.21	0.371	2.65	0.22	0.408	2.68	0.23	0.456	2.70	0.25	0.569	2.77	0.28	0.675	2.82	0.29	0.824	2.93	0.29
17566	7.7006	44.193	0.331	2.51	0.20	0.440	2.51	0.21	0.536	2.49	0.23	0.633	2.49	0.25	0.740	2.48	0.26	0.868	2.49	0.27	1.232	2.50	0.29	1.627	2.51	0.31	2.258	2.54	0.32
11130	7.7019	45.647	0.226	2.58	0.18	0.281	2.59	0.20	0.320	2.62	0.22	0.356	2.65	0.23	0.391	2.67	0.25	0.436	2.68	0.26	0.548	2.75	0.29	0.649	2.83	0.30	0.793	2.94	0.32
14459	7.7036	44.895	0.243	2.57	0.18	0.301	2.58	0.20	0.341	2.62	0.21	0.378	2.65	0.22	0.417	2.67	0.23	0.466	2.69	0.25	0.581	2.77	0.28	0.693	2.82	0.29	0.850	2.92	0.30
17788	7.7053	44.143	0.331	2.54	0.20	0.449	2.54	0.21	0.550	2.53	0.23	0.659	2.51	0.25	0.782	2.48	0.26	0.932	2.46	0.27	1.338	2.49	0.30	1.783	2.50	0.31	2.518	2.52	0.33
11352	7.7067	45.597	0.217	2.59	0.18	0.269	2.61	0.19	0.306	2.64	0.21	0.340	2.67	0.22	0.373	2.68	0.24	0.412	2.68	0.26	0.518	2.76	0.29	0.609	2.84	0.30	0.747	2.93	0.32
14681	7.7085	44.845	0.247	2.56	0.18	0.306	2.57	0.20	0.348	2.61	0.21	0.386	2.64	0.23	0.428	2.65	0.23	0.478	2.68	0.25	0.596	2.77	0.28	0.714	2.81	0.29	0.880	2.90	0.30
18010	7.71	44.094	0.331	2.58	0.19	0.458	2.57	0.22	0.565	2.57	0.23	0.692	2.50	0.25	0.829	2.47	0.26	0.998	2.45	0.27	1.454	2.47	0.29	1.943	2.49	0.31	2.772	2.51	0.33
11574	7.7116	45.547	0.210	2.59	0.16	0.260	2.63	0.19	0.295	2.65	0.21	0.328	2.67	0.22	0.360	2.68	0.23	0.395	2.69	0.25	0.498	2.74	0.28	0.586	2.81	0.30	0.715	2.91	0.32
14903	7.7132	44.795	0.251	2.56	0.18	0.312	2.57	0.20	0.355	2.60	0.22	0.394	2.63	0.23	0.439	2.64	0.24	0.490	2.67	0.25	0.613	2.76	0.28	0.735	2.80	0.29	0.910	2.87	0.30
18232	7.7148	44.044	0.328	2.59	0.19	0.464	2.57	0.22	0.581	2.58	0.24	0.721	2.50	0.25	0.873	2.46	0.26	1.059	2.42	0.27	1.550	2.45	0.30	2.072	2.49	0.31	2.964	2.51	0.33
11796	7.7165	45.497	0.204	2.60	0.16	0.253	2.59	0.19	0.287	2.66	0.21	0.319	2.67	0.22	0.350	2.68	0.23	0.385	2.69	0.25	0.484	2.73	0.28	0.570	2.79	0.30	0.693	2.89	0.32
15125	7.718	44.745	0.255	2.55	0.18	0.317	2.57	0.20	0.361	2.60	0.22	0.402	2.62	0.23	0.450	2.62	0.24	0.502	2.66	0.25	0.631	2.74	0.28	0.755	2.79	0.30	0.939	2.86	0.30
18454	7.7195	43.994	0.322	2.60	0.19	0.463	2.58	0.22	0.588	2.58	0.24	0.738	2.50	0.25	0.899	2.44	0.26	1.095	2.41	0.27	1.604	2.45	0.29	2.144	2.48	0.31	3.068	2.51	0.33
12018	7.7213	45.447	0.201	2.60	0.16	0.249	2.59	0.19	0.282	2.66	0.20	0.314	2.67	0.22	0.345	2.67	0.23	0.380	2.68	0.24	0.476	2.71	0.28	0.560	2.77	0.30	0.678	2.87	0.31
15347	7.7229	44.696	0.258	2.55	0.18	0.322	2.57	0.20	0.367	2.60	0.22	0.411	2.61	0.23	0.461	2.61	0.25	0.514	2.65	0.25	0.649	2.73	0.28	0.777	2.78	0.30	0.969	2.86	0.31
18676	7.7242	43.944	0.312	2.61	0.19	0.453	2.59	0.22	0.583	2.58	0.23	0.736	2.49	0.25	0.900	2.44	0.26	1.101	2.40	0.27	1.617	2.44	0.29	2.159	2.48	0.31	3.093	2.50	0.33
12240	7.7262	45.397	0.199	2.60	0.16	0.246	2.59	0.19	0.280	2.65	0.20	0.312	2.66	0.22	0.343	2.66	0.23	0.377	2.67	0.24	0.471	2.70	0.28	0.555	2.77	0.29	0.671	2.86	0.31
15569	7.7277	44.646	0.263	2.54	0.18	0.327	2.57	0.21	0.373	2.60	0.22	0.420	2.60	0.23	0.472	2.60	0.25	0.527	2.64	0.25	0.668	2.71	0.28	0.798	2.77	0.30	0.998	2.87	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^*
18898	7.7289	43.894	0.297	2.61	0.18	0.432	2.60	0.22	0.564	2.57	0.23	0.713	2.50	0.25	0.874	2.45	0.26	1.075	2.40	0.27	1.587	2.44	0.29	2.123	2.48	0.31	3.047	2.50	0.33
12462	7.7309	45.347	0.199	2.60	0.16	0.246	2.59	0.19	0.280	2.64	0.20	0.312	2.66	0.22	0.342	2.66	0.23	0.376	2.67	0.24	0.470	2.71	0.28	0.554	2.75	0.30	0.670	2.86	0.31
15791	7.7323	44.596	0.267	2.53	0.19	0.332	2.57	0.21	0.379	2.59	0.22	0.429	2.59	0.23	0.483	2.59	0.25	0.539	2.63	0.26	0.687	2.70	0.29	0.825	2.77	0.29	1.033	2.86	0.31
19120	7.7336	43.844	0.277	2.60	0.18	0.400	2.65	0.21	0.529	2.57	0.23	0.666	2.51	0.25	0.818	2.47	0.26	1.010	2.42	0.27	1.513	2.44	0.29	2.030	2.48	0.31	2.921	2.50	0.33
9355	7.7343	46.049	0.381	2.48	0.21	0.524	2.44	0.23	0.640	2.44	0.24	0.770	2.40	0.25	0.914	2.37	0.26	1.084	2.37	0.27	1.594	2.36	0.29	2.102	2.38	0.30	2.847	2.46	0.32
12684	7.7358	45.298	0.199	2.60	0.16	0.247	2.59	0.19	0.281	2.65	0.20	0.313	2.66	0.22	0.343	2.67	0.23	0.377	2.68	0.24	0.472	2.72	0.27	0.555	2.76	0.30	0.671	2.86	0.30
16013	7.7371	44.546	0.270	2.52	0.19	0.338	2.57	0.21	0.385	2.59	0.22	0.439	2.58	0.24	0.494	2.59	0.25	0.553	2.62	0.26	0.709	2.69	0.29	0.855	2.77	0.30	1.074	2.84	0.32
19342	7.7383	43.794	0.254	2.53	0.20	0.372	2.61	0.21	0.479	2.58	0.23	0.598	2.56	0.24	0.741	2.49	0.26	0.916	2.43	0.27	1.382	2.44	0.29	1.866	2.48	0.30	2.692	2.50	0.32
9577	7.7392	45.999	0.358	2.44	0.20	0.478	2.42	0.23	0.576	2.44	0.24	0.688	2.41	0.26	0.802	2.41	0.27	0.950	2.40	0.27	1.399	2.38	0.29	1.855	2.38	0.30	2.533	2.46	0.31
12906	7.7407	45.248	0.201	2.61	0.16	0.249	2.60	0.19	0.283	2.65	0.20	0.315	2.66	0.22	0.346	2.67	0.23	0.380	2.69	0.24	0.475	2.73	0.27	0.559	2.76	0.30	0.674	2.84	0.31
16235	7.7418	44.496	0.275	2.52	0.19	0.343	2.57	0.21	0.392	2.59	0.22	0.449	2.57	0.24	0.507	2.59	0.25	0.569	2.61	0.27	0.735	2.67	0.29	0.892	2.73	0.30	1.123	2.82	0.32
19564	7.743	43.744	0.230	2.54	0.18	0.341	2.58	0.20	0.422	2.61	0.22	0.531	2.56	0.23	0.647	2.51	0.26	0.795	2.47	0.27	1.206	2.46	0.29	1.630	2.49	0.30	2.363	2.50	0.32
9799	7.7442	45.949	0.331	2.41	0.20	0.426	2.45	0.23	0.513	2.43	0.24	0.596	2.45	0.26	0.698	2.43	0.27	0.815	2.44	0.28	1.167	2.43	0.29	1.518	2.45	0.30	2.070	2.50	0.32
13128	7.7454	45.198	0.203	2.61	0.16	0.252	2.61	0.19	0.286	2.65	0.20	0.318	2.67	0.21	0.349	2.68	0.23	0.383	2.69	0.24	0.480	2.73	0.27	0.563	2.77	0.29	0.679	2.85	0.31
16457	7.7466	44.446	0.279	2.51	0.19	0.350	2.56	0.21	0.400	2.60	0.22	0.461	2.57	0.24	0.520	2.58	0.25	0.586	2.61	0.27	0.766	2.65	0.29	0.936	2.71	0.31	1.183	2.80	0.33
10021	7.7489	45.9	0.308	2.40	0.20	0.390	2.47	0.22	0.464	2.44	0.24	0.533	2.47	0.25	0.601	2.51	0.27	0.696	2.51	0.28	0.948	2.54	0.29	1.205	2.56	0.31	1.612	2.60	0.32
13350	7.7502	45.148	0.206	2.61	0.16	0.255	2.61	0.19	0.290	2.65	0.20	0.322	2.67	0.22	0.353	2.68	0.23	0.388	2.69	0.24	0.486	2.74	0.27	0.569	2.79	0.29	0.686	2.87	0.30
16679	7.7513	44.396	0.284	2.50	0.19	0.357	2.56	0.21	0.411	2.58	0.22	0.474	2.57	0.24	0.536	2.59	0.25	0.605	2.61	0.27	0.805	2.62	0.30	0.991	2.68	0.31	1.266	2.77	0.33
10243	7.7537	45.85	0.284	2.44	0.20	0.357	2.51	0.21	0.411	2.53	0.23	0.472	2.53	0.24	0.531	2.57	0.26	0.597	2.60	0.27	0.791	2.62	0.30	0.985	2.65	0.31	1.283	2.71	0.32
13572	7.755	45.098	0.209	2.61	0.16	0.259	2.61	0.19	0.294	2.65	0.20	0.327	2.67	0.22	0.358	2.68	0.23	0.393	2.69	0.24	0.492	2.75	0.27	0.576	2.80	0.29	0.697	2.88	0.30
16901	7.756	44.346	0.290	2.49	0.19	0.367	2.55	0.21	0.426	2.56	0.22	0.490	2.57	0.24	0.554	2.59	0.26	0.633	2.59	0.27	0.859	2.57	0.30	1.069	2.63	0.32	1.377	2.73	0.33
10465	7.7586	45.8	0.262	2.49	0.19	0.329	2.53	0.21	0.375	2.57	0.22	0.424	2.58	0.24	0.477	2.59	0.25	0.535	2.63	0.27	0.691	2.66	0.30	0.841	2.74	0.31	1.069	2.82	0.33
13794	7.7598	45.048	0.213	2.60	0.18	0.263	2.60	0.19	0.299	2.65	0.20	0.332	2.67	0.22	0.364	2.68	0.23	0.399	2.70	0.24	0.500	2.76	0.27	0.585	2.80	0.29	0.709	2.89	0.30
17123	7.7608	44.296	0.298	2.48	0.19	0.378	2.55	0.21	0.445	2.54	0.23	0.514	2.55	0.24	0.581	2.58	0.26	0.668	2.58	0.27	0.921	2.57	0.30	1.172	2.58	0.32	1.537	2.68	0.33
10687	7.7635	45.75	0.244	2.53	0.18	0.305	2.55	0.21	0.348	2.59	0.22	0.388	2.62	0.23	0.433	2.61	0.25	0.487	2.64	0.26	0.616	2.71	0.30	0.744	2.79	0.30	0.929	2.88	0.33
14016	7.7645	44.998	0.217	2.60	0.18	0.268	2.59	0.20	0.304	2.65	0.20	0.337	2.67	0.22	0.370	2.68	0.23	0.406	2.70	0.24	0.509	2.77	0.27	0.595	2.82	0.29	0.722	2.93	0.30
17345	7.7655	44.247	0.307	2.47	0.19	0.392	2.54	0.21	0.469	2.51	0.23	0.544	2.54	0.24	0.620	2.55	0.26	0.720	2.55	0.27	1.001	2.55	0.30	1.306	2.54	0.32	1.764	2.61	0.33
10909	7.7683	45.7	0.228	2.56	0.18	0.285	2.57	0.20	0.325	2.61	0.22	0.363	2.63	0.23	0.399	2.65	0.25	0.449	2.66	0.26	0.566	2.73	0.29	0.676	2.81	0.30	0.831	2.93	0.32
14238	7.7693	44.948	0.220	2.59	0.18	0.272	2.58	0.20	0.309	2.64	0.21	0.343	2.67	0.22	0.376	2.69	0.23	0.414	2.70	0.24	0.518	2.77	0.27	0.606	2.83	0.29	0.736	2.95	0.30
17567	7.7701	44.197	0.314	2.49	0.19	0.410	2.53	0.21	0.499	2.49	0.23	0.580	2.52	0.25	0.674	2.51	0.26	0.785	2.53	0.27	1.114	2.52	0.30	1.474	2.52	0.31	2.053	2.55	0.33
11131	7.7731	45.65	0.216	2.58	0.18	0.270	2.60	0.20	0.308	2.62	0.21	0.343	2.65	0.23	0.377	2.67	0.24	0.418	2.67	0.26	0.528	2.74	0.29	0.624	2.83	0.30	0.763	2.95	0.32
14460	7.774	44.898	0.224	2.60	0.18	0.277	2.60	0.19	0.315	2.64	0.21	0.349	2.67	0.22	0.382	2.69	0.23	0.423	2.70	0.25	0.529	2.77	0.28	0.620	2.83	0.29	0.752	2.96	0.30
17789	7.7748	44.147	0.317	2.53	0.20	0.424	2.55	0.21	0.521	2.53	0.23	0.615	2.54	0.25	0.734	2.49	0.26	0.871	2.48	0.27	1.251	2.50	0.30	1.674	2.50	0.31	2.371	2.52	0.33
11353	7.7779	45.6	0.207	2.59	0.16	0.258	2.62	0.19	0.294	2.64	0.21	0.327	2.66	0.22	0.359	2.68	0.23	0.395	2.69	0.26	0.499	2.75	0.28	0.586	2.82	0.30	0.718	2.93	0.32
14682	7.7788	44.849	0.227	2.59	0.18	0.283	2.59	0.19	0.321	2.63	0.21	0.356	2.66	0.22	0.390	2.68	0.23	0.433	2.70	0.25	0.540	2.77	0.28	0.635	2.83	0.29	0.771	2.95	0.30
18011	7.7795	44.097	0.320	2.54	0.20	0.439	2.57	0.21	0.544	2.57	0.23	0.663	2.51	0.25	0.794	2.49	0.26	0.960	2.44	0.27	1.398	2.47	0.30	1.875	2.49	0.31	2.679	2.51	0.33
11575	7.7828	45.55	0.199	2.60	0.16	0.248	2.59	0.19	0.283	2.65	0.21	0.315	2.67	0.22	0.346	2.68	0.23	0.380	2.69	0.25	0.477	2.74	0.28	0.564	2.80	0.30	0.687	2.90	0.32
14904	7.7835	44.799	0.231	2.58	0.18	0.287	2.58	0.20	0.327	2.61	0.21	0.363	2.65	0.22	0.398	2.67	0.23	0.443	2.69	0.25	0.553	2.77	0.28	0.652	2.83	0.29	0.790	2.96	0.30
18233	7.7842	44.047	0.320	2.59	0.19	0.450	2.58	0.22	0.567	2.58	0.23	0.704	2.50	0.25	0.852	2.46	0.26	1.037	2.42	0.27	1.521	2.45	0.29	2.034	2.49	0.31	2.914	2.51	0.33
11797	7.7875	45.5	0.195	2.60	0.16	0.241	2.59	0.19	0.274	2.66	0.20	0.305	2.67	0.22	0.335	2.68	0.23	0.369	2.69	0.24	0.463	2.71	0.28	0.547	2.78	0.30	0.664	2.88	0.32
15126	7.7882	44.749	0.234	2.58	0.18	0.292	2.57	0.20	0.332	2.61	0.21	0.370	2.63	0.22	0.408	2.65	0.23	0.455	2.67	0.25	0.567	2.76	0.28	0.670	2.82	0.30	0.813	2.95	0.31
18455	7.7889	43.997	0.317	2.60	0.19	0.455	2.58	0.22	0.581	2.58	0.23	0.730	2.49	0.25	0.890	2.44	0.26	1.086	2.41	0.27	1.593	2.45	0.29	2.130	2.48	0.31	3.049	2.51	0.33
12019	7.7923	45.451	0.191	2.60	0.16	0.236	2.59	0.19	0.268	2.66	0.20	0.299	2.67	0.22	0.329	2.67	0.23	0.363	2.67	0.24	0.452	2.69	0.28	0.535	2.75	0.30	0.648	2.85	0.32
15348	7.7929	44.699	0.238	2.58	0.18	0.297	2.57	0.20	0.338	2.60	0.21	0.376	2.62	0.23	0.417	2.63	0.23	0.467	2.66	0.25	0.581	2.75	0.29	0.690	2.80	0.30	0.840	2.94	0.31
18677	7.7935	43.947	0.308	2.61	0.19	0.449	2.59	0.22	0.582	2.57	0.23	0.735	2.49	0.25	0.900	2.44	0.26	1.102	2.40	0.27	1.618	2.44	0.29	2.162	2.48	0.31	3.096	2.50	0.33
12241	7.7971	45.401	0.190	2.60	0.16	0.233	2.59	0.19	0.265	2.65	0.20	0.296	2.65	0.22	0.326	2.66	0.23	0.359	2.67	0.24	0.446	2.68	0.28	0.528	2.74	0.30	0.638	2.84	0.32
15570	7.7977	44.649	0.241	2.58	0.18	0.301	2.57	0.20	0.343	2.60	0.21	0.383	2.62	0.23	0.426	2.62	0.24	0.478	2.64	0.25	0.596	2.74	0.29	0.710	2.82	0.29	0.868	2.93	0.31
18899	7.7981	43.897	0.295	2.61	0.18	0.432	2.60	0.22	0.566	2.57	0.23	0.717	2.50	0.25	0.880	2.44	0.26	1.084	2.40	0.27	1.598	2.44	0.29	2.138	2.48	0.31	3.068	2.50	0.33
12463	7.8018	45.351	0.189	2.60	0.16	0.231	2.58	0.19	0.264	2.65	0.20	0.295	2.65	0.22	0.324	2.66	0.23	0.357	2.67	0.24	0.444	2.68	0.28	0.525	2.74	0.29	0.634	2.84	0.31
15792	7.8023	44.599	0.245	2.57	0.18	0.306	2.57	0.20	0.349	2.60	0.22	0.389	2.62	0.23	0.436	2.61	0.25	0.490	2.64	0.26	0.614	2.73	0.29	0.732	2.82	0.30	0.898	2.93	0.32
19121	7.8028	43.848	0.276	2.60	0.18	0.402	2.65	0.21	0.533	2.57	0.23	0.674	2.51	0.25	0.829	2.46	0.26	1.024	2.42	0.27	1.532	2.43	0.29	2.056	2.47	0.31	2.956	2.50	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9356	7.806	46.053	0.361	2.48	0.20	0.494	2.46	0.23	0.598	2.47	0.24	0.726	2.42	0.25	0.860	2.39	0.26	1.021	2.38	0.27	1.504	2.37	0.29	1.995	2.38	0.30	2.713	2.46	0.31
12685	7.8066	45.301	0.189	2.60	0.16	0.232	2.59	0.19	0.264	2.65	0.20	0.295	2.66	0.21	0.324	2.66	0.23	0.357	2.67	0.24	0.443	2.69	0.28	0.525	2.73	0.30	0.633	2.84	0.31
16014	7.807	44.549	0.248	2.57	0.18	0.311	2.57	0.20	0.355	2.60	0.22	0.396	2.62	0.23	0.446	2.61	0.25	0.503	2.63	0.26	0.634	2.71	0.29	0.757	2.80	0.30	0.934	2.92	0.32
19343	7.8074	43.798	0.254	2.53	0.20	0.374	2.62	0.21	0.484	2.58	0.23	0.607	2.55	0.24	0.753	2.48	0.26	0.932	2.43	0.27	1.408	2.44	0.29	1.901	2.48	0.30	2.741	2.50	0.32
9578	7.8109	46.003	0.338	2.45	0.20	0.447	2.46	0.23	0.541	2.45	0.24	0.638	2.44	0.25	0.748	2.42	0.27	0.878	2.42	0.27	1.286	2.40	0.29	1.710	2.39	0.30	2.335	2.47	0.31
12907	7.8114	45.251	0.189	2.60	0.16	0.233	2.59	0.19	0.266	2.65	0.20	0.296	2.66	0.21	0.326	2.67	0.23	0.358	2.68	0.24	0.445	2.70	0.28	0.526	2.74	0.30	0.633	2.84	0.31
16236	7.8117	44.499	0.252	2.56	0.18	0.316	2.57	0.20	0.362	2.60	0.22	0.405	2.62	0.23	0.458	2.60	0.25	0.516	2.63	0.26	0.658	2.69	0.29	0.787	2.78	0.31	0.977	2.90	0.33
19565	7.812	43.748	0.230	2.55	0.18	0.343	2.58	0.20	0.427	2.61	0.22	0.538	2.56	0.24	0.659	2.50	0.26	0.811	2.47	0.27	1.235	2.45	0.29	1.671	2.49	0.30	2.419	2.50	0.32
9800	7.8156	45.953	0.315	2.41	0.20	0.400	2.48	0.22	0.482	2.43	0.24	0.562	2.45	0.25	0.649	2.44	0.27	0.757	2.44	0.28	1.068	2.44	0.29	1.381	2.46	0.30	1.875	2.51	0.32
13129	7.8161	45.201	0.191	2.61	0.16	0.235	2.60	0.19	0.268	2.65	0.20	0.298	2.66	0.21	0.328	2.67	0.23	0.361	2.68	0.24	0.448	2.70	0.28	0.529	2.75	0.30	0.634	2.85	0.31
16458	7.8164	44.449	0.256	2.56	0.18	0.322	2.57	0.20	0.369	2.60	0.22	0.416	2.61	0.23	0.471	2.60	0.25	0.532	2.62	0.26	0.687	2.66	0.30	0.828	2.76	0.31	1.037	2.86	0.33
10022	7.8204	45.903	0.293	2.40	0.20	0.371	2.46	0.22	0.435	2.46	0.24	0.503	2.46	0.25	0.569	2.50	0.26	0.652	2.51	0.28	0.880	2.53	0.30	1.113	2.57	0.31	1.474	2.61	0.32
13351	7.8208	45.151	0.193	2.61	0.16	0.238	2.60	0.19	0.271	2.65	0.20	0.301	2.67	0.21	0.331	2.68	0.23	0.364	2.69	0.24	0.453	2.71	0.28	0.532	2.76	0.30	0.639	2.87	0.31
16680	7.8211	44.4	0.262	2.55	0.18	0.329	2.58	0.21	0.377	2.60	0.22	0.429	2.60	0.24	0.487	2.60	0.25	0.550	2.62	0.27	0.724	2.63	0.30	0.884	2.72	0.31	1.118	2.82	0.34
10244	7.8252	45.853	0.271	2.44	0.20	0.342	2.49	0.21	0.392	2.53	0.23	0.449	2.52	0.24	0.506	2.56	0.25	0.569	2.60	0.27	0.748	2.62	0.29	0.925	2.66	0.31	1.193	2.73	0.33
13573	7.8255	45.101	0.195	2.61	0.16	0.241	2.61	0.19	0.274	2.66	0.20	0.305	2.67	0.21	0.335	2.68	0.22	0.368	2.69	0.24	0.458	2.73	0.27	0.537	2.78	0.29	0.646	2.88	0.30
16902	7.8257	44.35	0.268	2.53	0.18	0.339	2.57	0.21	0.388	2.60	0.22	0.445	2.59	0.24	0.505	2.60	0.25	0.572	2.62	0.27	0.767	2.61	0.30	0.957	2.67	0.32	1.227	2.77	0.34
10466	7.83	45.803	0.250	2.51	0.18	0.315	2.53	0.21	0.360	2.57	0.22	0.404	2.60	0.23	0.455	2.59	0.25	0.512	2.62	0.27	0.658	2.66	0.30	0.797	2.75	0.31	1.010	2.84	0.33
13795	7.8302	45.051	0.197	2.61	0.16	0.244	2.61	0.19	0.278	2.66	0.20	0.309	2.68	0.21	0.340	2.69	0.22	0.373	2.69	0.24	0.464	2.74	0.27	0.544	2.79	0.29	0.655	2.89	0.30
17124	7.8304	44.3	0.277	2.52	0.18	0.351	2.56	0.21	0.404	2.59	0.22	0.469	2.58	0.24	0.531	2.60	0.26	0.600	2.64	0.27	0.825	2.61	0.30	1.059	2.60	0.32	1.384	2.71	0.34
10688	7.8349	45.753	0.233	2.53	0.18	0.292	2.55	0.20	0.334	2.59	0.22	0.374	2.62	0.23	0.414	2.62	0.25	0.467	2.63	0.26	0.591	2.71	0.29	0.715	2.78	0.31	0.890	2.89	0.33
14017	7.835	45.002	0.200	2.62	0.16	0.248	2.62	0.19	0.282	2.66	0.20	0.314	2.68	0.21	0.344	2.69	0.23	0.378	2.70	0.24	0.471	2.75	0.27	0.552	2.80	0.29	0.665	2.91	0.30
17346	7.8351	44.25	0.287	2.49	0.19	0.366	2.55	0.21	0.430	2.55	0.22	0.501	2.55	0.24	0.569	2.58	0.26	0.656	2.58	0.27	0.912	2.58	0.30	1.187	2.57	0.32	1.611	2.62	0.33
10910	7.8395	45.703	0.218	2.57	0.18	0.274	2.58	0.20	0.313	2.61	0.21	0.350	2.63	0.23	0.385	2.65	0.24	0.430	2.65	0.26	0.546	2.72	0.29	0.651	2.80	0.30	0.799	2.93	0.32
17568	7.8397	44.2	0.298	2.48	0.19	0.386	2.54	0.21	0.464	2.51	0.23	0.542	2.53	0.24	0.622	2.54	0.26	0.730	2.54	0.27	1.028	2.54	0.30	1.367	2.53	0.32	1.915	2.55	0.33
14239	7.8397	44.952	0.203	2.61	0.16	0.252	2.62	0.19	0.287	2.66	0.20	0.319	2.68	0.22	0.350	2.69	0.23	0.384	2.70	0.24	0.479	2.76	0.28	0.561	2.81	0.30	0.676	2.93	0.30
17790	7.8442	44.15	0.303	2.53	0.19	0.400	2.58	0.21	0.494	2.52	0.23	0.583	2.54	0.25	0.693	2.49	0.26	0.820	2.49	0.27	1.184	2.50	0.30	1.588	2.51	0.31	2.260	2.52	0.33
11132	7.8443	45.653	0.206	2.59	0.16	0.259	2.60	0.19	0.296	2.62	0.21	0.330	2.65	0.22	0.364	2.67	0.23	0.401	2.68	0.26	0.510	2.74	0.29	0.602	2.82	0.30	0.739	2.93	0.32
14461	7.8443	44.902	0.207	2.60	0.16	0.257	2.61	0.19	0.292	2.66	0.20	0.324	2.68	0.22	0.356	2.69	0.23	0.391	2.70	0.24	0.488	2.77	0.28	0.571	2.82	0.30	0.689	2.95	0.30
18012	7.8489	44.1	0.308	2.53	0.20	0.419	2.59	0.21	0.522	2.57	0.23	0.632	2.53	0.25	0.763	2.49	0.26	0.925	2.44	0.27	1.353	2.46	0.30	1.814	2.49	0.31	2.598	2.51	0.33
11354	7.8491	45.604	0.197	2.60	0.16	0.247	2.58	0.19	0.282	2.64	0.21	0.315	2.66	0.22	0.347	2.68	0.23	0.382	2.69	0.25	0.481	2.74	0.28	0.568	2.81	0.30	0.693	2.93	0.32
14683	7.8491	44.852	0.211	2.60	0.16	0.262	2.59	0.19	0.297	2.65	0.20	0.330	2.68	0.22	0.363	2.69	0.23	0.398	2.70	0.24	0.498	2.77	0.28	0.582	2.84	0.29	0.704	2.96	0.31
18234	7.8536	44.05	0.310	2.58	0.19	0.434	2.59	0.21	0.550	2.58	0.23	0.683	2.51	0.25	0.828	2.47	0.26	1.012	2.43	0.27	1.492	2.45	0.29	1.996	2.49	0.31	2.865	2.51	0.33
14905	7.8537	44.802	0.214	2.59	0.18	0.267	2.57	0.20	0.303	2.63	0.21	0.337	2.66	0.22	0.370	2.68	0.23	0.407	2.69	0.25	0.509	2.76	0.28	0.595	2.85	0.29	0.720	2.96	0.31
11576	7.8539	45.554	0.191	2.60	0.16	0.237	2.58	0.19	0.271	2.65	0.20	0.303	2.67	0.22	0.333	2.68	0.23	0.367	2.69	0.25	0.459	2.73	0.28	0.545	2.78	0.30	0.663	2.89	0.32
18456	7.8581	44	0.309	2.59	0.19	0.443	2.59	0.22	0.569	2.58	0.23	0.716	2.50	0.25	0.875	2.45	0.26	1.073	2.41	0.27	1.578	2.44	0.29	2.110	2.48	0.31	3.024	2.50	0.33
15127	7.8583	44.752	0.217	2.59	0.18	0.271	2.57	0.20	0.309	2.62	0.21	0.344	2.64	0.22	0.377	2.67	0.23	0.418	2.67	0.25	0.523	2.75	0.28	0.612	2.84	0.29	0.741	2.96	0.31
11798	7.8585	45.504	0.186	2.60	0.16	0.230	2.59	0.19	0.262	2.66	0.20	0.293	2.67	0.22	0.322	2.68	0.23	0.356	2.68	0.24	0.444	2.70	0.28	0.527	2.76	0.30	0.640	2.86	0.32
18678	7.8627	43.951	0.302	2.60	0.18	0.440	2.59	0.22	0.573	2.57	0.23	0.726	2.49	0.25	0.891	2.44	0.26	1.094	2.40	0.27	1.610	2.44	0.29	2.152	2.48	0.31	3.086	2.50	0.33
15349	7.863	44.702	0.220	2.59	0.18	0.275	2.59	0.19	0.314	2.61	0.21	0.350	2.63	0.22	0.385	2.65	0.23	0.430	2.65	0.25	0.537	2.74	0.29	0.631	2.83	0.30	0.764	2.96	0.31
12020	7.8632	45.454	0.183	2.60	0.16	0.224	2.59	0.19	0.256	2.66	0.20	0.286	2.66	0.22	0.316	2.67	0.23	0.349	2.67	0.24	0.433	2.67	0.28	0.515	2.73	0.30	0.623	2.84	0.32
18900	7.8673	43.901	0.290	2.60	0.18	0.425	2.61	0.22	0.559	2.57	0.23	0.710	2.49	0.25	0.874	2.45	0.26	1.077	2.40	0.27	1.594	2.43	0.29	2.134	2.48	0.31	3.062	2.50	0.33
15571	7.8677	44.652	0.223	2.59	0.18	0.280	2.58	0.19	0.319	2.61	0.21	0.356	2.63	0.22	0.392	2.65	0.23	0.441	2.63	0.26	0.552	2.72	0.29	0.651	2.82	0.30	0.789	2.95	0.32
12242	7.868	45.404	0.181	2.60	0.16	0.221	2.58	0.19	0.253	2.65	0.20	0.283	2.65	0.21	0.312	2.66	0.23	0.344	2.66	0.24	0.427	2.65	0.29	0.507	2.72	0.30	0.613	2.82	0.32
19122	7.8719	43.851	0.272	2.60	0.18	0.397	2.64	0.21	0.528	2.57	0.23	0.669	2.51	0.25	0.824	2.47	0.26	1.019	2.42	0.27	1.528	2.43	0.29	2.052	2.47	0.31	2.950	2.50	0.33
15793	7.8723	44.602	0.227	2.59	0.18	0.284	2.58	0.20	0.325	2.61	0.21	0.362	2.63	0.22	0.399	2.65	0.24	0.451	2.64	0.26	0.568	2.72	0.29	0.673	2.81	0.30	0.818	2.95	0.32
12464	7.8726	45.354	0.180	2.60	0.16	0.219	2.58	0.19	0.251	2.65	0.20	0.281	2.65	0.21	0.310	2.65	0.23	0.342	2.66	0.24	0.423	2.65	0.28	0.503	2.71	0.30	0.608	2.81	0.32
19344	7.8765	43.801	0.251	2.52	0.20	0.370	2.61	0.21	0.480	2.58	0.23	0.603	2.56	0.24	0.749	2.48	0.26	0.927	2.43	0.27	1.403	2.44	0.29	1.896	2.47	0.30	2.734	2.49	0.32
16015	7.8769	44.553	0.230	2.59	0.18	0.289	2.58	0.20	0.330	2.61	0.21	0.369	2.63	0.23	0.408	2.64	0.25	0.463	2.63	0.26	0.585	2.71	0.29	0.698	2.81	0.31	0.853	2.94	0.33
12686	7.8774	45.304	0.179	2.60	0.16	0.219	2.58	0.19	0.251	2.65	0.20	0.281	2.65	0.21	0.310	2.65	0.23	0.342	2.66	0.24	0.422	2.65	0.28	0.502	2.70	0.30	0.606	2.80	0.31
9357	7.8777	46.056	0.340	2.48	0.20	0.458	2.48	0.23	0.559	2.47	0.24	0.669	2.44	0.25	0.788	2.41	0.26	0.934	2.40	0.27	1.365	2.39	0.29	1.822	2.38	0.30	2.480	2.46	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^*
19566	7.881	43.751	0.227	2.56	0.18	0.340	2.58	0.20	0.423	2.61	0.22	0.535	2.56	0.23	0.655	2.50	0.26	0.806	2.47	0.27	1.230	2.45	0.29	1.665	2.49	0.30	2.411	2.50	0.32
16237	7.8816	44.503	0.234	2.59	0.18	0.294	2.58	0.20	0.337	2.61	0.21	0.377	2.63	0.23	0.420	2.63	0.25	0.476	2.63	0.26	0.605	2.70	0.30	0.727	2.80	0.31	0.897	2.92	0.33
12908	7.8821	45.254	0.179	2.61	0.16	0.219	2.59	0.19	0.251	2.65	0.19	0.281	2.65	0.21	0.310	2.66	0.23	0.342	2.66	0.24	0.423	2.66	0.28	0.503	2.70	0.30	0.603	2.81	0.31
9579	7.8826	46.006	0.317	2.45	0.20	0.412	2.51	0.22	0.502	2.45	0.24	0.586	2.46	0.25	0.680	2.45	0.26	0.794	2.45	0.28	1.151	2.42	0.29	1.515	2.42	0.30	2.056	2.49	0.32
16459	7.8863	44.453	0.238	2.59	0.18	0.300	2.58	0.20	0.344	2.61	0.21	0.385	2.63	0.23	0.433	2.62	0.25	0.491	2.63	0.26	0.633	2.67	0.30	0.765	2.77	0.31	0.955	2.89	0.34
13130	7.8867	45.204	0.180	2.61	0.16	0.221	2.59	0.19	0.253	2.65	0.19	0.283	2.66	0.21	0.312	2.66	0.23	0.344	2.67	0.24	0.425	2.67	0.28	0.502	2.72	0.30	0.602	2.82	0.31
9801	7.8873	45.956	0.295	2.43	0.20	0.378	2.48	0.22	0.449	2.45	0.24	0.524	2.45	0.25	0.595	2.47	0.27	0.695	2.46	0.28	0.962	2.48	0.30	1.227	2.51	0.31	1.642	2.56	0.32
16681	7.8908	44.403	0.242	2.59	0.18	0.307	2.58	0.20	0.353	2.61	0.22	0.395	2.63	0.23	0.449	2.61	0.25	0.510	2.63	0.26	0.670	2.63	0.30	0.816	2.73	0.32	1.033	2.83	0.34
13352	7.8914	45.155	0.182	2.61	0.16	0.223	2.60	0.19	0.255	2.65	0.19	0.285	2.66	0.21	0.314	2.67	0.22	0.346	2.68	0.24	0.427	2.68	0.27	0.504	2.74	0.30	0.604	2.84	0.31
10023	7.892	45.906	0.276	2.43	0.20	0.351	2.46	0.22	0.405	2.49	0.23	0.471	2.46	0.25	0.534	2.50	0.26	0.604	2.54	0.28	0.807	2.57	0.29	1.011	2.61	0.31	1.327	2.66	0.33
16903	7.8955	44.353	0.249	2.58	0.18	0.315	2.59	0.20	0.363	2.61	0.22	0.410	2.63	0.24	0.468	2.61	0.25	0.533	2.63	0.27	0.712	2.61	0.30	0.890	2.67	0.32	1.143	2.77	0.34
13574	7.8961	45.105	0.184	2.61	0.16	0.226	2.60	0.19	0.258	2.66	0.19	0.288	2.67	0.21	0.317	2.68	0.22	0.349	2.69	0.24	0.431	2.70	0.28	0.508	2.75	0.30	0.609	2.86	0.31
10245	7.8968	45.856	0.258	2.45	0.18	0.327	2.47	0.21	0.375	2.52	0.22	0.425	2.53	0.24	0.480	2.55	0.25	0.540	2.59	0.27	0.705	2.63	0.29	0.864	2.67	0.31	1.109	2.76	0.33
17125	7.9001	44.303	0.258	2.56	0.18	0.328	2.57	0.20	0.378	2.61	0.22	0.433	2.60	0.24	0.494	2.61	0.25	0.562	2.63	0.27	0.767	2.61	0.30	0.984	2.62	0.32	1.299	2.71	0.34
13796	7.9008	45.055	0.186	2.62	0.16	0.229	2.61	0.19	0.261	2.66	0.19	0.291	2.68	0.21	0.321	2.69	0.22	0.353	2.69	0.24	0.436	2.71	0.28	0.514	2.77	0.30	0.617	2.88	0.31
10467	7.9015	45.806	0.239	2.50	0.18	0.301	2.52	0.21	0.346	2.56	0.22	0.387	2.59	0.23	0.434	2.58	0.25	0.489	2.61	0.26	0.625	2.66	0.30	0.760	2.74	0.31	0.958	2.84	0.33
17347	7.9046	44.253	0.269	2.52	0.18	0.345	2.56	0.20	0.399	2.59	0.22	0.467	2.56	0.24	0.534	2.59	0.26	0.610	2.61	0.27	0.851	2.59	0.30	1.115	2.57	0.32	1.522	2.62	0.34
14018	7.9055	45.005	0.188	2.62	0.16	0.232	2.61	0.19	0.265	2.67	0.20	0.295	2.68	0.21	0.325	2.69	0.22	0.357	2.70	0.24	0.442	2.73	0.28	0.521	2.78	0.30	0.625	2.90	0.31
10689	7.9062	45.757	0.222	2.54	0.18	0.280	2.56	0.20	0.321	2.59	0.22	0.359	2.61	0.23	0.396	2.63	0.24	0.447	2.62	0.26	0.569	2.70	0.29	0.685	2.77	0.30	0.851	2.90	0.33
17569	7.9092	44.203	0.282	2.49	0.18	0.366	2.54	0.20	0.434	2.53	0.22	0.511	2.53	0.24	0.585	2.56	0.26	0.688	2.54	0.27	0.970	2.55	0.30	1.297	2.53	0.32	1.822	2.55	0.33
14240	7.9101	44.955	0.191	2.62	0.16	0.236	2.62	0.19	0.269	2.67	0.20	0.299	2.69	0.21	0.329	2.70	0.22	0.362	2.71	0.24	0.449	2.75	0.28	0.529	2.80	0.30	0.635	2.92	0.31
10911	7.9109	45.707	0.208	2.58	0.16	0.262	2.59	0.19	0.301	2.61	0.21	0.337	2.63	0.23	0.371	2.65	0.24	0.412	2.65	0.26	0.527	2.72	0.29	0.627	2.80	0.30	0.772	2.92	0.32
17791	7.9138	44.153	0.289	2.51	0.19	0.384	2.56	0.21	0.470	2.52	0.23	0.557	2.54	0.24	0.657	2.50	0.26	0.782	2.50	0.27	1.137	2.49	0.30	1.526	2.51	0.31	2.176	2.52	0.33
14462	7.9146	44.905	0.194	2.62	0.16	0.240	2.62	0.19	0.273	2.67	0.20	0.304	2.69	0.21	0.335	2.70	0.22	0.368	2.71	0.24	0.457	2.75	0.28	0.537	2.81	0.30	0.646	2.93	0.31
11133	7.9156	45.657	0.197	2.59	0.16	0.248	2.57	0.19	0.284	2.62	0.21	0.318	2.65	0.22	0.351	2.66	0.23	0.388	2.68	0.25	0.492	2.73	0.29	0.583	2.80	0.30	0.716	2.92	0.32
18013	7.9184	44.104	0.295	2.52	0.20	0.398	2.61	0.21	0.500	2.56	0.23	0.602	2.56	0.25	0.733	2.49	0.26	0.893	2.44	0.27	1.314	2.46	0.29	1.764	2.49	0.31	2.534	2.51	0.33
14684	7.9194	44.855	0.197	2.62	0.16	0.244	2.62	0.19	0.278	2.66	0.20	0.310	2.68	0.21	0.341	2.69	0.23	0.375	2.70	0.24	0.467	2.75	0.28	0.547	2.81	0.30	0.658	2.95	0.31
11355	7.9203	45.607	0.190	2.60	0.16	0.236	2.58	0.19	0.271	2.65	0.20	0.303	2.66	0.22	0.335	2.68	0.23	0.369	2.69	0.25	0.464	2.73	0.28	0.551	2.78	0.30	0.671	2.92	0.32
18235	7.9229	44.054	0.299	2.57	0.19	0.415	2.61	0.21	0.529	2.58	0.23	0.658	2.52	0.25	0.801	2.48	0.26	0.985	2.43	0.27	1.463	2.45	0.29	1.960	2.49	0.31	2.819	2.50	0.33
14906	7.9239	44.805	0.200	2.61	0.16	0.249	2.61	0.19	0.283	2.65	0.20	0.316	2.67	0.22	0.347	2.68	0.23	0.382	2.69	0.25	0.477	2.75	0.28	0.559	2.84	0.29	0.673	2.96	0.31
11577	7.925	45.557	0.184	2.60	0.16	0.227	2.58	0.19	0.260	2.65	0.20	0.291	2.67	0.22	0.321	2.68	0.23	0.354	2.69	0.24	0.443	2.71	0.28	0.527	2.76	0.30	0.641	2.89	0.32
18457	7.9275	44.004	0.298	2.58	0.19	0.425	2.61	0.22	0.552	2.58	0.23	0.696	2.50	0.25	0.853	2.46	0.26	1.050	2.41	0.27	1.557	2.44	0.29	2.085	2.48	0.31	2.993	2.50	0.33
15128	7.9285	44.755	0.203	2.60	0.16	0.254	2.59	0.19	0.289	2.63	0.20	0.322	2.66	0.22	0.354	2.67	0.23	0.390	2.68	0.25	0.490	2.74	0.29	0.574	2.84	0.30	0.692	2.96	0.31
11799	7.9296	45.507	0.179	2.60	0.16	0.219	2.58	0.19	0.251	2.66	0.20	0.281	2.67	0.22	0.311	2.67	0.23	0.344	2.68	0.24	0.428	2.68	0.28	0.510	2.74	0.30	0.619	2.85	0.32
18679	7.9321	43.954	0.293	2.59	0.18	0.425	2.61	0.22	0.558	2.57	0.23	0.707	2.50	0.25	0.871	2.45	0.26	1.074	2.40	0.27	1.592	2.43	0.29	2.132	2.48	0.31	3.059	2.50	0.33
15350	7.9331	44.706	0.206	2.59	0.16	0.258	2.58	0.19	0.295	2.62	0.21	0.329	2.64	0.22	0.362	2.66	0.23	0.398	2.67	0.25	0.504	2.72	0.29	0.590	2.81	0.30	0.715	2.95	0.32
12021	7.9343	45.457	0.175	2.60	0.16	0.214	2.58	0.19	0.245	2.66	0.20	0.275	2.66	0.21	0.305	2.66	0.23	0.337	2.66	0.24	0.418	2.65	0.29	0.498	2.71	0.30	0.603	2.83	0.33
18901	7.9365	43.904	0.282	2.59	0.18	0.411	2.63	0.21	0.544	2.57	0.23	0.692	2.50	0.25	0.853	2.46	0.26	1.055	2.41	0.27	1.573	2.43	0.29	2.109	2.47	0.31	3.028	2.50	0.33
15572	7.9378	44.656	0.209	2.59	0.16	0.262	2.57	0.19	0.300	2.61	0.21	0.335	2.63	0.22	0.369	2.64	0.23	0.409	2.64	0.26	0.519	2.70	0.29	0.609	2.80	0.30	0.740	2.94	0.32
12243	7.939	45.407	0.173	2.60	0.16	0.210	2.58	0.19	0.242	2.64	0.20	0.272	2.65	0.21	0.301	2.65	0.23	0.333	2.65	0.24	0.411	2.64	0.29	0.490	2.69	0.30	0.593	2.80	0.32
8914	7.94	46.159	0.356	2.51	0.20	0.502	2.47	0.23	0.625	2.46	0.24	0.764	2.41	0.25	0.915	2.37	0.26	1.090	2.35	0.27	1.601	2.36	0.29	2.116	2.38	0.30	2.857	2.47	0.32
19123	7.9411	43.854	0.265	2.59	0.18	0.388	2.64	0.21	0.513	2.57	0.23	0.649	2.52	0.24	0.801	2.48	0.26	0.993	2.42	0.27	1.499	2.43	0.29	2.015	2.47	0.31	2.901	2.49	0.33
15794	7.9423	44.606	0.211	2.59	0.16	0.266	2.56	0.20	0.305	2.61	0.21	0.341	2.63	0.22	0.376	2.64	0.24	0.419	2.63	0.26	0.534	2.69	0.30	0.631	2.80	0.31	0.768	2.94	0.33
12465	7.9436	45.357	0.172	2.60	0.16	0.208	2.57	0.19	0.240	2.55	0.20	0.270	2.64	0.21	0.298	2.64	0.23	0.330	2.64	0.24	0.407	2.64	0.27	0.486	2.66	0.29	0.589	2.75	0.29
9136	7.9448	46.109	0.338	2.50	0.20	0.463	2.48	0.23	0.571	2.48	0.24	0.691	2.43	0.25	0.818	2.40	0.26	0.972	2.38	0.27	1.423	2.38	0.29	1.901	2.38	0.30	2.581	2.46	0.31
19345	7.9456	43.804	0.244	2.52	0.18	0.362	2.60	0.21	0.465	2.58	0.23	0.586	2.56	0.24	0.727	2.49	0.26	0.901	2.44	0.27	1.368	2.44	0.29	1.848	2.48	0.30	2.667	2.50	0.32
16016	7.9469	44.556	0.215	2.59	0.18	0.271	2.59	0.19	0.310	2.61	0.21	0.347	2.63	0.22	0.383	2.64	0.24	0.430	2.62	0.26	0.551	2.68	0.30	0.656	2.79	0.31	0.800	2.94	0.33
12687	7.9482	45.308	0.171	2.60	0.16	0.208	2.58	0.17	0.239	2.56	0.20	0.269	2.64	0.21	0.298	2.64	0.22	0.329	2.64	0.24	0.406	2.64	0.26	0.485	2.66	0.29	0.584	2.76	0.30
9358	7.9495	46.059	0.318	2.49	0.20	0.420	2.53	0.21	0.515	2.47	0.24	0.606	2.46	0.25	0.715	2.42	0.26	0.833	2.44	0.27	1.211	2.43	0.29	1.609	2.40	0.30	2.185	2.48	0.31
19567	7.9501	43.754	0.222	2.58	0.18	0.333	2.57	0.20	0.411	2.62	0.22	0.520	2.55	0.23	0.634	2.52	0.25	0.783	2.47	0.27	1.191	2.45	0.29	1.611	2.49	0.30	2.338	2.50	0.32
16238	7.9515	44.506	0.218	2.59	0.18	0.276	2.58	0.19	0.316	2.60	0.21	0.354	2.63	0.22	0.391	2.64	0.24	0.443	2.62	0.26	0.571	2.67	0.30	0.685	2.78	0.31	0.845	2.92	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12909	7.9529	45.258	0.171	2.61	0.16	0.208	2.58	0.17	0.240	2.56	0.20	0.269	2.64	0.21	0.298	2.64	0.22	0.329	2.65	0.24	0.406	2.65	0.26	0.481	2.67	0.29	0.580	2.76	0.29
9580	7.9542	46.009	0.296	2.47	0.20	0.384	2.51	0.21	0.462	2.47	0.24	0.539	2.47	0.25	0.620	2.46	0.26	0.727	2.44	0.28	1.025	2.45	0.29	1.321	2.47	0.31	1.770	2.54	0.32
16460	7.956	44.456	0.222	2.60	0.17	0.282	2.58	0.19	0.323	2.60	0.21	0.363	2.63	0.23	0.401	2.64	0.25	0.459	2.62	0.26	0.594	2.66	0.30	0.722	2.76	0.32	0.903	2.88	0.34
13131	7.9575	45.208	0.172	2.61	0.16	0.209	2.59	0.17	0.241	2.57	0.20	0.270	2.65	0.21	0.299	2.65	0.22	0.330	2.66	0.24	0.404	2.66	0.28	0.480	2.69	0.29	0.578	2.77	0.30
9802	7.9589	45.959	0.279	2.44	0.19	0.356	2.48	0.21	0.416	2.49	0.23	0.486	2.45	0.25	0.553	2.48	0.26	0.636	2.49	0.28	0.865	2.51	0.30	1.090	2.56	0.31	1.434	2.62	0.32
16682	7.9606	44.406	0.225	2.60	0.17	0.288	2.58	0.20	0.332	2.61	0.21	0.373	2.63	0.23	0.417	2.62	0.25	0.478	2.62	0.26	0.627	2.63	0.30	0.772	2.73	0.32	0.979	2.83	0.34
13353	7.9621	45.158	0.173	2.61	0.16	0.211	2.59	0.19	0.243	2.58	0.20	0.272	2.66	0.21	0.301	2.66	0.22	0.332	2.67	0.24	0.406	2.67	0.28	0.481	2.71	0.30	0.579	2.81	0.32
10024	7.9635	45.91	0.259	2.46	0.19	0.331	2.47	0.21	0.382	2.50	0.23	0.440	2.49	0.25	0.501	2.50	0.25	0.566	2.54	0.27	0.747	2.59	0.29	0.926	2.63	0.31	1.194	2.71	0.33
16904	7.9652	44.356	0.231	2.59	0.17	0.297	2.58	0.20	0.343	2.62	0.21	0.386	2.64	0.23	0.438	2.61	0.25	0.502	2.62	0.27	0.670	2.61	0.30	0.843	2.66	0.32	1.089	2.76	0.34
13575	7.9668	45.108	0.175	2.62	0.16	0.213	2.60	0.19	0.245	2.58	0.20	0.275	2.66	0.21	0.303	2.67	0.22	0.335	2.67	0.24	0.409	2.68	0.28	0.485	2.73	0.30	0.583	2.83	0.32
10246	7.9682	45.86	0.243	2.48	0.18	0.310	2.47	0.21	0.357	2.51	0.22	0.401	2.55	0.23	0.454	2.54	0.25	0.512	2.58	0.27	0.662	2.63	0.29	0.805	2.70	0.31	1.027	2.79	0.33
17126	7.9697	44.306	0.240	2.56	0.17	0.309	2.58	0.20	0.357	2.62	0.21	0.403	2.64	0.24	0.464	2.62	0.25	0.532	2.63	0.27	0.727	2.60	0.30	0.935	2.61	0.32	1.241	2.70	0.34
13797	7.9714	45.058	0.177	2.62	0.16	0.216	2.60	0.19	0.248	2.59	0.20	0.277	2.67	0.21	0.306	2.68	0.22	0.338	2.68	0.24	0.414	2.69	0.28	0.491	2.74	0.30	0.589	2.85	0.31
10468	7.9729	45.81	0.227	2.53	0.18	0.288	2.52	0.20	0.331	2.56	0.22	0.371	2.59	0.23	0.412	2.60	0.25	0.466	2.61	0.26	0.594	2.67	0.29	0.723	2.74	0.31	0.907	2.86	0.33
17348	7.9742	44.257	0.252	2.53	0.18	0.326	2.56	0.20	0.379	2.60	0.22	0.439	2.58	0.24	0.505	2.59	0.25	0.579	2.61	0.27	0.804	2.60	0.30	1.062	2.57	0.32	1.460	2.60	0.34
14019	7.976	45.008	0.179	2.62	0.16	0.219	2.61	0.19	0.251	2.67	0.19	0.281	2.68	0.21	0.310	2.69	0.22	0.342	2.69	0.24	0.420	2.71	0.28	0.497	2.76	0.30	0.597	2.87	0.31
10690	7.9775	45.76	0.211	2.57	0.18	0.268	2.56	0.20	0.308	2.59	0.21	0.345	2.61	0.23	0.382	2.63	0.24	0.427	2.62	0.26	0.547	2.69	0.29	0.656	2.78	0.30	0.812	2.90	0.33
17570	7.9787	44.207	0.265	2.48	0.18	0.347	2.54	0.20	0.407	2.57	0.22	0.484	2.53	0.24	0.559	2.55	0.26	0.653	2.54	0.27	0.930	2.55	0.30	1.242	2.54	0.31	1.755	2.54	0.33
14241	7.9805	44.958	0.181	2.63	0.16	0.222	2.61	0.19	0.255	2.67	0.19	0.285	2.69	0.21	0.314	2.69	0.22	0.346	2.70	0.24	0.427	2.72	0.28	0.505	2.78	0.30	0.606	2.89	0.32
10912	7.9822	45.71	0.198	2.59	0.16	0.251	2.55	0.19	0.289	2.61	0.21	0.324	2.62	0.22	0.358	2.64	0.23	0.396	2.66	0.26	0.508	2.72	0.29	0.602	2.80	0.30	0.746	2.91	0.32
17792	7.9833	44.157	0.276	2.48	0.18	0.368	2.54	0.20	0.445	2.52	0.23	0.532	2.53	0.24	0.623	2.53	0.26	0.751	2.49	0.27	1.098	2.49	0.30	1.475	2.51	0.31	2.112	2.52	0.33
14463	7.985	44.908	0.184	2.63	0.16	0.226	2.62	0.19	0.259	2.68	0.19	0.289	2.69	0.21	0.319	2.70	0.22	0.352	2.70	0.24	0.435	2.73	0.28	0.513	2.79	0.30	0.616	2.92	0.32
11134	7.9869	45.66	0.189	2.59	0.16	0.237	2.58	0.19	0.273	2.63	0.20	0.307	2.65	0.22	0.339	2.66	0.23	0.375	2.68	0.25	0.475	2.72	0.28	0.564	2.80	0.30	0.693	2.92	0.32
18014	7.9878	44.107	0.282	2.51	0.19	0.382	2.59	0.21	0.477	2.56	0.23	0.577	2.56	0.25	0.703	2.49	0.26	0.858	2.45	0.27	1.279	2.46	0.29	1.719	2.49	0.31	2.479	2.50	0.32
14685	7.9897	44.858	0.187	2.63	0.16	0.230	2.62	0.19	0.263	2.67	0.19	0.294	2.68	0.21	0.324	2.69	0.22	0.358	2.70	0.24	0.444	2.73	0.28	0.523	2.79	0.30	0.628	2.94	0.32
11356	7.9914	45.61	0.182	2.60	0.16	0.226	2.58	0.19	0.260	2.65	0.20	0.292	2.66	0.22	0.323	2.68	0.23	0.357	2.69	0.24	0.448	2.72	0.28	0.533	2.77	0.30	0.650	2.91	0.32
18236	7.9922	44.057	0.286	2.51	0.20	0.395	2.63	0.21	0.507	2.58	0.23	0.629	2.55	0.25	0.773	2.49	0.26	0.954	2.43	0.27	1.431	2.44	0.29	1.926	2.48	0.31	2.774	2.50	0.33
14907	7.9942	44.809	0.189	2.62	0.16	0.235	2.61	0.19	0.268	2.67	0.20	0.300	2.68	0.21	0.331	2.68	0.23	0.364	2.69	0.24	0.454	2.73	0.29	0.534	2.81	0.30	0.642	2.94	0.32
11578	7.996	45.56	0.176	2.60	0.16	0.217	2.58	0.19	0.250	2.65	0.20	0.281	2.67	0.21	0.310	2.68	0.23	0.343	2.69	0.24	0.428	2.70	0.28	0.511	2.75	0.30	0.622	2.88	0.32
18458	7.9968	44.007	0.286	2.57	0.18	0.402	2.64	0.21	0.529	2.58	0.23	0.667	2.52	0.25	0.822	2.47	0.26	1.017	2.42	0.27	1.529	2.43	0.29	2.054	2.47	0.31	2.953	2.49	0.33
8249	7.998	46.312	0.341	2.53	0.20	0.495	2.49	0.23	0.633	2.47	0.24	0.789	2.41	0.25	0.958	2.36	0.25	1.154	2.33	0.26	1.700	2.34	0.28	2.238	2.37	0.30	3.010	2.47	0.32
15129	7.9988	44.759	0.192	2.61	0.16	0.239	2.60	0.19	0.274	2.65	0.20	0.306	2.67	0.21	0.337	2.67	0.23	0.372	2.68	0.25	0.466	2.72	0.29	0.548	2.81	0.30	0.661	2.95	0.32
11800	8.0007	45.51	0.172	2.60	0.16	0.210	2.58	0.19	0.241	2.65	0.20	0.272	2.66	0.21	0.301	2.67	0.23	0.334	2.67	0.24	0.415	2.66	0.29	0.496	2.73	0.30	0.601	2.85	0.33
18680	8.0013	43.957	0.281	2.58	0.18	0.403	2.64	0.21	0.534	2.57	0.23	0.678	2.51	0.25	0.838	2.47	0.26	1.039	2.41	0.27	1.560	2.43	0.29	2.096	2.47	0.31	3.010	2.49	0.33
8471	8.0026	46.262	0.347	2.53	0.20	0.502	2.49	0.23	0.640	2.47	0.24	0.795	2.41	0.25	0.962	2.36	0.25	1.155	2.33	0.27	1.702	2.34	0.28	2.235	2.38	0.30	3.005	2.47	0.32
15351	8.0033	44.709	0.195	2.60	0.16	0.244	2.59	0.19	0.279	2.63	0.20	0.312	2.65	0.22	0.344	2.66	0.23	0.380	2.67	0.25	0.480	2.70	0.29	0.564	2.80	0.30	0.683	2.94	0.32
12022	8.0053	45.46	0.168	2.60	0.16	0.204	2.58	0.19	0.236	2.65	0.20	0.266	2.65	0.21	0.295	2.65	0.23	0.327	2.65	0.24	0.405	2.64	0.29	0.484	2.70	0.31	0.588	2.81	0.33
18902	8.0057	43.907	0.271	2.58	0.18	0.392	2.64	0.21	0.520	2.57	0.23	0.660	2.52	0.25	0.816	2.47	0.26	1.014	2.42	0.27	1.530	2.43	0.29	2.057	2.47	0.31	2.958	2.49	0.33
8693	8.0072	46.212	0.343	2.52	0.20	0.490	2.48	0.23	0.617	2.47	0.24	0.765	2.41	0.25	0.920	2.37	0.26	1.104	2.34	0.27	1.623	2.35	0.29	2.149	2.37	0.30	2.900	2.46	0.32
15573	8.0079	44.659	0.197	2.60	0.16	0.248	2.58	0.19	0.285	2.61	0.20	0.319	2.63	0.22	0.352	2.64	0.23	0.388	2.65	0.25	0.494	2.68	0.29	0.582	2.79	0.31	0.708	2.93	0.32
12244	8.0099	45.411	0.166	2.60	0.16	0.201	2.58	0.17	0.232	2.63	0.17	0.262	2.63	0.21	0.291	2.64	0.23	0.323	2.64	0.24	0.398	2.64	0.29	0.477	2.67	0.31	0.580	2.78	0.33
19124	8.0102	43.857	0.255	2.50	0.20	0.374	2.61	0.21	0.487	2.58	0.23	0.615	2.55	0.24	0.765	2.48	0.26	0.950	2.43	0.27	1.441	2.43	0.29	1.944	2.47	0.30	2.800	2.49	0.32
8915	8.0119	46.162	0.331	2.51	0.20	0.461	2.48	0.23	0.575	2.47	0.24	0.702	2.43	0.25	0.837	2.39	0.26	1.000	2.37	0.27	1.468	2.38	0.29	1.963	2.37	0.30	2.664	2.46	0.31
15795	8.0124	44.609	0.199	2.60	0.16	0.252	2.58	0.19	0.290	2.60	0.21	0.325	2.62	0.22	0.358	2.63	0.23	0.396	2.64	0.26	0.510	2.67	0.30	0.601	2.79	0.31	0.736	2.92	0.33
12466	8.0145	45.361	0.164	2.60	0.16	0.199	2.58	0.17	0.231	2.63	0.17	0.260	2.63	0.21	0.289	2.63	0.22	0.321	2.63	0.24	0.396	2.63	0.27	0.473	2.64	0.29	0.571	2.75	0.29
19346	8.0146	43.807	0.236	2.55	0.18	0.350	2.58	0.20	0.441	2.59	0.23	0.559	2.56	0.24	0.690	2.49	0.26	0.853	2.45	0.27	1.301	2.44	0.29	1.758	2.48	0.30	2.541	2.49	0.32
9137	8.0166	46.112	0.314	2.50	0.20	0.422	2.53	0.21	0.523	2.47	0.23	0.623	2.46	0.25	0.740	2.41	0.26	0.869	2.41	0.27	1.264	2.42	0.29	1.691	2.40	0.30	2.296	2.47	0.31
16017	8.0169	44.559	0.202	2.60	0.16	0.256	2.57	0.19	0.295	2.60	0.21	0.331	2.62	0.22	0.365	2.63	0.24	0.405	2.63	0.26	0.526	2.67	0.29	0.625	2.78	0.31	0.767	2.92	0.34
12688	8.0191	45.311	0.164	2.60	0.16	0.199	2.58	0.17	0.230	2.54	0.20	0.259	2.63	0.21	0.288	2.63	0.22	0.320	2.62	0.24	0.394	2.63	0.26	0.467	2.65	0.28	0.565	2.69	0.29
9359	8.0213	46.062	0.295	2.50	0.20	0.387	2.54	0.21	0.471	2.47	0.23	0.555	2.47	0.25	0.638	2.47	0.26	0.749	2.45	0.27	1.072	2.45	0.29	1.397	2.45	0.30	1.881	2.52	0.32
16239	8.0214	44.509	0.205	2.59	0.16	0.261	2.56	0.20	0.300	2.60	0.21	0.337	2.62	0.22	0.373	2.64	0.24	0.417	2.62	0.26	0.545	2.66	0.30	0.654	2.77	0.32	0.806	2.91	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12910	8.0237	45.261	0.163	2.61	0.16	0.199	2.59	0.17	0.230	2.55	0.20	0.259	2.63	0.21	0.288	2.63	0.22	0.319	2.63	0.24	0.391	2.65	0.26	0.464	2.66	0.28	0.560	2.69	0.29
9581	8.0259	46.013	0.278	2.48	0.19	0.360	2.50	0.21	0.425	2.49	0.23	0.498	2.46	0.24	0.570	2.47	0.26	0.663	2.46	0.28	0.914	2.48	0.29	1.155	2.53	0.31	1.528	2.59	0.32
16461	8.0259	44.459	0.209	2.58	0.16	0.267	2.55	0.20	0.307	2.60	0.21	0.345	2.62	0.22	0.382	2.64	0.24	0.432	2.61	0.26	0.569	2.65	0.30	0.690	2.74	0.32	0.864	2.87	0.34
13132	8.0283	45.211	0.164	2.61	0.16	0.200	2.59	0.17	0.231	2.56	0.20	0.260	2.64	0.21	0.289	2.64	0.22	0.320	2.64	0.24	0.390	2.66	0.26	0.462	2.67	0.28	0.559	2.70	0.30
16683	8.0304	44.409	0.212	2.61	0.16	0.273	2.58	0.19	0.316	2.60	0.21	0.355	2.62	0.22	0.394	2.63	0.25	0.451	2.60	0.26	0.595	2.64	0.30	0.740	2.71	0.32	0.941	2.82	0.35
9803	8.0305	45.963	0.262	2.46	0.19	0.334	2.48	0.21	0.388	2.51	0.22	0.450	2.47	0.25	0.514	2.48	0.25	0.586	2.51	0.27	0.783	2.56	0.29	0.976	2.61	0.31	1.269	2.67	0.33
13354	8.0328	45.161	0.166	2.61	0.16	0.201	2.59	0.17	0.233	2.56	0.20	0.262	2.65	0.21	0.290	2.65	0.22	0.322	2.65	0.24	0.391	2.67	0.27	0.464	2.68	0.29	0.560	2.77	0.31
16905	8.0349	44.36	0.216	2.63	0.15	0.281	2.58	0.19	0.326	2.61	0.21	0.368	2.63	0.23	0.411	2.62	0.25	0.475	2.61	0.27	0.636	2.61	0.30	0.804	2.66	0.32	1.047	2.76	0.34
10025	8.035	45.913	0.243	2.48	0.18	0.313	2.47	0.21	0.362	2.50	0.22	0.410	2.52	0.23	0.468	2.50	0.25	0.531	2.54	0.27	0.693	2.60	0.29	0.850	2.66	0.31	1.088	2.75	0.33
13576	8.0373	45.111	0.168	2.61	0.16	0.203	2.59	0.17	0.235	2.57	0.20	0.264	2.66	0.21	0.293	2.66	0.22	0.324	2.66	0.24	0.394	2.68	0.27	0.467	2.70	0.29	0.564	2.78	0.31
17127	8.0394	44.31	0.225	2.59	0.17	0.292	2.58	0.19	0.340	2.62	0.21	0.384	2.64	0.23	0.438	2.61	0.25	0.507	2.62	0.27	0.693	2.60	0.30	0.893	2.61	0.32	1.194	2.68	0.34
10247	8.0397	45.863	0.228	2.51	0.18	0.293	2.48	0.20	0.339	2.51	0.22	0.381	2.55	0.23	0.427	2.55	0.25	0.483	2.57	0.26	0.621	2.64	0.29	0.757	2.71	0.31	0.955	2.82	0.33
13798	8.0419	45.061	0.169	2.62	0.16	0.206	2.60	0.17	0.237	2.58	0.20	0.267	2.67	0.21	0.295	2.67	0.22	0.327	2.67	0.24	0.398	2.69	0.28	0.473	2.72	0.30	0.571	2.82	0.32
17349	8.0438	44.26	0.236	2.54	0.17	0.309	2.56	0.20	0.361	2.59	0.21	0.413	2.60	0.24	0.480	2.58	0.25	0.554	2.60	0.27	0.770	2.60	0.30	1.014	2.58	0.32	1.409	2.60	0.34
10469	8.0443	45.813	0.214	2.53	0.18	0.273	2.53	0.20	0.315	2.56	0.22	0.354	2.59	0.23	0.392	2.61	0.24	0.442	2.60	0.26	0.567	2.67	0.29	0.686	2.74	0.31	0.856	2.87	0.33
14020	8.0464	45.011	0.171	2.62	0.16	0.209	2.60	0.19	0.240	2.59	0.20	0.270	2.68	0.21	0.299	2.68	0.22	0.330	2.69	0.24	0.404	2.70	0.29	0.480	2.74	0.30	0.578	2.85	0.32
17571	8.0484	44.21	0.249	2.49	0.18	0.330	2.54	0.20	0.387	2.57	0.22	0.459	2.53	0.24	0.533	2.55	0.25	0.621	2.55	0.27	0.893	2.54	0.30	1.193	2.55	0.31	1.697	2.54	0.33
10691	8.049	45.763	0.200	2.58	0.16	0.256	2.57	0.19	0.295	2.59	0.21	0.331	2.61	0.23	0.367	2.62	0.24	0.407	2.64	0.26	0.525	2.69	0.29	0.627	2.78	0.30	0.778	2.90	0.33
14242	8.051	44.961	0.174	2.63	0.16	0.212	2.61	0.19	0.244	2.67	0.19	0.274	2.68	0.21	0.303	2.69	0.22	0.335	2.69	0.24	0.411	2.71	0.29	0.488	2.76	0.30	0.587	2.88	0.32
17793	8.0527	44.16	0.263	2.44	0.18	0.353	2.52	0.20	0.421	2.54	0.22	0.507	2.52	0.24	0.591	2.55	0.26	0.720	2.48	0.27	1.059	2.49	0.29	1.425	2.52	0.31	2.054	2.51	0.33
10913	8.0535	45.713	0.190	2.59	0.16	0.240	2.57	0.19	0.277	2.61	0.21	0.312	2.62	0.22	0.345	2.65	0.23	0.382	2.67	0.25	0.489	2.72	0.28	0.582	2.79	0.30	0.719	2.91	0.32
14464	8.0554	44.912	0.176	2.63	0.16	0.216	2.61	0.19	0.248	2.67	0.19	0.278	2.68	0.21	0.308	2.69	0.22	0.340	2.70	0.24	0.419	2.72	0.29	0.497	2.78	0.30	0.597	2.90	0.32
18015	8.0572	44.11	0.269	2.47	0.18	0.367	2.57	0.20	0.453	2.55	0.23	0.550	2.57	0.24	0.668	2.51	0.26	0.818	2.47	0.27	1.240	2.45	0.29	1.675	2.49	0.30	2.423	2.50	0.32
11135	8.0581	45.663	0.182	2.59	0.16	0.227	2.58	0.19	0.262	2.64	0.20	0.295	2.65	0.22	0.327	2.67	0.23	0.362	2.68	0.25	0.458	2.72	0.28	0.546	2.77	0.31	0.669	2.92	0.32
14686	8.0599	44.862	0.179	2.63	0.16	0.220	2.61	0.19	0.253	2.67	0.19	0.283	2.68	0.21	0.313	2.69	0.22	0.346	2.69	0.24	0.428	2.72	0.29	0.507	2.79	0.30	0.609	2.92	0.32
18237	8.0617	44.06	0.273	2.49	0.20	0.378	2.61	0.21	0.482	2.57	0.23	0.594	2.58	0.24	0.738	2.50	0.26	0.915	2.44	0.27	1.393	2.43	0.29	1.886	2.47	0.30	2.721	2.49	0.32
11357	8.0627	45.613	0.175	2.60	0.16	0.217	2.58	0.19	0.250	2.65	0.20	0.282	2.66	0.21	0.312	2.68	0.23	0.346	2.69	0.24	0.432	2.72	0.28	0.516	2.77	0.30	0.629	2.92	0.32
14908	8.0645	44.812	0.182	2.63	0.16	0.224	2.61	0.19	0.257	2.67	0.19	0.289	2.68	0.21	0.319	2.68	0.23	0.353	2.69	0.24	0.439	2.71	0.29	0.518	2.80	0.30	0.624	2.93	0.32
8028	8.0653	46.365	0.307	2.53	0.19	0.440	2.52	0.22	0.568	2.49	0.24	0.714	2.43	0.25	0.873	2.39	0.25	1.065	2.34	0.26	1.581	2.35	0.28	2.133	2.35	0.29	2.894	2.44	0.31
18459	8.0662	44.01	0.273	2.49	0.20	0.385	2.62	0.21	0.500	2.58	0.23	0.630	2.55	0.24	0.782	2.49	0.26	0.974	2.43	0.27	1.487	2.43	0.29	2.008	2.46	0.30	2.892	2.49	0.32
11579	8.0672	45.563	0.170	2.60	0.16	0.208	2.57	0.19	0.241	2.65	0.20	0.271	2.67	0.21	0.300	2.68	0.23	0.334	2.68	0.24	0.415	2.69	0.28	0.497	2.75	0.30	0.604	2.88	0.32
15130	8.069	44.762	0.184	2.63	0.16	0.228	2.61	0.19	0.262	2.66	0.19	0.295	2.67	0.21	0.325	2.67	0.23	0.360	2.67	0.24	0.451	2.70	0.29	0.532	2.80	0.31	0.642	2.93	0.32
8250	8.07	46.315	0.320	2.53	0.19	0.463	2.50	0.23	0.595	2.50	0.24	0.752	2.42	0.25	0.920	2.37	0.25	1.120	2.33	0.26	1.658	2.34	0.28	2.209	2.36	0.29	2.984	2.45	0.31
18681	8.0706	43.96	0.268	2.49	0.20	0.384	2.63	0.21	0.502	2.58	0.23	0.638	2.54	0.24	0.792	2.49	0.26	0.987	2.43	0.27	1.507	2.42	0.29	2.034	2.46	0.30	2.928	2.49	0.32
11801	8.0718	45.514	0.165	2.60	0.16	0.201	2.58	0.17	0.233	2.65	0.17	0.263	2.65	0.21	0.293	2.65	0.23	0.325	2.66	0.24	0.403	2.65	0.29	0.483	2.71	0.31	0.588	2.83	0.33
15352	8.0734	44.712	0.187	2.62	0.16	0.233	2.60	0.19	0.268	2.65	0.20	0.301	2.66	0.21	0.332	2.66	0.23	0.367	2.66	0.25	0.464	2.68	0.29	0.548	2.79	0.31	0.663	2.93	0.32
8472	8.0746	46.265	0.324	2.53	0.20	0.465	2.50	0.23	0.593	2.49	0.24	0.746	2.42	0.25	0.907	2.37	0.25	1.101	2.33	0.26	1.624	2.35	0.28	2.167	2.36	0.29	2.930	2.45	0.31
18903	8.075	43.91	0.258	2.50	0.20	0.374	2.61	0.21	0.486	2.58	0.23	0.615	2.55	0.24	0.767	2.49	0.26	0.956	2.43	0.27	1.460	2.43	0.29	1.972	2.46	0.30	2.841	2.49	0.32
12023	8.0763	45.464	0.162	2.60	0.16	0.197	2.58	0.17	0.228	2.63	0.18	0.258	2.63	0.21	0.287	2.63	0.23	0.319	2.63	0.24	0.395	2.63	0.29	0.473	2.67	0.31	0.576	2.79	0.33
15574	8.078	44.662	0.190	2.60	0.16	0.238	2.59	0.19	0.273	2.63	0.20	0.307	2.64	0.21	0.339	2.65	0.23	0.375	2.65	0.25	0.478	2.66	0.30	0.565	2.78	0.31	0.687	2.91	0.33
8694	8.0792	46.215	0.317	2.53	0.20	0.448	2.50	0.23	0.567	2.47	0.24	0.701	2.42	0.25	0.843	2.39	0.25	1.019	2.35	0.26	1.499	2.37	0.28	2.014	2.36	0.29	2.735	2.45	0.31
19125	8.0794	43.861	0.243	2.53	0.18	0.357	2.58	0.20	0.454	2.59	0.23	0.574	2.56	0.24	0.713	2.49	0.26	0.886	2.44	0.27	1.355	2.43	0.29	1.832	2.47	0.30	2.646	2.49	0.32
12245	8.0809	45.414	0.160	2.59	0.16	0.194	2.57	0.17	0.225	2.62	0.17	0.254	2.62	0.21	0.283	2.62	0.23	0.315	2.62	0.24	0.391	2.62	0.28	0.467	2.62	0.30	0.565	2.74	0.31
15796	8.0823	44.612	0.192	2.60	0.16	0.242	2.57	0.19	0.279	2.60	0.20	0.313	2.62	0.22	0.347	2.63	0.23	0.383	2.64	0.26	0.492	2.65	0.30	0.583	2.77	0.31	0.713	2.90	0.33
19347	8.0838	43.811	0.226	2.57	0.18	0.335	2.56	0.20	0.412	2.62	0.22	0.522	2.55	0.23	0.638	2.52	0.25	0.789	2.47	0.27	1.204	2.45	0.29	1.630	2.49	0.30	2.362	2.50	0.32
8916	8.0838	46.165	0.305	2.52	0.19	0.416	2.54	0.21	0.523	2.47	0.23	0.630	2.46	0.25	0.753	2.40	0.26	0.897	2.39	0.27	1.306	2.41	0.29	1.762	2.38	0.30	2.396	2.46	0.31
12467	8.0854	45.364	0.158	2.59	0.16	0.193	2.57	0.17	0.223	2.62	0.17	0.252	2.61	0.21	0.281	2.61	0.22	0.313	2.61	0.24	0.387	2.62	0.27	0.458	2.63	0.28	0.555	2.70	0.29
16018	8.0868	44.562	0.194	2.60	0.16	0.246	2.57	0.19	0.283	2.59	0.21	0.319	2.61	0.22	0.353	2.62	0.23	0.391	2.63	0.26	0.508	2.65	0.30	0.603	2.77	0.32	0.743	2.90	0.34
9138	8.0884	46.116	0.289	2.51	0.20	0.385	2.55	0.21	0.474	2.48	0.23	0.563	2.47	0.25	0.658	2.44	0.26	0.766	2.45	0.27	1.109	2.44	0.29	1.469	2.42	0.30	1.984	2.50	0.31
12689	8.0899	45.314	0.157	2.60	0.16	0.192	2.57	0.17	0.222	2.53	0.20	0.252	2.61	0.21	0.280	2.61	0.22	0.312	2.61	0.24	0.383	2.63	0.26	0.452	2.64	0.28	0.549	2.68	0.29
16240	8.0913	44.512	0.196	2.60	0.16	0.250	2.57	0.19	0.289	2.59	0.21	0.325	2.61	0.22	0.360	2.62	0.24	0.399	2.63	0.26	0.526	2.64	0.30	0.630	2.75	0.32	0.780	2.90	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9360	8.093	46.066	0.275	2.51	0.19	0.360	2.53	0.21	0.428	2.51	0.23	0.506	2.47	0.24	0.580	2.48	0.26	0.679	2.45	0.27	0.952	2.46	0.29	1.212	2.50	0.30	1.612	2.57	0.32
12911	8.0944	45.264	0.157	2.61	0.16	0.193	2.57	0.17	0.222	2.54	0.20	0.252	2.62	0.18	0.280	2.62	0.21	0.312	2.61	0.22	0.381	2.65	0.25	0.449	2.65	0.26	0.545	2.67	0.28
16462	8.0957	44.463	0.199	2.59	0.16	0.255	2.56	0.20	0.295	2.58	0.21	0.332	2.61	0.22	0.368	2.63	0.24	0.412	2.61	0.26	0.548	2.63	0.30	0.665	2.73	0.32	0.833	2.86	0.35
9582	8.0976	46.016	0.261	2.46	0.19	0.339	2.48	0.21	0.393	2.51	0.22	0.458	2.47	0.24	0.525	2.47	0.25	0.600	2.50	0.28	0.815	2.53	0.29	1.022	2.58	0.31	1.335	2.64	0.33
13133	8.099	45.214	0.158	2.61	0.16	0.193	2.58	0.17	0.223	2.54	0.20	0.252	2.62	0.21	0.281	2.62	0.22	0.312	2.62	0.24	0.380	2.65	0.26	0.448	2.66	0.30	0.544	2.73	0.31
16684	8.1002	44.413	0.201	2.60	0.16	0.261	2.56	0.20	0.303	2.59	0.21	0.342	2.61	0.22	0.379	2.62	0.24	0.430	2.60	0.26	0.573	2.63	0.30	0.713	2.70	0.33	0.908	2.81	0.35
9804	8.1021	45.966	0.245	2.46	0.18	0.314	2.48	0.21	0.365	2.51	0.22	0.417	2.51	0.24	0.478	2.48	0.25	0.545	2.52	0.27	0.719	2.58	0.29	0.887	2.63	0.31	1.139	2.72	0.33
13355	8.1035	45.164	0.160	2.61	0.16	0.195	2.58	0.17	0.225	2.55	0.20	0.254	2.63	0.21	0.283	2.64	0.22	0.314	2.64	0.24	0.382	2.66	0.27	0.450	2.66	0.30	0.546	2.75	0.32
16906	8.1047	44.363	0.204	2.63	0.16	0.269	2.55	0.20	0.313	2.59	0.21	0.353	2.62	0.22	0.393	2.63	0.25	0.453	2.59	0.27	0.606	2.62	0.30	0.773	2.66	0.32	1.008	2.75	0.35
10026	8.1067	45.916	0.227	2.52	0.18	0.294	2.48	0.20	0.342	2.51	0.22	0.386	2.53	0.23	0.438	2.52	0.25	0.498	2.54	0.26	0.644	2.61	0.29	0.785	2.69	0.31	0.996	2.79	0.33
13577	8.108	45.114	0.161	2.61	0.16	0.197	2.59	0.17	0.227	2.56	0.20	0.256	2.64	0.21	0.285	2.65	0.22	0.316	2.64	0.24	0.385	2.67	0.28	0.455	2.67	0.31	0.551	2.78	0.33
17128	8.1091	44.313	0.211	2.63	0.15	0.278	2.55	0.20	0.325	2.61	0.21	0.369	2.63	0.23	0.416	2.62	0.25	0.484	2.61	0.26	0.662	2.60	0.30	0.854	2.62	0.32	1.153	2.67	0.34
10248	8.1112	45.866	0.214	2.53	0.18	0.277	2.49	0.20	0.321	2.52	0.22	0.362	2.55	0.23	0.401	2.57	0.25	0.456	2.57	0.26	0.585	2.66	0.29	0.712	2.72	0.31	0.893	2.84	0.33
13799	8.1124	45.064	0.163	2.61	0.16	0.199	2.59	0.17	0.230	2.57	0.20	0.259	2.66	0.21	0.288	2.66	0.22	0.319	2.66	0.24	0.389	2.68	0.28	0.461	2.71	0.30	0.558	2.80	0.33
17350	8.1135	44.263	0.221	2.58	0.15	0.294	2.56	0.19	0.345	2.59	0.21	0.392	2.61	0.23	0.455	2.57	0.25	0.529	2.60	0.27	0.738	2.59	0.30	0.972	2.59	0.32	1.359	2.59	0.34
10470	8.1159	45.816	0.202	2.56	0.16	0.260	2.54	0.19	0.300	2.56	0.21	0.338	2.58	0.23	0.375	2.61	0.24	0.419	2.61	0.26	0.541	2.67	0.29	0.650	2.75	0.31	0.808	2.88	0.33
14021	8.1169	45.015	0.165	2.62	0.16	0.201	2.60	0.17	0.233	2.58	0.20	0.263	2.67	0.21	0.291	2.67	0.22	0.323	2.67	0.24	0.395	2.69	0.29	0.469	2.73	0.30	0.567	2.83	0.33
17572	8.1179	44.213	0.233	2.53	0.17	0.313	2.54	0.20	0.370	2.57	0.21	0.433	2.54	0.24	0.508	2.54	0.25	0.591	2.57	0.27	0.854	2.54	0.30	1.146	2.55	0.31	1.636	2.54	0.33
10692	8.1203	45.766	0.191	2.58	0.16	0.243	2.55	0.19	0.282	2.58	0.21	0.317	2.60	0.22	0.352	2.62	0.23	0.390	2.65	0.25	0.502	2.70	0.29	0.599	2.78	0.30	0.745	2.89	0.32
14243	8.1213	44.965	0.168	2.62	0.16	0.204	2.60	0.17	0.237	2.59	0.20	0.266	2.67	0.21	0.295	2.68	0.22	0.328	2.68	0.24	0.401	2.70	0.29	0.478	2.75	0.30	0.578	2.86	0.33
17794	8.1223	44.163	0.246	2.48	0.18	0.336	2.52	0.20	0.397	2.56	0.22	0.482	2.51	0.24	0.565	2.54	0.25	0.682	2.49	0.27	1.015	2.49	0.29	1.371	2.52	0.31	1.988	2.51	0.32
10914	8.1249	45.716	0.182	2.59	0.16	0.229	2.57	0.19	0.266	2.62	0.20	0.300	2.63	0.22	0.332	2.65	0.23	0.369	2.67	0.25	0.469	2.71	0.28	0.561	2.79	0.30	0.691	2.91	0.32
14465	8.1258	44.915	0.170	2.62	0.16	0.208	2.60	0.19	0.241	2.67	0.19	0.271	2.68	0.21	0.300	2.68	0.22	0.333	2.69	0.24	0.410	2.70	0.29	0.488	2.77	0.30	0.589	2.89	0.33
18016	8.1267	44.113	0.257	2.44	0.18	0.351	2.54	0.20	0.425	2.57	0.23	0.522	2.56	0.24	0.627	2.54	0.26	0.775	2.49	0.27	1.193	2.45	0.29	1.623	2.48	0.30	2.354	2.50	0.32
11136	8.1294	45.666	0.175	2.59	0.16	0.218	2.57	0.19	0.252	2.64	0.20	0.284	2.65	0.22	0.316	2.67	0.23	0.350	2.69	0.24	0.441	2.72	0.28	0.528	2.79	0.30	0.646	2.92	0.32
14687	8.1303	44.865	0.173	2.63	0.16	0.212	2.60	0.19	0.245	2.67	0.19	0.276	2.67	0.21	0.306	2.68	0.22	0.339	2.69	0.24	0.420	2.71	0.29	0.499	2.79	0.31	0.602	2.91	0.33
18238	8.1311	44.063	0.259	2.47	0.18	0.361	2.57	0.21	0.452	2.56	0.23	0.559	2.59	0.24	0.693	2.51	0.26	0.863	2.47	0.27	1.342	2.43	0.28	1.827	2.47	0.30	2.642	2.49	0.32
11358	8.1338	45.617	0.169	2.59	0.16	0.208	2.57	0.19	0.241	2.64	0.20	0.272	2.66	0.21	0.302	2.68	0.23	0.335	2.69	0.24	0.418	2.71	0.28	0.501	2.77	0.30	0.611	2.91	0.32
14909	8.1347	44.815	0.176	2.63	0.16	0.216	2.61	0.19	0.250	2.66	0.19	0.282	2.67	0.21	0.312	2.68	0.23	0.346	2.68	0.24	0.431	2.70	0.29	0.511	2.79	0.31	0.618	2.92	0.33
18460	8.1355	44.013	0.259	2.50	0.18	0.366	2.59	0.21	0.467	2.57	0.23	0.585	2.58	0.24	0.732	2.51	0.26	0.916	2.45	0.27	1.422	2.42	0.28	1.936	2.46	0.30	2.792	2.49	0.32
8029	8.1374	46.368	0.284	2.55	0.19	0.404	2.57	0.22	0.533	2.48	0.23	0.670	2.45	0.25	0.826	2.41	0.25	1.018	2.36	0.26	1.535	2.34	0.28	2.103	2.33	0.29	2.869	2.43	0.31
11580	8.1384	45.567	0.163	2.59	0.16	0.200	2.58	0.17	0.232	2.65	0.17	0.262	2.66	0.21	0.292	2.66	0.23	0.325	2.67	0.24	0.404	2.68	0.28	0.485	2.73	0.30	0.591	2.86	0.33
15131	8.1391	44.765	0.178	2.63	0.16	0.221	2.60	0.19	0.255	2.66	0.19	0.287	2.66	0.21	0.318	2.67	0.23	0.353	2.67	0.24	0.443	2.69	0.29	0.525	2.79	0.31	0.636	2.92	0.33
18682	8.1398	43.964	0.253	2.52	0.18	0.364	2.59	0.21	0.466	2.58	0.23	0.587	2.58	0.24	0.735	2.50	0.25	0.920	2.44	0.27	1.425	2.42	0.28	1.938	2.46	0.30	2.794	2.49	0.32
8251	8.142	46.318	0.294	2.55	0.19	0.423	2.54	0.22	0.553	2.49	0.24	0.697	2.43	0.25	0.859	2.40	0.25	1.055	2.35	0.26	1.581	2.34	0.28	2.147	2.34	0.29	2.919	2.44	0.31
11802	8.1429	45.517	0.159	2.59	0.16	0.195	2.57	0.17	0.225	2.63	0.18	0.256	2.63	0.21	0.285	2.64	0.23	0.318	2.64	0.24	0.395	2.64	0.29	0.473	2.68	0.31	0.577	2.80	0.33
15353	8.1436	44.715	0.181	2.63	0.16	0.225	2.60	0.19	0.260	2.65	0.19	0.293	2.65	0.21	0.325	2.66	0.23	0.360	2.66	0.25	0.456	2.67	0.29	0.540	2.79	0.31	0.657	2.91	0.33
18904	8.1442	43.914	0.244	2.54	0.18	0.354	2.57	0.20	0.448	2.58	0.23	0.566	2.57	0.24	0.705	2.50	0.25	0.880	2.45	0.27	1.360	2.43	0.29	1.846	2.47	0.30	2.667	2.49	0.32
8473	8.1465	46.268	0.295	2.55	0.19	0.419	2.54	0.22	0.544	2.48	0.23	0.678	2.44	0.25	0.826	2.40	0.25	1.009	2.35	0.26	1.504	2.36	0.28	2.046	2.35	0.29	2.786	2.44	0.31
12024	8.1473	45.467	0.156	2.59	0.16	0.191	2.57	0.17	0.221	2.62	0.17	0.251	2.62	0.21	0.280	2.62	0.23	0.312	2.62	0.24	0.389	2.62	0.28	0.465	2.64	0.30	0.565	2.76	0.33
15575	8.148	44.665	0.184	2.62	0.16	0.230	2.60	0.19	0.265	2.64	0.20	0.299	2.64	0.21	0.331	2.65	0.23	0.367	2.65	0.25	0.468	2.66	0.30	0.556	2.78	0.31	0.678	2.91	0.33
19126	8.1485	43.864	0.230	2.53	0.18	0.338	2.55	0.20	0.418	2.61	0.23	0.528	2.56	0.23	0.649	2.52	0.25	0.804	2.47	0.27	1.241	2.44	0.29	1.683	2.48	0.30	2.437	2.49	0.32
8695	8.1511	46.218	0.289	2.54	0.19	0.399	2.57	0.21	0.512	2.48	0.23	0.622	2.47	0.25	0.752	2.41	0.25	0.912	2.37	0.26	1.335	2.40	0.28	1.822	2.36	0.29	2.489	2.45	0.31
12246	8.1519	45.417	0.154	2.59	0.16	0.189	2.56	0.17	0.218	2.61	0.17	0.248	2.60	0.21	0.277	2.60	0.23	0.309	2.60	0.24	0.384	2.61	0.28	0.454	2.64	0.29	0.552	2.74	0.31
15797	8.1524	44.615	0.187	2.60	0.16	0.234	2.58	0.19	0.271	2.62	0.20	0.305	2.62	0.21	0.338	2.64	0.23	0.375	2.64	0.26	0.481	2.65	0.30	0.572	2.77	0.31	0.701	2.90	0.33
8917	8.1557	46.169	0.279	2.52	0.20	0.378	2.55	0.21	0.469	2.49	0.23	0.562	2.47	0.24	0.667	2.43	0.26	0.785	2.42	0.27	1.139	2.43	0.29	1.535	2.40	0.30	2.086	2.47	0.31
12468	8.1564	45.367	0.153	2.59	0.16	0.188	2.56	0.17	0.216	2.60	0.17	0.246	2.60	0.21	0.275	2.59	0.22	0.307	2.59	0.24	0.378	2.62	0.27	0.446	2.63	0.28	0.542	2.69	0.30
16019	8.1568	44.565	0.189	2.60	0.16	0.239	2.57	0.19	0.276	2.59	0.20	0.311	2.60	0.22	0.345	2.62	0.23	0.383	2.62	0.26	0.495	2.65	0.30	0.589	2.77	0.32	0.727	2.89	0.34
9139	8.1602	46.119	0.268	2.51	0.19	0.355	2.53	0.21	0.426	2.52	0.23	0.508	2.47	0.24	0.583	2.48	0.26	0.685	2.46	0.27	0.974	2.47	0.29	1.268	2.46	0.30	1.697	2.53	0.32
12690	8.1607	45.317	0.152	2.60	0.16	0.187	2.56	0.17	0.216	2.52	0.20	0.246	2.60	0.21	0.274	2.59	0.22	0.306	2.59	0.24	0.374	2.64	0.26	0.441	2.64	0.28	0.536	2.67	0.30
16241	8.1612	44.516	0.191	2.59	0.16	0.242	2.57	0.19	0.281	2.58	0.20	0.317	2.60	0.22	0.351	2.61	0.23	0.390	2.62	0.26	0.511	2.64	0.30	0.611	2.75	0.32	0.760	2.89	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9361	8.1648	46.069	0.256	2.47	0.19	0.337	2.50	0.21	0.393	2.52	0.22	0.461	2.48	0.24	0.531	2.47	0.26	0.611	2.48	0.27	0.843	2.50	0.29	1.063	2.55	0.31	1.395	2.62	0.32
12912	8.1653	45.267	0.153	2.60	0.16	0.188	2.56	0.17	0.216	2.52	0.20	0.246	2.60	0.21	0.274	2.60	0.22	0.305	2.60	0.24	0.373	2.65	0.26	0.438	2.65	0.30	0.533	2.72	0.31
16463	8.1656	44.466	0.192	2.59	0.16	0.246	2.56	0.19	0.286	2.57	0.21	0.323	2.60	0.22	0.359	2.62	0.24	0.398	2.62	0.26	0.532	2.63	0.30	0.644	2.73	0.32	0.806	2.86	0.35
9583	8.1693	46.019	0.245	2.44	0.18	0.316	2.47	0.20	0.366	2.52	0.22	0.420	2.51	0.24	0.483	2.48	0.25	0.554	2.51	0.27	0.739	2.56	0.29	0.918	2.61	0.31	1.184	2.69	0.33
13134	8.1697	45.217	0.154	2.60	0.16	0.189	2.56	0.17	0.217	2.53	0.20	0.247	2.61	0.21	0.275	2.61	0.22	0.306	2.62	0.24	0.373	2.65	0.26	0.439	2.65	0.30	0.534	2.73	0.32
16685	8.17	44.416	0.194	2.59	0.16	0.252	2.56	0.19	0.293	2.57	0.21	0.331	2.60	0.22	0.368	2.61	0.24	0.414	2.60	0.26	0.555	2.63	0.30	0.688	2.69	0.33	0.877	2.81	0.35
9805	8.1738	45.969	0.228	2.50	0.17	0.293	2.49	0.20	0.343	2.51	0.22	0.388	2.53	0.23	0.443	2.51	0.25	0.507	2.53	0.26	0.662	2.59	0.29	0.809	2.66	0.31	1.034	2.76	0.33
13356	8.1742	45.167	0.155	2.60	0.16	0.190	2.57	0.17	0.219	2.53	0.20	0.249	2.62	0.21	0.277	2.62	0.22	0.308	2.63	0.24	0.376	2.66	0.28	0.442	2.65	0.31	0.537	2.75	0.33
16907	8.1744	44.366	0.196	2.60	0.16	0.258	2.55	0.20	0.302	2.58	0.21	0.342	2.60	0.22	0.381	2.62	0.25	0.435	2.58	0.27	0.585	2.62	0.30	0.745	2.65	0.33	0.972	2.75	0.35
10027	8.1782	45.919	0.212	2.54	0.17	0.276	2.49	0.20	0.322	2.51	0.22	0.365	2.54	0.23	0.408	2.55	0.25	0.466	2.54	0.26	0.599	2.64	0.29	0.733	2.69	0.31	0.924	2.81	0.33
13578	8.1786	45.118	0.157	2.60	0.16	0.192	2.57	0.17	0.222	2.54	0.20	0.251	2.63	0.21	0.280	2.63	0.22	0.311	2.64	0.24	0.379	2.67	0.28	0.448	2.69	0.30	0.544	2.78	0.33
17129	8.1788	44.316	0.198	2.64	0.16	0.267	2.55	0.20	0.313	2.59	0.21	0.356	2.62	0.22	0.397	2.63	0.25	0.463	2.59	0.27	0.632	2.60	0.30	0.815	2.63	0.32	1.109	2.67	0.34
10249	8.1827	45.869	0.200	2.55	0.16	0.261	2.50	0.20	0.304	2.52	0.21	0.344	2.55	0.23	0.381	2.58	0.24	0.429	2.58	0.26	0.554	2.65	0.29	0.670	2.72	0.31	0.836	2.85	0.33
13800	8.183	45.068	0.159	2.61	0.16	0.194	2.58	0.17	0.225	2.56	0.20	0.255	2.64	0.21	0.283	2.65	0.22	0.315	2.65	0.24	0.385	2.68	0.28	0.455	2.71	0.31	0.553	2.80	0.33
17351	8.1831	44.266	0.207	2.63	0.15	0.278	2.54	0.20	0.329	2.59	0.21	0.376	2.61	0.23	0.431	2.58	0.25	0.504	2.60	0.27	0.704	2.59	0.30	0.928	2.59	0.32	1.301	2.59	0.34
10471	8.1873	45.819	0.192	2.56	0.16	0.246	2.52	0.19	0.285	2.56	0.21	0.322	2.59	0.22	0.358	2.61	0.23	0.398	2.62	0.26	0.515	2.67	0.29	0.617	2.75	0.31	0.768	2.88	0.33
17573	8.1875	44.216	0.217	2.59	0.15	0.296	2.54	0.19	0.352	2.57	0.21	0.405	2.58	0.23	0.480	2.54	0.25	0.562	2.56	0.27	0.809	2.56	0.30	1.091	2.55	0.31	1.565	2.54	0.33
14022	8.1875	45.018	0.161	2.61	0.16	0.197	2.59	0.17	0.228	2.57	0.20	0.258	2.65	0.21	0.287	2.66	0.22	0.319	2.66	0.24	0.391	2.69	0.29	0.465	2.72	0.31	0.564	2.82	0.33
10693	8.1917	45.769	0.183	2.57	0.16	0.232	2.56	0.19	0.269	2.59	0.20	0.304	2.61	0.22	0.338	2.63	0.23	0.375	2.65	0.25	0.480	2.70	0.28	0.574	2.77	0.30	0.712	2.89	0.32
17795	8.1918	44.166	0.227	2.53	0.17	0.316	2.52	0.20	0.378	2.55	0.21	0.455	2.49	0.24	0.537	2.52	0.25	0.638	2.52	0.27	0.964	2.49	0.29	1.309	2.50	0.30	1.906	2.51	0.32
14244	8.1919	44.968	0.164	2.62	0.16	0.200	2.60	0.17	0.232	2.57	0.20	0.263	2.66	0.21	0.292	2.67	0.22	0.325	2.67	0.24	0.399	2.69	0.29	0.476	2.74	0.31	0.577	2.85	0.33
10915	8.1961	45.719	0.175	2.58	0.16	0.219	2.57	0.19	0.254	2.63	0.20	0.288	2.63	0.21	0.320	2.66	0.23	0.355	2.68	0.24	0.450	2.71	0.28	0.539	2.79	0.30	0.663	2.91	0.32
18017	8.1962	44.116	0.238	2.48	0.18	0.335	2.50	0.20	0.397	2.58	0.22	0.491	2.53	0.24	0.583	2.57	0.25	0.723	2.50	0.27	1.132	2.44	0.28	1.550	2.47	0.30	2.255	2.49	0.32
14466	8.1962	44.918	0.166	2.62	0.16	0.204	2.59	0.17	0.237	2.65	0.19	0.268	2.66	0.21	0.297	2.67	0.22	0.331	2.68	0.24	0.409	2.69	0.29	0.488	2.76	0.31	0.591	2.87	0.33
18239	8.2005	44.066	0.246	2.44	0.18	0.343	2.53	0.20	0.418	2.59	0.23	0.522	2.57	0.24	0.635	2.55	0.25	0.794	2.50	0.27	1.267	2.43	0.28	1.738	2.45	0.30	2.521	2.49	0.32
7586	8.2006	46.471	0.234	2.50	0.18	0.326	2.53	0.20	0.392	2.58	0.22	0.485	2.50	0.24	0.577	2.49	0.25	0.704	2.43	0.26	1.049	2.41	0.28	1.447	2.39	0.29	2.053	2.41	0.30
14688	8.2006	44.868	0.169	2.62	0.16	0.208	2.59	0.19	0.241	2.65	0.19	0.273	2.66	0.21	0.303	2.67	0.22	0.337	2.68	0.24	0.420	2.69	0.29	0.501	2.78	0.31	0.607	2.89	0.33
11137	8.2007	45.67	0.168	2.59	0.16	0.208	2.57	0.19	0.242	2.64	0.20	0.274	2.66	0.21	0.305	2.67	0.23	0.339	2.69	0.24	0.425	2.71	0.28	0.510	2.77	0.30	0.623	2.92	0.32
18461	8.2048	44.017	0.244	2.46	0.18	0.346	2.54	0.20	0.429	2.59	0.23	0.538	2.58	0.24	0.667	2.53	0.26	0.837	2.48	0.26	1.330	2.42	0.28	1.821	2.45	0.30	2.638	2.49	0.32
14910	8.205	44.818	0.172	2.62	0.16	0.212	2.59	0.19	0.246	2.65	0.19	0.279	2.66	0.21	0.310	2.67	0.23	0.344	2.67	0.24	0.432	2.69	0.29	0.515	2.79	0.31	0.627	2.91	0.33
11359	8.205	45.62	0.162	2.59	0.16	0.200	2.58	0.17	0.232	2.56	0.20	0.263	2.66	0.21	0.293	2.67	0.22	0.326	2.68	0.24	0.406	2.70	0.28	0.489	2.76	0.30	0.595	2.90	0.32
7808	8.205	46.421	0.250	2.49	0.19	0.350	2.55	0.21	0.441	2.53	0.23	0.552	2.49	0.24	0.676	2.45	0.25	0.836	2.41	0.26	1.294	2.35	0.28	1.799	2.34	0.29	2.528	2.39	0.30
18683	8.2092	43.967	0.239	2.49	0.18	0.343	2.54	0.20	0.425	2.60	0.23	0.535	2.58	0.23	0.663	2.53	0.25	0.831	2.48	0.26	1.314	2.42	0.28	1.794	2.46	0.30	2.597	2.49	0.32
15132	8.2094	44.768	0.174	2.62	0.16	0.216	2.59	0.19	0.252	2.65	0.19	0.284	2.66	0.21	0.316	2.66	0.23	0.352	2.66	0.24	0.444	2.68	0.29	0.529	2.79	0.31	0.647	2.90	0.32
11581	8.2095	45.57	0.158	2.59	0.16	0.194	2.57	0.17	0.225	2.63	0.17	0.255	2.64	0.21	0.285	2.65	0.22	0.318	2.65	0.24	0.395	2.66	0.28	0.475	2.70	0.30	0.579	2.84	0.33
8030	8.2096	46.371	0.263	2.49	0.20	0.371	2.57	0.21	0.482	2.49	0.23	0.602	2.49	0.24	0.752	2.43	0.25	0.936	2.39	0.25	1.438	2.35	0.28	2.000	2.33	0.29	2.774	2.40	0.31
18905	8.2135	43.917	0.230	2.50	0.18	0.333	2.54	0.20	0.407	2.62	0.22	0.512	2.57	0.23	0.629	2.54	0.25	0.786	2.49	0.26	1.230	2.43	0.28	1.678	2.47	0.30	2.431	2.49	0.32
15354	8.2138	44.718	0.177	2.62	0.16	0.221	2.59	0.19	0.257	2.64	0.19	0.290	2.65	0.21	0.323	2.65	0.23	0.359	2.66	0.25	0.456	2.67	0.29	0.544	2.78	0.31	0.667	2.90	0.33
11803	8.2139	45.52	0.154	2.58	0.16	0.189	2.56	0.17	0.219	2.61	0.18	0.250	2.61	0.21	0.279	2.62	0.22	0.311	2.62	0.24	0.388	2.63	0.28	0.465	2.66	0.31	0.568	2.78	0.33
8252	8.2142	46.321	0.270	2.49	0.20	0.380	2.57	0.21	0.496	2.48	0.23	0.620	2.48	0.24	0.768	2.43	0.25	0.952	2.38	0.26	1.447	2.35	0.28	2.007	2.33	0.29	2.768	2.41	0.31
19127	8.2177	43.867	0.218	2.52	0.18	0.318	2.52	0.20	0.387	2.60	0.21	0.477	2.57	0.23	0.580	2.55	0.25	0.721	2.48	0.27	1.107	2.45	0.29	1.502	2.48	0.30	2.180	2.50	0.32
15576	8.2182	44.668	0.180	2.62	0.16	0.225	2.59	0.19	0.261	2.64	0.20	0.296	2.63	0.21	0.329	2.64	0.23	0.365	2.65	0.25	0.468	2.65	0.30	0.557	2.77	0.31	0.685	2.90	0.33
12025	8.2184	45.47	0.151	2.58	0.16	0.187	2.55	0.17	0.215	2.60	0.17	0.245	2.60	0.21	0.275	2.60	0.23	0.307	2.60	0.24	0.383	2.60	0.28	0.455	2.63	0.29	0.554	2.74	0.31
8474	8.2186	46.271	0.270	2.50	0.20	0.376	2.57	0.21	0.482	2.49	0.23	0.593	2.49	0.24	0.727	2.43	0.25	0.891	2.38	0.26	1.331	2.38	0.28	1.845	2.34	0.29	2.547	2.42	0.31
15798	8.2225	44.618	0.182	2.62	0.16	0.229	2.59	0.19	0.266	2.63	0.20	0.301	2.62	0.21	0.334	2.63	0.23	0.372	2.64	0.26	0.478	2.64	0.30	0.570	2.77	0.31	0.702	2.89	0.33
12247	8.2228	45.42	0.149	2.58	0.16	0.185	2.54	0.17	0.213	2.59	0.17	0.243	2.59	0.21	0.272	2.58	0.23	0.304	2.58	0.24	0.376	2.61	0.28	0.444	2.65	0.29	0.542	2.75	0.31
8696	8.2231	46.222	0.265	2.51	0.20	0.363	2.55	0.21	0.451	2.51	0.23	0.549	2.48	0.24	0.656	2.45	0.25	0.790	2.40	0.26	1.152	2.42	0.29	1.581	2.38	0.29	2.174	2.44	0.31
16020	8.2269	44.569	0.185	2.60	0.16	0.234	2.58	0.19	0.271	2.60	0.20	0.307	2.61	0.22	0.341	2.62	0.23	0.379	2.63	0.26	0.489	2.66	0.30	0.583	2.77	0.32	0.722	2.89	0.34
12469	8.2272	45.37	0.148	2.58	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.59	0.17	0.242	2.58	0.21	0.270	2.57	0.23	0.302	2.57	0.24	0.371	2.62	0.27	0.437	2.64	0.30	0.533	2.73	0.30
8918	8.2275	46.172	0.257	2.50	0.19	0.346	2.53	0.21	0.415	2.55	0.23	0.501	2.48	0.24	0.584	2.47	0.25	0.686	2.45	0.27	0.985	2.46	0.29	1.314	2.43	0.30	1.774	2.50	0.31
16242	8.2311	44.519	0.187	2.59	0.16	0.238	2.56	0.19	0.276	2.58	0.20	0.312	2.59	0.22	0.347	2.60	0.23	0.386	2.62	0.26	0.502	2.65	0.30	0.600	2.77	0.32	0.748	2.88	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12691	8.2316	45.32	0.149	2.58	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.59	0.17	0.241	2.58	0.21	0.270	2.58	0.23	0.301	2.58	0.24	0.368	2.64	0.26	0.432	2.68	0.29	0.528	2.74	0.32
9140	8.232	46.122	0.249	2.46	0.18	0.330	2.50	0.21	0.388	2.53	0.22	0.458	2.48	0.24	0.530	2.47	0.25	0.614	2.46	0.27	0.863	2.47	0.29	1.097	2.51	0.30	1.453	2.58	0.32
16464	8.2355	44.469	0.188	2.59	0.16	0.241	2.56	0.19	0.280	2.57	0.20	0.317	2.59	0.22	0.353	2.60	0.24	0.392	2.61	0.26	0.519	2.63	0.30	0.627	2.74	0.33	0.786	2.86	0.35
12913	8.2361	45.27	0.149	2.58	0.16	0.185	2.54	0.17	0.212	2.59	0.17	0.242	2.58	0.21	0.271	2.58	0.22	0.301	2.60	0.24	0.368	2.65	0.26	0.431	2.65	0.30	0.526	2.74	0.32
9362	8.2365	46.072	0.239	2.45	0.18	0.315	2.46	0.20	0.367	2.50	0.22	0.418	2.52	0.24	0.484	2.48	0.25	0.557	2.50	0.27	0.753	2.54	0.29	0.942	2.59	0.30	1.224	2.66	0.32
16686	8.2399	44.419	0.189	2.59	0.16	0.245	2.56	0.19	0.286	2.56	0.21	0.324	2.58	0.22	0.361	2.60	0.24	0.402	2.61	0.26	0.542	2.62	0.31	0.665	2.70	0.33	0.847	2.81	0.35
13135	8.2404	45.22	0.150	2.58	0.16	0.186	2.55	0.17	0.214	2.51	0.20	0.243	2.59	0.21	0.272	2.59	0.22	0.302	2.61	0.24	0.369	2.65	0.28	0.433	2.65	0.31	0.528	2.74	0.32
9584	8.241	46.022	0.226	2.48	0.18	0.294	2.48	0.20	0.341	2.52	0.22	0.388	2.54	0.23	0.444	2.50	0.25	0.511	2.52	0.26	0.675	2.57	0.29	0.830	2.64	0.31	1.065	2.73	0.33
16908	8.2442	44.369	0.191	2.59	0.16	0.251	2.55	0.19	0.293	2.56	0.21	0.333	2.59	0.22	0.371	2.60	0.25	0.420	2.59	0.26	0.567	2.62	0.31	0.719	2.65	0.33	0.934	2.76	0.35
13357	8.2448	45.171	0.152	2.59	0.16	0.187	2.56	0.17	0.216	2.52	0.20	0.246	2.60	0.21	0.275	2.61	0.22	0.305	2.63	0.24	0.372	2.66	0.28	0.438	2.69	0.30	0.533	2.77	0.33
9806	8.2455	45.972	0.211	2.52	0.17	0.274	2.49	0.20	0.321	2.52	0.22	0.365	2.54	0.23	0.410	2.54	0.25	0.471	2.53	0.26	0.611	2.61	0.29	0.749	2.68	0.31	0.948	2.79	0.33
17130	8.2485	44.319	0.193	2.60	0.16	0.257	2.54	0.20	0.303	2.57	0.21	0.345	2.60	0.22	0.385	2.61	0.25	0.445	2.57	0.27	0.603	2.61	0.30	0.780	2.64	0.32	1.058	2.68	0.34
13579	8.2492	45.121	0.154	2.59	0.16	0.190	2.56	0.17	0.219	2.53	0.20	0.249	2.62	0.21	0.278	2.62	0.22	0.309	2.63	0.24	0.377	2.67	0.28	0.446	2.70	0.31	0.542	2.78	0.33
10028	8.2498	45.922	0.198	2.56	0.15	0.259	2.50	0.20	0.303	2.52	0.21	0.345	2.54	0.23	0.385	2.57	0.24	0.436	2.55	0.26	0.564	2.64	0.29	0.685	2.70	0.31	0.859	2.83	0.33
17352	8.2527	44.269	0.195	2.63	0.16	0.265	2.56	0.20	0.314	2.58	0.21	0.360	2.61	0.22	0.405	2.62	0.25	0.478	2.59	0.27	0.668	2.59	0.30	0.879	2.59	0.32	1.231	2.60	0.34
13801	8.2535	45.071	0.156	2.59	0.16	0.192	2.57	0.17	0.223	2.54	0.20	0.253	2.63	0.21	0.282	2.64	0.22	0.314	2.64	0.24	0.384	2.67	0.29	0.456	2.70	0.31	0.554	2.80	0.33
10250	8.2543	45.872	0.190	2.55	0.16	0.246	2.51	0.19	0.288	2.53	0.21	0.326	2.56	0.22	0.363	2.59	0.24	0.404	2.60	0.26	0.526	2.65	0.29	0.632	2.73	0.31	0.787	2.86	0.33
17574	8.2571	44.219	0.201	2.63	0.15	0.279	2.53	0.20	0.333	2.57	0.21	0.384	2.59	0.23	0.449	2.54	0.25	0.530	2.57	0.27	0.761	2.57	0.29	1.022	2.57	0.31	1.475	2.55	0.33
14023	8.2579	45.021	0.159	2.60	0.16	0.195	2.57	0.17	0.227	2.55	0.20	0.257	2.64	0.21	0.287	2.65	0.22	0.320	2.65	0.24	0.392	2.68	0.29	0.468	2.71	0.31	0.569	2.82	0.33
10472	8.2587	45.822	0.183	2.56	0.16	0.233	2.55	0.19	0.271	2.57	0.20	0.307	2.59	0.22	0.342	2.61	0.23	0.380	2.63	0.25	0.490	2.67	0.28	0.587	2.75	0.31	0.731	2.87	0.32
17796	8.2613	44.169	0.210	2.61	0.15	0.296	2.52	0.19	0.356	2.55	0.21	0.419	2.53	0.24	0.502	2.50	0.25	0.594	2.53	0.27	0.897	2.49	0.29	1.222	2.51	0.30	1.787	2.52	0.32
14245	8.2623	44.971	0.161	2.60	0.16	0.198	2.58	0.17	0.231	2.63	0.19	0.262	2.64	0.21	0.293	2.65	0.22	0.326	2.66	0.24	0.402	2.68	0.29	0.482	2.73	0.31	0.586	2.85	0.33
10694	8.2631	45.772	0.175	2.57	0.16	0.220	2.56	0.19	0.257	2.61	0.20	0.291	2.61	0.22	0.324	2.64	0.23	0.360	2.66	0.24	0.459	2.70	0.28	0.551	2.78	0.30	0.680	2.89	0.32
18018	8.2656	44.119	0.218	2.57	0.17	0.313	2.50	0.19	0.378	2.53	0.21	0.455	2.50	0.24	0.544	2.54	0.25	0.659	2.52	0.27	1.045	2.45	0.28	1.441	2.46	0.30	2.107	2.50	0.32
14467	8.2666	44.921	0.164	2.60	0.16	0.202	2.58	0.19	0.236	2.64	0.19	0.268	2.65	0.21	0.299	2.66	0.22	0.333	2.67	0.24	0.415	2.68	0.29	0.498	2.75	0.31	0.606	2.87	0.33
10916	8.2676	45.723	0.168	2.58	0.16	0.209	2.56	0.19	0.244	2.62	0.20	0.276	2.64	0.21	0.308	2.66	0.23	0.343	2.68	0.24	0.432	2.71	0.28	0.519	2.78	0.30	0.637	2.91	0.32
18240	8.27	44.07	0.223	2.53	0.17	0.325	2.48	0.20	0.388	2.57	0.22	0.479	2.53	0.24	0.575	2.57	0.25	0.719	2.51	0.27	1.159	2.42	0.28	1.601	2.45	0.30	2.337	2.49	0.32
14689	8.2709	44.871	0.167	2.61	0.16	0.207	2.58	0.19	0.241	2.64	0.19	0.274	2.65	0.21	0.306	2.66	0.22	0.341	2.67	0.24	0.428	2.68	0.29	0.514	2.77	0.30	0.630	2.88	0.32
11138	8.2719	45.673	0.162	2.58	0.16	0.200	2.57	0.17	0.233	2.56	0.20	0.264	2.65	0.21	0.295	2.67	0.22	0.328	2.68	0.24	0.410	2.71	0.28	0.493	2.78	0.30	0.602	2.92	0.32
7587	8.2728	46.474	0.219	2.49	0.18	0.306	2.51	0.20	0.367	2.55	0.21	0.438	2.53	0.24	0.527	2.50	0.25	0.633	2.47	0.26	0.956	2.42	0.28	1.317	2.40	0.29	1.901	2.40	0.30
18462	8.2742	44.02	0.225	2.51	0.17	0.326	2.50	0.20	0.392	2.59	0.22	0.490	2.56	0.24	0.591	2.58	0.25	0.745	2.51	0.26	1.200	2.43	0.28	1.658	2.45	0.30	2.412	2.49	0.32
14911	8.2753	44.821	0.170	2.61	0.16	0.211	2.58	0.19	0.247	2.64	0.20	0.280	2.65	0.21	0.313	2.66	0.23	0.348	2.66	0.24	0.442	2.68	0.29	0.531	2.77	0.31	0.657	2.88	0.32
11360	8.2763	45.623	0.157	2.58	0.16	0.194	2.57	0.17	0.224	2.55	0.20	0.255	2.64	0.21	0.285	2.65	0.22	0.318	2.66	0.24	0.396	2.68	0.28	0.477	2.74	0.30	0.583	2.88	0.32
7809	8.2773	46.424	0.232	2.50	0.18	0.325	2.53	0.20	0.391	2.60	0.22	0.490	2.50	0.24	0.591	2.52	0.25	0.737	2.44	0.26	1.162	2.35	0.28	1.614	2.35	0.29	2.322	2.37	0.30
18684	8.2785	43.97	0.222	2.50	0.17	0.322	2.50	0.20	0.389	2.59	0.22	0.482	2.56	0.24	0.584	2.57	0.25	0.733	2.50	0.26	1.167	2.43	0.28	1.604	2.46	0.30	2.335	2.49	0.32
15133	8.2796	44.771	0.172	2.61	0.16	0.215	2.58	0.19	0.252	2.64	0.20	0.286	2.64	0.21	0.319	2.65	0.23	0.356	2.66	0.25	0.456	2.67	0.29	0.548	2.77	0.31	0.683	2.87	0.32
11582	8.2807	45.573	0.153	2.58	0.16	0.189	2.55	0.17	0.219	2.60	0.17	0.249	2.61	0.21	0.279	2.62	0.22	0.311	2.63	0.24	0.389	2.64	0.28	0.466	2.68	0.31	0.570	2.81	0.33
8031	8.2818	46.374	0.242	2.50	0.18	0.339	2.54	0.21	0.416	2.58	0.23	0.527	2.50	0.24	0.646	2.48	0.25	0.804	2.44	0.25	1.278	2.33	0.28	1.779	2.33	0.29	2.526	2.38	0.30
18906	8.2827	43.92	0.214	2.51	0.17	0.313	2.49	0.20	0.378	2.57	0.21	0.461	2.55	0.24	0.558	2.56	0.25	0.692	2.49	0.27	1.079	2.45	0.28	1.474	2.47	0.30	2.144	2.49	0.32
15355	8.2839	44.721	0.175	2.61	0.16	0.220	2.58	0.19	0.257	2.63	0.20	0.292	2.63	0.21	0.325	2.64	0.23	0.363	2.65	0.25	0.468	2.65	0.29	0.562	2.77	0.31	0.704	2.87	0.32
11804	8.2851	45.523	0.150	2.57	0.16	0.186	2.54	0.17	0.214	2.59	0.17	0.245	2.59	0.21	0.274	2.60	0.22	0.306	2.60	0.24	0.383	2.61	0.28	0.459	2.63	0.30	0.560	2.76	0.33
8253	8.2862	46.324	0.247	2.49	0.19	0.344	2.55	0.21	0.426	2.56	0.23	0.535	2.49	0.24	0.653	2.47	0.25	0.807	2.43	0.26	1.258	2.35	0.28	1.751	2.34	0.29	2.468	2.39	0.30
15577	8.2883	44.671	0.178	2.61	0.16	0.223	2.58	0.19	0.261	2.63	0.20	0.296	2.62	0.21	0.331	2.63	0.23	0.368	2.64	0.25	0.478	2.64	0.29	0.573	2.76	0.31	0.717	2.87	0.32
12026	8.2895	45.473	0.147	2.57	0.16	0.183	2.53	0.17	0.211	2.58	0.17	0.241	2.58	0.21	0.271	2.58	0.23	0.303	2.58	0.24	0.378	2.60	0.28	0.447	2.63	0.29	0.546	2.74	0.32
8475	8.2906	46.275	0.247	2.48	0.19	0.341	2.54	0.21	0.414	2.57	0.23	0.515	2.49	0.24	0.615	2.48	0.25	0.754	2.42	0.26	1.129	2.40	0.28	1.562	2.37	0.29	2.195	2.41	0.31
15799	8.2925	44.622	0.180	2.61	0.16	0.227	2.58	0.19	0.265	2.62	0.20	0.301	2.61	0.21	0.335	2.62	0.23	0.373	2.63	0.26	0.485	2.64	0.30	0.580	2.76	0.31	0.725	2.88	0.33
12248	8.2939	45.423	0.146	2.57	0.16	0.182	2.53	0.17	0.209	2.58	0.17	0.239	2.56	0.21	0.269	2.56	0.23	0.301	2.56	0.24	0.371	2.61	0.28	0.438	2.66	0.29	0.535	2.75	0.32
8697	8.295	46.225	0.244	2.47	0.18	0.332	2.53	0.20	0.394	2.58	0.22	0.480	2.50	0.24	0.566	2.48	0.25	0.678	2.43	0.27	0.977	2.45	0.29	1.324	2.42	0.29	1.826	2.46	0.31
16021	8.2968	44.572	0.182	2.61	0.16	0.231	2.58	0.19	0.269	2.60	0.20	0.305	2.60	0.22	0.340	2.61	0.23	0.379	2.62	0.26	0.492	2.64	0.30	0.587	2.77	0.32	0.732	2.89	0.33
12470	8.2982	45.373	0.146	2.56	0.16	0.182	2.52	0.17	0.209	2.57	0.17	0.239	2.56	0.21	0.268	2.56	0.23	0.299	2.57	0.24	0.367	2.62	0.27	0.431	2.68	0.29	0.527	2.75	0.32
8919	8.2994	46.175	0.238	2.46	0.18	0.320	2.50	0.20	0.378	2.53	0.22	0.446	2.50	0.24	0.520	2.48	0.25	0.603	2.47	0.27	0.861	2.46	0.29	1.117	2.47	0.30	1.497	2.54	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^*
16243	8.3011	44.522	0.185	2.59	0.16	0.235	2.57	0.19	0.274	2.59	0.20	0.310	2.59	0.22	0.346	2.60	0.23	0.385	2.61	0.26	0.500	2.65	0.30	0.597	2.77	0.32	0.746	2.89	0.34
12692	8.3025	45.323	0.146	2.56	0.16	0.182	2.52	0.17	0.209	2.57	0.17	0.239	2.56	0.21	0.268	2.56	0.23	0.298	2.58	0.24	0.365	2.64	0.26	0.428	2.69	0.29	0.523	2.74	0.32
9141	8.3039	46.125	0.232	2.45	0.18	0.308	2.46	0.20	0.362	2.49	0.22	0.414	2.51	0.24	0.477	2.48	0.25	0.552	2.49	0.27	0.759	2.52	0.29	0.956	2.56	0.30	1.255	2.63	0.32
16465	8.3054	44.472	0.186	2.58	0.16	0.238	2.55	0.19	0.278	2.57	0.20	0.315	2.58	0.22	0.351	2.59	0.23	0.390	2.61	0.26	0.512	2.64	0.30	0.616	2.75	0.32	0.773	2.87	0.34
12914	8.3069	45.273	0.147	2.56	0.16	0.183	2.53	0.17	0.210	2.58	0.17	0.240	2.57	0.21	0.269	2.57	0.23	0.298	2.60	0.24	0.365	2.65	0.27	0.428	2.66	0.31	0.522	2.75	0.32
9363	8.3083	46.075	0.222	2.46	0.18	0.291	2.47	0.20	0.339	2.51	0.21	0.384	2.54	0.23	0.441	2.51	0.25	0.509	2.51	0.26	0.680	2.56	0.29	0.841	2.62	0.30	1.087	2.70	0.32
16687	8.3097	44.422	0.187	2.58	0.16	0.241	2.55	0.19	0.282	2.56	0.21	0.320	2.58	0.22	0.356	2.59	0.24	0.397	2.61	0.26	0.530	2.63	0.31	0.646	2.72	0.33	0.820	2.83	0.35
13136	8.3112	45.223	0.149	2.56	0.16	0.184	2.53	0.17	0.212	2.58	0.17	0.242	2.58	0.21	0.271	2.58	0.22	0.300	2.61	0.24	0.367	2.66	0.28	0.431	2.70	0.30	0.526	2.77	0.34
9585	8.3127	46.025	0.209	2.51	0.17	0.273	2.47	0.20	0.318	2.53	0.21	0.363	2.54	0.23	0.408	2.54	0.25	0.471	2.52	0.26	0.617	2.60	0.29	0.758	2.66	0.30	0.965	2.77	0.33
16909	8.314	44.372	0.188	2.58	0.16	0.245	2.55	0.19	0.287	2.55	0.21	0.326	2.58	0.22	0.364	2.59	0.25	0.409	2.59	0.26	0.552	2.62	0.31	0.691	2.68	0.33	0.895	2.77	0.35
13358	8.3155	45.174	0.151	2.57	0.16	0.186	2.54	0.17	0.215	2.50	0.20	0.245	2.59	0.21	0.274	2.59	0.22	0.304	2.62	0.24	0.372	2.66	0.28	0.438	2.70	0.31	0.534	2.79	0.34
9807	8.3171	45.975	0.197	2.56	0.15	0.256	2.52	0.20	0.301	2.52	0.21	0.343	2.54	0.23	0.384	2.56	0.24	0.438	2.55	0.26	0.570	2.62	0.29	0.695	2.68	0.31	0.874	2.81	0.33
17131	8.3182	44.322	0.189	2.58	0.16	0.250	2.54	0.20	0.294	2.55	0.21	0.335	2.58	0.22	0.375	2.60	0.25	0.428	2.56	0.27	0.581	2.61	0.31	0.746	2.64	0.33	0.999	2.71	0.34
13580	8.3199	45.124	0.153	2.57	0.16	0.189	2.55	0.17	0.219	2.51	0.20	0.249	2.60	0.21	0.279	2.61	0.22	0.310	2.63	0.24	0.379	2.67	0.29	0.449	2.70	0.31	0.547	2.80	0.33
10029	8.3214	45.925	0.187	2.57	0.15	0.243	2.53	0.18	0.286	2.52	0.21	0.326	2.55	0.22	0.365	2.57	0.24	0.408	2.58	0.26	0.532	2.63	0.29	0.642	2.71	0.31	0.800	2.85	0.33
17353	8.3224	44.272	0.190	2.60	0.16	0.256	2.54	0.20	0.303	2.56	0.21	0.347	2.59	0.22	0.389	2.62	0.25	0.455	2.58	0.27	0.629	2.59	0.30	0.824	2.61	0.32	1.153	2.61	0.34
13802	8.3242	45.074	0.155	2.57	0.16	0.192	2.55	0.17	0.223	2.52	0.20	0.254	2.61	0.21	0.284	2.62	0.22	0.316	2.63	0.24	0.388	2.67	0.29	0.462	2.70	0.31	0.563	2.81	0.33
10251	8.3258	45.875	0.180	2.55	0.16	0.232	2.53	0.19	0.272	2.55	0.20	0.309	2.57	0.22	0.345	2.59	0.23	0.384	2.61	0.25	0.498	2.65	0.28	0.596	2.74	0.31	0.745	2.86	0.33
17575	8.3267	44.222	0.191	2.62	0.16	0.262	2.56	0.20	0.315	2.58	0.21	0.363	2.60	0.23	0.415	2.59	0.25	0.493	2.57	0.26	0.705	2.58	0.30	0.946	2.58	0.31	1.361	2.56	0.33
14024	8.3285	45.024	0.158	2.58	0.16	0.196	2.56	0.17	0.228	2.53	0.20	0.260	2.62	0.21	0.290	2.63	0.22	0.324	2.64	0.24	0.398	2.67	0.29	0.478	2.72	0.30	0.582	2.83	0.33
10473	8.3302	45.825	0.174	2.57	0.16	0.220	2.55	0.19	0.258	2.59	0.20	0.293	2.60	0.22	0.327	2.62	0.23	0.364	2.64	0.24	0.466	2.68	0.28	0.560	2.76	0.30	0.694	2.88	0.32
17797	8.3309	44.172	0.195	2.62	0.16	0.275	2.52	0.20	0.333	2.56	0.21	0.386	2.58	0.23	0.459	2.51	0.25	0.547	2.54	0.27	0.810	2.53	0.29	1.112	2.52	0.31	1.630	2.53	0.32
14246	8.3328	44.974	0.161	2.58	0.16	0.199	2.56	0.19	0.234	2.61	0.20	0.266	2.63	0.21	0.297	2.64	0.22	0.332	2.65	0.24	0.413	2.66	0.29	0.497	2.73	0.30	0.606	2.85	0.33
10695	8.3345	45.775	0.167	2.57	0.16	0.209	2.56	0.19	0.245	2.61	0.20	0.278	2.63	0.21	0.310	2.65	0.23	0.346	2.67	0.24	0.439	2.69	0.28	0.528	2.77	0.30	0.649	2.90	0.32
18019	8.3351	44.122	0.199	2.62	0.15	0.288	2.49	0.20	0.351	2.54	0.21	0.415	2.53	0.24	0.502	2.49	0.25	0.595	2.54	0.27	0.932	2.47	0.29	1.293	2.47	0.30	1.901	2.51	0.31
14468	8.3371	44.924	0.164	2.59	0.16	0.204	2.56	0.19	0.239	2.61	0.20	0.273	2.63	0.21	0.305	2.64	0.22	0.340	2.65	0.24	0.429	2.67	0.29	0.517	2.75	0.30	0.638	2.85	0.32
10917	8.3389	45.726	0.161	2.58	0.16	0.200	2.57	0.17	0.234	2.55	0.20	0.266	2.64	0.21	0.297	2.66	0.22	0.331	2.68	0.24	0.415	2.70	0.28	0.501	2.76	0.30	0.612	2.92	0.32
18241	8.3393	44.073	0.201	2.61	0.15	0.297	2.50	0.19	0.365	2.52	0.21	0.435	2.51	0.24	0.524	2.53	0.24	0.632	2.54	0.27	1.013	2.46	0.28	1.418	2.46	0.30	2.086	2.49	0.31
7366	8.3407	46.527	0.193	2.49	0.15	0.268	2.42	0.20	0.321	2.47	0.21	0.371	2.51	0.22	0.427	2.50	0.24	0.500	2.49	0.25	0.714	2.48	0.29	0.941	2.47	0.30	1.293	2.51	0.31
14690	8.3413	44.874	0.167	2.59	0.16	0.209	2.56	0.19	0.245	2.62	0.20	0.279	2.63	0.21	0.313	2.64	0.23	0.349	2.65	0.25	0.447	2.66	0.29	0.540	2.74	0.30	0.676	2.83	0.32
11139	8.3432	45.676	0.156	2.58	0.16	0.193	2.57	0.17	0.225	2.55	0.20	0.255	2.65	0.21	0.285	2.66	0.22	0.318	2.68	0.24	0.397	2.70	0.28	0.479	2.76	0.30	0.585	2.91	0.32
18463	8.3436	44.023	0.202	2.60	0.15	0.301	2.48	0.19	0.368	2.52	0.21	0.440	2.52	0.24	0.531	2.54	0.25	0.646	2.53	0.27	1.042	2.45	0.28	1.447	2.46	0.30	2.120	2.50	0.31
7588	8.3451	46.477	0.205	2.47	0.15	0.286	2.43	0.20	0.343	2.50	0.21	0.396	2.54	0.22	0.473	2.48	0.24	0.560	2.49	0.26	0.824	2.45	0.28	1.127	2.43	0.29	1.620	2.41	0.30
14912	8.3456	44.824	0.170	2.59	0.16	0.213	2.56	0.19	0.251	2.62	0.20	0.286	2.62	0.21	0.320	2.63	0.23	0.358	2.64	0.25	0.465	2.65	0.29	0.563	2.73	0.31	0.717	2.81	0.32
11361	8.3476	45.626	0.152	2.58	0.16	0.188	2.56	0.17	0.218	2.53	0.20	0.249	2.62	0.21	0.278	2.63	0.22	0.311	2.64	0.24	0.389	2.66	0.28	0.467	2.71	0.31	0.571	2.85	0.33
7810	8.3495	46.427	0.214	2.47	0.18	0.300	2.49	0.20	0.360	2.54	0.21	0.426	2.54	0.24	0.513	2.51	0.24	0.617	2.49	0.26	0.957	2.40	0.28	1.319	2.40	0.29	1.932	2.38	0.30
15134	8.3498	44.774	0.173	2.60	0.16	0.218	2.56	0.19	0.257	2.62	0.20	0.293	2.61	0.21	0.328	2.63	0.23	0.366	2.64	0.25	0.481	2.63	0.29	0.584	2.71	0.31	0.755	2.78	0.32
11583	8.352	45.576	0.148	2.57	0.16	0.185	2.54	0.17	0.214	2.59	0.17	0.244	2.59	0.21	0.274	2.60	0.22	0.306	2.61	0.24	0.383	2.62	0.28	0.459	2.66	0.31	0.562	2.78	0.33
8032	8.3539	46.377	0.222	2.47	0.18	0.310	2.51	0.20	0.372	2.56	0.21	0.449	2.53	0.24	0.543	2.51	0.25	0.663	2.47	0.26	1.032	2.38	0.28	1.424	2.38	0.29	2.076	2.38	0.30
15356	8.3541	44.724	0.175	2.60	0.16	0.222	2.57	0.19	0.261	2.62	0.20	0.298	2.61	0.22	0.334	2.62	0.23	0.373	2.63	0.25	0.493	2.62	0.29	0.600	2.70	0.31	0.780	2.77	0.32
11805	8.3563	45.526	0.146	2.57	0.16	0.182	2.53	0.17	0.210	2.58	0.17	0.241	2.57	0.21	0.270	2.58	0.23	0.302	2.58	0.24	0.379	2.59	0.28	0.453	2.62	0.30	0.553	2.73	0.32
8254	8.3583	46.328	0.226	2.47	0.18	0.314	2.51	0.20	0.376	2.56	0.21	0.454	2.52	0.24	0.546	2.51	0.25	0.663	2.46	0.26	1.009	2.40	0.28	1.390	2.39	0.29	2.006	2.39	0.30
15578	8.3584	44.674	0.177	2.60	0.16	0.226	2.57	0.19	0.265	2.61	0.20	0.302	2.60	0.22	0.338	2.61	0.23	0.378	2.62	0.26	0.501	2.61	0.29	0.609	2.70	0.31	0.786	2.78	0.32
12027	8.3606	45.476	0.145	2.56	0.16	0.181	2.52	0.17	0.208	2.57	0.17	0.238	2.56	0.21	0.268	2.56	0.23	0.300	2.57	0.24	0.373	2.59	0.28	0.442	2.64	0.30	0.541	2.74	0.32
15800	8.3625	44.625	0.179	2.60	0.16	0.229	2.57	0.19	0.268	2.60	0.20	0.305	2.60	0.22	0.341	2.61	0.23	0.381	2.62	0.26	0.504	2.61	0.30	0.609	2.72	0.31	0.778	2.82	0.33
8476	8.3626	46.278	0.227	2.46	0.18	0.312	2.50	0.20	0.372	2.55	0.21	0.442	2.52	0.24	0.527	2.49	0.25	0.627	2.47	0.26	0.923	2.43	0.29	1.258	2.42	0.29	1.775	2.44	0.31
12249	8.3649	45.426	0.144	2.55	0.16	0.180	2.51	0.17	0.207	2.56	0.18	0.238	2.55	0.21	0.267	2.55	0.23	0.299	2.55	0.24	0.368	2.61	0.27	0.434	2.66	0.30	0.531	2.75	0.33
16022	8.3668	44.575	0.181	2.60	0.16	0.231	2.57	0.19	0.271	2.59	0.20	0.308	2.59	0.22	0.344	2.60	0.23	0.383	2.61	0.26	0.504	2.62	0.30	0.606	2.74	0.32	0.765	2.86	0.33
8698	8.367	46.228	0.226	2.45	0.18	0.306	2.48	0.20	0.363	2.52	0.21	0.423	2.52	0.24	0.498	2.47	0.25	0.580	2.48	0.26	0.834	2.46	0.29	1.104	2.45	0.30	1.498	2.51	0.31
12471	8.3691	45.376	0.145	2.54	0.16	0.180	2.50	0.17	0.208	2.56	0.18	0.238	2.54	0.21	0.267	2.54	0.23	0.297	2.56	0.24	0.365	2.62	0.27	0.429	2.68	0.29	0.525	2.74	0.32
16244	8.371	44.525	0.183	2.60	0.16	0.234	2.57	0.19	0.274	2.58	0.20	0.311	2.58	0.22	0.347	2.60	0.23	0.387	2.61	0.26	0.505	2.63	0.30	0.606	2.76	0.32	0.760	2.88	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8920	8.3714	46.178	0.222	2.44	0.18	0.298	2.45	0.20	0.351	2.49	0.21	0.401	2.52	0.23	0.462	2.49	0.25	0.538	2.49	0.26	0.750	2.50	0.29	0.953	2.53	0.30	1.265	2.59	0.32
12693	8.3733	45.326	0.145	2.54	0.16	0.181	2.51	0.17	0.208	2.56	0.18	0.239	2.54	0.21	0.268	2.55	0.23	0.297	2.58	0.24	0.364	2.64	0.26	0.427	2.65	0.31	0.523	2.75	0.33
16466	8.3753	44.475	0.185	2.59	0.16	0.237	2.56	0.19	0.278	2.57	0.20	0.315	2.57	0.22	0.351	2.59	0.23	0.391	2.60	0.26	0.510	2.64	0.30	0.613	2.77	0.32	0.769	2.88	0.34
9142	8.3758	46.128	0.214	2.47	0.18	0.283	2.46	0.20	0.332	2.50	0.21	0.378	2.53	0.23	0.430	2.52	0.25	0.500	2.50	0.26	0.676	2.54	0.29	0.841	2.60	0.30	1.096	2.68	0.32
12915	8.3777	45.276	0.147	2.54	0.16	0.182	2.51	0.17	0.210	2.56	0.18	0.240	2.55	0.21	0.269	2.56	0.23	0.298	2.60	0.24	0.365	2.65	0.28	0.428	2.70	0.31	0.524	2.77	0.34
16688	8.3795	44.425	0.186	2.58	0.16	0.240	2.55	0.19	0.281	2.56	0.20	0.318	2.57	0.22	0.355	2.59	0.23	0.395	2.60	0.26	0.521	2.64	0.30	0.632	2.74	0.32	0.798	2.85	0.35
9364	8.38	46.078	0.204	2.52	0.15	0.268	2.46	0.20	0.314	2.52	0.21	0.357	2.54	0.23	0.402	2.55	0.25	0.466	2.52	0.26	0.615	2.59	0.29	0.760	2.65	0.30	0.972	2.75	0.33
13137	8.382	45.226	0.148	2.54	0.16	0.185	2.52	0.17	0.213	2.57	0.17	0.243	2.56	0.21	0.272	2.57	0.23	0.301	2.61	0.24	0.369	2.66	0.28	0.434	2.71	0.31	0.530	2.79	0.34
16910	8.3837	44.375	0.186	2.58	0.16	0.242	2.55	0.19	0.284	2.56	0.21	0.322	2.57	0.22	0.360	2.59	0.25	0.401	2.60	0.26	0.540	2.62	0.31	0.665	2.70	0.33	0.855	2.80	0.35
9586	8.3845	46.028	0.194	2.56	0.15	0.253	2.51	0.20	0.297	2.52	0.21	0.340	2.54	0.23	0.381	2.55	0.24	0.435	2.54	0.26	0.570	2.62	0.29	0.698	2.67	0.31	0.882	2.80	0.33
13359	8.3862	45.177	0.151	2.55	0.16	0.187	2.52	0.17	0.217	2.57	0.17	0.247	2.57	0.21	0.277	2.58	0.23	0.306	2.62	0.24	0.376	2.67	0.28	0.444	2.71	0.31	0.541	2.80	0.33
17132	8.388	44.325	0.187	2.58	0.16	0.245	2.54	0.19	0.288	2.55	0.21	0.328	2.57	0.22	0.367	2.59	0.25	0.414	2.58	0.26	0.562	2.61	0.31	0.714	2.65	0.33	0.941	2.74	0.35
9808	8.3887	45.978	0.185	2.56	0.15	0.239	2.54	0.18	0.283	2.52	0.21	0.323	2.54	0.22	0.363	2.57	0.24	0.408	2.57	0.26	0.534	2.62	0.29	0.646	2.70	0.31	0.808	2.83	0.33
13581	8.3906	45.127	0.153	2.55	0.16	0.190	2.53	0.17	0.221	2.50	0.20	0.252	2.58	0.21	0.282	2.60	0.23	0.313	2.62	0.24	0.385	2.67	0.29	0.457	2.71	0.30	0.558	2.82	0.33
17354	8.3921	44.275	0.187	2.58	0.16	0.248	2.54	0.19	0.295	2.54	0.21	0.337	2.57	0.23	0.377	2.59	0.25	0.433	2.56	0.27	0.593	2.61	0.30	0.771	2.64	0.32	1.067	2.64	0.34
10030	8.3931	45.928	0.177	2.57	0.15	0.229	2.53	0.18	0.270	2.54	0.20	0.309	2.55	0.22	0.346	2.58	0.23	0.386	2.59	0.25	0.502	2.64	0.28	0.602	2.72	0.31	0.754	2.85	0.33
13803	8.3947	45.077	0.156	2.55	0.16	0.194	2.53	0.17	0.226	2.51	0.20	0.258	2.59	0.21	0.289	2.61	0.22	0.322	2.62	0.24	0.396	2.67	0.29	0.474	2.71	0.30	0.578	2.83	0.33
17576	8.3963	44.225	0.187	2.58	0.16	0.253	2.54	0.20	0.302	2.55	0.21	0.347	2.59	0.22	0.390	2.61	0.25	0.459	2.57	0.27	0.648	2.57	0.30	0.862	2.59	0.32	1.229	2.59	0.33
10252	8.3973	45.878	0.172	2.55	0.16	0.220	2.53	0.19	0.258	2.57	0.20	0.294	2.58	0.22	0.328	2.60	0.23	0.366	2.62	0.24	0.472	2.66	0.28	0.567	2.74	0.30	0.705	2.86	0.32
14025	8.3991	45.027	0.159	2.56	0.16	0.198	2.54	0.19	0.232	2.58	0.20	0.265	2.60	0.21	0.296	2.61	0.22	0.331	2.63	0.24	0.411	2.66	0.29	0.495	2.73	0.30	0.605	2.84	0.32
17798	8.4004	44.175	0.187	2.61	0.16	0.257	2.55	0.20	0.311	2.57	0.21	0.360	2.60	0.22	0.414	2.58	0.25	0.496	2.56	0.27	0.724	2.55	0.30	0.980	2.56	0.31	1.439	2.55	0.32
10474	8.4017	45.828	0.165	2.57	0.16	0.209	2.55	0.19	0.245	2.60	0.20	0.279	2.61	0.21	0.312	2.63	0.23	0.349	2.65	0.24	0.444	2.68	0.28	0.535	2.76	0.30	0.660	2.88	0.32
14247	8.4032	44.977	0.162	2.56	0.16	0.203	2.54	0.19	0.239	2.59	0.20	0.273	2.61	0.21	0.305	2.62	0.22	0.341	2.63	0.24	0.430	2.66	0.28	0.519	2.72	0.30	0.642	2.84	0.32
18020	8.4047	44.125	0.188	2.61	0.16	0.264	2.53	0.20	0.323	2.56	0.21	0.377	2.58	0.23	0.446	2.51	0.25	0.537	2.53	0.27	0.804	2.52	0.29	1.115	2.50	0.30	1.645	2.52	0.32
10696	8.406	45.779	0.160	2.58	0.16	0.199	2.57	0.17	0.234	2.55	0.20	0.267	2.63	0.21	0.298	2.65	0.22	0.333	2.67	0.24	0.420	2.69	0.28	0.507	2.75	0.30	0.622	2.91	0.32
14469	8.4074	44.927	0.166	2.57	0.16	0.208	2.53	0.19	0.246	2.59	0.20	0.281	2.60	0.21	0.314	2.61	0.23	0.352	2.63	0.25	0.452	2.64	0.28	0.548	2.71	0.30	0.689	2.80	0.32
10918	8.4103	45.729	0.155	2.58	0.16	0.193	2.57	0.17	0.225	2.55	0.20	0.256	2.64	0.21	0.287	2.66	0.22	0.320	2.67	0.24	0.401	2.70	0.28	0.484	2.77	0.30	0.592	2.91	0.32
14691	8.4117	44.877	0.169	2.57	0.16	0.214	2.54	0.19	0.253	2.60	0.20	0.289	2.59	0.21	0.324	2.61	0.23	0.363	2.62	0.25	0.474	2.62	0.28	0.579	2.68	0.30	0.747	2.75	0.32
7367	8.413	46.53	0.181	2.54	0.15	0.246	2.46	0.18	0.296	2.49	0.20	0.342	2.52	0.22	0.387	2.54	0.23	0.452	2.50	0.25	0.630	2.52	0.29	0.815	2.54	0.30	1.103	2.58	0.31
11140	8.4146	45.679	0.151	2.58	0.16	0.188	2.56	0.17	0.218	2.53	0.20	0.248	2.63	0.21	0.278	2.64	0.22	0.311	2.66	0.24	0.389	2.68	0.28	0.468	2.74	0.31	0.573	2.88	0.33
14913	8.4159	44.827	0.172	2.58	0.16	0.219	2.54	0.19	0.259	2.60	0.20	0.297	2.59	0.22	0.333	2.60	0.23	0.374	2.62	0.25	0.497	2.61	0.29	0.613	2.65	0.30	0.809	2.69	0.31
7589	8.4173	46.48	0.190	2.51	0.15	0.263	2.42	0.20	0.316	2.48	0.21	0.366	2.51	0.22	0.420	2.50	0.24	0.493	2.49	0.25	0.705	2.47	0.29	0.937	2.46	0.30	1.302	2.49	0.31
11362	8.4188	45.629	0.148	2.57	0.16	0.184	2.54	0.17	0.213	2.59	0.17	0.243	2.60	0.21	0.273	2.61	0.22	0.305	2.62	0.24	0.383	2.64	0.28	0.459	2.69	0.31	0.562	2.82	0.33
15135	8.42	44.777	0.175	2.58	0.16	0.224	2.55	0.19	0.266	2.60	0.20	0.304	2.58	0.22	0.342	2.60	0.23	0.383	2.61	0.25	0.517	2.60	0.29	0.650	2.61	0.30	0.877	2.62	0.31
7811	8.4217	46.43	0.197	2.50	0.15	0.277	2.43	0.19	0.332	2.48	0.21	0.383	2.52	0.22	0.450	2.47	0.25	0.533	2.47	0.26	0.772	2.45	0.28	1.042	2.44	0.29	1.484	2.44	0.31
11584	8.4231	45.579	0.145	2.57	0.16	0.182	2.53	0.17	0.210	2.58	0.17	0.240	2.58	0.21	0.269	2.59	0.23	0.302	2.60	0.24	0.379	2.61	0.28	0.453	2.64	0.31	0.556	2.76	0.33
15357	8.4243	44.727	0.177	2.58	0.16	0.228	2.55	0.19	0.271	2.59	0.20	0.310	2.58	0.22	0.348	2.59	0.23	0.390	2.61	0.26	0.532	2.58	0.29	0.674	2.58	0.31	0.919	2.59	0.31
8033	8.426	46.38	0.204	2.48	0.15	0.285	2.44	0.19	0.341	2.49	0.21	0.393	2.53	0.22	0.466	2.47	0.25	0.552	2.48	0.26	0.805	2.46	0.28	1.098	2.43	0.29	1.567	2.43	0.31
11806	8.4274	45.529	0.144	2.56	0.16	0.180	2.52	0.17	0.207	2.58	0.17	0.238	2.56	0.21	0.267	2.57	0.23	0.299	2.58	0.24	0.376	2.59	0.28	0.447	2.62	0.30	0.547	2.73	0.32
15579	8.4286	44.677	0.179	2.59	0.16	0.232	2.55	0.19	0.274	2.58	0.20	0.313	2.58	0.22	0.351	2.59	0.23	0.393	2.60	0.26	0.537	2.58	0.29	0.681	2.58	0.31	0.922	2.60	0.32
8255	8.4303	46.331	0.208	2.47	0.18	0.288	2.44	0.20	0.344	2.49	0.21	0.396	2.53	0.23	0.470	2.47	0.25	0.554	2.48	0.26	0.801	2.46	0.28	1.083	2.44	0.29	1.524	2.45	0.31
12028	8.4316	45.479	0.143	2.55	0.16	0.179	2.51	0.17	0.206	2.57	0.17	0.237	2.55	0.21	0.266	2.56	0.23	0.298	2.56	0.24	0.371	2.60	0.27	0.439	2.64	0.30	0.538	2.74	0.32
15801	8.4326	44.628	0.181	2.59	0.16	0.234	2.56	0.19	0.276	2.58	0.20	0.315	2.58	0.22	0.352	2.59	0.23	0.394	2.60	0.26	0.534	2.58	0.29	0.670	2.61	0.31	0.889	2.65	0.32
8477	8.4347	46.281	0.209	2.47	0.18	0.288	2.43	0.20	0.342	2.48	0.21	0.392	2.52	0.23	0.460	2.47	0.25	0.535	2.49	0.26	0.766	2.46	0.29	1.013	2.46	0.30	1.385	2.51	0.31
12250	8.4359	45.429	0.143	2.54	0.16	0.179	2.50	0.17	0.207	2.56	0.18	0.237	2.54	0.22	0.266	2.55	0.23	0.298	2.55	0.24	0.367	2.61	0.27	0.433	2.66	0.29	0.531	2.73	0.32
16023	8.4369	44.578	0.183	2.59	0.16	0.235	2.56	0.19	0.277	2.58	0.20	0.315	2.58	0.22	0.352	2.59	0.23	0.394	2.60	0.26	0.529	2.59	0.29	0.648	2.67	0.31	0.836	2.76	0.33
8699	8.4389	46.231	0.207	2.48	0.18	0.281	2.44	0.20	0.333	2.49	0.21	0.381	2.52	0.22	0.437	2.50	0.25	0.509	2.49	0.26	0.713	2.50	0.29	0.914	2.51	0.30	1.221	2.58	0.32
12472	8.44	45.379	0.144	2.53	0.16	0.180	2.50	0.17	0.207	2.55	0.18	0.238	2.54	0.22	0.267	2.54	0.23	0.297	2.57	0.24	0.366	2.63	0.26	0.430	2.68	0.29	0.527	2.73	0.33
16245	8.441	44.528	0.184	2.59	0.16	0.237	2.56	0.19	0.277	2.57	0.20	0.315	2.57	0.22	0.352	2.59	0.23	0.393	2.60	0.26	0.520	2.61	0.30	0.630	2.72	0.32	0.795	2.85	0.33
8921	8.4432	46.181	0.202	2.51	0.15	0.271	2.44	0.20	0.320	2.50	0.21	0.365	2.53	0.22	0.412	2.54	0.25	0.481	2.50	0.26	0.656	2.53	0.29	0.821	2.58	0.30	1.078	2.66	0.32
12694	8.4443	45.329	0.145	2.53	0.16	0.181	2.50	0.17	0.209	2.55	0.18	0.239	2.54	0.22	0.269	2.55	0.23	0.297	2.58	0.24	0.366	2.64	0.28	0.430	2.69	0.31	0.526	2.77	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
16467	8.4451	44.478	0.185	2.60	0.16	0.238	2.56	0.19	0.279	2.57	0.20	0.316	2.57	0.22	0.353	2.59	0.23	0.394	2.60	0.26	0.516	2.62	0.30	0.622	2.75	0.32	0.780	2.88	0.34
9143	8.4475	46.131	0.196	2.54	0.15	0.260	2.47	0.20	0.306	2.51	0.21	0.348	2.54	0.22	0.392	2.55	0.24	0.454	2.51	0.26	0.603	2.59	0.29	0.750	2.63	0.30	0.965	2.73	0.32
12916	8.4485	45.279	0.147	2.53	0.16	0.183	2.50	0.17	0.212	2.55	0.18	0.242	2.55	0.21	0.271	2.56	0.23	0.300	2.60	0.24	0.368	2.66	0.28	0.433	2.70	0.31	0.529	2.79	0.34
16689	8.4493	44.428	0.187	2.59	0.16	0.240	2.56	0.19	0.281	2.56	0.20	0.319	2.57	0.22	0.356	2.58	0.23	0.397	2.60	0.26	0.519	2.64	0.30	0.627	2.76	0.32	0.788	2.88	0.34
9365	8.4518	46.081	0.189	2.56	0.15	0.248	2.51	0.18	0.291	2.52	0.21	0.333	2.54	0.22	0.375	2.55	0.24	0.427	2.54	0.26	0.565	2.61	0.29	0.693	2.66	0.30	0.880	2.79	0.33
13138	8.4528	45.229	0.149	2.53	0.16	0.186	2.50	0.17	0.216	2.55	0.18	0.246	2.55	0.21	0.275	2.57	0.23	0.305	2.61	0.24	0.374	2.66	0.29	0.441	2.71	0.31	0.539	2.81	0.34
16911	8.4535	44.378	0.187	2.57	0.16	0.242	2.55	0.19	0.283	2.56	0.20	0.321	2.56	0.22	0.358	2.58	0.23	0.399	2.60	0.27	0.529	2.63	0.30	0.645	2.73	0.32	0.821	2.83	0.35
9587	8.4562	46.031	0.182	2.56	0.15	0.236	2.53	0.18	0.278	2.53	0.20	0.319	2.53	0.22	0.358	2.56	0.24	0.403	2.58	0.26	0.531	2.62	0.28	0.644	2.69	0.31	0.809	2.83	0.33
13360	8.4569	45.18	0.152	2.53	0.16	0.190	2.51	0.17	0.220	2.55	0.18	0.251	2.56	0.21	0.281	2.58	0.23	0.312	2.61	0.24	0.382	2.67	0.29	0.454	2.71	0.31	0.554	2.82	0.33
17133	8.4577	44.328	0.186	2.58	0.16	0.242	2.54	0.19	0.285	2.55	0.21	0.324	2.57	0.22	0.362	2.59	0.25	0.405	2.59	0.27	0.546	2.61	0.31	0.679	2.69	0.33	0.884	2.77	0.35
9809	8.4604	45.981	0.175	2.57	0.15	0.225	2.55	0.18	0.266	2.54	0.20	0.305	2.54	0.22	0.343	2.57	0.23	0.384	2.58	0.25	0.501	2.63	0.28	0.602	2.71	0.31	0.756	2.84	0.33
13582	8.4612	45.13	0.155	2.53	0.16	0.193	2.51	0.17	0.226	2.48	0.20	0.258	2.57	0.21	0.288	2.59	0.23	0.320	2.61	0.24	0.394	2.67	0.29	0.472	2.71	0.30	0.575	2.83	0.33
17355	8.4618	44.278	0.186	2.58	0.16	0.244	2.54	0.19	0.288	2.54	0.21	0.329	2.57	0.22	0.368	2.58	0.25	0.416	2.57	0.27	0.567	2.61	0.31	0.725	2.65	0.33	0.974	2.70	0.34
10031	8.4646	45.931	0.168	2.57	0.16	0.216	2.52	0.19	0.256	2.55	0.20	0.293	2.56	0.22	0.328	2.59	0.23	0.366	2.61	0.24	0.473	2.65	0.28	0.570	2.73	0.30	0.710	2.84	0.32
13804	8.4653	45.08	0.159	2.53	0.16	0.198	2.52	0.19	0.232	2.56	0.20	0.265	2.58	0.21	0.296	2.60	0.23	0.331	2.61	0.24	0.409	2.66	0.29	0.493	2.72	0.30	0.601	2.85	0.32
17577	8.4659	44.228	0.185	2.57	0.16	0.245	2.54	0.19	0.293	2.53	0.21	0.335	2.56	0.23	0.376	2.59	0.25	0.432	2.55	0.28	0.596	2.61	0.30	0.781	2.63	0.32	1.097	2.62	0.34
10253	8.4688	45.881	0.163	2.56	0.16	0.207	2.54	0.19	0.244	2.59	0.20	0.279	2.60	0.21	0.312	2.62	0.23	0.350	2.64	0.24	0.447	2.67	0.28	0.539	2.75	0.30	0.667	2.87	0.32
14026	8.4696	45.03	0.162	2.54	0.16	0.203	2.52	0.19	0.239	2.57	0.20	0.273	2.59	0.21	0.306	2.60	0.22	0.342	2.62	0.24	0.430	2.65	0.28	0.519	2.72	0.30	0.641	2.83	0.32
17799	8.47	44.178	0.184	2.57	0.16	0.247	2.53	0.19	0.297	2.54	0.21	0.342	2.58	0.22	0.385	2.61	0.25	0.452	2.56	0.27	0.641	2.57	0.30	0.859	2.58	0.31	1.239	2.58	0.33
10475	8.4731	45.831	0.158	2.58	0.16	0.198	2.56	0.17	0.234	2.55	0.19	0.267	2.62	0.21	0.299	2.64	0.22	0.335	2.66	0.24	0.424	2.67	0.28	0.512	2.74	0.30	0.629	2.89	0.32
14248	8.4737	44.98	0.166	2.54	0.16	0.209	2.51	0.19	0.247	2.57	0.20	0.282	2.58	0.21	0.316	2.60	0.23	0.354	2.61	0.25	0.455	2.63	0.28	0.550	2.68	0.30	0.692	2.78	0.31
18021	8.4741	44.128	0.182	2.58	0.16	0.248	2.54	0.18	0.301	2.55	0.21	0.348	2.59	0.22	0.395	2.61	0.25	0.474	2.56	0.27	0.691	2.55	0.30	0.937	2.57	0.31	1.377	2.55	0.32
10697	8.4774	45.781	0.153	2.58	0.16	0.192	2.57	0.17	0.224	2.55	0.20	0.256	2.63	0.21	0.287	2.65	0.22	0.322	2.66	0.24	0.404	2.69	0.28	0.489	2.76	0.30	0.598	2.91	0.32
14470	8.4779	44.93	0.169	2.55	0.16	0.216	2.51	0.19	0.255	2.58	0.20	0.292	2.57	0.22	0.328	2.59	0.23	0.367	2.60	0.25	0.482	2.61	0.28	0.587	2.65	0.30	0.759	2.72	0.31
10919	8.4816	45.732	0.150	2.58	0.16	0.187	2.56	0.17	0.217	2.54	0.20	0.248	2.63	0.21	0.278	2.65	0.22	0.312	2.66	0.24	0.390	2.69	0.28	0.470	2.75	0.31	0.576	2.90	0.33
14692	8.4821	44.88	0.173	2.55	0.16	0.222	2.52	0.19	0.264	2.58	0.20	0.302	2.57	0.22	0.340	2.58	0.23	0.381	2.60	0.25	0.510	2.59	0.28	0.634	2.61	0.30	0.842	2.63	0.31
7368	8.4853	46.533	0.171	2.58	0.15	0.227	2.51	0.18	0.273	2.51	0.20	0.316	2.54	0.21	0.358	2.56	0.23	0.409	2.55	0.25	0.564	2.56	0.28	0.713	2.59	0.30	0.939	2.66	0.32
11141	8.4858	45.682	0.147	2.57	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.51	0.20	0.243	2.61	0.21	0.273	2.62	0.22	0.305	2.64	0.24	0.383	2.66	0.28	0.459	2.72	0.31	0.563	2.85	0.33
14914	8.4863	44.83	0.176	2.56	0.16	0.229	2.52	0.19	0.272	2.57	0.20	0.312	2.56	0.22	0.351	2.58	0.23	0.394	2.59	0.25	0.541	2.57	0.28	0.690	2.57	0.29	0.946	2.56	0.30
7590	8.4896	46.483	0.178	2.56	0.15	0.239	2.48	0.18	0.288	2.50	0.20	0.333	2.53	0.22	0.376	2.55	0.23	0.435	2.52	0.26	0.602	2.54	0.29	0.778	2.55	0.29	1.047	2.60	0.31
11363	8.49	45.632	0.145	2.57	0.16	0.181	2.54	0.17	0.209	2.50	0.20	0.239	2.59	0.21	0.269	2.60	0.22	0.301	2.61	0.24	0.378	2.62	0.28	0.452	2.67	0.31	0.555	2.79	0.33
15136	8.4903	44.78	0.179	2.56	0.16	0.234	2.53	0.19	0.279	2.56	0.21	0.321	2.56	0.22	0.361	2.57	0.23	0.408	2.57	0.26	0.568	2.56	0.28	0.742	2.55	0.29	1.043	2.52	0.29
7812	8.4939	46.433	0.183	2.55	0.15	0.250	2.46	0.18	0.300	2.49	0.20	0.347	2.52	0.22	0.392	2.54	0.23	0.458	2.50	0.25	0.643	2.51	0.29	0.840	2.51	0.30	1.142	2.55	0.31
11585	8.4943	45.582	0.143	2.56	0.16	0.179	2.53	0.17	0.207	2.58	0.17	0.237	2.57	0.21	0.266	2.58	0.23	0.298	2.59	0.24	0.375	2.60	0.28	0.448	2.63	0.30	0.551	2.74	0.32
15358	8.4944	44.73	0.182	2.57	0.16	0.239	2.56	0.19	0.284	2.55	0.21	0.326	2.55	0.22	0.367	2.57	0.25	0.419	2.55	0.26	0.584	2.56	0.28	0.772	2.54	0.29	1.103	2.49	0.29
8034	8.4982	46.383	0.188	2.54	0.15	0.257	2.44	0.20	0.308	2.49	0.21	0.356	2.52	0.22	0.402	2.53	0.24	0.471	2.50	0.26	0.665	2.49	0.29	0.872	2.49	0.30	1.185	2.55	0.31
11807	8.4984	45.532	0.143	2.55	0.16	0.179	2.52	0.17	0.206	2.58	0.17	0.236	2.56	0.21	0.265	2.57	0.23	0.297	2.58	0.24	0.373	2.59	0.28	0.444	2.62	0.30	0.544	2.74	0.32
15580	8.4987	44.68	0.184	2.57	0.16	0.241	2.54	0.20	0.287	2.55	0.21	0.329	2.55	0.22	0.370	2.57	0.25	0.423	2.54	0.27	0.587	2.56	0.28	0.773	2.54	0.29	1.098	2.49	0.30
8256	8.5024	46.333	0.190	2.53	0.15	0.260	2.44	0.20	0.310	2.49	0.21	0.358	2.52	0.22	0.405	2.53	0.24	0.474	2.50	0.26	0.665	2.50	0.29	0.864	2.51	0.30	1.166	2.57	0.31
12029	8.5026	45.482	0.143	2.54	0.16	0.179	2.50	0.17	0.206	2.56	0.18	0.236	2.55	0.21	0.265	2.56	0.23	0.297	2.56	0.24	0.370	2.60	0.27	0.438	2.64	0.29	0.537	2.73	0.32
15802	8.5027	44.631	0.185	2.58	0.16	0.243	2.54	0.20	0.287	2.55	0.21	0.329	2.56	0.22	0.369	2.57	0.25	0.420	2.55	0.27	0.577	2.56	0.29	0.749	2.54	0.30	1.036	2.53	0.31
8478	8.5067	46.284	0.191	2.53	0.15	0.259	2.45	0.20	0.308	2.49	0.21	0.354	2.52	0.22	0.399	2.54	0.24	0.466	2.50	0.26	0.645	2.52	0.29	0.824	2.55	0.30	1.102	2.60	0.31
16024	8.5068	44.581	0.186	2.58	0.16	0.243	2.55	0.20	0.286	2.55	0.21	0.327	2.56	0.22	0.366	2.57	0.25	0.413	2.56	0.27	0.561	2.56	0.29	0.713	2.57	0.31	0.956	2.61	0.32
12251	8.5069	45.432	0.144	2.53	0.16	0.180	2.50	0.17	0.207	2.56	0.18	0.237	2.54	0.22	0.266	2.55	0.23	0.298	2.56	0.24	0.368	2.61	0.28	0.434	2.66	0.29	0.532	2.73	0.33
8700	8.5109	46.234	0.190	2.54	0.15	0.255	2.46	0.20	0.302	2.50	0.21	0.346	2.53	0.22	0.389	2.55	0.23	0.451	2.51	0.26	0.614	2.55	0.29	0.773	2.59	0.30	1.014	2.67	0.32
16246	8.511	44.531	0.187	2.58	0.16	0.242	2.55	0.19	0.284	2.56	0.21	0.324	2.56	0.22	0.362	2.58	0.24	0.406	2.58	0.27	0.546	2.58	0.29	0.673	2.64	0.31	0.870	2.74	0.33
12473	8.511	45.382	0.145	2.52	0.16	0.181	2.49	0.17	0.209	2.55	0.18	0.239	2.54	0.22	0.268	2.54	0.23	0.298	2.57	0.24	0.367	2.63	0.28	0.433	2.68	0.31	0.530	2.76	0.34
16468	8.5151	44.481	0.187	2.59	0.16	0.242	2.56	0.19	0.283	2.56	0.21	0.322	2.56	0.22	0.359	2.58	0.23	0.401	2.59	0.27	0.531	2.60	0.30	0.644	2.71	0.32	0.814	2.85	0.33
8922	8.5151	46.184	0.187	2.56	0.15	0.248	2.48	0.18	0.293	2.51	0.21	0.335	2.54	0.22	0.376	2.55	0.23	0.433	2.53	0.26	0.581	2.58	0.29	0.723	2.62	0.30	0.933	2.72	0.32
12695	8.5152	45.332	0.146	2.52	0.16	0.183	2.49	0.17	0.211	2.55	0.18	0.242	2.54	0.21	0.271	2.55	0.23	0.300	2.59	0.24	0.369	2.65	0.28	0.435	2.69	0.31	0.532	2.78	0.34
16690	8.5192	44.431	0.188	2.59	0.16	0.242	2.56	0.19	0.283	2.56	0.20	0.321	2.56	0.22	0.358	2.58	0.23	0.399	2.59	0.27	0.524	2.62	0.30	0.632	2.75	0.32	0.793	2.89	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9144	8.5194	46.134	0.183	2.57	0.15	0.239	2.51	0.18	0.282	2.52	0.20	0.322	2.54	0.22	0.364	2.55	0.23	0.413	2.55	0.26	0.551	2.60	0.28	0.676	2.66	0.30	0.861	2.78	0.33
12917	8.5194	45.282	0.149	2.52	0.16	0.186	2.50	0.17	0.215	2.54	0.18	0.246	2.55	0.21	0.275	2.56	0.23	0.304	2.60	0.24	0.374	2.66	0.29	0.442	2.71	0.31	0.539	2.80	0.34
16912	8.5233	44.381	0.188	2.59	0.16	0.243	2.55	0.19	0.284	2.55	0.20	0.322	2.56	0.22	0.359	2.58	0.23	0.400	2.60	0.27	0.524	2.63	0.30	0.635	2.76	0.32	0.800	2.87	0.34
13139	8.5235	45.232	0.152	2.52	0.16	0.189	2.50	0.17	0.220	2.54	0.18	0.251	2.55	0.21	0.281	2.57	0.23	0.310	2.61	0.24	0.381	2.67	0.29	0.453	2.72	0.31	0.553	2.82	0.33
9366	8.5237	46.084	0.177	2.57	0.15	0.230	2.55	0.18	0.271	2.54	0.20	0.311	2.54	0.22	0.351	2.56	0.23	0.395	2.58	0.26	0.522	2.62	0.28	0.634	2.69	0.30	0.798	2.82	0.33
17134	8.5274	44.331	0.188	2.57	0.16	0.243	2.55	0.19	0.284	2.55	0.20	0.323	2.57	0.22	0.360	2.58	0.24	0.402	2.60	0.27	0.532	2.63	0.30	0.652	2.73	0.33	0.836	2.82	0.35
13361	8.5276	45.183	0.155	2.52	0.16	0.193	2.50	0.17	0.226	2.47	0.20	0.257	2.56	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.392	2.67	0.29	0.470	2.72	0.30	0.572	2.84	0.33
9588	8.5279	46.034	0.172	2.57	0.15	0.221	2.55	0.18	0.261	2.55	0.20	0.300	2.54	0.22	0.338	2.57	0.23	0.380	2.58	0.25	0.496	2.63	0.28	0.597	2.71	0.30	0.751	2.83	0.32
17356	8.5314	44.281	0.186	2.57	0.16	0.242	2.54	0.19	0.285	2.55	0.21	0.324	2.56	0.22	0.362	2.58	0.25	0.405	2.59	0.27	0.547	2.61	0.31	0.682	2.69	0.33	0.895	2.76	0.35
13583	8.5318	45.133	0.158	2.52	0.16	0.198	2.51	0.19	0.232	2.55	0.20	0.265	2.57	0.21	0.296	2.58	0.23	0.330	2.61	0.24	0.408	2.66	0.29	0.491	2.73	0.30	0.598	2.85	0.32
9810	8.532	45.984	0.166	2.57	0.15	0.212	2.54	0.18	0.252	2.55	0.20	0.290	2.55	0.22	0.325	2.58	0.23	0.364	2.60	0.24	0.471	2.64	0.28	0.568	2.72	0.30	0.709	2.84	0.32
17578	8.5355	44.231	0.185	2.57	0.16	0.242	2.54	0.19	0.286	2.55	0.21	0.326	2.56	0.22	0.365	2.58	0.25	0.412	2.58	0.28	0.563	2.61	0.31	0.721	2.64	0.33	0.974	2.70	0.34
13805	8.5359	45.083	0.162	2.52	0.16	0.204	2.50	0.19	0.240	2.55	0.20	0.274	2.57	0.21	0.306	2.59	0.23	0.343	2.61	0.24	0.429	2.65	0.28	0.517	2.72	0.30	0.637	2.83	0.32
10032	8.5362	45.934	0.161	2.57	0.15	0.205	2.53	0.19	0.242	2.57	0.20	0.277	2.59	0.21	0.311	2.61	0.22	0.349	2.63	0.24	0.447	2.65	0.28	0.540	2.73	0.30	0.669	2.85	0.32
17800	8.5396	44.181	0.183	2.57	0.16	0.241	2.54	0.19	0.287	2.54	0.21	0.329	2.56	0.23	0.370	2.58	0.25	0.422	2.56	0.28	0.582	2.61	0.31	0.761	2.63	0.32	1.065	2.63	0.34
14027	8.5401	45.033	0.166	2.53	0.16	0.211	2.50	0.19	0.248	2.56	0.20	0.284	2.57	0.21	0.318	2.59	0.23	0.356	2.60	0.24	0.455	2.63	0.28	0.550	2.69	0.30	0.690	2.78	0.31
10254	8.5404	45.884	0.156	2.58	0.16	0.197	2.56	0.16	0.232	2.54	0.19	0.266	2.61	0.21	0.298	2.63	0.22	0.334	2.65	0.24	0.425	2.66	0.28	0.514	2.75	0.30	0.633	2.88	0.32
14249	8.5442	44.983	0.171	2.53	0.16	0.218	2.50	0.19	0.258	2.56	0.20	0.295	2.56	0.22	0.331	2.58	0.23	0.370	2.59	0.25	0.486	2.60	0.28	0.590	2.65	0.30	0.759	2.71	0.31
10476	8.5447	45.834	0.152	2.57	0.16	0.191	2.56	0.17	0.223	2.54	0.19	0.256	2.62	0.21	0.287	2.64	0.22	0.322	2.65	0.24	0.406	2.67	0.28	0.491	2.75	0.30	0.602	2.90	0.32
14471	8.5482	44.933	0.175	2.53	0.16	0.226	2.51	0.19	0.268	2.56	0.20	0.307	2.55	0.22	0.345	2.57	0.23	0.386	2.58	0.25	0.518	2.58	0.28	0.643	2.60	0.29	0.850	2.62	0.31
10698	8.5488	45.784	0.149	2.57	0.16	0.187	2.55	0.17	0.217	2.53	0.20	0.248	2.62	0.21	0.279	2.64	0.22	0.312	2.65	0.24	0.392	2.68	0.28	0.473	2.75	0.31	0.580	2.89	0.33
14693	8.5524	44.883	0.179	2.54	0.16	0.234	2.51	0.19	0.278	2.54	0.21	0.319	2.54	0.22	0.359	2.56	0.23	0.404	2.57	0.26	0.555	2.56	0.28	0.710	2.56	0.29	0.971	2.56	0.29
10920	8.553	45.734	0.146	2.58	0.16	0.183	2.55	0.17	0.212	2.52	0.20	0.243	2.60	0.21	0.273	2.62	0.22	0.306	2.64	0.24	0.384	2.66	0.28	0.461	2.72	0.31	0.566	2.86	0.33
14915	8.5564	44.833	0.183	2.54	0.16	0.241	2.54	0.19	0.288	2.53	0.21	0.331	2.54	0.22	0.373	2.55	0.25	0.428	2.52	0.26	0.593	2.56	0.28	0.783	2.54	0.28	1.113	2.49	0.29
11142	8.5572	45.685	0.144	2.58	0.16	0.181	2.54	0.17	0.209	2.51	0.20	0.239	2.59	0.21	0.268	2.60	0.22	0.301	2.61	0.24	0.378	2.63	0.28	0.453	2.68	0.31	0.556	2.81	0.33
15137	8.5606	44.783	0.186	2.55	0.16	0.248	2.54	0.19	0.296	2.52	0.21	0.341	2.53	0.23	0.384	2.55	0.25	0.449	2.49	0.27	0.637	2.52	0.28	0.858	2.49	0.28	1.235	2.48	0.28
11364	8.5613	45.635	0.143	2.57	0.16	0.179	2.53	0.17	0.206	2.51	0.20	0.236	2.58	0.21	0.266	2.59	0.22	0.298	2.60	0.24	0.375	2.62	0.28	0.448	2.65	0.30	0.551	2.76	0.32
7591	8.5619	46.486	0.167	2.58	0.15	0.221	2.54	0.18	0.265	2.53	0.20	0.306	2.55	0.21	0.346	2.57	0.23	0.393	2.56	0.25	0.539	2.57	0.28	0.672	2.61	0.30	0.877	2.70	0.32
15359	8.5647	44.733	0.188	2.55	0.16	0.252	2.55	0.19	0.301	2.51	0.21	0.347	2.53	0.23	0.391	2.55	0.25	0.463	2.47	0.27	0.665	2.49	0.28	0.902	2.47	0.28	1.304	2.47	0.28
11586	8.5654	45.585	0.142	2.56	0.16	0.178	2.52	0.17	0.205	2.59	0.17	0.235	2.57	0.21	0.264	2.58	0.23	0.296	2.59	0.24	0.373	2.61	0.28	0.445	2.63	0.30	0.548	2.75	0.32
7813	8.5662	46.436	0.172	2.58	0.15	0.229	2.52	0.18	0.274	2.52	0.20	0.316	2.55	0.21	0.356	2.57	0.23	0.406	2.56	0.25	0.559	2.56	0.28	0.706	2.59	0.30	0.927	2.67	0.32
15581	8.5688	44.683	0.190	2.56	0.16	0.255	2.55	0.19	0.303	2.52	0.21	0.349	2.54	0.23	0.393	2.55	0.25	0.465	2.47	0.27	0.665	2.49	0.28	0.899	2.47	0.28	1.294	2.47	0.28
11808	8.5696	45.535	0.143	2.54	0.16	0.179	2.51	0.17	0.205	2.57	0.17	0.235	2.56	0.21	0.264	2.57	0.23	0.297	2.58	0.24	0.373	2.59	0.27	0.443	2.63	0.30	0.543	2.73	0.32
8035	8.5704	46.386	0.175	2.57	0.15	0.234	2.51	0.18	0.279	2.51	0.20	0.322	2.54	0.22	0.363	2.56	0.23	0.415	2.55	0.26	0.571	2.56	0.28	0.723	2.59	0.30	0.951	2.66	0.32
15803	8.5728	44.633	0.191	2.56	0.16	0.255	2.55	0.19	0.303	2.52	0.21	0.347	2.54	0.23	0.390	2.55	0.25	0.457	2.48	0.27	0.642	2.51	0.28	0.853	2.50	0.29	1.211	2.48	0.29
12030	8.5737	45.485	0.143	2.53	0.16	0.179	2.50	0.17	0.207	2.56	0.18	0.237	2.55	0.21	0.266	2.56	0.23	0.298	2.57	0.24	0.371	2.61	0.28	0.439	2.65	0.30	0.538	2.73	0.32
8257	8.5746	46.336	0.177	2.57	0.15	0.236	2.50	0.18	0.282	2.51	0.20	0.324	2.54	0.22	0.365	2.56	0.23	0.417	2.54	0.26	0.572	2.56	0.28	0.721	2.59	0.30	0.945	2.67	0.32
16025	8.5769	44.584	0.192	2.57	0.16	0.254	2.56	0.19	0.299	2.52	0.21	0.342	2.54	0.23	0.384	2.56	0.25	0.444	2.51	0.27	0.605	2.55	0.29	0.787	2.54	0.29	1.095	2.51	0.31
12252	8.5779	45.435	0.145	2.52	0.16	0.181	2.50	0.17	0.209	2.55	0.18	0.239	2.54	0.21	0.268	2.55	0.23	0.299	2.57	0.24	0.370	2.62	0.28	0.437	2.66	0.30	0.536	2.75	0.33
8479	8.5788	46.286	0.178	2.56	0.15	0.236	2.51	0.18	0.281	2.51	0.20	0.322	2.54	0.22	0.363	2.56	0.23	0.414	2.55	0.26	0.565	2.57	0.28	0.704	2.61	0.30	0.916	2.70	0.32
16247	8.5809	44.534	0.192	2.57	0.16	0.251	2.56	0.19	0.295	2.53	0.21	0.336	2.55	0.23	0.376	2.56	0.25	0.429	2.54	0.27	0.577	2.56	0.29	0.733	2.56	0.31	0.978	2.61	0.32
12474	8.5819	45.385	0.146	2.52	0.16	0.183	2.49	0.17	0.211	2.55	0.18	0.242	2.54	0.21	0.271	2.55	0.23	0.301	2.58	0.24	0.371	2.64	0.28	0.439	2.68	0.31	0.536	2.77	0.34
8701	8.5829	46.237	0.177	2.56	0.15	0.233	2.52	0.18	0.277	2.52	0.20	0.317	2.55	0.22	0.357	2.56	0.23	0.405	2.56	0.26	0.548	2.58	0.28	0.678	2.64	0.30	0.872	2.74	0.32
16469	8.5849	44.484	0.191	2.58	0.16	0.249	2.54	0.20	0.291	2.54	0.21	0.331	2.55	0.22	0.369	2.57	0.25	0.417	2.56	0.27	0.555	2.58	0.29	0.684	2.64	0.31	0.881	2.75	0.33
12696	8.586	45.335	0.149	2.51	0.16	0.186	2.49	0.17	0.215	2.54	0.18	0.246	2.54	0.21	0.275	2.56	0.23	0.305	2.60	0.24	0.375	2.66	0.29	0.444	2.70	0.31	0.542	2.80	0.34
8923	8.5871	46.187	0.174	2.56	0.15	0.228	2.55	0.18	0.270	2.53	0.20	0.309	2.55	0.22	0.349	2.56	0.23	0.394	2.57	0.26	0.528	2.60	0.28	0.646	2.66	0.30	0.822	2.78	0.32
16691	8.589	44.434	0.191	2.58	0.16	0.247	2.55	0.20	0.288	2.55	0.21	0.327	2.56	0.22	0.364	2.58	0.25	0.408	2.58	0.27	0.537	2.61	0.30	0.652	2.71	0.32	0.822	2.85	0.34
12918	8.5901	45.285	0.152	2.51	0.16	0.189	2.49	0.17	0.220	2.53	0.18	0.251	2.55	0.21	0.280	2.57	0.23	0.310	2.60	0.24	0.382	2.67	0.29	0.454	2.71	0.31	0.553	2.82	0.33
9145	8.5913	46.137	0.171	2.56	0.15	0.222	2.55	0.18	0.262	2.55	0.20	0.301	2.55	0.22	0.340	2.56	0.23	0.383	2.58	0.25	0.506	2.61	0.28	0.614	2.68	0.30	0.776	2.81	0.32
16913	8.5931	44.384	0.190	2.58	0.16	0.245	2.55	0.19	0.286	2.55	0.21	0.324	2.56	0.22	0.361	2.58	0.24	0.403	2.59	0.27	0.528	2.63	0.30	0.637	2.75	0.32	0.799	2.89	0.34
13140	8.5942	45.235	0.155	2.51	0.16	0.193	2.49	0.19	0.226	2.53	0.18	0.257	2.55	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.392	2.67	0.29	0.469	2.72	0.31	0.571	2.84	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9367	8.5955	46.087	0.167	2.56	0.15	0.215	2.55	0.18	0.254	2.57	0.20	0.292	2.55	0.22	0.330	2.57	0.23	0.372	2.58	0.24	0.485	2.62	0.28	0.586	2.70	0.30	0.737	2.82	0.32
17135	8.5971	44.334	0.189	2.58	0.16	0.244	2.55	0.19	0.285	2.55	0.20	0.324	2.56	0.22	0.360	2.58	0.24	0.401	2.60	0.27	0.526	2.63	0.30	0.638	2.76	0.33	0.805	2.87	0.35
13362	8.5983	45.185	0.159	2.51	0.16	0.198	2.50	0.19	0.232	2.54	0.20	0.265	2.56	0.21	0.297	2.58	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.489	2.73	0.30	0.595	2.85	0.32
9589	8.5996	46.037	0.163	2.57	0.15	0.208	2.55	0.18	0.246	2.56	0.20	0.284	2.55	0.21	0.320	2.57	0.23	0.359	2.60	0.24	0.464	2.64	0.28	0.561	2.72	0.30	0.701	2.83	0.32
17357	8.6011	44.284	0.189	2.57	0.16	0.243	2.55	0.19	0.284	2.55	0.20	0.322	2.57	0.22	0.359	2.59	0.24	0.400	2.60	0.27	0.530	2.63	0.30	0.650	2.74	0.33	0.834	2.82	0.35
13584	8.6025	45.135	0.163	2.51	0.16	0.204	2.49	0.19	0.240	2.54	0.20	0.274	2.57	0.21	0.307	2.58	0.23	0.342	2.61	0.24	0.428	2.65	0.28	0.515	2.72	0.30	0.633	2.83	0.32
9811	8.6038	45.987	0.158	2.57	0.15	0.201	2.56	0.16	0.239	2.52	0.19	0.274	2.58	0.21	0.308	2.60	0.22	0.346	2.62	0.24	0.444	2.64	0.28	0.537	2.72	0.30	0.666	2.84	0.32
13806	8.6065	45.086	0.167	2.52	0.16	0.212	2.49	0.19	0.249	2.55	0.20	0.285	2.57	0.21	0.319	2.58	0.23	0.356	2.60	0.24	0.454	2.63	0.28	0.547	2.69	0.30	0.684	2.78	0.32
10033	8.6079	45.937	0.154	2.58	0.16	0.195	2.56	0.16	0.230	2.54	0.19	0.264	2.61	0.21	0.297	2.62	0.22	0.333	2.64	0.24	0.424	2.65	0.28	0.513	2.73	0.30	0.633	2.86	0.32
14028	8.6106	45.036	0.172	2.52	0.16	0.220	2.49	0.19	0.260	2.55	0.20	0.297	2.55	0.22	0.332	2.57	0.23	0.372	2.59	0.25	0.486	2.60	0.28	0.588	2.65	0.30	0.752	2.71	0.31
10255	8.612	45.887	0.151	2.56	0.16	0.190	2.55	0.17	0.222	2.53	0.19	0.255	2.61	0.21	0.286	2.63	0.22	0.322	2.65	0.24	0.406	2.66	0.28	0.492	2.74	0.30	0.604	2.89	0.32
14250	8.6147	44.986	0.177	2.52	0.16	0.229	2.50	0.19	0.271	2.55	0.21	0.310	2.54	0.22	0.348	2.56	0.23	0.389	2.58	0.25	0.520	2.58	0.28	0.643	2.60	0.29	0.845	2.62	0.31
10477	8.6162	45.837	0.149	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.217	2.52	0.20	0.248	2.60	0.21	0.279	2.62	0.22	0.313	2.64	0.24	0.394	2.67	0.28	0.476	2.73	0.30	0.584	2.88	0.33
14472	8.6187	44.936	0.182	2.53	0.16	0.239	2.53	0.19	0.283	2.53	0.21	0.324	2.53	0.22	0.364	2.55	0.23	0.412	2.55	0.26	0.560	2.57	0.28	0.714	2.57	0.29	0.969	2.57	0.29
10699	8.6203	45.787	0.146	2.59	0.16	0.183	2.56	0.17	0.212	2.52	0.20	0.243	2.60	0.21	0.273	2.61	0.22	0.306	2.63	0.24	0.386	2.66	0.28	0.464	2.72	0.31	0.569	2.86	0.33
14694	8.6227	44.886	0.186	2.53	0.16	0.248	2.53	0.20	0.295	2.51	0.21	0.338	2.53	0.23	0.381	2.54	0.25	0.441	2.50	0.26	0.607	2.55	0.28	0.796	2.55	0.28	1.125	2.50	0.29
10921	8.6244	45.737	0.144	2.59	0.16	0.180	2.55	0.17	0.208	2.52	0.20	0.239	2.60	0.21	0.269	2.61	0.22	0.302	2.62	0.24	0.380	2.63	0.28	0.455	2.69	0.31	0.559	2.83	0.33
14916	8.6267	44.836	0.190	2.54	0.16	0.257	2.53	0.20	0.306	2.50	0.21	0.352	2.53	0.23	0.396	2.54	0.25	0.470	2.48	0.27	0.669	2.50	0.28	0.898	2.48	0.28	1.283	2.48	0.28
11143	8.6285	45.687	0.142	2.58	0.16	0.179	2.55	0.17	0.206	2.52	0.20	0.236	2.59	0.21	0.266	2.60	0.22	0.298	2.61	0.24	0.376	2.62	0.28	0.450	2.66	0.30	0.553	2.78	0.32
15138	8.6308	44.786	0.194	2.54	0.16	0.264	2.52	0.20	0.315	2.51	0.22	0.363	2.53	0.23	0.414	2.51	0.25	0.495	2.47	0.27	0.721	2.47	0.28	0.979	2.45	0.28	1.407	2.46	0.28
11365	8.6325	45.638	0.142	2.57	0.16	0.178	2.54	0.17	0.205	2.51	0.20	0.235	2.59	0.21	0.264	2.59	0.22	0.297	2.60	0.24	0.373	2.62	0.28	0.446	2.65	0.30	0.549	2.77	0.32
15360	8.6348	44.736	0.197	2.55	0.16	0.269	2.51	0.20	0.321	2.51	0.22	0.369	2.53	0.23	0.426	2.50	0.25	0.509	2.47	0.27	0.749	2.45	0.27	1.024	2.44	0.28	1.472	2.45	0.28
11587	8.6367	45.588	0.142	2.56	0.16	0.178	2.52	0.17	0.205	2.59	0.17	0.235	2.57	0.21	0.264	2.58	0.22	0.296	2.59	0.24	0.373	2.61	0.27	0.445	2.63	0.30	0.548	2.74	0.32
15582	8.6389	44.686	0.198	2.55	0.16	0.271	2.51	0.20	0.322	2.51	0.22	0.371	2.53	0.23	0.428	2.49	0.25	0.510	2.48	0.27	0.747	2.46	0.28	1.018	2.44	0.28	1.462	2.46	0.28
11809	8.6408	45.538	0.143	2.54	0.16	0.179	2.51	0.17	0.206	2.57	0.17	0.236	2.56	0.21	0.265	2.57	0.22	0.298	2.58	0.24	0.373	2.60	0.28	0.444	2.61	0.30	0.545	2.73	0.32
15804	8.6429	44.636	0.199	2.55	0.16	0.270	2.52	0.20	0.320	2.52	0.22	0.367	2.53	0.24	0.420	2.51	0.25	0.499	2.48	0.27	0.718	2.48	0.28	0.967	2.46	0.28	1.381	2.47	0.28
12031	8.6448	45.488	0.145	2.53	0.16	0.181	2.50	0.17	0.209	2.56	0.17	0.239	2.56	0.21	0.268	2.57	0.23	0.300	2.58	0.24	0.373	2.62	0.28	0.442	2.62	0.30	0.542	2.74	0.33
16026	8.6468	44.586	0.199	2.56	0.16	0.267	2.53	0.20	0.316	2.52	0.22	0.361	2.54	0.23	0.407	2.54	0.25	0.480	2.49	0.27	0.672	2.50	0.28	0.888	2.49	0.29	1.250	2.48	0.29
12253	8.6489	45.438	0.147	2.53	0.16	0.183	2.50	0.17	0.211	2.55	0.18	0.242	2.55	0.21	0.271	2.56	0.23	0.302	2.58	0.24	0.374	2.63	0.28	0.443	2.67	0.31	0.542	2.77	0.33
16248	8.6509	44.536	0.198	2.57	0.16	0.263	2.54	0.20	0.309	2.53	0.21	0.352	2.54	0.23	0.394	2.55	0.25	0.458	2.50	0.27	0.622	2.54	0.29	0.800	2.55	0.29	1.105	2.51	0.31
12475	8.6529	45.388	0.149	2.52	0.16	0.186	2.50	0.17	0.215	2.54	0.18	0.246	2.55	0.21	0.275	2.56	0.23	0.306	2.59	0.24	0.377	2.65	0.29	0.447	2.69	0.31	0.546	2.79	0.34
16470	8.6548	44.487	0.197	2.57	0.16	0.259	2.55	0.20	0.303	2.53	0.21	0.344	2.55	0.23	0.384	2.56	0.25	0.439	2.53	0.27	0.585	2.57	0.29	0.739	2.57	0.31	0.977	2.63	0.32
8702	8.6548	46.239	0.164	2.58	0.15	0.216	2.54	0.18	0.256	2.56	0.19	0.294	2.57	0.21	0.332	2.57	0.23	0.376	2.58	0.24	0.499	2.60	0.28	0.605	2.68	0.30	0.771	2.80	0.32
12697	8.657	45.338	0.152	2.51	0.16	0.190	2.49	0.17	0.220	2.54	0.18	0.251	2.55	0.21	0.281	2.57	0.23	0.311	2.60	0.24	0.383	2.66	0.29	0.455	2.71	0.31	0.555	2.82	0.33
16692	8.6588	44.437	0.196	2.57	0.16	0.254	2.56	0.19	0.297	2.53	0.21	0.336	2.55	0.22	0.375	2.57	0.25	0.423	2.55	0.27	0.560	2.58	0.29	0.688	2.65	0.32	0.880	2.76	0.33
8924	8.6589	46.189	0.163	2.58	0.15	0.212	2.54	0.18	0.252	2.57	0.19	0.288	2.57	0.21	0.327	2.57	0.23	0.369	2.58	0.24	0.485	2.60	0.28	0.588	2.69	0.30	0.744	2.81	0.32
12919	8.661	45.288	0.155	2.51	0.16	0.194	2.49	0.19	0.226	2.53	0.18	0.258	2.55	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.392	2.67	0.29	0.469	2.72	0.31	0.571	2.83	0.33
16914	8.6628	44.387	0.194	2.58	0.16	0.251	2.57	0.19	0.292	2.54	0.21	0.330	2.56	0.22	0.368	2.58	0.25	0.412	2.57	0.27	0.540	2.61	0.30	0.654	2.71	0.32	0.823	2.86	0.34
9146	8.6631	46.14	0.160	2.57	0.15	0.208	2.54	0.18	0.246	2.58	0.19	0.283	2.57	0.21	0.320	2.57	0.23	0.361	2.58	0.24	0.470	2.62	0.28	0.569	2.70	0.30	0.715	2.81	0.32
13141	8.6651	45.238	0.159	2.51	0.16	0.198	2.50	0.19	0.233	2.54	0.20	0.265	2.56	0.21	0.297	2.57	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.488	2.73	0.30	0.594	2.85	0.32
17136	8.6668	44.337	0.192	2.58	0.16	0.248	2.54	0.20	0.288	2.55	0.21	0.326	2.56	0.22	0.363	2.58	0.24	0.405	2.59	0.27	0.529	2.63	0.30	0.638	2.75	0.32	0.798	2.89	0.34
9368	8.6672	46.09	0.157	2.57	0.15	0.202	2.55	0.16	0.240	2.55	0.19	0.277	2.57	0.21	0.312	2.58	0.22	0.351	2.60	0.24	0.454	2.63	0.28	0.550	2.70	0.30	0.686	2.81	0.32
13363	8.6691	45.188	0.163	2.51	0.16	0.205	2.49	0.19	0.241	2.54	0.20	0.274	2.56	0.21	0.307	2.58	0.23	0.341	2.61	0.24	0.426	2.65	0.28	0.512	2.72	0.30	0.628	2.84	0.32
9590	8.6714	46.04	0.154	2.58	0.15	0.197	2.56	0.16	0.234	2.53	0.19	0.269	2.58	0.21	0.303	2.60	0.22	0.341	2.62	0.24	0.437	2.62	0.28	0.530	2.71	0.30	0.657	2.82	0.32
13585	8.6732	45.138	0.168	2.51	0.16	0.213	2.48	0.19	0.250	2.55	0.20	0.285	2.56	0.22	0.319	2.58	0.23	0.356	2.60	0.24	0.452	2.64	0.28	0.544	2.70	0.30	0.677	2.79	0.32
9812	8.6754	45.99	0.152	2.57	0.15	0.192	2.56	0.16	0.227	2.54	0.19	0.261	2.60	0.21	0.294	2.61	0.22	0.330	2.62	0.24	0.421	2.63	0.28	0.510	2.72	0.30	0.630	2.84	0.32
13807	8.6772	45.088	0.173	2.51	0.16	0.222	2.49	0.19	0.261	2.55	0.20	0.298	2.55	0.22	0.333	2.57	0.23	0.372	2.59	0.25	0.484	2.61	0.28	0.584	2.66	0.29	0.743	2.72	0.31
10034	8.6795	45.94	0.150	2.56	0.16	0.189	2.54	0.17	0.221	2.52	0.19	0.254	2.60	0.21	0.285	2.62	0.22	0.320	2.64	0.24	0.405	2.65	0.28	0.492	2.72	0.30	0.604	2.87	0.32
14029	8.6812	45.039	0.179	2.52	0.16	0.232	2.49	0.19	0.273	2.54	0.21	0.312	2.54	0.22	0.349	2.56	0.23	0.390	2.58	0.25	0.519	2.58	0.28	0.640	2.61	0.29	0.834	2.63	0.30
10256	8.6835	45.89	0.148	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.216	2.53	0.20	0.248	2.60	0.21	0.279	2.61	0.22	0.313	2.63	0.24	0.394	2.66	0.28	0.477	2.72	0.31	0.586	2.87	0.33
14251	8.6852	44.989	0.185	2.52	0.16	0.242	2.52	0.20	0.286	2.52	0.21	0.327	2.53	0.22	0.367	2.55	0.23	0.415	2.54	0.26	0.560	2.57	0.28	0.710	2.57	0.29	0.956	2.57	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
10478	8.6877	45.84	0.146	2.59	0.16	0.183	2.56	0.17	0.212	2.53	0.20	0.243	2.60	0.21	0.274	2.61	0.22	0.307	2.62	0.24	0.387	2.65	0.28	0.467	2.71	0.31	0.573	2.85	0.33
14473	8.6892	44.939	0.190	2.52	0.16	0.253	2.53	0.20	0.300	2.50	0.21	0.343	2.52	0.23	0.385	2.54	0.25	0.447	2.50	0.27	0.610	2.56	0.28	0.794	2.55	0.28	1.112	2.51	0.29
10700	8.6917	45.79	0.144	2.59	0.16	0.181	2.56	0.17	0.209	2.53	0.20	0.240	2.60	0.21	0.270	2.61	0.22	0.303	2.62	0.24	0.382	2.63	0.28	0.459	2.68	0.31	0.564	2.82	0.33
14695	8.6932	44.889	0.195	2.53	0.16	0.264	2.51	0.20	0.313	2.50	0.22	0.359	2.53	0.23	0.406	2.53	0.25	0.480	2.48	0.27	0.679	2.50	0.28	0.903	2.49	0.28	1.281	2.48	0.28
10922	8.6957	45.74	0.143	2.59	0.16	0.179	2.55	0.17	0.206	2.52	0.20	0.237	2.60	0.21	0.267	2.61	0.22	0.300	2.61	0.24	0.378	2.62	0.28	0.453	2.66	0.31	0.557	2.79	0.33
14917	8.6972	44.839	0.200	2.53	0.18	0.273	2.50	0.20	0.325	2.51	0.22	0.374	2.53	0.23	0.432	2.49	0.25	0.512	2.48	0.26	0.743	2.47	0.27	1.002	2.45	0.28	1.431	2.46	0.28
11144	8.6997	45.69	0.142	2.58	0.16	0.178	2.55	0.17	0.205	2.52	0.20	0.236	2.59	0.21	0.265	2.60	0.22	0.298	2.61	0.24	0.375	2.62	0.28	0.449	2.66	0.30	0.553	2.77	0.32
15139	8.7011	44.789	0.205	2.52	0.18	0.281	2.49	0.20	0.335	2.51	0.22	0.385	2.53	0.24	0.453	2.46	0.25	0.538	2.48	0.26	0.792	2.45	0.27	1.083	2.43	0.28	1.539	2.45	0.28
11366	8.7037	45.64	0.142	2.57	0.16	0.179	2.53	0.17	0.205	2.51	0.20	0.236	2.59	0.21	0.265	2.60	0.22	0.297	2.60	0.24	0.374	2.62	0.27	0.448	2.64	0.30	0.551	2.75	0.32
15361	8.7051	44.739	0.209	2.52	0.18	0.286	2.48	0.20	0.340	2.51	0.22	0.391	2.53	0.24	0.465	2.45	0.25	0.552	2.47	0.26	0.820	2.43	0.27	1.122	2.43	0.27	1.590	2.45	0.28
11588	8.7079	45.59	0.143	2.55	0.16	0.180	2.52	0.17	0.207	2.49	0.20	0.237	2.58	0.21	0.266	2.59	0.22	0.298	2.60	0.24	0.375	2.61	0.28	0.449	2.61	0.30	0.551	2.73	0.32
15583	8.7091	44.689	0.211	2.52	0.18	0.288	2.49	0.20	0.342	2.51	0.22	0.392	2.53	0.24	0.466	2.45	0.26	0.552	2.47	0.26	0.818	2.44	0.27	1.117	2.43	0.28	1.582	2.45	0.28
11810	8.7119	45.541	0.145	2.55	0.16	0.181	2.52	0.17	0.209	2.58	0.17	0.239	2.57	0.21	0.268	2.58	0.22	0.300	2.59	0.24	0.376	2.61	0.28	0.447	2.62	0.30	0.548	2.74	0.33
15805	8.713	44.639	0.212	2.53	0.18	0.287	2.49	0.20	0.339	2.52	0.22	0.389	2.53	0.24	0.457	2.46	0.26	0.540	2.48	0.26	0.787	2.46	0.28	1.069	2.44	0.28	1.516	2.46	0.28
12032	8.7159	45.491	0.147	2.54	0.16	0.183	2.51	0.17	0.212	2.57	0.17	0.242	2.57	0.21	0.271	2.58	0.23	0.304	2.59	0.24	0.376	2.63	0.28	0.447	2.66	0.31	0.548	2.76	0.33
16027	8.7169	44.589	0.211	2.54	0.18	0.283	2.50	0.20	0.333	2.52	0.22	0.381	2.54	0.24	0.440	2.49	0.26	0.518	2.49	0.27	0.739	2.48	0.28	0.986	2.47	0.28	1.396	2.48	0.29
12254	8.7199	45.441	0.149	2.53	0.16	0.186	2.51	0.17	0.216	2.55	0.17	0.246	2.56	0.21	0.275	2.57	0.23	0.307	2.60	0.24	0.379	2.65	0.28	0.451	2.69	0.31	0.551	2.79	0.33
16249	8.7208	44.539	0.209	2.55	0.18	0.277	2.51	0.20	0.325	2.53	0.22	0.370	2.54	0.24	0.420	2.52	0.26	0.492	2.50	0.27	0.683	2.50	0.28	0.893	2.50	0.29	1.246	2.48	0.29
12476	8.7239	45.391	0.152	2.52	0.16	0.190	2.50	0.17	0.220	2.55	0.18	0.251	2.56	0.21	0.281	2.57	0.23	0.312	2.60	0.24	0.384	2.66	0.29	0.458	2.70	0.31	0.559	2.81	0.33
16471	8.7248	44.489	0.206	2.56	0.18	0.271	2.53	0.20	0.317	2.53	0.22	0.359	2.54	0.23	0.401	2.55	0.26	0.466	2.51	0.27	0.628	2.55	0.29	0.800	2.56	0.30	1.095	2.53	0.31
12698	8.7279	45.341	0.156	2.52	0.16	0.194	2.50	0.19	0.226	2.47	0.20	0.258	2.56	0.21	0.288	2.57	0.23	0.319	2.61	0.24	0.393	2.66	0.29	0.470	2.71	0.31	0.572	2.83	0.33
16693	8.7287	44.439	0.203	2.57	0.16	0.265	2.54	0.20	0.308	2.53	0.21	0.349	2.55	0.23	0.388	2.56	0.26	0.444	2.53	0.27	0.587	2.57	0.29	0.738	2.59	0.31	0.967	2.65	0.32
8925	8.731	46.192	0.154	2.60	0.15	0.198	2.57	0.16	0.237	2.54	0.19	0.272	2.59	0.21	0.309	2.59	0.22	0.348	2.59	0.24	0.451	2.62	0.28	0.548	2.69	0.30	0.686	2.80	0.32
12920	8.7319	45.291	0.160	2.51	0.16	0.199	2.50	0.19	0.233	2.54	0.20	0.265	2.56	0.21	0.296	2.58	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.487	2.73	0.30	0.593	2.84	0.33
16915	8.7327	44.39	0.200	2.58	0.16	0.259	2.55	0.19	0.301	2.54	0.21	0.340	2.56	0.23	0.378	2.57	0.26	0.427	2.56	0.27	0.561	2.59	0.30	0.687	2.66	0.32	0.875	2.78	0.33
9147	8.735	46.142	0.152	2.60	0.15	0.195	2.56	0.16	0.233	2.54	0.19	0.269	2.58	0.20	0.303	2.59	0.22	0.342	2.60	0.24	0.440	2.61	0.28	0.535	2.69	0.30	0.666	2.80	0.32
13142	8.7358	45.241	0.164	2.51	0.16	0.206	2.49	0.19	0.241	2.55	0.20	0.274	2.57	0.21	0.306	2.58	0.23	0.341	2.61	0.24	0.425	2.65	0.29	0.510	2.72	0.30	0.625	2.84	0.32
17137	8.7366	44.34	0.197	2.58	0.16	0.254	2.56	0.19	0.294	2.54	0.21	0.332	2.56	0.22	0.369	2.58	0.25	0.413	2.58	0.27	0.540	2.61	0.30	0.653	2.72	0.32	0.818	2.86	0.34
9369	8.7391	46.092	0.150	2.60	0.15	0.192	2.56	0.16	0.228	2.53	0.19	0.263	2.59	0.20	0.296	2.60	0.22	0.334	2.61	0.24	0.428	2.61	0.28	0.520	2.69	0.30	0.644	2.81	0.32
13364	8.7398	45.191	0.169	2.51	0.16	0.214	2.48	0.19	0.251	2.55	0.20	0.285	2.57	0.21	0.319	2.58	0.23	0.355	2.60	0.24	0.450	2.65	0.28	0.540	2.70	0.30	0.671	2.80	0.32
9591	8.7431	46.043	0.149	2.58	0.15	0.190	2.55	0.16	0.223	2.52	0.19	0.257	2.59	0.21	0.289	2.61	0.22	0.326	2.62	0.24	0.415	2.62	0.28	0.504	2.70	0.30	0.622	2.83	0.33
13586	8.7438	45.141	0.174	2.51	0.16	0.223	2.49	0.19	0.261	2.55	0.21	0.298	2.55	0.22	0.333	2.57	0.23	0.372	2.59	0.25	0.481	2.61	0.28	0.579	2.67	0.29	0.733	2.74	0.31
9813	8.7472	45.993	0.148	2.57	0.16	0.188	2.54	0.16	0.220	2.52	0.19	0.252	2.60	0.20	0.283	2.61	0.22	0.318	2.63	0.24	0.403	2.64	0.28	0.489	2.70	0.30	0.601	2.85	0.33
13808	8.7477	45.091	0.180	2.51	0.16	0.233	2.52	0.20	0.274	2.54	0.21	0.312	2.54	0.22	0.349	2.56	0.23	0.390	2.58	0.25	0.517	2.59	0.28	0.633	2.62	0.29	0.820	2.65	0.31
10035	8.7512	45.943	0.147	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.216	2.53	0.19	0.248	2.61	0.20	0.279	2.62	0.22	0.313	2.62	0.24	0.394	2.65	0.28	0.477	2.71	0.31	0.586	2.85	0.33
14030	8.7517	45.041	0.187	2.52	0.16	0.244	2.52	0.20	0.288	2.52	0.21	0.328	2.53	0.22	0.367	2.55	0.23	0.415	2.55	0.26	0.557	2.57	0.28	0.702	2.58	0.29	0.939	2.58	0.30
10257	8.7551	45.893	0.146	2.57	0.16	0.183	2.56	0.17	0.212	2.54	0.19	0.244	2.61	0.20	0.274	2.62	0.22	0.308	2.62	0.24	0.388	2.63	0.28	0.468	2.69	0.31	0.576	2.84	0.33
14252	8.7557	44.991	0.193	2.52	0.16	0.256	2.52	0.20	0.302	2.50	0.22	0.345	2.53	0.23	0.387	2.54	0.25	0.448	2.50	0.27	0.606	2.56	0.28	0.785	2.56	0.28	1.090	2.52	0.29
10479	8.7592	45.843	0.145	2.60	0.16	0.181	2.57	0.17	0.210	2.53	0.19	0.241	2.61	0.20	0.271	2.61	0.22	0.304	2.62	0.24	0.384	2.63	0.28	0.462	2.68	0.31	0.568	2.81	0.33
14474	8.7596	44.941	0.199	2.53	0.18	0.268	2.50	0.20	0.317	2.51	0.22	0.363	2.53	0.23	0.411	2.52	0.25	0.484	2.49	0.27	0.677	2.51	0.28	0.894	2.50	0.28	1.260	2.48	0.28
10701	8.7632	45.793	0.144	2.60	0.16	0.180	2.56	0.17	0.208	2.53	0.20	0.239	2.60	0.21	0.268	2.61	0.22	0.302	2.62	0.24	0.380	2.63	0.28	0.457	2.67	0.31	0.562	2.80	0.33
14696	8.7635	44.892	0.207	2.51	0.18	0.280	2.49	0.20	0.332	2.51	0.22	0.380	2.53	0.24	0.441	2.48	0.25	0.519	2.49	0.26	0.746	2.48	0.27	1.000	2.47	0.28	1.420	2.47	0.28
10923	8.7671	45.743	0.143	2.59	0.16	0.179	2.55	0.17	0.207	2.52	0.20	0.237	2.60	0.21	0.267	2.61	0.22	0.300	2.61	0.24	0.378	2.62	0.28	0.454	2.66	0.31	0.559	2.78	0.33
14918	8.7674	44.842	0.214	2.50	0.18	0.291	2.48	0.21	0.344	2.51	0.22	0.395	2.53	0.24	0.467	2.45	0.25	0.551	2.48	0.26	0.806	2.46	0.27	1.095	2.44	0.28	1.547	2.46	0.28
11145	8.7711	45.693	0.143	2.58	0.16	0.179	2.54	0.17	0.207	2.51	0.20	0.237	2.59	0.21	0.267	2.60	0.22	0.299	2.61	0.24	0.377	2.62	0.28	0.452	2.65	0.30	0.557	2.76	0.33
15140	8.7713	44.792	0.220	2.51	0.18	0.299	2.48	0.21	0.354	2.51	0.22	0.409	2.51	0.24	0.487	2.45	0.26	0.574	2.47	0.26	0.855	2.43	0.27	1.157	2.44	0.27	1.627	2.45	0.28
11367	8.7751	45.643	0.144	2.57	0.16	0.180	2.53	0.17	0.208	2.50	0.20	0.238	2.59	0.21	0.268	2.60	0.22	0.300	2.60	0.24	0.377	2.62	0.27	0.453	2.62	0.30	0.556	2.74	0.32
15362	8.7753	44.742	0.224	2.51	0.18	0.304	2.48	0.21	0.359	2.51	0.22	0.418	2.49	0.24	0.498	2.45	0.26	0.587	2.47	0.26	0.878	2.42	0.27	1.185	2.43	0.27	1.664	2.45	0.28
11589	8.7791	45.593	0.146	2.56	0.16	0.182	2.53	0.17	0.210	2.49	0.20	0.240	2.58	0.21	0.270	2.59	0.22	0.302	2.60	0.24	0.379	2.62	0.28	0.452	2.62	0.30	0.555	2.74	0.32
15584	8.7792	44.692	0.227	2.52	0.18	0.305	2.49	0.21	0.361	2.51	0.22	0.420	2.49	0.24	0.499	2.45	0.26	0.587	2.47	0.26	0.876	2.42	0.27	1.182	2.44	0.28	1.659	2.45	0.28
15806	8.783	44.642	0.227	2.53	0.18	0.304	2.49	0.21	0.358	2.52	0.22	0.414	2.51	0.24	0.491	2.46	0.26	0.575	2.48	0.26	0.849	2.44	0.27	1.146	2.44	0.28	1.610	2.45	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^*
11811	8.783	45.543	0.148	2.55	0.16	0.184	2.52	0.17	0.213	2.49	0.20	0.243	2.58	0.21	0.272	2.59	0.22	0.305	2.60	0.24	0.379	2.63	0.28	0.452	2.66	0.31	0.554	2.77	0.33
16028	8.7869	44.592	0.226	2.53	0.18	0.300	2.50	0.21	0.352	2.52	0.22	0.401	2.54	0.24	0.474	2.46	0.26	0.555	2.49	0.26	0.799	2.48	0.28	1.079	2.45	0.28	1.519	2.46	0.28
12033	8.787	45.493	0.150	2.54	0.16	0.187	2.52	0.17	0.216	2.48	0.20	0.247	2.58	0.21	0.276	2.59	0.22	0.309	2.60	0.24	0.382	2.65	0.28	0.455	2.68	0.31	0.556	2.79	0.33
16250	8.7908	44.542	0.223	2.54	0.18	0.293	2.51	0.21	0.343	2.53	0.22	0.390	2.54	0.24	0.452	2.48	0.26	0.527	2.51	0.27	0.744	2.50	0.28	0.985	2.49	0.29	1.385	2.48	0.29
12255	8.791	45.443	0.153	2.53	0.16	0.191	2.51	0.17	0.221	2.48	0.20	0.252	2.57	0.21	0.282	2.59	0.22	0.313	2.61	0.24	0.387	2.66	0.29	0.461	2.70	0.31	0.563	2.81	0.33
16472	8.7947	44.492	0.219	2.55	0.18	0.286	2.51	0.20	0.333	2.53	0.22	0.377	2.55	0.24	0.429	2.52	0.26	0.498	2.51	0.27	0.684	2.51	0.29	0.888	2.51	0.29	1.228	2.50	0.30
12477	8.7949	45.394	0.157	2.52	0.16	0.195	2.51	0.19	0.227	2.48	0.20	0.258	2.57	0.21	0.288	2.59	0.22	0.320	2.61	0.24	0.394	2.66	0.29	0.472	2.71	0.31	0.575	2.82	0.33
16694	8.7986	44.442	0.214	2.55	0.18	0.278	2.52	0.20	0.323	2.54	0.22	0.365	2.55	0.24	0.407	2.55	0.26	0.471	2.52	0.27	0.628	2.55	0.29	0.796	2.57	0.30	1.079	2.55	0.32
12699	8.7988	45.344	0.160	2.52	0.16	0.199	2.51	0.19	0.233	2.55	0.20	0.265	2.57	0.21	0.296	2.59	0.23	0.329	2.61	0.24	0.406	2.66	0.29	0.488	2.73	0.30	0.593	2.84	0.33
16916	8.8025	44.392	0.209	2.56	0.18	0.270	2.54	0.20	0.313	2.54	0.22	0.353	2.55	0.23	0.392	2.57	0.26	0.447	2.53	0.27	0.587	2.58	0.29	0.734	2.60	0.31	0.956	2.67	0.33
12921	8.8027	45.294	0.165	2.52	0.16	0.206	2.50	0.19	0.241	2.56	0.20	0.274	2.57	0.21	0.306	2.59	0.23	0.340	2.61	0.24	0.424	2.65	0.29	0.509	2.73	0.30	0.622	2.84	0.32
8926	8.8028	46.195	0.148	2.63	0.15	0.190	2.59	0.16	0.225	2.55	0.19	0.260	2.60	0.20	0.293	2.61	0.22	0.331	2.61	0.23	0.425	2.60	0.28	0.516	2.67	0.30	0.641	2.80	0.32
17138	8.8064	44.342	0.204	2.57	0.16	0.263	2.55	0.20	0.304	2.54	0.21	0.343	2.56	0.23	0.380	2.58	0.26	0.428	2.56	0.27	0.560	2.60	0.30	0.684	2.66	0.32	0.866	2.79	0.34
13143	8.8067	45.244	0.170	2.52	0.16	0.214	2.49	0.19	0.251	2.56	0.20	0.285	2.57	0.21	0.318	2.59	0.23	0.354	2.61	0.25	0.447	2.65	0.28	0.537	2.71	0.30	0.664	2.81	0.32
9148	8.8068	46.145	0.146	2.63	0.15	0.188	2.58	0.16	0.223	2.53	0.19	0.256	2.59	0.20	0.289	2.61	0.22	0.326	2.62	0.23	0.417	2.61	0.28	0.507	2.68	0.30	0.626	2.80	0.33
13365	8.8106	45.194	0.175	2.52	0.16	0.223	2.49	0.19	0.262	2.56	0.21	0.297	2.56	0.22	0.332	2.58	0.23	0.370	2.59	0.25	0.477	2.62	0.28	0.573	2.68	0.30	0.723	2.75	0.31
9370	8.8109	46.095	0.146	2.61	0.15	0.187	2.56	0.16	0.220	2.51	0.19	0.253	2.59	0.20	0.285	2.61	0.22	0.320	2.63	0.23	0.408	2.62	0.28	0.496	2.68	0.30	0.611	2.82	0.33
13587	8.8145	45.144	0.182	2.52	0.16	0.234	2.53	0.20	0.274	2.54	0.21	0.312	2.55	0.22	0.348	2.56	0.23	0.389	2.58	0.25	0.513	2.59	0.28	0.625	2.63	0.29	0.802	2.67	0.31
9592	8.8149	46.045	0.146	2.59	0.16	0.186	2.55	0.16	0.218	2.51	0.19	0.250	2.59	0.20	0.281	2.62	0.22	0.316	2.64	0.23	0.399	2.64	0.28	0.485	2.69	0.31	0.596	2.83	0.33
13809	8.8184	45.094	0.188	2.52	0.16	0.245	2.53	0.20	0.288	2.52	0.21	0.328	2.53	0.22	0.367	2.55	0.23	0.413	2.55	0.26	0.553	2.57	0.28	0.693	2.58	0.29	0.920	2.59	0.30
9814	8.8189	45.995	0.146	2.58	0.16	0.185	2.55	0.16	0.216	2.51	0.19	0.247	2.60	0.20	0.278	2.62	0.22	0.312	2.64	0.23	0.392	2.65	0.28	0.474	2.70	0.31	0.583	2.84	0.33
14031	8.8224	45.044	0.195	2.52	0.16	0.258	2.52	0.20	0.303	2.50	0.22	0.346	2.53	0.23	0.387	2.54	0.25	0.446	2.50	0.27	0.599	2.57	0.28	0.774	2.57	0.28	1.065	2.53	0.29
10036	8.8227	45.945	0.146	2.58	0.16	0.184	2.54	0.17	0.213	2.53	0.19	0.244	2.61	0.20	0.275	2.62	0.22	0.308	2.63	0.23	0.388	2.64	0.28	0.469	2.69	0.31	0.576	2.82	0.33
14253	8.8262	44.994	0.203	2.52	0.18	0.271	2.50	0.20	0.319	2.51	0.22	0.364	2.53	0.23	0.412	2.53	0.25	0.483	2.50	0.27	0.670	2.51	0.28	0.880	2.51	0.28	1.234	2.49	0.29
10258	8.8267	45.896	0.146	2.58	0.16	0.183	2.56	0.17	0.211	2.54	0.19	0.242	2.61	0.20	0.272	2.62	0.22	0.306	2.63	0.24	0.385	2.64	0.28	0.464	2.68	0.31	0.571	2.81	0.33
14475	8.83	44.944	0.212	2.51	0.18	0.284	2.48	0.21	0.335	2.51	0.22	0.383	2.53	0.24	0.444	2.48	0.25	0.520	2.50	0.26	0.741	2.49	0.27	0.988	2.48	0.28	1.398	2.48	0.28
10480	8.8307	45.846	0.145	2.59	0.16	0.181	2.57	0.17	0.209	2.54	0.19	0.241	2.61	0.20	0.271	2.62	0.22	0.304	2.62	0.24	0.383	2.63	0.28	0.461	2.67	0.31	0.568	2.80	0.33
14697	8.8339	44.894	0.221	2.50	0.18	0.297	2.49	0.21	0.350	2.51	0.22	0.400	2.53	0.24	0.473	2.46	0.26	0.555	2.49	0.26	0.805	2.47	0.27	1.089	2.44	0.28	1.534	2.46	0.28
10702	8.8346	45.796	0.145	2.60	0.16	0.181	2.56	0.17	0.209	2.53	0.19	0.240	2.61	0.20	0.270	2.61	0.22	0.303	2.62	0.24	0.382	2.63	0.28	0.459	2.66	0.30	0.566	2.78	0.33
14919	8.8378	44.844	0.229	2.51	0.18	0.307	2.49	0.21	0.362	2.51	0.22	0.421	2.49	0.24	0.498	2.46	0.26	0.583	2.48	0.26	0.863	2.44	0.27	1.161	2.44	0.27	1.628	2.45	0.28
10924	8.8385	45.746	0.145	2.59	0.16	0.181	2.56	0.17	0.209	2.52	0.20	0.240	2.60	0.21	0.270	2.61	0.22	0.303	2.61	0.24	0.381	2.62	0.28	0.459	2.65	0.30	0.565	2.76	0.33
15141	8.8416	44.794	0.235	2.51	0.18	0.315	2.48	0.21	0.371	2.51	0.22	0.437	2.47	0.24	0.515	2.45	0.25	0.604	2.47	0.26	0.899	2.42	0.27	1.204	2.44	0.27	1.683	2.45	0.28
11146	8.8425	45.696	0.146	2.58	0.16	0.182	2.55	0.17	0.210	2.51	0.20	0.241	2.59	0.21	0.271	2.60	0.22	0.303	2.61	0.24	0.382	2.62	0.28	0.459	2.64	0.30	0.563	2.76	0.33
15363	8.8455	44.745	0.240	2.51	0.18	0.320	2.49	0.21	0.376	2.51	0.22	0.445	2.46	0.24	0.525	2.45	0.25	0.617	2.46	0.26	0.915	2.42	0.27	1.225	2.44	0.27	1.706	2.45	0.28
11368	8.8464	45.646	0.147	2.56	0.16	0.184	2.54	0.17	0.212	2.50	0.20	0.243	2.59	0.21	0.272	2.60	0.22	0.305	2.60	0.24	0.382	2.62	0.28	0.458	2.65	0.30	0.562	2.76	0.33
15585	8.8493	44.695	0.242	2.51	0.18	0.322	2.49	0.21	0.378	2.52	0.22	0.447	2.46	0.24	0.526	2.46	0.25	0.617	2.46	0.27	0.914	2.42	0.27	1.223	2.44	0.28	1.703	2.45	0.28
11590	8.8503	45.596	0.149	2.56	0.16	0.186	2.53	0.17	0.215	2.50	0.20	0.246	2.59	0.21	0.275	2.60	0.22	0.308	2.60	0.24	0.383	2.63	0.28	0.458	2.66	0.30	0.562	2.77	0.33
15807	8.8532	44.645	0.243	2.51	0.18	0.321	2.49	0.21	0.376	2.52	0.22	0.442	2.47	0.24	0.519	2.46	0.26	0.606	2.47	0.27	0.896	2.43	0.27	1.198	2.45	0.28	1.673	2.45	0.28
11812	8.8542	45.546	0.152	2.55	0.16	0.188	2.53	0.17	0.218	2.49	0.20	0.249	2.58	0.21	0.279	2.59	0.22	0.311	2.61	0.24	0.385	2.65	0.28	0.461	2.68	0.30	0.564	2.79	0.33
16029	8.857	44.595	0.241	2.51	0.18	0.317	2.50	0.21	0.370	2.53	0.22	0.430	2.49	0.24	0.504	2.48	0.26	0.587	2.49	0.27	0.858	2.45	0.28	1.150	2.45	0.28	1.608	2.46	0.28
12034	8.8581	45.496	0.155	2.54	0.16	0.192	2.52	0.17	0.223	2.49	0.20	0.254	2.58	0.21	0.284	2.59	0.22	0.315	2.62	0.24	0.389	2.66	0.29	0.466	2.70	0.31	0.569	2.81	0.33
16251	8.8608	44.545	0.238	2.52	0.18	0.310	2.51	0.21	0.361	2.53	0.22	0.414	2.52	0.25	0.484	2.48	0.26	0.562	2.51	0.26	0.801	2.49	0.28	1.074	2.46	0.28	1.507	2.47	0.29
12256	8.862	45.446	0.158	2.53	0.16	0.196	2.52	0.17	0.228	2.49	0.20	0.259	2.58	0.21	0.290	2.60	0.22	0.321	2.62	0.24	0.396	2.67	0.29	0.475	2.71	0.31	0.579	2.83	0.33
16473	8.8647	44.495	0.233	2.54	0.18	0.302	2.52	0.21	0.351	2.54	0.22	0.396	2.55	0.24	0.460	2.49	0.26	0.532	2.52	0.27	0.743	2.51	0.28	0.976	2.49	0.29	1.366	2.48	0.29
12478	8.8659	45.396	0.162	2.53	0.16	0.200	2.52	0.19	0.234	2.57	0.20	0.266	2.58	0.21	0.297	2.60	0.22	0.330	2.62	0.24	0.407	2.66	0.29	0.489	2.73	0.30	0.595	2.84	0.33
16695	8.8684	44.445	0.227	2.55	0.18	0.293	2.52	0.20	0.339	2.54	0.22	0.382	2.55	0.24	0.435	2.52	0.26	0.502	2.52	0.27	0.682	2.52	0.29	0.879	2.52	0.29	1.206	2.51	0.30
12700	8.8697	45.346	0.166	2.53	0.16	0.207	2.51	0.19	0.242	2.57	0.20	0.275	2.58	0.21	0.306	2.60	0.22	0.340	2.62	0.24	0.423	2.65	0.29	0.508	2.73	0.30	0.620	2.85	0.32
16917	8.8723	44.395	0.221	2.56	0.18	0.284	2.52	0.20	0.328	2.54	0.22	0.369	2.56	0.24	0.412	2.55	0.26	0.474	2.53	0.27	0.627	2.56	0.29	0.789	2.57	0.31	1.061	2.58	0.32
12922	8.8736	45.296	0.171	2.53	0.16	0.215	2.50	0.19	0.251	2.57	0.20	0.285	2.58	0.21	0.317	2.59	0.23	0.353	2.61	0.25	0.445	2.65	0.28	0.534	2.71	0.30	0.658	2.82	0.32
17139	8.8761	44.345	0.215	2.56	0.18	0.275	2.54	0.20	0.317	2.54	0.22	0.356	2.56	0.23	0.394	2.58	0.26	0.449	2.54	0.27	0.585	2.59	0.29	0.728	2.62	0.31	0.945	2.69	0.33
13144	8.8775	45.247	0.176	2.53	0.16	0.224	2.50	0.19	0.261	2.57	0.20	0.297	2.57	0.22	0.331	2.58	0.23	0.368	2.60	0.25	0.473	2.63	0.28	0.568	2.68	0.30	0.713	2.77	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^*
9149	8.8789	46.148	0.145	2.63	0.15	0.184	2.57	0.16	0.217	2.53	0.19	0.251	2.59	0.20	0.282	2.61	0.21	0.316	2.64	0.23	0.399	2.65	0.28	0.485	2.70	0.30	0.597	2.83	0.32
13366	8.8813	45.197	0.182	2.53	0.16	0.234	2.54	0.19	0.274	2.55	0.21	0.311	2.55	0.22	0.347	2.57	0.23	0.386	2.59	0.25	0.508	2.60	0.28	0.615	2.64	0.29	0.787	2.69	0.31
9371	8.8828	46.098	0.144	2.61	0.15	0.184	2.56	0.16	0.215	2.52	0.19	0.249	2.59	0.20	0.280	2.61	0.21	0.313	2.64	0.23	0.394	2.66	0.28	0.478	2.71	0.30	0.589	2.84	0.32
13588	8.8852	45.147	0.189	2.53	0.16	0.246	2.54	0.20	0.288	2.53	0.21	0.327	2.54	0.22	0.365	2.56	0.23	0.410	2.56	0.26	0.547	2.58	0.28	0.682	2.59	0.29	0.900	2.60	0.30
9593	8.8866	46.048	0.145	2.60	0.16	0.183	2.56	0.16	0.214	2.52	0.19	0.247	2.59	0.20	0.277	2.61	0.21	0.311	2.64	0.23	0.390	2.67	0.28	0.471	2.71	0.30	0.580	2.85	0.32
13810	8.889	45.097	0.196	2.53	0.18	0.258	2.53	0.20	0.303	2.51	0.22	0.345	2.53	0.23	0.385	2.55	0.25	0.442	2.51	0.27	0.593	2.58	0.28	0.761	2.57	0.28	1.039	2.55	0.29
9815	8.8906	45.998	0.145	2.60	0.16	0.183	2.56	0.17	0.213	2.52	0.19	0.245	2.60	0.20	0.275	2.62	0.22	0.309	2.64	0.23	0.388	2.66	0.28	0.468	2.70	0.30	0.575	2.83	0.32
14032	8.8929	45.047	0.205	2.52	0.18	0.272	2.51	0.20	0.320	2.51	0.22	0.364	2.53	0.23	0.410	2.53	0.25	0.479	2.50	0.27	0.660	2.52	0.28	0.863	2.52	0.28	1.205	2.50	0.29
10037	8.8944	45.948	0.146	2.59	0.16	0.183	2.55	0.16	0.213	2.52	0.19	0.244	2.60	0.20	0.274	2.62	0.22	0.307	2.63	0.23	0.386	2.65	0.28	0.466	2.69	0.30	0.573	2.82	0.33
14254	8.8966	44.997	0.215	2.50	0.18	0.286	2.49	0.21	0.336	2.52	0.22	0.383	2.53	0.24	0.443	2.49	0.25	0.518	2.50	0.26	0.733	2.50	0.28	0.973	2.48	0.28	1.374	2.48	0.28
10259	8.8983	45.898	0.147	2.58	0.16	0.183	2.56	0.16	0.212	2.53	0.19	0.243	2.61	0.20	0.273	2.62	0.22	0.306	2.63	0.23	0.385	2.64	0.28	0.465	2.67	0.30	0.572	2.80	0.33
14476	8.9005	44.947	0.226	2.51	0.18	0.300	2.49	0.21	0.353	2.52	0.22	0.402	2.53	0.24	0.475	2.47	0.26	0.555	2.50	0.26	0.798	2.48	0.27	1.077	2.45	0.28	1.516	2.46	0.28
10481	8.9023	45.848	0.147	2.59	0.16	0.183	2.57	0.16	0.212	2.54	0.19	0.243	2.61	0.20	0.273	2.62	0.22	0.306	2.62	0.23	0.385	2.63	0.28	0.465	2.66	0.30	0.572	2.78	0.32
14698	8.9043	44.897	0.236	2.52	0.18	0.313	2.49	0.21	0.367	2.52	0.22	0.427	2.49	0.24	0.502	2.47	0.25	0.585	2.49	0.26	0.860	2.45	0.27	1.155	2.45	0.28	1.617	2.46	0.28
10703	8.9061	45.798	0.147	2.60	0.16	0.184	2.57	0.17	0.212	2.53	0.19	0.243	2.61	0.20	0.273	2.62	0.22	0.307	2.62	0.23	0.386	2.63	0.28	0.465	2.65	0.30	0.571	2.78	0.33
14920	8.9081	44.847	0.244	2.50	0.18	0.323	2.49	0.21	0.378	2.52	0.22	0.446	2.47	0.24	0.523	2.46	0.25	0.612	2.47	0.26	0.903	2.43	0.27	1.206	2.45	0.28	1.681	2.45	0.28
10925	8.91	45.748	0.148	2.59	0.16	0.185	2.56	0.17	0.214	2.52	0.19	0.245	2.60	0.20	0.275	2.61	0.22	0.308	2.62	0.23	0.387	2.63	0.28	0.465	2.66	0.30	0.571	2.77	0.33
15142	8.9119	44.797	0.250	2.48	0.20	0.330	2.49	0.21	0.386	2.52	0.22	0.460	2.45	0.24	0.537	2.46	0.25	0.632	2.46	0.26	0.928	2.42	0.27	1.236	2.45	0.28	1.715	2.45	0.28
11147	8.9139	45.699	0.149	2.57	0.16	0.186	2.55	0.17	0.216	2.51	0.19	0.247	2.60	0.20	0.277	2.61	0.22	0.310	2.61	0.23	0.387	2.63	0.28	0.465	2.66	0.31	0.571	2.78	0.33
15364	8.9157	44.747	0.255	2.47	0.20	0.335	2.49	0.21	0.391	2.52	0.23	0.467	2.45	0.24	0.545	2.46	0.25	0.642	2.46	0.26	0.939	2.42	0.27	1.249	2.45	0.28	1.728	2.45	0.28
11369	8.9176	45.649	0.151	2.57	0.16	0.188	2.54	0.17	0.218	2.51	0.20	0.249	2.59	0.20	0.279	2.60	0.22	0.312	2.61	0.23	0.388	2.64	0.28	0.466	2.67	0.31	0.572	2.78	0.33
15586	8.9195	44.697	0.258	2.47	0.20	0.337	2.49	0.21	0.393	2.52	0.23	0.469	2.45	0.25	0.546	2.47	0.25	0.643	2.46	0.27	0.939	2.43	0.27	1.248	2.45	0.28	1.727	2.46	0.28
11591	8.9216	45.599	0.154	2.56	0.16	0.191	2.54	0.17	0.222	2.50	0.20	0.253	2.59	0.21	0.283	2.60	0.22	0.315	2.62	0.23	0.390	2.65	0.29	0.469	2.69	0.31	0.574	2.80	0.33
15808	8.9233	44.647	0.258	2.47	0.20	0.336	2.50	0.21	0.391	2.53	0.23	0.465	2.46	0.25	0.542	2.47	0.26	0.635	2.47	0.27	0.927	2.43	0.27	1.233	2.45	0.28	1.710	2.46	0.28
11813	8.9254	45.549	0.156	2.55	0.16	0.194	2.53	0.17	0.226	2.50	0.20	0.257	2.59	0.21	0.287	2.60	0.22	0.319	2.63	0.23	0.394	2.66	0.29	0.473	2.70	0.31	0.578	2.81	0.33
16030	8.9271	44.597	0.257	2.48	0.20	0.333	2.51	0.21	0.386	2.53	0.23	0.456	2.47	0.25	0.531	2.48	0.26	0.618	2.49	0.27	0.902	2.44	0.28	1.199	2.45	0.28	1.671	2.46	0.29
12035	8.9292	45.499	0.160	2.54	0.16	0.198	2.53	0.17	0.231	2.50	0.20	0.262	2.59	0.21	0.292	2.60	0.22	0.324	2.63	0.23	0.399	2.67	0.29	0.481	2.72	0.31	0.586	2.83	0.33
16252	8.9308	44.548	0.253	2.49	0.19	0.327	2.52	0.21	0.379	2.54	0.22	0.442	2.49	0.25	0.513	2.49	0.26	0.593	2.51	0.27	0.859	2.47	0.28	1.146	2.45	0.28	1.598	2.46	0.29
12257	8.9331	45.449	0.163	2.54	0.16	0.203	2.52	0.19	0.237	2.57	0.20	0.268	2.59	0.21	0.299	2.60	0.22	0.331	2.63	0.24	0.410	2.66	0.29	0.492	2.73	0.30	0.599	2.85	0.33
16474	8.9346	44.498	0.248	2.50	0.19	0.319	2.52	0.21	0.369	2.54	0.22	0.423	2.52	0.25	0.491	2.49	0.26	0.566	2.52	0.27	0.799	2.51	0.28	1.065	2.47	0.29	1.491	2.48	0.29
12479	8.9368	45.399	0.168	2.54	0.16	0.209	2.51	0.19	0.243	2.58	0.20	0.276	2.59	0.21	0.307	2.61	0.22	0.341	2.63	0.24	0.424	2.66	0.29	0.509	2.74	0.30	0.621	2.85	0.32
16696	8.9383	44.448	0.242	2.52	0.19	0.310	2.53	0.21	0.357	2.54	0.22	0.402	2.55	0.25	0.465	2.50	0.26	0.536	2.53	0.27	0.740	2.52	0.28	0.966	2.50	0.29	1.346	2.48	0.30
12701	8.9407	45.349	0.172	2.54	0.16	0.216	2.51	0.19	0.252	2.58	0.20	0.285	2.58	0.21	0.317	2.60	0.23	0.353	2.62	0.25	0.443	2.66	0.28	0.531	2.71	0.30	0.654	2.84	0.32
16918	8.9421	44.398	0.235	2.54	0.18	0.300	2.53	0.21	0.345	2.55	0.22	0.387	2.56	0.24	0.440	2.52	0.27	0.505	2.53	0.27	0.679	2.54	0.29	0.868	2.53	0.30	1.185	2.52	0.31
12923	8.9445	45.299	0.177	2.54	0.16	0.224	2.51	0.19	0.261	2.58	0.20	0.296	2.57	0.22	0.330	2.59	0.23	0.367	2.61	0.25	0.468	2.64	0.28	0.562	2.69	0.30	0.703	2.78	0.32
17140	8.9459	44.348	0.228	2.56	0.18	0.289	2.53	0.20	0.332	2.55	0.22	0.373	2.56	0.24	0.416	2.56	0.26	0.476	2.54	0.27	0.624	2.58	0.29	0.781	2.59	0.31	1.041	2.61	0.32
13145	8.9483	45.249	0.183	2.53	0.16	0.234	2.55	0.19	0.273	2.56	0.21	0.309	2.56	0.22	0.345	2.58	0.23	0.384	2.60	0.25	0.502	2.61	0.28	0.604	2.66	0.30	0.772	2.71	0.31
9150	8.9507	46.151	0.145	2.63	0.15	0.183	2.58	0.16	0.214	2.55	0.19	0.247	2.61	0.20	0.278	2.61	0.21	0.312	2.63	0.23	0.390	2.68	0.28	0.471	2.72	0.30	0.579	2.85	0.32
13367	8.9521	45.199	0.190	2.53	0.16	0.245	2.55	0.20	0.287	2.54	0.21	0.325	2.55	0.22	0.362	2.57	0.23	0.405	2.57	0.26	0.540	2.58	0.28	0.670	2.60	0.29	0.880	2.60	0.30
9372	8.9545	46.101	0.145	2.62	0.16	0.183	2.58	0.16	0.213	2.54	0.19	0.246	2.61	0.20	0.277	2.61	0.21	0.311	2.63	0.23	0.388	2.67	0.28	0.468	2.72	0.30	0.575	2.85	0.32
13589	8.9559	45.149	0.197	2.53	0.18	0.258	2.53	0.20	0.302	2.52	0.22	0.343	2.54	0.23	0.383	2.55	0.25	0.437	2.52	0.27	0.585	2.58	0.28	0.747	2.57	0.29	1.011	2.56	0.29
9594	8.9585	46.051	0.145	2.62	0.16	0.183	2.58	0.16	0.213	2.54	0.19	0.245	2.60	0.20	0.276	2.61	0.21	0.309	2.63	0.23	0.387	2.67	0.28	0.466	2.70	0.30	0.574	2.83	0.32
13811	8.9596	45.099	0.206	2.52	0.18	0.272	2.51	0.20	0.319	2.52	0.22	0.362	2.54	0.23	0.406	2.54	0.25	0.474	2.50	0.27	0.650	2.53	0.28	0.845	2.53	0.28	1.177	2.50	0.29
9816	8.9623	46.001	0.146	2.61	0.16	0.183	2.57	0.16	0.213	2.54	0.19	0.245	2.60	0.20	0.276	2.61	0.21	0.309	2.63	0.23	0.387	2.66	0.28	0.466	2.69	0.30	0.574	2.82	0.32
14033	8.9635	45.049	0.217	2.51	0.18	0.287	2.50	0.21	0.336	2.52	0.22	0.382	2.54	0.23	0.440	2.49	0.25	0.513	2.51	0.26	0.722	2.51	0.28	0.957	2.49	0.28	1.348	2.48	0.28
10038	8.9661	45.951	0.147	2.60	0.16	0.184	2.57	0.16	0.214	2.53	0.19	0.246	2.60	0.20	0.276	2.61	0.21	0.309	2.63	0.23	0.387	2.65	0.28	0.468	2.68	0.30	0.575	2.80	0.33
14255	8.9672	45	0.228	2.52	0.18	0.301	2.50	0.21	0.353	2.52	0.22	0.402	2.54	0.24	0.473	2.47	0.26	0.551	2.50	0.26	0.789	2.49	0.27	1.062	2.45	0.28	1.496	2.47	0.28
10260	8.9699	45.901	0.149	2.59	0.16	0.186	2.56	0.16	0.215	2.53	0.19	0.246	2.61	0.20	0.276	2.62	0.21	0.310	2.62	0.23	0.389	2.64	0.28	0.470	2.66	0.30	0.577	2.79	0.33
14477	8.971	44.95	0.239	2.51	0.18	0.315	2.50	0.21	0.368	2.52	0.22	0.428	2.50	0.24	0.502	2.47	0.25	0.584	2.49	0.26	0.854	2.45	0.27	1.145	2.45	0.28	1.603	2.46	0.28
10482	8.9737	45.851	0.151	2.59	0.16	0.187	2.57	0.16	0.216	2.54	0.19	0.248	2.61	0.20	0.278	2.62	0.21	0.311	2.62	0.23	0.390	2.63	0.28	0.471	2.66	0.30	0.578	2.78	0.33
14699	8.9747	44.9	0.249	2.49	0.20	0.327	2.50	0.21	0.382	2.52	0.22	0.450	2.47	0.24	0.526	2.47	0.25	0.613	2.48	0.26	0.901	2.44	0.27	1.201	2.45	0.28	1.674	2.46	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^*
10704	8.9776	45.801	0.151	2.59	0.16	0.188	2.57	0.17	0.218	2.53	0.19	0.249	2.61	0.20	0.280	2.62	0.21	0.313	2.62	0.23	0.391	2.63	0.28	0.472	2.66	0.30	0.580	2.78	0.33
14921	8.9785	44.85	0.258	2.47	0.20	0.337	2.50	0.21	0.392	2.52	0.23	0.467	2.46	0.24	0.543	2.47	0.25	0.637	2.47	0.26	0.930	2.43	0.27	1.236	2.45	0.28	1.714	2.46	0.28
10926	8.9813	45.751	0.153	2.58	0.16	0.190	2.56	0.17	0.220	2.53	0.19	0.252	2.61	0.20	0.282	2.61	0.22	0.315	2.62	0.23	0.393	2.64	0.28	0.475	2.67	0.30	0.583	2.78	0.33
15143	8.9822	44.8	0.265	2.45	0.20	0.344	2.50	0.21	0.399	2.52	0.23	0.478	2.45	0.25	0.554	2.47	0.25	0.652	2.46	0.27	0.947	2.43	0.27	1.255	2.45	0.28	1.733	2.46	0.28
11148	8.9852	45.701	0.154	2.57	0.16	0.192	2.55	0.17	0.223	2.52	0.19	0.255	2.60	0.20	0.285	2.61	0.22	0.318	2.63	0.23	0.395	2.65	0.28	0.478	2.68	0.31	0.586	2.79	0.33
15365	8.9859	44.75	0.269	2.46	0.20	0.348	2.50	0.21	0.406	2.51	0.23	0.485	2.45	0.25	0.561	2.48	0.26	0.660	2.46	0.27	0.954	2.44	0.27	1.263	2.46	0.28	1.740	2.46	0.29
11370	8.9889	45.651	0.157	2.57	0.16	0.194	2.55	0.17	0.227	2.52	0.19	0.258	2.60	0.20	0.289	2.61	0.22	0.321	2.63	0.23	0.398	2.66	0.29	0.481	2.69	0.31	0.590	2.80	0.33
15587	8.9897	44.7	0.272	2.46	0.20	0.351	2.50	0.21	0.409	2.51	0.24	0.487	2.46	0.25	0.562	2.48	0.26	0.662	2.46	0.27	0.955	2.44	0.27	1.263	2.46	0.28	1.740	2.46	0.29
11592	8.9927	45.601	0.159	2.56	0.16	0.197	2.54	0.17	0.231	2.51	0.19	0.262	2.60	0.20	0.292	2.61	0.22	0.325	2.64	0.23	0.401	2.66	0.29	0.486	2.71	0.31	0.595	2.81	0.33
15809	8.9934	44.65	0.273	2.47	0.20	0.351	2.51	0.21	0.408	2.52	0.24	0.485	2.46	0.25	0.560	2.48	0.26	0.657	2.47	0.27	0.949	2.44	0.28	1.255	2.46	0.28	1.731	2.46	0.29
11814	8.9965	45.551	0.162	2.55	0.16	0.201	2.53	0.19	0.235	2.51	0.20	0.267	2.59	0.21	0.297	2.61	0.22	0.329	2.64	0.23	0.408	2.66	0.29	0.492	2.72	0.31	0.601	2.83	0.33
16031	8.9971	44.6	0.272	2.47	0.20	0.348	2.51	0.21	0.403	2.53	0.24	0.479	2.47	0.25	0.552	2.49	0.26	0.646	2.48	0.27	0.933	2.45	0.28	1.236	2.46	0.28	1.710	2.46	0.29
12036	9.0003	45.502	0.166	2.55	0.16	0.206	2.52	0.19	0.240	2.58	0.19	0.273	2.60	0.21	0.303	2.61	0.22	0.335	2.64	0.23	0.416	2.66	0.29	0.501	2.73	0.30	0.612	2.84	0.33
16253	9.0009	44.55	0.270	2.47	0.20	0.344	2.52	0.21	0.396	2.54	0.23	0.468	2.48	0.25	0.540	2.50	0.26	0.626	2.50	0.27	0.905	2.46	0.28	1.198	2.46	0.28	1.665	2.46	0.29
12258	9.0041	45.452	0.170	2.54	0.16	0.212	2.52	0.19	0.247	2.58	0.20	0.279	2.60	0.21	0.310	2.61	0.22	0.343	2.64	0.23	0.428	2.67	0.28	0.514	2.74	0.30	0.629	2.85	0.32
16475	9.0046	44.5	0.265	2.48	0.20	0.337	2.53	0.21	0.387	2.55	0.23	0.452	2.49	0.25	0.521	2.51	0.26	0.598	2.53	0.27	0.859	2.48	0.28	1.141	2.46	0.29	1.587	2.47	0.29
12480	9.0078	45.402	0.174	2.54	0.16	0.218	2.52	0.19	0.254	2.58	0.20	0.287	2.59	0.21	0.319	2.60	0.22	0.353	2.63	0.24	0.444	2.67	0.28	0.532	2.72	0.30	0.655	2.85	0.32
16697	9.0082	44.45	0.259	2.49	0.20	0.328	2.53	0.21	0.376	2.55	0.22	0.432	2.52	0.26	0.498	2.51	0.26	0.570	2.54	0.27	0.797	2.52	0.28	1.056	2.48	0.29	1.473	2.48	0.29
12702	9.0116	45.352	0.179	2.54	0.16	0.226	2.52	0.19	0.262	2.59	0.20	0.297	2.58	0.22	0.330	2.60	0.23	0.366	2.62	0.25	0.466	2.65	0.28	0.558	2.70	0.30	0.696	2.81	0.32
16919	9.0119	44.4	0.252	2.50	0.20	0.318	2.54	0.21	0.364	2.55	0.22	0.411	2.55	0.25	0.472	2.51	0.26	0.539	2.54	0.27	0.737	2.54	0.28	0.956	2.52	0.29	1.325	2.49	0.30
12924	9.0154	45.302	0.185	2.54	0.16	0.235	2.52	0.19	0.273	2.57	0.21	0.309	2.57	0.22	0.343	2.59	0.23	0.382	2.60	0.25	0.495	2.62	0.28	0.595	2.67	0.30	0.757	2.74	0.31
17141	9.0157	44.35	0.243	2.52	0.18	0.306	2.54	0.21	0.351	2.56	0.22	0.392	2.57	0.25	0.445	2.53	0.27	0.508	2.55	0.27	0.677	2.55	0.29	0.857	2.55	0.30	1.163	2.54	0.31
8929	9.0188	46.203	0.147	2.64	0.15	0.184	2.60	0.16	0.214	2.57	0.19	0.246	2.63	0.20	0.277	2.64	0.21	0.311	2.65	0.23	0.390	2.67	0.28	0.471	2.70	0.30	0.579	2.83	0.32
13146	9.0191	45.252	0.191	2.54	0.16	0.245	2.56	0.20	0.286	2.55	0.21	0.323	2.56	0.22	0.360	2.57	0.23	0.400	2.59	0.26	0.532	2.59	0.28	0.657	2.61	0.29	0.856	2.63	0.31
17363	9.0193	44.301	0.235	2.55	0.18	0.295	2.54	0.21	0.337	2.56	0.22	0.377	2.57	0.25	0.421	2.56	0.26	0.479	2.56	0.27	0.622	2.60	0.29	0.774	2.62	0.31	1.018	2.65	0.32
9151	9.0226	46.153	0.147	2.63	0.16	0.184	2.60	0.16	0.214	2.57	0.19	0.245	2.63	0.20	0.276	2.63	0.21	0.310	2.64	0.23	0.389	2.67	0.28	0.468	2.70	0.30	0.575	2.83	0.32
13368	9.0229	45.202	0.198	2.54	0.18	0.258	2.54	0.20	0.300	2.53	0.21	0.340	2.55	0.23	0.379	2.56	0.25	0.431	2.54	0.27	0.576	2.58	0.28	0.732	2.58	0.29	0.983	2.57	0.30
9373	9.0264	46.103	0.147	2.63	0.16	0.184	2.59	0.16	0.214	2.56	0.19	0.245	2.63	0.20	0.276	2.63	0.21	0.310	2.64	0.23	0.388	2.66	0.28	0.467	2.70	0.30	0.574	2.82	0.32
13590	9.0266	45.152	0.207	2.53	0.18	0.271	2.52	0.20	0.317	2.53	0.22	0.359	2.54	0.23	0.401	2.56	0.25	0.468	2.51	0.27	0.637	2.54	0.28	0.824	2.54	0.28	1.148	2.51	0.29
9595	9.0302	46.053	0.148	2.62	0.16	0.185	2.59	0.16	0.214	2.56	0.19	0.246	2.62	0.20	0.276	2.63	0.21	0.310	2.63	0.23	0.388	2.66	0.28	0.468	2.68	0.30	0.575	2.81	0.32
13812	9.0303	45.102	0.218	2.52	0.18	0.286	2.50	0.21	0.334	2.53	0.22	0.379	2.54	0.23	0.435	2.50	0.25	0.507	2.51	0.26	0.710	2.51	0.28	0.938	2.49	0.28	1.321	2.48	0.28
9817	9.034	46.003	0.149	2.62	0.16	0.186	2.58	0.16	0.215	2.55	0.19	0.247	2.62	0.20	0.277	2.62	0.21	0.311	2.63	0.23	0.390	2.65	0.28	0.470	2.67	0.30	0.578	2.80	0.33
14034	9.034	45.052	0.230	2.52	0.18	0.301	2.51	0.21	0.352	2.53	0.22	0.399	2.54	0.24	0.469	2.47	0.26	0.546	2.51	0.26	0.780	2.49	0.28	1.045	2.46	0.28	1.474	2.47	0.28
14256	9.0377	45.002	0.241	2.51	0.18	0.316	2.50	0.21	0.368	2.53	0.22	0.426	2.50	0.24	0.500	2.48	0.26	0.581	2.50	0.26	0.845	2.46	0.27	1.134	2.45	0.28	1.588	2.46	0.28
10039	9.0378	45.954	0.151	2.61	0.16	0.187	2.58	0.16	0.217	2.55	0.19	0.249	2.62	0.20	0.279	2.62	0.21	0.312	2.63	0.23	0.392	2.64	0.28	0.473	2.66	0.30	0.580	2.79	0.33
14478	9.0414	44.952	0.252	2.48	0.20	0.329	2.50	0.21	0.382	2.53	0.22	0.450	2.47	0.24	0.525	2.48	0.25	0.611	2.49	0.27	0.896	2.44	0.27	1.194	2.45	0.28	1.665	2.46	0.28
10261	9.0415	45.904	0.153	2.60	0.16	0.189	2.57	0.16	0.220	2.55	0.19	0.251	2.62	0.20	0.281	2.62	0.21	0.315	2.63	0.23	0.394	2.64	0.28	0.476	2.66	0.30	0.584	2.79	0.33
14700	9.0452	44.902	0.262	2.46	0.20	0.340	2.50	0.21	0.394	2.53	0.23	0.469	2.46	0.24	0.545	2.48	0.25	0.638	2.47	0.27	0.929	2.44	0.27	1.233	2.45	0.28	1.710	2.46	0.28
10483	9.0453	45.854	0.155	2.59	0.16	0.192	2.57	0.16	0.223	2.54	0.19	0.254	2.62	0.20	0.284	2.62	0.21	0.317	2.63	0.23	0.396	2.64	0.28	0.480	2.67	0.30	0.590	2.79	0.33
14922	9.0489	44.852	0.271	2.48	0.19	0.349	2.50	0.21	0.406	2.52	0.24	0.483	2.46	0.25	0.559	2.48	0.26	0.656	2.47	0.27	0.948	2.44	0.27	1.255	2.46	0.28	1.732	2.46	0.28
10705	9.049	45.804	0.156	2.59	0.16	0.194	2.57	0.17	0.226	2.54	0.19	0.258	2.62	0.20	0.288	2.62	0.21	0.321	2.63	0.23	0.400	2.64	0.28	0.485	2.67	0.30	0.596	2.79	0.33
15144	9.0525	44.802	0.278	2.48	0.20	0.356	2.51	0.22	0.416	2.51	0.24	0.493	2.47	0.25	0.568	2.49	0.26	0.668	2.47	0.27	0.959	2.44	0.27	1.267	2.46	0.28	1.743	2.46	0.29
10927	9.0528	45.754	0.158	2.58	0.16	0.196	2.56	0.17	0.230	2.53	0.19	0.261	2.61	0.20	0.292	2.63	0.21	0.325	2.64	0.23	0.405	2.64	0.28	0.492	2.68	0.30	0.605	2.79	0.33
15366	9.0562	44.753	0.283	2.48	0.20	0.361	2.51	0.22	0.423	2.50	0.24	0.499	2.47	0.25	0.573	2.49	0.26	0.674	2.47	0.27	0.965	2.45	0.28	1.272	2.46	0.28	1.747	2.46	0.29
11149	9.0566	45.704	0.160	2.57	0.16	0.199	2.55	0.17	0.233	2.53	0.19	0.266	2.61	0.20	0.296	2.63	0.22	0.329	2.64	0.23	0.411	2.64	0.28	0.498	2.69	0.30	0.614	2.79	0.33
15588	9.0598	44.703	0.286	2.48	0.20	0.363	2.51	0.22	0.426	2.50	0.24	0.502	2.48	0.25	0.576	2.49	0.26	0.677	2.47	0.27	0.967	2.45	0.28	1.273	2.46	0.28	1.748	2.46	0.29
11371	9.0602	45.654	0.163	2.56	0.16	0.203	2.54	0.19	0.238	2.52	0.19	0.270	2.60	0.20	0.300	2.62	0.22	0.333	2.64	0.23	0.417	2.65	0.29	0.505	2.71	0.30	0.623	2.80	0.33
15810	9.0635	44.653	0.288	2.48	0.20	0.364	2.52	0.22	0.427	2.51	0.24	0.502	2.48	0.25	0.575	2.50	0.26	0.676	2.48	0.27	0.964	2.46	0.28	1.270	2.46	0.28	1.744	2.46	0.29
11593	9.064	45.604	0.166	2.56	0.16	0.207	2.53	0.19	0.242	2.58	0.19	0.275	2.60	0.20	0.305	2.62	0.22	0.338	2.65	0.23	0.423	2.66	0.28	0.511	2.72	0.30	0.631	2.81	0.32
16032	9.0672	44.603	0.288	2.49	0.20	0.363	2.52	0.22	0.425	2.51	0.24	0.499	2.49	0.25	0.571	2.50	0.26	0.669	2.48	0.27	0.956	2.46	0.28	1.260	2.46	0.28	1.734	2.46	0.29
11815	9.0678	45.554	0.169	2.55	0.16	0.212	2.52	0.19	0.247	2.58	0.19	0.280	2.59	0.21	0.310	2.62	0.22	0.344	2.65	0.23	0.430	2.67	0.28	0.519	2.72	0.30	0.640	2.83	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^*
16254	9.0708	44.553	0.286	2.49	0.19	0.360	2.53	0.22	0.419	2.52	0.24	0.492	2.49	0.25	0.563	2.51	0.26	0.657	2.49	0.27	0.939	2.46	0.28	1.238	2.46	0.28	1.709	2.46	0.29
12037	9.0714	45.504	0.173	2.55	0.16	0.217	2.52	0.19	0.252	2.59	0.20	0.285	2.59	0.21	0.316	2.61	0.22	0.350	2.64	0.23	0.439	2.68	0.28	0.528	2.73	0.30	0.651	2.84	0.32
16476	9.0744	44.503	0.283	2.48	0.20	0.355	2.54	0.22	0.409	2.54	0.24	0.480	2.50	0.25	0.549	2.52	0.26	0.636	2.51	0.27	0.908	2.47	0.28	1.197	2.46	0.29	1.660	2.47	0.29
12259	9.0752	45.454	0.177	2.55	0.16	0.222	2.53	0.19	0.258	2.59	0.20	0.292	2.59	0.21	0.324	2.61	0.22	0.358	2.64	0.24	0.451	2.68	0.28	0.540	2.72	0.30	0.668	2.84	0.32
16698	9.0781	44.453	0.277	2.51	0.19	0.347	2.54	0.21	0.397	2.56	0.23	0.464	2.50	0.26	0.530	2.53	0.26	0.605	2.55	0.27	0.859	2.50	0.28	1.135	2.47	0.29	1.575	2.48	0.29
12481	9.0788	45.404	0.182	2.55	0.16	0.229	2.53	0.19	0.265	2.59	0.20	0.300	2.58	0.21	0.333	2.60	0.23	0.368	2.63	0.25	0.467	2.67	0.28	0.560	2.71	0.30	0.696	2.82	0.32
16920	9.0818	44.403	0.270	2.51	0.19	0.337	2.54	0.21	0.385	2.56	0.23	0.443	2.52	0.26	0.506	2.53	0.26	0.576	2.56	0.27	0.795	2.54	0.28	1.045	2.50	0.29	1.452	2.49	0.30
12703	9.0825	45.354	0.186	2.55	0.16	0.236	2.53	0.19	0.274	2.57	0.21	0.310	2.58	0.22	0.344	2.60	0.23	0.382	2.61	0.25	0.491	2.64	0.28	0.589	2.69	0.30	0.745	2.77	0.32
17142	9.0854	44.353	0.261	2.49	0.20	0.326	2.54	0.21	0.371	2.56	0.23	0.420	2.55	0.26	0.479	2.53	0.26	0.544	2.56	0.27	0.735	2.56	0.29	0.944	2.54	0.30	1.297	2.51	0.31
12925	9.0863	45.304	0.192	2.55	0.16	0.246	2.57	0.19	0.285	2.55	0.21	0.322	2.57	0.22	0.358	2.58	0.23	0.397	2.60	0.26	0.525	2.60	0.28	0.641	2.63	0.30	0.826	2.67	0.31
17364	9.089	44.303	0.251	2.51	0.20	0.313	2.55	0.21	0.357	2.56	0.22	0.398	2.57	0.25	0.452	2.53	0.27	0.513	2.56	0.27	0.675	2.58	0.29	0.847	2.58	0.30	1.136	2.58	0.31
13147	9.09	45.254	0.198	2.55	0.18	0.257	2.55	0.20	0.299	2.54	0.21	0.338	2.55	0.23	0.375	2.57	0.25	0.424	2.55	0.27	0.565	2.59	0.28	0.712	2.58	0.29	0.951	2.58	0.30
8930	9.0907	46.206	0.151	2.64	0.16	0.187	2.61	0.16	0.217	2.58	0.19	0.248	2.65	0.20	0.278	2.66	0.21	0.311	2.66	0.23	0.390	2.67	0.28	0.469	2.71	0.30	0.575	2.84	0.32
17586	9.0926	44.253	0.241	2.54	0.19	0.300	2.55	0.21	0.342	2.56	0.22	0.381	2.58	0.25	0.426	2.57	0.27	0.482	2.57	0.27	0.621	2.62	0.29	0.767	2.65	0.31	0.995	2.70	0.33
13369	9.0936	45.205	0.207	2.54	0.18	0.270	2.53	0.20	0.314	2.54	0.22	0.356	2.55	0.23	0.396	2.56	0.25	0.459	2.51	0.27	0.620	2.56	0.28	0.798	2.56	0.29	1.111	2.51	0.29
9152	9.0945	46.156	0.151	2.64	0.16	0.187	2.61	0.16	0.216	2.58	0.19	0.247	2.65	0.20	0.278	2.65	0.21	0.311	2.66	0.23	0.390	2.67	0.28	0.469	2.70	0.30	0.574	2.83	0.32
13591	9.0973	45.155	0.218	2.53	0.18	0.285	2.51	0.21	0.332	2.53	0.22	0.375	2.55	0.23	0.427	2.52	0.25	0.499	2.51	0.27	0.694	2.51	0.28	0.915	2.49	0.28	1.287	2.48	0.29
9374	9.0983	46.106	0.151	2.63	0.16	0.187	2.60	0.17	0.217	2.58	0.19	0.248	2.65	0.20	0.278	2.65	0.21	0.311	2.65	0.23	0.390	2.66	0.28	0.470	2.69	0.30	0.575	2.82	0.32
13813	9.101	45.105	0.230	2.53	0.18	0.300	2.51	0.21	0.349	2.53	0.22	0.396	2.55	0.24	0.462	2.48	0.26	0.539	2.51	0.26	0.767	2.49	0.28	1.025	2.47	0.28	1.448	2.47	0.28
9596	9.102	46.056	0.152	2.63	0.16	0.188	2.60	0.17	0.218	2.57	0.19	0.249	2.64	0.20	0.279	2.64	0.21	0.312	2.65	0.23	0.392	2.65	0.28	0.472	2.68	0.30	0.578	2.81	0.32
14035	9.1047	45.055	0.242	2.51	0.18	0.315	2.51	0.21	0.366	2.54	0.22	0.423	2.51	0.24	0.495	2.48	0.26	0.575	2.50	0.26	0.834	2.46	0.27	1.121	2.45	0.28	1.572	2.46	0.28
9818	9.1058	46.006	0.153	2.62	0.16	0.189	2.59	0.16	0.220	2.57	0.19	0.251	2.64	0.20	0.281	2.64	0.21	0.314	2.64	0.23	0.394	2.65	0.28	0.475	2.68	0.30	0.583	2.80	0.32
14257	9.1083	45.005	0.254	2.48	0.20	0.329	2.51	0.21	0.382	2.54	0.22	0.448	2.48	0.24	0.522	2.48	0.25	0.606	2.49	0.27	0.889	2.44	0.27	1.186	2.45	0.28	1.655	2.46	0.28
10040	9.1094	45.956	0.155	2.61	0.16	0.192	2.59	0.16	0.223	2.56	0.19	0.254	2.63	0.20	0.284	2.64	0.21	0.318	2.64	0.23	0.397	2.65	0.28	0.480	2.68	0.30	0.589	2.80	0.33
14479	9.1119	44.955	0.264	2.48	0.19	0.341	2.51	0.21	0.395	2.54	0.23	0.469	2.47	0.25	0.544	2.48	0.25	0.636	2.48	0.27	0.925	2.44	0.27	1.229	2.45	0.28	1.704	2.46	0.28
10262	9.1132	45.906	0.158	2.60	0.16	0.195	2.58	0.16	0.226	2.56	0.19	0.258	2.63	0.20	0.288	2.63	0.21	0.322	2.64	0.23	0.402	2.65	0.28	0.487	2.68	0.30	0.598	2.80	0.32
14701	9.1156	44.905	0.274	2.49	0.20	0.351	2.51	0.22	0.408	2.52	0.24	0.485	2.47	0.25	0.560	2.49	0.26	0.657	2.47	0.27	0.947	2.44	0.27	1.254	2.46	0.28	1.730	2.46	0.29
10484	9.1168	45.856	0.161	2.59	0.16	0.198	2.58	0.16	0.231	2.55	0.19	0.262	2.63	0.20	0.293	2.63	0.21	0.327	2.64	0.23	0.409	2.64	0.28	0.496	2.68	0.30	0.611	2.79	0.32
14923	9.1192	44.855	0.283	2.49	0.20	0.360	2.51	0.22	0.421	2.51	0.24	0.497	2.47	0.25	0.571	2.49	0.26	0.671	2.47	0.27	0.961	2.45	0.28	1.267	2.46	0.28	1.742	2.46	0.29
10706	9.1206	45.806	0.163	2.59	0.16	0.202	2.57	0.16	0.236	2.55	0.19	0.268	2.62	0.20	0.298	2.63	0.21	0.332	2.64	0.23	0.417	2.63	0.28	0.507	2.69	0.30	0.627	2.79	0.32
15145	9.1228	44.805	0.290	2.48	0.20	0.367	2.52	0.22	0.431	2.50	0.24	0.506	2.48	0.25	0.579	2.50	0.26	0.680	2.48	0.27	0.969	2.46	0.28	1.275	2.46	0.28	1.748	2.46	0.29
10928	9.1243	45.756	0.165	2.58	0.16	0.206	2.55	0.17	0.241	2.54	0.19	0.273	2.62	0.20	0.304	2.63	0.22	0.339	2.64	0.23	0.427	2.64	0.28	0.518	2.70	0.30	0.644	2.78	0.32
15367	9.1265	44.755	0.296	2.48	0.20	0.372	2.52	0.22	0.438	2.50	0.24	0.513	2.49	0.25	0.585	2.50	0.26	0.687	2.48	0.27	0.974	2.46	0.28	1.280	2.46	0.28	1.752	2.47	0.29
11150	9.128	45.706	0.168	2.57	0.16	0.210	2.54	0.19	0.246	2.59	0.19	0.279	2.60	0.20	0.310	2.62	0.22	0.345	2.65	0.23	0.436	2.65	0.28	0.529	2.70	0.30	0.660	2.78	0.32
15589	9.1301	44.705	0.300	2.48	0.20	0.376	2.53	0.22	0.443	2.49	0.24	0.517	2.49	0.25	0.588	2.51	0.26	0.691	2.48	0.27	0.977	2.47	0.28	1.282	2.46	0.28	1.754	2.47	0.29
11372	9.1316	45.657	0.171	2.56	0.16	0.215	2.53	0.19	0.251	2.59	0.19	0.285	2.59	0.21	0.316	2.62	0.22	0.351	2.64	0.23	0.445	2.66	0.28	0.539	2.70	0.30	0.675	2.79	0.32
15811	9.1337	44.655	0.302	2.48	0.20	0.378	2.53	0.22	0.446	2.49	0.24	0.519	2.50	0.25	0.590	2.52	0.26	0.692	2.49	0.27	0.978	2.47	0.28	1.283	2.46	0.28	1.754	2.47	0.29
11594	9.1353	45.607	0.174	2.56	0.16	0.219	2.53	0.19	0.256	2.59	0.20	0.290	2.58	0.21	0.322	2.61	0.22	0.357	2.64	0.24	0.454	2.66	0.28	0.548	2.70	0.30	0.687	2.79	0.32
16033	9.1373	44.605	0.304	2.48	0.20	0.379	2.53	0.22	0.446	2.50	0.24	0.519	2.50	0.25	0.589	2.52	0.26	0.691	2.49	0.27	0.975	2.47	0.28	1.279	2.46	0.28	1.750	2.47	0.29
11816	9.139	45.557	0.178	2.56	0.16	0.224	2.53	0.19	0.261	2.59	0.20	0.295	2.58	0.21	0.327	2.61	0.22	0.362	2.64	0.24	0.461	2.67	0.28	0.555	2.70	0.30	0.696	2.80	0.32
16255	9.1409	44.555	0.303	2.49	0.20	0.378	2.54	0.22	0.444	2.50	0.24	0.516	2.51	0.25	0.585	2.53	0.26	0.684	2.50	0.27	0.966	2.48	0.28	1.268	2.46	0.28	1.739	2.47	0.29
12038	9.1426	45.507	0.181	2.55	0.16	0.229	2.53	0.19	0.266	2.58	0.20	0.300	2.58	0.21	0.333	2.61	0.22	0.368	2.64	0.25	0.469	2.67	0.28	0.563	2.71	0.30	0.705	2.81	0.32
7821	9.1443	46.458	0.165	2.64	0.15	0.205	2.64	0.16	0.240	2.63	0.18	0.272	2.66	0.19	0.303	2.67	0.21	0.338	2.68	0.22	0.428	2.70	0.26	0.516	2.74	0.29	0.637	2.83	0.31
16477	9.1444	44.505	0.301	2.49	0.20	0.374	2.54	0.22	0.438	2.51	0.24	0.508	2.51	0.25	0.576	2.53	0.26	0.671	2.51	0.27	0.947	2.48	0.28	1.243	2.46	0.29	1.710	2.47	0.29
12260	9.1463	45.457	0.185	2.55	0.16	0.234	2.54	0.19	0.272	2.58	0.20	0.306	2.58	0.22	0.340	2.60	0.23	0.375	2.63	0.25	0.479	2.67	0.28	0.574	2.71	0.30	0.718	2.81	0.32
8043	9.148	46.408	0.162	2.65	0.15	0.201	2.65	0.16	0.235	2.63	0.18	0.267	2.66	0.19	0.298	2.67	0.21	0.332	2.68	0.23	0.418	2.68	0.27	0.505	2.73	0.29	0.621	2.83	0.31
16699	9.148	44.456	0.296	2.50	0.20	0.368	2.54	0.22	0.427	2.53	0.24	0.495	2.52	0.25	0.562	2.54	0.26	0.649	2.52	0.27	0.913	2.49	0.28	1.196	2.47	0.29	1.652	2.48	0.29
12482	9.1499	45.407	0.190	2.55	0.16	0.241	2.54	0.19	0.279	2.57	0.21	0.314	2.58	0.22	0.348	2.60	0.23	0.385	2.62	0.25	0.495	2.66	0.28	0.592	2.70	0.30	0.746	2.78	0.32
16921	9.1516	44.406	0.289	2.51	0.20	0.359	2.55	0.22	0.411	2.55	0.24	0.477	2.52	0.25	0.541	2.55	0.26	0.617	2.56	0.27	0.862	2.52	0.28	1.128	2.49	0.29	1.557	2.49	0.29
8265	9.1517	46.358	0.160	2.66	0.15	0.198	2.64	0.16	0.231	2.62	0.19	0.263	2.66	0.20	0.293	2.66	0.21	0.327	2.67	0.23	0.410	2.68	0.27	0.495	2.72	0.29	0.607	2.83	0.31
12704	9.1535	45.357	0.195	2.56	0.16	0.248	2.57	0.19	0.287	2.56	0.21	0.324	2.57	0.22	0.359	2.59	0.23	0.398	2.61	0.26	0.520	2.63	0.28	0.629	2.66	0.30	0.800	2.73	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^*
17143	9.1552	44.356	0.280	2.52	0.20	0.347	2.55	0.22	0.395	2.57	0.24	0.455	2.52	0.26	0.516	2.55	0.26	0.584	2.57	0.27	0.796	2.56	0.28	1.035	2.53	0.29	1.423	2.53	0.30
8487	9.1554	46.308	0.157	2.66	0.15	0.195	2.63	0.16	0.228	2.61	0.19	0.259	2.65	0.20	0.289	2.66	0.21	0.322	2.67	0.23	0.402	2.68	0.27	0.487	2.72	0.30	0.596	2.83	0.32
12926	9.1572	45.307	0.200	2.56	0.18	0.258	2.56	0.20	0.298	2.55	0.21	0.336	2.57	0.23	0.373	2.58	0.24	0.419	2.57	0.27	0.554	2.60	0.28	0.690	2.60	0.29	0.908	2.61	0.31
17365	9.1588	44.306	0.270	2.52	0.19	0.334	2.55	0.22	0.379	2.57	0.23	0.431	2.54	0.26	0.488	2.55	0.26	0.552	2.58	0.27	0.738	2.58	0.29	0.937	2.57	0.30	1.274	2.57	0.31
8709	9.1591	46.258	0.156	2.65	0.15	0.193	2.62	0.16	0.225	2.59	0.19	0.256	2.65	0.20	0.286	2.66	0.21	0.319	2.67	0.23	0.397	2.68	0.28	0.480	2.72	0.30	0.587	2.84	0.32
13148	9.1608	45.257	0.208	2.54	0.18	0.269	2.54	0.20	0.312	2.54	0.22	0.352	2.56	0.23	0.391	2.57	0.25	0.450	2.52	0.27	0.599	2.59	0.28	0.769	2.57	0.29	1.054	2.54	0.30
17587	9.1623	44.256	0.258	2.51	0.20	0.320	2.55	0.21	0.363	2.57	0.23	0.405	2.57	0.26	0.459	2.55	0.27	0.518	2.58	0.27	0.677	2.60	0.29	0.840	2.62	0.31	1.112	2.64	0.32
8931	9.1627	46.208	0.155	2.63	0.16	0.192	2.61	0.16	0.223	2.59	0.19	0.254	2.66	0.20	0.283	2.67	0.21	0.316	2.67	0.23	0.394	2.68	0.28	0.475	2.71	0.30	0.581	2.84	0.32
13370	9.1644	45.207	0.218	2.54	0.18	0.283	2.52	0.21	0.328	2.54	0.22	0.371	2.56	0.23	0.418	2.54	0.25	0.487	2.52	0.27	0.671	2.52	0.28	0.880	2.51	0.29	1.235	2.49	0.29
9153	9.1664	46.158	0.155	2.64	0.16	0.191	2.61	0.17	0.222	2.59	0.19	0.253	2.66	0.20	0.282	2.67	0.21	0.315	2.67	0.23	0.393	2.68	0.28	0.473	2.71	0.30	0.579	2.84	0.32
13592	9.1681	45.157	0.229	2.54	0.18	0.297	2.52	0.21	0.345	2.54	0.22	0.390	2.56	0.24	0.453	2.49	0.26	0.528	2.51	0.26	0.748	2.50	0.28	0.995	2.48	0.28	1.410	2.48	0.28
9375	9.1702	46.108	0.156	2.64	0.16	0.192	2.61	0.17	0.222	2.59	0.19	0.253	2.66	0.20	0.282	2.66	0.21	0.315	2.67	0.23	0.393	2.68	0.28	0.474	2.70	0.30	0.580	2.84	0.32
13814	9.1717	45.107	0.241	2.52	0.18	0.313	2.52	0.21	0.363	2.54	0.22	0.415	2.52	0.25	0.487	2.48	0.26	0.567	2.51	0.26	0.818	2.47	0.28	1.102	2.45	0.28	1.549	2.46	0.28
9597	9.1738	46.059	0.157	2.63	0.16	0.193	2.61	0.17	0.223	2.59	0.19	0.254	2.66	0.19	0.284	2.66	0.21	0.317	2.66	0.23	0.395	2.67	0.28	0.477	2.70	0.30	0.584	2.83	0.32
14036	9.1753	45.057	0.254	2.49	0.20	0.327	2.52	0.21	0.379	2.54	0.22	0.443	2.49	0.25	0.517	2.48	0.26	0.599	2.50	0.27	0.879	2.45	0.27	1.175	2.45	0.28	1.642	2.46	0.28
9819	9.1775	46.009	0.158	2.62	0.16	0.195	2.60	0.17	0.226	2.58	0.19	0.257	2.65	0.20	0.287	2.66	0.21	0.320	2.66	0.23	0.399	2.67	0.28	0.483	2.69	0.30	0.593	2.82	0.32
14258	9.1788	45.007	0.265	2.49	0.19	0.340	2.52	0.22	0.393	2.54	0.23	0.466	2.47	0.25	0.541	2.48	0.26	0.632	2.48	0.27	0.920	2.44	0.27	1.222	2.45	0.28	1.697	2.46	0.28
10041	9.1811	45.959	0.161	2.61	0.16	0.198	2.60	0.17	0.230	2.57	0.19	0.262	2.64	0.20	0.292	2.65	0.21	0.325	2.66	0.23	0.407	2.66	0.28	0.493	2.69	0.30	0.606	2.81	0.32
14480	9.1825	44.957	0.276	2.49	0.20	0.352	2.52	0.22	0.408	2.53	0.24	0.484	2.47	0.25	0.558	2.49	0.26	0.655	2.47	0.27	0.945	2.44	0.27	1.250	2.46	0.28	1.726	2.46	0.29
10263	9.1847	45.909	0.164	2.60	0.16	0.202	2.59	0.16	0.236	2.57	0.19	0.267	2.64	0.20	0.298	2.65	0.21	0.332	2.65	0.23	0.417	2.64	0.28	0.505	2.70	0.30	0.624	2.80	0.32
14702	9.186	44.907	0.285	2.49	0.20	0.361	2.52	0.22	0.422	2.51	0.24	0.498	2.48	0.25	0.571	2.50	0.26	0.671	2.47	0.27	0.960	2.45	0.28	1.266	2.46	0.28	1.741	2.46	0.29
10485	9.1884	45.859	0.167	2.59	0.16	0.207	2.58	0.16	0.242	2.57	0.19	0.274	2.63	0.20	0.305	2.64	0.21	0.340	2.65	0.23	0.429	2.65	0.28	0.521	2.70	0.30	0.647	2.79	0.32
14924	9.1896	44.858	0.294	2.48	0.20	0.370	2.53	0.22	0.434	2.50	0.24	0.509	2.49	0.25	0.581	2.50	0.26	0.682	2.48	0.27	0.970	2.46	0.28	1.275	2.46	0.28	1.748	2.46	0.29
10707	9.1921	45.809	0.171	2.59	0.16	0.213	2.57	0.18	0.248	2.62	0.19	0.281	2.61	0.20	0.313	2.63	0.22	0.348	2.65	0.23	0.443	2.65	0.28	0.537	2.69	0.30	0.673	2.78	0.32
15146	9.1931	44.808	0.302	2.48	0.20	0.377	2.53	0.22	0.444	2.50	0.24	0.518	2.50	0.25	0.589	2.51	0.26	0.692	2.48	0.27	0.977	2.47	0.28	1.282	2.47	0.28	1.753	2.47	0.29
10929	9.1957	45.759	0.174	2.58	0.16	0.219	2.55	0.19	0.255	2.60	0.19	0.289	2.59	0.21	0.321	2.62	0.22	0.357	2.64	0.23	0.458	2.65	0.28	0.555	2.68	0.30	0.701	2.77	0.32
15368	9.1967	44.758	0.308	2.48	0.20	0.383	2.53	0.22	0.453	2.49	0.24	0.526	2.50	0.25	0.596	2.52	0.26	0.699	2.49	0.27	0.983	2.48	0.28	1.287	2.46	0.28	1.757	2.47	0.29
11151	9.1993	45.709	0.177	2.57	0.16	0.224	2.54	0.19	0.262	2.59	0.19	0.296	2.58	0.21	0.329	2.61	0.22	0.366	2.63	0.24	0.472	2.64	0.28	0.571	2.68	0.30	0.727	2.75	0.32
15590	9.2003	44.708	0.314	2.49	0.20	0.389	2.54	0.22	0.460	2.50	0.24	0.532	2.51	0.25	0.601	2.53	0.26	0.705	2.49	0.27	0.988	2.48	0.28	1.292	2.46	0.28	1.761	2.47	0.29
11373	9.2028	45.659	0.181	2.56	0.16	0.229	2.54	0.19	0.268	2.57	0.20	0.304	2.57	0.21	0.337	2.60	0.22	0.374	2.63	0.24	0.485	2.64	0.28	0.586	2.68	0.30	0.749	2.74	0.31
15812	9.2038	44.658	0.318	2.49	0.20	0.393	2.54	0.22	0.465	2.50	0.24	0.536	2.51	0.25	0.607	2.53	0.26	0.710	2.50	0.27	0.993	2.48	0.28	1.297	2.46	0.29	1.765	2.47	0.29
11595	9.2066	45.609	0.184	2.56	0.16	0.234	2.54	0.19	0.273	2.57	0.20	0.309	2.57	0.21	0.343	2.60	0.23	0.380	2.62	0.25	0.495	2.64	0.28	0.597	2.68	0.30	0.764	2.74	0.31
16034	9.2073	44.608	0.320	2.49	0.20	0.395	2.54	0.22	0.469	2.50	0.24	0.539	2.52	0.25	0.610	2.53	0.26	0.713	2.50	0.27	0.995	2.49	0.28	1.299	2.46	0.29	1.767	2.47	0.29
7378	9.2092	46.56	0.180	2.63	0.15	0.233	2.63	0.17	0.272	2.59	0.19	0.309	2.61	0.20	0.345	2.64	0.21	0.385	2.67	0.22	0.499	2.72	0.25	0.598	2.77	0.28	0.754	2.81	0.30
11817	9.2101	45.559	0.188	2.56	0.16	0.239	2.54	0.19	0.278	2.56	0.20	0.314	2.57	0.22	0.349	2.60	0.23	0.386	2.62	0.25	0.502	2.64	0.28	0.605	2.68	0.30	0.774	2.75	0.31
16256	9.2109	44.558	0.322	2.49	0.20	0.396	2.54	0.22	0.470	2.50	0.24	0.540	2.52	0.25	0.610	2.54	0.26	0.712	2.51	0.27	0.993	2.49	0.28	1.296	2.46	0.29	1.765	2.47	0.29
7600	9.2129	46.51	0.178	2.63	0.15	0.227	2.63	0.17	0.265	2.61	0.18	0.301	2.63	0.20	0.335	2.66	0.21	0.373	2.68	0.22	0.480	2.72	0.25	0.574	2.77	0.28	0.718	2.82	0.30
12039	9.2137	45.509	0.191	2.56	0.16	0.244	2.54	0.19	0.283	2.56	0.21	0.319	2.57	0.22	0.354	2.59	0.23	0.391	2.62	0.25	0.508	2.65	0.28	0.612	2.68	0.30	0.779	2.75	0.31
16478	9.2145	44.508	0.321	2.49	0.20	0.395	2.54	0.22	0.467	2.50	0.24	0.537	2.52	0.25	0.605	2.54	0.26	0.707	2.51	0.27	0.984	2.49	0.28	1.284	2.46	0.29	1.750	2.47	0.29
7822	9.2165	46.461	0.175	2.63	0.15	0.221	2.64	0.17	0.258	2.64	0.18	0.292	2.65	0.20	0.325	2.67	0.21	0.361	2.68	0.22	0.461	2.72	0.26	0.553	2.76	0.29	0.687	2.83	0.30
12261	9.2174	45.459	0.195	2.56	0.16	0.249	2.57	0.19	0.287	2.56	0.21	0.324	2.58	0.22	0.359	2.60	0.23	0.397	2.62	0.25	0.515	2.65	0.28	0.620	2.68	0.30	0.784	2.76	0.31
16700	9.218	44.458	0.317	2.50	0.20	0.390	2.55	0.22	0.460	2.51	0.24	0.528	2.53	0.25	0.595	2.55	0.26	0.692	2.52	0.27	0.962	2.50	0.28	1.253	2.48	0.29	1.711	2.48	0.30
8044	9.2202	46.411	0.172	2.64	0.15	0.215	2.64	0.17	0.250	2.64	0.18	0.283	2.66	0.20	0.315	2.68	0.21	0.350	2.69	0.22	0.445	2.71	0.26	0.535	2.75	0.29	0.661	2.82	0.30
12483	9.2208	45.409	0.199	2.56	0.16	0.254	2.57	0.20	0.293	2.55	0.21	0.330	2.58	0.22	0.366	2.59	0.23	0.406	2.61	0.26	0.528	2.64	0.28	0.637	2.67	0.30	0.806	2.75	0.32
16922	9.2215	44.408	0.311	2.50	0.20	0.383	2.55	0.22	0.447	2.52	0.24	0.514	2.53	0.25	0.579	2.55	0.26	0.669	2.53	0.27	0.926	2.51	0.28	1.200	2.52	0.29	1.674	2.46	0.30
8266	9.2239	46.361	0.168	2.65	0.15	0.209	2.65	0.16	0.243	2.64	0.18	0.276	2.67	0.20	0.307	2.67	0.21	0.342	2.68	0.23	0.432	2.69	0.27	0.520	2.73	0.29	0.640	2.82	0.31
12705	9.2245	45.359	0.204	2.55	0.18	0.261	2.56	0.20	0.301	2.55	0.21	0.339	2.57	0.23	0.375	2.59	0.24	0.421	2.58	0.27	0.550	2.61	0.28	0.675	2.63	0.30	0.870	2.67	0.31
17144	9.2251	44.358	0.302	2.50	0.20	0.371	2.55	0.22	0.429	2.54	0.24	0.494	2.54	0.25	0.557	2.56	0.26	0.637	2.55	0.27	0.876	2.53	0.29	1.151	2.51	0.29	1.637	2.39	0.30
8488	9.2275	46.311	0.165	2.66	0.15	0.204	2.64	0.16	0.238	2.62	0.19	0.270	2.66	0.20	0.301	2.67	0.21	0.335	2.68	0.23	0.420	2.68	0.27	0.507	2.72	0.29	0.622	2.82	0.31
12927	9.2281	45.309	0.211	2.54	0.18	0.270	2.55	0.20	0.312	2.55	0.22	0.351	2.57	0.23	0.388	2.58	0.25	0.443	2.55	0.27	0.583	2.60	0.28	0.735	2.60	0.29	0.978	2.60	0.31
17366	9.2285	44.308	0.290	2.52	0.20	0.358	2.56	0.22	0.407	2.56	0.24	0.470	2.53	0.26	0.530	2.56	0.26	0.597	2.59	0.27	0.812	2.57	0.29	1.086	2.50	0.29	1.528	2.40	0.31

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8710	9.2311	46.261	0.163	2.65	0.15	0.201	2.63	0.16	0.234	2.61	0.19	0.266	2.66	0.20	0.296	2.66	0.21	0.329	2.67	0.23	0.412	2.67	0.28	0.497	2.72	0.30	0.608	2.83	0.32
13149	9.2316	45.26	0.219	2.55	0.18	0.281	2.53	0.20	0.325	2.55	0.22	0.366	2.57	0.23	0.408	2.56	0.25	0.474	2.53	0.27	0.640	2.55	0.28	0.825	2.55	0.29	1.148	2.51	0.30
17588	9.232	44.258	0.278	2.52	0.20	0.342	2.56	0.22	0.387	2.57	0.24	0.441	2.54	0.26	0.498	2.56	0.27	0.561	2.59	0.27	0.746	2.60	0.29	0.954	2.57	0.31	1.355	2.45	0.32
8932	9.2347	46.211	0.162	2.63	0.16	0.199	2.62	0.16	0.231	2.60	0.19	0.262	2.66	0.20	0.292	2.67	0.21	0.326	2.67	0.23	0.405	2.68	0.28	0.489	2.71	0.30	0.598	2.83	0.32
13371	9.2352	45.21	0.229	2.55	0.18	0.295	2.53	0.21	0.341	2.55	0.22	0.384	2.56	0.24	0.440	2.51	0.26	0.512	2.52	0.27	0.716	2.51	0.28	0.947	2.49	0.29	1.339	2.48	0.29
9154	9.2384	46.161	0.161	2.64	0.16	0.198	2.62	0.17	0.230	2.60	0.19	0.261	2.67	0.20	0.290	2.67	0.21	0.323	2.68	0.23	0.402	2.68	0.28	0.485	2.71	0.30	0.593	2.84	0.32
13593	9.2388	45.16	0.240	2.52	0.18	0.309	2.53	0.21	0.358	2.55	0.22	0.405	2.55	0.25	0.475	2.49	0.26	0.552	2.52	0.26	0.790	2.49	0.28	1.064	2.45	0.28	1.504	2.47	0.28
9376	9.242	46.111	0.161	2.64	0.16	0.198	2.62	0.17	0.230	2.60	0.19	0.260	2.67	0.20	0.290	2.67	0.21	0.323	2.68	0.23	0.401	2.69	0.28	0.484	2.72	0.30	0.592	2.84	0.32
13815	9.2423	45.11	0.252	2.49	0.20	0.324	2.53	0.21	0.374	2.55	0.22	0.434	2.50	0.25	0.507	2.49	0.26	0.588	2.50	0.27	0.860	2.45	0.28	1.154	2.45	0.28	1.616	2.46	0.28
9598	9.2456	46.061	0.162	2.63	0.16	0.199	2.62	0.17	0.231	2.60	0.19	0.262	2.67	0.20	0.292	2.67	0.21	0.325	2.68	0.23	0.404	2.68	0.28	0.488	2.72	0.30	0.598	2.85	0.32
14037	9.2459	45.06	0.264	2.50	0.19	0.338	2.53	0.22	0.390	2.55	0.23	0.460	2.48	0.25	0.534	2.49	0.26	0.623	2.49	0.27	0.909	2.44	0.28	1.210	2.45	0.28	1.685	2.46	0.28
9820	9.2492	46.011	0.165	2.62	0.16	0.201	2.61	0.17	0.235	2.59	0.19	0.266	2.66	0.20	0.296	2.67	0.21	0.329	2.67	0.23	0.411	2.67	0.28	0.497	2.71	0.30	0.611	2.84	0.32
14259	9.2494	45.01	0.276	2.50	0.20	0.350	2.52	0.22	0.404	2.54	0.24	0.481	2.47	0.25	0.555	2.49	0.26	0.650	2.48	0.27	0.939	2.44	0.28	1.245	2.46	0.28	1.721	2.46	0.29
10042	9.2528	45.961	0.167	2.61	0.16	0.206	2.60	0.16	0.240	2.59	0.19	0.272	2.65	0.20	0.302	2.66	0.21	0.336	2.67	0.23	0.422	2.67	0.28	0.512	2.73	0.30	0.633	2.82	0.32
14481	9.2529	44.96	0.286	2.50	0.20	0.361	2.53	0.22	0.421	2.52	0.24	0.497	2.48	0.25	0.570	2.50	0.26	0.669	2.48	0.27	0.958	2.45	0.28	1.263	2.46	0.28	1.739	2.46	0.29
10264	9.2564	45.911	0.171	2.60	0.16	0.212	2.59	0.16	0.247	2.58	0.19	0.279	2.63	0.20	0.311	2.65	0.22	0.346	2.66	0.23	0.438	2.67	0.28	0.531	2.72	0.30	0.662	2.80	0.32
14703	9.2564	44.91	0.296	2.49	0.20	0.371	2.53	0.22	0.435	2.50	0.24	0.509	2.49	0.25	0.581	2.51	0.26	0.682	2.48	0.27	0.969	2.46	0.28	1.274	2.46	0.28	1.747	2.46	0.29
14925	9.26	44.86	0.305	2.49	0.20	0.379	2.54	0.22	0.447	2.50	0.24	0.520	2.50	0.25	0.590	2.52	0.26	0.693	2.49	0.27	0.978	2.47	0.28	1.282	2.47	0.28	1.753	2.47	0.29
10486	9.26	45.861	0.175	2.60	0.16	0.219	2.58	0.18	0.255	2.62	0.19	0.288	2.61	0.20	0.321	2.63	0.22	0.357	2.65	0.23	0.456	2.66	0.28	0.553	2.70	0.30	0.698	2.78	0.32
15147	9.2635	44.81	0.313	2.49	0.20	0.387	2.54	0.22	0.458	2.50	0.24	0.530	2.51	0.25	0.599	2.53	0.26	0.703	2.49	0.27	0.985	2.48	0.28	1.289	2.47	0.28	1.758	2.47	0.29
10708	9.2635	45.811	0.180	2.58	0.16	0.227	2.57	0.18	0.264	2.60	0.19	0.298	2.60	0.21	0.332	2.62	0.22	0.369	2.64	0.24	0.477	2.65	0.28	0.578	2.68	0.30	0.738	2.75	0.31
15369	9.267	44.76	0.321	2.50	0.20	0.395	2.54	0.22	0.468	2.50	0.24	0.539	2.52	0.25	0.610	2.53	0.26	0.712	2.50	0.27	0.994	2.49	0.28	1.297	2.47	0.29	1.764	2.47	0.29
10930	9.2671	45.761	0.184	2.57	0.16	0.234	2.55	0.19	0.273	2.57	0.20	0.308	2.58	0.21	0.343	2.60	0.22	0.381	2.62	0.25	0.498	2.63	0.28	0.604	2.66	0.30	0.774	2.74	0.31
15591	9.2705	44.71	0.328	2.50	0.20	0.403	2.54	0.22	0.478	2.50	0.24	0.548	2.52	0.25	0.621	2.53	0.26	0.722	2.51	0.27	1.003	2.49	0.28	1.306	2.46	0.29	1.772	2.47	0.29
11152	9.2707	45.711	0.187	2.57	0.16	0.241	2.55	0.19	0.281	2.56	0.20	0.318	2.57	0.22	0.353	2.59	0.23	0.392	2.61	0.25	0.519	2.62	0.28	0.633	2.64	0.30	0.810	2.73	0.31
15813	9.2739	44.66	0.334	2.50	0.20	0.412	2.53	0.22	0.487	2.50	0.24	0.556	2.53	0.25	0.631	2.53	0.26	0.732	2.51	0.27	1.014	2.49	0.28	1.316	2.46	0.29	1.783	2.47	0.30
11374	9.2743	45.662	0.191	2.56	0.16	0.247	2.54	0.19	0.288	2.54	0.20	0.326	2.56	0.22	0.362	2.58	0.23	0.403	2.60	0.25	0.535	2.62	0.28	0.657	2.64	0.30	0.847	2.72	0.31
16035	9.2774	44.61	0.339	2.50	0.21	0.420	2.52	0.22	0.494	2.50	0.24	0.563	2.53	0.25	0.640	2.53	0.26	0.741	2.52	0.27	1.025	2.49	0.28	1.328	2.46	0.29	1.795	2.47	0.30
11596	9.2778	45.612	0.195	2.56	0.16	0.252	2.55	0.19	0.294	2.54	0.21	0.332	2.57	0.22	0.370	2.58	0.23	0.414	2.58	0.25	0.547	2.62	0.28	0.674	2.64	0.30	0.874	2.71	0.31
16257	9.2809	44.56	0.342	2.50	0.21	0.424	2.52	0.23	0.499	2.50	0.24	0.568	2.53	0.25	0.647	2.53	0.26	0.747	2.52	0.27	1.034	2.49	0.28	1.336	2.46	0.29	1.804	2.47	0.30
11818	9.2814	45.562	0.199	2.56	0.16	0.257	2.55	0.19	0.298	2.55	0.21	0.337	2.57	0.22	0.374	2.58	0.23	0.421	2.58	0.25	0.554	2.63	0.28	0.683	2.65	0.30	0.886	2.71	0.31
7379	9.2816	46.563	0.196	2.62	0.15	0.257	2.57	0.17	0.300	2.55	0.20	0.341	2.59	0.20	0.380	2.62	0.21	0.430	2.63	0.22	0.560	2.69	0.25	0.686	2.73	0.27	0.876	2.77	0.29
16479	9.2844	44.51	0.342	2.50	0.21	0.426	2.51	0.23	0.500	2.50	0.24	0.570	2.53	0.26	0.650	2.52	0.26	0.750	2.52	0.27	1.036	2.49	0.28	1.337	2.46	0.29	1.804	2.48	0.30
12040	9.2848	45.512	0.203	2.55	0.18	0.261	2.55	0.20	0.302	2.55	0.21	0.341	2.57	0.22	0.378	2.59	0.23	0.426	2.58	0.26	0.557	2.63	0.28	0.685	2.65	0.30	0.884	2.72	0.31
7601	9.2852	46.513	0.193	2.62	0.15	0.250	2.59	0.17	0.291	2.57	0.19	0.329	2.61	0.20	0.367	2.64	0.21	0.410	2.66	0.22	0.532	2.71	0.25	0.642	2.76	0.27	0.806	2.81	0.30
16701	9.2879	44.461	0.340	2.50	0.21	0.423	2.52	0.23	0.497	2.50	0.24	0.566	2.53	0.25	0.645	2.53	0.27	0.744	2.52	0.27	1.025	2.50	0.28	1.322	2.49	0.29	1.797	2.47	0.30
12262	9.2885	45.462	0.207	2.55	0.18	0.265	2.55	0.20	0.306	2.55	0.21	0.344	2.57	0.22	0.381	2.59	0.24	0.429	2.57	0.26	0.558	2.63	0.28	0.685	2.65	0.30	0.879	2.72	0.31
7823	9.2888	46.463	0.188	2.63	0.15	0.242	2.62	0.17	0.281	2.59	0.19	0.318	2.63	0.20	0.353	2.65	0.21	0.392	2.68	0.22	0.507	2.72	0.25	0.605	2.77	0.28	0.759	2.81	0.30
16923	9.2914	44.411	0.334	2.50	0.21	0.413	2.53	0.23	0.487	2.50	0.24	0.556	2.53	0.25	0.629	2.54	0.27	0.728	2.52	0.27	0.999	2.52	0.29	1.332	2.45	0.29	1.827	2.39	0.30
12484	9.292	45.412	0.211	2.55	0.18	0.269	2.54	0.20	0.310	2.56	0.22	0.349	2.57	0.23	0.386	2.59	0.25	0.435	2.57	0.27	0.564	2.63	0.28	0.692	2.65	0.30	0.887	2.71	0.31
8045	9.2924	46.413	0.184	2.63	0.15	0.233	2.64	0.17	0.271	2.61	0.19	0.306	2.65	0.20	0.340	2.67	0.21	0.377	2.68	0.22	0.484	2.72	0.26	0.578	2.77	0.29	0.721	2.83	0.30
17145	9.2949	44.361	0.325	2.50	0.20	0.398	2.55	0.23	0.470	2.51	0.25	0.538	2.53	0.25	0.605	2.55	0.27	0.702	2.53	0.27	0.979	2.51	0.29	1.322	2.41	0.29	1.803	2.39	0.30
12706	9.2955	45.362	0.217	2.55	0.18	0.275	2.54	0.20	0.317	2.56	0.22	0.355	2.57	0.23	0.393	2.59	0.25	0.446	2.56	0.27	0.579	2.62	0.28	0.718	2.63	0.29	0.932	2.67	0.31
8267	9.296	46.363	0.179	2.64	0.15	0.225	2.64	0.17	0.261	2.64	0.18	0.295	2.66	0.20	0.327	2.68	0.21	0.364	2.69	0.22	0.463	2.72	0.26	0.555	2.76	0.29	0.688	2.82	0.30
17367	9.2982	44.311	0.313	2.51	0.20	0.384	2.56	0.22	0.448	2.53	0.25	0.514	2.54	0.25	0.577	2.56	0.27	0.665	2.55	0.28	0.949	2.47	0.29	1.256	2.42	0.29	1.752	2.37	0.30
12928	9.299	45.312	0.223	2.55	0.18	0.283	2.54	0.20	0.326	2.56	0.22	0.365	2.57	0.23	0.405	2.58	0.25	0.466	2.55	0.27	0.611	2.60	0.29	0.772	2.60	0.29	1.037	2.59	0.31
8489	9.2996	46.313	0.174	2.65	0.15	0.217	2.65	0.18	0.252	2.64	0.18	0.285	2.67	0.20	0.317	2.68	0.21	0.353	2.69	0.23	0.446	2.70	0.27	0.536	2.74	0.29	0.661	2.82	0.31
17589	9.3017	44.261	0.300	2.52	0.20	0.367	2.56	0.22	0.421	2.55	0.25	0.483	2.54	0.26	0.544	2.57	0.26	0.614	2.58	0.28	0.846	2.54	0.29	1.135	2.46	0.30	1.603	2.38	0.31
13150	9.3025	45.262	0.230	2.55	0.18	0.293	2.54	0.21	0.338	2.56	0.22	0.379	2.57	0.23	0.428	2.54	0.26	0.495	2.54	0.27	0.672	2.54	0.29	0.870	2.53	0.29	1.208	2.51	0.30
8711	9.3031	46.263	0.171	2.65	0.15	0.212	2.64	0.16	0.247	2.62	0.19	0.279	2.67	0.20	0.310	2.67	0.21	0.344	2.68	0.23	0.434	2.69	0.27	0.521	2.73	0.29	0.641	2.82	0.31
17811	9.3052	44.211	0.284	2.53	0.20	0.348	2.56	0.22	0.394	2.58	0.25	0.449	2.54	0.26	0.505	2.57	0.27	0.567	2.60	0.28	0.750	2.61	0.29	0.987	2.52	0.31	1.377	2.43	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
13372	9.306	45.212	0.240	2.53	0.18	0.306	2.54	0.21	0.352	2.56	0.22	0.396	2.57	0.25	0.459	2.50	0.26	0.531	2.53	0.26	0.746	2.51	0.28	0.989	2.49	0.29	1.398	2.48	0.29
8933	9.3067	46.213	0.169	2.63	0.16	0.209	2.62	0.16	0.243	2.61	0.19	0.274	2.67	0.20	0.305	2.67	0.21	0.339	2.68	0.23	0.424	2.68	0.27	0.511	2.72	0.30	0.626	2.83	0.32
13594	9.3095	45.162	0.250	2.50	0.20	0.319	2.54	0.21	0.368	2.56	0.22	0.421	2.53	0.25	0.492	2.50	0.26	0.570	2.52	0.27	0.820	2.48	0.28	1.104	2.45	0.28	1.554	2.46	0.29
9155	9.3103	46.163	0.168	2.64	0.16	0.207	2.62	0.16	0.240	2.61	0.19	0.271	2.67	0.20	0.301	2.68	0.21	0.335	2.68	0.23	0.418	2.68	0.28	0.504	2.72	0.30	0.617	2.83	0.32
13816	9.313	45.112	0.262	2.51	0.19	0.333	2.54	0.22	0.384	2.55	0.23	0.449	2.49	0.25	0.522	2.50	0.26	0.604	2.51	0.27	0.885	2.45	0.28	1.182	2.45	0.28	1.653	2.46	0.29
9377	9.3139	46.113	0.168	2.63	0.16	0.206	2.62	0.17	0.239	2.61	0.19	0.270	2.67	0.20	0.300	2.68	0.21	0.333	2.68	0.23	0.416	2.68	0.28	0.502	2.72	0.30	0.614	2.84	0.32
14038	9.3165	45.062	0.274	2.51	0.19	0.347	2.53	0.22	0.398	2.56	0.24	0.473	2.48	0.25	0.547	2.49	0.26	0.639	2.48	0.27	0.927	2.44	0.28	1.230	2.45	0.28	1.707	2.46	0.29
9599	9.3174	46.064	0.169	2.63	0.16	0.208	2.62	0.17	0.241	2.60	0.19	0.272	2.67	0.20	0.302	2.68	0.21	0.335	2.68	0.23	0.419	2.68	0.28	0.506	2.72	0.30	0.622	2.84	0.32
14260	9.32	45.012	0.285	2.50	0.20	0.359	2.53	0.22	0.417	2.53	0.24	0.492	2.48	0.25	0.565	2.50	0.26	0.663	2.48	0.27	0.951	2.45	0.28	1.257	2.46	0.28	1.733	2.46	0.29
9821	9.3209	46.014	0.172	2.62	0.16	0.211	2.61	0.16	0.245	2.60	0.19	0.277	2.66	0.20	0.307	2.68	0.21	0.341	2.68	0.23	0.428	2.69	0.28	0.518	2.75	0.30	0.640	2.84	0.32
14482	9.3235	44.962	0.296	2.49	0.20	0.370	2.54	0.22	0.433	2.51	0.24	0.507	2.49	0.25	0.579	2.51	0.26	0.679	2.48	0.27	0.966	2.46	0.28	1.271	2.46	0.28	1.745	2.46	0.29
10043	9.3245	45.964	0.175	2.61	0.16	0.217	2.60	0.18	0.252	2.60	0.19	0.284	2.64	0.20	0.315	2.66	0.22	0.350	2.68	0.23	0.444	2.69	0.28	0.537	2.74	0.30	0.670	2.82	0.32
14704	9.3269	44.912	0.306	2.49	0.20	0.379	2.54	0.22	0.447	2.50	0.24	0.520	2.50	0.25	0.590	2.52	0.26	0.692	2.49	0.27	0.976	2.47	0.28	1.280	2.47	0.28	1.751	2.47	0.29
10265	9.3279	45.914	0.179	2.61	0.16	0.224	2.60	0.18	0.260	2.63	0.19	0.294	2.62	0.21	0.326	2.64	0.22	0.362	2.66	0.23	0.465	2.68	0.28	0.563	2.71	0.30	0.712	2.80	0.32
14926	9.3303	44.863	0.315	2.50	0.20	0.389	2.55	0.22	0.460	2.50	0.24	0.531	2.51	0.25	0.600	2.53	0.26	0.703	2.50	0.27	0.985	2.48	0.28	1.288	2.47	0.29	1.757	2.47	0.29
10487	9.3315	45.864	0.184	2.60	0.16	0.233	2.59	0.18	0.270	2.60	0.19	0.305	2.60	0.21	0.339	2.62	0.22	0.377	2.64	0.24	0.491	2.65	0.28	0.595	2.69	0.30	0.764	2.75	0.31
15148	9.3337	44.813	0.325	2.50	0.20	0.398	2.55	0.22	0.472	2.50	0.24	0.542	2.52	0.25	0.613	2.54	0.26	0.715	2.51	0.27	0.995	2.49	0.28	1.297	2.47	0.29	1.764	2.47	0.29
10709	9.335	45.814	0.190	2.58	0.16	0.242	2.56	0.19	0.282	2.57	0.20	0.318	2.59	0.21	0.354	2.60	0.23	0.393	2.62	0.25	0.520	2.63	0.28	0.638	2.64	0.30	0.817	2.73	0.31
15370	9.3372	44.763	0.334	2.50	0.21	0.411	2.54	0.22	0.485	2.51	0.24	0.554	2.53	0.25	0.628	2.54	0.26	0.728	2.52	0.27	1.008	2.50	0.28	1.309	2.46	0.29	1.775	2.48	0.30
10931	9.3386	45.764	0.195	2.57	0.16	0.252	2.52	0.19	0.293	2.55	0.20	0.331	2.58	0.22	0.368	2.59	0.23	0.413	2.59	0.25	0.549	2.62	0.28	0.678	2.64	0.30	0.881	2.71	0.31
15592	9.3407	44.713	0.343	2.50	0.21	0.425	2.52	0.23	0.498	2.51	0.24	0.566	2.54	0.26	0.644	2.53	0.27	0.743	2.52	0.27	1.025	2.50	0.28	1.326	2.47	0.29	1.791	2.48	0.30
11153	9.3421	45.714	0.199	2.57	0.16	0.260	2.54	0.19	0.303	2.55	0.21	0.343	2.57	0.22	0.382	2.59	0.23	0.434	2.56	0.25	0.574	2.63	0.28	0.718	2.64	0.29	0.944	2.69	0.31
15814	9.3441	44.663	0.351	2.50	0.21	0.437	2.51	0.23	0.510	2.51	0.24	0.579	2.54	0.26	0.661	2.53	0.27	0.759	2.53	0.27	1.047	2.49	0.28	1.348	2.46	0.29	1.815	2.47	0.30
11375	9.3455	45.664	0.205	2.55	0.18	0.267	2.53	0.20	0.311	2.55	0.21	0.353	2.57	0.22	0.393	2.58	0.23	0.451	2.55	0.25	0.595	2.62	0.28	0.752	2.63	0.29	1.001	2.66	0.31
16036	9.3475	44.613	0.359	2.50	0.21	0.449	2.49	0.23	0.523	2.51	0.24	0.593	2.53	0.26	0.680	2.52	0.27	0.779	2.53	0.27	1.075	2.48	0.29	1.378	2.46	0.29	1.851	2.46	0.30
11597	9.3491	45.614	0.210	2.54	0.18	0.274	2.52	0.20	0.318	2.55	0.21	0.360	2.57	0.22	0.401	2.58	0.24	0.463	2.56	0.25	0.613	2.62	0.28	0.775	2.62	0.29	1.046	2.63	0.31
16258	9.351	44.563	0.364	2.50	0.21	0.459	2.48	0.23	0.535	2.50	0.24	0.608	2.53	0.26	0.698	2.50	0.27	0.798	2.52	0.27	1.104	2.47	0.29	1.413	2.46	0.29	1.896	2.46	0.31
11819	9.3525	45.564	0.215	2.54	0.18	0.278	2.52	0.20	0.323	2.55	0.22	0.365	2.57	0.23	0.407	2.58	0.24	0.469	2.56	0.25	0.621	2.61	0.28	0.784	2.62	0.29	1.059	2.63	0.30
7380	9.3541	46.565	0.217	2.57	0.16	0.286	2.51	0.19	0.334	2.53	0.20	0.380	2.57	0.21	0.431	2.57	0.22	0.493	2.58	0.23	0.653	2.64	0.25	0.812	2.67	0.27	1.069	2.68	0.28
16480	9.3544	44.513	0.368	2.50	0.21	0.465	2.48	0.23	0.542	2.50	0.25	0.619	2.51	0.26	0.711	2.49	0.27	0.815	2.51	0.27	1.127	2.47	0.29	1.442	2.46	0.29	1.932	2.46	0.31
12041	9.356	45.514	0.219	2.54	0.18	0.282	2.52	0.20	0.326	2.55	0.22	0.367	2.57	0.23	0.410	2.58	0.25	0.470	2.57	0.26	0.619	2.62	0.28	0.779	2.64	0.29	1.039	2.66	0.31
7602	9.3576	46.515	0.212	2.60	0.14	0.276	2.54	0.18	0.321	2.55	0.20	0.364	2.59	0.21	0.406	2.61	0.22	0.463	2.61	0.22	0.599	2.70	0.25	0.741	2.72	0.27	0.954	2.74	0.29
16702	9.3577	44.463	0.367	2.50	0.21	0.465	2.47	0.23	0.543	2.50	0.25	0.620	2.51	0.26	0.713	2.49	0.27	0.818	2.50	0.27	1.131	2.47	0.29	1.461	2.47	0.29	1.997	2.41	0.31
12263	9.3595	45.464	0.222	2.55	0.18	0.284	2.53	0.20	0.327	2.56	0.22	0.368	2.58	0.23	0.410	2.58	0.25	0.469	2.57	0.26	0.612	2.63	0.29	0.765	2.65	0.29	1.005	2.69	0.31
7824	9.3612	46.465	0.205	2.62	0.15	0.266	2.57	0.18	0.308	2.57	0.20	0.348	2.60	0.20	0.387	2.63	0.21	0.437	2.64	0.22	0.563	2.71	0.25	0.686	2.75	0.27	0.869	2.78	0.29
16924	9.3612	44.413	0.361	2.50	0.21	0.456	2.48	0.23	0.534	2.50	0.25	0.608	2.52	0.26	0.700	2.49	0.27	0.802	2.51	0.27	1.128	2.48	0.28	1.492	2.40	0.29	1.998	2.40	0.31
12485	9.363	45.414	0.226	2.55	0.18	0.287	2.54	0.20	0.329	2.56	0.22	0.370	2.58	0.23	0.411	2.58	0.25	0.469	2.57	0.27	0.607	2.63	0.29	0.755	2.65	0.29	0.982	2.70	0.31
17146	9.3646	44.363	0.352	2.50	0.21	0.440	2.50	0.23	0.516	2.50	0.25	0.587	2.52	0.26	0.674	2.51	0.27	0.775	2.52	0.27	1.130	2.41	0.28	1.467	2.39	0.29	2.006	2.36	0.30
8046	9.3647	46.416	0.198	2.63	0.15	0.255	2.60	0.17	0.296	2.58	0.20	0.334	2.62	0.20	0.370	2.65	0.21	0.413	2.67	0.22	0.533	2.72	0.26	0.641	2.76	0.28	0.801	2.81	0.30
12707	9.3664	45.364	0.230	2.55	0.18	0.290	2.54	0.21	0.333	2.56	0.22	0.373	2.58	0.23	0.416	2.57	0.25	0.474	2.57	0.27	0.614	2.62	0.29	0.763	2.64	0.29	0.996	2.67	0.31
17368	9.368	44.313	0.339	2.51	0.21	0.419	2.53	0.23	0.492	2.51	0.25	0.562	2.53	0.26	0.638	2.54	0.27	0.738	2.52	0.28	1.074	2.41	0.29	1.425	2.38	0.29	1.962	2.40	0.29
8268	9.3681	46.366	0.192	2.64	0.15	0.245	2.63	0.17	0.283	2.60	0.19	0.319	2.64	0.20	0.354	2.67	0.21	0.393	2.69	0.22	0.506	2.73	0.26	0.603	2.77	0.28	0.755	2.84	0.30
12929	9.3699	45.314	0.235	2.54	0.18	0.296	2.54	0.21	0.340	2.56	0.22	0.380	2.58	0.23	0.427	2.56	0.26	0.487	2.57	0.27	0.641	2.59	0.29	0.803	2.61	0.29	1.080	2.59	0.31
17590	9.3714	44.263	0.323	2.51	0.21	0.394	2.56	0.23	0.463	2.52	0.25	0.529	2.55	0.25	0.592	2.57	0.27	0.685	2.54	0.28	0.982	2.46	0.29	1.323	2.38	0.29	1.829	2.40	0.29
8490	9.3717	46.316	0.186	2.64	0.15	0.235	2.65	0.17	0.272	2.62	0.19	0.306	2.66	0.20	0.340	2.68	0.21	0.377	2.69	0.22	0.482	2.73	0.26	0.575	2.77	0.29	0.716	2.83	0.30
13151	9.3733	45.264	0.241	2.53	0.18	0.305	2.55	0.21	0.349	2.56	0.22	0.391	2.58	0.24	0.446	2.53	0.26	0.512	2.56	0.27	0.692	2.55	0.29	0.892	2.54	0.29	1.230	2.51	0.30
17812	9.3748	44.213	0.306	2.52	0.20	0.373	2.57	0.22	0.429	2.55	0.25	0.490	2.55	0.26	0.549	2.58	0.27	0.620	2.59	0.28	0.874	2.49	0.29	1.166	2.41	0.30	1.594	2.39	0.31
8712	9.3752	46.266	0.180	2.65	0.15	0.226	2.65	0.18	0.262	2.64	0.19	0.296	2.68	0.20	0.328	2.69	0.21	0.364	2.69	0.23	0.463	2.72	0.27	0.554	2.76	0.29	0.686	2.83	0.31
13373	9.3767	45.215	0.250	2.51	0.19	0.316	2.55	0.21	0.362	2.56	0.22	0.408	2.56	0.25	0.473	2.52	0.26	0.544	2.54	0.27	0.760	2.53	0.28	1.002	2.50	0.29	1.411	2.49	0.29
8934	9.3788	46.216	0.178	2.64	0.16	0.221	2.63	0.18	0.256	2.62	0.19	0.289	2.67	0.20	0.320	2.68	0.22	0.355	2.69	0.23	0.449	2.70	0.27	0.538	2.74	0.30	0.663	2.84	0.31
13595	9.3802	45.165	0.260	2.52	0.19	0.328	2.55	0.21	0.376	2.56	0.23	0.434	2.52	0.25	0.503	2.51	0.26	0.580	2.53	0.27	0.832	2.48	0.28	1.114	2.46	0.29	1.562	2.47	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^*
9156	9.3823	46.166	0.176	2.63	0.16	0.218	2.63	0.16	0.252	2.62	0.19	0.284	2.67	0.20	0.315	2.68	0.22	0.349	2.69	0.23	0.439	2.70	0.27	0.527	2.74	0.30	0.648	2.84	0.32
13817	9.3837	45.115	0.271	2.52	0.19	0.342	2.54	0.22	0.391	2.56	0.24	0.460	2.49	0.26	0.532	2.51	0.26	0.615	2.51	0.27	0.894	2.45	0.28	1.190	2.46	0.28	1.660	2.46	0.29
9378	9.3858	46.116	0.176	2.63	0.16	0.217	2.62	0.16	0.251	2.62	0.19	0.282	2.67	0.20	0.313	2.68	0.22	0.347	2.69	0.23	0.435	2.70	0.28	0.523	2.73	0.30	0.644	2.84	0.32
14039	9.3871	45.065	0.283	2.52	0.20	0.354	2.54	0.22	0.408	2.55	0.24	0.483	2.49	0.25	0.555	2.50	0.26	0.648	2.49	0.27	0.934	2.45	0.28	1.237	2.46	0.28	1.712	2.46	0.29
9600	9.3892	46.066	0.177	2.63	0.16	0.219	2.62	0.16	0.253	2.61	0.19	0.284	2.67	0.20	0.315	2.68	0.22	0.349	2.69	0.23	0.439	2.70	0.28	0.529	2.75	0.30	0.653	2.84	0.32
14261	9.3905	45.015	0.294	2.50	0.20	0.366	2.54	0.22	0.427	2.52	0.24	0.501	2.50	0.25	0.573	2.51	0.26	0.671	2.48	0.27	0.957	2.46	0.28	1.262	2.46	0.28	1.736	2.46	0.29
9822	9.3927	46.016	0.180	2.62	0.16	0.223	2.61	0.18	0.257	2.60	0.19	0.290	2.65	0.20	0.321	2.67	0.22	0.356	2.69	0.23	0.451	2.70	0.28	0.544	2.75	0.30	0.677	2.83	0.32
14483	9.3939	44.965	0.305	2.50	0.20	0.378	2.55	0.22	0.444	2.51	0.24	0.516	2.51	0.25	0.587	2.52	0.26	0.688	2.49	0.27	0.972	2.47	0.28	1.276	2.47	0.28	1.748	2.47	0.29
10044	9.3962	45.966	0.183	2.61	0.16	0.229	2.61	0.18	0.265	2.63	0.19	0.299	2.63	0.21	0.331	2.65	0.22	0.367	2.67	0.24	0.471	2.69	0.28	0.568	2.73	0.30	0.718	2.82	0.32
14705	9.3973	44.915	0.316	2.51	0.20	0.388	2.55	0.22	0.459	2.51	0.24	0.530	2.52	0.25	0.598	2.54	0.27	0.702	2.50	0.27	0.983	2.48	0.28	1.286	2.47	0.29	1.755	2.47	0.29
10266	9.3996	45.916	0.188	2.61	0.16	0.238	2.59	0.18	0.275	2.60	0.20	0.311	2.61	0.21	0.344	2.63	0.22	0.382	2.65	0.25	0.499	2.66	0.28	0.603	2.70	0.30	0.776	2.76	0.31
14927	9.4007	44.865	0.326	2.51	0.21	0.399	2.56	0.22	0.473	2.51	0.24	0.542	2.53	0.25	0.613	2.54	0.27	0.715	2.51	0.27	0.994	2.49	0.28	1.295	2.47	0.29	1.762	2.48	0.29
10488	9.4031	45.866	0.194	2.60	0.16	0.249	2.55	0.19	0.288	2.58	0.20	0.325	2.60	0.22	0.361	2.62	0.23	0.401	2.63	0.25	0.533	2.64	0.28	0.659	2.64	0.30	0.850	2.71	0.31
15149	9.4041	44.815	0.337	2.51	0.21	0.414	2.54	0.22	0.487	2.51	0.24	0.556	2.54	0.25	0.630	2.54	0.27	0.729	2.52	0.27	1.008	2.50	0.28	1.308	2.47	0.29	1.773	2.48	0.30
10710	9.4066	45.816	0.201	2.58	0.16	0.261	2.55	0.19	0.303	2.56	0.21	0.342	2.59	0.22	0.379	2.60	0.23	0.431	2.58	0.25	0.571	2.63	0.28	0.713	2.64	0.29	0.935	2.70	0.31
15371	9.4075	44.765	0.348	2.51	0.21	0.431	2.52	0.23	0.503	2.52	0.24	0.571	2.54	0.26	0.649	2.54	0.27	0.747	2.53	0.27	1.028	2.50	0.29	1.328	2.47	0.29	1.791	2.48	0.30
10932	9.41	45.766	0.209	2.56	0.18	0.272	2.52	0.19	0.317	2.55	0.21	0.358	2.57	0.22	0.398	2.59	0.23	0.460	2.56	0.25	0.609	2.62	0.28	0.770	2.62	0.29	1.035	2.64	0.30
15593	9.4109	44.715	0.359	2.51	0.21	0.448	2.50	0.23	0.520	2.52	0.24	0.588	2.54	0.26	0.672	2.53	0.27	0.769	2.54	0.27	1.058	2.50	0.29	1.358	2.47	0.29	1.825	2.47	0.30
11154	9.4135	45.716	0.216	2.55	0.18	0.282	2.52	0.20	0.329	2.55	0.21	0.372	2.57	0.22	0.420	2.56	0.24	0.486	2.55	0.25	0.654	2.58	0.28	0.832	2.59	0.29	1.144	2.57	0.30
15815	9.4143	44.665	0.370	2.51	0.21	0.465	2.49	0.23	0.539	2.52	0.25	0.611	2.54	0.26	0.700	2.52	0.27	0.798	2.53	0.27	1.099	2.48	0.29	1.403	2.47	0.29	1.880	2.46	0.31
11376	9.4169	45.666	0.223	2.54	0.18	0.291	2.52	0.20	0.339	2.54	0.22	0.384	2.57	0.23	0.439	2.53	0.24	0.507	2.54	0.25	0.692	2.55	0.28	0.891	2.55	0.29	1.233	2.53	0.30
16037	9.4176	44.615	0.381	2.50	0.21	0.484	2.48	0.23	0.560	2.51	0.25	0.642	2.51	0.26	0.733	2.50	0.27	0.841	2.50	0.27	1.154	2.47	0.29	1.474	2.45	0.29	1.967	2.45	0.31
11598	9.4204	45.616	0.229	2.53	0.18	0.298	2.51	0.20	0.347	2.54	0.22	0.393	2.56	0.23	0.453	2.52	0.24	0.522	2.54	0.25	0.717	2.54	0.28	0.931	2.53	0.29	1.293	2.51	0.30
16259	9.421	44.565	0.391	2.50	0.21	0.502	2.47	0.24	0.582	2.49	0.25	0.674	2.48	0.26	0.769	2.48	0.26	0.890	2.47	0.27	1.223	2.45	0.28	1.563	2.44	0.29	2.089	2.44	0.31
11820	9.4238	45.567	0.234	2.52	0.18	0.303	2.52	0.21	0.352	2.55	0.22	0.397	2.57	0.23	0.459	2.52	0.25	0.529	2.54	0.26	0.725	2.54	0.28	0.940	2.54	0.29	1.307	2.51	0.30
16481	9.4243	44.515	0.397	2.50	0.21	0.515	2.46	0.24	0.598	2.49	0.25	0.699	2.46	0.26	0.798	2.47	0.26	0.929	2.45	0.27	1.296	2.44	0.28	1.680	2.40	0.29	2.224	2.44	0.30
7381	9.4265	46.568	0.242	2.51	0.17	0.320	2.47	0.20	0.375	2.51	0.20	0.435	2.51	0.21	0.500	2.52	0.22	0.573	2.54	0.23	0.785	2.57	0.25	1.003	2.58	0.26	1.345	2.61	0.28
12042	9.4272	45.517	0.237	2.52	0.18	0.305	2.52	0.21	0.353	2.55	0.22	0.398	2.57	0.23	0.458	2.53	0.25	0.526	2.55	0.26	0.716	2.56	0.28	0.920	2.56	0.29	1.271	2.54	0.30
16703	9.4277	44.465	0.398	2.49	0.21	0.517	2.46	0.24	0.602	2.48	0.25	0.705	2.45	0.26	0.806	2.47	0.27	0.942	2.46	0.27	1.330	2.42	0.28	1.720	2.39	0.29	2.278	2.44	0.30
7603	9.4299	46.518	0.235	2.54	0.17	0.307	2.49	0.19	0.358	2.53	0.20	0.407	2.56	0.21	0.466	2.55	0.22	0.532	2.58	0.23	0.711	2.61	0.25	0.893	2.63	0.27	1.178	2.65	0.28
12264	9.4306	45.467	0.239	2.52	0.18	0.306	2.53	0.21	0.352	2.56	0.22	0.396	2.58	0.23	0.453	2.54	0.25	0.518	2.57	0.26	0.695	2.58	0.28	0.883	2.58	0.30	1.194	2.60	0.30
16925	9.4311	44.415	0.392	2.50	0.21	0.507	2.46	0.24	0.590	2.48	0.25	0.688	2.46	0.26	0.786	2.47	0.27	0.914	2.46	0.27	1.305	2.41	0.28	1.694	2.37	0.29	2.261	2.39	0.30
7825	9.4334	46.468	0.227	2.57	0.17	0.294	2.51	0.19	0.341	2.55	0.20	0.385	2.58	0.21	0.435	2.58	0.22	0.495	2.60	0.23	0.647	2.66	0.25	0.798	2.70	0.27	1.042	2.70	0.29
12486	9.434	45.417	0.241	2.52	0.18	0.306	2.54	0.21	0.351	2.56	0.22	0.393	2.58	0.23	0.447	2.55	0.25	0.509	2.58	0.26	0.672	2.60	0.29	0.842	2.62	0.30	1.122	2.65	0.31
17147	9.4344	44.366	0.380	2.50	0.21	0.487	2.46	0.24	0.567	2.49	0.25	0.655	2.49	0.26	0.750	2.48	0.27	0.866	2.48	0.27	1.252	2.39	0.28	1.628	2.38	0.29	2.198	2.36	0.31
8047	9.4369	46.418	0.217	2.60	0.16	0.280	2.54	0.19	0.325	2.56	0.20	0.366	2.60	0.21	0.408	2.62	0.22	0.463	2.62	0.22	0.595	2.71	0.26	0.733	2.73	0.27	0.937	2.75	0.29
12708	9.4374	45.367	0.244	2.52	0.18	0.307	2.54	0.21	0.351	2.57	0.22	0.393	2.58	0.23	0.444	2.55	0.26	0.504	2.58	0.26	0.661	2.61	0.29	0.821	2.63	0.30	1.085	2.65	0.31
17369	9.4377	44.316	0.365	2.51	0.21	0.461	2.48	0.24	0.538	2.50	0.25	0.613	2.52	0.26	0.705	2.50	0.27	0.808	2.51	0.27	1.188	2.39	0.28	1.553	2.38	0.29	2.112	2.39	0.29
8269	9.4404	46.368	0.208	2.63	0.15	0.267	2.58	0.18	0.309	2.58	0.20	0.348	2.62	0.20	0.386	2.64	0.22	0.435	2.65	0.22	0.559	2.72	0.26	0.678	2.76	0.28	0.854	2.79	0.30
12930	9.4408	45.317	0.247	2.52	0.19	0.310	2.55	0.21	0.354	2.57	0.22	0.395	2.58	0.24	0.448	2.55	0.26	0.509	2.58	0.27	0.671	2.60	0.29	0.838	2.61	0.30	1.115	2.61	0.31
17591	9.4411	44.266	0.348	2.51	0.21	0.431	2.52	0.24	0.505	2.52	0.25	0.573	2.54	0.26	0.653	2.53	0.27	0.751	2.53	0.28	1.112	2.39	0.28	1.453	2.40	0.29	1.991	2.39	0.29
8491	9.4438	46.318	0.199	2.65	0.15	0.256	2.61	0.18	0.295	2.60	0.20	0.332	2.64	0.20	0.368	2.66	0.21	0.410	2.68	0.22	0.528	2.73	0.26	0.633	2.77	0.28	0.789	2.84	0.30
13152	9.4442	45.267	0.252	2.51	0.20	0.316	2.55	0.21	0.361	2.57	0.22	0.403	2.58	0.25	0.461	2.54	0.26	0.526	2.57	0.27	0.706	2.57	0.29	0.900	2.56	0.30	1.222	2.54	0.30
17813	9.4444	44.216	0.329	2.52	0.21	0.399	2.57	0.23	0.467	2.53	0.25	0.532	2.55	0.26	0.594	2.58	0.27	0.684	2.56	0.28	0.975	2.46	0.29	1.308	2.38	0.29	1.794	2.39	0.30
8713	9.4472	46.268	0.192	2.65	0.15	0.245	2.64	0.18	0.282	2.61	0.20	0.318	2.66	0.20	0.352	2.68	0.21	0.390	2.70	0.23	0.501	2.74	0.26	0.596	2.79	0.29	0.745	2.85	0.30
13374	9.4476	45.217	0.260	2.52	0.19	0.325	2.55	0.21	0.371	2.57	0.23	0.421	2.55	0.25	0.483	2.53	0.26	0.552	2.56	0.27	0.761	2.54	0.28	0.993	2.52	0.29	1.383	2.49	0.30
18035	9.4477	44.166	0.309	2.53	0.20	0.375	2.57	0.23	0.429	2.55	0.25	0.488	2.56	0.26	0.546	2.59	0.27	0.612	2.61	0.28	0.848	2.51	0.29	1.123	2.43	0.31	1.532	2.41	0.32
8935	9.4507	46.218	0.187	2.65	0.15	0.236	2.65	0.18	0.272	2.63	0.20	0.306	2.68	0.20	0.339	2.69	0.22	0.376	2.70	0.23	0.480	2.74	0.27	0.573	2.77	0.29	0.711	2.86	0.31
13596	9.451	45.167	0.269	2.52	0.19	0.336	2.55	0.22	0.383	2.57	0.23	0.443	2.51	0.26	0.510	2.52	0.26	0.584	2.54	0.27	0.828	2.50	0.28	1.100	2.47	0.29	1.536	2.47	0.29
9157	9.4542	46.168	0.185	2.63	0.16	0.231	2.63	0.18	0.266	2.62	0.20	0.299	2.68	0.20	0.331	2.69	0.22	0.367	2.70	0.23	0.465	2.72	0.27	0.556	2.76	0.30	0.688	2.86	0.31
13818	9.4544	45.117	0.279	2.52	0.19	0.348	2.55	0.22	0.397	2.57	0.24	0.467	2.50	0.26	0.537	2.52	0.26	0.619	2.52	0.27	0.891	2.47	0.28	1.180	2.46	0.29	1.642	2.46	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^*
9379	9.4576	46.118	0.184	2.63	0.16	0.229	2.63	0.18	0.264	2.66	0.19	0.297	2.68	0.20	0.328	2.69	0.22	0.363	2.70	0.23	0.459	2.72	0.27	0.550	2.77	0.29	0.680	2.86	0.32
14040	9.4578	45.067	0.290	2.51	0.20	0.361	2.55	0.22	0.416	2.54	0.24	0.489	2.50	0.25	0.560	2.52	0.26	0.652	2.50	0.27	0.933	2.46	0.28	1.232	2.46	0.28	1.704	2.46	0.29
14262	9.4611	45.017	0.302	2.51	0.20	0.373	2.55	0.22	0.436	2.52	0.25	0.508	2.51	0.25	0.578	2.52	0.26	0.677	2.49	0.27	0.959	2.47	0.28	1.262	2.47	0.28	1.734	2.47	0.29
9601	9.4611	46.068	0.185	2.63	0.16	0.231	2.62	0.18	0.266	2.65	0.19	0.298	2.67	0.21	0.330	2.69	0.22	0.364	2.70	0.23	0.462	2.71	0.28	0.555	2.76	0.30	0.689	2.85	0.32
14484	9.4645	44.967	0.314	2.51	0.20	0.385	2.56	0.22	0.454	2.51	0.25	0.525	2.52	0.25	0.593	2.53	0.27	0.695	2.50	0.27	0.976	2.48	0.28	1.278	2.47	0.29	1.748	2.47	0.29
9823	9.4645	46.018	0.188	2.62	0.16	0.235	2.62	0.18	0.271	2.63	0.19	0.304	2.65	0.21	0.336	2.67	0.22	0.372	2.69	0.23	0.476	2.70	0.28	0.572	2.75	0.30	0.720	2.83	0.32
14706	9.4678	44.917	0.325	2.51	0.21	0.397	2.56	0.22	0.470	2.51	0.25	0.540	2.53	0.25	0.609	2.54	0.27	0.711	2.51	0.27	0.989	2.49	0.28	1.291	2.47	0.29	1.758	2.48	0.29
10045	9.4678	45.968	0.192	2.61	0.16	0.243	2.59	0.19	0.280	2.61	0.20	0.315	2.63	0.21	0.348	2.65	0.22	0.385	2.67	0.25	0.501	2.68	0.28	0.604	2.73	0.30	0.772	2.79	0.31
14928	9.4711	44.867	0.337	2.52	0.21	0.414	2.54	0.23	0.487	2.52	0.24	0.555	2.54	0.26	0.628	2.54	0.27	0.727	2.52	0.27	1.004	2.51	0.29	1.304	2.47	0.29	1.768	2.48	0.30
10267	9.4713	45.919	0.198	2.61	0.16	0.253	2.55	0.19	0.292	2.59	0.20	0.329	2.61	0.22	0.364	2.63	0.23	0.405	2.64	0.25	0.537	2.65	0.28	0.662	2.65	0.30	0.860	2.71	0.31
15150	9.4744	44.817	0.350	2.52	0.21	0.432	2.52	0.23	0.504	2.52	0.24	0.571	2.55	0.26	0.649	2.54	0.27	0.746	2.54	0.27	1.025	2.51	0.29	1.323	2.48	0.29	1.785	2.49	0.30
10489	9.4748	45.869	0.207	2.59	0.16	0.266	2.56	0.19	0.308	2.58	0.21	0.347	2.60	0.22	0.385	2.61	0.23	0.439	2.58	0.25	0.582	2.63	0.28	0.730	2.63	0.29	0.957	2.69	0.31
15372	9.4778	44.767	0.363	2.52	0.21	0.452	2.51	0.23	0.524	2.53	0.25	0.591	2.55	0.26	0.675	2.53	0.27	0.771	2.54	0.27	1.057	2.50	0.29	1.355	2.48	0.30	1.819	2.48	0.31
10711	9.4781	45.819	0.217	2.56	0.18	0.281	2.53	0.20	0.326	2.56	0.21	0.367	2.58	0.22	0.412	2.58	0.24	0.476	2.56	0.25	0.636	2.60	0.28	0.802	2.61	0.29	1.091	2.61	0.30
15594	9.4812	44.717	0.377	2.51	0.21	0.474	2.49	0.23	0.547	2.52	0.25	0.621	2.54	0.26	0.709	2.52	0.27	0.807	2.54	0.27	1.108	2.49	0.29	1.411	2.47	0.30	1.887	2.47	0.31
10933	9.4815	45.769	0.227	2.53	0.18	0.295	2.52	0.20	0.342	2.55	0.21	0.387	2.57	0.23	0.443	2.53	0.24	0.512	2.55	0.25	0.698	2.55	0.28	0.898	2.55	0.29	1.242	2.53	0.30
15816	9.4844	44.668	0.392	2.51	0.21	0.499	2.48	0.24	0.576	2.51	0.25	0.662	2.51	0.26	0.753	2.50	0.27	0.865	2.50	0.27	1.181	2.47	0.29	1.505	2.45	0.29	2.003	2.46	0.31
11155	9.4849	45.719	0.236	2.51	0.18	0.307	2.51	0.20	0.358	2.54	0.22	0.407	2.55	0.23	0.473	2.50	0.24	0.546	2.53	0.26	0.758	2.53	0.28	0.993	2.51	0.29	1.381	2.50	0.30
16038	9.4877	44.618	0.410	2.49	0.21	0.526	2.47	0.24	0.611	2.49	0.25	0.710	2.47	0.26	0.808	2.48	0.27	0.936	2.46	0.27	1.287	2.44	0.28	1.640	2.43	0.29	2.186	2.44	0.31
11377	9.4882	45.669	0.244	2.49	0.18	0.318	2.50	0.21	0.371	2.53	0.22	0.429	2.51	0.24	0.498	2.49	0.24	0.574	2.51	0.26	0.808	2.51	0.28	1.076	2.47	0.29	1.494	2.50	0.29
16260	9.491	44.568	0.430	2.46	0.23	0.554	2.45	0.24	0.655	2.45	0.25	0.762	2.44	0.26	0.878	2.44	0.26	1.017	2.44	0.27	1.418	2.42	0.28	1.818	2.42	0.29	2.414	2.46	0.29
11599	9.4916	45.619	0.251	2.48	0.18	0.327	2.50	0.21	0.380	2.53	0.22	0.444	2.49	0.24	0.514	2.49	0.24	0.593	2.51	0.26	0.847	2.49	0.28	1.126	2.46	0.28	1.561	2.50	0.29
16482	9.4943	44.518	0.444	2.44	0.23	0.575	2.45	0.24	0.687	2.42	0.25	0.799	2.46	0.26	0.931	2.44	0.26	1.086	2.44	0.27	1.543	2.40	0.28	2.000	2.39	0.28	2.741	2.37	0.29
11821	9.495	45.569	0.255	2.47	0.20	0.331	2.50	0.21	0.384	2.53	0.22	0.450	2.49	0.24	0.520	2.49	0.24	0.598	2.51	0.27	0.856	2.49	0.28	1.136	2.46	0.29	1.574	2.50	0.29
16704	9.4976	44.468	0.446	2.44	0.23	0.578	2.44	0.25	0.694	2.42	0.26	0.809	2.47	0.26	0.941	2.44	0.26	1.133	2.37	0.27	1.572	2.41	0.28	2.044	2.45	0.28	2.779	2.45	0.29
12043	9.4983	45.519	0.258	2.47	0.20	0.332	2.51	0.21	0.384	2.54	0.22	0.447	2.50	0.24	0.516	2.50	0.24	0.591	2.52	0.27	0.834	2.51	0.28	1.104	2.48	0.29	1.530	2.50	0.29
7382	9.4989	46.57	0.271	2.46	0.17	0.358	2.46	0.20	0.425	2.48	0.21	0.503	2.46	0.22	0.578	2.49	0.22	0.677	2.48	0.24	0.951	2.49	0.25	1.226	2.53	0.26	1.641	2.60	0.27
16926	9.5009	44.418	0.435	2.45	0.23	0.564	2.45	0.24	0.670	2.44	0.26	0.784	2.43	0.26	0.909	2.44	0.26	1.060	2.43	0.27	1.512	2.37	0.28	1.947	2.37	0.29	2.621	2.38	0.29
12265	9.5017	45.469	0.258	2.47	0.20	0.330	2.52	0.21	0.380	2.55	0.22	0.439	2.52	0.24	0.503	2.52	0.25	0.575	2.54	0.27	0.793	2.54	0.28	1.035	2.52	0.29	1.431	2.51	0.30
7604	9.5024	46.52	0.262	2.48	0.17	0.342	2.48	0.20	0.399	2.52	0.20	0.469	2.49	0.21	0.538	2.51	0.22	0.617	2.54	0.23	0.857	2.54	0.25	1.100	2.55	0.26	1.473	2.61	0.28
17148	9.5042	44.368	0.415	2.48	0.22	0.536	2.46	0.24	0.627	2.47	0.26	0.730	2.45	0.26	0.834	2.46	0.27	0.988	2.43	0.27	1.382	2.40	0.28	1.788	2.37	0.29	2.396	2.36	0.31
12487	9.5051	45.419	0.258	2.48	0.20	0.327	2.53	0.21	0.375	2.56	0.22	0.428	2.54	0.24	0.488	2.54	0.25	0.555	2.56	0.27	0.752	2.57	0.28	0.960	2.57	0.30	1.304	2.58	0.30
7826	9.5058	46.47	0.251	2.51	0.17	0.326	2.49	0.20	0.379	2.53	0.20	0.437	2.53	0.21	0.499	2.54	0.23	0.568	2.57	0.23	0.769	2.59	0.25	0.975	2.60	0.27	1.298	2.62	0.28
17370	9.5075	44.318	0.392	2.50	0.21	0.503	2.47	0.24	0.583	2.50	0.25	0.675	2.49	0.26	0.768	2.49	0.27	0.900	2.45	0.27	1.283	2.39	0.28	1.660	2.37	0.29	2.231	2.40	0.30
12709	9.5084	45.369	0.258	2.49	0.20	0.324	2.54	0.21	0.371	2.57	0.22	0.419	2.56	0.24	0.476	2.56	0.26	0.540	2.58	0.27	0.718	2.59	0.29	0.903	2.60	0.30	1.199	2.64	0.31
8048	9.5092	46.42	0.240	2.55	0.17	0.309	2.51	0.19	0.359	2.55	0.20	0.406	2.58	0.21	0.463	2.56	0.22	0.526	2.59	0.23	0.697	2.63	0.26	0.869	2.65	0.27	1.141	2.67	0.29
17592	9.5108	44.268	0.373	2.51	0.21	0.470	2.49	0.24	0.545	2.51	0.25	0.621	2.53	0.26	0.710	2.51	0.27	0.823	2.49	0.28	1.193	2.39	0.29	1.552	2.40	0.29	2.103	2.39	0.30
12931	9.5117	45.319	0.260	2.49	0.20	0.324	2.55	0.21	0.369	2.57	0.22	0.416	2.57	0.24	0.472	2.56	0.26	0.533	2.59	0.27	0.704	2.60	0.29	0.881	2.60	0.30	1.165	2.63	0.31
8270	9.5126	46.37	0.228	2.58	0.17	0.294	2.52	0.19	0.340	2.57	0.20	0.383	2.59	0.21	0.430	2.60	0.22	0.489	2.61	0.23	0.634	2.68	0.26	0.781	2.71	0.27	1.009	2.73	0.29
17814	9.514	44.218	0.352	2.52	0.21	0.435	2.52	0.24	0.506	2.53	0.25	0.573	2.55	0.26	0.649	2.55	0.27	0.744	2.55	0.28	1.101	2.39	0.29	1.429	2.40	0.29	1.953	2.37	0.30
13153	9.5151	45.269	0.263	2.52	0.19	0.327	2.56	0.21	0.372	2.58	0.22	0.420	2.56	0.25	0.477	2.56	0.26	0.540	2.58	0.27	0.718	2.59	0.29	0.906	2.58	0.30	1.212	2.58	0.31
8492	9.516	46.32	0.217	2.62	0.15	0.279	2.56	0.19	0.322	2.59	0.20	0.362	2.61	0.21	0.402	2.64	0.22	0.456	2.64	0.23	0.585	2.72	0.26	0.716	2.75	0.28	0.911	2.77	0.30
18036	9.5173	44.168	0.331	2.53	0.21	0.400	2.58	0.23	0.466	2.54	0.25	0.528	2.57	0.26	0.588	2.59	0.27	0.673	2.58	0.28	0.937	2.51	0.29	1.270	2.39	0.30	1.732	2.40	0.31
13375	9.5184	45.219	0.269	2.53	0.19	0.333	2.56	0.22	0.379	2.57	0.23	0.431	2.54	0.25	0.491	2.55	0.26	0.558	2.57	0.27	0.757	2.56	0.28	0.974	2.54	0.29	1.336	2.51	0.30
8714	9.5193	46.27	0.207	2.65	0.15	0.265	2.59	0.18	0.306	2.61	0.19	0.344	2.63	0.21	0.381	2.66	0.22	0.428	2.67	0.23	0.549	2.73	0.27	0.663	2.77	0.28	0.832	2.83	0.30
18258	9.5206	44.118	0.309	2.54	0.21	0.374	2.58	0.23	0.426	2.56	0.25	0.484	2.57	0.26	0.539	2.60	0.27	0.600	2.62	0.28	0.794	2.62	0.30	1.043	2.53	0.31	1.466	2.42	0.32
13597	9.5217	45.169	0.277	2.53	0.19	0.343	2.56	0.22	0.389	2.58	0.23	0.450	2.52	0.26	0.514	2.54	0.26	0.584	2.56	0.27	0.813	2.53	0.28	1.070	2.49	0.29	1.483	2.49	0.29
8936	9.5228	46.221	0.198	2.66	0.15	0.253	2.63	0.18	0.292	2.64	0.19	0.328	2.66	0.21	0.363	2.68	0.22	0.403	2.71	0.23	0.519	2.74	0.27	0.621	2.79	0.29	0.775	2.86	0.30
13819	9.525	45.119	0.287	2.53	0.20	0.354	2.56	0.22	0.403	2.57	0.24	0.472	2.51	0.26	0.539	2.53	0.26	0.618	2.54	0.27	0.878	2.49	0.28	1.157	2.46	0.29	1.603	2.47	0.29
9158	9.5262	46.171	0.195	2.63	0.16	0.246	2.64	0.18	0.283	2.65	0.19	0.318	2.68	0.21	0.351	2.69	0.22	0.388	2.71	0.23	0.498	2.75	0.27	0.593	2.78	0.30	0.740	2.87	0.31
14041	9.5284	45.069	0.298	2.52	0.20	0.367	2.56	0.22	0.424	2.54	0.25	0.494	2.52	0.25	0.563	2.53	0.26	0.653	2.51	0.27	0.926	2.47	0.28	1.218	2.47	0.29	1.683	2.47	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^*
9380	9.5295	46.121	0.194	2.63	0.16	0.243	2.63	0.18	0.279	2.66	0.19	0.313	2.67	0.21	0.345	2.69	0.22	0.382	2.70	0.23	0.488	2.73	0.28	0.581	2.78	0.29	0.723	2.87	0.31
14263	9.5316	45.02	0.310	2.52	0.20	0.380	2.56	0.22	0.444	2.52	0.25	0.515	2.52	0.25	0.583	2.54	0.27	0.680	2.50	0.27	0.958	2.48	0.28	1.256	2.47	0.29	1.726	2.47	0.29
9602	9.533	46.071	0.194	2.63	0.16	0.244	2.62	0.18	0.280	2.65	0.19	0.313	2.66	0.21	0.346	2.68	0.22	0.382	2.70	0.24	0.489	2.72	0.28	0.584	2.77	0.30	0.730	2.86	0.32
14485	9.5349	44.97	0.322	2.52	0.21	0.393	2.56	0.22	0.463	2.52	0.25	0.533	2.53	0.25	0.600	2.55	0.27	0.702	2.51	0.27	0.979	2.49	0.28	1.279	2.47	0.29	1.747	2.48	0.29
9824	9.5362	46.021	0.197	2.62	0.16	0.248	2.59	0.19	0.285	2.63	0.20	0.319	2.64	0.21	0.353	2.67	0.22	0.389	2.69	0.25	0.504	2.71	0.28	0.603	2.75	0.30	0.763	2.83	0.32
14707	9.5382	44.92	0.335	2.52	0.21	0.410	2.55	0.23	0.482	2.52	0.25	0.550	2.54	0.26	0.622	2.55	0.27	0.721	2.52	0.27	0.996	2.51	0.29	1.296	2.48	0.29	1.760	2.48	0.30
10046	9.5396	45.971	0.202	2.62	0.16	0.257	2.56	0.19	0.295	2.61	0.20	0.331	2.63	0.22	0.366	2.64	0.23	0.406	2.66	0.25	0.533	2.67	0.28	0.651	2.69	0.30	0.835	2.76	0.32
14929	9.5415	44.87	0.349	2.52	0.21	0.430	2.53	0.23	0.501	2.53	0.25	0.568	2.55	0.26	0.644	2.55	0.27	0.741	2.54	0.27	1.018	2.52	0.29	1.314	2.48	0.29	1.775	2.49	0.30
10268	9.5429	45.921	0.211	2.60	0.16	0.269	2.57	0.19	0.310	2.59	0.21	0.348	2.61	0.22	0.385	2.62	0.23	0.438	2.60	0.25	0.577	2.64	0.28	0.724	2.63	0.30	0.945	2.69	0.31
15151	9.5448	44.82	0.363	2.52	0.21	0.451	2.51	0.23	0.522	2.53	0.25	0.589	2.56	0.26	0.671	2.54	0.27	0.767	2.55	0.27	1.049	2.52	0.29	1.344	2.49	0.30	1.803	2.50	0.31
10490	9.5464	45.871	0.222	2.56	0.18	0.285	2.55	0.19	0.329	2.58	0.21	0.370	2.60	0.22	0.414	2.59	0.24	0.479	2.57	0.25	0.640	2.59	0.28	0.805	2.62	0.29	1.085	2.63	0.31
15373	9.5481	44.77	0.379	2.52	0.21	0.475	2.50	0.23	0.548	2.53	0.25	0.620	2.55	0.26	0.707	2.53	0.27	0.803	2.55	0.27	1.099	2.51	0.29	1.397	2.49	0.30	1.865	2.49	0.31
10712	9.5497	45.821	0.235	2.51	0.18	0.302	2.53	0.20	0.350	2.56	0.21	0.395	2.58	0.23	0.455	2.53	0.24	0.523	2.55	0.25	0.715	2.55	0.28	0.920	2.55	0.29	1.272	2.53	0.30
15595	9.5513	44.72	0.397	2.51	0.21	0.504	2.49	0.24	0.580	2.52	0.25	0.666	2.51	0.26	0.756	2.51	0.27	0.867	2.51	0.27	1.179	2.49	0.29	1.499	2.47	0.30	1.991	2.49	0.31
10934	9.5529	45.771	0.246	2.48	0.18	0.318	2.51	0.21	0.370	2.54	0.22	0.426	2.52	0.24	0.493	2.50	0.24	0.568	2.52	0.26	0.794	2.52	0.28	1.051	2.49	0.29	1.459	2.50	0.30
15817	9.5546	44.67	0.423	2.48	0.22	0.538	2.48	0.24	0.625	2.49	0.25	0.725	2.47	0.26	0.824	2.48	0.27	0.953	2.47	0.27	1.306	2.45	0.28	1.662	2.45	0.29	2.211	2.46	0.31
11156	9.5563	45.721	0.257	2.46	0.19	0.334	2.50	0.21	0.389	2.53	0.22	0.458	2.47	0.24	0.531	2.48	0.24	0.615	2.49	0.26	0.884	2.46	0.28	1.171	2.45	0.28	1.619	2.50	0.29
16039	9.5578	44.62	0.451	2.44	0.23	0.576	2.46	0.24	0.685	2.44	0.25	0.793	2.44	0.26	0.916	2.43	0.26	1.062	2.44	0.27	1.487	2.40	0.28	1.893	2.42	0.29	2.503	2.46	0.30
11378	9.5596	45.671	0.267	2.45	0.20	0.347	2.49	0.21	0.406	2.51	0.22	0.485	2.45	0.24	0.561	2.47	0.25	0.660	2.46	0.26	0.954	2.44	0.27	1.264	2.45	0.28	1.740	2.50	0.29
16261	9.5611	44.57	0.478	2.41	0.23	0.618	2.43	0.25	0.740	2.44	0.25	0.872	2.44	0.25	1.007	2.43	0.26	1.187	2.40	0.27	1.653	2.41	0.28	2.155	2.39	0.28	2.936	2.40	0.29
11600	9.5629	45.621	0.274	2.46	0.20	0.357	2.49	0.21	0.422	2.48	0.22	0.503	2.44	0.24	0.581	2.47	0.25	0.688	2.44	0.26	0.995	2.43	0.27	1.318	2.45	0.28	1.808	2.51	0.29
16483	9.5643	44.52	0.496	2.39	0.23	0.647	2.45	0.25	0.782	2.43	0.25	0.949	2.35	0.25	1.117	2.34	0.26	1.289	2.38	0.26	1.769	2.46	0.27	2.309	2.46	0.27	3.125	2.45	0.29
11822	9.5662	45.571	0.279	2.46	0.20	0.361	2.49	0.21	0.428	2.48	0.22	0.509	2.45	0.24	0.586	2.47	0.25	0.695	2.44	0.26	1.003	2.43	0.27	1.327	2.45	0.28	1.820	2.51	0.29
16705	9.5676	44.47	0.498	2.39	0.23	0.650	2.45	0.25	0.787	2.43	0.25	0.966	2.33	0.25	1.125	2.34	0.26	1.299	2.38	0.26	1.784	2.47	0.27	2.328	2.46	0.28	3.137	2.46	0.29
12044	9.5695	45.521	0.280	2.46	0.20	0.361	2.50	0.21	0.425	2.49	0.22	0.503	2.46	0.24	0.578	2.48	0.26	0.681	2.46	0.26	0.976	2.45	0.27	1.290	2.45	0.28	1.771	2.51	0.29
16927	9.5708	44.42	0.485	2.40	0.23	0.628	2.42	0.25	0.752	2.45	0.25	0.885	2.44	0.26	1.064	2.34	0.26	1.238	2.36	0.27	1.690	2.40	0.28	2.195	2.41	0.28	2.951	2.40	0.31
12266	9.5728	45.471	0.279	2.47	0.20	0.356	2.51	0.21	0.415	2.51	0.22	0.488	2.48	0.24	0.559	2.50	0.26	0.650	2.49	0.27	0.918	2.48	0.28	1.208	2.47	0.29	1.665	2.51	0.29
17149	9.5741	44.37	0.459	2.43	0.23	0.587	2.45	0.25	0.699	2.43	0.26	0.814	2.43	0.26	0.942	2.44	0.26	1.095	2.43	0.27	1.531	2.39	0.28	1.970	2.37	0.29	2.616	2.40	0.30
7605	9.5747	46.523	0.290	2.44	0.18	0.379	2.47	0.20	0.456	2.45	0.21	0.535	2.46	0.22	0.615	2.48	0.23	0.724	2.47	0.24	1.016	2.49	0.25	1.309	2.53	0.26	1.745	2.61	0.27
12488	9.5761	45.421	0.277	2.49	0.20	0.350	2.52	0.21	0.401	2.55	0.22	0.469	2.50	0.24	0.535	2.52	0.26	0.611	2.54	0.27	0.850	2.52	0.28	1.102	2.51	0.29	1.515	2.52	0.30
17371	9.5773	44.32	0.429	2.47	0.23	0.547	2.47	0.24	0.639	2.47	0.26	0.738	2.46	0.26	0.841	2.47	0.27	0.996	2.42	0.27	1.375	2.41	0.29	1.782	2.37	0.29	2.376	2.37	0.31
7827	9.5781	46.473	0.278	2.46	0.17	0.361	2.48	0.20	0.426	2.49	0.21	0.500	2.48	0.22	0.571	2.51	0.23	0.665	2.51	0.24	0.926	2.51	0.25	1.189	2.54	0.27	1.591	2.61	0.27
12710	9.5794	45.371	0.274	2.49	0.20	0.343	2.54	0.21	0.392	2.56	0.22	0.452	2.53	0.24	0.513	2.54	0.26	0.580	2.56	0.27	0.786	2.57	0.29	1.002	2.57	0.30	1.354	2.59	0.30
17593	9.5805	44.27	0.398	2.51	0.21	0.508	2.48	0.24	0.586	2.51	0.26	0.676	2.50	0.26	0.766	2.51	0.27	0.901	2.45	0.28	1.275	2.39	0.29	1.645	2.38	0.29	2.206	2.39	0.30
8049	9.5815	46.423	0.264	2.50	0.17	0.342	2.49	0.20	0.397	2.53	0.21	0.464	2.51	0.21	0.530	2.53	0.23	0.603	2.56	0.23	0.831	2.56	0.26	1.063	2.57	0.27	1.419	2.61	0.28
12932	9.5827	45.322	0.273	2.52	0.19	0.339	2.55	0.21	0.386	2.57	0.22	0.440	2.55	0.25	0.498	2.56	0.26	0.562	2.58	0.27	0.748	2.60	0.29	0.941	2.60	0.30	1.251	2.62	0.31
17815	9.5837	44.22	0.376	2.52	0.21	0.471	2.50	0.24	0.544	2.53	0.25	0.617	2.54	0.26	0.704	2.53	0.27	0.808	2.52	0.28	1.181	2.39	0.29	1.532	2.39	0.29	2.073	2.39	0.30
8271	9.5848	46.373	0.251	2.53	0.17	0.323	2.50	0.20	0.374	2.54	0.20	0.429	2.55	0.21	0.489	2.55	0.23	0.557	2.58	0.23	0.748	2.61	0.26	0.943	2.62	0.27	1.249	2.64	0.29
13154	9.5859	45.272	0.274	2.53	0.19	0.339	2.56	0.22	0.384	2.58	0.23	0.437	2.55	0.25	0.493	2.57	0.26	0.556	2.59	0.27	0.737	2.60	0.29	0.925	2.59	0.30	1.227	2.61	0.31
18037	9.5869	44.17	0.353	2.53	0.21	0.434	2.54	0.24	0.503	2.54	0.25	0.568	2.56	0.26	0.640	2.57	0.27	0.732	2.56	0.28	1.076	2.40	0.29	1.395	2.39	0.29	1.905	2.38	0.31
8493	9.5881	46.323	0.237	2.57	0.17	0.305	2.52	0.20	0.353	2.56	0.20	0.397	2.59	0.21	0.452	2.58	0.22	0.514	2.60	0.23	0.676	2.65	0.26	0.839	2.68	0.27	1.098	2.69	0.29
13376	9.5892	45.222	0.278	2.53	0.19	0.342	2.56	0.22	0.387	2.58	0.23	0.442	2.54	0.26	0.500	2.56	0.26	0.564	2.58	0.27	0.756	2.58	0.29	0.960	2.56	0.30	1.295	2.55	0.31
18259	9.5901	44.12	0.330	2.54	0.21	0.398	2.58	0.23	0.461	2.55	0.25	0.522	2.58	0.26	0.580	2.60	0.27	0.659	2.59	0.28	0.911	2.53	0.30	1.228	2.40	0.31	1.666	2.41	0.31
8715	9.5914	46.273	0.225	2.61	0.17	0.288	2.54	0.19	0.333	2.58	0.20	0.375	2.61	0.21	0.419	2.62	0.22	0.476	2.63	0.24	0.615	2.70	0.26	0.757	2.72	0.28	0.974	2.75	0.30
13598	9.5925	45.172	0.284	2.53	0.20	0.349	2.57	0.22	0.395	2.58	0.23	0.456	2.53	0.26	0.517	2.55	0.26	0.584	2.57	0.27	0.797	2.56	0.29	1.035	2.52	0.30	1.419	2.50	0.30
18481	9.5933	44.071	0.309	2.55	0.21	0.372	2.58	0.23	0.421	2.57	0.25	0.477	2.58	0.26	0.531	2.60	0.27	0.590	2.63	0.28	0.771	2.64	0.30	0.990	2.60	0.32	1.398	2.45	0.33
8937	9.5948	46.223	0.214	2.65	0.15	0.274	2.57	0.19	0.315	2.61	0.20	0.355	2.63	0.21	0.393	2.65	0.22	0.444	2.65	0.24	0.571	2.72	0.27	0.696	2.75	0.28	0.882	2.81	0.30
13820	9.5958	45.122	0.293	2.53	0.20	0.360	2.57	0.22	0.410	2.57	0.24	0.476	2.53	0.26	0.540	2.55	0.26	0.614	2.55	0.28	0.859	2.51	0.29	1.125	2.48	0.29	1.552	2.48	0.29
9159	9.5981	46.173	0.206	2.64	0.15	0.262	2.61	0.18	0.302	2.64	0.20	0.339	2.66	0.21	0.375	2.68	0.22	0.418	2.69	0.24	0.539	2.73	0.27	0.650	2.78	0.29	0.813	2.86	0.31
14042	9.599	45.072	0.304	2.53	0.20	0.372	2.57	0.22	0.430	2.54	0.25	0.498	2.53	0.25	0.564	2.55	0.26	0.651	2.52	0.28	0.914	2.49	0.29	1.195	2.47	0.29	1.650	2.48	0.29
9381	9.6015	46.123	0.204	2.63	0.16	0.258	2.62	0.18	0.296	2.65	0.20	0.331	2.67	0.21	0.365	2.69	0.22	0.404	2.70	0.24	0.521	2.74	0.28	0.623	2.78	0.30	0.777	2.87	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^*
14264	9.6022	45.022	0.317	2.53	0.20	0.386	2.57	0.22	0.452	2.52	0.25	0.520	2.54	0.25	0.586	2.55	0.27	0.682	2.52	0.28	0.954	2.49	0.29	1.246	2.47	0.29	1.710	2.48	0.29
9603	9.6047	46.073	0.205	2.63	0.16	0.258	2.60	0.19	0.295	2.65	0.20	0.330	2.66	0.21	0.363	2.68	0.22	0.401	2.70	0.24	0.518	2.73	0.28	0.619	2.78	0.30	0.775	2.86	0.32
14486	9.6055	44.972	0.330	2.53	0.21	0.401	2.57	0.23	0.474	2.52	0.25	0.541	2.54	0.26	0.609	2.56	0.27	0.708	2.52	0.28	0.981	2.51	0.29	1.278	2.48	0.29	1.742	2.48	0.30
9825	9.608	46.023	0.208	2.62	0.16	0.262	2.57	0.19	0.300	2.63	0.20	0.335	2.65	0.22	0.369	2.66	0.23	0.410	2.67	0.25	0.531	2.70	0.28	0.642	2.73	0.30	0.810	2.82	0.32
14708	9.6087	44.922	0.345	2.53	0.21	0.423	2.54	0.23	0.495	2.53	0.25	0.562	2.55	0.26	0.635	2.55	0.27	0.732	2.54	0.27	1.005	2.52	0.29	1.302	2.49	0.29	1.763	2.50	0.30
10047	9.6113	45.973	0.215	2.60	0.16	0.271	2.55	0.20	0.311	2.61	0.21	0.348	2.63	0.22	0.384	2.64	0.23	0.432	2.62	0.25	0.564	2.66	0.28	0.696	2.67	0.30	0.903	2.73	0.32
14930	9.6119	44.872	0.360	2.52	0.21	0.446	2.52	0.23	0.517	2.53	0.25	0.584	2.56	0.26	0.664	2.55	0.27	0.759	2.55	0.27	1.037	2.53	0.29	1.330	2.50	0.30	1.787	2.51	0.31
10269	9.6146	45.923	0.224	2.56	0.18	0.285	2.57	0.19	0.327	2.59	0.21	0.367	2.61	0.22	0.408	2.62	0.24	0.470	2.59	0.25	0.621	2.62	0.28	0.782	2.62	0.30	1.031	2.67	0.31
15152	9.6151	44.822	0.378	2.52	0.21	0.472	2.50	0.23	0.543	2.53	0.25	0.614	2.55	0.26	0.699	2.54	0.27	0.794	2.55	0.28	1.083	2.52	0.29	1.377	2.51	0.30	1.837	2.51	0.31
10491	9.6179	45.873	0.237	2.52	0.18	0.303	2.55	0.20	0.349	2.58	0.21	0.392	2.59	0.23	0.451	2.55	0.24	0.520	2.56	0.25	0.702	2.57	0.28	0.895	2.57	0.29	1.216	2.58	0.30
15374	9.6184	44.772	0.397	2.52	0.21	0.501	2.50	0.24	0.576	2.53	0.25	0.659	2.52	0.26	0.747	2.52	0.27	0.854	2.52	0.27	1.157	2.51	0.29	1.466	2.50	0.30	1.941	2.52	0.31
10713	9.6212	45.823	0.252	2.46	0.18	0.324	2.52	0.21	0.374	2.55	0.22	0.430	2.53	0.24	0.496	2.51	0.24	0.570	2.53	0.26	0.792	2.53	0.28	1.040	2.50	0.29	1.442	2.50	0.30
15596	9.6216	44.722	0.424	2.48	0.23	0.537	2.48	0.24	0.621	2.50	0.26	0.718	2.49	0.26	0.813	2.50	0.27	0.938	2.48	0.27	1.277	2.48	0.29	1.617	2.48	0.30	2.141	2.51	0.31
10935	9.6244	45.773	0.265	2.45	0.20	0.342	2.50	0.21	0.397	2.53	0.22	0.471	2.47	0.24	0.543	2.49	0.25	0.632	2.49	0.26	0.904	2.46	0.28	1.195	2.45	0.28	1.652	2.50	0.29
15818	9.6247	44.672	0.457	2.44	0.23	0.579	2.47	0.24	0.685	2.45	0.26	0.791	2.46	0.26	0.911	2.44	0.27	1.053	2.44	0.27	1.452	2.46	0.28	1.891	2.41	0.29	2.505	2.43	0.30
11157	9.6277	45.723	0.278	2.46	0.20	0.361	2.49	0.21	0.428	2.48	0.22	0.509	2.45	0.24	0.588	2.47	0.25	0.697	2.44	0.26	1.006	2.43	0.27	1.329	2.45	0.28	1.822	2.51	0.29
16040	9.628	44.622	0.491	2.41	0.23	0.632	2.43	0.25	0.755	2.41	0.26	0.885	2.45	0.26	1.020	2.44	0.26	1.191	2.43	0.27	1.682	2.40	0.28	2.186	2.40	0.28	2.961	2.42	0.29
11379	9.6309	45.673	0.290	2.43	0.20	0.377	2.48	0.21	0.456	2.43	0.23	0.541	2.43	0.24	0.629	2.43	0.25	0.747	2.42	0.26	1.085	2.41	0.27	1.423	2.46	0.28	1.942	2.51	0.29
16262	9.6311	44.572	0.522	2.40	0.23	0.681	2.44	0.25	0.821	2.43	0.25	0.989	2.36	0.25	1.165	2.34	0.26	1.341	2.38	0.26	1.838	2.44	0.27	2.389	2.44	0.28	3.219	2.44	0.29
11601	9.6342	45.623	0.299	2.44	0.20	0.387	2.48	0.22	0.474	2.41	0.23	0.560	2.43	0.24	0.656	2.42	0.26	0.776	2.42	0.26	1.129	2.41	0.27	1.477	2.46	0.27	2.007	2.51	0.29
16484	9.6344	44.522	0.538	2.40	0.24	0.719	2.42	0.24	0.881	2.36	0.25	1.063	2.31	0.25	1.214	2.35	0.26	1.395	2.39	0.26	1.923	2.43	0.27	2.496	2.43	0.28	3.349	2.44	0.29
11823	9.6374	45.574	0.303	2.44	0.20	0.392	2.48	0.22	0.480	2.41	0.24	0.566	2.43	0.24	0.663	2.42	0.26	0.782	2.42	0.26	1.136	2.41	0.27	1.485	2.46	0.28	2.017	2.51	0.29
16706	9.6375	44.472	0.541	2.40	0.24	0.723	2.42	0.24	0.890	2.35	0.25	1.065	2.31	0.25	1.217	2.35	0.26	1.398	2.39	0.26	1.927	2.44	0.27	2.498	2.43	0.28	3.348	2.44	0.29
12045	9.6407	45.524	0.304	2.44	0.20	0.390	2.49	0.22	0.474	2.43	0.24	0.558	2.44	0.25	0.650	2.44	0.26	0.766	2.43	0.26	1.107	2.42	0.27	1.448	2.46	0.28	1.971	2.51	0.29
16928	9.6407	44.422	0.528	2.40	0.24	0.689	2.46	0.24	0.832	2.42	0.25	1.019	2.32	0.26	1.170	2.35	0.26	1.347	2.39	0.26	1.845	2.45	0.27	2.389	2.46	0.28	3.205	2.42	0.32
17150	9.6439	44.372	0.502	2.40	0.23	0.647	2.42	0.25	0.768	2.44	0.25	0.898	2.44	0.26	1.035	2.43	0.26	1.238	2.37	0.27	1.688	2.39	0.28	2.178	2.37	0.29	2.919	2.39	0.30
12267	9.644	45.474	0.301	2.45	0.20	0.383	2.50	0.22	0.460	2.45	0.23	0.539	2.46	0.24	0.620	2.47	0.26	0.731	2.45	0.27	1.043	2.44	0.28	1.368	2.46	0.28	1.868	2.51	0.29
17372	9.647	44.323	0.468	2.43	0.23	0.592	2.46	0.25	0.701	2.44	0.26	0.806	2.45	0.26	0.940	2.43	0.27	1.089	2.43	0.27	1.510	2.39	0.29	1.928	2.38	0.29	2.557	2.40	0.31
12489	9.6472	45.424	0.296	2.47	0.20	0.373	2.51	0.22	0.440	2.49	0.24	0.513	2.48	0.25	0.584	2.50	0.26	0.683	2.48	0.27	0.958	2.48	0.28	1.253	2.48	0.29	1.717	2.52	0.30
17594	9.6502	44.273	0.434	2.47	0.23	0.548	2.48	0.24	0.637	2.49	0.26	0.733	2.48	0.27	0.832	2.49	0.27	0.978	2.44	0.28	1.348	2.43	0.29	1.756	2.37	0.30	2.339	2.37	0.31
12711	9.6504	45.374	0.291	2.49	0.20	0.363	2.53	0.22	0.420	2.53	0.24	0.488	2.51	0.25	0.553	2.53	0.26	0.634	2.53	0.27	0.875	2.52	0.29	1.127	2.51	0.29	1.535	2.54	0.30
17816	9.6533	44.223	0.400	2.52	0.22	0.507	2.50	0.24	0.583	2.52	0.26	0.669	2.51	0.27	0.758	2.52	0.27	0.884	2.47	0.28	1.260	2.39	0.29	1.623	2.38	0.30	2.178	2.39	0.31
12933	9.6536	45.324	0.287	2.51	0.20	0.355	2.54	0.22	0.405	2.56	0.23	0.467	2.53	0.25	0.528	2.55	0.26	0.594	2.58	0.27	0.802	2.58	0.29	1.023	2.57	0.30	1.373	2.60	0.31
18038	9.6565	44.173	0.376	2.53	0.21	0.468	2.51	0.24	0.540	2.54	0.25	0.609	2.56	0.27	0.694	2.54	0.27	0.789	2.56	0.28	1.164	2.40	0.29	1.506	2.39	0.29	2.039	2.38	0.31
13155	9.6568	45.274	0.285	2.52	0.20	0.351	2.56	0.22	0.397	2.58	0.23	0.455	2.55	0.25	0.513	2.57	0.26	0.576	2.59	0.27	0.766	2.60	0.29	0.964	2.59	0.30	1.281	2.61	0.31
8272	9.657	46.375	0.275	2.48	0.17	0.356	2.48	0.20	0.417	2.51	0.21	0.489	2.49	0.22	0.559	2.51	0.23	0.646	2.52	0.24	0.898	2.53	0.26	1.153	2.54	0.27	1.543	2.60	0.28
18260	9.6596	44.123	0.352	2.54	0.21	0.430	2.55	0.24	0.497	2.55	0.25	0.560	2.57	0.26	0.628	2.59	0.27	0.718	2.57	0.28	1.026	2.45	0.29	1.359	2.38	0.30	1.852	2.39	0.31
13377	9.66	45.224	0.286	2.53	0.20	0.351	2.57	0.22	0.396	2.58	0.23	0.453	2.55	0.26	0.510	2.57	0.26	0.573	2.59	0.27	0.762	2.59	0.29	0.959	2.58	0.30	1.279	2.58	0.31
8494	9.6603	46.325	0.259	2.51	0.17	0.335	2.49	0.20	0.388	2.54	0.21	0.450	2.52	0.22	0.515	2.53	0.23	0.586	2.56	0.24	0.799	2.58	0.26	1.021	2.59	0.27	1.364	2.62	0.28
18482	9.6628	44.073	0.329	2.55	0.21	0.394	2.58	0.23	0.455	2.56	0.25	0.514	2.58	0.26	0.571	2.61	0.27	0.644	2.60	0.28	0.884	2.52	0.30	1.186	2.41	0.31	1.598	2.41	0.32
13599	9.6632	45.174	0.291	2.53	0.20	0.356	2.57	0.22	0.402	2.58	0.24	0.462	2.54	0.26	0.521	2.57	0.26	0.585	2.59	0.28	0.787	2.58	0.29	1.004	2.55	0.30	1.363	2.53	0.31
8716	9.6635	46.275	0.244	2.56	0.17	0.314	2.51	0.20	0.364	2.56	0.21	0.414	2.57	0.22	0.473	2.56	0.23	0.539	2.58	0.24	0.720	2.61	0.26	0.905	2.63	0.27	1.193	2.65	0.29
18704	9.6659	44.023	0.307	2.56	0.21	0.368	2.59	0.22	0.416	2.58	0.25	0.470	2.58	0.26	0.522	2.60	0.27	0.580	2.63	0.28	0.752	2.64	0.30	0.959	2.60	0.32	1.337	2.48	0.33
13821	9.6664	45.124	0.300	2.53	0.20	0.365	2.57	0.22	0.416	2.56	0.25	0.479	2.54	0.26	0.540	2.56	0.26	0.611	2.57	0.28	0.839	2.54	0.29	1.088	2.50	0.30	1.490	2.49	0.30
8938	9.6668	46.225	0.231	2.60	0.17	0.296	2.53	0.20	0.342	2.58	0.20	0.385	2.60	0.22	0.435	2.60	0.22	0.496	2.61	0.24	0.650	2.66	0.27	0.803	2.69	0.28	1.050	2.70	0.30
14043	9.6696	45.074	0.311	2.53	0.20	0.378	2.57	0.22	0.437	2.54	0.25	0.502	2.55	0.26	0.565	2.56	0.27	0.648	2.54	0.28	0.898	2.51	0.29	1.168	2.49	0.29	1.605	2.49	0.30
9160	9.6701	46.175	0.220	2.64	0.17	0.281	2.56	0.20	0.324	2.61	0.20	0.364	2.63	0.21	0.403	2.65	0.22	0.460	2.64	0.24	0.593	2.70	0.27	0.731	2.73	0.29	0.937	2.77	0.30
14265	9.6728	45.024	0.324	2.53	0.21	0.392	2.57	0.22	0.460	2.53	0.25	0.526	2.55	0.26	0.590	2.57	0.27	0.684	2.54	0.28	0.947	2.51	0.29	1.231	2.49	0.29	1.687	2.49	0.30
9382	9.6733	46.125	0.216	2.63	0.16	0.273	2.58	0.20	0.313	2.64	0.20	0.350	2.66	0.21	0.386	2.68	0.23	0.434	2.68	0.24	0.560	2.73	0.28	0.680	2.76	0.29	0.860	2.83	0.31
14487	9.676	44.974	0.339	2.53	0.21	0.413	2.56	0.23	0.484	2.53	0.25	0.550	2.55	0.26	0.619	2.56	0.27	0.716	2.54	0.28	0.985	2.53	0.29	1.277	2.49	0.30	1.736	2.49	0.30
9604	9.6766	46.075	0.216	2.62	0.16	0.271	2.59	0.19	0.310	2.64	0.20	0.346	2.66	0.21	0.381	2.68	0.23	0.427	2.68	0.24	0.548	2.72	0.28	0.662	2.75	0.30	0.831	2.85	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^*
14709	9.6791	44.924	0.355	2.53	0.21	0.438	2.53	0.23	0.509	2.53	0.25	0.575	2.55	0.26	0.653	2.55	0.27	0.748	2.55	0.28	1.022	2.53	0.29	1.315	2.50	0.30	1.771	2.51	0.31
9826	9.6798	46.025	0.220	2.60	0.18	0.275	2.58	0.20	0.314	2.63	0.20	0.351	2.65	0.22	0.386	2.66	0.23	0.434	2.65	0.25	0.559	2.70	0.28	0.680	2.72	0.30	0.862	2.80	0.32
14931	9.6823	44.874	0.373	2.53	0.21	0.465	2.51	0.24	0.536	2.53	0.25	0.604	2.56	0.26	0.690	2.54	0.27	0.785	2.55	0.28	1.070	2.53	0.29	1.362	2.52	0.30	1.818	2.53	0.31
10048	9.683	45.975	0.227	2.57	0.18	0.285	2.59	0.19	0.325	2.61	0.21	0.364	2.63	0.22	0.401	2.64	0.24	0.458	2.62	0.25	0.592	2.67	0.28	0.737	2.66	0.30	0.961	2.71	0.32
15153	9.6855	44.824	0.392	2.52	0.21	0.494	2.50	0.24	0.568	2.53	0.25	0.649	2.53	0.26	0.736	2.53	0.27	0.839	2.53	0.28	1.138	2.52	0.29	1.439	2.52	0.30	1.906	2.55	0.31
10270	9.6862	45.925	0.238	2.53	0.18	0.300	2.57	0.20	0.344	2.59	0.21	0.385	2.61	0.22	0.435	2.58	0.24	0.499	2.59	0.25	0.666	2.59	0.28	0.837	2.60	0.30	1.112	2.64	0.31
15375	9.6886	44.774	0.419	2.50	0.22	0.529	2.49	0.24	0.609	2.52	0.26	0.703	2.50	0.26	0.794	2.51	0.27	0.914	2.50	0.28	1.238	2.51	0.29	1.562	2.51	0.30	2.058	2.55	0.31
10492	9.6895	45.875	0.252	2.48	0.18	0.320	2.55	0.20	0.368	2.57	0.22	0.419	2.56	0.23	0.484	2.54	0.24	0.554	2.55	0.26	0.755	2.56	0.28	0.969	2.55	0.29	1.330	2.55	0.30
15597	9.6918	44.724	0.451	2.46	0.23	0.569	2.48	0.24	0.668	2.47	0.26	0.769	2.47	0.26	0.880	2.47	0.27	1.011	2.47	0.27	1.378	2.48	0.29	1.741	2.50	0.30	2.292	2.55	0.31
10714	9.6927	45.826	0.269	2.46	0.20	0.343	2.51	0.21	0.395	2.54	0.22	0.465	2.49	0.24	0.534	2.50	0.25	0.614	2.52	0.26	0.869	2.49	0.28	1.142	2.47	0.29	1.576	2.50	0.30
15819	9.6949	44.674	0.487	2.42	0.23	0.619	2.45	0.25	0.736	2.43	0.26	0.854	2.43	0.26	0.980	2.43	0.27	1.135	2.43	0.27	1.553	2.48	0.28	1.980	2.48	0.29	2.675	2.44	0.31
10936	9.6959	45.776	0.284	2.45	0.20	0.365	2.50	0.21	0.432	2.48	0.23	0.511	2.46	0.24	0.587	2.48	0.25	0.694	2.45	0.26	0.994	2.44	0.27	1.312	2.45	0.28	1.798	2.51	0.29
16041	9.6981	44.624	0.522	2.41	0.23	0.678	2.41	0.25	0.805	2.42	0.25	0.949	2.43	0.26	1.098	2.42	0.26	1.283	2.40	0.27	1.803	2.38	0.28	2.338	2.37	0.29	3.104	2.43	0.29
11158	9.6991	45.726	0.299	2.44	0.19	0.386	2.48	0.21	0.470	2.42	0.23	0.554	2.44	0.24	0.647	2.43	0.26	0.764	2.42	0.26	1.107	2.41	0.27	1.448	2.46	0.28	1.971	2.51	0.29
16263	9.7012	44.575	0.552	2.40	0.24	0.723	2.44	0.25	0.872	2.42	0.25	1.039	2.37	0.26	1.227	2.33	0.26	1.407	2.37	0.26	1.929	2.41	0.28	2.494	2.41	0.28	3.334	2.43	0.29
11380	9.7023	45.676	0.313	2.42	0.20	0.406	2.46	0.22	0.500	2.40	0.23	0.588	2.43	0.25	0.694	2.40	0.26	0.819	2.41	0.26	1.183	2.42	0.27	1.541	2.47	0.27	2.088	2.51	0.29
16485	9.7044	44.525	0.568	2.41	0.24	0.760	2.41	0.24	0.916	2.38	0.25	1.107	2.32	0.25	1.264	2.35	0.26	1.447	2.39	0.26	1.988	2.41	0.28	2.568	2.41	0.28	3.433	2.42	0.29
11602	9.7055	45.626	0.322	2.42	0.20	0.423	2.44	0.22	0.519	2.40	0.24	0.612	2.41	0.25	0.722	2.39	0.25	0.854	2.40	0.26	1.225	2.42	0.27	1.590	2.47	0.27	2.149	2.52	0.29
16707	9.7075	44.475	0.572	2.42	0.24	0.766	2.40	0.24	0.929	2.37	0.25	1.114	2.32	0.25	1.268	2.36	0.26	1.450	2.39	0.27	1.995	2.42	0.28	2.575	2.41	0.28	3.443	2.39	0.31
11824	9.7086	45.576	0.327	2.42	0.20	0.429	2.43	0.22	0.525	2.40	0.24	0.619	2.41	0.25	0.729	2.39	0.26	0.861	2.40	0.26	1.233	2.42	0.27	1.598	2.48	0.27	2.159	2.52	0.29
16929	9.7106	44.425	0.562	2.41	0.24	0.747	2.41	0.25	0.901	2.39	0.25	1.086	2.32	0.26	1.237	2.36	0.26	1.417	2.40	0.27	1.948	2.43	0.27	2.515	2.43	0.28	3.364	2.40	0.32
12046	9.7118	45.526	0.327	2.43	0.20	0.426	2.44	0.22	0.519	2.41	0.24	0.608	2.43	0.25	0.716	2.40	0.26	0.842	2.41	0.26	1.207	2.42	0.27	1.568	2.48	0.28	2.119	2.52	0.29
17151	9.7137	44.375	0.540	2.41	0.24	0.700	2.44	0.25	0.837	2.44	0.25	0.994	2.38	0.26	1.167	2.35	0.26	1.341	2.38	0.27	1.830	2.43	0.28	2.364	2.45	0.28	3.164	2.42	0.32
12268	9.7151	45.476	0.322	2.44	0.20	0.413	2.47	0.22	0.502	2.42	0.24	0.586	2.45	0.25	0.686	2.43	0.26	0.802	2.43	0.26	1.150	2.43	0.27	1.497	2.47	0.28	2.028	2.52	0.29
17373	9.7168	44.325	0.506	2.42	0.23	0.647	2.43	0.25	0.767	2.42	0.26	0.892	2.45	0.26	1.022	2.44	0.27	1.187	2.43	0.27	1.657	2.39	0.28	2.130	2.37	0.29	2.844	2.40	0.30
12490	9.7182	45.426	0.315	2.46	0.20	0.397	2.51	0.22	0.479	2.45	0.24	0.557	2.47	0.25	0.642	2.47	0.26	0.752	2.45	0.27	1.063	2.45	0.28	1.388	2.48	0.28	1.891	2.51	0.29
17595	9.7199	44.275	0.469	2.44	0.23	0.589	2.48	0.25	0.694	2.46	0.26	0.795	2.47	0.26	0.912	2.45	0.27	1.073	2.43	0.27	1.481	2.39	0.29	1.886	2.38	0.30	2.505	2.40	0.31
12712	9.7214	45.376	0.307	2.48	0.20	0.383	2.52	0.22	0.453	2.48	0.24	0.525	2.49	0.25	0.594	2.51	0.26	0.695	2.49	0.27	0.968	2.49	0.28	1.254	2.49	0.29	1.711	2.53	0.30
17817	9.723	44.225	0.433	2.48	0.23	0.544	2.49	0.24	0.629	2.50	0.26	0.723	2.49	0.27	0.817	2.51	0.27	0.956	2.46	0.28	1.329	2.43	0.29	1.727	2.37	0.30	2.301	2.38	0.31
12934	9.7246	45.326	0.300	2.49	0.20	0.371	2.54	0.22	0.430	2.53	0.24	0.496	2.52	0.25	0.560	2.54	0.26	0.641	2.54	0.27	0.878	2.53	0.29	1.127	2.52	0.30	1.520	2.57	0.30
8051	9.7259	46.427	0.316	2.41	0.19	0.411	2.46	0.20	0.501	2.42	0.22	0.585	2.45	0.22	0.683	2.45	0.23	0.797	2.46	0.24	1.122	2.48	0.25	1.434	2.54	0.26	1.911	2.60	0.27
18039	9.7261	44.175	0.398	2.53	0.22	0.503	2.51	0.24	0.576	2.53	0.26	0.659	2.53	0.27	0.747	2.53	0.27	0.863	2.50	0.28	1.241	2.40	0.29	1.598	2.38	0.30	2.149	2.39	0.31
13156	9.7277	45.276	0.296	2.51	0.20	0.363	2.56	0.22	0.415	2.56	0.24	0.476	2.54	0.25	0.535	2.56	0.26	0.601	2.59	0.28	0.807	2.59	0.29	1.024	2.57	0.30	1.369	2.60	0.31
18261	9.7292	44.125	0.373	2.54	0.21	0.463	2.52	0.24	0.533	2.55	0.25	0.598	2.58	0.27	0.682	2.55	0.28	0.775	2.57	0.28	1.142	2.40	0.29	1.475	2.38	0.30	1.999	2.38	0.31
8273	9.7292	46.377	0.299	2.43	0.19	0.388	2.48	0.20	0.470	2.44	0.21	0.551	2.46	0.22	0.637	2.47	0.23	0.747	2.46	0.24	1.051	2.48	0.25	1.350	2.53	0.26	1.796	2.61	0.27
13378	9.7308	45.226	0.295	2.53	0.20	0.360	2.57	0.22	0.408	2.58	0.24	0.466	2.55	0.26	0.523	2.58	0.26	0.586	2.60	0.28	0.778	2.60	0.29	0.977	2.59	0.30	1.299	2.59	0.32
18483	9.7323	44.075	0.349	2.55	0.21	0.424	2.56	0.24	0.490	2.56	0.25	0.552	2.58	0.26	0.615	2.60	0.28	0.703	2.59	0.28	0.974	2.52	0.30	1.319	2.38	0.31	1.792	2.40	0.31
8495	9.7324	46.327	0.282	2.47	0.19	0.365	2.49	0.20	0.434	2.49	0.21	0.510	2.47	0.23	0.584	2.50	0.23	0.685	2.49	0.24	0.959	2.50	0.26	1.235	2.53	0.27	1.652	2.61	0.28
13600	9.734	45.176	0.298	2.53	0.20	0.362	2.57	0.22	0.410	2.58	0.25	0.469	2.55	0.26	0.526	2.58	0.26	0.589	2.60	0.28	0.784	2.59	0.29	0.989	2.57	0.30	1.325	2.56	0.32
18705	9.7354	44.025	0.326	2.56	0.21	0.390	2.59	0.23	0.448	2.56	0.25	0.505	2.59	0.26	0.560	2.61	0.27	0.628	2.61	0.29	0.847	2.55	0.30	1.110	2.48	0.31	1.531	2.42	0.32
8717	9.7356	46.277	0.264	2.51	0.17	0.342	2.50	0.20	0.397	2.54	0.21	0.468	2.50	0.23	0.537	2.52	0.23	0.617	2.54	0.24	0.859	2.53	0.26	1.105	2.55	0.27	1.481	2.60	0.28
13822	9.7371	45.126	0.306	2.54	0.20	0.370	2.58	0.22	0.423	2.56	0.25	0.483	2.56	0.26	0.542	2.58	0.27	0.609	2.59	0.28	0.822	2.57	0.29	1.053	2.53	0.30	1.427	2.53	0.31
8939	9.7388	46.227	0.248	2.55	0.17	0.320	2.53	0.19	0.371	2.56	0.21	0.426	2.55	0.22	0.489	2.54	0.23	0.560	2.56	0.24	0.764	2.58	0.26	0.973	2.59	0.27	1.301	2.61	0.29
14044	9.7403	45.076	0.317	2.54	0.21	0.383	2.58	0.22	0.443	2.55	0.25	0.505	2.56	0.26	0.566	2.58	0.27	0.646	2.56	0.28	0.882	2.53	0.29	1.138	2.51	0.30	1.553	2.50	0.31
9161	9.742	46.177	0.234	2.61	0.17	0.301	2.56	0.19	0.348	2.58	0.21	0.391	2.60	0.22	0.446	2.58	0.24	0.511	2.59	0.24	0.681	2.62	0.27	0.854	2.64	0.28	1.128	2.66	0.29
14266	9.7434	45.026	0.331	2.54	0.21	0.399	2.58	0.23	0.467	2.54	0.25	0.532	2.56	0.26	0.595	2.58	0.27	0.687	2.55	0.28	0.941	2.53	0.29	1.215	2.51	0.30	1.657	2.50	0.30
9383	9.7452	46.127	0.228	2.62	0.17	0.288	2.59	0.19	0.330	2.63	0.21	0.370	2.64	0.22	0.413	2.64	0.24	0.472	2.64	0.24	0.614	2.68	0.28	0.761	2.70	0.29	0.984	2.74	0.30
14488	9.7465	44.976	0.347	2.53	0.21	0.425	2.54	0.24	0.495	2.53	0.25	0.561	2.55	0.26	0.634	2.56	0.27	0.729	2.54	0.28	0.994	2.54	0.29	1.283	2.51	0.30	1.733	2.52	0.31
9605	9.7484	46.078	0.227	2.59	0.18	0.284	2.60	0.19	0.325	2.63	0.21	0.363	2.65	0.22	0.399	2.68	0.23	0.453	2.66	0.25	0.581	2.71	0.28	0.712	2.73	0.30	0.906	2.81	0.31
14710	9.7496	44.926	0.365	2.53	0.21	0.454	2.51	0.24	0.526	2.53	0.25	0.594	2.55	0.26	0.678	2.53	0.27	0.774	2.55	0.28	1.056	2.53	0.29	1.347	2.52	0.30	1.801	2.54	0.31
9827	9.7516	46.028	0.230	2.57	0.18	0.287	2.60	0.19	0.328	2.63	0.21	0.365	2.65	0.22	0.402	2.66	0.24	0.456	2.65	0.25	0.584	2.70	0.28	0.716	2.71	0.30	0.913	2.79	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^*
14932	9.7527	44.876	0.386	2.52	0.21	0.486	2.50	0.24	0.560	2.52	0.25	0.639	2.53	0.26	0.727	2.52	0.27	0.829	2.53	0.28	1.129	2.52	0.29	1.430	2.53	0.30	1.897	2.57	0.31
10049	9.7547	45.978	0.238	2.54	0.18	0.297	2.59	0.20	0.339	2.61	0.21	0.378	2.63	0.22	0.422	2.62	0.24	0.480	2.62	0.25	0.622	2.65	0.29	0.771	2.66	0.30	1.008	2.70	0.31
15154	9.7558	44.827	0.410	2.51	0.22	0.520	2.49	0.24	0.598	2.52	0.26	0.691	2.50	0.26	0.782	2.51	0.27	0.901	2.50	0.28	1.221	2.51	0.29	1.544	2.52	0.30	2.033	2.58	0.31
10271	9.7579	45.928	0.250	2.51	0.18	0.314	2.57	0.20	0.358	2.59	0.21	0.400	2.61	0.23	0.459	2.57	0.24	0.523	2.60	0.25	0.702	2.59	0.28	0.884	2.59	0.29	1.172	2.63	0.31
15376	9.7589	44.777	0.442	2.47	0.23	0.558	2.49	0.25	0.651	2.49	0.26	0.750	2.48	0.26	0.855	2.48	0.27	0.982	2.48	0.27	1.336	2.49	0.29	1.683	2.54	0.29	2.205	2.61	0.30
10493	9.7611	45.878	0.266	2.48	0.18	0.336	2.55	0.21	0.385	2.57	0.22	0.445	2.53	0.24	0.511	2.53	0.24	0.581	2.55	0.26	0.796	2.55	0.28	1.026	2.54	0.29	1.404	2.54	0.30
15598	9.762	44.727	0.475	2.44	0.23	0.597	2.47	0.25	0.708	2.45	0.26	0.815	2.46	0.26	0.935	2.45	0.27	1.077	2.45	0.27	1.460	2.50	0.28	1.835	2.55	0.29	2.401	2.60	0.31
10715	9.7642	45.828	0.284	2.46	0.20	0.360	2.51	0.21	0.420	2.51	0.22	0.494	2.48	0.24	0.564	2.50	0.25	0.657	2.49	0.26	0.925	2.48	0.28	1.211	2.47	0.29	1.666	2.51	0.30
15820	9.7651	44.677	0.509	2.42	0.23	0.649	2.44	0.25	0.767	2.43	0.26	0.891	2.43	0.26	1.019	2.43	0.27	1.175	2.43	0.27	1.593	2.50	0.28	2.003	2.53	0.29	2.626	2.57	0.31
10937	9.7674	45.778	0.301	2.45	0.19	0.384	2.50	0.21	0.463	2.44	0.23	0.543	2.45	0.24	0.628	2.46	0.26	0.741	2.44	0.26	1.060	2.43	0.27	1.388	2.46	0.28	1.895	2.51	0.29
16042	9.7682	44.627	0.542	2.41	0.24	0.702	2.40	0.25	0.830	2.41	0.26	0.966	2.41	0.26	1.110	2.44	0.26	1.300	2.42	0.27	1.823	2.37	0.28	2.292	2.37	0.29	2.998	2.43	0.31
11159	9.7705	45.728	0.318	2.43	0.20	0.411	2.46	0.22	0.503	2.41	0.23	0.589	2.44	0.25	0.694	2.41	0.26	0.814	2.42	0.26	1.172	2.42	0.27	1.526	2.47	0.28	2.067	2.51	0.29
16264	9.7713	44.577	0.571	2.40	0.24	0.744	2.40	0.25	0.886	2.44	0.25	1.034	2.43	0.26	1.194	2.41	0.26	1.414	2.37	0.27	1.943	2.37	0.28	2.497	2.38	0.29	3.307	2.43	0.29
11381	9.7736	45.678	0.333	2.42	0.20	0.439	2.42	0.23	0.535	2.40	0.24	0.631	2.40	0.25	0.741	2.39	0.26	0.874	2.40	0.26	1.249	2.42	0.27	1.615	2.48	0.28	2.178	2.52	0.29
16486	9.7743	44.527	0.587	2.41	0.24	0.770	2.44	0.25	0.928	2.41	0.25	1.100	2.36	0.26	1.282	2.35	0.26	1.464	2.38	0.27	2.003	2.40	0.28	2.577	2.40	0.28	3.437	2.42	0.29
11603	9.7768	45.628	0.343	2.42	0.20	0.457	2.40	0.23	0.554	2.40	0.24	0.658	2.39	0.25	0.769	2.39	0.26	0.908	2.39	0.26	1.290	2.43	0.27	1.664	2.48	0.28	2.236	2.52	0.29
16708	9.7774	44.477	0.592	2.43	0.24	0.789	2.41	0.25	0.942	2.40	0.25	1.122	2.35	0.26	1.291	2.36	0.26	1.474	2.39	0.27	2.023	2.40	0.28	2.603	2.40	0.28	3.469	2.39	0.31
11825	9.7799	45.578	0.348	2.42	0.20	0.464	2.39	0.23	0.561	2.40	0.24	0.666	2.39	0.25	0.777	2.39	0.26	0.916	2.39	0.26	1.299	2.43	0.27	1.674	2.48	0.28	2.249	2.52	0.29
16930	9.7805	44.427	0.587	2.43	0.24	0.780	2.41	0.25	0.932	2.40	0.25	1.121	2.33	0.26	1.277	2.37	0.26	1.459	2.40	0.27	2.004	2.41	0.28	2.582	2.41	0.28	3.448	2.39	0.32
12047	9.783	45.528	0.347	2.43	0.20	0.460	2.40	0.23	0.556	2.41	0.24	0.657	2.40	0.25	0.767	2.40	0.26	0.902	2.40	0.26	1.280	2.43	0.27	1.651	2.48	0.28	2.218	2.52	0.29
17152	9.7836	44.377	0.570	2.42	0.24	0.744	2.44	0.25	0.894	2.42	0.25	1.081	2.33	0.26	1.232	2.37	0.26	1.411	2.40	0.27	1.936	2.43	0.28	2.496	2.43	0.28	3.337	2.41	0.32
12269	9.7862	45.478	0.342	2.44	0.20	0.447	2.43	0.23	0.539	2.42	0.24	0.633	2.42	0.25	0.740	2.41	0.26	0.869	2.41	0.26	1.230	2.44	0.27	1.591	2.48	0.28	2.147	2.52	0.29
17374	9.7866	44.327	0.542	2.42	0.24	0.699	2.41	0.25	0.828	2.45	0.25	0.964	2.43	0.26	1.149	2.36	0.26	1.323	2.38	0.27	1.798	2.41	0.28	2.321	2.43	0.28	3.105	2.42	0.32
12491	9.7893	45.428	0.333	2.45	0.20	0.427	2.46	0.23	0.514	2.44	0.24	0.596	2.46	0.25	0.698	2.43	0.26	0.814	2.44	0.27	1.153	2.45	0.28	1.499	2.48	0.28	2.028	2.52	0.30
17596	9.7896	44.277	0.504	2.43	0.24	0.639	2.45	0.25	0.753	2.44	0.26	0.880	2.43	0.26	1.005	2.45	0.27	1.166	2.43	0.27	1.624	2.38	0.29	2.076	2.37	0.29	2.755	2.41	0.30
12713	9.7923	45.378	0.323	2.47	0.20	0.404	2.51	0.22	0.485	2.46	0.24	0.561	2.48	0.25	0.645	2.48	0.26	0.753	2.46	0.27	1.060	2.46	0.28	1.371	2.49	0.29	1.864	2.52	0.30
17818	9.7927	44.227	0.466	2.45	0.23	0.582	2.49	0.25	0.682	2.47	0.26	0.781	2.48	0.27	0.891	2.47	0.27	1.054	2.43	0.28	1.443	2.40	0.29	1.850	2.38	0.30	2.458	2.39	0.31
12935	9.7955	45.328	0.314	2.49	0.20	0.388	2.54	0.22	0.456	2.50	0.24	0.526	2.51	0.25	0.593	2.53	0.27	0.690	2.50	0.27	0.955	2.50	0.29	1.233	2.50	0.29	1.669	2.55	0.30
18040	9.7957	44.177	0.428	2.50	0.23	0.537	2.50	0.24	0.618	2.52	0.26	0.711	2.50	0.27	0.801	2.52	0.27	0.935	2.47	0.28	1.313	2.42	0.29	1.697	2.37	0.30	2.264	2.39	0.31
8052	9.7983	46.429	0.336	2.40	0.19	0.446	2.42	0.20	0.538	2.41	0.22	0.631	2.43	0.22	0.735	2.42	0.24	0.859	2.44	0.24	1.192	2.49	0.25	1.515	2.55	0.26	2.012	2.60	0.28
13157	9.7986	45.278	0.307	2.51	0.20	0.376	2.55	0.22	0.434	2.54	0.24	0.498	2.54	0.25	0.559	2.56	0.26	0.636	2.56	0.28	0.864	2.55	0.29	1.104	2.54	0.30	1.485	2.57	0.31
18262	9.7987	44.127	0.395	2.54	0.22	0.496	2.52	0.24	0.569	2.54	0.26	0.648	2.54	0.27	0.734	2.54	0.27	0.839	2.53	0.28	1.219	2.40	0.29	1.572	2.38	0.30	2.117	2.38	0.31
8274	9.8014	46.379	0.321	2.40	0.19	0.422	2.44	0.20	0.514	2.41	0.22	0.601	2.44	0.22	0.705	2.43	0.24	0.824	2.44	0.24	1.155	2.48	0.25	1.473	2.54	0.26	1.962	2.60	0.27
13379	9.8016	45.228	0.304	2.53	0.20	0.369	2.57	0.22	0.421	2.56	0.25	0.481	2.55	0.25	0.538	2.58	0.26	0.603	2.60	0.28	0.802	2.59	0.29	1.013	2.58	0.30	1.349	2.59	0.32
18484	9.8018	44.077	0.370	2.55	0.21	0.456	2.53	0.24	0.525	2.56	0.25	0.589	2.58	0.27	0.668	2.56	0.28	0.760	2.57	0.28	1.113	2.40	0.29	1.439	2.39	0.30	1.955	2.38	0.31
8496	9.8045	46.329	0.303	2.43	0.19	0.394	2.47	0.20	0.482	2.43	0.22	0.567	2.45	0.23	0.662	2.44	0.24	0.777	2.44	0.24	1.097	2.47	0.25	1.404	2.53	0.26	1.876	2.60	0.27
18706	9.8048	44.027	0.346	2.56	0.21	0.417	2.57	0.24	0.481	2.57	0.25	0.542	2.59	0.26	0.600	2.61	0.28	0.686	2.59	0.28	0.945	2.53	0.30	1.276	2.40	0.31	1.728	2.41	0.32
13601	9.8048	45.178	0.305	2.54	0.20	0.369	2.58	0.22	0.419	2.57	0.25	0.477	2.56	0.26	0.533	2.58	0.26	0.595	2.60	0.28	0.788	2.60	0.29	0.988	2.59	0.31	1.307	2.60	0.32
8718	9.8077	46.279	0.283	2.47	0.19	0.369	2.49	0.20	0.443	2.47	0.21	0.525	2.46	0.23	0.605	2.47	0.23	0.716	2.45	0.24	1.012	2.47	0.26	1.308	2.52	0.26	1.748	2.60	0.27
18928	9.8078	43.977	0.323	2.57	0.21	0.385	2.59	0.24	0.440	2.57	0.26	0.496	2.59	0.26	0.550	2.61	0.27	0.613	2.63	0.29	0.798	2.64	0.30	1.030	2.59	0.32	1.460	2.44	0.33
13823	9.8078	45.128	0.311	2.54	0.20	0.376	2.58	0.22	0.429	2.56	0.25	0.488	2.57	0.26	0.544	2.59	0.27	0.609	2.60	0.28	0.811	2.59	0.29	1.026	2.57	0.31	1.375	2.57	0.32
8940	9.8108	46.23	0.264	2.52	0.18	0.344	2.51	0.20	0.400	2.54	0.21	0.477	2.48	0.23	0.551	2.50	0.23	0.643	2.50	0.24	0.912	2.49	0.26	1.180	2.52	0.27	1.588	2.59	0.28
14045	9.8109	45.078	0.322	2.54	0.21	0.388	2.58	0.22	0.448	2.55	0.25	0.509	2.57	0.26	0.568	2.59	0.27	0.645	2.57	0.28	0.869	2.56	0.29	1.109	2.54	0.30	1.499	2.53	0.31
14267	9.8139	45.029	0.337	2.54	0.21	0.408	2.57	0.23	0.476	2.54	0.25	0.540	2.56	0.26	0.602	2.58	0.27	0.694	2.56	0.28	0.942	2.55	0.29	1.205	2.53	0.30	1.629	2.53	0.31
9162	9.814	46.18	0.248	2.57	0.17	0.321	2.54	0.20	0.372	2.56	0.21	0.428	2.55	0.22	0.496	2.53	0.24	0.571	2.54	0.25	0.793	2.55	0.27	1.027	2.55	0.27	1.387	2.59	0.28
14489	9.817	44.979	0.355	2.53	0.21	0.438	2.53	0.24	0.510	2.53	0.25	0.577	2.55	0.26	0.655	2.54	0.27	0.751	2.54	0.28	1.022	2.53	0.29	1.309	2.52	0.30	1.754	2.54	0.31
9384	9.8171	46.13	0.239	2.60	0.18	0.303	2.58	0.19	0.349	2.60	0.21	0.392	2.62	0.22	0.449	2.58	0.24	0.515	2.59	0.25	0.694	2.60	0.27	0.879	2.61	0.28	1.171	2.62	0.30
14711	9.8201	44.929	0.376	2.53	0.21	0.473	2.49	0.24	0.548	2.52	0.25	0.624	2.53	0.26	0.713	2.51	0.27	0.815	2.52	0.28	1.117	2.51	0.29	1.418	2.52	0.30	1.887	2.57	0.31
9606	9.8202	46.08	0.237	2.59	0.18	0.297	2.59	0.19	0.339	2.62	0.21	0.378	2.64	0.22	0.422	2.64	0.24	0.480	2.65	0.25	0.625	2.68	0.28	0.774	2.69	0.30	1.004	2.74	0.31
14933	9.8231	44.879	0.399	2.52	0.22	0.510	2.49	0.24	0.589	2.51	0.26	0.681	2.50	0.26	0.774	2.50	0.27	0.894	2.49	0.28	1.218	2.50	0.29	1.544	2.53	0.29	2.039	2.59	0.30
9828	9.8233	46.03	0.240	2.56	0.18	0.299	2.59	0.20	0.340	2.62	0.21	0.379	2.64	0.22	0.421	2.64	0.24	0.477	2.65	0.25	0.611	2.69	0.29	0.751	2.70	0.30	0.963	2.78	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^*
15155	9.8261	44.829	0.431	2.48	0.23	0.547	2.48	0.25	0.638	2.49	0.26	0.739	2.48	0.26	0.843	2.48	0.27	0.971	2.48	0.27	1.326	2.50	0.28	1.673	2.56	0.29	2.197	2.61	0.30
10050	9.8264	45.98	0.248	2.53	0.18	0.309	2.58	0.20	0.351	2.61	0.21	0.391	2.62	0.23	0.440	2.61	0.24	0.498	2.63	0.25	0.647	2.64	0.29	0.797	2.66	0.30	1.047	2.69	0.31
15377	9.8292	44.779	0.463	2.45	0.23	0.584	2.48	0.25	0.689	2.46	0.26	0.792	2.47	0.26	0.910	2.46	0.27	1.047	2.46	0.27	1.422	2.52	0.28	1.807	2.55	0.29	2.380	2.58	0.30
10272	9.8296	45.93	0.261	2.51	0.18	0.325	2.57	0.20	0.371	2.59	0.22	0.419	2.59	0.23	0.477	2.58	0.24	0.542	2.60	0.26	0.727	2.59	0.28	0.918	2.58	0.29	1.214	2.62	0.31
15599	9.8323	44.729	0.493	2.43	0.23	0.623	2.46	0.25	0.735	2.45	0.26	0.849	2.45	0.26	0.969	2.45	0.27	1.116	2.46	0.27	1.511	2.52	0.28	1.920	2.54	0.29	2.517	2.57	0.30
10494	9.8327	45.88	0.278	2.48	0.20	0.349	2.54	0.21	0.398	2.57	0.22	0.465	2.52	0.24	0.531	2.53	0.25	0.602	2.55	0.26	0.829	2.54	0.28	1.067	2.53	0.29	1.449	2.55	0.30
15821	9.8353	44.679	0.522	2.43	0.23	0.664	2.44	0.25	0.780	2.44	0.26	0.903	2.43	0.26	1.029	2.44	0.27	1.181	2.45	0.27	1.589	2.52	0.28	2.010	2.54	0.29	2.631	2.57	0.31
10716	9.8358	45.83	0.297	2.44	0.20	0.374	2.51	0.21	0.442	2.48	0.23	0.515	2.48	0.24	0.587	2.50	0.25	0.686	2.48	0.26	0.961	2.48	0.28	1.253	2.47	0.29	1.715	2.52	0.30
16043	9.8383	44.629	0.550	2.42	0.24	0.706	2.42	0.25	0.830	2.42	0.26	0.960	2.42	0.26	1.097	2.42	0.27	1.259	2.44	0.27	1.696	2.50	0.28	2.124	2.52	0.30	2.776	2.56	0.31
10938	9.8388	45.78	0.315	2.44	0.20	0.400	2.49	0.22	0.486	2.43	0.23	0.567	2.46	0.25	0.659	2.44	0.26	0.771	2.44	0.26	1.098	2.43	0.28	1.431	2.47	0.28	1.945	2.52	0.29
16265	9.8413	44.579	0.577	2.42	0.24	0.746	2.40	0.25	0.882	2.40	0.26	1.028	2.42	0.26	1.187	2.41	0.26	1.378	2.40	0.27	1.895	2.37	0.29	2.365	2.40	0.29	3.093	2.46	0.31
11160	9.842	45.73	0.333	2.43	0.20	0.435	2.43	0.22	0.527	2.41	0.23	0.618	2.42	0.25	0.725	2.41	0.26	0.850	2.41	0.26	1.209	2.43	0.27	1.568	2.48	0.28	2.117	2.52	0.29
16487	9.8444	44.529	0.596	2.42	0.24	0.774	2.43	0.25	0.925	2.43	0.25	1.073	2.43	0.26	1.244	2.39	0.27	1.461	2.37	0.27	1.988	2.38	0.28	2.548	2.39	0.29	3.376	2.43	0.30
11382	9.845	45.68	0.349	2.42	0.20	0.464	2.40	0.23	0.560	2.40	0.24	0.663	2.40	0.25	0.772	2.40	0.26	0.908	2.40	0.26	1.286	2.43	0.27	1.658	2.48	0.28	2.227	2.52	0.29
16709	9.8474	44.479	0.605	2.42	0.24	0.791	2.45	0.25	0.948	2.41	0.25	1.115	2.38	0.26	1.298	2.36	0.26	1.481	2.39	0.27	2.026	2.40	0.28	2.601	2.40	0.28	3.458	2.39	0.32
11604	9.8481	45.63	0.360	2.42	0.21	0.482	2.38	0.23	0.580	2.40	0.24	0.689	2.39	0.25	0.800	2.40	0.26	0.941	2.40	0.26	1.327	2.44	0.27	1.705	2.48	0.28	2.284	2.52	0.29
16931	9.8503	44.429	0.605	2.42	0.24	0.799	2.42	0.25	0.952	2.40	0.25	1.126	2.36	0.26	1.297	2.37	0.26	1.480	2.39	0.27	2.030	2.40	0.28	2.609	2.40	0.28	3.473	2.39	0.32
11826	9.8512	45.58	0.365	2.42	0.21	0.490	2.37	0.23	0.588	2.40	0.24	0.699	2.39	0.25	0.811	2.39	0.26	0.952	2.40	0.26	1.338	2.44	0.27	1.718	2.49	0.28	2.300	2.52	0.30
17153	9.8534	44.379	0.593	2.42	0.24	0.782	2.42	0.25	0.932	2.41	0.25	1.118	2.34	0.26	1.275	2.37	0.26	1.457	2.40	0.27	1.998	2.42	0.28	2.572	2.42	0.28	3.434	2.40	0.32
12048	9.8543	45.53	0.365	2.43	0.21	0.487	2.38	0.23	0.584	2.41	0.24	0.693	2.39	0.25	0.803	2.40	0.26	0.944	2.40	0.26	1.326	2.45	0.27	1.703	2.49	0.28	2.282	2.52	0.30
17375	9.8563	44.329	0.572	2.42	0.24	0.740	2.45	0.25	0.886	2.43	0.25	1.061	2.35	0.26	1.220	2.37	0.26	1.398	2.40	0.27	1.914	2.43	0.28	2.467	2.44	0.28	3.297	2.41	0.32
12270	9.8573	45.48	0.359	2.44	0.21	0.475	2.40	0.23	0.569	2.42	0.24	0.673	2.41	0.25	0.781	2.40	0.26	0.918	2.40	0.26	1.288	2.45	0.27	1.658	2.48	0.28	2.227	2.52	0.30
17597	9.8594	44.279	0.538	2.43	0.24	0.691	2.42	0.25	0.813	2.46	0.25	0.947	2.44	0.26	1.107	2.40	0.27	1.299	2.37	0.27	1.763	2.40	0.28	2.271	2.41	0.29	3.037	2.41	0.32
12492	9.8603	45.43	0.349	2.45	0.21	0.455	2.43	0.23	0.545	2.43	0.24	0.638	2.43	0.26	0.744	2.42	0.26	0.872	2.42	0.27	1.226	2.45	0.28	1.579	2.49	0.28	2.136	2.51	0.30
17819	9.8623	44.229	0.499	2.44	0.24	0.628	2.46	0.25	0.739	2.45	0.26	0.855	2.44	0.27	0.987	2.45	0.27	1.142	2.43	0.28	1.579	2.39	0.29	2.017	2.38	0.29	2.670	2.40	0.31
12714	9.8634	45.38	0.338	2.47	0.21	0.429	2.47	0.23	0.514	2.45	0.24	0.593	2.47	0.26	0.692	2.45	0.26	0.805	2.45	0.27	1.140	2.46	0.28	1.473	2.49	0.29	1.992	2.52	0.30
18041	9.8653	44.179	0.460	2.47	0.23	0.574	2.49	0.25	0.670	2.49	0.26	0.767	2.49	0.27	0.872	2.48	0.27	1.026	2.44	0.28	1.405	2.41	0.29	1.816	2.37	0.30	2.407	2.39	0.32
12936	9.8664	45.33	0.326	2.49	0.21	0.403	2.53	0.22	0.481	2.48	0.24	0.554	2.50	0.26	0.633	2.50	0.27	0.738	2.48	0.27	1.031	2.47	0.28	1.337	2.50	0.29	1.808	2.52	0.30
18263	9.8683	44.129	0.423	2.51	0.23	0.530	2.51	0.24	0.607	2.53	0.26	0.698	2.51	0.27	0.787	2.53	0.27	0.913	2.48	0.28	1.298	2.41	0.29	1.668	2.37	0.30	2.228	2.39	0.31
13158	9.8694	45.28	0.317	2.51	0.20	0.388	2.55	0.22	0.453	2.52	0.25	0.520	2.53	0.25	0.584	2.55	0.27	0.673	2.53	0.28	0.924	2.52	0.29	1.186	2.51	0.30	1.606	2.55	0.31
8053	9.8705	46.432	0.351	2.40	0.19	0.468	2.39	0.21	0.561	2.42	0.22	0.659	2.42	0.23	0.763	2.43	0.24	0.889	2.44	0.24	1.223	2.50	0.26	1.546	2.56	0.26	2.050	2.61	0.28
18485	9.8712	44.079	0.391	2.55	0.22	0.488	2.52	0.24	0.560	2.55	0.26	0.635	2.56	0.27	0.720	2.54	0.28	0.818	2.55	0.28	1.196	2.40	0.29	1.544	2.38	0.30	2.082	2.38	0.31
13380	9.8725	45.23	0.312	2.53	0.20	0.378	2.57	0.22	0.435	2.54	0.25	0.496	2.55	0.25	0.554	2.57	0.27	0.626	2.58	0.28	0.839	2.56	0.29	1.060	2.57	0.31	1.414	2.59	0.32
8275	9.8736	46.382	0.337	2.39	0.19	0.449	2.41	0.21	0.544	2.41	0.22	0.640	2.42	0.23	0.745	2.42	0.24	0.871	2.43	0.24	1.205	2.49	0.26	1.530	2.55	0.26	2.032	2.60	0.28
18707	9.8742	44.029	0.366	2.56	0.21	0.449	2.55	0.24	0.516	2.56	0.25	0.579	2.58	0.27	0.653	2.58	0.28	0.743	2.58	0.28	1.068	2.44	0.30	1.400	2.38	0.31	1.904	2.39	0.31
13602	9.8755	45.181	0.311	2.54	0.21	0.376	2.58	0.22	0.428	2.56	0.25	0.486	2.56	0.26	0.542	2.59	0.27	0.605	2.60	0.28	0.798	2.60	0.29	0.995	2.61	0.31	1.307	2.63	0.33
8497	9.8767	46.332	0.319	2.40	0.19	0.423	2.44	0.21	0.518	2.40	0.22	0.610	2.42	0.23	0.717	2.41	0.24	0.840	2.43	0.24	1.176	2.47	0.26	1.498	2.54	0.26	1.995	2.60	0.27
18929	9.8771	43.979	0.342	2.57	0.21	0.410	2.59	0.24	0.473	2.57	0.26	0.532	2.60	0.26	0.589	2.62	0.28	0.669	2.60	0.29	0.917	2.54	0.30	1.232	2.41	0.31	1.661	2.41	0.32
13824	9.8785	45.131	0.316	2.54	0.21	0.380	2.58	0.22	0.435	2.56	0.25	0.492	2.57	0.26	0.548	2.59	0.27	0.613	2.60	0.28	0.807	2.60	0.30	1.011	2.60	0.31	1.341	2.59	0.33
8719	9.8798	46.282	0.299	2.44	0.19	0.391	2.48	0.20	0.482	2.42	0.22	0.572	2.43	0.23	0.672	2.42	0.24	0.792	2.42	0.24	1.125	2.46	0.25	1.442	2.53	0.26	1.929	2.60	0.27
14046	9.8816	45.081	0.327	2.54	0.21	0.393	2.58	0.23	0.454	2.55	0.25	0.514	2.57	0.26	0.572	2.59	0.27	0.648	2.58	0.28	0.863	2.57	0.30	1.090	2.57	0.31	1.455	2.58	0.32
8941	9.8829	46.232	0.279	2.49	0.18	0.364	2.50	0.20	0.436	2.48	0.21	0.523	2.45	0.23	0.608	2.46	0.24	0.726	2.43	0.25	1.041	2.45	0.26	1.349	2.51	0.26	1.809	2.59	0.27
14268	9.8846	45.031	0.343	2.54	0.21	0.417	2.56	0.24	0.485	2.54	0.25	0.549	2.56	0.26	0.615	2.57	0.27	0.707	2.55	0.28	0.954	2.55	0.29	1.213	2.55	0.30	1.626	2.56	0.31
9163	9.886	46.182	0.260	2.54	0.18	0.337	2.53	0.20	0.392	2.55	0.21	0.466	2.49	0.23	0.542	2.50	0.23	0.635	2.49	0.25	0.917	2.47	0.26	1.198	2.50	0.27	1.624	2.58	0.27
14490	9.8876	44.981	0.363	2.53	0.21	0.452	2.51	0.24	0.526	2.52	0.25	0.596	2.54	0.27	0.683	2.52	0.27	0.782	2.53	0.28	1.074	2.51	0.29	1.369	2.52	0.30	1.827	2.57	0.31
9385	9.889	46.132	0.249	2.58	0.18	0.316	2.57	0.20	0.365	2.59	0.21	0.416	2.59	0.22	0.482	2.55	0.24	0.555	2.56	0.25	0.771	2.55	0.27	1.000	2.55	0.28	1.364	2.57	0.29
14712	9.8906	44.931	0.386	2.53	0.22	0.493	2.48	0.24	0.573	2.51	0.26	0.662	2.49	0.26	0.757	2.49	0.27	0.875	2.48	0.28	1.202	2.49	0.29	1.532	2.53	0.29	2.030	2.59	0.30
9607	9.8921	46.082	0.246	2.59	0.18	0.307	2.59	0.20	0.350	2.62	0.21	0.391	2.64	0.22	0.442	2.62	0.24	0.505	2.63	0.25	0.670	2.63	0.28	0.840	2.64	0.29	1.113	2.65	0.30
14934	9.8935	44.881	0.416	2.50	0.23	0.534	2.48	0.25	0.624	2.48	0.26	0.727	2.46	0.26	0.831	2.47	0.27	0.963	2.46	0.27	1.327	2.50	0.28	1.687	2.54	0.29	2.228	2.59	0.30
9829	9.8952	46.032	0.249	2.56	0.18	0.308	2.59	0.20	0.350	2.62	0.21	0.389	2.64	0.22	0.437	2.63	0.24	0.494	2.64	0.26	0.636	2.68	0.29	0.780	2.70	0.30	1.005	2.76	0.31
15156	9.8966	44.831	0.449	2.46	0.23	0.571	2.47	0.25	0.675	2.46	0.26	0.780	2.46	0.26	0.898	2.45	0.27	1.036	2.46	0.27	1.425	2.50	0.28	1.819	2.52	0.29	2.396	2.55	0.30

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
10051	9.8982	45.982	0.257	2.53	0.18	0.318	2.58	0.20	0.361	2.61	0.21	0.401	2.63	0.23	0.454	2.60	0.24	0.512	2.63	0.26	0.666	2.64	0.29	0.820	2.66	0.30	1.073	2.70	0.31
15378	9.8995	44.781	0.479	2.44	0.23	0.603	2.47	0.25	0.716	2.45	0.26	0.826	2.46	0.26	0.947	2.45	0.27	1.090	2.47	0.27	1.504	2.49	0.28	1.909	2.51	0.29	2.500	2.54	0.30
10273	9.9012	45.932	0.270	2.51	0.18	0.335	2.56	0.21	0.381	2.59	0.22	0.433	2.57	0.24	0.491	2.58	0.24	0.555	2.60	0.26	0.742	2.60	0.28	0.940	2.58	0.30	1.245	2.61	0.31
15600	9.9026	44.731	0.504	2.43	0.23	0.637	2.46	0.25	0.750	2.45	0.26	0.865	2.45	0.26	0.985	2.46	0.27	1.132	2.47	0.27	1.552	2.49	0.28	1.963	2.51	0.29	2.561	2.55	0.30
10495	9.9043	45.882	0.288	2.48	0.20	0.359	2.54	0.21	0.413	2.56	0.22	0.480	2.52	0.24	0.545	2.53	0.25	0.622	2.54	0.26	0.852	2.53	0.28	1.092	2.53	0.29	1.469	2.56	0.30
15822	9.9055	44.681	0.528	2.44	0.23	0.668	2.45	0.25	0.781	2.45	0.26	0.901	2.44	0.26	1.023	2.45	0.27	1.172	2.47	0.27	1.589	2.51	0.28	2.006	2.53	0.29	2.615	2.56	0.31
10717	9.9074	45.832	0.307	2.46	0.20	0.385	2.51	0.21	0.458	2.47	0.23	0.531	2.48	0.24	0.603	2.50	0.26	0.706	2.48	0.26	0.983	2.48	0.28	1.273	2.48	0.29	1.735	2.52	0.30
16044	9.9084	44.631	0.551	2.43	0.24	0.701	2.43	0.25	0.818	2.44	0.26	0.944	2.44	0.26	1.073	2.44	0.27	1.227	2.46	0.27	1.642	2.53	0.28	2.066	2.54	0.30	2.699	2.58	0.31
10939	9.9103	45.782	0.327	2.44	0.20	0.417	2.47	0.22	0.503	2.44	0.23	0.583	2.46	0.25	0.679	2.44	0.26	0.791	2.45	0.26	1.117	2.44	0.28	1.451	2.48	0.29	1.966	2.52	0.30
16266	9.9114	44.581	0.574	2.43	0.24	0.736	2.42	0.25	0.864	2.42	0.26	0.994	2.43	0.26	1.135	2.43	0.27	1.301	2.46	0.27	1.762	2.48	0.29	2.224	2.47	0.30	2.921	2.51	0.31
11161	9.9134	45.732	0.346	2.43	0.20	0.453	2.42	0.23	0.544	2.42	0.24	0.639	2.42	0.25	0.745	2.41	0.26	0.873	2.41	0.26	1.229	2.44	0.28	1.588	2.48	0.28	2.139	2.52	0.30
16488	9.9144	44.531	0.595	2.43	0.24	0.769	2.40	0.25	0.910	2.41	0.26	1.059	2.43	0.26	1.215	2.41	0.27	1.408	2.40	0.27	1.923	2.39	0.29	2.432	2.41	0.29	3.229	2.44	0.30
11383	9.9164	45.682	0.362	2.43	0.21	0.482	2.39	0.23	0.577	2.41	0.24	0.683	2.40	0.25	0.792	2.40	0.26	0.930	2.40	0.26	1.305	2.45	0.27	1.678	2.48	0.28	2.249	2.52	0.30
16710	9.9173	44.481	0.612	2.41	0.24	0.790	2.44	0.25	0.942	2.43	0.25	1.092	2.42	0.26	1.274	2.38	0.27	1.476	2.38	0.27	2.009	2.38	0.28	2.575	2.39	0.29	3.416	2.40	0.31
11605	9.9194	45.632	0.373	2.43	0.21	0.501	2.37	0.23	0.597	2.41	0.24	0.710	2.39	0.25	0.823	2.40	0.26	0.963	2.40	0.26	1.346	2.45	0.27	1.726	2.49	0.28	2.308	2.53	0.30
16932	9.9203	44.431	0.617	2.42	0.24	0.802	2.45	0.25	0.958	2.41	0.25	1.122	2.39	0.26	1.305	2.37	0.27	1.488	2.39	0.27	2.036	2.40	0.28	2.612	2.40	0.29	3.469	2.40	0.32
11827	9.9224	45.582	0.378	2.43	0.21	0.509	2.38	0.23	0.608	2.40	0.24	0.721	2.39	0.25	0.836	2.39	0.26	0.977	2.40	0.26	1.360	2.46	0.27	1.742	2.49	0.28	2.328	2.53	0.30
17154	9.9232	44.381	0.611	2.42	0.24	0.801	2.43	0.25	0.954	2.41	0.25	1.127	2.37	0.26	1.298	2.37	0.27	1.481	2.40	0.27	2.030	2.40	0.28	2.608	2.40	0.28	3.473	2.39	0.32
12049	9.9254	45.532	0.379	2.43	0.21	0.508	2.38	0.23	0.605	2.41	0.24	0.719	2.39	0.25	0.833	2.40	0.26	0.974	2.41	0.26	1.355	2.46	0.27	1.734	2.49	0.28	2.329	2.52	0.30
17376	9.9261	44.331	0.594	2.43	0.24	0.779	2.43	0.25	0.927	2.42	0.26	1.111	2.35	0.26	1.268	2.37	0.27	1.449	2.40	0.27	1.986	2.42	0.28	2.557	2.42	0.28	3.413	2.40	0.32
12271	9.9284	45.482	0.373	2.44	0.21	0.497	2.39	0.23	0.592	2.42	0.24	0.703	2.40	0.25	0.814	2.40	0.26	0.954	2.41	0.26	1.332	2.46	0.27	1.703	2.49	0.28	2.309	2.51	0.30
17598	9.9291	44.281	0.569	2.43	0.24	0.734	2.44	0.25	0.874	2.44	0.26	1.036	2.38	0.26	1.204	2.37	0.27	1.380	2.39	0.27	1.886	2.43	0.28	2.429	2.44	0.28	3.248	2.42	0.32
12493	9.9314	45.432	0.363	2.45	0.21	0.478	2.41	0.23	0.569	2.43	0.24	0.672	2.41	0.26	0.779	2.41	0.26	0.915	2.41	0.27	1.285	2.45	0.27	1.649	2.48	0.29	2.259	2.48	0.30
17820	9.932	44.231	0.532	2.44	0.24	0.679	2.43	0.25	0.800	2.45	0.26	0.931	2.45	0.26	1.068	2.44	0.27	1.266	2.38	0.27	1.723	2.40	0.28	2.215	2.38	0.29	2.962	2.39	0.31
7388	9.9337	46.583	0.377	2.40	0.19	0.498	2.40	0.20	0.587	2.44	0.22	0.687	2.44	0.23	0.787	2.46	0.24	0.913	2.46	0.24	1.245	2.52	0.26	1.566	2.58	0.27	2.070	2.61	0.28
12715	9.9344	45.382	0.351	2.47	0.21	0.451	2.45	0.23	0.539	2.45	0.24	0.627	2.45	0.26	0.731	2.43	0.26	0.855	2.43	0.27	1.205	2.46	0.28	1.558	2.48	0.29	2.162	2.45	0.30
18042	9.935	44.181	0.492	2.45	0.24	0.616	2.48	0.25	0.725	2.46	0.26	0.832	2.46	0.27	0.968	2.43	0.27	1.118	2.44	0.28	1.541	2.39	0.29	1.961	2.38	0.30	2.596	2.41	0.32
7610	9.9367	46.534	0.375	2.40	0.19	0.496	2.40	0.21	0.585	2.44	0.22	0.685	2.44	0.23	0.785	2.46	0.24	0.911	2.46	0.24	1.243	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
12937	9.9374	45.332	0.337	2.49	0.21	0.423	2.50	0.23	0.504	2.47	0.24	0.579	2.49	0.26	0.670	2.47	0.27	0.779	2.47	0.27	1.100	2.47	0.28	1.426	2.48	0.29	1.970	2.47	0.30
18264	9.9379	44.131	0.453	2.48	0.23	0.565	2.50	0.25	0.656	2.50	0.26	0.752	2.50	0.27	0.853	2.50	0.27	0.995	2.46	0.28	1.371	2.42	0.29	1.780	2.37	0.30	2.363	2.38	0.32
7832	9.9398	46.484	0.369	2.40	0.19	0.489	2.39	0.21	0.580	2.43	0.22	0.680	2.43	0.23	0.781	2.45	0.24	0.907	2.45	0.24	1.240	2.51	0.26	1.562	2.57	0.27	2.067	2.61	0.28
13159	9.9404	45.283	0.326	2.51	0.21	0.398	2.55	0.22	0.471	2.50	0.25	0.540	2.52	0.26	0.609	2.54	0.27	0.708	2.51	0.28	0.979	2.50	0.29	1.270	2.50	0.29	1.731	2.50	0.31
18486	9.9408	44.081	0.416	2.53	0.23	0.521	2.52	0.24	0.595	2.54	0.26	0.684	2.52	0.27	0.772	2.53	0.28	0.891	2.50	0.28	1.276	2.40	0.29	1.638	2.38	0.30	2.192	2.39	0.31
8054	9.9428	46.434	0.359	2.39	0.20	0.479	2.39	0.21	0.571	2.42	0.22	0.671	2.43	0.23	0.774	2.43	0.24	0.900	2.44	0.24	1.234	2.50	0.26	1.557	2.57	0.27	2.062	2.61	0.28
13381	9.9434	45.233	0.319	2.53	0.21	0.386	2.57	0.22	0.448	2.53	0.25	0.510	2.55	0.25	0.570	2.57	0.27	0.650	2.55	0.28	0.875	2.54	0.29	1.109	2.55	0.30	1.515	2.52	0.32
18708	9.9437	44.032	0.386	2.55	0.22	0.480	2.53	0.25	0.550	2.56	0.26	0.621	2.57	0.27	0.705	2.55	0.28	0.798	2.57	0.28	1.173	2.40	0.29	1.513	2.38	0.30	2.043	2.39	0.31
8276	9.9459	46.384	0.346	2.39	0.20	0.463	2.39	0.21	0.558	2.41	0.22	0.657	2.42	0.23	0.762	2.42	0.24	0.888	2.43	0.24	1.224	2.49	0.26	1.548	2.56	0.26	2.053	2.61	0.28
13603	9.9463	45.183	0.317	2.54	0.21	0.382	2.58	0.22	0.437	2.55	0.25	0.495	2.56	0.26	0.551	2.59	0.27	0.618	2.59	0.28	0.814	2.59	0.30	1.009	2.62	0.31	1.355	2.58	0.33
18930	9.9466	43.982	0.362	2.56	0.21	0.441	2.56	0.25	0.507	2.57	0.25	0.569	2.59	0.27	0.639	2.59	0.28	0.727	2.59	0.28	1.022	2.48	0.30	1.364	2.39	0.31	1.850	2.40	0.31
8498	9.9489	46.334	0.329	2.40	0.20	0.438	2.42	0.21	0.536	2.40	0.22	0.633	2.41	0.23	0.740	2.40	0.24	0.867	2.42	0.24	1.204	2.48	0.26	1.530	2.55	0.26	2.034	2.60	0.28
13825	9.9493	45.133	0.321	2.55	0.21	0.385	2.58	0.22	0.440	2.56	0.25	0.497	2.57	0.26	0.552	2.60	0.27	0.618	2.60	0.28	0.809	2.60	0.30	1.009	2.61	0.31	1.316	2.63	0.33
8720	9.9519	46.284	0.308	2.42	0.19	0.404	2.47	0.21	0.503	2.40	0.22	0.595	2.42	0.23	0.703	2.40	0.24	0.828	2.41	0.24	1.168	2.46	0.25	1.493	2.53	0.26	1.992	2.60	0.27
14047	9.9522	45.083	0.331	2.55	0.21	0.396	2.58	0.23	0.459	2.55	0.25	0.518	2.58	0.26	0.575	2.59	0.27	0.651	2.58	0.28	0.862	2.58	0.30	1.081	2.59	0.31	1.428	2.61	0.33
8942	9.9549	46.234	0.287	2.47	0.19	0.375	2.50	0.20	0.457	2.45	0.22	0.547	2.43	0.23	0.642	2.43	0.24	0.764	2.41	0.25	1.098	2.44	0.25	1.415	2.51	0.26	1.902	2.59	0.27
14269	9.9552	45.033	0.347	2.54	0.21	0.423	2.55	0.24	0.492	2.54	0.25	0.557	2.56	0.27	0.627	2.56	0.28	0.719	2.55	0.28	0.971	2.55	0.30	1.235	2.56	0.30	1.649	2.58	0.31
9164	9.958	46.184	0.268	2.52	0.18	0.347	2.52	0.20	0.404	2.55	0.22	0.486	2.47	0.23	0.565	2.48	0.24	0.670	2.46	0.25	0.970	2.45	0.26	1.270	2.50	0.27	1.715	2.58	0.27
14491	9.9581	44.983	0.369	2.53	0.21	0.463	2.50	0.24	0.540	2.51	0.26	0.616	2.52	0.27	0.709	2.50	0.27	0.815	2.51	0.28	1.131	2.49	0.29	1.447	2.53	0.29	1.930	2.59	0.30
9386	9.961	46.134	0.255	2.56	0.18	0.324	2.57	0.20	0.373	2.59	0.21	0.430	2.56	0.23	0.498	2.54	0.24	0.574	2.55	0.25	0.806	2.53	0.27	1.057	2.52	0.28	1.440	2.57	0.28
14713	9.961	44.933	0.394	2.53	0.22	0.509	2.48	0.25	0.593	2.50	0.26	0.695	2.47	0.26	0.796	2.47	0.27	0.929	2.45	0.27	1.294	2.49	0.28	1.658	2.53	0.28	2.213	2.56	0.29
9608	9.964	46.084	0.252	2.57	0.18	0.314	2.59	0.20	0.358	2.62	0.21	0.398	2.64	0.23	0.454	2.61	0.24	0.518	2.62	0.26	0.692	2.61	0.28	0.871	2.62	0.29	1.157	2.64	0.30
14935	9.964	44.883	0.428	2.48	0.23	0.553	2.47	0.25	0.653	2.46	0.26	0.761	2.45	0.26	0.878	2.44	0.27	1.019	2.45	0.27	1.421	2.48	0.28	1.822	2.50	0.28	2.404	2.53	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^*
15157	9.9669	44.833	0.461	2.44	0.23	0.588	2.47	0.25	0.699	2.44	0.26	0.808	2.45	0.26	0.932	2.44	0.27	1.082	2.45	0.27	1.503	2.47	0.28	1.911	2.49	0.28	2.503	2.52	0.30
9830	9.967	46.034	0.255	2.55	0.18	0.315	2.59	0.20	0.357	2.62	0.21	0.397	2.64	0.23	0.447	2.62	0.24	0.504	2.64	0.26	0.650	2.67	0.29	0.795	2.70	0.30	1.027	2.75	0.32
15379	9.9698	44.783	0.488	2.43	0.23	0.617	2.46	0.25	0.731	2.44	0.26	0.843	2.45	0.26	0.966	2.45	0.27	1.118	2.46	0.27	1.543	2.47	0.28	1.952	2.49	0.29	2.547	2.52	0.30
10052	9.9699	45.984	0.264	2.53	0.18	0.325	2.58	0.20	0.368	2.61	0.22	0.411	2.61	0.23	0.464	2.60	0.24	0.522	2.63	0.26	0.677	2.65	0.29	0.833	2.67	0.30	1.086	2.70	0.32
15601	9.9728	44.733	0.510	2.44	0.23	0.643	2.46	0.25	0.754	2.45	0.26	0.869	2.46	0.26	0.988	2.46	0.27	1.138	2.47	0.27	1.564	2.48	0.28	1.974	2.50	0.29	2.570	2.54	0.30
10274	9.9729	45.934	0.278	2.50	0.20	0.343	2.56	0.21	0.388	2.59	0.22	0.443	2.56	0.24	0.501	2.58	0.24	0.564	2.60	0.26	0.752	2.60	0.28	0.950	2.59	0.30	1.269	2.59	0.31
15823	9.9756	44.683	0.529	2.44	0.24	0.666	2.46	0.25	0.777	2.46	0.26	0.894	2.46	0.26	1.014	2.47	0.27	1.160	2.48	0.27	1.582	2.50	0.28	1.994	2.52	0.29	2.594	2.56	0.31
10496	9.9759	45.884	0.296	2.47	0.20	0.367	2.54	0.21	0.424	2.54	0.22	0.491	2.52	0.24	0.555	2.54	0.25	0.635	2.54	0.26	0.869	2.52	0.28	1.110	2.52	0.29	1.488	2.56	0.30
16045	9.9786	44.633	0.548	2.45	0.24	0.692	2.45	0.25	0.803	2.46	0.26	0.926	2.45	0.27	1.050	2.46	0.27	1.197	2.47	0.28	1.611	2.52	0.28	2.030	2.53	0.30	2.645	2.57	0.31
10718	9.9789	45.834	0.316	2.46	0.20	0.394	2.51	0.21	0.470	2.47	0.23	0.543	2.49	0.24	0.618	2.50	0.26	0.720	2.48	0.27	0.998	2.48	0.28	1.289	2.49	0.29	1.742	2.54	0.30
16267	9.9815	44.583	0.568	2.44	0.24	0.721	2.43	0.25	0.842	2.44	0.26	0.967	2.44	0.26	1.100	2.45	0.27	1.257	2.46	0.28	1.680	2.52	0.29	2.096	2.54	0.30	2.738	2.59	0.32
10940	9.9819	45.784	0.336	2.45	0.20	0.430	2.46	0.22	0.515	2.44	0.23	0.595	2.46	0.25	0.693	2.44	0.26	0.805	2.45	0.27	1.133	2.44	0.28	1.460	2.49	0.29	1.973	2.52	0.30
16489	9.9844	44.533	0.588	2.44	0.24	0.754	2.42	0.25	0.885	2.42	0.26	1.018	2.43	0.26	1.161	2.44	0.27	1.331	2.47	0.27	1.832	2.43	0.29	2.337	2.39	0.30	3.063	2.44	0.32
11162	9.9849	45.734	0.355	2.44	0.20	0.466	2.41	0.23	0.557	2.43	0.24	0.653	2.42	0.25	0.758	2.41	0.26	0.888	2.42	0.26	1.241	2.45	0.28	1.596	2.49	0.28	2.147	2.52	0.30
16711	9.9873	44.483	0.608	2.43	0.24	0.783	2.41	0.25	0.929	2.43	0.26	1.077	2.43	0.26	1.234	2.42	0.27	1.429	2.40	0.27	1.976	2.37	0.29	2.518	2.38	0.29	3.315	2.44	0.30
11384	9.9877	45.684	0.371	2.44	0.21	0.495	2.39	0.23	0.589	2.42	0.24	0.698	2.40	0.25	0.806	2.41	0.26	0.945	2.40	0.26	1.316	2.46	0.27	1.687	2.49	0.29	2.258	2.53	0.30
16933	9.9902	44.433	0.623	2.41	0.24	0.798	2.46	0.25	0.953	2.43	0.26	1.104	2.42	0.26	1.293	2.38	0.27	1.485	2.38	0.27	2.024	2.39	0.28	2.593	2.40	0.29	3.442	2.40	0.32
11606	9.9908	45.634	0.382	2.44	0.21	0.514	2.38	0.23	0.612	2.40	0.24	0.725	2.39	0.25	0.840	2.40	0.26	0.980	2.41	0.26	1.360	2.46	0.27	1.736	2.49	0.29	2.325	2.53	0.30
17155	9.9931	44.383	0.623	2.42	0.24	0.808	2.44	0.25	0.962	2.41	0.26	1.126	2.39	0.26	1.307	2.37	0.27	1.491	2.39	0.27	2.040	2.40	0.28	2.618	2.40	0.29	3.476	2.40	0.32
11828	9.9937	45.584	0.388	2.44	0.21	0.523	2.38	0.23	0.625	2.40	0.24	0.738	2.39	0.25	0.855	2.40	0.26	0.995	2.42	0.26	1.381	2.46	0.27	1.757	2.50	0.29	2.368	2.52	0.30
17377	9.9959	44.333	0.612	2.42	0.24	0.800	2.43	0.25	0.952	2.41	0.26	1.127	2.37	0.26	1.295	2.37	0.27	1.478	2.40	0.27	2.025	2.41	0.28	2.602	2.41	0.28	3.469	2.39	0.32
12050	9.9966	45.534	0.388	2.44	0.21	0.523	2.38	0.23	0.624	2.40	0.25	0.738	2.39	0.25	0.855	2.40	0.26	0.996	2.42	0.26	1.384	2.46	0.27	1.771	2.48	0.29	2.417	2.48	0.30
17599	9.9988	44.283	0.592	2.43	0.24	0.767	2.45	0.25	0.919	2.42	0.26	1.100	2.35	0.26	1.257	2.37	0.27	1.438	2.40	0.27	1.969	2.42	0.28	2.535	2.43	0.28	3.385	2.41	0.32
12272	9.9996	45.484	0.384	2.44	0.21	0.514	2.39	0.23	0.611	2.41	0.25	0.725	2.39	0.25	0.840	2.41	0.26	0.982	2.42	0.26	1.370	2.45	0.27	1.779	2.44	0.29	2.409	2.47	0.30
17821	10.002	44.233	0.562	2.43	0.24	0.725	2.43	0.25	0.859	2.45	0.26	1.005	2.41	0.26	1.185	2.37	0.27	1.360	2.39	0.27	1.853	2.42	0.28	2.387	2.44	0.28	3.192	2.42	0.32
12494	10.002	45.434	0.374	2.45	0.21	0.495	2.40	0.23	0.588	2.43	0.25	0.698	2.40	0.26	0.807	2.42	0.26	0.949	2.43	0.26	1.332	2.44	0.27	1.752	2.42	0.29	2.344	2.47	0.30
7167	10.003	46.636	0.377	2.40	0.19	0.497	2.40	0.20	0.586	2.44	0.22	0.686	2.44	0.23	0.786	2.46	0.24	0.912	2.46	0.24	1.244	2.52	0.26	1.565	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
18043	10.005	44.183	0.525	2.44	0.24	0.666	2.45	0.25	0.786	2.43	0.26	0.914	2.45	0.26	1.046	2.44	0.27	1.212	2.42	0.28	1.682	2.39	0.29	2.159	2.38	0.29	2.884	2.40	0.30
12716	10.005	45.385	0.361	2.47	0.21	0.469	2.43	0.23	0.558	2.44	0.25	0.655	2.43	0.26	0.761	2.43	0.26	0.894	2.44	0.27	1.265	2.43	0.28	1.658	2.43	0.29	2.227	2.48	0.30
7389	10.006	46.586	0.379	2.40	0.19	0.500	2.40	0.21	0.588	2.44	0.22	0.688	2.45	0.23	0.787	2.46	0.24	0.913	2.46	0.24	1.245	2.52	0.26	1.566	2.58	0.27	2.070	2.61	0.28
18265	10.007	44.134	0.485	2.45	0.24	0.602	2.49	0.25	0.710	2.47	0.26	0.812	2.48	0.27	0.935	2.45	0.27	1.093	2.44	0.28	1.504	2.39	0.29	1.911	2.38	0.30	2.533	2.41	0.32
12938	10.008	45.335	0.347	2.49	0.21	0.439	2.48	0.23	0.522	2.47	0.25	0.600	2.49	0.26	0.701	2.45	0.27	0.816	2.47	0.27	1.158	2.45	0.28	1.517	2.44	0.29	2.051	2.48	0.30
7611	10.009	46.536	0.377	2.40	0.19	0.498	2.40	0.21	0.586	2.44	0.22	0.686	2.44	0.23	0.786	2.46	0.24	0.912	2.46	0.24	1.244	2.52	0.26	1.565	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
18487	10.01	44.084	0.446	2.49	0.23	0.555	2.51	0.25	0.642	2.51	0.26	0.736	2.50	0.27	0.832	2.51	0.28	0.967	2.47	0.28	1.336	2.44	0.29	1.744	2.37	0.30	2.320	2.38	0.32
13160	10.011	45.285	0.334	2.51	0.21	0.411	2.54	0.23	0.487	2.50	0.25	0.558	2.52	0.26	0.636	2.51	0.27	0.739	2.49	0.28	1.033	2.49	0.29	1.346	2.46	0.29	1.842	2.47	0.30
7833	10.012	46.486	0.371	2.40	0.20	0.492	2.39	0.21	0.582	2.43	0.22	0.682	2.44	0.23	0.783	2.45	0.24	0.909	2.46	0.24	1.241	2.51	0.26	1.563	2.57	0.27	2.068	2.61	0.28
18709	10.013	44.034	0.409	2.54	0.23	0.512	2.52	0.25	0.585	2.55	0.26	0.670	2.54	0.27	0.756	2.54	0.28	0.868	2.52	0.28	1.252	2.40	0.29	1.607	2.38	0.30	2.157	2.39	0.31
13382	10.014	45.235	0.325	2.53	0.21	0.393	2.57	0.22	0.459	2.52	0.25	0.523	2.55	0.26	0.585	2.56	0.27	0.673	2.53	0.28	0.908	2.53	0.29	1.164	2.51	0.30	1.589	2.50	0.31
8055	10.015	46.436	0.362	2.39	0.20	0.481	2.39	0.21	0.573	2.42	0.22	0.673	2.43	0.23	0.776	2.44	0.24	0.902	2.45	0.24	1.236	2.51	0.26	1.558	2.57	0.27	2.064	2.61	0.28
18931	10.016	43.984	0.381	2.56	0.22	0.472	2.54	0.25	0.541	2.56	0.26	0.608	2.58	0.27	0.691	2.56	0.28	0.783	2.58	0.28	1.151	2.40	0.29	1.483	2.38	0.30	2.003	2.39	0.31
13604	10.017	45.185	0.321	2.54	0.21	0.386	2.58	0.23	0.444	2.54	0.25	0.503	2.56	0.26	0.560	2.58	0.27	0.630	2.58	0.28	0.828	2.59	0.30	1.027	2.62	0.31	1.372	2.59	0.33
8277	10.018	46.386	0.348	2.39	0.20	0.465	2.40	0.21	0.559	2.41	0.22	0.658	2.42	0.23	0.762	2.42	0.24	0.889	2.44	0.24	1.224	2.50	0.26	1.548	2.56	0.26	2.053	2.61	0.28
13826	10.02	45.135	0.324	2.55	0.21	0.388	2.58	0.23	0.444	2.55	0.25	0.501	2.57	0.26	0.556	2.59	0.27	0.622	2.60	0.29	0.812	2.60	0.30	1.003	2.63	0.32	1.311	2.63	0.34
8499	10.021	46.336	0.330	2.40	0.20	0.439	2.42	0.21	0.536	2.40	0.22	0.632	2.41	0.23	0.739	2.41	0.24	0.865	2.42	0.24	1.201	2.48	0.26	1.526	2.55	0.26	2.029	2.60	0.28
14048	10.023	45.085	0.333	2.55	0.21	0.398	2.58	0.24	0.460	2.55	0.26	0.519	2.58	0.26	0.576	2.60	0.28	0.650	2.58	0.29	0.856	2.59	0.30	1.069	2.61	0.32	1.403	2.62	0.33
8721	10.024	46.286	0.310	2.42	0.19	0.404	2.47	0.21	0.501	2.41	0.22	0.591	2.43	0.23	0.697	2.41	0.24	0.820	2.42	0.25	1.157	2.46	0.26	1.479	2.53	0.26	1.973	2.60	0.27
14270	10.026	45.035	0.349	2.54	0.21	0.425	2.55	0.24	0.494	2.54	0.25	0.559	2.56	0.27	0.628	2.56	0.28	0.720	2.55	0.28	0.970	2.55	0.30	1.233	2.57	0.31	1.641	2.61	0.32
8943	10.027	46.236	0.288	2.47	0.19	0.374	2.50	0.20	0.454	2.46	0.22	0.540	2.44	0.23	0.631	2.44	0.24	0.749	2.43	0.25	1.070	2.45	0.26	1.380	2.52	0.26	1.851	2.59	0.27
14492	10.029	44.985	0.371	2.54	0.22	0.467	2.50	0.25	0.544	2.52	0.26	0.622	2.52	0.27	0.717	2.50	0.27	0.826	2.50	0.28	1.150	2.49	0.29	1.478	2.53	0.29	1.996	2.56	0.30
9165	10.03	46.186	0.269	2.53	0.18	0.347	2.53	0.20	0.402	2.56	0.22	0.480	2.48	0.23	0.556	2.50	0.24	0.652	2.49	0.25	0.932	2.47	0.26	1.212	2.51	0.27	1.637	2.59	0.28
14714	10.032	44.935	0.397	2.53	0.23	0.515	2.48	0.25	0.600	2.49	0.26	0.707	2.46	0.27	0.812	2.46	0.27	0.949	2.45	0.27	1.336	2.48	0.28	1.732	2.49	0.28	2.308	2.51	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^*
9387	10.033	46.136	0.258	2.56	0.18	0.324	2.58	0.20	0.373	2.60	0.22	0.428	2.57	0.23	0.493	2.55	0.24	0.565	2.56	0.26	0.779	2.56	0.27	1.003	2.56	0.28	1.357	2.59	0.29
14936	10.034	44.885	0.434	2.48	0.23	0.560	2.46	0.25	0.664	2.45	0.26	0.774	2.44	0.26	0.894	2.43	0.27	1.044	2.44	0.27	1.470	2.45	0.27	1.879	2.47	0.28	2.472	2.50	0.29
9609	10.036	46.086	0.256	2.57	0.18	0.317	2.59	0.20	0.360	2.62	0.21	0.401	2.64	0.23	0.455	2.62	0.24	0.515	2.64	0.26	0.680	2.64	0.28	0.847	2.65	0.30	1.114	2.68	0.31
15158	10.037	44.835	0.466	2.44	0.23	0.594	2.46	0.25	0.707	2.44	0.26	0.819	2.44	0.26	0.946	2.43	0.27	1.099	2.45	0.27	1.531	2.45	0.28	1.941	2.47	0.28	2.538	2.51	0.30
9831	10.039	46.036	0.260	2.55	0.18	0.319	2.59	0.20	0.361	2.62	0.21	0.401	2.64	0.23	0.451	2.62	0.24	0.507	2.65	0.26	0.651	2.68	0.29	0.793	2.72	0.30	1.018	2.78	0.32
15380	10.04	44.785	0.491	2.43	0.23	0.621	2.46	0.25	0.734	2.44	0.26	0.848	2.45	0.26	0.974	2.44	0.27	1.126	2.45	0.27	1.554	2.46	0.28	1.964	2.48	0.29	2.559	2.52	0.30
10053	10.042	45.986	0.269	2.52	0.18	0.330	2.58	0.21	0.373	2.60	0.22	0.418	2.60	0.23	0.470	2.60	0.24	0.528	2.63	0.26	0.683	2.65	0.29	0.838	2.67	0.30	1.090	2.72	0.32
15602	10.043	44.735	0.510	2.44	0.23	0.643	2.46	0.25	0.754	2.46	0.26	0.867	2.46	0.26	0.990	2.46	0.27	1.141	2.47	0.27	1.565	2.48	0.28	1.973	2.50	0.29	2.568	2.53	0.30
10275	10.045	45.936	0.284	2.50	0.20	0.349	2.56	0.21	0.394	2.59	0.22	0.451	2.56	0.24	0.508	2.58	0.25	0.571	2.61	0.26	0.760	2.61	0.28	0.957	2.59	0.30	1.278	2.60	0.31
15824	10.046	44.685	0.527	2.45	0.24	0.662	2.46	0.25	0.771	2.47	0.26	0.887	2.46	0.27	1.004	2.48	0.27	1.152	2.48	0.27	1.575	2.50	0.28	1.984	2.51	0.29	2.580	2.55	0.31
10497	10.048	45.886	0.303	2.48	0.19	0.374	2.55	0.21	0.433	2.53	0.23	0.499	2.53	0.24	0.562	2.55	0.25	0.644	2.55	0.26	0.884	2.52	0.28	1.130	2.51	0.29	1.512	2.55	0.31
16046	10.049	44.635	0.544	2.46	0.24	0.683	2.46	0.25	0.791	2.47	0.26	0.910	2.46	0.27	1.030	2.47	0.27	1.176	2.49	0.28	1.592	2.51	0.28	2.005	2.53	0.29	2.609	2.57	0.31
10719	10.05	45.836	0.323	2.46	0.20	0.402	2.51	0.22	0.480	2.46	0.23	0.553	2.49	0.24	0.631	2.49	0.26	0.733	2.48	0.27	1.015	2.48	0.28	1.308	2.48	0.29	1.753	2.55	0.30
16268	10.052	44.585	0.561	2.46	0.24	0.707	2.45	0.25	0.821	2.46	0.26	0.943	2.46	0.27	1.069	2.46	0.27	1.219	2.47	0.28	1.627	2.54	0.29	2.050	2.54	0.30	2.672	2.58	0.32
10941	10.053	45.786	0.343	2.45	0.20	0.440	2.45	0.22	0.525	2.44	0.23	0.606	2.46	0.25	0.706	2.44	0.26	0.819	2.45	0.27	1.149	2.45	0.28	1.476	2.49	0.29	1.978	2.53	0.30
16490	10.054	44.535	0.580	2.45	0.24	0.737	2.44	0.25	0.860	2.44	0.26	0.987	2.44	0.27	1.123	2.44	0.27	1.284	2.45	0.28	1.717	2.50	0.29	2.143	2.52	0.30	2.792	2.58	0.32
11163	10.056	45.736	0.362	2.45	0.21	0.476	2.41	0.23	0.566	2.43	0.24	0.665	2.42	0.25	0.770	2.42	0.26	0.902	2.41	0.27	1.258	2.45	0.28	1.608	2.49	0.29	2.152	2.54	0.30
16712	10.057	44.485	0.599	2.45	0.24	0.768	2.42	0.25	0.903	2.42	0.26	1.039	2.44	0.26	1.204	2.42	0.27	1.397	2.40	0.27	1.909	2.37	0.29	2.378	2.40	0.30	3.104	2.46	0.32
11385	10.059	45.686	0.378	2.45	0.21	0.505	2.39	0.23	0.599	2.42	0.24	0.710	2.40	0.25	0.820	2.41	0.26	0.959	2.41	0.26	1.334	2.46	0.27	1.701	2.49	0.29	2.294	2.52	0.30
16934	10.06	44.435	0.618	2.42	0.24	0.795	2.42	0.25	0.940	2.44	0.26	1.089	2.43	0.26	1.249	2.42	0.27	1.462	2.38	0.27	1.997	2.38	0.29	2.554	2.39	0.29	3.373	2.41	0.32
11607	10.062	45.636	0.389	2.45	0.21	0.524	2.39	0.23	0.625	2.40	0.25	0.737	2.39	0.25	0.854	2.40	0.26	0.994	2.42	0.26	1.380	2.45	0.28	1.764	2.48	0.29	2.405	2.48	0.30
17156	10.063	44.385	0.628	2.41	0.24	0.804	2.46	0.25	0.960	2.42	0.26	1.115	2.42	0.26	1.305	2.37	0.27	1.490	2.39	0.27	2.035	2.39	0.28	2.607	2.40	0.29	3.459	2.40	0.32
11829	10.065	45.586	0.395	2.45	0.21	0.534	2.39	0.23	0.638	2.40	0.25	0.751	2.39	0.25	0.870	2.41	0.26	1.013	2.43	0.26	1.404	2.45	0.28	1.827	2.44	0.29	2.450	2.48	0.30
17378	10.066	44.335	0.624	2.42	0.24	0.810	2.44	0.25	0.964	2.41	0.26	1.128	2.39	0.26	1.308	2.37	0.27	1.491	2.40	0.27	2.041	2.40	0.28	2.620	2.40	0.29	3.478	2.40	0.32
12051	10.068	45.536	0.395	2.45	0.21	0.534	2.39	0.23	0.638	2.40	0.25	0.752	2.40	0.25	0.873	2.42	0.26	1.016	2.42	0.26	1.421	2.43	0.28	1.844	2.43	0.29	2.452	2.49	0.30
17600	10.069	44.285	0.610	2.42	0.24	0.797	2.43	0.25	0.948	2.41	0.26	1.124	2.37	0.26	1.290	2.38	0.27	1.472	2.40	0.27	2.017	2.41	0.28	2.593	2.41	0.28	3.459	2.39	0.32
12273	10.071	45.486	0.392	2.45	0.21	0.526	2.40	0.23	0.627	2.41	0.25	0.742	2.41	0.25	0.861	2.42	0.26	1.005	2.42	0.26	1.432	2.39	0.28	1.825	2.44	0.29	2.431	2.50	0.30
17822	10.071	44.235	0.588	2.43	0.24	0.759	2.46	0.25	0.908	2.43	0.26	1.087	2.36	0.26	1.245	2.37	0.27	1.424	2.40	0.27	1.950	2.43	0.28	2.511	2.43	0.28	3.353	2.41	0.32
6946	10.073	46.687	0.368	2.40	0.19	0.488	2.39	0.20	0.579	2.43	0.22	0.679	2.44	0.23	0.780	2.45	0.24	0.906	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.560	2.57	0.27	2.065	2.61	0.28
12495	10.074	45.437	0.383	2.46	0.21	0.509	2.40	0.23	0.603	2.43	0.25	0.717	2.42	0.26	0.832	2.43	0.26	0.976	2.42	0.27	1.393	2.40	0.28	1.781	2.45	0.29	2.410	2.47	0.30
18044	10.074	44.186	0.555	2.44	0.24	0.715	2.41	0.25	0.843	2.46	0.26	0.978	2.44	0.26	1.164	2.36	0.27	1.338	2.38	0.27	1.818	2.41	0.28	2.343	2.44	0.29	3.133	2.43	0.32
7168	10.076	46.638	0.376	2.40	0.19	0.496	2.40	0.21	0.585	2.44	0.22	0.685	2.44	0.23	0.785	2.46	0.24	0.911	2.46	0.24	1.243	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.068	2.61	0.28
12717	10.076	45.387	0.369	2.47	0.21	0.483	2.42	0.23	0.574	2.44	0.25	0.677	2.44	0.26	0.785	2.44	0.26	0.929	2.41	0.27	1.323	2.40	0.28	1.702	2.45	0.28	2.331	2.45	0.30
18266	10.077	44.136	0.516	2.45	0.24	0.652	2.46	0.25	0.765	2.45	0.26	0.895	2.44	0.27	1.022	2.45	0.27	1.182	2.43	0.28	1.643	2.39	0.29	2.102	2.37	0.29	2.794	2.41	0.30
7390	10.079	46.588	0.378	2.40	0.19	0.499	2.40	0.21	0.587	2.44	0.22	0.687	2.44	0.23	0.787	2.46	0.24	0.912	2.46	0.24	1.244	2.52	0.26	1.565	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
12939	10.079	45.337	0.355	2.49	0.21	0.453	2.46	0.23	0.537	2.46	0.25	0.623	2.47	0.26	0.726	2.46	0.27	0.849	2.45	0.27	1.212	2.43	0.28	1.581	2.44	0.29	2.193	2.44	0.29
18488	10.08	44.086	0.475	2.46	0.24	0.591	2.50	0.25	0.693	2.48	0.26	0.791	2.49	0.27	0.904	2.47	0.27	1.068	2.43	0.28	1.462	2.40	0.29	1.867	2.38	0.30	2.479	2.40	0.32
7612	10.082	46.538	0.376	2.40	0.19	0.496	2.40	0.21	0.585	2.44	0.22	0.685	2.44	0.23	0.785	2.46	0.24	0.911	2.46	0.24	1.243	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.069	2.61	0.28
13161	10.082	45.287	0.341	2.51	0.21	0.422	2.52	0.23	0.500	2.49	0.25	0.573	2.51	0.26	0.659	2.49	0.27	0.765	2.50	0.28	1.074	2.47	0.29	1.418	2.43	0.29	1.969	2.46	0.29
18710	10.083	44.036	0.437	2.50	0.23	0.544	2.51	0.25	0.626	2.53	0.26	0.719	2.51	0.27	0.810	2.52	0.28	0.941	2.48	0.28	1.316	2.43	0.29	1.709	2.37	0.30	2.276	2.39	0.32
7834	10.084	46.488	0.369	2.40	0.19	0.489	2.39	0.21	0.579	2.43	0.22	0.679	2.44	0.23	0.780	2.45	0.24	0.906	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.066	2.61	0.28
13383	10.085	45.237	0.330	2.53	0.21	0.399	2.57	0.23	0.469	2.52	0.25	0.535	2.54	0.26	0.598	2.56	0.27	0.693	2.52	0.28	0.937	2.53	0.29	1.212	2.48	0.30	1.701	2.46	0.31
18932	10.085	43.986	0.401	2.56	0.23	0.503	2.53	0.25	0.575	2.55	0.26	0.655	2.55	0.27	0.741	2.54	0.28	0.849	2.53	0.28	1.229	2.40	0.29	1.581	2.38	0.30	2.125	2.39	0.31
8056	10.087	46.438	0.359	2.40	0.20	0.477	2.39	0.21	0.569	2.42	0.22	0.667	2.43	0.23	0.770	2.43	0.24	0.896	2.45	0.25	1.230	2.50	0.26	1.552	2.57	0.27	2.057	2.61	0.28
13605	10.088	45.187	0.325	2.54	0.21	0.390	2.57	0.24	0.450	2.54	0.26	0.510	2.56	0.26	0.567	2.58	0.27	0.642	2.56	0.28	0.840	2.58	0.30	1.047	2.61	0.32	1.466	2.51	0.32
19154	10.088	43.936	0.377	2.57	0.22	0.465	2.54	0.25	0.534	2.57	0.26	0.598	2.59	0.27	0.679	2.57	0.28	0.771	2.58	0.28	1.138	2.40	0.29	1.464	2.38	0.30	1.979	2.39	0.31
8278	10.09	46.388	0.344	2.40	0.20	0.457	2.41	0.21	0.550	2.41	0.22	0.646	2.42	0.23	0.751	2.42	0.24	0.876	2.44	0.25	1.210	2.49	0.26	1.534	2.56	0.26	2.036	2.60	0.28
13827	10.091	45.137	0.325	2.55	0.21	0.389	2.58	0.24	0.446	2.55	0.26	0.502	2.57	0.27	0.557	2.59	0.28	0.623	2.59	0.29	0.811	2.60	0.30	0.992	2.65	0.32	1.288	2.66	0.34
19376	10.091	43.886	0.356	2.58	0.21	0.431	2.57	0.25	0.496	2.58	0.26	0.558	2.60	0.27	0.623	2.61	0.28	0.711	2.59	0.28	1.018	2.45	0.30	1.345	2.37	0.30	1.820	2.40	0.31
8500	10.093	46.338	0.325	2.41	0.20	0.428	2.44	0.21	0.521	2.41	0.22	0.611	2.43	0.23	0.717	2.42	0.24	0.838	2.43	0.25	1.171	2.48	0.26	1.492	2.55	0.26	1.987	2.60	0.28
14049	10.094	45.087	0.333	2.55	0.21	0.398	2.58	0.24	0.458	2.55	0.26	0.516	2.58	0.27	0.571	2.60	0.28	0.642	2.59	0.29	0.839	2.60	0.30	1.043	2.62	0.32	1.364	2.62	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8722	10.096	46.288	0.304	2.43	0.19	0.393	2.49	0.21	0.481	2.43	0.22	0.566	2.45	0.23	0.661	2.44	0.24	0.776	2.44	0.25	1.097	2.47	0.26	1.406	2.53	0.27	1.879	2.60	0.27
14271	10.096	45.037	0.348	2.55	0.21	0.422	2.56	0.24	0.488	2.55	0.26	0.551	2.57	0.27	0.615	2.58	0.28	0.702	2.56	0.29	0.936	2.57	0.30	1.177	2.60	0.31	1.554	2.63	0.33
8944	10.099	46.238	0.283	2.48	0.18	0.364	2.51	0.20	0.432	2.50	0.22	0.511	2.47	0.23	0.588	2.49	0.24	0.693	2.47	0.25	0.977	2.48	0.26	1.263	2.52	0.27	1.691	2.60	0.28
14493	10.099	44.987	0.369	2.54	0.22	0.461	2.51	0.25	0.535	2.52	0.26	0.607	2.54	0.27	0.697	2.51	0.28	0.797	2.53	0.28	1.101	2.51	0.29	1.404	2.55	0.30	1.913	2.55	0.31
9166	10.102	46.188	0.266	2.54	0.18	0.339	2.54	0.20	0.390	2.56	0.22	0.456	2.52	0.23	0.524	2.53	0.24	0.599	2.55	0.25	0.835	2.54	0.27	1.075	2.55	0.28	1.444	2.60	0.29
14715	10.102	44.937	0.394	2.54	0.23	0.508	2.48	0.25	0.591	2.50	0.26	0.691	2.47	0.27	0.791	2.48	0.27	0.923	2.46	0.28	1.297	2.48	0.28	1.684	2.48	0.28	2.250	2.50	0.30
14937	10.105	44.887	0.430	2.49	0.23	0.554	2.47	0.25	0.654	2.46	0.26	0.762	2.45	0.26	0.880	2.44	0.27	1.026	2.45	0.27	1.448	2.45	0.28	1.854	2.46	0.28	2.444	2.49	0.29
9388	10.105	46.138	0.258	2.56	0.18	0.322	2.58	0.20	0.366	2.62	0.22	0.413	2.62	0.23	0.472	2.59	0.24	0.538	2.60	0.26	0.719	2.60	0.28	0.904	2.62	0.29	1.191	2.65	0.30
15159	10.108	44.837	0.463	2.45	0.23	0.589	2.47	0.25	0.701	2.44	0.26	0.811	2.45	0.26	0.939	2.43	0.27	1.091	2.44	0.27	1.522	2.45	0.28	1.932	2.46	0.28	2.528	2.50	0.30
9610	10.108	46.088	0.258	2.57	0.18	0.317	2.60	0.20	0.359	2.62	0.22	0.398	2.65	0.23	0.449	2.63	0.24	0.506	2.65	0.26	0.651	2.69	0.29	0.797	2.71	0.30	1.030	2.77	0.32
15381	10.11	44.787	0.489	2.44	0.23	0.617	2.46	0.25	0.730	2.45	0.26	0.845	2.45	0.26	0.971	2.43	0.27	1.123	2.45	0.27	1.551	2.46	0.28	1.961	2.47	0.29	2.556	2.51	0.30
9832	10.111	46.038	0.263	2.54	0.18	0.321	2.60	0.20	0.363	2.62	0.22	0.402	2.64	0.23	0.452	2.62	0.25	0.507	2.65	0.26	0.646	2.68	0.29	0.783	2.74	0.31	0.997	2.81	0.33
15603	10.113	44.737	0.508	2.45	0.24	0.639	2.47	0.25	0.750	2.46	0.26	0.865	2.46	0.27	0.988	2.45	0.27	1.139	2.46	0.27	1.562	2.47	0.28	1.970	2.49	0.29	2.565	2.53	0.30
10054	10.113	45.988	0.273	2.52	0.19	0.334	2.58	0.21	0.377	2.60	0.22	0.422	2.60	0.24	0.474	2.60	0.24	0.531	2.63	0.26	0.687	2.65	0.29	0.842	2.68	0.30	1.093	2.72	0.32
15825	10.116	44.687	0.524	2.46	0.24	0.657	2.47	0.26	0.765	2.47	0.26	0.879	2.47	0.27	0.999	2.47	0.27	1.149	2.48	0.28	1.570	2.49	0.28	1.977	2.50	0.29	2.572	2.55	0.30
10276	10.116	45.938	0.289	2.49	0.20	0.353	2.56	0.21	0.399	2.59	0.22	0.458	2.56	0.24	0.514	2.58	0.25	0.577	2.61	0.27	0.767	2.61	0.29	0.966	2.60	0.30	1.290	2.61	0.31
16047	10.119	44.637	0.539	2.46	0.24	0.674	2.47	0.26	0.782	2.48	0.26	0.898	2.47	0.27	1.015	2.48	0.27	1.160	2.49	0.28	1.580	2.51	0.28	1.990	2.52	0.29	2.587	2.56	0.31
10498	10.119	45.888	0.309	2.48	0.19	0.379	2.54	0.21	0.440	2.52	0.23	0.506	2.54	0.24	0.569	2.56	0.25	0.652	2.55	0.27	0.893	2.53	0.28	1.148	2.51	0.29	1.548	2.53	0.31
16269	10.122	44.587	0.554	2.47	0.24	0.695	2.46	0.26	0.803	2.48	0.26	0.923	2.47	0.27	1.045	2.47	0.27	1.190	2.49	0.28	1.602	2.52	0.29	2.017	2.54	0.30	2.626	2.57	0.31
10720	10.122	45.838	0.329	2.46	0.20	0.411	2.50	0.22	0.489	2.46	0.23	0.562	2.49	0.25	0.644	2.49	0.26	0.747	2.47	0.27	1.037	2.47	0.28	1.335	2.48	0.29	1.789	2.53	0.30
16491	10.124	44.537	0.571	2.46	0.24	0.720	2.45	0.26	0.836	2.46	0.26	0.959	2.46	0.27	1.088	2.46	0.27	1.240	2.47	0.28	1.653	2.53	0.29	2.072	2.54	0.30	2.704	2.59	0.32
10942	10.125	45.788	0.348	2.46	0.20	0.449	2.44	0.23	0.534	2.45	0.23	0.618	2.45	0.25	0.719	2.43	0.26	0.836	2.44	0.27	1.170	2.45	0.28	1.503	2.48	0.29	2.042	2.49	0.30
16713	10.127	44.487	0.589	2.46	0.24	0.749	2.44	0.26	0.876	2.44	0.26	1.005	2.44	0.27	1.145	2.44	0.27	1.309	2.46	0.28	1.760	2.49	0.29	2.225	2.47	0.30	2.920	2.52	0.32
11164	10.128	45.738	0.367	2.46	0.21	0.484	2.41	0.23	0.575	2.43	0.24	0.677	2.42	0.25	0.782	2.42	0.26	0.917	2.41	0.27	1.280	2.45	0.28	1.640	2.47	0.29	2.250	2.47	0.30
16935	10.13	44.437	0.608	2.44	0.24	0.779	2.42	0.26	0.917	2.42	0.26	1.071	2.43	0.26	1.225	2.42	0.27	1.416	2.40	0.28	1.928	2.39	0.29	2.419	2.42	0.30	3.214	2.44	0.32
11386	10.131	45.688	0.382	2.46	0.21	0.512	2.40	0.23	0.609	2.42	0.25	0.721	2.40	0.25	0.834	2.41	0.26	0.974	2.42	0.26	1.356	2.45	0.28	1.765	2.43	0.29	2.365	2.48	0.30
17157	10.133	44.387	0.625	2.42	0.25	0.801	2.44	0.25	0.949	2.44	0.26	1.098	2.43	0.26	1.272	2.40	0.27	1.481	2.38	0.27	2.013	2.38	0.28	2.576	2.39	0.29	3.414	2.41	0.32
11608	10.133	45.638	0.394	2.46	0.21	0.530	2.40	0.23	0.635	2.40	0.25	0.748	2.40	0.25	0.868	2.41	0.26	1.010	2.42	0.26	1.413	2.43	0.28	1.824	2.44	0.29	2.428	2.49	0.30
17379	10.136	44.337	0.631	2.42	0.24	0.807	2.47	0.25	0.965	2.42	0.26	1.123	2.41	0.26	1.311	2.37	0.27	1.494	2.39	0.27	2.042	2.39	0.28	2.617	2.40	0.29	3.471	2.40	0.32
11830	10.136	45.588	0.399	2.46	0.21	0.539	2.41	0.23	0.648	2.41	0.25	0.762	2.41	0.25	0.885	2.42	0.26	1.031	2.42	0.26	1.454	2.40	0.28	1.849	2.45	0.29	2.459	2.50	0.30
17601	10.138	44.287	0.625	2.42	0.24	0.812	2.44	0.25	0.964	2.41	0.26	1.129	2.39	0.26	1.307	2.38	0.27	1.490	2.40	0.27	2.041	2.40	0.28	2.619	2.40	0.29	3.479	2.40	0.32
12052	10.139	45.538	0.401	2.46	0.21	0.540	2.41	0.23	0.648	2.42	0.25	0.764	2.41	0.25	0.888	2.41	0.26	1.043	2.40	0.26	1.459	2.41	0.28	1.854	2.46	0.29	2.508	2.47	0.30
17823	10.141	44.237	0.608	2.43	0.24	0.793	2.44	0.25	0.943	2.42	0.26	1.121	2.36	0.26	1.283	2.38	0.27	1.466	2.40	0.27	2.007	2.41	0.28	2.582	2.41	0.28	3.445	2.40	0.32
12274	10.142	45.488	0.397	2.46	0.21	0.532	2.41	0.23	0.637	2.44	0.25	0.753	2.42	0.26	0.879	2.41	0.26	1.033	2.40	0.27	1.448	2.42	0.28	1.860	2.45	0.29	2.549	2.43	0.30
18045	10.144	44.188	0.582	2.43	0.24	0.751	2.46	0.25	0.897	2.43	0.26	1.070	2.36	0.26	1.231	2.37	0.27	1.408	2.40	0.27	1.927	2.43	0.28	2.482	2.44	0.28	3.316	2.42	0.32
12496	10.145	45.439	0.389	2.46	0.21	0.517	2.41	0.23	0.614	2.46	0.25	0.728	2.43	0.26	0.847	2.44	0.26	0.999	2.41	0.27	1.415	2.43	0.28	1.838	2.45	0.28	2.571	2.43	0.29
6947	10.145	46.689	0.365	2.39	0.19	0.485	2.39	0.20	0.576	2.43	0.22	0.676	2.43	0.23	0.778	2.44	0.24	0.904	2.45	0.24	1.237	2.51	0.26	1.559	2.57	0.27	2.064	2.61	0.28
18267	10.147	44.138	0.547	2.44	0.24	0.701	2.43	0.26	0.825	2.47	0.26	0.959	2.45	0.26	1.125	2.39	0.27	1.313	2.38	0.27	1.781	2.40	0.28	2.294	2.42	0.29	3.067	2.42	0.32
12718	10.147	45.389	0.376	2.47	0.21	0.494	2.42	0.23	0.584	2.47	0.25	0.690	2.45	0.26	0.798	2.46	0.26	0.951	2.42	0.27	1.357	2.43	0.28	1.783	2.44	0.28	2.507	2.41	0.29
7169	10.148	46.64	0.372	2.39	0.19	0.493	2.39	0.21	0.583	2.43	0.22	0.683	2.44	0.23	0.783	2.45	0.24	0.909	2.46	0.24	1.242	2.51	0.26	1.563	2.57	0.27	2.068	2.61	0.28
18489	10.149	44.088	0.506	2.45	0.24	0.636	2.47	0.25	0.748	2.45	0.26	0.871	2.43	0.27	0.997	2.45	0.27	1.154	2.43	0.28	1.595	2.39	0.29	2.042	2.37	0.30	2.702	2.40	0.31
12940	10.15	45.339	0.361	2.49	0.21	0.463	2.45	0.24	0.550	2.46	0.25	0.640	2.48	0.26	0.742	2.46	0.27	0.877	2.45	0.27	1.241	2.46	0.28	1.658	2.44	0.28	2.307	2.46	0.29
7391	10.151	46.59	0.374	2.40	0.19	0.495	2.39	0.21	0.584	2.44	0.22	0.684	2.44	0.23	0.784	2.45	0.24	0.910	2.46	0.24	1.242	2.52	0.26	1.564	2.58	0.27	2.068	2.61	0.28
18711	10.152	44.038	0.465	2.48	0.24	0.578	2.50	0.25	0.675	2.49	0.26	0.772	2.49	0.27	0.879	2.49	0.28	1.034	2.44	0.28	1.417	2.41	0.29	1.825	2.37	0.30	2.420	2.39	0.32
13162	10.153	45.289	0.346	2.51	0.21	0.432	2.50	0.24	0.511	2.49	0.25	0.585	2.50	0.26	0.679	2.48	0.27	0.784	2.50	0.27	1.110	2.49	0.28	1.478	2.47	0.28	2.087	2.45	0.29
7613	10.154	46.54	0.370	2.40	0.19	0.491	2.40	0.21	0.580	2.43	0.22	0.680	2.44	0.23	0.781	2.45	0.24	0.907	2.46	0.24	1.240	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.066	2.61	0.28
18933	10.155	43.988	0.428	2.52	0.23	0.534	2.52	0.25	0.611	2.54	0.26	0.702	2.52	0.27	0.790	2.53	0.28	0.921	2.48	0.28	1.302	2.41	0.29	1.676	2.37	0.30	2.236	2.39	0.31
13384	10.156	45.239	0.334	2.53	0.21	0.405	2.56	0.24	0.477	2.51	0.25	0.545	2.53	0.26	0.613	2.53	0.27	0.704	2.53	0.28	0.967	2.50	0.29	1.260	2.54	0.29	1.818	2.45	0.29
7835	10.157	46.49	0.363	2.40	0.19	0.481	2.40	0.21	0.572	2.43	0.22	0.671	2.43	0.23	0.772	2.44	0.24	0.898	2.45	0.25	1.231	2.51	0.26	1.554	2.57	0.27	2.058	2.61	0.28
19155	10.157	43.938	0.396	2.56	0.23	0.495	2.53	0.25	0.566	2.56	0.26	0.643	2.56	0.27	0.728	2.55	0.28	0.846	2.50	0.28	1.215	2.39	0.29	1.566	2.39	0.30	2.106	2.38	0.31
13606	10.159	45.189	0.327	2.55	0.21	0.393	2.57	0.24	0.455	2.53	0.26	0.515	2.55	0.26	0.574	2.57	0.27	0.647	2.57	0.28	0.853	2.58	0.31	1.116	2.49	0.32	1.504	2.56	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^*
8057	10.16	46.44	0.350	2.41	0.19	0.464	2.40	0.21	0.556	2.42	0.22	0.652	2.43	0.23	0.755	2.43	0.24	0.880	2.44	0.25	1.213	2.50	0.26	1.536	2.56	0.27	2.038	2.61	0.28
19377	10.16	43.888	0.374	2.57	0.22	0.461	2.55	0.25	0.529	2.57	0.26	0.594	2.59	0.27	0.675	2.57	0.28	0.778	2.54	0.28	1.143	2.38	0.29	1.477	2.39	0.29	1.996	2.38	0.31
13828	10.161	45.139	0.326	2.56	0.21	0.390	2.58	0.24	0.446	2.55	0.26	0.503	2.57	0.27	0.558	2.59	0.28	0.625	2.58	0.29	0.797	2.65	0.31	0.981	2.67	0.33	1.308	2.67	0.33
8279	10.163	46.39	0.334	2.41	0.19	0.439	2.43	0.21	0.531	2.42	0.22	0.620	2.44	0.23	0.724	2.43	0.24	0.845	2.44	0.25	1.176	2.48	0.26	1.496	2.55	0.26	1.990	2.60	0.28
19599	10.163	43.838	0.356	2.58	0.21	0.431	2.58	0.25	0.498	2.58	0.26	0.560	2.60	0.27	0.628	2.60	0.28	0.719	2.59	0.28	1.079	2.38	0.29	1.393	2.39	0.29	1.893	2.37	0.31
14050	10.164	45.089	0.332	2.56	0.21	0.395	2.59	0.24	0.453	2.55	0.26	0.510	2.58	0.27	0.564	2.60	0.28	0.631	2.59	0.29	0.818	2.61	0.31	0.998	2.65	0.32	1.282	2.68	0.34
8501	10.165	46.34	0.314	2.42	0.19	0.406	2.48	0.21	0.494	2.43	0.22	0.577	2.46	0.23	0.673	2.45	0.24	0.786	2.46	0.25	1.105	2.48	0.26	1.413	2.54	0.27	1.886	2.61	0.28
19821	10.166	43.788	0.340	2.59	0.21	0.406	2.61	0.25	0.471	2.59	0.26	0.532	2.60	0.26	0.591	2.63	0.28	0.676	2.60	0.28	1.009	2.39	0.29	1.318	2.37	0.29	1.790	2.37	0.31
14272	10.167	45.039	0.345	2.56	0.21	0.414	2.57	0.25	0.477	2.56	0.26	0.536	2.58	0.27	0.593	2.60	0.28	0.673	2.58	0.29	0.882	2.60	0.31	1.095	2.63	0.32	1.426	2.65	0.33
8723	10.168	46.29	0.293	2.46	0.19	0.376	2.50	0.20	0.449	2.47	0.22	0.526	2.48	0.23	0.602	2.50	0.24	0.708	2.48	0.25	0.990	2.50	0.26	1.277	2.53	0.27	1.705	2.61	0.28
20043	10.168	43.738	0.327	2.59	0.21	0.389	2.62	0.24	0.448	2.59	0.26	0.508	2.61	0.26	0.566	2.63	0.27	0.640	2.63	0.28	0.908	2.48	0.29	1.242	2.37	0.29	1.686	2.38	0.30
14494	10.17	44.989	0.364	2.55	0.22	0.447	2.53	0.25	0.517	2.54	0.26	0.582	2.56	0.27	0.659	2.55	0.28	0.750	2.55	0.29	1.005	2.56	0.30	1.270	2.59	0.31	1.691	2.63	0.32
20265	10.171	43.688	0.316	2.59	0.21	0.379	2.62	0.24	0.432	2.60	0.25	0.491	2.61	0.26	0.548	2.62	0.27	0.615	2.64	0.28	0.829	2.61	0.29	1.161	2.41	0.29	1.576	2.41	0.30
8945	10.171	46.24	0.274	2.51	0.18	0.349	2.52	0.20	0.403	2.55	0.22	0.472	2.51	0.23	0.540	2.53	0.24	0.619	2.54	0.25	0.857	2.54	0.27	1.098	2.55	0.28	1.469	2.61	0.29
14716	10.173	44.939	0.387	2.54	0.22	0.491	2.50	0.25	0.568	2.52	0.26	0.654	2.51	0.27	0.746	2.50	0.28	0.859	2.50	0.28	1.183	2.51	0.29	1.535	2.50	0.29	2.064	2.51	0.30
20487	10.174	43.638	0.308	2.58	0.20	0.370	2.61	0.22	0.419	2.61	0.25	0.478	2.61	0.26	0.535	2.62	0.27	0.597	2.65	0.28	0.804	2.63	0.29	1.019	2.61	0.30	1.458	2.45	0.31
9167	10.174	46.19	0.261	2.55	0.18	0.327	2.58	0.20	0.374	2.59	0.22	0.426	2.58	0.23	0.486	2.57	0.24	0.552	2.59	0.26	0.739	2.61	0.28	0.928	2.62	0.29	1.223	2.65	0.30
14938	10.175	44.889	0.419	2.51	0.23	0.537	2.48	0.25	0.627	2.49	0.26	0.730	2.47	0.27	0.836	2.47	0.27	0.973	2.46	0.28	1.367	2.46	0.28	1.760	2.47	0.29	2.334	2.49	0.30
20709	10.177	43.588	0.297	2.58	0.20	0.357	2.62	0.22	0.400	2.64	0.25	0.456	2.62	0.26	0.511	2.64	0.27	0.576	2.65	0.28	0.765	2.65	0.29	0.957	2.65	0.30	1.249	2.67	0.31
9389	10.177	46.14	0.256	2.57	0.18	0.316	2.60	0.20	0.359	2.62	0.22	0.399	2.65	0.23	0.450	2.63	0.24	0.507	2.65	0.26	0.659	2.68	0.29	0.808	2.70	0.30	1.045	2.76	0.32
15160	10.178	44.839	0.454	2.46	0.23	0.576	2.48	0.25	0.682	2.46	0.26	0.788	2.46	0.27	0.912	2.44	0.27	1.060	2.45	0.27	1.483	2.45	0.28	1.889	2.46	0.28	2.480	2.50	0.30
20931	10.179	43.538	0.286	2.59	0.20	0.346	2.63	0.22	0.388	2.65	0.25	0.440	2.63	0.26	0.497	2.64	0.26	0.559	2.65	0.27	0.735	2.67	0.28	0.907	2.68	0.29	1.163	2.72	0.31
9611	10.18	46.09	0.258	2.56	0.18	0.315	2.60	0.20	0.356	2.63	0.22	0.394	2.65	0.23	0.441	2.64	0.24	0.495	2.67	0.26	0.627	2.71	0.29	0.760	2.77	0.31	0.964	2.83	0.33
15382	10.181	44.789	0.482	2.45	0.24	0.607	2.47	0.26	0.719	2.45	0.26	0.832	2.45	0.26	0.958	2.43	0.27	1.108	2.45	0.27	1.537	2.45	0.28	1.946	2.47	0.29	2.541	2.50	0.30
9833	10.182	46.04	0.264	2.54	0.18	0.322	2.59	0.20	0.364	2.62	0.22	0.402	2.63	0.24	0.451	2.62	0.25	0.505	2.65	0.26	0.640	2.68	0.29	0.775	2.75	0.31	0.983	2.82	0.33
15604	10.184	44.739	0.504	2.45	0.24	0.632	2.47	0.26	0.743	2.46	0.26	0.858	2.46	0.27	0.982	2.45	0.27	1.133	2.46	0.27	1.558	2.47	0.28	1.966	2.48	0.29	2.560	2.52	0.30
10055	10.185	45.99	0.276	2.51	0.20	0.337	2.57	0.21	0.380	2.60	0.22	0.426	2.59	0.24	0.478	2.60	0.25	0.535	2.63	0.27	0.691	2.65	0.29	0.848	2.68	0.31	1.123	2.67	0.33
15826	10.186	44.689	0.520	2.46	0.24	0.651	2.48	0.26	0.759	2.47	0.26	0.873	2.47	0.27	0.995	2.47	0.27	1.145	2.47	0.28	1.566	2.48	0.28	1.973	2.50	0.29	2.567	2.54	0.30
10277	10.188	45.94	0.293	2.49	0.20	0.358	2.56	0.21	0.405	2.58	0.22	0.464	2.55	0.24	0.520	2.58	0.25	0.583	2.61	0.27	0.776	2.61	0.29	0.979	2.60	0.30	1.341	2.56	0.32
16048	10.189	44.639	0.534	2.47	0.24	0.667	2.48	0.26	0.774	2.48	0.26	0.888	2.48	0.27	1.004	2.48	0.27	1.154	2.49	0.28	1.573	2.50	0.28	1.981	2.51	0.29	2.576	2.55	0.31
10499	10.191	45.89	0.313	2.48	0.20	0.384	2.54	0.21	0.448	2.51	0.23	0.513	2.54	0.24	0.577	2.56	0.26	0.663	2.54	0.27	0.907	2.53	0.28	1.165	2.52	0.30	1.598	2.50	0.31
16270	10.192	44.589	0.548	2.47	0.24	0.684	2.47	0.26	0.791	2.49	0.26	0.908	2.48	0.27	1.026	2.48	0.27	1.170	2.49	0.28	1.586	2.51	0.29	1.996	2.53	0.30	2.596	2.57	0.31
10721	10.194	45.84	0.332	2.47	0.20	0.416	2.50	0.22	0.498	2.46	0.23	0.570	2.49	0.25	0.654	2.49	0.26	0.758	2.48	0.27	1.059	2.46	0.28	1.369	2.47	0.29	1.853	2.49	0.30
16492	10.195	44.539	0.562	2.47	0.24	0.705	2.46	0.26	0.815	2.48	0.26	0.936	2.47	0.27	1.059	2.47	0.27	1.205	2.48	0.28	1.613	2.53	0.29	2.031	2.54	0.30	2.646	2.58	0.32
10943	10.196	45.79	0.352	2.47	0.20	0.454	2.45	0.23	0.543	2.45	0.24	0.632	2.45	0.25	0.733	2.43	0.26	0.855	2.43	0.27	1.197	2.45	0.28	1.552	2.45	0.29	2.090	2.49	0.30
16714	10.197	44.489	0.579	2.47	0.24	0.731	2.45	0.26	0.850	2.46	0.26	0.974	2.46	0.27	1.106	2.46	0.27	1.262	2.46	0.28	1.683	2.52	0.29	2.095	2.55	0.30	2.736	2.59	0.32
11165	10.199	45.74	0.371	2.47	0.21	0.489	2.42	0.23	0.582	2.44	0.24	0.690	2.41	0.26	0.796	2.42	0.26	0.935	2.42	0.26	1.313	2.43	0.28	1.691	2.45	0.29	2.264	2.49	0.30
16936	10.2	44.439	0.597	2.46	0.24	0.761	2.44	0.26	0.891	2.43	0.26	1.023	2.44	0.27	1.165	2.44	0.27	1.334	2.47	0.28	1.825	2.44	0.29	2.327	2.40	0.30	3.060	2.45	0.32
11387	10.202	45.69	0.386	2.47	0.21	0.516	2.42	0.23	0.615	2.43	0.25	0.731	2.41	0.25	0.849	2.42	0.26	0.991	2.42	0.27	1.394	2.41	0.28	1.780	2.46	0.29	2.377	2.50	0.30
17158	10.203	44.389	0.616	2.44	0.25	0.789	2.42	0.26	0.936	2.42	0.26	1.083	2.43	0.26	1.239	2.42	0.27	1.433	2.40	0.28	1.976	2.37	0.29	2.514	2.38	0.29	3.309	2.42	0.32
11609	10.205	45.64	0.397	2.47	0.21	0.534	2.42	0.23	0.639	2.44	0.25	0.756	2.42	0.25	0.882	2.41	0.26	1.029	2.41	0.27	1.440	2.42	0.28	1.838	2.46	0.29	2.483	2.47	0.30
17380	10.205	44.339	0.631	2.42	0.25	0.807	2.45	0.25	0.958	2.43	0.26	1.109	2.43	0.26	1.293	2.38	0.27	1.489	2.39	0.28	2.028	2.39	0.28	2.595	2.40	0.29	3.442	2.40	0.32
11831	10.207	45.59	0.404	2.47	0.21	0.542	2.43	0.23	0.650	2.44	0.25	0.767	2.43	0.26	0.895	2.42	0.26	1.052	2.40	0.27	1.466	2.43	0.28	1.884	2.45	0.29	2.575	2.43	0.30
17602	10.208	44.289	0.633	2.42	0.25	0.813	2.46	0.25	0.969	2.42	0.26	1.128	2.41	0.26	1.313	2.37	0.27	1.496	2.40	0.27	2.046	2.39	0.28	2.624	2.40	0.29	3.479	2.40	0.32
12053	10.21	45.54	0.405	2.47	0.21	0.543	2.45	0.23	0.650	2.45	0.25	0.766	2.44	0.26	0.903	2.41	0.26	1.056	2.40	0.27	1.483	2.43	0.28	1.915	2.45	0.29	2.666	2.42	0.30
17824	10.211	44.239	0.624	2.42	0.25	0.812	2.43	0.25	0.963	2.41	0.26	1.130	2.38	0.26	1.304	2.38	0.27	1.487	2.40	0.27	2.038	2.40	0.28	2.616	2.40	0.29	3.478	2.40	0.32
12275	10.213	45.49	0.400	2.48	0.21	0.536	2.46	0.24	0.640	2.46	0.25	0.756	2.45	0.26	0.895	2.42	0.26	1.046	2.42	0.26	1.482	2.43	0.28	1.950	2.43	0.28	2.701	2.42	0.29
18046	10.213	44.189	0.603	2.43	0.24	0.787	2.44	0.25	0.935	2.42	0.26	1.115	2.36	0.26	1.275	2.38	0.27	1.457	2.40	0.27	1.995	2.42	0.28	2.567	2.42	0.28	3.426	2.40	0.32
12497	10.216	45.44	0.392	2.47	0.21	0.521	2.46	0.24	0.618	2.48	0.25	0.738	2.46	0.26	0.870	2.44	0.26	1.016	2.43	0.27	1.455	2.44	0.27	1.912	2.45	0.28	2.648	2.45	0.29
18268	10.216	44.139	0.575	2.44	0.24	0.742	2.45	0.25	0.882	2.44	0.26	1.049	2.37	0.26	1.213	2.37	0.27	1.390	2.39	0.27	1.900	2.43	0.28	2.447	2.44	0.28	3.271	2.42	0.32
6948	10.218	46.691	0.359	2.37	0.19	0.479	2.38	0.21	0.572	2.41	0.22	0.672	2.42	0.23	0.774	2.43	0.24	0.901	2.44	0.24	1.235	2.51	0.26	1.557	2.57	0.26	2.063	2.61	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^*
12719	10.219	45.39	0.381	2.48	0.21	0.499	2.45	0.24	0.589	2.49	0.25	0.698	2.49	0.26	0.825	2.46	0.26	0.965	2.44	0.27	1.403	2.43	0.27	1.852	2.44	0.27	2.588	2.44	0.29
18490	10.219	44.09	0.537	2.45	0.24	0.685	2.44	0.26	0.807	2.46	0.26	0.939	2.45	0.26	1.080	2.43	0.27	1.283	2.37	0.28	1.739	2.40	0.28	2.237	2.39	0.29	2.992	2.40	0.32
7170	10.221	46.641	0.366	2.38	0.19	0.487	2.38	0.21	0.578	2.42	0.22	0.678	2.43	0.23	0.780	2.44	0.24	0.906	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.067	2.61	0.28
12941	10.221	45.341	0.365	2.49	0.21	0.472	2.44	0.24	0.557	2.49	0.25	0.648	2.50	0.26	0.763	2.47	0.27	0.890	2.46	0.27	1.304	2.45	0.27	1.736	2.44	0.27	2.445	2.42	0.28
18712	10.222	44.04	0.495	2.46	0.24	0.618	2.48	0.26	0.727	2.46	0.26	0.836	2.47	0.27	0.973	2.44	0.27	1.124	2.43	0.28	1.551	2.39	0.29	1.971	2.38	0.30	2.611	2.41	0.31
7392	10.224	46.592	0.366	2.39	0.19	0.487	2.39	0.21	0.578	2.43	0.22	0.678	2.43	0.23	0.779	2.44	0.24	0.905	2.45	0.24	1.239	2.51	0.26	1.561	2.57	0.27	2.066	2.61	0.28
13163	10.224	45.291	0.350	2.51	0.21	0.440	2.49	0.24	0.521	2.48	0.25	0.596	2.52	0.26	0.689	2.49	0.27	0.795	2.52	0.28	1.148	2.52	0.27	1.566	2.44	0.28	2.187	2.45	0.28
18934	10.224	43.99	0.455	2.49	0.24	0.565	2.51	0.25	0.656	2.51	0.26	0.751	2.50	0.27	0.852	2.50	0.28	0.998	2.46	0.28	1.373	2.42	0.29	1.782	2.37	0.30	2.365	2.39	0.32
7614	10.226	46.542	0.361	2.40	0.19	0.480	2.39	0.21	0.571	2.43	0.22	0.670	2.43	0.23	0.772	2.44	0.24	0.898	2.45	0.25	1.232	2.51	0.26	1.554	2.57	0.27	2.059	2.61	0.28
13385	10.227	45.241	0.337	2.53	0.21	0.411	2.54	0.24	0.485	2.50	0.26	0.554	2.52	0.26	0.621	2.55	0.28	0.727	2.49	0.28	0.988	2.59	0.28	1.346	2.49	0.28	1.879	2.49	0.29
19156	10.227	43.94	0.419	2.54	0.23	0.523	2.53	0.25	0.597	2.55	0.26	0.686	2.53	0.27	0.774	2.54	0.28	0.916	2.45	0.28	1.287	2.39	0.29	1.650	2.37	0.30	2.203	2.39	0.31
7836	10.229	46.492	0.351	2.41	0.19	0.466	2.40	0.21	0.557	2.42	0.22	0.654	2.43	0.23	0.757	2.43	0.24	0.881	2.45	0.25	1.214	2.50	0.26	1.537	2.56	0.27	2.039	2.61	0.28
13607	10.23	45.191	0.329	2.55	0.21	0.395	2.57	0.24	0.459	2.52	0.26	0.521	2.54	0.27	0.577	2.57	0.28	0.649	2.58	0.29	0.897	2.48	0.31	1.126	2.59	0.30	1.599	2.49	0.31
19378	10.23	43.89	0.392	2.57	0.23	0.489	2.54	0.25	0.559	2.56	0.26	0.634	2.57	0.27	0.719	2.55	0.28	0.848	2.48	0.28	1.212	2.38	0.29	1.564	2.40	0.29	2.104	2.38	0.31
8058	10.232	46.442	0.337	2.41	0.19	0.443	2.43	0.21	0.534	2.42	0.22	0.623	2.44	0.23	0.727	2.43	0.24	0.847	2.45	0.25	1.178	2.49	0.26	1.498	2.55	0.26	1.991	2.61	0.28
19600	10.232	43.84	0.374	2.58	0.22	0.460	2.55	0.25	0.529	2.57	0.26	0.593	2.59	0.27	0.675	2.57	0.28	0.790	2.51	0.28	1.161	2.36	0.29	1.503	2.39	0.29	2.025	2.37	0.30
13829	10.232	45.141	0.326	2.56	0.21	0.389	2.58	0.24	0.447	2.54	0.26	0.504	2.56	0.27	0.558	2.58	0.28	0.618	2.61	0.29	0.796	2.64	0.32	0.990	2.66	0.32	1.347	2.61	0.33
8280	10.235	46.392	0.319	2.42	0.19	0.412	2.47	0.21	0.500	2.43	0.22	0.582	2.46	0.23	0.677	2.46	0.24	0.789	2.46	0.25	1.109	2.48	0.26	1.416	2.54	0.27	1.889	2.61	0.28
19822	10.235	43.79	0.358	2.58	0.22	0.436	2.57	0.25	0.504	2.58	0.25	0.568	2.59	0.27	0.640	2.59	0.27	0.750	2.52	0.28	1.119	2.35	0.28	1.446	2.38	0.29	1.961	2.41	0.29
14051	10.235	45.091	0.330	2.56	0.21	0.392	2.59	0.25	0.448	2.56	0.26	0.503	2.58	0.27	0.556	2.60	0.28	0.620	2.60	0.29	0.786	2.67	0.31	0.951	2.71	0.33	1.207	2.79	0.35
20044	10.237	43.74	0.347	2.58	0.21	0.418	2.60	0.25	0.486	2.58	0.25	0.549	2.60	0.26	0.614	2.61	0.27	0.706	2.59	0.28	1.078	2.36	0.28	1.396	2.38	0.28	1.898	2.40	0.29
8502	10.238	46.342	0.299	2.45	0.19	0.383	2.50	0.20	0.457	2.47	0.21	0.534	2.48	0.23	0.610	2.50	0.24	0.715	2.48	0.25	0.996	2.50	0.26	1.282	2.54	0.27	1.710	2.61	0.28
14273	10.238	45.041	0.340	2.56	0.21	0.405	2.59	0.25	0.464	2.56	0.26	0.521	2.59	0.27	0.575	2.61	0.28	0.644	2.59	0.29	0.832	2.63	0.31	1.024	2.65	0.32	1.315	2.68	0.34
20266	10.24	43.69	0.338	2.58	0.21	0.407	2.60	0.24	0.475	2.57	0.25	0.540	2.58	0.26	0.602	2.61	0.27	0.696	2.57	0.28	0.994	2.47	0.28	1.353	2.37	0.28	1.833	2.38	0.29
14495	10.24	44.991	0.356	2.56	0.22	0.431	2.55	0.25	0.496	2.56	0.26	0.556	2.58	0.27	0.618	2.59	0.28	0.701	2.59	0.29	0.919	2.62	0.31	1.139	2.65	0.32	1.479	2.68	0.33
8724	10.24	46.292	0.280	2.49	0.19	0.356	2.52	0.20	0.413	2.54	0.22	0.482	2.51	0.23	0.548	2.53	0.24	0.629	2.55	0.25	0.866	2.55	0.27	1.107	2.56	0.28	1.479	2.61	0.29
20488	10.243	43.64	0.331	2.57	0.21	0.396	2.61	0.24	0.465	2.57	0.26	0.534	2.58	0.26	0.604	2.59	0.27	0.707	2.54	0.27	0.985	2.53	0.28	1.290	2.50	0.28	1.800	2.43	0.29
14717	10.243	44.941	0.378	2.55	0.23	0.469	2.52	0.25	0.540	2.54	0.26	0.609	2.56	0.28	0.692	2.54	0.28	0.785	2.55	0.29	1.058	2.55	0.30	1.337	2.58	0.31	1.798	2.60	0.32
8946	10.243	46.242	0.263	2.55	0.18	0.332	2.55	0.20	0.381	2.58	0.22	0.435	2.56	0.23	0.494	2.57	0.24	0.560	2.59	0.26	0.748	2.62	0.28	0.938	2.63	0.29	1.236	2.65	0.30
20710	10.245	43.59	0.321	2.58	0.21	0.387	2.62	0.24	0.457	2.57	0.25	0.530	2.57	0.26	0.601	2.58	0.26	0.708	2.53	0.27	0.996	2.51	0.27	1.296	2.50	0.28	1.737	2.53	0.29
14939	10.246	44.891	0.404	2.54	0.23	0.514	2.50	0.25	0.591	2.52	0.27	0.684	2.50	0.27	0.777	2.51	0.28	0.897	2.49	0.28	1.238	2.50	0.29	1.604	2.50	0.29	2.146	2.51	0.31
9168	10.246	46.192	0.255	2.57	0.18	0.316	2.59	0.20	0.359	2.62	0.21	0.400	2.65	0.23	0.453	2.62	0.24	0.512	2.64	0.26	0.664	2.67	0.28	0.813	2.70	0.30	1.052	2.76	0.31
20932	10.248	43.54	0.310	2.58	0.21	0.378	2.62	0.22	0.440	2.58	0.25	0.511	2.57	0.25	0.579	2.58	0.26	0.670	2.56	0.27	0.920	2.54	0.27	1.166	2.55	0.28	1.530	2.59	0.29
15161	10.248	44.841	0.440	2.49	0.24	0.557	2.49	0.25	0.652	2.48	0.26	0.754	2.47	0.27	0.866	2.47	0.27	1.003	2.46	0.28	1.406	2.46	0.28	1.802	2.47	0.29	2.381	2.49	0.30
9390	10.249	46.142	0.254	2.58	0.18	0.311	2.61	0.20	0.352	2.63	0.21	0.390	2.66	0.23	0.434	2.65	0.24	0.487	2.68	0.26	0.616	2.73	0.29	0.749	2.78	0.31	0.949	2.85	0.33
21154	10.251	43.49	0.299	2.59	0.20	0.367	2.61	0.22	0.421	2.60	0.24	0.485	2.59	0.25	0.547	2.59	0.26	0.619	2.61	0.27	0.824	2.61	0.28	1.021	2.63	0.29	1.311	2.66	0.30
15383	10.251	44.791	0.471	2.46	0.24	0.592	2.49	0.26	0.700	2.46	0.26	0.807	2.47	0.27	0.932	2.44	0.27	1.080	2.45	0.27	1.504	2.45	0.28	1.911	2.46	0.29	2.504	2.50	0.30
9612	10.251	46.092	0.257	2.55	0.18	0.313	2.61	0.20	0.353	2.63	0.22	0.391	2.65	0.23	0.434	2.64	0.25	0.486	2.67	0.26	0.610	2.72	0.29	0.737	2.78	0.31	0.932	2.85	0.33
21376	10.253	43.44	0.285	2.59	0.20	0.350	2.62	0.21	0.396	2.64	0.23	0.453	2.62	0.25	0.509	2.63	0.26	0.571	2.65	0.27	0.745	2.67	0.28	0.911	2.70	0.29	1.155	2.72	0.30
15605	10.254	44.741	0.496	2.45	0.24	0.621	2.48	0.26	0.732	2.46	0.26	0.846	2.46	0.27	0.970	2.45	0.27	1.120	2.46	0.27	1.547	2.46	0.28	1.956	2.47	0.29	2.551	2.51	0.30
9834	10.254	46.042	0.265	2.52	0.19	0.323	2.59	0.21	0.364	2.61	0.22	0.402	2.63	0.24	0.450	2.61	0.25	0.504	2.64	0.27	0.638	2.68	0.29	0.772	2.75	0.31	1.023	2.70	0.33
15827	10.257	44.691	0.514	2.46	0.24	0.643	2.48	0.26	0.752	2.47	0.26	0.867	2.46	0.27	0.989	2.46	0.27	1.139	2.47	0.28	1.563	2.47	0.28	1.971	2.49	0.29	2.565	2.53	0.30
10056	10.257	45.992	0.279	2.50	0.20	0.339	2.57	0.21	0.382	2.59	0.22	0.430	2.58	0.24	0.482	2.59	0.25	0.539	2.62	0.27	0.698	2.64	0.29	0.861	2.67	0.31	1.148	2.65	0.33
16049	10.259	44.641	0.529	2.47	0.24	0.660	2.48	0.26	0.767	2.48	0.26	0.880	2.48	0.27	1.000	2.48	0.27	1.150	2.48	0.28	1.570	2.49	0.28	1.977	2.50	0.29	2.571	2.54	0.31
10278	10.26	45.942	0.297	2.51	0.19	0.362	2.55	0.21	0.411	2.57	0.23	0.470	2.55	0.24	0.528	2.58	0.25	0.591	2.60	0.27	0.789	2.60	0.29	1.012	2.57	0.30	1.362	2.57	0.32
16271	10.262	44.591	0.541	2.48	0.24	0.675	2.48	0.26	0.781	2.49	0.26	0.896	2.48	0.27	1.012	2.49	0.27	1.158	2.49	0.28	1.578	2.50	0.29	1.985	2.52	0.29	2.581	2.56	0.31
10500	10.262	45.892	0.316	2.49	0.20	0.389	2.54	0.21	0.456	2.50	0.23	0.522	2.53	0.24	0.586	2.56	0.26	0.676	2.53	0.27	0.926	2.53	0.28	1.202	2.50	0.29	1.639	2.50	0.31
16493	10.265	44.541	0.555	2.48	0.24	0.693	2.48	0.26	0.799	2.49	0.26	0.918	2.48	0.27	1.037	2.48	0.28	1.181	2.49	0.28	1.593	2.52	0.29	2.005	2.53	0.30	2.608	2.58	0.31
10722	10.265	45.842	0.335	2.48	0.20	0.421	2.51	0.22	0.503	2.48	0.23	0.578	2.50	0.25	0.666	2.49	0.26	0.771	2.49	0.27	1.086	2.46	0.28	1.410	2.45	0.29	1.918	2.47	0.30
16715	10.267	44.491	0.570	2.47	0.24	0.715	2.46	0.26	0.828	2.47	0.26	0.948	2.47	0.27	1.074	2.47	0.28	1.222	2.48	0.28	1.627	2.54	0.29	2.048	2.54	0.30	2.669	2.59	0.32
10944	10.268	45.792	0.355	2.48	0.20	0.459	2.46	0.23	0.547	2.47	0.24	0.639	2.46	0.26	0.744	2.44	0.26	0.872	2.44	0.27	1.230	2.42	0.28	1.590	2.44	0.29	2.141	2.48	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^*
16937	10.27	44.441	0.586	2.47	0.24	0.742	2.45	0.26	0.864	2.45	0.26	0.990	2.45	0.27	1.125	2.45	0.27	1.285	2.46	0.28	1.716	2.50	0.29	2.140	2.53	0.30	2.787	2.58	0.32
11166	10.271	45.742	0.374	2.49	0.21	0.493	2.44	0.23	0.586	2.46	0.25	0.694	2.45	0.26	0.804	2.45	0.26	0.951	2.42	0.27	1.341	2.42	0.28	1.727	2.44	0.28	2.331	2.47	0.30
17159	10.273	44.391	0.605	2.45	0.25	0.771	2.43	0.26	0.906	2.43	0.26	1.042	2.44	0.27	1.200	2.44	0.27	1.399	2.40	0.28	1.909	2.37	0.29	2.377	2.40	0.30	3.101	2.47	0.32
11388	10.273	45.692	0.389	2.49	0.21	0.519	2.44	0.23	0.618	2.47	0.25	0.733	2.44	0.26	0.854	2.44	0.26	1.010	2.41	0.27	1.419	2.42	0.28	1.825	2.44	0.28	2.489	2.43	0.30
17381	10.275	44.341	0.624	2.43	0.25	0.797	2.43	0.26	0.945	2.44	0.26	1.094	2.43	0.26	1.252	2.42	0.27	1.461	2.39	0.28	1.998	2.38	0.29	2.555	2.39	0.29	3.372	2.41	0.32
11610	10.276	45.642	0.399	2.49	0.21	0.536	2.46	0.23	0.641	2.46	0.25	0.756	2.45	0.26	0.897	2.40	0.26	1.044	2.41	0.27	1.472	2.42	0.28	1.897	2.44	0.29	2.630	2.40	0.30
17603	10.278	44.291	0.635	2.42	0.25	0.810	2.46	0.25	0.964	2.43	0.26	1.116	2.42	0.26	1.306	2.38	0.27	1.494	2.39	0.28	2.038	2.39	0.28	2.610	2.40	0.29	3.460	2.40	0.32
11832	10.279	45.592	0.407	2.49	0.21	0.544	2.47	0.23	0.651	2.46	0.25	0.782	2.41	0.26	0.910	2.41	0.26	1.058	2.42	0.27	1.501	2.42	0.28	1.964	2.43	0.28	2.728	2.41	0.29
17825	10.28	44.241	0.632	2.42	0.25	0.815	2.45	0.25	0.970	2.42	0.26	1.129	2.40	0.26	1.313	2.38	0.27	1.496	2.40	0.27	2.048	2.40	0.28	2.627	2.40	0.29	3.482	2.40	0.32
12054	10.281	45.542	0.408	2.50	0.21	0.544	2.47	0.24	0.651	2.49	0.25	0.785	2.44	0.26	0.912	2.42	0.26	1.059	2.45	0.27	1.517	2.43	0.27	1.983	2.45	0.28	2.731	2.45	0.29
18047	10.283	44.191	0.620	2.42	0.25	0.807	2.43	0.25	0.958	2.41	0.26	1.129	2.38	0.26	1.299	2.38	0.27	1.483	2.40	0.27	2.032	2.40	0.28	2.610	2.40	0.29	3.474	2.40	0.32
12276	10.284	45.492	0.403	2.51	0.21	0.537	2.48	0.24	0.646	2.52	0.25	0.777	2.44	0.26	0.902	2.43	0.26	1.056	2.46	0.26	1.526	2.43	0.27	2.000	2.44	0.27	2.782	2.42	0.29
18269	10.286	44.141	0.597	2.43	0.24	0.776	2.44	0.25	0.924	2.42	0.26	1.108	2.35	0.26	1.263	2.37	0.27	1.444	2.40	0.27	1.978	2.42	0.28	2.547	2.42	0.28	3.400	2.41	0.32
12498	10.287	45.442	0.395	2.50	0.21	0.524	2.49	0.24	0.625	2.54	0.25	0.758	2.45	0.26	0.880	2.45	0.26	1.047	2.43	0.26	1.506	2.44	0.27	1.988	2.44	0.27	2.763	2.42	0.29
6727	10.288	46.743	0.336	2.36	0.19	0.453	2.38	0.20	0.549	2.39	0.22	0.647	2.41	0.22	0.752	2.41	0.24	0.879	2.43	0.24	1.215	2.49	0.26	1.539	2.56	0.26	2.043	2.60	0.28
18491	10.288	44.091	0.564	2.44	0.24	0.729	2.43	0.25	0.862	2.45	0.26	1.022	2.39	0.26	1.191	2.37	0.27	1.366	2.39	0.27	1.864	2.43	0.28	2.402	2.45	0.28	3.213	2.42	0.32
12720	10.29	45.392	0.384	2.48	0.21	0.503	2.48	0.24	0.592	2.57	0.25	0.723	2.45	0.26	0.845	2.45	0.26	0.999	2.46	0.26	1.452	2.45	0.26	1.929	2.43	0.27	2.653	2.46	0.28
6949	10.291	46.693	0.349	2.36	0.19	0.470	2.37	0.21	0.565	2.40	0.22	0.665	2.41	0.23	0.769	2.42	0.24	0.896	2.44	0.24	1.231	2.50	0.26	1.555	2.56	0.26	2.061	2.61	0.28
18713	10.291	44.041	0.523	2.45	0.24	0.664	2.45	0.26	0.787	2.43	0.26	0.915	2.45	0.26	1.047	2.44	0.27	1.229	2.40	0.28	1.688	2.39	0.29	2.169	2.38	0.29	2.901	2.40	0.30
12942	10.292	45.342	0.370	2.49	0.21	0.477	2.47	0.24	0.561	2.54	0.25	0.672	2.47	0.26	0.783	2.45	0.27	0.931	2.46	0.27	1.356	2.46	0.27	1.791	2.46	0.27	2.474	2.48	0.28
7171	10.293	46.643	0.355	2.37	0.19	0.476	2.38	0.21	0.570	2.41	0.22	0.670	2.42	0.23	0.773	2.43	0.24	0.900	2.44	0.24	1.235	2.50	0.26	1.558	2.57	0.27	2.064	2.61	0.28
18935	10.294	43.992	0.481	2.47	0.24	0.597	2.50	0.26	0.703	2.47	0.26	0.803	2.49	0.27	0.942	2.43	0.27	1.089	2.43	0.28	1.500	2.39	0.29	1.914	2.37	0.30	2.538	2.40	0.31
13164	10.295	45.292	0.354	2.51	0.21	0.447	2.48	0.24	0.528	2.51	0.25	0.601	2.55	0.27	0.704	2.49	0.27	0.836	2.49	0.27	1.221	2.47	0.27	1.603	2.48	0.28	2.218	2.50	0.28
7393	10.296	46.593	0.355	2.38	0.19	0.474	2.38	0.21	0.567	2.41	0.22	0.666	2.42	0.23	0.769	2.43	0.24	0.896	2.44	0.24	1.230	2.50	0.26	1.553	2.57	0.27	2.058	2.61	0.28
19157	10.296	43.942	0.443	2.51	0.24	0.551	2.52	0.25	0.635	2.53	0.26	0.728	2.51	0.27	0.821	2.52	0.28	0.982	2.43	0.28	1.350	2.41	0.29	1.737	2.37	0.30	2.309	2.39	0.31
13386	10.298	45.243	0.340	2.53	0.21	0.417	2.53	0.25	0.492	2.49	0.26	0.560	2.53	0.27	0.638	2.51	0.28	0.733	2.54	0.28	1.026	2.59	0.28	1.394	2.50	0.28	1.914	2.52	0.29
19379	10.299	43.892	0.410	2.56	0.23	0.513	2.54	0.25	0.585	2.56	0.26	0.669	2.55	0.27	0.755	2.55	0.28	0.895	2.47	0.28	1.266	2.38	0.29	1.624	2.39	0.29	2.169	2.39	0.31
7615	10.299	46.543	0.348	2.39	0.19	0.463	2.40	0.21	0.555	2.42	0.22	0.652	2.43	0.23	0.756	2.43	0.24	0.881	2.44	0.25	1.214	2.50	0.26	1.537	2.56	0.26	2.040	2.61	0.28
13608	10.3	45.193	0.331	2.55	0.21	0.397	2.57	0.25	0.463	2.51	0.26	0.524	2.54	0.27	0.579	2.58	0.28	0.655	2.57	0.29	0.903	2.59	0.29	1.170	2.59	0.29	1.622	2.52	0.31
19601	10.301	43.842	0.389	2.57	0.23	0.484	2.55	0.25	0.554	2.57	0.26	0.626	2.58	0.27	0.710	2.56	0.28	0.833	2.51	0.28	1.211	2.37	0.29	1.562	2.39	0.29	2.091	2.38	0.31
7837	10.302	46.493	0.335	2.41	0.19	0.442	2.42	0.21	0.533	2.42	0.22	0.623	2.44	0.23	0.727	2.43	0.24	0.848	2.45	0.25	1.178	2.49	0.26	1.499	2.55	0.26	1.992	2.60	0.28
13830	10.303	45.143	0.326	2.56	0.21	0.389	2.58	0.25	0.447	2.53	0.26	0.504	2.55	0.27	0.554	2.60	0.28	0.612	2.62	0.29	0.795	2.64	0.32	1.039	2.59	0.32	1.389	2.58	0.33
19823	10.304	43.792	0.375	2.58	0.22	0.462	2.55	0.25	0.531	2.57	0.26	0.596	2.60	0.27	0.679	2.57	0.27	0.790	2.54	0.28	1.177	2.36	0.28	1.519	2.38	0.28	2.039	2.41	0.29
8059	10.304	46.444	0.319	2.42	0.19	0.413	2.47	0.20	0.501	2.43	0.22	0.583	2.46	0.23	0.679	2.46	0.24	0.791	2.46	0.25	1.110	2.48	0.26	1.418	2.54	0.27	1.891	2.61	0.28
14052	10.306	45.093	0.328	2.57	0.21	0.389	2.59	0.25	0.444	2.55	0.26	0.499	2.57	0.27	0.550	2.59	0.28	0.605	2.63	0.29	0.763	2.70	0.32	0.929	2.74	0.33	1.201	2.77	0.34
20045	10.307	43.742	0.365	2.58	0.22	0.447	2.56	0.25	0.517	2.57	0.25	0.582	2.59	0.27	0.660	2.58	0.27	0.764	2.55	0.28	1.152	2.36	0.28	1.487	2.37	0.28	2.001	2.41	0.29
8281	10.307	46.394	0.301	2.44	0.19	0.385	2.49	0.20	0.460	2.47	0.21	0.536	2.48	0.23	0.613	2.50	0.24	0.718	2.48	0.25	0.999	2.51	0.26	1.286	2.54	0.27	1.714	2.61	0.28
14274	10.308	45.043	0.335	2.57	0.22	0.397	2.59	0.25	0.454	2.57	0.27	0.508	2.59	0.27	0.560	2.61	0.28	0.623	2.61	0.29	0.790	2.68	0.31	0.953	2.73	0.33	1.205	2.77	0.35
20267	10.309	43.692	0.359	2.57	0.21	0.440	2.56	0.25	0.511	2.56	0.25	0.578	2.57	0.27	0.662	2.55	0.27	0.763	2.54	0.27	1.126	2.40	0.28	1.470	2.37	0.28	1.973	2.37	0.29
8503	10.31	46.344	0.282	2.48	0.19	0.359	2.51	0.20	0.418	2.53	0.21	0.486	2.51	0.23	0.552	2.53	0.24	0.634	2.55	0.25	0.871	2.55	0.27	1.112	2.56	0.28	1.485	2.61	0.29
14496	10.311	44.993	0.349	2.57	0.22	0.418	2.58	0.25	0.478	2.57	0.26	0.534	2.60	0.27	0.588	2.62	0.29	0.662	2.60	0.30	0.852	2.65	0.31	1.044	2.68	0.32	1.339	2.71	0.34
20489	10.312	43.642	0.352	2.57	0.21	0.432	2.57	0.25	0.513	2.54	0.25	0.590	2.55	0.26	0.685	2.51	0.26	0.795	2.51	0.27	1.113	2.49	0.27	1.450	2.47	0.28	1.976	2.44	0.28
8725	10.312	46.294	0.265	2.53	0.18	0.335	2.54	0.20	0.384	2.57	0.22	0.440	2.56	0.23	0.499	2.57	0.24	0.564	2.59	0.25	0.752	2.62	0.27	0.944	2.63	0.29	1.243	2.65	0.30
14718	10.314	44.943	0.368	2.56	0.22	0.449	2.54	0.25	0.514	2.56	0.26	0.575	2.58	0.28	0.643	2.58	0.29	0.727	2.59	0.29	0.953	2.63	0.31	1.180	2.66	0.32	1.533	2.70	0.33
20711	10.314	43.592	0.346	2.58	0.21	0.436	2.55	0.24	0.527	2.53	0.25	0.616	2.52	0.25	0.729	2.46	0.26	0.866	2.44	0.26	1.248	2.41	0.27	1.609	2.45	0.27	2.129	2.52	0.28
8947	10.315	46.244	0.254	2.57	0.18	0.316	2.59	0.20	0.360	2.61	0.21	0.403	2.63	0.23	0.456	2.61	0.24	0.514	2.64	0.26	0.667	2.67	0.28	0.816	2.71	0.30	1.055	2.76	0.31
14940	10.316	44.893	0.391	2.55	0.23	0.489	2.52	0.25	0.561	2.54	0.27	0.636	2.55	0.28	0.721	2.54	0.28	0.817	2.55	0.29	1.105	2.54	0.30	1.408	2.56	0.31	1.898	2.57	0.32
20933	10.317	43.542	0.341	2.58	0.21	0.430	2.55	0.24	0.521	2.52	0.25	0.607	2.51	0.25	0.716	2.46	0.26	0.844	2.45	0.26	1.209	2.42	0.27	1.564	2.44	0.27	2.066	2.52	0.28
9169	10.318	46.194	0.250	2.59	0.18	0.308	2.60	0.20	0.349	2.63	0.21	0.387	2.66	0.23	0.430	2.66	0.24	0.483	2.68	0.26	0.611	2.74	0.29	0.744	2.78	0.31	0.941	2.86	0.33
15162	10.319	44.843	0.423	2.52	0.24	0.533	2.51	0.25	0.614	2.52	0.27	0.710	2.50	0.27	0.804	2.51	0.28	0.932	2.49	0.28	1.294	2.49	0.29	1.670	2.48	0.29	2.221	2.50	0.31
21155	10.32	43.492	0.329	2.57	0.20	0.408	2.58	0.23	0.491	2.52	0.25	0.568	2.52	0.25	0.655	2.50	0.26	0.762	2.49	0.26	1.062	2.47	0.27	1.356	2.49	0.28	1.787	2.54	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^*
9391	10.321	46.144	0.251	2.57	0.18	0.306	2.62	0.20	0.346	2.64	0.21	0.382	2.66	0.23	0.423	2.66	0.25	0.473	2.68	0.26	0.592	2.74	0.30	0.714	2.81	0.31	0.896	2.89	0.34
15384	10.321	44.793	0.457	2.48	0.24	0.573	2.50	0.26	0.673	2.48	0.27	0.774	2.48	0.27	0.892	2.46	0.27	1.032	2.46	0.28	1.445	2.45	0.28	1.846	2.46	0.29	2.429	2.49	0.30
21377	10.322	43.442	0.314	2.57	0.20	0.386	2.60	0.23	0.455	2.55	0.24	0.525	2.55	0.25	0.592	2.56	0.26	0.683	2.53	0.26	0.926	2.53	0.27	1.164	2.55	0.28	1.516	2.59	0.29
9613	10.323	46.094	0.256	2.54	0.18	0.311	2.60	0.20	0.351	2.62	0.22	0.387	2.64	0.24	0.429	2.63	0.25	0.480	2.66	0.27	0.601	2.72	0.30	0.725	2.79	0.32	0.958	2.73	0.34
15606	10.324	44.743	0.486	2.46	0.24	0.606	2.49	0.26	0.715	2.47	0.26	0.825	2.47	0.27	0.949	2.45	0.27	1.097	2.46	0.27	1.527	2.45	0.28	1.935	2.46	0.29	2.529	2.50	0.30
21599	10.325	43.392	0.297	2.58	0.20	0.364	2.61	0.21	0.415	2.61	0.23	0.476	2.59	0.25	0.534	2.61	0.26	0.599	2.63	0.26	0.787	2.64	0.28	0.970	2.65	0.29	1.239	2.69	0.30
9835	10.326	46.044	0.266	2.51	0.19	0.324	2.58	0.21	0.364	2.60	0.22	0.403	2.62	0.24	0.451	2.60	0.26	0.504	2.63	0.27	0.639	2.67	0.30	0.787	2.70	0.32	1.016	2.75	0.33
15828	10.327	44.693	0.507	2.46	0.24	0.634	2.48	0.26	0.742	2.47	0.26	0.857	2.46	0.27	0.980	2.45	0.27	1.130	2.47	0.28	1.559	2.46	0.28	1.968	2.47	0.29	2.563	2.51	0.30
21821	10.327	43.342	0.281	2.57	0.20	0.343	2.63	0.21	0.388	2.65	0.23	0.438	2.63	0.25	0.489	2.65	0.25	0.547	2.67	0.26	0.701	2.71	0.28	0.847	2.74	0.29	1.065	2.77	0.30
10057	10.329	45.994	0.281	2.49	0.20	0.342	2.56	0.21	0.385	2.58	0.22	0.434	2.57	0.24	0.487	2.59	0.26	0.545	2.61	0.27	0.708	2.63	0.29	0.887	2.63	0.31	1.162	2.69	0.33
16050	10.329	44.643	0.523	2.47	0.24	0.653	2.48	0.26	0.760	2.48	0.26	0.875	2.47	0.27	0.995	2.47	0.27	1.145	2.47	0.28	1.570	2.48	0.28	1.977	2.49	0.29	2.571	2.53	0.30
10279	10.331	45.944	0.300	2.50	0.19	0.366	2.55	0.21	0.418	2.55	0.23	0.478	2.54	0.24	0.536	2.57	0.26	0.601	2.60	0.27	0.810	2.58	0.29	1.031	2.58	0.30	1.413	2.56	0.32
16272	10.332	44.593	0.536	2.48	0.24	0.668	2.49	0.26	0.774	2.49	0.26	0.887	2.48	0.27	1.005	2.49	0.27	1.154	2.49	0.28	1.575	2.49	0.29	1.981	2.51	0.29	2.575	2.55	0.31
10501	10.334	45.894	0.318	2.50	0.20	0.392	2.54	0.21	0.463	2.49	0.24	0.530	2.53	0.25	0.595	2.55	0.26	0.690	2.52	0.27	0.950	2.52	0.28	1.244	2.48	0.29	1.739	2.43	0.31
16494	10.335	44.543	0.548	2.48	0.24	0.683	2.48	0.26	0.788	2.49	0.26	0.904	2.48	0.27	1.021	2.49	0.28	1.164	2.50	0.28	1.583	2.51	0.29	1.992	2.52	0.30	2.588	2.57	0.31
10723	10.337	45.844	0.338	2.50	0.20	0.425	2.52	0.23	0.508	2.50	0.23	0.586	2.51	0.25	0.677	2.49	0.26	0.784	2.50	0.27	1.106	2.47	0.28	1.459	2.44	0.29	2.010	2.43	0.30
16716	10.337	44.493	0.561	2.48	0.24	0.701	2.47	0.26	0.809	2.49	0.27	0.928	2.48	0.27	1.048	2.48	0.28	1.193	2.49	0.28	1.602	2.53	0.29	2.017	2.54	0.30	2.624	2.58	0.32
10945	10.339	45.794	0.358	2.50	0.21	0.463	2.47	0.23	0.552	2.49	0.24	0.645	2.49	0.26	0.750	2.47	0.26	0.883	2.45	0.27	1.264	2.41	0.28	1.652	2.41	0.29	2.267	2.40	0.30
16938	10.34	44.443	0.576	2.48	0.25	0.724	2.46	0.26	0.840	2.47	0.26	0.961	2.46	0.27	1.090	2.47	0.28	1.241	2.47	0.28	1.652	2.53	0.29	2.069	2.55	0.30	2.700	2.59	0.32
11167	10.342	45.744	0.376	2.50	0.21	0.496	2.46	0.23	0.589	2.49	0.25	0.698	2.47	0.26	0.821	2.44	0.26	0.962	2.43	0.27	1.376	2.41	0.28	1.788	2.43	0.28	2.483	2.39	0.30
17160	10.342	44.393	0.593	2.47	0.25	0.753	2.45	0.26	0.879	2.44	0.26	1.007	2.45	0.27	1.145	2.45	0.28	1.310	2.46	0.28	1.752	2.50	0.29	2.222	2.47	0.30	2.916	2.52	0.32
11389	10.345	45.694	0.391	2.50	0.21	0.521	2.48	0.23	0.620	2.49	0.25	0.752	2.42	0.26	0.870	2.43	0.26	1.013	2.44	0.27	1.447	2.43	0.28	1.899	2.44	0.28	2.652	2.41	0.29
17382	10.345	44.343	0.613	2.45	0.25	0.781	2.43	0.26	0.920	2.42	0.26	1.075	2.43	0.26	1.228	2.42	0.27	1.418	2.40	0.28	1.929	2.39	0.29	2.418	2.42	0.30	3.212	2.44	0.32
11611	10.347	45.644	0.401	2.52	0.21	0.537	2.48	0.23	0.649	2.48	0.25	0.776	2.44	0.26	0.898	2.43	0.26	1.044	2.46	0.27	1.497	2.44	0.27	1.964	2.44	0.28	2.705	2.44	0.29
17604	10.348	44.293	0.629	2.43	0.25	0.805	2.44	0.26	0.952	2.44	0.26	1.102	2.43	0.27	1.273	2.40	0.27	1.482	2.38	0.28	2.015	2.38	0.29	2.578	2.39	0.29	3.414	2.41	0.32
11833	10.35	45.594	0.409	2.53	0.21	0.544	2.52	0.24	0.672	2.46	0.25	0.787	2.44	0.26	0.911	2.45	0.26	1.081	2.44	0.26	1.546	2.43	0.27	2.018	2.44	0.28	2.789	2.43	0.29
17826	10.35	44.243	0.636	2.42	0.25	0.812	2.47	0.25	0.968	2.42	0.26	1.124	2.42	0.27	1.313	2.37	0.27	1.496	2.39	0.28	2.044	2.39	0.28	2.619	2.40	0.29	3.472	2.40	0.32
6062	10.352	46.895	0.246	2.47	0.17	0.328	2.44	0.20	0.387	2.48	0.20	0.455	2.47	0.21	0.525	2.48	0.23	0.603	2.52	0.24	0.845	2.53	0.26	1.090	2.54	0.27	1.465	2.60	0.28
12055	10.353	45.544	0.410	2.53	0.21	0.545	2.55	0.23	0.675	2.46	0.25	0.789	2.45	0.26	0.924	2.45	0.26	1.088	2.45	0.26	1.566	2.43	0.27	2.058	2.43	0.28	2.836	2.42	0.29
18048	10.353	44.193	0.630	2.42	0.25	0.816	2.44	0.25	0.969	2.41	0.26	1.130	2.40	0.26	1.310	2.38	0.27	1.494	2.40	0.27	2.047	2.40	0.28	2.626	2.40	0.29	3.484	2.40	0.32
6284	10.355	46.845	0.275	2.42	0.17	0.369	2.43	0.20	0.447	2.43	0.21	0.531	2.43	0.22	0.615	2.45	0.23	0.728	2.44	0.24	1.032	2.46	0.25	1.332	2.52	0.26	1.782	2.60	0.27
18270	10.355	44.143	0.614	2.42	0.25	0.799	2.44	0.25	0.950	2.41	0.26	1.126	2.37	0.26	1.291	2.38	0.27	1.474	2.40	0.27	2.021	2.41	0.28	2.598	2.41	0.28	3.466	2.39	0.32
12277	10.355	45.494	0.405	2.54	0.21	0.540	2.56	0.23	0.667	2.46	0.25	0.788	2.46	0.26	0.925	2.44	0.26	1.083	2.47	0.26	1.570	2.44	0.27	2.054	2.44	0.28	2.809	2.47	0.28
6506	10.358	46.795	0.302	2.38	0.19	0.405	2.42	0.20	0.502	2.38	0.22	0.592	2.41	0.22	0.698	2.41	0.23	0.820	2.42	0.24	1.155	2.47	0.25	1.476	2.54	0.26	1.970	2.60	0.27
18492	10.358	44.093	0.586	2.43	0.24	0.758	2.45	0.25	0.906	2.43	0.26	1.094	2.34	0.26	1.244	2.37	0.27	1.424	2.40	0.27	1.951	2.43	0.28	2.513	2.43	0.28	3.358	2.41	0.32
12499	10.358	45.444	0.396	2.54	0.21	0.528	2.55	0.24	0.648	2.48	0.25	0.769	2.46	0.26	0.904	2.45	0.26	1.067	2.47	0.26	1.545	2.46	0.26	2.012	2.46	0.28	2.756	2.48	0.28
18714	10.36	44.043	0.548	2.45	0.24	0.709	2.41	0.26	0.833	2.46	0.26	0.980	2.41	0.26	1.157	2.36	0.27	1.329	2.38	0.27	1.809	2.43	0.28	2.334	2.46	0.28	3.125	2.43	0.32
6728	10.361	46.745	0.323	2.35	0.19	0.438	2.38	0.20	0.537	2.38	0.22	0.635	2.40	0.22	0.743	2.40	0.24	0.870	2.42	0.24	1.207	2.48	0.25	1.532	2.55	0.26	2.037	2.60	0.28
12721	10.361	45.394	0.386	2.51	0.21	0.505	2.55	0.24	0.616	2.50	0.26	0.736	2.45	0.26	0.864	2.47	0.26	1.021	2.48	0.26	1.483	2.48	0.26	1.936	2.46	0.28	2.657	2.49	0.28
18936	10.363	43.993	0.505	2.46	0.24	0.634	2.48	0.26	0.747	2.46	0.26	0.879	2.44	0.26	1.002	2.44	0.27	1.162	2.43	0.28	1.617	2.39	0.29	2.069	2.38	0.29	2.768	2.40	0.30
12943	10.363	45.344	0.373	2.49	0.21	0.480	2.53	0.24	0.575	2.53	0.26	0.687	2.47	0.26	0.800	2.49	0.26	0.950	2.50	0.26	1.381	2.49	0.27	1.808	2.47	0.28	2.492	2.50	0.28
6950	10.363	46.695	0.335	2.35	0.19	0.455	2.37	0.20	0.553	2.39	0.22	0.653	2.40	0.23	0.759	2.41	0.24	0.887	2.43	0.24	1.224	2.49	0.26	1.549	2.56	0.26	2.055	2.60	0.28
19158	10.366	43.943	0.464	2.49	0.24	0.575	2.51	0.25	0.670	2.50	0.26	0.766	2.50	0.27	0.873	2.49	0.28	1.042	2.42	0.28	1.425	2.40	0.29	1.828	2.37	0.30	2.433	2.38	0.31
13165	10.366	45.294	0.357	2.51	0.21	0.453	2.48	0.25	0.532	2.53	0.26	0.617	2.53	0.27	0.732	2.48	0.27	0.855	2.53	0.27	1.247	2.50	0.27	1.628	2.48	0.28	2.249	2.52	0.28
7172	10.366	46.645	0.340	2.36	0.19	0.459	2.38	0.21	0.556	2.39	0.22	0.655	2.41	0.23	0.761	2.41	0.24	0.888	2.43	0.24	1.224	2.49	0.26	1.549	2.56	0.26	2.055	2.61	0.28
19380	10.368	43.893	0.429	2.53	0.24	0.533	2.54	0.25	0.608	2.56	0.26	0.699	2.53	0.27	0.786	2.55	0.28	0.936	2.45	0.28	1.312	2.39	0.29	1.678	2.37	0.30	2.230	2.40	0.31
13387	10.368	45.244	0.343	2.53	0.21	0.422	2.52	0.25	0.500	2.48	0.26	0.568	2.52	0.27	0.644	2.54	0.28	0.756	2.55	0.28	1.088	2.52	0.28	1.418	2.51	0.28	1.965	2.52	0.29
7394	10.369	46.595	0.338	2.37	0.19	0.453	2.39	0.21	0.548	2.40	0.22	0.645	2.42	0.23	0.750	2.42	0.24	0.876	2.43	0.24	1.211	2.49	0.26	1.536	2.56	0.26	2.038	2.60	0.28
19602	10.371	43.843	0.404	2.57	0.23	0.503	2.55	0.25	0.573	2.57	0.26	0.652	2.57	0.27	0.736	2.56	0.28	0.865	2.50	0.28	1.247	2.37	0.29	1.598	2.39	0.29	2.133	2.38	0.31
13609	10.371	45.194	0.332	2.54	0.21	0.399	2.56	0.25	0.468	2.50	0.26	0.526	2.55	0.27	0.581	2.59	0.28	0.677	2.53	0.29	0.911	2.64	0.29	1.230	2.53	0.29	1.664	2.55	0.30
7616	10.371	46.545	0.329	2.39	0.19	0.436	2.42	0.20	0.529	2.41	0.22	0.619	2.43	0.23	0.724	2.43	0.24	0.845	2.44	0.24	1.178	2.48	0.26	1.499	2.55	0.26	1.993	2.60	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^*
19824	10.373	43.794	0.389	2.58	0.23	0.482	2.55	0.25	0.551	2.57	0.26	0.620	2.59	0.27	0.704	2.57	0.27	0.818	2.53	0.28	1.210	2.36	0.28	1.554	2.38	0.29	2.074	2.38	0.30
13831	10.374	45.144	0.326	2.55	0.21	0.389	2.57	0.25	0.448	2.52	0.26	0.501	2.57	0.27	0.551	2.61	0.28	0.609	2.63	0.30	0.837	2.56	0.31	1.043	2.62	0.31	1.433	2.56	0.32
7838	10.374	46.495	0.315	2.41	0.19	0.410	2.46	0.20	0.498	2.42	0.22	0.581	2.46	0.23	0.677	2.45	0.24	0.790	2.46	0.25	1.111	2.48	0.26	1.419	2.54	0.27	1.893	2.61	0.28
20046	10.376	43.744	0.379	2.58	0.22	0.468	2.56	0.25	0.538	2.58	0.26	0.603	2.60	0.27	0.687	2.58	0.27	0.790	2.56	0.28	1.188	2.36	0.28	1.524	2.38	0.28	2.039	2.41	0.29
14053	10.376	45.094	0.326	2.56	0.22	0.387	2.58	0.25	0.441	2.55	0.27	0.494	2.57	0.27	0.542	2.61	0.28	0.594	2.65	0.29	0.762	2.66	0.32	0.920	2.76	0.33	1.266	2.61	0.35
8060	10.377	46.445	0.298	2.44	0.19	0.383	2.48	0.20	0.459	2.46	0.21	0.535	2.48	0.23	0.612	2.50	0.24	0.718	2.48	0.25	1.000	2.50	0.26	1.288	2.54	0.27	1.717	2.61	0.28
20268	10.378	43.694	0.376	2.57	0.22	0.466	2.54	0.25	0.538	2.56	0.26	0.612	2.57	0.26	0.701	2.53	0.27	0.801	2.55	0.27	1.172	2.41	0.28	1.519	2.37	0.28	2.023	2.38	0.29
14275	10.379	45.044	0.332	2.57	0.22	0.392	2.59	0.25	0.447	2.56	0.27	0.500	2.58	0.27	0.551	2.60	0.28	0.605	2.63	0.29	0.759	2.72	0.32	0.920	2.74	0.34	1.138	2.87	0.35
8282	10.379	46.395	0.281	2.48	0.19	0.359	2.50	0.20	0.418	2.52	0.21	0.487	2.50	0.23	0.553	2.53	0.23	0.635	2.55	0.25	0.873	2.55	0.27	1.115	2.56	0.28	1.489	2.61	0.29
20490	10.381	43.644	0.371	2.57	0.22	0.474	2.51	0.25	0.559	2.52	0.25	0.650	2.50	0.26	0.751	2.48	0.26	0.872	2.48	0.26	1.200	2.49	0.27	1.520	2.52	0.28	2.074	2.46	0.29
14497	10.382	44.995	0.343	2.57	0.22	0.407	2.59	0.25	0.464	2.58	0.27	0.518	2.60	0.27	0.570	2.62	0.29	0.635	2.61	0.30	0.810	2.67	0.31	0.977	2.73	0.34	1.234	2.77	0.36
8504	10.382	46.345	0.265	2.53	0.18	0.335	2.53	0.20	0.385	2.56	0.21	0.441	2.55	0.23	0.500	2.56	0.24	0.566	2.59	0.25	0.754	2.62	0.27	0.947	2.63	0.29	1.248	2.65	0.30
20712	10.383	43.594	0.373	2.57	0.22	0.489	2.49	0.24	0.584	2.49	0.25	0.698	2.44	0.25	0.815	2.42	0.26	0.963	2.40	0.26	1.350	2.42	0.27	1.710	2.47	0.27	2.225	2.54	0.29
14719	10.384	44.945	0.360	2.57	0.22	0.433	2.57	0.26	0.494	2.58	0.26	0.550	2.60	0.28	0.607	2.62	0.29	0.684	2.62	0.29	0.881	2.67	0.31	1.077	2.69	0.33	1.376	2.74	0.34
8726	10.385	46.295	0.252	2.57	0.18	0.315	2.58	0.20	0.360	2.60	0.21	0.404	2.62	0.23	0.457	2.60	0.24	0.515	2.63	0.26	0.668	2.67	0.28	0.817	2.71	0.30	1.057	2.76	0.31
20934	10.386	43.544	0.370	2.56	0.21	0.489	2.48	0.24	0.585	2.48	0.25	0.697	2.44	0.25	0.811	2.44	0.25	0.959	2.42	0.26	1.349	2.42	0.27	1.713	2.46	0.27	2.223	2.54	0.28
14941	10.387	44.895	0.381	2.56	0.23	0.468	2.54	0.26	0.534	2.56	0.27	0.595	2.59	0.28	0.671	2.57	0.29	0.756	2.59	0.29	0.992	2.63	0.31	1.234	2.67	0.32	1.653	2.64	0.33
8948	10.387	46.246	0.247	2.59	0.18	0.305	2.60	0.20	0.345	2.63	0.21	0.384	2.65	0.22	0.426	2.66	0.24	0.479	2.68	0.26	0.608	2.74	0.29	0.740	2.78	0.30	0.935	2.86	0.33
21156	10.388	43.494	0.361	2.56	0.21	0.471	2.48	0.24	0.564	2.48	0.25	0.667	2.45	0.25	0.774	2.45	0.26	0.914	2.43	0.26	1.285	2.43	0.27	1.643	2.46	0.27	2.160	2.53	0.28
15163	10.389	44.845	0.407	2.55	0.24	0.509	2.52	0.26	0.581	2.54	0.27	0.665	2.54	0.28	0.750	2.54	0.28	0.856	2.54	0.29	1.162	2.53	0.30	1.508	2.50	0.31	2.019	2.52	0.32
9170	10.39	46.196	0.245	2.58	0.18	0.300	2.62	0.20	0.339	2.65	0.21	0.376	2.66	0.23	0.414	2.67	0.25	0.463	2.69	0.26	0.581	2.75	0.30	0.699	2.82	0.31	0.874	2.90	0.34
21378	10.391	43.444	0.346	2.56	0.21	0.438	2.52	0.23	0.524	2.51	0.25	0.604	2.52	0.25	0.706	2.48	0.26	0.822	2.48	0.26	1.156	2.46	0.27	1.490	2.47	0.28	1.979	2.52	0.28
15385	10.392	44.795	0.442	2.50	0.24	0.552	2.51	0.26	0.640	2.51	0.27	0.737	2.50	0.27	0.839	2.50	0.28	0.970	2.48	0.28	1.360	2.46	0.29	1.748	2.45	0.29	2.315	2.48	0.31
9392	10.393	46.146	0.248	2.55	0.18	0.302	2.61	0.20	0.340	2.63	0.22	0.376	2.65	0.23	0.414	2.65	0.25	0.463	2.67	0.27	0.579	2.73	0.30	0.694	2.82	0.32	0.910	2.76	0.34
21600	10.393	43.394	0.328	2.56	0.20	0.403	2.58	0.23	0.478	2.53	0.24	0.549	2.55	0.25	0.621	2.55	0.26	0.718	2.54	0.26	0.977	2.53	0.27	1.239	2.54	0.28	1.626	2.57	0.29
15607	10.394	44.745	0.474	2.47	0.24	0.589	2.50	0.26	0.694	2.48	0.27	0.797	2.49	0.27	0.919	2.46	0.28	1.062	2.47	0.28	1.491	2.44	0.28	1.898	2.44	0.29	2.490	2.48	0.31
9614	10.395	46.096	0.255	2.52	0.19	0.310	2.59	0.20	0.349	2.61	0.22	0.385	2.63	0.24	0.426	2.62	0.25	0.477	2.65	0.27	0.597	2.71	0.30	0.729	2.76	0.32	0.940	2.79	0.34
21822	10.396	43.344	0.308	2.57	0.20	0.377	2.59	0.22	0.434	2.57	0.24	0.495	2.58	0.25	0.554	2.59	0.26	0.625	2.61	0.26	0.824	2.62	0.28	1.018	2.64	0.29	1.306	2.67	0.30
15829	10.397	44.695	0.499	2.47	0.24	0.622	2.49	0.26	0.730	2.47	0.27	0.843	2.47	0.27	0.966	2.45	0.27	1.119	2.46	0.28	1.553	2.45	0.28	1.963	2.45	0.29	2.562	2.50	0.31
9836	10.398	46.046	0.267	2.49	0.19	0.325	2.57	0.21	0.365	2.59	0.22	0.404	2.61	0.24	0.453	2.59	0.26	0.507	2.62	0.27	0.645	2.66	0.30	0.795	2.70	0.32	1.019	2.79	0.33
22044	10.398	43.294	0.287	2.56	0.20	0.350	2.62	0.21	0.395	2.64	0.22	0.447	2.62	0.25	0.499	2.64	0.25	0.556	2.66	0.26	0.711	2.71	0.28	0.858	2.74	0.29	1.076	2.77	0.30
16051	10.4	44.645	0.517	2.47	0.24	0.645	2.49	0.26	0.753	2.48	0.27	0.868	2.47	0.27	0.989	2.46	0.27	1.141	2.47	0.28	1.572	2.46	0.28	1.981	2.47	0.29	2.577	2.52	0.31
10058	10.401	45.996	0.284	2.51	0.19	0.345	2.55	0.21	0.389	2.58	0.23	0.440	2.55	0.24	0.493	2.57	0.26	0.553	2.60	0.27	0.725	2.61	0.30	0.899	2.66	0.31	1.240	2.62	0.32
22266	10.401	43.244	0.268	2.61	0.19	0.325	2.66	0.20	0.366	2.68	0.22	0.405	2.69	0.24	0.451	2.70	0.25	0.501	2.73	0.26	0.625	2.80	0.28	0.744	2.83	0.29	0.917	2.88	0.31
16273	10.402	44.595	0.531	2.48	0.25	0.661	2.49	0.26	0.767	2.49	0.27	0.881	2.48	0.27	1.001	2.48	0.27	1.151	2.48	0.28	1.576	2.48	0.28	1.983	2.49	0.29	2.577	2.54	0.31
10280	10.403	45.946	0.302	2.50	0.19	0.371	2.54	0.21	0.425	2.53	0.24	0.486	2.53	0.25	0.545	2.56	0.26	0.613	2.58	0.28	0.831	2.57	0.29	1.109	2.47	0.30	1.524	2.47	0.32
16495	10.405	44.545	0.543	2.48	0.24	0.675	2.49	0.26	0.780	2.49	0.27	0.894	2.48	0.27	1.009	2.49	0.28	1.158	2.49	0.28	1.579	2.50	0.29	1.986	2.51	0.30	2.580	2.56	0.31
10502	10.406	45.896	0.320	2.51	0.20	0.394	2.55	0.22	0.469	2.50	0.24	0.538	2.52	0.25	0.604	2.55	0.27	0.709	2.50	0.27	0.993	2.48	0.28	1.306	2.44	0.29	1.839	2.41	0.30
16717	10.407	44.495	0.554	2.49	0.24	0.690	2.48	0.26	0.795	2.50	0.27	0.912	2.48	0.27	1.030	2.49	0.28	1.173	2.50	0.28	1.589	2.52	0.29	1.998	2.53	0.30	2.597	2.57	0.31
10724	10.408	45.846	0.340	2.51	0.20	0.430	2.52	0.23	0.513	2.51	0.24	0.591	2.52	0.26	0.688	2.49	0.27	0.798	2.50	0.27	1.143	2.46	0.28	1.515	2.46	0.28	2.127	2.44	0.29
16939	10.41	44.445	0.567	2.48	0.25	0.709	2.47	0.26	0.819	2.48	0.27	0.938	2.47	0.27	1.061	2.48	0.28	1.206	2.49	0.28	1.614	2.54	0.29	2.031	2.54	0.30	2.644	2.58	0.32
10946	10.411	45.796	0.360	2.51	0.21	0.467	2.49	0.23	0.556	2.51	0.24	0.662	2.47	0.26	0.765	2.47	0.26	0.895	2.47	0.27	1.280	2.48	0.27	1.716	2.43	0.28	2.378	2.44	0.29
17161	10.412	44.395	0.583	2.48	0.25	0.734	2.46	0.26	0.853	2.46	0.27	0.976	2.46	0.27	1.107	2.46	0.28	1.262	2.47	0.28	1.682	2.52	0.29	2.095	2.55	0.30	2.735	2.60	0.32
11168	10.414	45.746	0.378	2.51	0.21	0.499	2.50	0.23	0.595	2.51	0.25	0.719	2.45	0.26	0.829	2.46	0.26	0.970	2.47	0.27	1.400	2.45	0.27	1.860	2.43	0.28	2.554	2.46	0.29
17383	10.415	44.345	0.600	2.47	0.25	0.763	2.44	0.26	0.893	2.44	0.26	1.025	2.44	0.27	1.166	2.44	0.28	1.334	2.47	0.28	1.813	2.46	0.29	2.312	2.42	0.30	3.061	2.45	0.32
11390	10.416	45.696	0.392	2.54	0.21	0.522	2.53	0.23	0.646	2.46	0.25	0.756	2.44	0.26	0.875	2.46	0.26	1.041	2.44	0.26	1.500	2.42	0.27	1.962	2.43	0.28	2.707	2.44	0.29
17605	10.417	44.295	0.620	2.44	0.25	0.790	2.43	0.26	0.939	2.42	0.26	1.086	2.43	0.27	1.242	2.42	0.27	1.434	2.40	0.28	1.977	2.37	0.29	2.515	2.38	0.29	3.309	2.42	0.32
11612	10.419	45.646	0.403	2.56	0.21	0.537	2.56	0.24	0.668	2.45	0.25	0.778	2.46	0.26	0.920	2.44	0.26	1.074	2.46	0.26	1.555	2.42	0.27	2.037	2.43	0.28	2.815	2.41	0.29
17827	10.42	44.245	0.633	2.42	0.25	0.809	2.45	0.25	0.959	2.43	0.26	1.110	2.43	0.27	1.294	2.39	0.27	1.489	2.39	0.28	2.028	2.39	0.28	2.596	2.40	0.29	3.442	2.40	0.32
11834	10.421	45.596	0.410	2.59	0.22	0.555	2.53	0.24	0.681	2.46	0.25	0.802	2.45	0.26	0.941	2.44	0.26	1.094	2.48	0.26	1.588	2.43	0.27	2.068	2.44	0.28	2.827	2.47	0.28
18049	10.422	44.195	0.635	2.42	0.25	0.811	2.47	0.25	0.970	2.42	0.26	1.126	2.41	0.27	1.313	2.37	0.27	1.497	2.40	0.28	2.048	2.39	0.28	2.625	2.40	0.29	3.479	2.40	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^*
12056	10.424	45.546	0.411	2.61	0.22	0.565	2.49	0.24	0.683	2.46	0.25	0.805	2.46	0.26	0.946	2.45	0.26	1.115	2.46	0.26	1.588	2.47	0.26	2.065	2.46	0.28	2.819	2.48	0.28
18271	10.425	44.145	0.625	2.42	0.25	0.812	2.43	0.25	0.963	2.41	0.26	1.130	2.38	0.26	1.305	2.38	0.27	1.489	2.40	0.27	2.041	2.40	0.28	2.620	2.40	0.29	3.481	2.40	0.32
6063	10.425	46.897	0.232	2.49	0.17	0.314	2.43	0.19	0.372	2.48	0.20	0.435	2.48	0.21	0.505	2.48	0.23	0.583	2.51	0.24	0.815	2.53	0.26	1.056	2.54	0.27	1.424	2.59	0.28
12278	10.427	45.496	0.406	2.62	0.22	0.558	2.49	0.24	0.675	2.46	0.25	0.797	2.47	0.26	0.940	2.46	0.26	1.114	2.46	0.26	1.576	2.48	0.27	2.049	2.47	0.28	2.796	2.49	0.29
18493	10.427	44.095	0.601	2.43	0.25	0.784	2.44	0.25	0.933	2.42	0.26	1.117	2.35	0.26	1.275	2.37	0.27	1.457	2.40	0.27	1.997	2.42	0.28	2.571	2.42	0.28	3.433	2.40	0.32
6285	10.428	46.847	0.260	2.44	0.17	0.353	2.42	0.20	0.425	2.44	0.21	0.510	2.41	0.22	0.592	2.45	0.23	0.704	2.43	0.24	1.004	2.46	0.25	1.304	2.51	0.26	1.749	2.59	0.27
12500	10.429	45.446	0.398	2.61	0.21	0.545	2.49	0.24	0.657	2.48	0.25	0.780	2.47	0.26	0.920	2.47	0.26	1.093	2.48	0.26	1.547	2.48	0.27	2.012	2.47	0.28	2.750	2.49	0.29
18715	10.43	44.045	0.567	2.44	0.24	0.736	2.44	0.25	0.871	2.45	0.26	1.042	2.36	0.26	1.205	2.37	0.27	1.382	2.39	0.27	1.893	2.43	0.28	2.441	2.44	0.28	3.266	2.42	0.32
6507	10.431	46.797	0.286	2.40	0.18	0.387	2.42	0.20	0.481	2.38	0.22	0.573	2.40	0.22	0.676	2.40	0.23	0.798	2.41	0.24	1.135	2.46	0.25	1.455	2.53	0.26	1.948	2.59	0.27
12722	10.432	45.396	0.388	2.56	0.21	0.524	2.49	0.25	0.627	2.50	0.26	0.749	2.47	0.26	0.882	2.48	0.26	1.049	2.48	0.26	1.490	2.48	0.27	1.943	2.48	0.28	2.669	2.49	0.29
18937	10.432	43.995	0.525	2.46	0.24	0.666	2.45	0.26	0.792	2.44	0.26	0.921	2.44	0.26	1.066	2.41	0.27	1.258	2.37	0.27	1.708	2.40	0.28	2.197	2.41	0.29	2.945	2.42	0.31
6729	10.433	46.747	0.305	2.37	0.19	0.415	2.40	0.20	0.517	2.36	0.22	0.614	2.39	0.22	0.724	2.39	0.24	0.851	2.40	0.24	1.191	2.47	0.25	1.517	2.54	0.26	2.020	2.60	0.27
12944	10.434	45.346	0.376	2.50	0.22	0.483	2.54	0.25	0.587	2.51	0.26	0.701	2.48	0.26	0.820	2.50	0.26	0.977	2.49	0.26	1.395	2.48	0.27	1.833	2.48	0.28	2.534	2.48	0.29
19159	10.435	43.945	0.482	2.48	0.24	0.596	2.51	0.26	0.700	2.48	0.26	0.799	2.50	0.27	0.946	2.42	0.27	1.089	2.42	0.28	1.499	2.39	0.29	1.913	2.38	0.30	2.549	2.39	0.31
6951	10.436	46.697	0.316	2.36	0.19	0.431	2.39	0.20	0.532	2.37	0.22	0.631	2.39	0.23	0.740	2.39	0.24	0.868	2.41	0.24	1.207	2.48	0.25	1.533	2.55	0.26	2.038	2.60	0.28
13166	10.437	45.296	0.360	2.51	0.22	0.456	2.52	0.25	0.540	2.52	0.26	0.640	2.50	0.27	0.749	2.51	0.27	0.871	2.55	0.27	1.264	2.50	0.27	1.671	2.47	0.28	2.324	2.48	0.29
19381	10.438	43.895	0.445	2.52	0.24	0.550	2.53	0.25	0.632	2.54	0.26	0.723	2.53	0.27	0.813	2.54	0.28	0.971	2.45	0.28	1.350	2.39	0.29	1.723	2.37	0.30	2.287	2.40	0.31
7173	10.439	46.647	0.320	2.37	0.19	0.432	2.39	0.20	0.531	2.38	0.22	0.628	2.40	0.23	0.736	2.40	0.24	0.863	2.42	0.24	1.200	2.48	0.26	1.526	2.55	0.26	2.029	2.60	0.28
13388	10.439	45.246	0.345	2.53	0.22	0.428	2.50	0.25	0.504	2.50	0.26	0.571	2.54	0.27	0.671	2.51	0.27	0.769	2.59	0.27	1.117	2.51	0.28	1.457	2.49	0.29	2.050	2.47	0.29
19603	10.44	43.845	0.418	2.55	0.23	0.518	2.55	0.25	0.588	2.57	0.26	0.671	2.56	0.27	0.754	2.57	0.28	0.889	2.49	0.28	1.272	2.37	0.29	1.624	2.39	0.29	2.159	2.39	0.31
7395	10.441	46.597	0.316	2.38	0.19	0.422	2.42	0.20	0.517	2.39	0.22	0.607	2.42	0.23	0.714	2.41	0.24	0.837	2.43	0.24	1.172	2.47	0.26	1.494	2.54	0.26	1.989	2.60	0.28
13610	10.442	45.196	0.334	2.54	0.22	0.401	2.55	0.25	0.470	2.50	0.27	0.528	2.56	0.28	0.600	2.54	0.28	0.688	2.57	0.29	0.936	2.64	0.29	1.247	2.54	0.29	1.743	2.49	0.30
19825	10.442	43.795	0.400	2.58	0.23	0.496	2.56	0.25	0.565	2.58	0.26	0.638	2.59	0.27	0.720	2.58	0.27	0.837	2.53	0.28	1.232	2.35	0.29	1.572	2.39	0.29	2.092	2.38	0.31
7617	10.444	46.547	0.306	2.41	0.19	0.399	2.46	0.20	0.490	2.42	0.22	0.574	2.44	0.23	0.671	2.44	0.24	0.785	2.45	0.25	1.108	2.47	0.26	1.418	2.54	0.27	1.893	2.60	0.28
13832	10.444	45.146	0.327	2.55	0.22	0.390	2.57	0.25	0.447	2.53	0.27	0.500	2.58	0.27	0.550	2.61	0.29	0.624	2.55	0.30	0.847	2.59	0.31	1.059	2.63	0.31	1.450	2.59	0.32
20047	10.445	43.745	0.391	2.58	0.23	0.485	2.56	0.25	0.553	2.58	0.26	0.623	2.60	0.27	0.705	2.58	0.27	0.808	2.57	0.28	1.207	2.36	0.28	1.541	2.39	0.28	2.053	2.40	0.29
7839	10.446	46.497	0.292	2.44	0.19	0.378	2.48	0.20	0.453	2.46	0.21	0.531	2.47	0.23	0.607	2.49	0.24	0.714	2.47	0.25	0.999	2.50	0.26	1.288	2.53	0.27	1.719	2.61	0.28
14054	10.447	45.096	0.325	2.56	0.22	0.386	2.58	0.25	0.440	2.54	0.27	0.489	2.59	0.27	0.536	2.62	0.28	0.588	2.64	0.30	0.758	2.71	0.32	0.965	2.65	0.33	1.272	2.62	0.34
20269	10.447	43.695	0.388	2.57	0.22	0.484	2.55	0.25	0.557	2.56	0.26	0.636	2.56	0.26	0.724	2.54	0.27	0.826	2.55	0.27	1.177	2.44	0.28	1.533	2.39	0.28	2.043	2.38	0.29
8061	10.449	46.447	0.276	2.48	0.18	0.355	2.50	0.20	0.414	2.52	0.21	0.483	2.49	0.23	0.550	2.52	0.23	0.632	2.54	0.25	0.872	2.54	0.27	1.116	2.56	0.28	1.491	2.61	0.29
14276	10.45	45.046	0.329	2.57	0.22	0.389	2.59	0.25	0.442	2.56	0.27	0.493	2.59	0.27	0.540	2.63	0.28	0.591	2.66	0.30	0.740	2.74	0.33	0.896	2.80	0.34	1.154	2.78	0.36
20491	10.45	43.645	0.388	2.57	0.23	0.502	2.51	0.25	0.586	2.52	0.25	0.684	2.49	0.26	0.784	2.49	0.26	0.909	2.48	0.26	1.241	2.49	0.27	1.560	2.53	0.28	2.116	2.47	0.29
8283	10.452	46.397	0.261	2.52	0.18	0.332	2.52	0.20	0.383	2.55	0.21	0.439	2.54	0.23	0.498	2.56	0.24	0.564	2.58	0.25	0.754	2.62	0.27	0.947	2.63	0.29	1.250	2.65	0.30
14498	10.452	44.996	0.339	2.58	0.22	0.400	2.60	0.25	0.456	2.57	0.27	0.509	2.60	0.27	0.559	2.62	0.28	0.618	2.63	0.30	0.774	2.73	0.32	0.926	2.79	0.34	1.164	2.86	0.36
20713	10.452	43.595	0.395	2.56	0.23	0.526	2.48	0.24	0.627	2.46	0.25	0.743	2.42	0.25	0.861	2.41	0.26	1.005	2.41	0.26	1.384	2.44	0.27	1.740	2.49	0.28	2.250	2.55	0.29
8505	10.454	46.347	0.248	2.58	0.18	0.313	2.56	0.20	0.359	2.59	0.21	0.402	2.61	0.23	0.455	2.59	0.24	0.514	2.62	0.26	0.667	2.67	0.28	0.817	2.71	0.30	1.057	2.76	0.31
14720	10.455	44.946	0.354	2.57	0.22	0.422	2.58	0.26	0.480	2.59	0.27	0.534	2.61	0.28	0.586	2.63	0.29	0.656	2.62	0.30	0.837	2.68	0.32	1.018	2.72	0.34	1.299	2.75	0.35
20935	10.455	43.545	0.394	2.55	0.22	0.530	2.45	0.24	0.630	2.45	0.25	0.743	2.43	0.25	0.862	2.43	0.25	1.008	2.42	0.26	1.391	2.43	0.27	1.748	2.48	0.28	2.253	2.56	0.29
8727	10.457	46.297	0.242	2.59	0.18	0.301	2.59	0.20	0.342	2.62	0.21	0.380	2.65	0.22	0.422	2.66	0.24	0.476	2.67	0.26	0.604	2.73	0.29	0.737	2.77	0.30	0.931	2.86	0.33
14942	10.457	44.896	0.373	2.57	0.22	0.452	2.55	0.26	0.514	2.58	0.27	0.572	2.60	0.28	0.636	2.61	0.29	0.715	2.61	0.30	0.925	2.67	0.31	1.135	2.70	0.33	1.505	2.66	0.34
21157	10.457	43.496	0.390	2.55	0.21	0.523	2.46	0.24	0.615	2.48	0.25	0.728	2.45	0.25	0.846	2.45	0.25	0.991	2.43	0.26	1.370	2.44	0.27	1.728	2.48	0.28	2.239	2.55	0.28
8949	10.459	46.247	0.239	2.58	0.18	0.295	2.61	0.20	0.333	2.64	0.21	0.370	2.66	0.22	0.406	2.68	0.24	0.456	2.69	0.26	0.573	2.75	0.30	0.690	2.82	0.31	0.861	2.91	0.34
15164	10.46	44.846	0.396	2.56	0.24	0.490	2.53	0.26	0.558	2.56	0.27	0.628	2.57	0.28	0.708	2.56	0.29	0.796	2.58	0.29	1.059	2.60	0.31	1.374	2.55	0.32	1.858	2.51	0.33
21379	10.46	43.446	0.375	2.55	0.21	0.494	2.47	0.24	0.585	2.49	0.25	0.690	2.46	0.25	0.798	2.47	0.25	0.944	2.43	0.26	1.318	2.44	0.27	1.678	2.47	0.27	2.195	2.54	0.28
9171	10.462	46.197	0.240	2.56	0.18	0.294	2.62	0.20	0.331	2.64	0.21	0.367	2.65	0.23	0.401	2.67	0.25	0.449	2.67	0.27	0.563	2.74	0.30	0.671	2.83	0.32	0.848	2.88	0.35
15386	10.462	44.796	0.428	2.52	0.24	0.533	2.52	0.26	0.610	2.54	0.27	0.702	2.52	0.28	0.790	2.53	0.28	0.911	2.51	0.29	1.271	2.47	0.29	1.646	2.43	0.31	2.203	2.45	0.32
21601	10.462	43.396	0.359	2.55	0.21	0.460	2.49	0.23	0.545	2.51	0.24	0.632	2.50	0.25	0.735	2.48	0.26	0.858	2.47	0.26	1.200	2.46	0.27	1.542	2.48	0.27	2.044	2.53	0.28
9393	10.465	46.147	0.245	2.53	0.19	0.299	2.60	0.20	0.336	2.62	0.22	0.371	2.64	0.24	0.407	2.65	0.25	0.456	2.66	0.27	0.571	2.72	0.30	0.683	2.82	0.32	0.894	2.79	0.35
21823	10.465	43.346	0.336	2.56	0.20	0.415	2.56	0.22	0.489	2.53	0.24	0.559	2.55	0.25	0.634	2.55	0.26	0.730	2.54	0.26	0.989	2.54	0.27	1.252	2.54	0.28	1.639	2.58	0.29
15608	10.465	44.746	0.462	2.48	0.24	0.574	2.51	0.26	0.671	2.49	0.27	0.771	2.49	0.27	0.884	2.47	0.28	1.020	2.48	0.28	1.446	2.43	0.29	1.854	2.41	0.29	2.454	2.44	0.31
22045	10.467	43.296	0.313	2.57	0.20	0.381	2.60	0.22	0.437	2.58	0.24	0.497	2.59	0.25	0.556	2.60	0.26	0.625	2.62	0.26	0.819	2.64	0.28	1.008	2.65	0.29	1.289	2.68	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^*
15830	10.467	44.697	0.490	2.47	0.24	0.608	2.50	0.26	0.717	2.47	0.27	0.826	2.47	0.27	0.949	2.45	0.28	1.105	2.45	0.28	1.543	2.42	0.28	1.959	2.42	0.29	2.567	2.46	0.31
9615	10.467	46.097	0.254	2.50	0.19	0.310	2.58	0.21	0.348	2.60	0.22	0.385	2.62	0.24	0.426	2.61	0.26	0.477	2.63	0.27	0.597	2.70	0.30	0.743	2.70	0.32	0.932	2.84	0.34
22267	10.47	43.246	0.291	2.59	0.19	0.354	2.62	0.21	0.398	2.64	0.22	0.450	2.63	0.25	0.501	2.65	0.25	0.557	2.67	0.26	0.711	2.72	0.28	0.855	2.76	0.29	1.070	2.78	0.30
16052	10.47	44.647	0.511	2.47	0.25	0.636	2.49	0.26	0.745	2.47	0.27	0.860	2.46	0.27	0.982	2.46	0.27	1.141	2.45	0.28	1.577	2.44	0.28	1.990	2.45	0.29	2.591	2.49	0.31
9837	10.47	46.047	0.268	2.52	0.19	0.326	2.56	0.21	0.367	2.58	0.22	0.408	2.60	0.24	0.457	2.58	0.26	0.512	2.61	0.27	0.661	2.62	0.31	0.799	2.74	0.32	1.080	2.71	0.33
22489	10.472	43.196	0.271	2.60	0.20	0.329	2.65	0.21	0.369	2.67	0.22	0.409	2.69	0.24	0.454	2.70	0.25	0.504	2.73	0.26	0.627	2.80	0.28	0.746	2.84	0.29	0.918	2.88	0.31
16274	10.472	44.597	0.526	2.48	0.25	0.655	2.49	0.26	0.761	2.48	0.27	0.877	2.47	0.27	0.997	2.47	0.28	1.151	2.47	0.28	1.582	2.46	0.28	1.991	2.47	0.29	2.587	2.52	0.31
10059	10.472	45.997	0.286	2.50	0.19	0.349	2.54	0.21	0.393	2.57	0.23	0.447	2.53	0.25	0.501	2.56	0.26	0.561	2.59	0.28	0.738	2.61	0.30	0.970	2.57	0.31	1.313	2.57	0.32
22711	10.475	43.146	0.254	2.64	0.18	0.307	2.67	0.20	0.345	2.70	0.21	0.381	2.71	0.22	0.418	2.73	0.25	0.464	2.75	0.25	0.574	2.81	0.28	0.678	2.87	0.29	0.820	2.93	0.31
16496	10.475	44.547	0.537	2.48	0.25	0.668	2.49	0.26	0.774	2.49	0.27	0.887	2.48	0.27	1.006	2.48	0.28	1.155	2.49	0.28	1.581	2.48	0.29	1.987	2.50	0.29	2.580	2.55	0.31
10281	10.475	45.948	0.304	2.50	0.19	0.373	2.55	0.21	0.430	2.52	0.24	0.492	2.53	0.25	0.552	2.56	0.27	0.632	2.54	0.28	0.881	2.51	0.29	1.135	2.54	0.29	1.629	2.44	0.31
22933	10.477	43.096	0.237	2.64	0.18	0.288	2.69	0.19	0.323	2.70	0.21	0.357	2.72	0.22	0.389	2.73	0.24	0.430	2.74	0.25	0.534	2.80	0.28	0.625	2.86	0.29	0.756	2.95	0.30
16718	10.477	44.497	0.548	2.49	0.25	0.681	2.49	0.26	0.786	2.50	0.27	0.901	2.49	0.27	1.016	2.49	0.28	1.161	2.50	0.28	1.583	2.50	0.29	1.990	2.51	0.30	2.584	2.56	0.31
10503	10.477	45.898	0.322	2.51	0.20	0.397	2.56	0.23	0.473	2.51	0.24	0.546	2.52	0.26	0.621	2.53	0.27	0.724	2.52	0.27	1.010	2.56	0.28	1.373	2.47	0.28	1.949	2.45	0.29
23155	10.479	43.046	0.221	2.64	0.18	0.268	2.70	0.19	0.301	2.72	0.20	0.333	2.73	0.22	0.363	2.74	0.23	0.396	2.76	0.26	0.495	2.81	0.28	0.578	2.84	0.29	0.699	2.94	0.30
16940	10.48	44.447	0.559	2.49	0.25	0.697	2.48	0.26	0.802	2.50	0.27	0.920	2.48	0.27	1.039	2.49	0.28	1.182	2.50	0.28	1.595	2.52	0.29	2.007	2.53	0.30	2.609	2.58	0.31
10725	10.48	45.848	0.342	2.52	0.21	0.433	2.53	0.23	0.517	2.53	0.25	0.603	2.53	0.26	0.701	2.50	0.26	0.831	2.48	0.27	1.183	2.49	0.27	1.618	2.42	0.28	2.246	2.44	0.28
23377	10.482	42.996	0.206	2.65	0.16	0.250	2.66	0.19	0.281	2.73	0.20	0.311	2.75	0.21	0.339	2.76	0.23	0.370	2.77	0.25	0.457	2.81	0.27	0.538	2.84	0.29	0.648	2.93	0.31
17162	10.482	44.397	0.573	2.48	0.25	0.718	2.47	0.26	0.830	2.48	0.27	0.950	2.47	0.27	1.075	2.47	0.28	1.223	2.48	0.28	1.628	2.54	0.29	2.048	2.55	0.30	2.669	2.59	0.32
10947	10.482	45.798	0.362	2.52	0.21	0.470	2.52	0.23	0.566	2.51	0.25	0.672	2.48	0.26	0.780	2.49	0.26	0.931	2.46	0.26	1.350	2.44	0.27	1.796	2.42	0.28	2.493	2.43	0.28
23599	10.484	42.946	0.194	2.65	0.17	0.235	2.66	0.19	0.265	2.75	0.20	0.292	2.76	0.21	0.319	2.77	0.22	0.349	2.78	0.24	0.426	2.82	0.28	0.504	2.84	0.29	0.605	2.94	0.31
17384	10.485	44.347	0.589	2.48	0.25	0.744	2.46	0.26	0.866	2.46	0.27	0.990	2.46	0.27	1.126	2.46	0.28	1.285	2.46	0.28	1.715	2.50	0.29	2.138	2.53	0.31	2.783	2.59	0.32
11169	10.485	45.748	0.379	2.55	0.21	0.501	2.55	0.23	0.617	2.48	0.25	0.726	2.46	0.26	0.861	2.44	0.26	1.003	2.47	0.26	1.473	2.41	0.27	1.936	2.43	0.28	2.673	2.42	0.29
23821	10.487	42.896	0.184	2.66	0.17	0.220	2.67	0.19	0.249	2.67	0.20	0.275	2.77	0.20	0.301	2.79	0.22	0.330	2.80	0.23	0.397	2.83	0.27	0.471	2.86	0.28	0.568	2.92	0.29
17606	10.487	44.297	0.607	2.46	0.25	0.773	2.44	0.26	0.907	2.43	0.26	1.042	2.44	0.27	1.198	2.44	0.27	1.400	2.40	0.28	1.909	2.37	0.29	2.376	2.40	0.30	3.100	2.47	0.32
11391	10.488	45.698	0.393	2.59	0.21	0.534	2.52	0.24	0.653	2.47	0.25	0.779	2.44	0.26	0.908	2.45	0.26	1.055	2.48	0.26	1.543	2.42	0.27	2.013	2.44	0.28	2.764	2.46	0.28
17828	10.49	44.247	0.625	2.44	0.25	0.799	2.43	0.26	0.946	2.44	0.26	1.094	2.43	0.27	1.252	2.42	0.27	1.463	2.39	0.28	1.997	2.38	0.29	2.553	2.39	0.29	3.371	2.41	0.32
11613	10.49	45.648	0.404	2.63	0.22	0.561	2.47	0.24	0.679	2.45	0.25	0.801	2.45	0.26	0.935	2.46	0.26	1.103	2.46	0.26	1.574	2.47	0.27	2.049	2.46	0.28	2.802	2.48	0.28
18050	10.492	44.197	0.634	2.42	0.25	0.810	2.46	0.25	0.963	2.43	0.26	1.115	2.42	0.27	1.303	2.38	0.27	1.492	2.39	0.28	2.037	2.39	0.28	2.608	2.40	0.29	3.458	2.40	0.32
11835	10.493	45.598	0.415	2.59	0.22	0.569	2.49	0.24	0.689	2.44	0.25	0.813	2.46	0.25	0.948	2.48	0.25	1.130	2.45	0.26	1.586	2.49	0.27	2.061	2.47	0.28	2.812	2.49	0.29
18272	10.495	44.147	0.631	2.42	0.25	0.816	2.44	0.25	0.967	2.42	0.26	1.132	2.39	0.26	1.310	2.38	0.27	1.493	2.40	0.27	2.046	2.40	0.28	2.624	2.40	0.29	3.483	2.40	0.32
12057	10.495	45.548	0.420	2.57	0.23	0.569	2.50	0.24	0.690	2.46	0.25	0.816	2.48	0.25	0.953	2.49	0.25	1.131	2.47	0.26	1.586	2.48	0.27	2.059	2.49	0.28	2.815	2.48	0.29
5842	10.496	46.949	0.195	2.57	0.14	0.264	2.50	0.17	0.314	2.48	0.20	0.360	2.52	0.21	0.406	2.55	0.22	0.470	2.54	0.23	0.626	2.61	0.26	0.785	2.64	0.28	1.039	2.66	0.29
18494	10.497	44.097	0.613	2.42	0.25	0.796	2.44	0.25	0.947	2.42	0.26	1.130	2.36	0.26	1.289	2.38	0.27	1.472	2.40	0.27	2.019	2.41	0.28	2.596	2.41	0.28	3.465	2.39	0.32
12279	10.498	45.498	0.416	2.58	0.23	0.563	2.50	0.24	0.683	2.48	0.25	0.809	2.49	0.25	0.953	2.49	0.25	1.122	2.47	0.26	1.575	2.48	0.27	2.045	2.50	0.28	2.840	2.45	0.29
6064	10.498	46.899	0.216	2.53	0.16	0.297	2.44	0.19	0.353	2.47	0.20	0.408	2.50	0.21	0.477	2.47	0.23	0.553	2.50	0.23	0.772	2.53	0.26	1.000	2.54	0.27	1.360	2.58	0.28
18716	10.499	44.047	0.580	2.44	0.25	0.753	2.45	0.25	0.895	2.44	0.26	1.084	2.34	0.26	1.233	2.37	0.27	1.412	2.40	0.27	1.937	2.43	0.28	2.496	2.44	0.28	3.337	2.41	0.32
12501	10.5	45.448	0.401	2.62	0.23	0.551	2.50	0.25	0.666	2.49	0.25	0.791	2.50	0.25	0.935	2.48	0.25	1.101	2.46	0.26	1.562	2.46	0.28	2.026	2.49	0.28	2.820	2.43	0.29
6286	10.501	46.849	0.241	2.48	0.17	0.331	2.42	0.20	0.395	2.46	0.21	0.477	2.42	0.22	0.557	2.44	0.23	0.660	2.44	0.24	0.954	2.45	0.25	1.246	2.50	0.26	1.683	2.58	0.27
18938	10.502	43.997	0.540	2.46	0.24	0.688	2.44	0.26	0.818	2.46	0.26	0.950	2.44	0.26	1.120	2.37	0.27	1.298	2.38	0.27	1.766	2.40	0.28	2.276	2.43	0.28	3.049	2.42	0.32
12723	10.503	45.398	0.389	2.62	0.22	0.530	2.48	0.25	0.637	2.49	0.25	0.760	2.49	0.26	0.895	2.49	0.26	1.059	2.46	0.26	1.517	2.45	0.28	1.975	2.48	0.28	2.747	2.43	0.29
6508	10.503	46.799	0.264	2.44	0.17	0.362	2.41	0.20	0.445	2.41	0.21	0.537	2.39	0.22	0.633	2.40	0.23	0.756	2.40	0.24	1.088	2.44	0.25	1.405	2.51	0.26	1.890	2.59	0.27
19160	10.504	43.947	0.496	2.48	0.24	0.615	2.50	0.26	0.722	2.48	0.26	0.829	2.48	0.27	0.973	2.43	0.27	1.123	2.42	0.28	1.546	2.39	0.29	1.970	2.37	0.30	2.614	2.40	0.31
12945	10.505	45.348	0.377	2.55	0.22	0.501	2.48	0.25	0.595	2.51	0.26	0.714	2.49	0.26	0.836	2.51	0.26	0.993	2.48	0.26	1.429	2.45	0.28	1.873	2.47	0.28	2.605	2.44	0.29
6730	10.506	46.749	0.281	2.41	0.18	0.385	2.41	0.20	0.480	2.37	0.22	0.575	2.39	0.22	0.682	2.39	0.24	0.807	2.40	0.24	1.149	2.45	0.25	1.473	2.53	0.26	1.970	2.59	0.27
19382	10.507	43.897	0.458	2.51	0.24	0.563	2.54	0.26	0.649	2.53	0.27	0.741	2.53	0.27	0.836	2.53	0.28	0.992	2.45	0.28	1.356	2.43	0.29	1.754	2.37	0.30	2.328	2.38	0.32
13167	10.508	45.298	0.363	2.50	0.22	0.459	2.52	0.26	0.551	2.53	0.26	0.653	2.51	0.26	0.760	2.52	0.26	0.892	2.53	0.27	1.297	2.46	0.28	1.712	2.46	0.28	2.391	2.44	0.29
6952	10.509	46.699	0.291	2.40	0.19	0.395	2.42	0.20	0.494	2.37	0.22	0.589	2.40	0.22	0.697	2.39	0.24	0.823	2.40	0.24	1.164	2.46	0.25	1.488	2.53	0.26	1.986	2.60	0.27
19604	10.509	43.847	0.430	2.54	0.24	0.529	2.55	0.25	0.599	2.58	0.26	0.684	2.56	0.27	0.768	2.57	0.28	0.906	2.49	0.28	1.289	2.37	0.29	1.640	2.38	0.30	2.177	2.40	0.31
13389	10.51	45.248	0.348	2.52	0.22	0.434	2.50	0.25	0.506	2.51	0.27	0.575	2.58	0.27	0.680	2.54	0.27	0.780	2.61	0.27	1.131	2.51	0.28	1.499	2.48	0.28	2.117	2.44	0.29
7174	10.511	46.649	0.294	2.40	0.19	0.394	2.43	0.20	0.490	2.38	0.22	0.582	2.41	0.23	0.687	2.40	0.24	0.809	2.41	0.24	1.148	2.46	0.25	1.469	2.53	0.26	1.963	2.60	0.27

			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^*
19826	10.512	43.797	0.411	2.57	0.24	0.507	2.56	0.25	0.575	2.59	0.26	0.650	2.59	0.27	0.731	2.59	0.28	0.850	2.54	0.28	1.245	2.35	0.29	1.583	2.39	0.29	2.103	2.39	0.31
13611	10.513	45.198	0.335	2.53	0.22	0.405	2.54	0.25	0.471	2.51	0.27	0.538	2.53	0.28	0.605	2.56	0.28	0.694	2.59	0.28	0.973	2.58	0.29	1.265	2.55	0.29	1.788	2.48	0.30
7396	10.514	46.599	0.290	2.42	0.19	0.384	2.45	0.20	0.471	2.41	0.22	0.558	2.43	0.23	0.653	2.43	0.24	0.770	2.43	0.25	1.094	2.46	0.26	1.405	2.53	0.26	1.880	2.60	0.27
20048	10.514	43.747	0.401	2.58	0.23	0.497	2.56	0.25	0.565	2.59	0.26	0.637	2.60	0.27	0.718	2.59	0.27	0.821	2.57	0.28	1.216	2.37	0.28	1.550	2.39	0.29	2.060	2.38	0.30
13833	10.515	45.148	0.327	2.55	0.22	0.391	2.56	0.25	0.447	2.54	0.27	0.499	2.58	0.28	0.550	2.61	0.29	0.633	2.57	0.30	0.853	2.60	0.30	1.111	2.56	0.31	1.512	2.53	0.32
7618	10.516	46.549	0.280	2.45	0.19	0.368	2.46	0.20	0.440	2.46	0.21	0.520	2.45	0.23	0.596	2.48	0.24	0.704	2.47	0.25	0.992	2.49	0.26	1.282	2.53	0.27	1.715	2.60	0.28
20270	10.516	43.697	0.398	2.58	0.23	0.497	2.55	0.25	0.571	2.56	0.26	0.652	2.56	0.26	0.739	2.55	0.27	0.842	2.55	0.27	1.170	2.48	0.28	1.534	2.41	0.29	2.054	2.39	0.29
14055	10.518	45.098	0.325	2.56	0.22	0.386	2.58	0.25	0.436	2.56	0.27	0.485	2.60	0.28	0.532	2.62	0.29	0.585	2.65	0.31	0.776	2.66	0.32	0.995	2.60	0.33	1.317	2.61	0.33
7840	10.519	46.499	0.268	2.49	0.17	0.347	2.49	0.20	0.404	2.52	0.21	0.475	2.49	0.23	0.543	2.52	0.23	0.625	2.54	0.25	0.866	2.54	0.27	1.112	2.55	0.28	1.490	2.61	0.28
20492	10.519	43.647	0.401	2.57	0.23	0.519	2.52	0.25	0.603	2.53	0.25	0.705	2.50	0.26	0.804	2.51	0.26	0.932	2.49	0.27	1.270	2.49	0.27	1.593	2.53	0.28	2.132	2.51	0.29
14277	10.52	45.048	0.328	2.57	0.22	0.388	2.59	0.25	0.439	2.56	0.27	0.487	2.61	0.27	0.533	2.64	0.29	0.584	2.66	0.31	0.748	2.70	0.33	0.907	2.76	0.34	1.251	2.59	0.35
20714	10.521	43.597	0.414	2.54	0.23	0.545	2.48	0.24	0.649	2.46	0.25	0.761	2.43	0.26	0.880	2.43	0.26	1.021	2.43	0.26	1.396	2.45	0.27	1.749	2.50	0.28	2.258	2.55	0.29
8062	10.521	46.449	0.255	2.53	0.17	0.327	2.51	0.20	0.378	2.54	0.21	0.433	2.54	0.23	0.493	2.55	0.24	0.560	2.58	0.25	0.750	2.61	0.27	0.944	2.63	0.28	1.248	2.64	0.30
14499	10.523	44.998	0.336	2.58	0.22	0.396	2.60	0.26	0.452	2.57	0.27	0.503	2.60	0.28	0.550	2.63	0.29	0.602	2.67	0.30	0.756	2.75	0.33	0.923	2.78	0.34	1.242	2.66	0.36
20936	10.524	43.547	0.421	2.51	0.23	0.556	2.46	0.24	0.659	2.45	0.25	0.770	2.44	0.25	0.891	2.43	0.26	1.032	2.43	0.26	1.407	2.45	0.27	1.760	2.50	0.28	2.261	2.57	0.29
8284	10.524	46.399	0.243	2.58	0.17	0.309	2.55	0.20	0.355	2.58	0.21	0.398	2.60	0.22	0.451	2.59	0.24	0.510	2.62	0.25	0.663	2.67	0.28	0.813	2.71	0.30	1.054	2.76	0.31
14721	10.525	44.948	0.349	2.58	0.22	0.415	2.59	0.26	0.472	2.59	0.27	0.526	2.61	0.28	0.578	2.63	0.29	0.645	2.62	0.30	0.811	2.73	0.32	1.003	2.71	0.34	1.345	2.65	0.36
21158	10.526	43.497	0.420	2.50	0.23	0.551	2.47	0.24	0.652	2.47	0.25	0.763	2.46	0.25	0.884	2.44	0.26	1.023	2.45	0.26	1.396	2.46	0.27	1.749	2.50	0.28	2.255	2.56	0.29
8506	10.526	46.349	0.236	2.60	0.18	0.296	2.59	0.20	0.337	2.62	0.21	0.376	2.64	0.22	0.418	2.65	0.24	0.472	2.66	0.26	0.600	2.73	0.29	0.732	2.77	0.30	0.926	2.86	0.32
14943	10.528	44.898	0.367	2.57	0.22	0.443	2.56	0.26	0.503	2.58	0.27	0.560	2.60	0.28	0.619	2.62	0.29	0.696	2.62	0.30	0.897	2.68	0.32	1.120	2.67	0.33	1.530	2.57	0.35
21380	10.529	43.447	0.402	2.53	0.22	0.534	2.47	0.24	0.629	2.49	0.25	0.740	2.47	0.25	0.858	2.46	0.25	1.003	2.44	0.26	1.377	2.45	0.27	1.733	2.49	0.28	2.244	2.56	0.29
8728	10.529	46.299	0.233	2.58	0.18	0.289	2.61	0.20	0.328	2.64	0.21	0.364	2.66	0.22	0.399	2.68	0.24	0.449	2.68	0.26	0.566	2.75	0.30	0.682	2.82	0.31	0.851	2.91	0.34
15165	10.53	44.848	0.389	2.56	0.24	0.479	2.54	0.26	0.545	2.56	0.27	0.609	2.58	0.28	0.685	2.57	0.29	0.770	2.59	0.30	1.012	2.63	0.31	1.334	2.54	0.32	1.821	2.50	0.33
21602	10.531	43.397	0.386	2.54	0.21	0.507	2.47	0.24	0.595	2.50	0.25	0.703	2.46	0.25	0.811	2.47	0.25	0.956	2.44	0.26	1.325	2.45	0.27	1.684	2.48	0.27	2.199	2.54	0.28
8950	10.531	46.249	0.233	2.57	0.18	0.286	2.62	0.20	0.324	2.64	0.21	0.359	2.66	0.23	0.392	2.67	0.25	0.438	2.68	0.27	0.551	2.74	0.30	0.655	2.84	0.32	0.813	2.94	0.35
15387	10.532	44.798	0.419	2.53	0.24	0.521	2.52	0.26	0.594	2.55	0.27	0.681	2.53	0.28	0.766	2.54	0.28	0.877	2.53	0.29	1.225	2.47	0.31	1.586	2.45	0.32	2.166	2.47	0.32
21824	10.533	43.347	0.365	2.55	0.21	0.466	2.49	0.23	0.550	2.51	0.24	0.638	2.50	0.25	0.739	2.48	0.26	0.861	2.47	0.26	1.200	2.47	0.27	1.542	2.48	0.28	2.042	2.53	0.28
9172	10.534	46.199	0.236	2.55	0.18	0.288	2.61	0.20	0.325	2.63	0.22	0.360	2.64	0.23	0.393	2.66	0.25	0.438	2.67	0.27	0.551	2.73	0.30	0.655	2.85	0.33	0.865	2.76	0.36
15609	10.535	44.748	0.452	2.49	0.24	0.563	2.51	0.26	0.655	2.51	0.27	0.752	2.50	0.28	0.860	2.49	0.28	0.991	2.49	0.28	1.421	2.40	0.29	1.839	2.37	0.31	2.433	2.45	0.32
22046	10.536	43.297	0.343	2.55	0.20	0.423	2.55	0.22	0.497	2.53	0.25	0.566	2.55	0.25	0.642	2.55	0.26	0.737	2.54	0.26	0.995	2.55	0.27	1.258	2.55	0.28	1.643	2.58	0.29
9394	10.537	46.149	0.243	2.52	0.19	0.296	2.59	0.20	0.334	2.61	0.22	0.369	2.62	0.24	0.403	2.65	0.26	0.452	2.65	0.27	0.567	2.71	0.31	0.699	2.73	0.33	0.877	2.86	0.35
15831	10.537	44.698	0.482	2.47	0.25	0.598	2.51	0.26	0.705	2.48	0.27	0.811	2.48	0.27	0.934	2.46	0.28	1.093	2.44	0.28	1.540	2.39	0.29	1.970	2.38	0.30	2.607	2.42	0.31
22268	10.538	43.247	0.318	2.56	0.20	0.385	2.60	0.22	0.444	2.58	0.24	0.503	2.60	0.25	0.561	2.61	0.26	0.631	2.62	0.26	0.826	2.64	0.28	1.016	2.66	0.29	1.298	2.68	0.29
9616	10.539	46.099	0.254	2.48	0.19	0.310	2.57	0.20	0.349	2.59	0.22	0.385	2.61	0.24	0.427	2.60	0.26	0.478	2.62	0.27	0.600	2.69	0.31	0.741	2.76	0.32	0.933	2.85	0.34
16053	10.54	44.648	0.505	2.47	0.25	0.629	2.49	0.26	0.738	2.47	0.27	0.853	2.46	0.27	0.975	2.46	0.28	1.143	2.44	0.28	1.587	2.41	0.28	2.009	2.41	0.29	2.626	2.46	0.31
22490	10.541	43.197	0.295	2.59	0.19	0.358	2.62	0.21	0.402	2.64	0.22	0.455	2.63	0.25	0.505	2.65	0.25	0.562	2.67	0.26	0.716	2.72	0.28	0.861	2.75	0.29	1.076	2.78	0.30
9838	10.542	46.049	0.270	2.51	0.19	0.329	2.55	0.21	0.370	2.57	0.23	0.412	2.58	0.24	0.462	2.57	0.26	0.518	2.60	0.28	0.665	2.65	0.31	0.837	2.69	0.32	1.155	2.61	0.34
16275	10.542	44.598	0.521	2.48	0.25	0.649	2.49	0.26	0.756	2.48	0.27	0.873	2.47	0.27	0.994	2.47	0.28	1.157	2.45	0.28	1.593	2.44	0.28	2.006	2.45	0.29	2.607	2.50	0.31
22712	10.543	43.147	0.274	2.59	0.20	0.332	2.65	0.21	0.372	2.67	0.22	0.412	2.68	0.24	0.457	2.70	0.25	0.507	2.73	0.26	0.631	2.80	0.28	0.750	2.83	0.29	0.922	2.88	0.31
10060	10.544	45.999	0.288	2.50	0.19	0.352	2.53	0.21	0.396	2.56	0.23	0.451	2.52	0.25	0.506	2.56	0.27	0.568	2.58	0.28	0.784	2.54	0.30	0.992	2.60	0.31	1.394	2.53	0.32
16497	10.545	44.548	0.533	2.48	0.25	0.663	2.49	0.26	0.768	2.49	0.27	0.884	2.48	0.27	1.004	2.48	0.28	1.157	2.48	0.28	1.586	2.47	0.29	1.994	2.48	0.29	2.588	2.53	0.31
22934	10.545	43.098	0.256	2.64	0.18	0.310	2.67	0.20	0.347	2.70	0.21	0.382	2.71	0.23	0.420	2.73	0.25	0.466	2.75	0.25	0.576	2.81	0.28	0.680	2.86	0.29	0.823	2.93	0.31
10282	10.547	45.949	0.305	2.51	0.19	0.374	2.55	0.22	0.434	2.52	0.24	0.499	2.52	0.26	0.561	2.56	0.27	0.651	2.52	0.28	0.895	2.61	0.28	1.206	2.53	0.28	1.670	2.53	0.29
16719	10.547	44.498	0.543	2.49	0.25	0.674	2.49	0.26	0.779	2.50	0.27	0.893	2.49	0.27	1.010	2.49	0.28	1.158	2.49	0.28	1.582	2.49	0.29	1.988	2.50	0.30	2.581	2.55	0.31
23156	10.548	43.048	0.240	2.64	0.18	0.290	2.69	0.20	0.325	2.71	0.21	0.359	2.72	0.22	0.390	2.73	0.25	0.432	2.75	0.25	0.536	2.81	0.28	0.627	2.87	0.29	0.758	2.95	0.30
10504	10.549	45.899	0.324	2.52	0.20	0.399	2.58	0.23	0.477	2.52	0.25	0.553	2.54	0.26	0.629	2.55	0.27	0.748	2.53	0.27	1.066	2.54	0.27	1.435	2.48	0.28	1.990	2.49	0.29
16941	10.55	44.448	0.553	2.49	0.25	0.687	2.49	0.26	0.792	2.50	0.27	0.907	2.49	0.27	1.024	2.49	0.28	1.166	2.50	0.28	1.586	2.51	0.29	1.994	2.52	0.30	2.590	2.57	0.31
23378	10.55	42.998	0.224	2.64	0.18	0.271	2.70	0.19	0.304	2.72	0.21	0.335	2.73	0.22	0.365	2.74	0.23	0.398	2.76	0.26	0.497	2.81	0.28	0.581	2.84	0.29	0.702	2.94	0.30
10726	10.552	45.849	0.344	2.52	0.21	0.436	2.55	0.24	0.523	2.53	0.25	0.615	2.53	0.26	0.734	2.47	0.26	0.854	2.51	0.26	1.257	2.44	0.27	1.651	2.47	0.28	2.293	2.48	0.28
17163	10.552	44.398	0.565	2.49	0.25	0.704	2.48	0.26	0.811	2.49	0.27	0.929	2.48	0.27	1.050	2.49	0.28	1.193	2.50	0.28	1.603	2.53	0.29	2.017	2.54	0.30	2.623	2.58	0.32
23600	10.552	42.948	0.208	2.65	0.16	0.253	2.66	0.19	0.284	2.74	0.20	0.313	2.75	0.22	0.341	2.76	0.23	0.373	2.77	0.25	0.460	2.82	0.27	0.540	2.84	0.29	0.651	2.93	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^*
10948	10.554	45.799	0.363	2.53	0.21	0.472	2.55	0.24	0.582	2.49	0.25	0.698	2.44	0.26	0.811	2.48	0.26	0.950	2.50	0.26	1.390	2.45	0.27	1.827	2.46	0.28	2.526	2.48	0.28
17385	10.554	44.349	0.579	2.48	0.25	0.726	2.47	0.26	0.841	2.47	0.27	0.962	2.47	0.27	1.090	2.47	0.28	1.241	2.48	0.28	1.651	2.54	0.29	2.068	2.55	0.30	2.697	2.60	0.32
23822	10.555	42.898	0.195	2.66	0.17	0.236	2.66	0.19	0.266	2.75	0.20	0.294	2.76	0.21	0.321	2.77	0.22	0.351	2.78	0.24	0.428	2.82	0.28	0.505	2.85	0.29	0.607	2.94	0.31
11170	10.557	45.749	0.380	2.59	0.21	0.520	2.48	0.24	0.635	2.45	0.25	0.756	2.43	0.26	0.877	2.47	0.26	1.031	2.48	0.26	1.489	2.48	0.27	1.947	2.47	0.28	2.676	2.49	0.28
17607	10.557	44.299	0.595	2.47	0.25	0.754	2.45	0.26	0.880	2.45	0.27	1.007	2.45	0.27	1.145	2.45	0.28	1.309	2.46	0.28	1.750	2.50	0.29	2.208	2.48	0.31	2.910	2.52	0.32
11392	10.559	45.699	0.396	2.62	0.21	0.552	2.46	0.24	0.667	2.44	0.25	0.790	2.45	0.26	0.919	2.48	0.25	1.096	2.45	0.26	1.546	2.49	0.27	2.013	2.47	0.28	2.757	2.49	0.29
17829	10.559	44.249	0.614	2.45	0.25	0.782	2.44	0.26	0.919	2.43	0.27	1.074	2.43	0.27	1.227	2.42	0.27	1.417	2.40	0.28	1.926	2.39	0.29	2.418	2.42	0.30	3.211	2.44	0.32
11614	10.561	45.649	0.418	2.55	0.23	0.566	2.48	0.24	0.687	2.46	0.25	0.812	2.47	0.25	0.944	2.49	0.25	1.120	2.47	0.26	1.574	2.49	0.27	2.045	2.49	0.28	2.792	2.49	0.29
18051	10.562	44.199	0.628	2.43	0.25	0.804	2.43	0.26	0.950	2.44	0.26	1.100	2.43	0.27	1.267	2.41	0.27	1.479	2.38	0.28	2.012	2.38	0.29	2.574	2.39	0.29	3.408	2.41	0.32
11836	10.564	45.599	0.431	2.50	0.23	0.573	2.48	0.24	0.696	2.47	0.25	0.824	2.49	0.25	0.966	2.48	0.26	1.131	2.47	0.26	1.584	2.48	0.28	2.056	2.50	0.28	2.864	2.44	0.29
18273	10.564	44.149	0.631	2.42	0.25	0.807	2.47	0.25	0.963	2.42	0.26	1.127	2.40	0.27	1.308	2.37	0.27	1.491	2.40	0.28	2.039	2.40	0.28	2.614	2.40	0.29	3.474	2.40	0.32
12058	10.566	45.55	0.432	2.50	0.23	0.574	2.49	0.24	0.698	2.49	0.25	0.827	2.50	0.25	0.971	2.47	0.26	1.133	2.47	0.26	1.600	2.46	0.28	2.069	2.50	0.28	2.906	2.40	0.29
18495	10.567	44.099	0.618	2.42	0.25	0.800	2.44	0.25	0.951	2.42	0.26	1.124	2.37	0.26	1.294	2.38	0.27	1.477	2.40	0.27	2.025	2.40	0.28	2.602	2.40	0.29	3.467	2.39	0.32
12280	10.569	45.5	0.426	2.52	0.23	0.568	2.49	0.24	0.691	2.50	0.25	0.819	2.51	0.25	0.963	2.47	0.26	1.134	2.45	0.26	1.604	2.45	0.28	2.074	2.49	0.28	2.914	2.39	0.29
18717	10.569	44.049	0.588	2.44	0.25	0.763	2.45	0.25	0.907	2.43	0.26	1.084	2.36	0.26	1.246	2.37	0.27	1.426	2.40	0.27	1.956	2.42	0.28	2.520	2.42	0.28	3.368	2.41	0.32
6065	10.571	46.9	0.199	2.58	0.14	0.276	2.47	0.18	0.330	2.47	0.20	0.380	2.51	0.21	0.439	2.50	0.23	0.511	2.51	0.24	0.707	2.54	0.26	0.913	2.55	0.27	1.240	2.58	0.28
18939	10.571	43.999	0.549	2.46	0.24	0.710	2.41	0.26	0.834	2.46	0.26	0.967	2.44	0.27	1.151	2.36	0.27	1.321	2.38	0.27	1.797	2.41	0.28	2.319	2.44	0.28	3.104	2.42	0.32
12502	10.571	45.45	0.415	2.54	0.23	0.556	2.48	0.25	0.674	2.51	0.25	0.801	2.51	0.25	0.945	2.46	0.26	1.117	2.43	0.26	1.586	2.44	0.28	2.055	2.48	0.28	2.883	2.39	0.29
6287	10.574	46.85	0.219	2.54	0.16	0.305	2.43	0.19	0.365	2.47	0.20	0.429	2.47	0.21	0.505	2.45	0.23	0.589	2.48	0.24	0.855	2.47	0.26	1.126	2.49	0.27	1.537	2.57	0.27
19161	10.574	43.949	0.506	2.48	0.24	0.630	2.50	0.26	0.738	2.47	0.27	0.856	2.45	0.27	0.991	2.44	0.27	1.145	2.43	0.28	1.576	2.39	0.29	2.010	2.38	0.30	2.665	2.40	0.31
12724	10.574	45.4	0.392	2.60	0.23	0.535	2.48	0.25	0.645	2.51	0.25	0.770	2.51	0.25	0.911	2.46	0.26	1.076	2.43	0.26	1.539	2.43	0.28	2.000	2.47	0.28	2.800	2.40	0.29
19383	10.576	43.899	0.467	2.51	0.24	0.573	2.54	0.26	0.663	2.53	0.27	0.754	2.53	0.27	0.853	2.52	0.28	1.003	2.46	0.28	1.363	2.44	0.29	1.777	2.37	0.30	2.357	2.38	0.32
6509	10.576	46.8	0.238	2.50	0.17	0.330	2.41	0.20	0.395	2.46	0.21	0.480	2.41	0.23	0.564	2.43	0.23	0.673	2.43	0.24	0.978	2.44	0.26	1.281	2.49	0.26	1.728	2.58	0.27
12946	10.576	45.35	0.378	2.59	0.22	0.507	2.48	0.25	0.602	2.52	0.26	0.725	2.50	0.26	0.844	2.51	0.26	1.004	2.47	0.27	1.451	2.44	0.28	1.898	2.47	0.28	2.655	2.40	0.29
19605	10.578	43.849	0.439	2.54	0.24	0.538	2.56	0.25	0.609	2.58	0.27	0.695	2.56	0.27	0.778	2.58	0.28	0.918	2.48	0.28	1.302	2.38	0.29	1.653	2.37	0.30	2.191	2.40	0.31
6731	10.579	46.751	0.253	2.47	0.17	0.349	2.41	0.20	0.424	2.43	0.21	0.515	2.40	0.23	0.603	2.42	0.24	0.723	2.41	0.24	1.043	2.44	0.25	1.354	2.51	0.26	1.814	2.59	0.27
13168	10.579	45.3	0.366	2.50	0.22	0.464	2.52	0.26	0.562	2.51	0.26	0.664	2.52	0.26	0.768	2.53	0.26	0.915	2.49	0.27	1.320	2.45	0.28	1.738	2.46	0.28	2.440	2.41	0.29
19827	10.581	43.799	0.421	2.56	0.24	0.516	2.57	0.25	0.582	2.60	0.26	0.660	2.59	0.27	0.740	2.59	0.28	0.860	2.54	0.28	1.252	2.36	0.29	1.591	2.39	0.29	2.112	2.39	0.31
13390	10.581	45.25	0.350	2.52	0.22	0.435	2.52	0.26	0.509	2.51	0.27	0.594	2.54	0.27	0.688	2.55	0.27	0.788	2.62	0.27	1.151	2.50	0.28	1.527	2.48	0.28	2.157	2.43	0.29
6953	10.581	46.701	0.262	2.46	0.17	0.359	2.43	0.20	0.437	2.42	0.21	0.527	2.40	0.23	0.618	2.42	0.24	0.738	2.41	0.25	1.060	2.44	0.26	1.371	2.51	0.26	1.835	2.60	0.27
20049	10.583	43.749	0.411	2.57	0.23	0.506	2.57	0.25	0.573	2.59	0.26	0.647	2.60	0.27	0.727	2.60	0.27	0.830	2.58	0.28	1.221	2.38	0.29	1.557	2.39	0.29	2.065	2.39	0.30
13612	10.584	45.2	0.337	2.53	0.22	0.409	2.53	0.25	0.473	2.52	0.27	0.546	2.52	0.28	0.612	2.58	0.28	0.701	2.61	0.28	1.003	2.54	0.29	1.293	2.53	0.29	1.818	2.48	0.30
7175	10.584	46.651	0.265	2.46	0.17	0.358	2.44	0.20	0.433	2.44	0.21	0.519	2.42	0.23	0.603	2.45	0.24	0.721	2.43	0.25	1.034	2.45	0.26	1.341	2.51	0.26	1.795	2.60	0.27
20271	10.586	43.699	0.410	2.57	0.24	0.508	2.56	0.25	0.581	2.57	0.26	0.664	2.56	0.27	0.750	2.56	0.27	0.855	2.56	0.27	1.160	2.53	0.28	1.541	2.42	0.29	2.060	2.40	0.30
13834	10.586	45.15	0.329	2.54	0.22	0.392	2.56	0.25	0.446	2.55	0.27	0.500	2.58	0.28	0.565	2.55	0.29	0.656	2.52	0.29	0.861	2.62	0.31	1.128	2.56	0.31	1.535	2.53	0.32
7397	10.586	46.601	0.262	2.48	0.17	0.349	2.45	0.20	0.414	2.48	0.21	0.495	2.44	0.23	0.572	2.47	0.24	0.674	2.47	0.25	0.960	2.48	0.26	1.247	2.52	0.27	1.678	2.59	0.28
20493	10.588	43.649	0.416	2.55	0.23	0.533	2.52	0.25	0.619	2.53	0.25	0.720	2.50	0.26	0.821	2.51	0.26	0.950	2.50	0.27	1.294	2.50	0.27	1.625	2.53	0.28	2.138	2.55	0.29
14056	10.588	45.1	0.325	2.55	0.22	0.386	2.58	0.25	0.434	2.57	0.27	0.483	2.60	0.28	0.531	2.63	0.29	0.601	2.58	0.31	0.807	2.60	0.32	1.004	2.62	0.33	1.365	2.57	0.33
7619	10.589	46.551	0.254	2.51	0.17	0.334	2.48	0.20	0.391	2.51	0.21	0.459	2.49	0.23	0.528	2.50	0.24	0.606	2.53	0.25	0.849	2.53	0.27	1.096	2.54	0.28	1.474	2.60	0.28
20715	10.59	43.599	0.431	2.52	0.23	0.558	2.49	0.24	0.663	2.46	0.25	0.772	2.45	0.26	0.891	2.44	0.26	1.031	2.44	0.26	1.403	2.46	0.27	1.754	2.50	0.28	2.261	2.56	0.29
14278	10.591	45.05	0.328	2.56	0.22	0.388	2.58	0.25	0.435	2.58	0.27	0.483	2.61	0.28	0.530	2.64	0.29	0.581	2.67	0.31	0.751	2.73	0.32	0.966	2.62	0.34	1.298	2.61	0.34
7841	10.591	46.501	0.244	2.55	0.17	0.317	2.50	0.20	0.368	2.54	0.21	0.421	2.55	0.22	0.482	2.54	0.24	0.550	2.57	0.25	0.739	2.60	0.27	0.934	2.62	0.28	1.239	2.64	0.30
20937	10.593	43.549	0.439	2.49	0.23	0.569	2.47	0.24	0.675	2.46	0.25	0.782	2.46	0.25	0.902	2.44	0.26	1.041	2.44	0.26	1.411	2.46	0.27	1.763	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
14500	10.593	45	0.335	2.57	0.22	0.396	2.59	0.26	0.449	2.58	0.27	0.498	2.62	0.28	0.545	2.65	0.29	0.597	2.68	0.31	0.775	2.69	0.33	0.989	2.63	0.34	1.319	2.64	0.34
8063	10.594	46.451	0.235	2.59	0.17	0.301	2.54	0.20	0.348	2.57	0.21	0.392	2.59	0.22	0.443	2.58	0.24	0.502	2.61	0.26	0.655	2.66	0.28	0.804	2.71	0.30	1.046	2.76	0.31
21159	10.595	43.499	0.439	2.48	0.23	0.566	2.48	0.24	0.671	2.47	0.25	0.779	2.47	0.25	0.899	2.45	0.26	1.035	2.45	0.26	1.404	2.47	0.27	1.754	2.51	0.28	2.259	2.57	0.29
14722	10.596	44.95	0.348	2.58	0.22	0.413	2.59	0.26	0.472	2.58	0.27	0.525	2.61	0.28	0.575	2.64	0.29	0.638	2.65	0.30	0.839	2.65	0.33	1.091	2.58	0.34	1.452	2.61	0.34
8285	10.596	46.401	0.230	2.60	0.18	0.289	2.58	0.20	0.331	2.61	0.21	0.371	2.63	0.22	0.412	2.64	0.24	0.466	2.65	0.26	0.594	2.72	0.29	0.726	2.77	0.30	0.918	2.86	0.32
21381	10.597	43.449	0.431	2.48	0.23	0.557	2.48	0.24	0.659	2.48	0.25	0.768	2.47	0.25	0.889	2.45	0.26	1.025	2.45	0.26	1.394	2.47	0.27	1.746	2.51	0.28	2.253	2.57	0.29
14944	10.598	44.9	0.365	2.57	0.22	0.441	2.56	0.26	0.503	2.58	0.27	0.561	2.59	0.28	0.622	2.61	0.29	0.702	2.60	0.30	0.941	2.60	0.32	1.238	2.53	0.32	1.652	2.59	0.33
8507	10.599	46.351	0.226	2.58	0.18	0.282	2.60	0.19	0.321	2.63	0.21	0.358	2.65	0.22	0.393	2.67	0.24	0.441	2.68	0.26	0.559	2.74	0.29	0.674	2.81	0.31	0.841	2.92	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
21603	10.6	43.399	0.416	2.50	0.22	0.542	2.48	0.24	0.639	2.49	0.25	0.749	2.47	0.25	0.867	2.46	0.26	1.008	2.45	0.26	1.379	2.46	0.27	1.734	2.50	0.28	2.244	2.56	0.29
15166	10.601	44.85	0.387	2.56	0.24	0.476	2.54	0.26	0.543	2.56	0.27	0.608	2.58	0.28	0.688	2.56	0.29	0.776	2.58	0.30	1.094	2.51	0.31	1.439	2.49	0.32	1.964	2.53	0.32
8729	10.601	46.301	0.226	2.58	0.18	0.279	2.62	0.19	0.316	2.64	0.21	0.351	2.66	0.23	0.385	2.67	0.25	0.428	2.67	0.27	0.541	2.74	0.30	0.643	2.85	0.32	0.798	2.94	0.35
21825	10.602	43.349	0.391	2.54	0.21	0.513	2.48	0.24	0.600	2.51	0.25	0.708	2.47	0.25	0.816	2.47	0.25	0.958	2.44	0.26	1.324	2.45	0.27	1.682	2.48	0.27	2.196	2.55	0.28
15388	10.603	44.8	0.413	2.54	0.24	0.517	2.52	0.26	0.590	2.54	0.27	0.678	2.52	0.28	0.766	2.53	0.29	0.880	2.52	0.29	1.286	2.45	0.29	1.719	2.40	0.31	2.394	2.43	0.30
8951	10.604	46.251	0.228	2.57	0.18	0.279	2.61	0.20	0.316	2.63	0.21	0.350	2.64	0.23	0.383	2.67	0.25	0.424	2.67	0.27	0.535	2.74	0.30	0.634	2.86	0.33	0.786	2.95	0.36
22047	10.604	43.299	0.373	2.54	0.21	0.478	2.48	0.24	0.562	2.51	0.25	0.653	2.49	0.25	0.754	2.48	0.26	0.878	2.47	0.26	1.219	2.47	0.27	1.561	2.48	0.28	2.063	2.53	0.28
15610	10.605	44.75	0.447	2.50	0.25	0.558	2.51	0.26	0.648	2.51	0.27	0.747	2.49	0.28	0.854	2.49	0.28	0.990	2.48	0.29	1.436	2.41	0.29	1.905	2.39	0.30	2.653	2.40	0.31
9173	10.606	46.201	0.233	2.54	0.18	0.285	2.59	0.20	0.321	2.61	0.22	0.355	2.63	0.23	0.388	2.65	0.25	0.432	2.65	0.28	0.544	2.72	0.30	0.645	2.85	0.33	0.843	2.81	0.36
22269	10.607	43.249	0.346	2.55	0.21	0.426	2.55	0.22	0.499	2.54	0.25	0.568	2.56	0.25	0.644	2.55	0.26	0.739	2.55	0.26	0.996	2.55	0.27	1.261	2.55	0.28	1.648	2.58	0.29
15832	10.608	44.7	0.477	2.47	0.25	0.592	2.50	0.26	0.698	2.48	0.27	0.803	2.48	0.27	0.927	2.46	0.28	1.089	2.44	0.28	1.554	2.36	0.29	1.972	2.38	0.31	2.626	2.49	0.32
9395	10.608	46.151	0.242	2.51	0.19	0.295	2.58	0.20	0.332	2.60	0.22	0.367	2.61	0.24	0.401	2.63	0.26	0.450	2.63	0.28	0.566	2.70	0.31	0.700	2.73	0.33	0.867	2.90	0.35
22491	10.609	43.199	0.321	2.56	0.20	0.387	2.60	0.22	0.445	2.58	0.24	0.505	2.60	0.25	0.562	2.61	0.26	0.633	2.63	0.26	0.828	2.64	0.28	1.018	2.66	0.28	1.302	2.68	0.29
16054	10.61	44.65	0.500	2.47	0.25	0.622	2.49	0.26	0.731	2.47	0.27	0.845	2.46	0.27	0.973	2.45	0.28	1.145	2.42	0.28	1.599	2.38	0.29	2.036	2.37	0.30	2.676	2.43	0.31
9617	10.611	46.101	0.255	2.52	0.18	0.311	2.56	0.20	0.350	2.58	0.22	0.386	2.60	0.24	0.429	2.58	0.26	0.481	2.60	0.28	0.613	2.66	0.31	0.741	2.78	0.33	0.988	2.74	0.35
22713	10.611	43.149	0.297	2.59	0.19	0.359	2.62	0.21	0.402	2.65	0.23	0.455	2.63	0.25	0.506	2.65	0.25	0.562	2.68	0.26	0.717	2.72	0.28	0.862	2.75	0.29	1.079	2.81	0.29
16276	10.612	44.6	0.516	2.48	0.25	0.643	2.49	0.26	0.753	2.47	0.27	0.869	2.46	0.27	0.994	2.46	0.28	1.164	2.43	0.28	1.606	2.41	0.28	2.026	2.42	0.29	2.637	2.47	0.31
9839	10.613	46.051	0.272	2.50	0.19	0.331	2.54	0.21	0.373	2.56	0.23	0.416	2.56	0.25	0.467	2.55	0.27	0.523	2.59	0.28	0.676	2.65	0.31	0.891	2.60	0.32	1.175	2.64	0.33
22935	10.614	43.099	0.278	2.58	0.20	0.335	2.65	0.21	0.375	2.67	0.22	0.416	2.68	0.23	0.461	2.70	0.25	0.511	2.73	0.26	0.635	2.80	0.28	0.754	2.83	0.29	0.927	2.87	0.31
16498	10.615	44.55	0.529	2.48	0.25	0.658	2.49	0.26	0.764	2.49	0.27	0.882	2.47	0.27	1.002	2.48	0.28	1.163	2.46	0.28	1.596	2.45	0.29	2.006	2.46	0.29	2.603	2.51	0.31
10061	10.616	46.001	0.289	2.50	0.19	0.354	2.54	0.21	0.399	2.56	0.24	0.456	2.52	0.26	0.511	2.55	0.27	0.580	2.57	0.28	0.792	2.63	0.29	1.027	2.62	0.29	1.420	2.57	0.31
23157	10.616	43.049	0.259	2.63	0.18	0.312	2.67	0.20	0.350	2.69	0.21	0.385	2.71	0.23	0.423	2.72	0.25	0.469	2.75	0.25	0.579	2.81	0.28	0.683	2.86	0.29	0.827	2.93	0.31
16720	10.617	44.5	0.539	2.49	0.25	0.669	2.49	0.26	0.774	2.50	0.27	0.888	2.48	0.28	1.008	2.48	0.28	1.158	2.49	0.28	1.586	2.48	0.29	1.992	2.49	0.30	2.585	2.54	0.31
10283	10.618	45.951	0.306	2.51	0.20	0.376	2.56	0.23	0.437	2.53	0.24	0.506	2.52	0.26	0.571	2.55	0.27	0.660	2.60	0.27	0.923	2.63	0.28	1.246	2.54	0.28	1.707	2.55	0.29
23379	10.618	42.999	0.242	2.64	0.18	0.292	2.69	0.20	0.327	2.71	0.21	0.360	2.72	0.22	0.392	2.73	0.25	0.434	2.75	0.26	0.538	2.81	0.28	0.629	2.86	0.29	0.760	2.95	0.30
16942	10.62	44.45	0.548	2.49	0.25	0.680	2.49	0.26	0.784	2.50	0.27	0.898	2.49	0.28	1.013	2.50	0.28	1.161	2.50	0.28	1.583	2.50	0.29	1.989	2.51	0.30	2.582	2.56	0.31
23601	10.621	42.949	0.225	2.65	0.18	0.272	2.70	0.19	0.305	2.72	0.21	0.336	2.74	0.22	0.366	2.75	0.24	0.399	2.77	0.26	0.498	2.81	0.28	0.582	2.84	0.30	0.703	2.94	0.30
10505	10.621	45.901	0.325	2.53	0.20	0.401	2.58	0.23	0.480	2.54	0.25	0.562	2.54	0.26	0.660	2.52	0.26	0.766	2.55	0.27	1.122	2.49	0.27	1.463	2.51	0.28	2.028	2.53	0.28
17164	10.622	44.4	0.558	2.49	0.25	0.694	2.49	0.26	0.798	2.50	0.27	0.915	2.49	0.27	1.032	2.49	0.28	1.175	2.50	0.28	1.590	2.52	0.29	1.999	2.53	0.30	2.597	2.58	0.31
23823	10.623	42.899	0.210	2.65	0.16	0.255	2.66	0.19	0.286	2.74	0.20	0.315	2.75	0.22	0.343	2.76	0.23	0.374	2.77	0.26	0.462	2.82	0.27	0.542	2.85	0.29	0.653	2.94	0.31
10727	10.623	45.851	0.346	2.53	0.21	0.439	2.56	0.24	0.543	2.49	0.25	0.646	2.47	0.26	0.750	2.49	0.26	0.875	2.53	0.26	1.276	2.50	0.27	1.675	2.49	0.28	2.321	2.51	0.28
17386	10.624	44.35	0.571	2.49	0.25	0.712	2.48	0.26	0.822	2.49	0.27	0.941	2.48	0.27	1.063	2.48	0.28	1.208	2.49	0.28	1.614	2.54	0.29	2.031	2.55	0.30	2.643	2.58	0.32
24045	10.625	42.849	0.197	2.65	0.17	0.238	2.66	0.19	0.268	2.75	0.20	0.296	2.76	0.21	0.322	2.77	0.22	0.352	2.78	0.24	0.429	2.82	0.28	0.507	2.85	0.30	0.608	2.94	0.31
10949	10.626	45.801	0.365	2.59	0.21	0.492	2.48	0.24	0.599	2.46	0.25	0.717	2.44	0.26	0.827	2.49	0.26	0.979	2.49	0.26	1.404	2.50	0.27	1.842	2.47	0.28	2.540	2.50	0.29
17608	10.627	44.3	0.586	2.48	0.25	0.737	2.46	0.26	0.855	2.47	0.27	0.978	2.47	0.27	1.109	2.46	0.28	1.264	2.47	0.28	1.684	2.52	0.29	2.095	2.55	0.30	2.733	2.60	0.32
24267	10.628	42.799	0.187	2.65	0.17	0.224	2.67	0.19	0.252	2.67	0.20	0.278	2.78	0.21	0.304	2.79	0.22	0.332	2.80	0.23	0.399	2.84	0.27	0.474	2.87	0.29	0.570	2.94	0.31
11171	10.628	45.751	0.383	2.62	0.22	0.534	2.44	0.24	0.644	2.45	0.25	0.767	2.45	0.26	0.889	2.49	0.25	1.057	2.47	0.26	1.496	2.49	0.27	1.953	2.48	0.28	2.679	2.49	0.29
17830	10.629	44.25	0.602	2.47	0.25	0.765	2.44	0.26	0.895	2.44	0.27	1.027	2.44	0.27	1.167	2.44	0.28	1.336	2.46	0.28	1.794	2.48	0.29	2.287	2.45	0.30	3.061	2.45	0.32
11393	10.63	45.701	0.411	2.53	0.23	0.557	2.46	0.25	0.675	2.47	0.25	0.799	2.48	0.25	0.935	2.48	0.26	1.099	2.47	0.26	1.548	2.48	0.27	2.013	2.50	0.28	2.797	2.46	0.29
18052	10.631	44.2	0.619	2.44	0.25	0.790	2.43	0.26	0.938	2.42	0.26	1.084	2.43	0.27	1.240	2.42	0.27	1.433	2.39	0.28	1.962	2.39	0.29	2.499	2.39	0.29	3.299	2.43	0.32
11615	10.633	45.651	0.428	2.49	0.23	0.571	2.48	0.24	0.694	2.48	0.25	0.822	2.49	0.25	0.962	2.47	0.26	1.123	2.47	0.26	1.587	2.47	0.28	2.052	2.51	0.28	2.885	2.41	0.29
18274	10.634	44.15	0.627	2.43	0.25	0.804	2.46	0.25	0.954	2.43	0.26	1.104	2.43	0.27	1.294	2.38	0.27	1.482	2.39	0.28	2.023	2.39	0.28	2.591	2.40	0.29	3.440	2.40	0.32
11837	10.635	45.601	0.435	2.50	0.23	0.577	2.50	0.24	0.703	2.50	0.25	0.832	2.50	0.25	0.971	2.47	0.26	1.144	2.45	0.26	1.613	2.45	0.28	2.083	2.50	0.28	2.941	2.38	0.29
18496	10.636	44.1	0.619	2.43	0.25	0.797	2.46	0.25	0.950	2.42	0.26	1.118	2.39	0.26	1.294	2.37	0.27	1.477	2.39	0.27	2.023	2.40	0.28	2.599	2.40	0.29	3.459	2.39	0.32
12059	10.638	45.551	0.435	2.50	0.23	0.578	2.51	0.24	0.704	2.52	0.25	0.836	2.49	0.25	0.978	2.46	0.26	1.152	2.44	0.26	1.625	2.44	0.28	2.097	2.49	0.28	2.961	2.38	0.29
18718	10.638	44.05	0.592	2.45	0.25	0.769	2.45	0.25	0.914	2.43	0.26	1.092	2.36	0.26	1.254	2.37	0.27	1.434	2.40	0.27	1.966	2.42	0.28	2.533	2.42	0.28	3.384	2.41	0.32
12281	10.64	45.501	0.430	2.51	0.23	0.572	2.52	0.24	0.698	2.52	0.25	0.829	2.49	0.25	0.975	2.44	0.26	1.149	2.42	0.27	1.623	2.43	0.28	2.096	2.48	0.28	2.951	2.38	0.29
18940	10.641	44	0.556	2.46	0.25	0.720	2.41	0.26	0.845	2.45	0.26	0.979	2.44	0.27	1.164	2.36	0.27	1.335	2.39	0.27	1.819	2.42	0.28	2.346	2.44	0.28	3.139	2.42	0.32
5844	10.642	46.952	0.172	2.60	0.14	0.231	2.56	0.17	0.277	2.51	0.19	0.319	2.52	0.20	0.361	2.55	0.21	0.408	2.58	0.23	0.543	2.62	0.27	0.671	2.67	0.28	0.868	2.72	0.30
12503	10.642	45.451	0.418	2.53	0.23	0.560	2.50	0.25	0.681	2.53	0.25	0.811	2.49	0.25	0.957	2.44	0.26	1.130	2.41	0.27	1.600	2.43	0.28	2.072	2.48	0.28	2.919	2.37	0.29
19162	10.643	43.95	0.514	2.48	0.24	0.640	2.49	0.26	0.749	2.47	0.27	0.878	2.44	0.27	1.006	2.44	0.27	1.161	2.43	0.28	1.601	2.39	0.29	2.043	2.38	0.30	2.710	2.40	0.31

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
6066	10.644	46.902	0.186	2.59	0.14	0.254	2.52	0.17	0.304	2.47	0.20	0.351	2.51	0.21	0.396	2.54	0.22	0.460	2.52	0.24	0.620	2.60	0.27	0.787	2.62	0.28	1.060	2.63	0.29
12725	10.645	45.401	0.400	2.56	0.23	0.540	2.47	0.25	0.652	2.53	0.25	0.778	2.50	0.26	0.919	2.45	0.26	1.088	2.41	0.27	1.552	2.42	0.28	2.014	2.47	0.28	2.835	2.38	0.29
19384	10.645	43.9	0.475	2.51	0.24	0.581	2.54	0.26	0.673	2.53	0.27	0.765	2.53	0.27	0.866	2.52	0.28	1.018	2.46	0.28	1.383	2.44	0.29	1.796	2.37	0.31	2.380	2.39	0.32
6288	10.646	46.852	0.198	2.59	0.14	0.276	2.47	0.19	0.331	2.47	0.20	0.382	2.51	0.21	0.443	2.49	0.23	0.517	2.50	0.24	0.721	2.53	0.26	0.937	2.54	0.27	1.281	2.57	0.28
12947	10.647	45.351	0.378	2.60	0.23	0.512	2.48	0.25	0.610	2.53	0.26	0.733	2.50	0.26	0.856	2.49	0.26	1.016	2.45	0.27	1.464	2.43	0.28	1.912	2.47	0.28	2.686	2.39	0.29
19606	10.648	43.85	0.447	2.54	0.24	0.545	2.56	0.26	0.618	2.58	0.27	0.704	2.56	0.27	0.787	2.58	0.28	0.929	2.48	0.28	1.313	2.38	0.29	1.664	2.37	0.30	2.204	2.40	0.31
6510	10.649	46.802	0.213	2.57	0.14	0.296	2.44	0.19	0.354	2.47	0.20	0.413	2.49	0.22	0.486	2.45	0.23	0.567	2.49	0.25	0.807	2.50	0.26	1.061	2.51	0.27	1.445	2.57	0.28
13169	10.65	45.301	0.366	2.53	0.23	0.475	2.47	0.26	0.568	2.50	0.26	0.673	2.51	0.26	0.772	2.53	0.27	0.923	2.48	0.27	1.333	2.44	0.28	1.752	2.46	0.28	2.470	2.39	0.29
19828	10.65	43.801	0.428	2.56	0.24	0.522	2.57	0.25	0.588	2.60	0.27	0.667	2.59	0.27	0.747	2.60	0.28	0.867	2.54	0.28	1.257	2.37	0.29	1.598	2.39	0.29	2.120	2.40	0.31
6732	10.651	46.752	0.225	2.54	0.16	0.311	2.42	0.20	0.372	2.47	0.21	0.439	2.46	0.23	0.515	2.45	0.23	0.600	2.48	0.25	0.865	2.48	0.26	1.129	2.50	0.27	1.529	2.58	0.28
13391	10.652	45.251	0.352	2.51	0.22	0.437	2.52	0.26	0.512	2.54	0.27	0.602	2.54	0.27	0.693	2.56	0.27	0.796	2.62	0.27	1.165	2.49	0.28	1.544	2.48	0.28	2.174	2.43	0.29
20050	10.652	43.751	0.419	2.57	0.24	0.514	2.57	0.25	0.580	2.60	0.26	0.655	2.60	0.27	0.734	2.60	0.27	0.835	2.59	0.28	1.225	2.39	0.29	1.563	2.38	0.29	2.070	2.39	0.31
6954	10.654	46.702	0.233	2.53	0.17	0.319	2.43	0.20	0.379	2.48	0.21	0.450	2.46	0.23	0.526	2.46	0.23	0.614	2.48	0.25	0.882	2.48	0.26	1.149	2.51	0.27	1.554	2.58	0.28
13613	10.654	45.201	0.339	2.52	0.22	0.410	2.54	0.26	0.474	2.53	0.27	0.548	2.53	0.28	0.618	2.57	0.28	0.707	2.63	0.28	1.009	2.55	0.29	1.312	2.53	0.29	1.838	2.48	0.30
20272	10.655	43.701	0.418	2.56	0.24	0.516	2.56	0.25	0.589	2.58	0.26	0.674	2.56	0.27	0.759	2.57	0.27	0.865	2.56	0.28	1.155	2.56	0.29	1.550	2.42	0.29	2.054	2.42	0.30
7176	10.656	46.652	0.236	2.53	0.17	0.319	2.44	0.20	0.378	2.49	0.21	0.445	2.47	0.23	0.518	2.48	0.24	0.600	2.51	0.25	0.858	2.50	0.27	1.119	2.51	0.27	1.515	2.58	0.28
13835	10.657	45.151	0.330	2.54	0.22	0.392	2.57	0.25	0.447	2.55	0.27	0.501	2.58	0.28	0.572	2.56	0.29	0.660	2.55	0.29	0.872	2.62	0.31	1.135	2.57	0.31	1.553	2.52	0.32
20494	10.657	43.651	0.427	2.54	0.24	0.542	2.53	0.25	0.631	2.53	0.26	0.732	2.51	0.26	0.835	2.51	0.26	0.964	2.50	0.27	1.315	2.50	0.27	1.651	2.53	0.28	2.143	2.58	0.29
7398	10.659	46.602	0.235	2.54	0.17	0.313	2.46	0.20	0.368	2.51	0.21	0.427	2.51	0.23	0.495	2.50	0.24	0.570	2.53	0.25	0.792	2.55	0.27	1.027	2.55	0.28	1.389	2.59	0.29
14057	10.659	45.101	0.326	2.55	0.22	0.385	2.59	0.25	0.433	2.58	0.27	0.483	2.60	0.28	0.532	2.63	0.29	0.605	2.61	0.30	0.828	2.57	0.32	1.042	2.59	0.32	1.383	2.59	0.33
20716	10.659	43.601	0.443	2.51	0.23	0.568	2.50	0.25	0.672	2.47	0.25	0.780	2.46	0.26	0.898	2.44	0.26	1.037	2.44	0.26	1.407	2.46	0.27	1.757	2.51	0.28	2.263	2.56	0.29
7620	10.661	46.552	0.230	2.57	0.17	0.302	2.48	0.20	0.353	2.53	0.21	0.401	2.56	0.22	0.462	2.53	0.24	0.529	2.56	0.25	0.714	2.60	0.28	0.904	2.61	0.29	1.202	2.64	0.30
14279	10.662	45.051	0.328	2.56	0.22	0.386	2.60	0.25	0.434	2.59	0.27	0.482	2.62	0.28	0.530	2.64	0.29	0.594	2.62	0.31	0.788	2.64	0.33	1.013	2.62	0.33	1.337	2.63	0.33
20938	10.662	43.551	0.453	2.48	0.23	0.578	2.48	0.25	0.684	2.47	0.25	0.789	2.47	0.26	0.907	2.45	0.26	1.045	2.45	0.26	1.413	2.47	0.27	1.763	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
7842	10.664	46.502	0.223	2.60	0.17	0.290	2.54	0.19	0.337	2.56	0.21	0.380	2.59	0.22	0.429	2.58	0.24	0.489	2.60	0.26	0.639	2.66	0.28	0.788	2.70	0.30	1.026	2.76	0.31
14501	10.664	45.002	0.336	2.57	0.22	0.395	2.60	0.26	0.447	2.59	0.27	0.497	2.62	0.28	0.546	2.65	0.29	0.600	2.69	0.31	0.828	2.60	0.33	1.067	2.59	0.33	1.382	2.67	0.33
21160	10.664	43.501	0.452	2.47	0.23	0.578	2.48	0.24	0.684	2.46	0.25	0.789	2.47	0.25	0.905	2.46	0.26	1.040	2.46	0.26	1.406	2.48	0.27	1.755	2.52	0.28	2.260	2.57	0.29
8064	10.666	46.452	0.221	2.59	0.18	0.280	2.58	0.19	0.322	2.61	0.21	0.362	2.63	0.22	0.402	2.65	0.24	0.456	2.64	0.26	0.585	2.71	0.29	0.714	2.77	0.31	0.905	2.87	0.33
21382	10.666	43.451	0.450	2.47	0.23	0.573	2.49	0.24	0.678	2.47	0.25	0.785	2.48	0.25	0.902	2.46	0.26	1.036	2.47	0.26	1.402	2.48	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14723	10.666	44.952	0.349	2.57	0.22	0.416	2.57	0.26	0.473	2.59	0.27	0.526	2.62	0.28	0.578	2.65	0.29	0.647	2.65	0.30	0.917	2.54	0.32	1.172	2.59	0.32	1.555	2.63	0.33
8286	10.668	46.402	0.219	2.60	0.18	0.275	2.60	0.19	0.314	2.62	0.21	0.351	2.65	0.22	0.386	2.67	0.24	0.433	2.67	0.26	0.552	2.74	0.30	0.664	2.81	0.31	0.828	2.92	0.34
21604	10.669	43.401	0.439	2.48	0.23	0.563	2.49	0.24	0.666	2.48	0.25	0.774	2.47	0.25	0.894	2.45	0.26	1.028	2.46	0.26	1.395	2.47	0.27	1.746	2.51	0.28	2.252	2.57	0.29
14945	10.669	44.902	0.366	2.57	0.23	0.445	2.55	0.26	0.510	2.57	0.27	0.568	2.60	0.28	0.631	2.61	0.29	0.731	2.56	0.30	1.054	2.49	0.31	1.347	2.60	0.29	1.849	2.56	0.30
21826	10.671	43.351	0.423	2.50	0.22	0.547	2.49	0.24	0.646	2.49	0.25	0.756	2.48	0.25	0.874	2.46	0.26	1.014	2.45	0.26	1.384	2.46	0.27	1.739	2.50	0.28	2.249	2.56	0.29
8508	10.671	46.352	0.218	2.60	0.18	0.271	2.61	0.19	0.308	2.64	0.21	0.343	2.65	0.22	0.377	2.67	0.25	0.419	2.67	0.27	0.531	2.74	0.30	0.633	2.84	0.32	0.786	2.94	0.35
15167	10.671	44.852	0.387	2.56	0.24	0.481	2.53	0.26	0.552	2.55	0.27	0.625	2.55	0.28	0.708	2.55	0.29	0.838	2.49	0.29	1.213	2.52	0.29	1.597	2.57	0.28	2.254	2.51	0.29
22048	10.673	43.301	0.393	2.54	0.22	0.515	2.48	0.24	0.601	2.51	0.25	0.710	2.47	0.25	0.818	2.47	0.25	0.960	2.44	0.26	1.327	2.45	0.27	1.686	2.48	0.27	2.201	2.54	0.28
15389	10.673	44.802	0.412	2.54	0.25	0.520	2.52	0.26	0.595	2.54	0.28	0.691	2.50	0.28	0.786	2.52	0.28	0.942	2.46	0.29	1.392	2.47	0.28	1.856	2.51	0.28	2.637	2.46	0.29
8730	10.673	46.302	0.219	2.59	0.18	0.271	2.61	0.19	0.307	2.63	0.21	0.341	2.64	0.23	0.373	2.66	0.25	0.412	2.68	0.27	0.523	2.75	0.31	0.618	2.86	0.33	0.769	2.95	0.36
22270	10.675	43.251	0.373	2.54	0.21	0.477	2.49	0.24	0.560	2.52	0.25	0.650	2.50	0.25	0.751	2.49	0.26	0.874	2.47	0.26	1.216	2.47	0.27	1.558	2.48	0.28	2.061	2.53	0.28
15611	10.676	44.752	0.444	2.50	0.25	0.556	2.51	0.26	0.649	2.50	0.27	0.750	2.49	0.28	0.861	2.48	0.28	1.023	2.45	0.28	1.531	2.38	0.29	2.023	2.42	0.29	2.850	2.40	0.29
8952	10.676	46.252	0.223	2.57	0.18	0.274	2.60	0.20	0.310	2.62	0.21	0.344	2.63	0.23	0.376	2.66	0.25	0.415	2.66	0.28	0.525	2.74	0.31	0.621	2.86	0.33	0.792	2.88	0.37
22492	10.678	43.201	0.347	2.55	0.21	0.427	2.55	0.23	0.500	2.54	0.25	0.569	2.56	0.25	0.645	2.55	0.26	0.740	2.55	0.26	0.998	2.55	0.27	1.263	2.55	0.28	1.653	2.58	0.29
15833	10.678	44.702	0.472	2.47	0.25	0.588	2.50	0.26	0.693	2.48	0.27	0.798	2.48	0.28	0.923	2.45	0.28	1.090	2.42	0.28	1.565	2.41	0.29	2.041	2.40	0.30	2.825	2.40	0.31
9174	10.678	46.203	0.231	2.54	0.18	0.282	2.58	0.20	0.318	2.60	0.22	0.352	2.62	0.24	0.385	2.64	0.26	0.428	2.64	0.28	0.540	2.72	0.31	0.646	2.82	0.34	0.828	2.87	0.37
22714	10.68	43.151	0.325	2.56	0.20	0.391	2.60	0.22	0.450	2.58	0.24	0.509	2.60	0.25	0.566	2.62	0.26	0.637	2.63	0.26	0.832	2.64	0.28	1.024	2.66	0.29	1.308	2.68	0.29
16055	10.68	44.652	0.495	2.47	0.25	0.615	2.49	0.26	0.725	2.47	0.27	0.839	2.46	0.27	0.970	2.44	0.28	1.146	2.41	0.28	1.612	2.35	0.29	2.032	2.38	0.31	2.667	2.47	0.32
9396	10.681	46.153	0.241	2.50	0.19	0.295	2.56	0.20	0.332	2.59	0.22	0.367	2.60	0.24	0.401	2.62	0.26	0.451	2.61	0.28	0.568	2.69	0.32	0.696	2.76	0.33	0.862	2.90	0.36
22936	10.682	43.101	0.300	2.59	0.20	0.361	2.63	0.21	0.405	2.65	0.23	0.458	2.64	0.25	0.509	2.66	0.26	0.565	2.68	0.27	0.720	2.72	0.28	0.867	2.75	0.29	1.084	2.81	0.29
16277	10.683	44.602	0.512	2.48	0.25	0.638	2.49	0.26	0.749	2.47	0.27	0.865	2.46	0.27	0.998	2.45	0.28	1.171	2.42	0.28	1.622	2.38	0.29	2.051	2.38	0.30	2.676	2.44	0.31
9618	10.683	46.103	0.256	2.51	0.19	0.312	2.55	0.20	0.351	2.57	0.22	0.388	2.58	0.24	0.432	2.57	0.27	0.484	2.59	0.28	0.614	2.69	0.32	0.751	2.79	0.33	1.038	2.65	0.35

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
23158	10.684	43.051	0.279	2.58	0.20	0.336	2.65	0.21	0.375	2.67	0.22	0.416	2.68	0.23	0.461	2.70	0.25	0.511	2.73	0.26	0.636	2.80	0.28	0.755	2.83	0.29	0.928	2.92	0.30
16499	10.685	44.552	0.525	2.48	0.25	0.654	2.49	0.26	0.762	2.48	0.27	0.879	2.47	0.27	1.004	2.47	0.28	1.171	2.44	0.28	1.609	2.43	0.29	2.023	2.44	0.29	2.626	2.49	0.31
9840	10.685	46.053	0.274	2.49	0.19	0.333	2.53	0.21	0.375	2.55	0.23	0.419	2.55	0.25	0.470	2.55	0.27	0.526	2.59	0.28	0.709	2.60	0.31	0.899	2.65	0.32	1.230	2.60	0.33
23380	10.687	43.001	0.261	2.62	0.18	0.314	2.67	0.20	0.351	2.69	0.22	0.386	2.71	0.23	0.424	2.72	0.25	0.470	2.75	0.26	0.580	2.80	0.28	0.685	2.86	0.29	0.828	2.93	0.31
16721	10.687	44.502	0.536	2.49	0.25	0.665	2.49	0.26	0.771	2.49	0.27	0.887	2.48	0.28	1.007	2.48	0.28	1.164	2.47	0.28	1.593	2.47	0.29	2.000	2.47	0.30	2.594	2.53	0.31
10062	10.688	46.003	0.289	2.50	0.19	0.355	2.54	0.21	0.401	2.56	0.24	0.460	2.51	0.26	0.519	2.54	0.27	0.593	2.57	0.28	0.800	2.68	0.29	1.082	2.55	0.29	1.483	2.51	0.31
23602	10.689	42.951	0.244	2.64	0.18	0.294	2.69	0.20	0.329	2.71	0.21	0.362	2.72	0.22	0.394	2.73	0.25	0.436	2.75	0.26	0.540	2.80	0.28	0.632	2.86	0.29	0.762	2.95	0.30
16943	10.69	44.452	0.544	2.49	0.25	0.675	2.50	0.26	0.779	2.50	0.27	0.893	2.49	0.28	1.011	2.49	0.28	1.159	2.49	0.28	1.584	2.49	0.29	1.989	2.50	0.30	2.581	2.55	0.31
10284	10.69	45.953	0.307	2.52	0.20	0.378	2.57	0.23	0.440	2.53	0.25	0.512	2.54	0.26	0.578	2.59	0.27	0.679	2.58	0.27	0.967	2.56	0.28	1.267	2.53	0.29	1.790	2.50	0.29
23824	10.691	42.901	0.227	2.65	0.18	0.274	2.71	0.19	0.307	2.72	0.21	0.338	2.74	0.22	0.368	2.75	0.24	0.401	2.77	0.26	0.500	2.81	0.28	0.584	2.84	0.30	0.706	2.94	0.31
17165	10.692	44.402	0.554	2.50	0.25	0.687	2.49	0.26	0.791	2.51	0.27	0.906	2.49	0.28	1.021	2.50	0.28	1.164	2.51	0.28	1.584	2.51	0.29	1.991	2.52	0.30	2.585	2.57	0.31
10506	10.692	45.903	0.327	2.53	0.20	0.404	2.60	0.24	0.489	2.52	0.26	0.577	2.53	0.26	0.675	2.52	0.26	0.781	2.57	0.27	1.138	2.52	0.27	1.487	2.51	0.28	2.100	2.49	0.29
24046	10.694	42.851	0.212	2.65	0.16	0.256	2.66	0.19	0.287	2.74	0.20	0.316	2.75	0.22	0.344	2.76	0.23	0.375	2.77	0.26	0.463	2.82	0.28	0.543	2.84	0.30	0.654	2.95	0.31
17387	10.694	44.352	0.565	2.50	0.25	0.702	2.48	0.26	0.808	2.50	0.27	0.926	2.49	0.28	1.045	2.49	0.28	1.187	2.50	0.29	1.597	2.53	0.29	2.009	2.54	0.30	2.612	2.58	0.32
10728	10.695	45.853	0.347	2.54	0.21	0.451	2.52	0.24	0.550	2.51	0.25	0.661	2.47	0.26	0.762	2.51	0.26	0.897	2.53	0.26	1.292	2.50	0.27	1.696	2.50	0.28	2.373	2.49	0.29
24268	10.696	42.801	0.198	2.66	0.17	0.240	2.66	0.19	0.270	2.75	0.20	0.297	2.76	0.21	0.324	2.77	0.23	0.354	2.78	0.25	0.432	2.82	0.28	0.509	2.85	0.30	0.611	2.96	0.32
17609	10.696	44.302	0.578	2.49	0.25	0.724	2.47	0.26	0.837	2.48	0.27	0.957	2.47	0.27	1.083	2.48	0.28	1.231	2.48	0.28	1.635	2.54	0.29	2.055	2.55	0.30	2.678	2.59	0.32
10950	10.697	45.803	0.366	2.61	0.22	0.507	2.44	0.24	0.608	2.47	0.25	0.728	2.46	0.26	0.840	2.50	0.26	0.997	2.48	0.26	1.420	2.48	0.27	1.858	2.50	0.28	2.594	2.47	0.29
24490	10.698	42.751	0.188	2.65	0.17	0.226	2.66	0.19	0.254	2.76	0.19	0.280	2.78	0.21	0.306	2.79	0.22	0.334	2.80	0.24	0.402	2.85	0.27	0.476	2.87	0.29	0.573	2.95	0.31
17831	10.699	44.252	0.593	2.48	0.25	0.750	2.45	0.26	0.874	2.45	0.27	0.999	2.46	0.27	1.136	2.45	0.28	1.297	2.46	0.28	1.733	2.49	0.29	2.161	2.52	0.31	2.815	2.58	0.32
11172	10.7	45.753	0.394	2.55	0.22	0.540	2.44	0.25	0.652	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.906	2.48	0.26	1.063	2.47	0.26	1.517	2.46	0.28	1.971	2.50	0.28	2.760	2.43	0.29
18053	10.701	44.202	0.610	2.46	0.25	0.777	2.44	0.26	0.914	2.42	0.27	1.054	2.44	0.27	1.220	2.42	0.27	1.408	2.40	0.28	1.916	2.38	0.29	2.387	2.41	0.30	3.121	2.48	0.32
11394	10.702	45.703	0.419	2.49	0.23	0.562	2.47	0.24	0.683	2.49	0.25	0.807	2.49	0.25	0.945	2.47	0.26	1.113	2.45	0.26	1.578	2.45	0.28	2.043	2.50	0.28	2.875	2.39	0.29
18275	10.703	44.152	0.622	2.44	0.25	0.799	2.43	0.26	0.944	2.44	0.26	1.093	2.43	0.27	1.260	2.41	0.27	1.472	2.38	0.28	2.003	2.38	0.29	2.566	2.39	0.29	3.398	2.41	0.32
11616	10.704	45.653	0.431	2.50	0.23	0.575	2.51	0.24	0.701	2.51	0.25	0.828	2.49	0.25	0.971	2.45	0.26	1.143	2.44	0.26	1.614	2.44	0.28	2.084	2.49	0.28	2.948	2.37	0.29
18497	10.706	44.102	0.618	2.43	0.25	0.796	2.46	0.25	0.948	2.43	0.26	1.119	2.38	0.27	1.294	2.37	0.27	1.476	2.39	0.28	2.020	2.40	0.28	2.594	2.40	0.29	3.458	2.39	0.32
11838	10.707	45.603	0.438	2.49	0.23	0.581	2.52	0.24	0.709	2.52	0.25	0.843	2.47	0.25	0.985	2.44	0.26	1.159	2.43	0.27	1.633	2.43	0.28	2.106	2.48	0.28	2.963	2.38	0.29
18719	10.708	44.052	0.595	2.45	0.25	0.773	2.45	0.25	0.918	2.43	0.26	1.105	2.35	0.26	1.260	2.37	0.27	1.440	2.40	0.27	1.975	2.42	0.28	2.543	2.42	0.28	3.397	2.41	0.32
12060	10.709	45.553	0.438	2.50	0.23	0.582	2.53	0.24	0.713	2.51	0.25	0.844	2.47	0.25	0.989	2.43	0.26	1.164	2.42	0.27	1.640	2.43	0.28	2.114	2.47	0.28	2.965	2.39	0.29
18941	10.71	44.002	0.562	2.46	0.25	0.729	2.41	0.26	0.855	2.45	0.26	0.993	2.43	0.27	1.174	2.37	0.27	1.347	2.39	0.27	1.838	2.42	0.28	2.368	2.44	0.28	3.169	2.42	0.32
12282	10.711	45.503	0.432	2.51	0.23	0.576	2.53	0.24	0.706	2.51	0.25	0.836	2.46	0.26	0.983	2.42	0.26	1.158	2.41	0.27	1.633	2.43	0.28	2.107	2.47	0.28	2.954	2.38	0.29
19163	10.712	43.952	0.520	2.48	0.25	0.649	2.49	0.26	0.759	2.47	0.27	0.898	2.42	0.27	1.020	2.44	0.27	1.176	2.42	0.28	1.621	2.39	0.29	2.072	2.38	0.29	2.754	2.39	0.31
12504	10.714	45.453	0.421	2.53	0.23	0.564	2.52	0.24	0.688	2.53	0.25	0.816	2.47	0.26	0.963	2.42	0.26	1.137	2.41	0.27	1.608	2.42	0.28	2.080	2.47	0.28	2.921	2.38	0.29
5845	10.715	46.954	0.161	2.60	0.14	0.214	2.58	0.15	0.257	2.55	0.18	0.297	2.53	0.20	0.336	2.56	0.21	0.379	2.59	0.23	0.499	2.63	0.27	0.605	2.71	0.29	0.771	2.79	0.31
19385	10.715	43.902	0.482	2.51	0.24	0.588	2.54	0.26	0.682	2.52	0.27	0.775	2.53	0.27	0.878	2.52	0.28	1.033	2.46	0.28	1.402	2.43	0.29	1.815	2.37	0.31	2.404	2.39	0.32
12726	10.716	45.403	0.403	2.55	0.23	0.543	2.50	0.25	0.657	2.53	0.25	0.783	2.48	0.26	0.925	2.43	0.26	1.094	2.41	0.27	1.557	2.42	0.28	2.020	2.47	0.28	2.847	2.38	0.29
6067	10.717	46.904	0.173	2.59	0.14	0.232	2.56	0.17	0.278	2.51	0.19	0.321	2.52	0.20	0.363	2.55	0.22	0.412	2.57	0.24	0.549	2.62	0.27	0.680	2.67	0.29	0.883	2.72	0.30
19607	10.717	43.852	0.453	2.53	0.24	0.551	2.56	0.26	0.626	2.58	0.27	0.712	2.56	0.27	0.794	2.58	0.28	0.939	2.48	0.29	1.323	2.38	0.29	1.675	2.37	0.30	2.217	2.41	0.31
12948	10.718	45.353	0.379	2.59	0.23	0.515	2.47	0.25	0.615	2.53	0.26	0.736	2.50	0.26	0.861	2.47	0.26	1.021	2.44	0.27	1.469	2.43	0.28	1.916	2.47	0.28	2.701	2.38	0.29
19829	10.719	43.802	0.433	2.56	0.24	0.527	2.58	0.25	0.593	2.61	0.27	0.673	2.59	0.27	0.753	2.61	0.28	0.875	2.53	0.29	1.262	2.38	0.29	1.604	2.38	0.29	2.127	2.40	0.31
6289	10.719	46.854	0.183	2.59	0.14	0.249	2.53	0.17	0.298	2.47	0.20	0.344	2.52	0.21	0.389	2.55	0.22	0.449	2.54	0.24	0.599	2.62	0.27	0.759	2.64	0.28	1.005	2.67	0.30
13170	10.721	45.303	0.366	2.57	0.23	0.477	2.49	0.26	0.571	2.51	0.26	0.674	2.51	0.27	0.773	2.53	0.27	0.923	2.49	0.27	1.337	2.44	0.28	1.757	2.47	0.28	2.482	2.39	0.29
20051	10.722	43.752	0.425	2.56	0.24	0.519	2.58	0.25	0.585	2.60	0.27	0.662	2.60	0.27	0.741	2.60	0.28	0.834	2.61	0.28	1.230	2.40	0.29	1.569	2.38	0.29	2.074	2.39	0.31
6511	10.722	46.804	0.193	2.59	0.15	0.264	2.50	0.18	0.316	2.48	0.20	0.364	2.52	0.21	0.414	2.53	0.23	0.482	2.52	0.25	0.653	2.58	0.27	0.830	2.61	0.28	1.116	2.62	0.29
13392	10.723	45.253	0.354	2.50	0.22	0.437	2.52	0.26	0.513	2.57	0.26	0.604	2.55	0.27	0.695	2.57	0.27	0.801	2.61	0.27	1.171	2.48	0.28	1.549	2.48	0.28	2.177	2.43	0.29
20273	10.724	43.702	0.426	2.56	0.24	0.523	2.57	0.25	0.595	2.59	0.26	0.682	2.56	0.27	0.768	2.57	0.27	0.875	2.56	0.28	1.167	2.56	0.29	1.560	2.43	0.29	2.052	2.43	0.30
6733	10.724	46.754	0.200	2.59	0.15	0.276	2.49	0.19	0.329	2.49	0.20	0.378	2.52	0.21	0.434	2.52	0.24	0.504	2.53	0.25	0.688	2.57	0.27	0.879	2.59	0.28	1.178	2.62	0.29
13614	10.725	45.203	0.340	2.52	0.22	0.410	2.54	0.26	0.481	2.51	0.27	0.549	2.55	0.28	0.620	2.58	0.28	0.709	2.64	0.28	1.010	2.55	0.29	1.321	2.53	0.29	1.843	2.48	0.30
20495	10.726	43.652	0.435	2.54	0.24	0.549	2.53	0.25	0.640	2.53	0.26	0.741	2.51	0.26	0.846	2.51	0.26	0.976	2.50	0.27	1.332	2.49	0.28	1.673	2.52	0.28	2.170	2.58	0.29
6955	10.727	46.704	0.207	2.59	0.15	0.282	2.48	0.19	0.335	2.50	0.21	0.385	2.53	0.22	0.443	2.51	0.24	0.513	2.53	0.25	0.701	2.57	0.27	0.895	2.59	0.28	1.200	2.62	0.29
13836	10.728	45.153	0.331	2.53	0.22	0.392	2.58	0.25	0.447	2.55	0.28	0.504	2.57	0.28	0.577	2.55	0.29	0.664	2.56	0.29	0.893	2.58	0.31	1.138	2.58	0.31	1.562	2.52	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^*
20717	10.728	43.602	0.451	2.51	0.24	0.573	2.50	0.25	0.679	2.48	0.25	0.785	2.47	0.26	0.903	2.45	0.26	1.042	2.45	0.26	1.411	2.47	0.27	1.760	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29
7177	10.729	46.654	0.210	2.59	0.15	0.284	2.49	0.19	0.335	2.51	0.21	0.384	2.54	0.22	0.440	2.53	0.24	0.508	2.55	0.25	0.689	2.59	0.27	0.876	2.61	0.29	1.174	2.63	0.30
14058	10.73	45.103	0.328	2.54	0.22	0.385	2.60	0.25	0.433	2.58	0.28	0.484	2.61	0.28	0.547	2.56	0.29	0.610	2.61	0.30	0.838	2.57	0.32	1.059	2.60	0.32	1.400	2.60	0.32
20939	10.731	43.552	0.460	2.48	0.23	0.583	2.49	0.25	0.689	2.47	0.25	0.792	2.48	0.26	0.910	2.46	0.26	1.047	2.46	0.26	1.414	2.48	0.27	1.763	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
7399	10.731	46.604	0.211	2.60	0.17	0.281	2.51	0.20	0.330	2.53	0.21	0.376	2.56	0.22	0.426	2.56	0.24	0.490	2.57	0.26	0.653	2.62	0.28	0.819	2.65	0.29	1.090	2.68	0.30
14280	10.732	45.053	0.329	2.56	0.22	0.386	2.61	0.26	0.434	2.59	0.28	0.483	2.62	0.29	0.531	2.65	0.29	0.607	2.62	0.31	0.838	2.55	0.32	1.048	2.62	0.32	1.370	2.63	0.33
21161	10.733	43.502	0.461	2.47	0.23	0.585	2.49	0.25	0.691	2.47	0.25	0.794	2.48	0.26	0.909	2.47	0.26	1.043	2.47	0.26	1.408	2.48	0.27	1.756	2.52	0.28	2.260	2.57	0.29
7621	10.734	46.554	0.210	2.60	0.17	0.274	2.55	0.20	0.320	2.57	0.21	0.363	2.59	0.22	0.406	2.60	0.24	0.465	2.60	0.26	0.605	2.68	0.29	0.752	2.70	0.30	0.975	2.79	0.32
14502	10.734	45.003	0.337	2.56	0.22	0.395	2.61	0.26	0.448	2.59	0.28	0.500	2.62	0.29	0.550	2.65	0.30	0.636	2.60	0.30	0.896	2.51	0.32	1.116	2.63	0.31	1.477	2.63	0.33
21383	10.735	43.452	0.460	2.46	0.23	0.583	2.49	0.24	0.689	2.47	0.25	0.792	2.48	0.25	0.907	2.47	0.26	1.040	2.47	0.26	1.404	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
7843	10.736	46.504	0.210	2.59	0.18	0.269	2.56	0.20	0.311	2.60	0.21	0.350	2.63	0.22	0.389	2.64	0.24	0.440	2.63	0.26	0.568	2.70	0.29	0.693	2.77	0.31	0.879	2.87	0.33
14724	10.737	44.953	0.351	2.57	0.22	0.417	2.59	0.26	0.477	2.59	0.27	0.533	2.62	0.28	0.593	2.62	0.29	0.704	2.52	0.30	0.995	2.54	0.31	1.281	2.60	0.30	1.763	2.56	0.31
21605	10.737	43.402	0.453	2.46	0.23	0.575	2.49	0.24	0.680	2.47	0.25	0.786	2.48	0.25	0.903	2.46	0.26	1.036	2.47	0.26	1.400	2.48	0.27	1.750	2.52	0.28	2.255	2.57	0.29
8065	10.738	46.454	0.209	2.60	0.18	0.265	2.58	0.20	0.305	2.61	0.21	0.342	2.64	0.22	0.377	2.66	0.24	0.421	2.67	0.27	0.540	2.73	0.30	0.650	2.82	0.32	0.811	2.93	0.34
14946	10.739	44.903	0.368	2.57	0.23	0.450	2.55	0.26	0.516	2.58	0.27	0.577	2.60	0.29	0.678	2.52	0.29	0.787	2.53	0.29	1.155	2.58	0.28	1.535	2.57	0.28	2.187	2.51	0.29
21827	10.74	43.352	0.441	2.48	0.22	0.564	2.50	0.24	0.668	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.896	2.45	0.26	1.031	2.46	0.26	1.397	2.47	0.27	1.750	2.51	0.28	2.257	2.57	0.29
8287	10.741	46.404	0.210	2.61	0.16	0.263	2.60	0.19	0.300	2.63	0.21	0.336	2.65	0.22	0.370	2.66	0.24	0.409	2.67	0.27	0.522	2.73	0.30	0.621	2.84	0.32	0.774	2.94	0.35
15168	10.741	44.853	0.388	2.56	0.24	0.489	2.52	0.26	0.560	2.56	0.28	0.641	2.55	0.28	0.756	2.48	0.28	0.919	2.45	0.28	1.334	2.56	0.28	1.796	2.54	0.28	2.586	2.46	0.29
22049	10.742	43.302	0.420	2.51	0.22	0.544	2.49	0.24	0.641	2.49	0.25	0.749	2.47	0.25	0.866	2.46	0.26	1.005	2.45	0.26	1.375	2.46	0.27	1.731	2.50	0.28	2.242	2.56	0.28
8509	10.743	46.354	0.211	2.60	0.16	0.262	2.60	0.19	0.299	2.62	0.21	0.332	2.64	0.23	0.365	2.66	0.25	0.402	2.68	0.27	0.512	2.75	0.31	0.605	2.86	0.33	0.756	2.94	0.37
15390	10.744	44.803	0.414	2.54	0.25	0.526	2.51	0.26	0.606	2.52	0.27	0.709	2.48	0.28	0.836	2.45	0.28	1.004	2.44	0.28	1.465	2.54	0.27	1.961	2.53	0.28	2.808	2.45	0.29
22271	10.744	43.252	0.398	2.54	0.22	0.522	2.48	0.24	0.609	2.51	0.25	0.718	2.47	0.25	0.827	2.47	0.26	0.969	2.45	0.26	1.337	2.46	0.27	1.695	2.49	0.28	2.210	2.55	0.28
8731	10.745	46.304	0.214	2.59	0.18	0.265	2.60	0.19	0.300	2.61	0.21	0.334	2.63	0.23	0.366	2.65	0.25	0.402	2.67	0.28	0.511	2.74	0.31	0.603	2.86	0.34	0.753	2.94	0.37
15612	10.746	44.753	0.443	2.50	0.25	0.557	2.50	0.27	0.651	2.49	0.27	0.755	2.49	0.28	0.881	2.49	0.28	1.063	2.43	0.28	1.549	2.50	0.28	2.069	2.50	0.28	2.921	2.43	0.29
22493	10.746	43.202	0.374	2.55	0.21	0.477	2.49	0.24	0.559	2.52	0.25	0.649	2.50	0.25	0.750	2.49	0.26	0.874	2.47	0.26	1.216	2.47	0.27	1.558	2.48	0.28	2.062	2.53	0.28
8953	10.748	46.254	0.220	2.56	0.18	0.271	2.59	0.20	0.307	2.60	0.21	0.340	2.62	0.23	0.372	2.64	0.25	0.410	2.65	0.28	0.520	2.73	0.31	0.615	2.86	0.34	0.805	2.80	0.38
15834	10.748	44.703	0.469	2.47	0.25	0.585	2.50	0.27	0.689	2.48	0.27	0.794	2.48	0.28	0.921	2.46	0.28	1.109	2.42	0.28	1.609	2.40	0.29	2.122	2.42	0.29	2.959	2.39	0.30
22715	10.748	43.153	0.350	2.55	0.21	0.430	2.55	0.23	0.503	2.54	0.25	0.571	2.56	0.25	0.648	2.55	0.26	0.743	2.55	0.26	1.001	2.55	0.27	1.268	2.55	0.28	1.659	2.58	0.29
9175	10.75	46.204	0.229	2.53	0.18	0.281	2.57	0.20	0.317	2.59	0.21	0.351	2.61	0.24	0.384	2.63	0.26	0.427	2.62	0.28	0.540	2.71	0.32	0.665	2.74	0.34	0.820	2.90	0.37
16056	10.75	44.653	0.491	2.47	0.25	0.609	2.50	0.27	0.719	2.47	0.27	0.831	2.46	0.28	0.966	2.44	0.28	1.145	2.38	0.28	1.592	2.39	0.29	2.061	2.40	0.31	2.768	2.44	0.32
22937	10.751	43.103	0.324	2.57	0.20	0.390	2.60	0.22	0.450	2.58	0.24	0.509	2.60	0.25	0.566	2.62	0.26	0.637	2.63	0.27	0.833	2.64	0.28	1.026	2.66	0.28	1.312	2.68	0.29
9397	10.752	46.154	0.241	2.49	0.19	0.295	2.55	0.20	0.333	2.57	0.22	0.368	2.59	0.24	0.403	2.61	0.27	0.453	2.60	0.28	0.575	2.67	0.32	0.695	2.78	0.34	0.862	2.91	0.36
16278	10.753	44.603	0.509	2.48	0.25	0.633	2.49	0.27	0.744	2.47	0.27	0.859	2.46	0.27	0.999	2.43	0.28	1.174	2.40	0.28	1.636	2.35	0.29	2.065	2.36	0.31	2.696	2.44	0.32
23159	10.753	43.053	0.301	2.59	0.20	0.362	2.63	0.22	0.405	2.65	0.23	0.458	2.64	0.25	0.509	2.66	0.26	0.565	2.68	0.27	0.721	2.72	0.28	0.869	2.75	0.29	1.087	2.80	0.29
9619	10.755	46.104	0.257	2.50	0.19	0.313	2.54	0.21	0.353	2.56	0.22	0.391	2.57	0.25	0.436	2.55	0.27	0.489	2.57	0.28	0.618	2.70	0.32	0.774	2.74	0.33	1.061	2.64	0.35
23381	10.755	43.003	0.281	2.61	0.19	0.338	2.65	0.21	0.377	2.67	0.22	0.418	2.68	0.24	0.463	2.70	0.25	0.513	2.73	0.26	0.638	2.79	0.28	0.757	2.83	0.29	0.932	2.92	0.30
16500	10.755	44.553	0.522	2.48	0.25	0.650	2.49	0.26	0.760	2.48	0.27	0.877	2.46	0.28	1.009	2.45	0.28	1.179	2.43	0.28	1.623	2.40	0.29	2.044	2.41	0.30	2.655	2.47	0.31
9841	10.757	46.054	0.274	2.49	0.19	0.335	2.53	0.21	0.377	2.55	0.23	0.422	2.55	0.26	0.473	2.55	0.27	0.536	2.55	0.29	0.725	2.60	0.31	0.907	2.67	0.32	1.248	2.60	0.33
23603	10.757	42.953	0.262	2.62	0.19	0.315	2.67	0.20	0.352	2.69	0.22	0.387	2.71	0.23	0.426	2.72	0.25	0.472	2.75	0.26	0.582	2.80	0.28	0.687	2.86	0.29	0.831	2.92	0.31
16722	10.757	44.503	0.533	2.49	0.25	0.662	2.49	0.26	0.769	2.49	0.27	0.886	2.47	0.28	1.005	2.48	0.28	1.171	2.46	0.28	1.603	2.45	0.29	2.013	2.46	0.30	2.609	2.51	0.31
10063	10.759	46.004	0.290	2.51	0.19	0.356	2.55	0.21	0.403	2.56	0.24	0.465	2.51	0.27	0.528	2.54	0.28	0.596	2.65	0.28	0.808	2.72	0.29	1.094	2.55	0.30	1.521	2.51	0.31
23825	10.759	42.903	0.245	2.64	0.18	0.295	2.69	0.20	0.330	2.70	0.21	0.363	2.71	0.23	0.395	2.73	0.25	0.437	2.74	0.26	0.541	2.80	0.28	0.633	2.86	0.29	0.763	2.95	0.30
16944	10.76	44.453	0.542	2.50	0.25	0.672	2.50	0.26	0.776	2.50	0.27	0.891	2.49	0.28	1.010	2.49	0.28	1.161	2.49	0.28	1.588	2.48	0.29	1.994	2.49	0.30	2.586	2.54	0.31
24047	10.762	42.853	0.229	2.64	0.18	0.276	2.70	0.19	0.309	2.72	0.21	0.340	2.73	0.22	0.370	2.74	0.24	0.403	2.76	0.26	0.503	2.81	0.28	0.586	2.84	0.30	0.708	2.94	0.31
17166	10.762	44.403	0.551	2.50	0.25	0.682	2.50	0.26	0.786	2.51	0.27	0.899	2.49	0.28	1.014	2.50	0.28	1.161	2.50	0.28	1.583	2.50	0.29	1.988	2.51	0.30	2.580	2.56	0.31
10285	10.762	45.954	0.308	2.52	0.20	0.379	2.57	0.23	0.443	2.55	0.25	0.517	2.55	0.27	0.595	2.57	0.27	0.690	2.60	0.27	0.993	2.53	0.28	1.290	2.53	0.29	1.845	2.47	0.29
24269	10.764	42.803	0.213	2.65	0.17	0.258	2.65	0.19	0.289	2.74	0.20	0.318	2.75	0.22	0.346	2.76	0.23	0.377	2.77	0.26	0.465	2.82	0.28	0.545	2.84	0.30	0.656	2.95	0.31
17388	10.764	44.354	0.560	2.50	0.25	0.696	2.49	0.26	0.799	2.51	0.27	0.916	2.49	0.28	1.032	2.50	0.28	1.175	2.51	0.29	1.589	2.52	0.29	1.997	2.53	0.30	2.595	2.58	0.31
10507	10.764	45.904	0.328	2.54	0.21	0.406	2.60	0.24	0.503	2.51	0.26	0.593	2.51	0.26	0.686	2.53	0.26	0.792	2.58	0.26	1.152	2.51	0.28	1.530	2.49	0.28	2.166	2.45	0.29
24491	10.766	42.753	0.200	2.66	0.17	0.242	2.66	0.19	0.272	2.75	0.20	0.299	2.76	0.22	0.326	2.77	0.23	0.356	2.78	0.26	0.434	2.82	0.28	0.512	2.85	0.30	0.614	2.96	0.32
17610	10.766	44.304	0.572	2.49	0.25	0.714	2.48	0.26	0.823	2.49	0.27	0.942	2.48	0.28	1.064	2.48	0.28	1.209	2.49	0.29	1.614	2.54	0.29	2.031	2.55	0.30	2.643	2.59	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^*
10729	10.766	45.854	0.348	2.58	0.21	0.465	2.48	0.24	0.564	2.47	0.26	0.670	2.48	0.26	0.772	2.51	0.26	0.923	2.48	0.26	1.321	2.46	0.28	1.739	2.48	0.28	2.441	2.44	0.29
24713	10.768	42.703	0.190	2.65	0.17	0.228	2.66	0.19	0.256	2.76	0.19	0.282	2.77	0.21	0.308	2.79	0.22	0.336	2.79	0.24	0.405	2.84	0.27	0.480	2.86	0.30	0.576	2.96	0.32
17832	10.768	44.254	0.587	2.48	0.25	0.739	2.46	0.26	0.858	2.47	0.27	0.980	2.47	0.27	1.113	2.46	0.28	1.268	2.47	0.28	1.690	2.52	0.29	2.103	2.55	0.31	2.743	2.60	0.32
10951	10.769	45.804	0.370	2.59	0.22	0.511	2.44	0.25	0.616	2.48	0.25	0.735	2.48	0.26	0.849	2.50	0.26	1.007	2.47	0.26	1.453	2.45	0.28	1.898	2.48	0.28	2.660	2.42	0.29
18054	10.771	44.204	0.602	2.47	0.25	0.767	2.44	0.26	0.898	2.44	0.27	1.032	2.44	0.27	1.174	2.45	0.28	1.351	2.47	0.28	1.879	2.39	0.29	2.360	2.39	0.30	3.078	2.45	0.32
11173	10.771	45.754	0.403	2.51	0.22	0.545	2.45	0.25	0.660	2.50	0.25	0.781	2.48	0.25	0.915	2.46	0.26	1.083	2.43	0.26	1.544	2.44	0.28	2.003	2.49	0.28	2.817	2.39	0.29
18276	10.773	44.154	0.616	2.45	0.25	0.789	2.43	0.26	0.938	2.44	0.26	1.085	2.43	0.27	1.242	2.42	0.27	1.448	2.39	0.28	1.986	2.38	0.29	2.541	2.39	0.29	3.356	2.41	0.32
11395	10.773	45.704	0.422	2.50	0.23	0.566	2.50	0.24	0.689	2.51	0.25	0.814	2.48	0.26	0.958	2.44	0.26	1.129	2.42	0.27	1.598	2.43	0.28	2.068	2.48	0.28	2.921	2.37	0.29
18498	10.775	44.104	0.617	2.44	0.25	0.796	2.46	0.25	0.944	2.43	0.26	1.113	2.39	0.27	1.292	2.37	0.27	1.473	2.39	0.28	2.015	2.40	0.28	2.587	2.40	0.29	3.449	2.39	0.32
11617	10.776	45.654	0.434	2.49	0.23	0.579	2.53	0.24	0.706	2.51	0.25	0.836	2.46	0.26	0.982	2.43	0.26	1.156	2.42	0.27	1.630	2.43	0.28	2.103	2.48	0.28	2.954	2.38	0.29
18720	10.777	44.054	0.598	2.45	0.25	0.777	2.45	0.26	0.921	2.44	0.26	1.107	2.35	0.26	1.264	2.37	0.27	1.444	2.40	0.27	1.980	2.42	0.28	2.549	2.42	0.28	3.405	2.40	0.32
11839	10.778	45.604	0.440	2.49	0.23	0.584	2.54	0.24	0.717	2.50	0.25	0.844	2.47	0.26	0.993	2.42	0.26	1.168	2.42	0.27	1.645	2.43	0.28	2.119	2.47	0.28	2.966	2.39	0.29
18942	10.78	44.004	0.566	2.47	0.25	0.735	2.41	0.26	0.863	2.45	0.26	1.006	2.42	0.27	1.184	2.37	0.27	1.357	2.39	0.27	1.854	2.42	0.28	2.387	2.44	0.28	3.194	2.42	0.32
12061	10.78	45.554	0.440	2.50	0.23	0.585	2.55	0.24	0.719	2.50	0.25	0.846	2.46	0.26	0.995	2.42	0.26	1.171	2.41	0.27	1.648	2.43	0.28	2.122	2.46	0.28	2.967	2.39	0.29
19164	10.782	43.954	0.526	2.49	0.25	0.657	2.49	0.26	0.767	2.48	0.27	0.908	2.43	0.27	1.033	2.44	0.27	1.189	2.42	0.28	1.642	2.39	0.29	2.099	2.38	0.29	2.798	2.39	0.31
12283	10.782	45.505	0.434	2.50	0.23	0.579	2.55	0.24	0.711	2.50	0.25	0.837	2.46	0.26	0.987	2.42	0.26	1.162	2.41	0.27	1.638	2.43	0.28	2.112	2.46	0.28	2.955	2.39	0.29
19386	10.784	43.904	0.488	2.51	0.24	0.594	2.54	0.26	0.691	2.52	0.27	0.783	2.53	0.27	0.889	2.51	0.28	1.050	2.45	0.28	1.422	2.43	0.29	1.835	2.37	0.31	2.429	2.40	0.32
12505	10.785	45.455	0.422	2.52	0.23	0.566	2.53	0.24	0.692	2.51	0.25	0.818	2.47	0.26	0.966	2.42	0.26	1.139	2.41	0.27	1.611	2.43	0.28	2.082	2.47	0.28	2.921	2.38	0.29
19608	10.786	43.854	0.459	2.53	0.24	0.557	2.56	0.26	0.634	2.58	0.27	0.719	2.56	0.28	0.802	2.58	0.28	0.944	2.49	0.29	1.327	2.40	0.29	1.686	2.37	0.31	2.230	2.41	0.31
12727	10.787	45.405	0.404	2.54	0.23	0.545	2.51	0.25	0.660	2.53	0.25	0.785	2.47	0.26	0.926	2.43	0.26	1.095	2.41	0.27	1.558	2.43	0.28	2.020	2.47	0.28	2.844	2.38	0.29
19830	10.788	43.804	0.439	2.56	0.24	0.533	2.58	0.26	0.599	2.62	0.27	0.680	2.60	0.27	0.759	2.61	0.28	0.883	2.53	0.29	1.268	2.38	0.29	1.611	2.38	0.30	2.136	2.40	0.31
12949	10.789	45.355	0.382	2.57	0.23	0.517	2.46	0.25	0.617	2.53	0.26	0.735	2.50	0.26	0.861	2.47	0.26	1.021	2.43	0.27	1.468	2.43	0.28	1.914	2.47	0.28	2.701	2.38	0.29
6068	10.79	46.905	0.161	2.58	0.15	0.212	2.57	0.17	0.255	2.55	0.18	0.295	2.54	0.20	0.334	2.57	0.22	0.376	2.59	0.24	0.494	2.64	0.28	0.596	2.72	0.30	0.757	2.83	0.31
20052	10.791	43.754	0.431	2.56	0.24	0.524	2.58	0.25	0.591	2.61	0.27	0.669	2.59	0.27	0.747	2.61	0.28	0.842	2.61	0.28	1.235	2.40	0.29	1.576	2.38	0.29	2.080	2.40	0.31
13171	10.792	45.305	0.366	2.57	0.23	0.476	2.50	0.26	0.573	2.52	0.26	0.673	2.52	0.27	0.773	2.53	0.27	0.922	2.48	0.27	1.335	2.44	0.28	1.753	2.47	0.28	2.473	2.39	0.29
6290	10.792	46.855	0.170	2.59	0.15	0.226	2.58	0.17	0.271	2.53	0.19	0.312	2.54	0.21	0.353	2.56	0.22	0.397	2.59	0.24	0.525	2.64	0.28	0.642	2.71	0.30	0.818	2.82	0.31
20274	10.793	43.704	0.431	2.55	0.24	0.528	2.57	0.25	0.599	2.59	0.26	0.688	2.56	0.27	0.774	2.57	0.27	0.884	2.56	0.28	1.179	2.56	0.29	1.572	2.43	0.29	2.055	2.44	0.30
13393	10.794	45.255	0.355	2.50	0.22	0.437	2.51	0.26	0.513	2.58	0.26	0.603	2.56	0.27	0.693	2.57	0.27	0.801	2.60	0.27	1.168	2.48	0.28	1.544	2.48	0.28	2.168	2.43	0.29
6512	10.795	46.805	0.177	2.59	0.15	0.238	2.56	0.17	0.284	2.51	0.20	0.327	2.54	0.21	0.368	2.57	0.22	0.418	2.58	0.25	0.552	2.65	0.28	0.680	2.70	0.30	0.876	2.79	0.31
20496	10.795	43.654	0.440	2.54	0.24	0.554	2.54	0.25	0.646	2.53	0.26	0.747	2.52	0.26	0.854	2.51	0.26	0.985	2.50	0.27	1.347	2.49	0.28	1.692	2.52	0.28	2.193	2.57	0.29
13615	10.796	45.205	0.341	2.51	0.22	0.409	2.55	0.26	0.484	2.50	0.27	0.549	2.56	0.28	0.620	2.58	0.28	0.709	2.64	0.28	1.006	2.56	0.29	1.319	2.53	0.29	1.834	2.48	0.30
6734	10.797	46.755	0.184	2.59	0.15	0.247	2.55	0.18	0.294	2.52	0.20	0.337	2.54	0.21	0.379	2.57	0.23	0.432	2.57	0.25	0.570	2.65	0.28	0.706	2.69	0.30	0.913	2.78	0.31
20718	10.797	43.604	0.456	2.51	0.24	0.577	2.51	0.25	0.683	2.48	0.25	0.789	2.47	0.26	0.907	2.45	0.26	1.045	2.45	0.27	1.414	2.47	0.28	1.762	2.51	0.28	2.266	2.57	0.29
13837	10.798	45.155	0.332	2.53	0.22	0.392	2.58	0.26	0.446	2.55	0.28	0.512	2.54	0.28	0.584	2.54	0.29	0.666	2.56	0.29	0.905	2.55	0.31	1.150	2.57	0.31	1.561	2.53	0.32
6956	10.799	46.705	0.189	2.59	0.15	0.253	2.56	0.18	0.299	2.53	0.20	0.343	2.56	0.22	0.385	2.58	0.24	0.440	2.58	0.25	0.578	2.66	0.28	0.717	2.70	0.30	0.928	2.78	0.31
20940	10.8	43.554	0.465	2.49	0.24	0.587	2.50	0.25	0.692	2.48	0.25	0.795	2.48	0.26	0.913	2.46	0.26	1.049	2.46	0.26	1.415	2.48	0.28	1.763	2.52	0.28	2.263	2.57	0.29
14059	10.801	45.105	0.327	2.55	0.22	0.384	2.60	0.26	0.433	2.58	0.28	0.484	2.61	0.29	0.555	2.56	0.29	0.622	2.58	0.30	0.846	2.58	0.31	1.086	2.57	0.31	1.413	2.61	0.32
7178	10.801	46.656	0.193	2.58	0.15	0.255	2.57	0.18	0.301	2.55	0.20	0.343	2.58	0.22	0.385	2.59	0.24	0.438	2.59	0.26	0.574	2.67	0.29	0.709	2.71	0.30	0.915	2.81	0.32
21162	10.802	43.504	0.467	2.47	0.23	0.588	2.50	0.25	0.694	2.47	0.25	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.26	1.045	2.47	0.26	1.409	2.49	0.27	1.757	2.52	0.28	2.260	2.57	0.29
14281	10.803	45.055	0.329	2.57	0.22	0.385	2.61	0.26	0.435	2.59	0.28	0.485	2.62	0.29	0.552	2.56	0.30	0.615	2.61	0.30	0.861	2.57	0.31	1.081	2.62	0.31	1.406	2.63	0.33
7400	10.804	46.606	0.196	2.58	0.15	0.256	2.57	0.18	0.299	2.58	0.20	0.339	2.60	0.22	0.379	2.62	0.24	0.429	2.61	0.26	0.560	2.68	0.29	0.687	2.75	0.31	0.877	2.85	0.32
21384	10.804	43.454	0.466	2.47	0.23	0.587	2.49	0.25	0.693	2.47	0.25	0.795	2.49	0.26	0.910	2.47	0.26	1.042	2.48	0.26	1.406	2.49	0.27	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14503	10.805	45.005	0.337	2.58	0.22	0.395	2.61	0.26	0.451	2.59	0.28	0.505	2.62	0.29	0.578	2.57	0.29	0.675	2.51	0.30	0.930	2.54	0.31	1.175	2.63	0.30	1.588	2.59	0.32
21606	10.806	43.404	0.464	2.46	0.23	0.585	2.49	0.24	0.691	2.47	0.25	0.793	2.48	0.25	0.908	2.47	0.26	1.040	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.256	2.58	0.29
7622	10.806	46.556	0.198	2.59	0.16	0.255	2.58	0.18	0.296	2.59	0.21	0.335	2.62	0.22	0.372	2.64	0.24	0.416	2.65	0.26	0.541	2.70	0.30	0.656	2.79	0.31	0.827	2.91	0.33
14725	10.807	44.955	0.351	2.58	0.22	0.418	2.59	0.27	0.482	2.59	0.27	0.541	2.60	0.29	0.641	2.52	0.29	0.744	2.52	0.29	1.069	2.60	0.28	1.407	2.59	0.29	2.007	2.52	0.29
21828	10.808	43.354	0.457	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.684	2.47	0.25	0.790	2.48	0.25	0.906	2.46	0.26	1.039	2.47	0.26	1.402	2.48	0.27	1.753	2.52	0.28	2.258	2.57	0.29
7844	10.808	46.506	0.199	2.60	0.16	0.254	2.57	0.19	0.293	2.61	0.21	0.330	2.63	0.22	0.365	2.65	0.24	0.406	2.67	0.27	0.522	2.73	0.30	0.628	2.83	0.32	0.784	2.94	0.34
14947	10.809	44.905	0.370	2.57	0.24	0.453	2.56	0.26	0.523	2.57	0.27	0.609	2.53	0.28	0.714	2.50	0.29	0.856	2.54	0.28	1.268	2.57	0.27	1.729	2.53	0.28	2.498	2.46	0.29
22050	10.81	43.304	0.443	2.48	0.22	0.566	2.50	0.24	0.670	2.48	0.25	0.777	2.48	0.25	0.897	2.45	0.26	1.032	2.46	0.26	1.398	2.47	0.27	1.750	2.51	0.28	2.257	2.57	0.29
8066	10.811	46.456	0.200	2.61	0.16	0.253	2.56	0.19	0.291	2.62	0.21	0.326	2.64	0.22	0.360	2.65	0.24	0.398	2.67	0.27	0.510	2.73	0.30	0.606	2.84	0.33	0.758	2.94	0.35

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
15169	10.812	44.855	0.391	2.56	0.24	0.491	2.53	0.26	0.565	2.55	0.28	0.677	2.48	0.28	0.805	2.47	0.28	0.960	2.55	0.27	1.422	2.57	0.27	1.923	2.53	0.28	2.773	2.45	0.29
22272	10.813	43.254	0.422	2.50	0.22	0.545	2.49	0.24	0.642	2.49	0.25	0.750	2.48	0.25	0.867	2.46	0.26	1.006	2.45	0.26	1.376	2.46	0.27	1.732	2.50	0.28	2.243	2.56	0.29
8288	10.813	46.406	0.202	2.61	0.16	0.254	2.60	0.19	0.290	2.61	0.21	0.324	2.63	0.22	0.357	2.65	0.25	0.393	2.67	0.27	0.502	2.74	0.31	0.594	2.85	0.33	0.743	2.94	0.37
15391	10.814	44.805	0.415	2.53	0.25	0.527	2.51	0.26	0.605	2.54	0.28	0.734	2.44	0.28	0.873	2.44	0.27	1.029	2.54	0.27	1.503	2.57	0.27	2.016	2.53	0.28	2.890	2.44	0.29
22494	10.815	43.204	0.397	2.54	0.22	0.520	2.48	0.24	0.607	2.51	0.25	0.715	2.47	0.25	0.825	2.47	0.26	0.966	2.45	0.26	1.334	2.46	0.27	1.693	2.48	0.28	2.208	2.55	0.28
8510	10.815	46.356	0.206	2.61	0.16	0.256	2.60	0.19	0.292	2.61	0.21	0.325	2.62	0.23	0.357	2.65	0.25	0.393	2.67	0.28	0.500	2.75	0.32	0.591	2.86	0.34	0.739	2.94	0.38
15613	10.816	44.755	0.442	2.49	0.25	0.557	2.50	0.27	0.653	2.49	0.27	0.764	2.48	0.27	0.908	2.44	0.28	1.087	2.48	0.27	1.556	2.56	0.27	2.072	2.53	0.28	2.943	2.44	0.29
22716	10.817	43.154	0.375	2.55	0.21	0.479	2.49	0.24	0.561	2.52	0.25	0.651	2.50	0.25	0.751	2.49	0.26	0.875	2.48	0.26	1.217	2.47	0.27	1.560	2.48	0.28	2.064	2.53	0.28
8732	10.818	46.306	0.211	2.58	0.16	0.261	2.59	0.19	0.297	2.60	0.21	0.330	2.62	0.23	0.361	2.64	0.25	0.397	2.66	0.28	0.506	2.73	0.32	0.598	2.86	0.35	0.747	2.93	0.38
15835	10.818	44.705	0.465	2.48	0.25	0.581	2.50	0.27	0.684	2.48	0.27	0.790	2.49	0.28	0.941	2.44	0.28	1.123	2.41	0.28	1.616	2.47	0.28	2.129	2.48	0.28	2.983	2.41	0.29
22938	10.819	43.104	0.350	2.56	0.21	0.430	2.55	0.23	0.503	2.54	0.25	0.571	2.56	0.25	0.649	2.55	0.26	0.744	2.55	0.26	1.003	2.55	0.27	1.272	2.55	0.28	1.665	2.58	0.29
8954	10.82	46.256	0.219	2.55	0.18	0.269	2.58	0.20	0.305	2.59	0.21	0.338	2.61	0.23	0.371	2.63	0.26	0.408	2.64	0.28	0.519	2.72	0.32	0.615	2.85	0.35	0.797	2.83	0.39
16057	10.821	44.655	0.486	2.47	0.25	0.602	2.50	0.27	0.712	2.47	0.27	0.823	2.47	0.28	0.959	2.44	0.28	1.138	2.40	0.28	1.629	2.40	0.29	2.128	2.38	0.30	2.908	2.39	0.31
23160	10.821	43.054	0.327	2.57	0.20	0.392	2.60	0.22	0.452	2.58	0.24	0.511	2.60	0.25	0.568	2.62	0.26	0.639	2.63	0.27	0.836	2.64	0.28	1.030	2.65	0.28	1.317	2.68	0.29
9176	10.822	46.206	0.229	2.52	0.18	0.281	2.55	0.20	0.317	2.57	0.21	0.352	2.59	0.24	0.385	2.61	0.26	0.428	2.60	0.28	0.542	2.70	0.32	0.665	2.74	0.35	0.819	2.92	0.37
16279	10.823	44.605	0.504	2.48	0.25	0.627	2.50	0.27	0.737	2.47	0.27	0.852	2.47	0.28	0.995	2.43	0.28	1.173	2.38	0.28	1.623	2.37	0.29	2.042	2.39	0.32	2.686	2.49	0.32
23382	10.823	43.004	0.303	2.59	0.20	0.363	2.63	0.22	0.407	2.65	0.23	0.459	2.64	0.25	0.510	2.66	0.26	0.567	2.68	0.27	0.723	2.72	0.28	0.871	2.75	0.29	1.091	2.80	0.30
9398	10.824	46.156	0.242	2.48	0.19	0.296	2.54	0.20	0.334	2.56	0.22	0.370	2.57	0.24	0.406	2.59	0.27	0.456	2.58	0.29	0.580	2.68	0.33	0.697	2.79	0.34	0.882	2.86	0.37
16501	10.825	44.555	0.519	2.48	0.25	0.646	2.49	0.27	0.756	2.47	0.27	0.872	2.46	0.28	1.012	2.44	0.28	1.184	2.41	0.28	1.636	2.37	0.29	2.065	2.37	0.31	2.690	2.45	0.32
23604	10.826	42.954	0.282	2.61	0.19	0.338	2.65	0.21	0.378	2.67	0.22	0.419	2.68	0.25	0.464	2.70	0.25	0.514	2.72	0.26	0.639	2.79	0.28	0.759	2.82	0.29	0.934	2.90	0.30
9620	10.827	46.106	0.258	2.49	0.18	0.316	2.52	0.21	0.356	2.54	0.23	0.393	2.56	0.25	0.438	2.54	0.27	0.491	2.56	0.29	0.625	2.70	0.32	0.789	2.71	0.34	1.070	2.65	0.36
16723	10.827	44.505	0.531	2.49	0.25	0.659	2.49	0.27	0.767	2.49	0.27	0.884	2.47	0.28	1.011	2.47	0.28	1.178	2.44	0.28	1.615	2.43	0.29	2.029	2.43	0.30	2.631	2.49	0.31
23826	10.828	42.904	0.264	2.62	0.19	0.317	2.67	0.21	0.354	2.69	0.22	0.389	2.71	0.23	0.428	2.71	0.25	0.474	2.75	0.26	0.584	2.80	0.28	0.689	2.85	0.29	0.833	2.96	0.30
9842	10.829	46.056	0.274	2.49	0.19	0.336	2.52	0.21	0.379	2.55	0.24	0.425	2.54	0.26	0.476	2.54	0.28	0.542	2.55	0.30	0.730	2.62	0.31	0.914	2.68	0.32	1.277	2.57	0.33
16945	10.829	44.455	0.540	2.50	0.25	0.670	2.50	0.26	0.774	2.50	0.27	0.890	2.48	0.28	1.009	2.49	0.28	1.166	2.47	0.28	1.595	2.47	0.29	2.002	2.47	0.30	2.595	2.53	0.31
24048	10.83	42.854	0.247	2.63	0.18	0.297	2.69	0.20	0.332	2.70	0.22	0.365	2.71	0.23	0.396	2.73	0.25	0.439	2.74	0.26	0.543	2.80	0.28	0.635	2.85	0.30	0.766	2.95	0.31
10064	10.831	46.006	0.290	2.51	0.19	0.357	2.55	0.22	0.405	2.56	0.25	0.468	2.50	0.27	0.531	2.56	0.28	0.600	2.68	0.28	0.818	2.71	0.29	1.102	2.55	0.30	1.536	2.51	0.31
17167	10.832	44.405	0.548	2.50	0.25	0.679	2.50	0.26	0.782	2.51	0.27	0.896	2.50	0.28	1.013	2.50	0.28	1.160	2.50	0.28	1.585	2.49	0.29	1.990	2.50	0.30	2.581	2.56	0.31
24270	10.832	42.804	0.230	2.64	0.18	0.277	2.70	0.19	0.310	2.72	0.21	0.341	2.73	0.22	0.371	2.74	0.24	0.405	2.76	0.26	0.505	2.80	0.28	0.588	2.84	0.30	0.710	2.95	0.31
10286	10.833	45.956	0.309	2.53	0.20	0.380	2.58	0.24	0.445	2.56	0.26	0.521	2.57	0.26	0.601	2.58	0.27	0.697	2.59	0.27	1.000	2.53	0.28	1.313	2.53	0.29	1.862	2.47	0.29
17389	10.834	44.355	0.557	2.50	0.25	0.691	2.50	0.26	0.794	2.51	0.27	0.909	2.49	0.28	1.024	2.50	0.28	1.166	2.51	0.29	1.586	2.51	0.29	1.992	2.52	0.30	2.587	2.57	0.31
24492	10.834	42.754	0.216	2.65	0.17	0.260	2.72	0.19	0.291	2.74	0.21	0.320	2.75	0.22	0.348	2.76	0.24	0.379	2.77	0.26	0.468	2.81	0.28	0.548	2.84	0.30	0.660	2.96	0.32
10508	10.836	45.906	0.329	2.54	0.21	0.408	2.60	0.25	0.506	2.53	0.25	0.597	2.52	0.26	0.692	2.53	0.27	0.798	2.58	0.27	1.171	2.48	0.28	1.554	2.48	0.28	2.204	2.42	0.29
17611	10.836	44.305	0.568	2.50	0.25	0.707	2.48	0.26	0.814	2.50	0.27	0.931	2.49	0.28	1.051	2.49	0.28	1.194	2.50	0.29	1.603	2.53	0.29	2.016	2.54	0.30	2.622	2.58	0.32
24714	10.836	42.704	0.202	2.65	0.17	0.245	2.65	0.19	0.274	2.74	0.20	0.302	2.75	0.22	0.329	2.76	0.23	0.359	2.77	0.26	0.438	2.81	0.28	0.516	2.85	0.30	0.619	2.96	0.32
10730	10.838	45.856	0.349	2.59	0.22	0.474	2.46	0.25	0.574	2.47	0.26	0.675	2.49	0.26	0.778	2.51	0.26	0.927	2.48	0.27	1.340	2.44	0.28	1.762	2.47	0.28	2.482	2.41	0.29
17833	10.838	44.255	0.582	2.49	0.25	0.730	2.47	0.26	0.845	2.48	0.27	0.967	2.47	0.27	1.095	2.47	0.28	1.247	2.48	0.28	1.659	2.53	0.29	2.075	2.55	0.30	2.708	2.60	0.32
10952	10.84	45.806	0.377	2.55	0.22	0.519	2.42	0.25	0.623	2.49	0.25	0.740	2.49	0.26	0.863	2.47	0.26	1.022	2.45	0.27	1.471	2.43	0.28	1.919	2.47	0.28	2.698	2.39	0.29
18055	10.84	44.205	0.597	2.48	0.25	0.758	2.45	0.26	0.886	2.45	0.27	1.015	2.45	0.27	1.155	2.44	0.28	1.323	2.47	0.28	1.781	2.48	0.29	2.256	2.46	0.30	3.034	2.45	0.32
11174	10.842	45.756	0.406	2.50	0.23	0.549	2.49	0.24	0.666	2.51	0.25	0.785	2.48	0.26	0.926	2.44	0.26	1.095	2.42	0.27	1.558	2.43	0.28	2.020	2.48	0.28	2.852	2.38	0.29
18277	10.843	44.155	0.612	2.45	0.25	0.782	2.43	0.26	0.933	2.42	0.26	1.078	2.43	0.27	1.234	2.41	0.27	1.426	2.40	0.28	1.970	2.37	0.29	2.513	2.38	0.29	3.310	2.42	0.32
11396	10.845	45.706	0.425	2.49	0.23	0.569	2.52	0.24	0.694	2.51	0.25	0.820	2.46	0.26	0.966	2.42	0.26	1.139	2.41	0.27	1.610	2.43	0.28	2.081	2.47	0.28	2.926	2.38	0.29
18499	10.845	44.105	0.615	2.44	0.25	0.795	2.46	0.26	0.941	2.44	0.26	1.105	2.40	0.27	1.289	2.37	0.27	1.470	2.39	0.28	2.009	2.40	0.28	2.579	2.40	0.29	3.438	2.39	0.32
18721	10.847	44.055	0.599	2.46	0.25	0.780	2.45	0.26	0.923	2.44	0.26	1.109	2.35	0.26	1.267	2.38	0.27	1.447	2.40	0.27	1.984	2.42	0.28	2.553	2.42	0.28	3.411	2.40	0.32
11618	10.847	45.656	0.437	2.49	0.23	0.582	2.54	0.24	0.712	2.50	0.25	0.839	2.46	0.26	0.988	2.42	0.26	1.163	2.41	0.27	1.638	2.43	0.28	2.112	2.47	0.28	2.957	2.39	0.29
18943	10.849	44.005	0.570	2.47	0.25	0.741	2.42	0.26	0.870	2.45	0.26	1.019	2.41	0.27	1.192	2.37	0.27	1.366	2.40	0.27	1.868	2.42	0.28	2.404	2.44	0.28	3.218	2.42	0.32
11840	10.849	45.606	0.442	2.50	0.23	0.588	2.55	0.24	0.721	2.49	0.25	0.850	2.45	0.26	0.998	2.41	0.26	1.173	2.41	0.27	1.650	2.43	0.28	2.126	2.46	0.28	2.968	2.40	0.29
19165	10.851	43.955	0.531	2.49	0.25	0.665	2.48	0.26	0.776	2.48	0.27	0.918	2.44	0.27	1.045	2.44	0.27	1.202	2.42	0.28	1.662	2.39	0.29	2.126	2.38	0.29	2.838	2.39	0.32
12062	10.851	45.556	0.442	2.50	0.23	0.588	2.55	0.24	0.722	2.48	0.25	0.850	2.45	0.26	0.998	2.41	0.26	1.174	2.41	0.27	1.651	2.43	0.28	2.127	2.46	0.28	2.967	2.40	0.29
19387	10.853	43.905	0.493	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.699	2.52	0.27	0.792	2.53	0.28	0.900	2.51	0.28	1.067	2.44	0.28	1.442	2.42	0.30	1.852	2.38	0.31	2.457	2.40	0.32
12284	10.854	45.506	0.436	2.50	0.23	0.581	2.55	0.24	0.713	2.49	0.25	0.839	2.45	0.26	0.989	2.41	0.26	1.164	2.41	0.27	1.639	2.43	0.28	2.113	2.46	0.28	2.954	2.39	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
19609	10.856	43.855	0.463	2.53	0.25	0.561	2.57	0.26	0.640	2.57	0.27	0.726	2.57	0.28	0.810	2.58	0.28	0.949	2.50	0.29	1.330	2.41	0.30	1.697	2.37	0.31	2.244	2.41	0.31
12506	10.856	45.456	0.423	2.51	0.23	0.567	2.54	0.24	0.692	2.51	0.25	0.816	2.47	0.26	0.966	2.41	0.26	1.139	2.41	0.27	1.610	2.43	0.28	2.081	2.47	0.28	2.918	2.38	0.29
19831	10.858	43.805	0.444	2.56	0.24	0.537	2.58	0.26	0.604	2.61	0.27	0.686	2.60	0.28	0.765	2.61	0.28	0.891	2.53	0.29	1.274	2.39	0.29	1.618	2.38	0.30	2.143	2.40	0.31
12728	10.858	45.406	0.405	2.53	0.23	0.546	2.51	0.25	0.661	2.52	0.25	0.784	2.47	0.26	0.925	2.42	0.26	1.093	2.41	0.27	1.555	2.43	0.28	2.016	2.47	0.28	2.837	2.38	0.29
20053	10.86	43.755	0.435	2.56	0.24	0.529	2.58	0.26	0.595	2.61	0.27	0.674	2.59	0.27	0.752	2.61	0.28	0.848	2.61	0.28	1.241	2.40	0.29	1.584	2.38	0.30	2.090	2.40	0.31
12950	10.86	45.356	0.383	2.56	0.23	0.517	2.46	0.25	0.617	2.52	0.26	0.732	2.50	0.26	0.858	2.47	0.26	1.017	2.44	0.27	1.461	2.43	0.28	1.906	2.47	0.28	2.689	2.38	0.29
20275	10.862	43.705	0.436	2.55	0.24	0.532	2.57	0.26	0.602	2.60	0.26	0.691	2.57	0.27	0.778	2.57	0.27	0.890	2.56	0.28	1.191	2.56	0.29	1.591	2.43	0.29	2.076	2.45	0.30
13172	10.862	45.306	0.365	2.57	0.23	0.474	2.51	0.26	0.573	2.51	0.26	0.670	2.52	0.27	0.769	2.53	0.27	0.917	2.49	0.27	1.326	2.44	0.28	1.742	2.47	0.28	2.456	2.40	0.29
20497	10.864	43.655	0.440	2.55	0.24	0.553	2.55	0.25	0.644	2.54	0.26	0.745	2.52	0.26	0.853	2.51	0.27	0.985	2.50	0.27	1.351	2.49	0.28	1.700	2.52	0.28	2.206	2.57	0.29
13394	10.865	45.256	0.354	2.50	0.22	0.435	2.51	0.26	0.513	2.57	0.27	0.600	2.57	0.27	0.689	2.58	0.27	0.797	2.60	0.27	1.159	2.49	0.28	1.531	2.49	0.28	2.147	2.44	0.29
6291	10.865	46.857	0.161	2.54	0.15	0.209	2.55	0.18	0.250	2.56	0.18	0.287	2.57	0.20	0.324	2.60	0.22	0.365	2.62	0.24	0.474	2.66	0.29	0.572	2.76	0.31	0.717	2.88	0.33
20719	10.866	43.605	0.454	2.52	0.24	0.574	2.52	0.25	0.677	2.49	0.26	0.783	2.48	0.26	0.901	2.46	0.26	1.040	2.45	0.27	1.409	2.47	0.28	1.759	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29
13616	10.867	45.206	0.341	2.51	0.22	0.407	2.55	0.26	0.483	2.50	0.27	0.548	2.57	0.28	0.617	2.59	0.28	0.705	2.64	0.28	0.998	2.56	0.29	1.308	2.53	0.29	1.815	2.49	0.30
6513	10.867	46.807	0.168	2.55	0.15	0.219	2.55	0.18	0.260	2.56	0.20	0.298	2.58	0.21	0.336	2.60	0.22	0.378	2.62	0.25	0.492	2.67	0.29	0.592	2.77	0.31	0.746	2.89	0.32
20941	10.868	43.555	0.465	2.49	0.24	0.586	2.50	0.25	0.692	2.48	0.26	0.795	2.48	0.26	0.913	2.46	0.26	1.049	2.46	0.27	1.415	2.48	0.28	1.764	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
13838	10.869	45.156	0.331	2.54	0.22	0.391	2.58	0.26	0.445	2.55	0.28	0.515	2.53	0.28	0.585	2.54	0.29	0.666	2.56	0.29	0.909	2.55	0.30	1.154	2.56	0.31	1.552	2.54	0.32
6735	10.87	46.757	0.174	2.55	0.15	0.227	2.56	0.18	0.268	2.56	0.20	0.307	2.58	0.21	0.345	2.61	0.22	0.387	2.63	0.26	0.505	2.68	0.29	0.607	2.78	0.31	0.765	2.90	0.33
21163	10.871	43.506	0.470	2.48	0.24	0.590	2.50	0.25	0.695	2.48	0.25	0.797	2.49	0.26	0.912	2.47	0.26	1.047	2.47	0.27	1.410	2.49	0.28	1.758	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
14060	10.871	45.106	0.326	2.56	0.22	0.384	2.60	0.26	0.433	2.58	0.28	0.484	2.61	0.29	0.556	2.57	0.29	0.629	2.58	0.30	0.853	2.58	0.31	1.099	2.56	0.31	1.417	2.62	0.32
6957	10.872	46.707	0.179	2.56	0.15	0.233	2.56	0.18	0.274	2.57	0.20	0.313	2.59	0.21	0.350	2.62	0.23	0.392	2.64	0.26	0.511	2.69	0.29	0.616	2.79	0.31	0.775	2.91	0.33
21385	10.873	43.456	0.472	2.47	0.23	0.591	2.50	0.25	0.696	2.48	0.25	0.797	2.49	0.26	0.912	2.48	0.26	1.044	2.48	0.26	1.407	2.49	0.27	1.755	2.52	0.28	2.259	2.58	0.29
14282	10.874	45.056	0.328	2.57	0.22	0.385	2.61	0.26	0.435	2.59	0.28	0.487	2.62	0.29	0.559	2.58	0.29	0.628	2.58	0.31	0.874	2.57	0.31	1.099	2.61	0.31	1.433	2.63	0.33
7179	10.874	46.657	0.183	2.57	0.15	0.237	2.56	0.18	0.278	2.58	0.20	0.316	2.60	0.22	0.352	2.63	0.24	0.393	2.65	0.26	0.511	2.70	0.29	0.614	2.81	0.31	0.772	2.92	0.33
21607	10.875	43.406	0.470	2.47	0.23	0.590	2.50	0.25	0.695	2.48	0.25	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.26	1.042	2.48	0.26	1.404	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14504	10.876	45.006	0.337	2.58	0.22	0.395	2.61	0.27	0.453	2.59	0.28	0.511	2.61	0.29	0.589	2.56	0.29	0.690	2.51	0.30	0.954	2.61	0.29	1.217	2.63	0.30	1.665	2.57	0.32
7401	10.876	46.607	0.187	2.58	0.16	0.240	2.57	0.18	0.279	2.59	0.20	0.316	2.61	0.22	0.352	2.64	0.24	0.392	2.66	0.27	0.507	2.71	0.30	0.607	2.83	0.32	0.762	2.94	0.34
21829	10.877	43.356	0.466	2.47	0.23	0.586	2.50	0.25	0.692	2.47	0.25	0.794	2.49	0.26	0.909	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.256	2.58	0.29
14726	10.878	44.956	0.351	2.59	0.22	0.419	2.59	0.27	0.486	2.58	0.28	0.568	2.53	0.28	0.661	2.50	0.29	0.784	2.52	0.28	1.120	2.58	0.28	1.495	2.58	0.28	2.150	2.50	0.29
7623	10.879	46.557	0.189	2.59	0.16	0.241	2.57	0.19	0.280	2.60	0.20	0.316	2.63	0.22	0.351	2.64	0.24	0.389	2.66	0.27	0.500	2.72	0.30	0.596	2.84	0.33	0.748	2.94	0.35
22051	10.879	43.306	0.456	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.683	2.47	0.25	0.788	2.48	0.25	0.905	2.46	0.26	1.039	2.47	0.26	1.403	2.48	0.27	1.753	2.52	0.28	2.259	2.57	0.29
14948	10.88	44.906	0.369	2.58	0.24	0.455	2.55	0.27	0.530	2.55	0.28	0.635	2.49	0.28	0.754	2.48	0.28	0.895	2.57	0.27	1.332	2.58	0.27	1.815	2.53	0.27	2.628	2.45	0.29
7845	10.881	46.507	0.192	2.60	0.16	0.243	2.56	0.19	0.280	2.60	0.21	0.315	2.62	0.22	0.349	2.64	0.24	0.386	2.66	0.27	0.494	2.72	0.31	0.588	2.84	0.33	0.734	2.94	0.36
22273	10.881	43.256	0.444	2.48	0.22	0.566	2.50	0.24	0.669	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.895	2.45	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.47	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15170	10.882	44.856	0.389	2.57	0.25	0.491	2.53	0.26	0.585	2.49	0.28	0.691	2.48	0.28	0.824	2.54	0.27	0.975	2.61	0.27	1.461	2.58	0.27	1.973	2.53	0.28	2.843	2.44	0.29
8067	10.883	46.457	0.194	2.60	0.16	0.245	2.56	0.19	0.281	2.60	0.21	0.315	2.62	0.22	0.348	2.64	0.25	0.384	2.66	0.28	0.490	2.73	0.31	0.582	2.84	0.34	0.727	2.93	0.37
22495	10.883	43.206	0.425	2.50	0.22	0.548	2.49	0.24	0.646	2.49	0.25	0.754	2.48	0.25	0.871	2.46	0.26	1.010	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15392	10.884	44.806	0.415	2.53	0.25	0.525	2.52	0.26	0.622	2.49	0.27	0.738	2.47	0.28	0.888	2.51	0.26	1.034	2.60	0.27	1.522	2.58	0.27	2.043	2.53	0.28	2.926	2.44	0.29
8289	10.885	46.407	0.198	2.61	0.16	0.248	2.60	0.19	0.283	2.60	0.21	0.317	2.61	0.22	0.349	2.64	0.25	0.385	2.65	0.28	0.490	2.74	0.32	0.582	2.84	0.34	0.726	2.93	0.38
22717	10.885	43.156	0.399	2.55	0.22	0.522	2.48	0.24	0.609	2.51	0.25	0.717	2.47	0.25	0.826	2.47	0.26	0.967	2.45	0.26	1.334	2.46	0.27	1.693	2.48	0.28	2.208	2.55	0.28
15614	10.887	44.756	0.440	2.50	0.25	0.554	2.50	0.27	0.652	2.49	0.27	0.776	2.45	0.27	0.919	2.50	0.27	1.084	2.55	0.27	1.557	2.58	0.27	2.078	2.52	0.28	2.956	2.44	0.29
22939	10.888	43.106	0.375	2.55	0.21	0.479	2.49	0.24	0.561	2.52	0.25	0.651	2.50	0.26	0.751	2.49	0.26	0.875	2.47	0.26	1.218	2.47	0.27	1.561	2.48	0.28	2.065	2.53	0.28
8511	10.888	46.357	0.202	2.60	0.16	0.253	2.60	0.19	0.288	2.59	0.21	0.321	2.61	0.22	0.353	2.63	0.25	0.388	2.65	0.28	0.495	2.73	0.32	0.587	2.84	0.35	0.734	2.92	0.39
15836	10.889	44.706	0.461	2.48	0.25	0.576	2.50	0.27	0.678	2.48	0.27	0.792	2.50	0.27	0.948	2.43	0.28	1.124	2.46	0.27	1.605	2.53	0.27	2.122	2.52	0.28	2.980	2.43	0.29
23161	10.89	43.056	0.351	2.56	0.21	0.432	2.55	0.23	0.505	2.54	0.25	0.573	2.56	0.25	0.651	2.55	0.26	0.746	2.55	0.26	1.006	2.55	0.27	1.276	2.55	0.28	1.671	2.58	0.29
8733	10.89	46.307	0.209	2.57	0.16	0.260	2.58	0.19	0.295	2.58	0.21	0.328	2.60	0.23	0.360	2.62	0.26	0.396	2.64	0.28	0.505	2.72	0.32	0.598	2.84	0.35	0.750	2.91	0.39
16058	10.891	44.656	0.482	2.47	0.25	0.597	2.51	0.27	0.705	2.47	0.27	0.813	2.49	0.28	0.961	2.44	0.28	1.154	2.39	0.28	1.635	2.43	0.29	2.164	2.42	0.29	2.989	2.39	0.30
23383	10.892	43.006	0.327	2.57	0.21	0.392	2.60	0.22	0.453	2.58	0.24	0.512	2.60	0.25	0.569	2.61	0.26	0.640	2.63	0.27	0.838	2.64	0.28	1.033	2.65	0.29	1.322	2.68	0.29
8955	10.892	46.257	0.218	2.54	0.18	0.269	2.57	0.20	0.305	2.57	0.21	0.339	2.59	0.24	0.371	2.61	0.26	0.409	2.61	0.29	0.522	2.70	0.32	0.620	2.83	0.35	0.798	2.85	0.39
16280	10.893	44.607	0.500	2.48	0.25	0.620	2.50	0.27	0.730	2.47	0.27	0.843	2.47	0.28	0.986	2.43	0.28	1.166	2.37	0.29	1.616	2.36	0.30	2.085	2.41	0.31	2.790	2.44	0.32
23605	10.894	42.956	0.304	2.59	0.20	0.365	2.63	0.22	0.409	2.64	0.23	0.461	2.64	0.25	0.511	2.66	0.26	0.568	2.68	0.27	0.725	2.72	0.28	0.874	2.75	0.29	1.094	2.80	0.30
9177	10.894	46.207	0.230	2.50	0.18	0.282	2.54	0.20	0.319	2.56	0.21	0.353	2.58	0.24	0.387	2.60	0.27	0.431	2.58	0.29	0.547	2.69	0.33	0.668	2.75	0.35	0.824	2.91	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
16502	10.895	44.557	0.516	2.48	0.25	0.640	2.50	0.27	0.750	2.47	0.27	0.866	2.47	0.28	1.010	2.43	0.28	1.184	2.40	0.28	1.645	2.35	0.29	2.069	2.38	0.31	2.698	2.45	0.33
23827	10.896	42.906	0.284	2.61	0.19	0.340	2.65	0.21	0.379	2.67	0.23	0.420	2.68	0.25	0.466	2.70	0.25	0.516	2.72	0.26	0.642	2.79	0.28	0.761	2.82	0.29	0.937	2.90	0.30
9399	10.896	46.157	0.244	2.46	0.19	0.298	2.52	0.20	0.337	2.54	0.22	0.373	2.56	0.24	0.410	2.57	0.27	0.461	2.56	0.29	0.584	2.69	0.33	0.703	2.80	0.35	0.898	2.83	0.37
16724	10.897	44.507	0.528	2.49	0.25	0.656	2.50	0.27	0.764	2.48	0.27	0.881	2.47	0.28	1.015	2.45	0.28	1.183	2.43	0.28	1.627	2.40	0.29	2.046	2.41	0.30	2.658	2.47	0.31
24049	10.898	42.856	0.266	2.61	0.19	0.318	2.67	0.21	0.355	2.69	0.22	0.390	2.70	0.24	0.429	2.71	0.25	0.476	2.74	0.26	0.585	2.80	0.28	0.691	2.85	0.30	0.835	2.96	0.30
9621	10.899	46.107	0.261	2.48	0.18	0.318	2.51	0.21	0.358	2.53	0.23	0.395	2.55	0.26	0.442	2.53	0.28	0.495	2.56	0.29	0.633	2.70	0.32	0.798	2.71	0.34	1.080	2.65	0.36
16946	10.899	44.457	0.538	2.49	0.25	0.667	2.50	0.27	0.772	2.50	0.27	0.889	2.48	0.28	1.008	2.49	0.28	1.173	2.46	0.28	1.604	2.45	0.29	2.014	2.46	0.30	2.610	2.52	0.31
24271	10.9	42.806	0.249	2.63	0.19	0.298	2.68	0.20	0.333	2.70	0.22	0.366	2.71	0.23	0.398	2.73	0.25	0.441	2.74	0.26	0.545	2.80	0.29	0.637	2.85	0.30	0.768	2.96	0.31
9843	10.901	46.057	0.275	2.50	0.19	0.337	2.53	0.21	0.381	2.54	0.24	0.428	2.53	0.26	0.480	2.53	0.28	0.546	2.54	0.30	0.734	2.63	0.31	0.922	2.67	0.32	1.294	2.56	0.33
17168	10.902	44.407	0.547	2.50	0.25	0.677	2.50	0.27	0.781	2.51	0.27	0.894	2.49	0.28	1.013	2.49	0.28	1.162	2.49	0.28	1.589	2.48	0.29	1.995	2.49	0.30	2.587	2.55	0.31
24493	10.902	42.756	0.232	2.64	0.18	0.279	2.70	0.20	0.312	2.71	0.21	0.343	2.73	0.23	0.373	2.74	0.25	0.408	2.75	0.26	0.507	2.80	0.28	0.590	2.84	0.30	0.713	2.95	0.31
10065	10.903	46.007	0.291	2.51	0.19	0.358	2.55	0.23	0.406	2.56	0.25	0.470	2.51	0.27	0.532	2.59	0.28	0.607	2.66	0.28	0.827	2.68	0.29	1.106	2.54	0.31	1.540	2.51	0.32
17390	10.904	44.357	0.556	2.50	0.25	0.688	2.50	0.27	0.791	2.51	0.27	0.905	2.50	0.28	1.020	2.50	0.28	1.164	2.51	0.29	1.585	2.51	0.29	1.991	2.51	0.30	2.584	2.57	0.31
24715	10.904	42.706	0.218	2.64	0.17	0.262	2.72	0.19	0.293	2.73	0.21	0.322	2.74	0.22	0.351	2.75	0.24	0.382	2.76	0.26	0.472	2.81	0.28	0.552	2.85	0.30	0.664	2.96	0.32
10287	10.905	45.957	0.310	2.53	0.20	0.381	2.58	0.24	0.446	2.56	0.26	0.528	2.57	0.26	0.605	2.59	0.27	0.701	2.59	0.27	1.003	2.53	0.29	1.320	2.53	0.29	1.864	2.47	0.30
17612	10.906	44.307	0.566	2.50	0.25	0.703	2.49	0.27	0.808	2.50	0.27	0.925	2.49	0.28	1.043	2.50	0.28	1.185	2.50	0.29	1.597	2.53	0.29	2.008	2.54	0.30	2.610	2.58	0.32
24937	10.906	42.656	0.204	2.65	0.17	0.247	2.64	0.20	0.277	2.74	0.20	0.305	2.75	0.22	0.331	2.76	0.24	0.361	2.77	0.26	0.442	2.81	0.29	0.520	2.85	0.30	0.623	2.96	0.32
10509	10.907	45.907	0.330	2.55	0.21	0.414	2.58	0.25	0.508	2.53	0.26	0.600	2.53	0.26	0.695	2.54	0.27	0.802	2.57	0.27	1.177	2.48	0.28	1.561	2.48	0.28	2.208	2.42	0.29
17834	10.908	44.257	0.579	2.49	0.25	0.724	2.48	0.26	0.837	2.48	0.27	0.957	2.48	0.28	1.083	2.48	0.28	1.232	2.48	0.29	1.637	2.54	0.29	2.058	2.55	0.30	2.683	2.59	0.32
25159	10.908	42.606	0.194	2.64	0.17	0.233	2.65	0.20	0.262	2.75	0.20	0.289	2.76	0.22	0.315	2.77	0.23	0.343	2.78	0.24	0.415	2.82	0.28	0.491	2.84	0.30	0.588	2.95	0.32
10731	10.91	45.857	0.350	2.59	0.22	0.476	2.46	0.25	0.579	2.47	0.25	0.678	2.50	0.26	0.780	2.51	0.26	0.929	2.48	0.27	1.347	2.44	0.28	1.769	2.47	0.28	2.499	2.39	0.29
18056	10.91	44.207	0.594	2.48	0.25	0.751	2.46	0.26	0.876	2.45	0.27	1.002	2.46	0.27	1.141	2.45	0.28	1.304	2.47	0.28	1.749	2.50	0.29	2.217	2.47	0.31	2.910	2.52	0.32
10953	10.912	45.807	0.382	2.53	0.22	0.522	2.43	0.25	0.627	2.50	0.25	0.741	2.49	0.26	0.867	2.46	0.26	1.028	2.44	0.27	1.477	2.43	0.28	1.926	2.47	0.28	2.715	2.38	0.29
18278	10.912	44.157	0.609	2.46	0.25	0.777	2.44	0.26	0.924	2.42	0.27	1.073	2.43	0.27	1.226	2.41	0.27	1.417	2.39	0.28	1.928	2.40	0.29	2.460	2.39	0.29	3.257	2.42	0.32
11175	10.914	45.758	0.408	2.49	0.23	0.552	2.49	0.24	0.670	2.50	0.25	0.789	2.47	0.26	0.931	2.43	0.26	1.100	2.41	0.27	1.564	2.43	0.28	2.027	2.47	0.28	2.857	2.38	0.29
18500	10.914	44.107	0.615	2.45	0.25	0.796	2.45	0.26	0.940	2.44	0.26	1.096	2.41	0.27	1.286	2.36	0.27	1.467	2.39	0.28	2.004	2.39	0.28	2.570	2.40	0.29	3.425	2.40	0.32
11397	10.916	45.708	0.427	2.48	0.23	0.572	2.53	0.24	0.698	2.50	0.25	0.820	2.46	0.26	0.970	2.42	0.26	1.143	2.41	0.27	1.614	2.43	0.28	2.086	2.47	0.28	2.927	2.38	0.29
18722	10.916	44.057	0.602	2.46	0.25	0.783	2.45	0.26	0.926	2.44	0.26	1.111	2.36	0.27	1.270	2.38	0.27	1.449	2.40	0.28	1.988	2.41	0.28	2.557	2.42	0.28	3.415	2.40	0.32
11619	10.918	45.658	0.439	2.49	0.23	0.584	2.55	0.24	0.715	2.49	0.25	0.842	2.45	0.26	0.991	2.41	0.26	1.166	2.41	0.27	1.642	2.43	0.28	2.115	2.46	0.28	2.958	2.39	0.29
18944	10.919	44.007	0.575	2.47	0.25	0.748	2.42	0.26	0.878	2.45	0.26	1.032	2.40	0.27	1.200	2.38	0.27	1.375	2.40	0.28	1.882	2.43	0.28	2.422	2.44	0.28	3.240	2.42	0.32
11841	10.921	45.608	0.444	2.49	0.23	0.590	2.55	0.24	0.723	2.48	0.25	0.852	2.44	0.26	1.000	2.41	0.26	1.175	2.41	0.27	1.653	2.44	0.28	2.131	2.46	0.28	2.968	2.40	0.29
19166	10.921	43.957	0.537	2.49	0.25	0.673	2.48	0.26	0.787	2.47	0.27	0.928	2.44	0.27	1.058	2.44	0.27	1.218	2.42	0.28	1.683	2.39	0.29	2.153	2.38	0.29	2.876	2.39	0.32
12063	10.923	45.558	0.443	2.50	0.23	0.589	2.55	0.24	0.722	2.48	0.25	0.852	2.44	0.26	0.999	2.41	0.26	1.175	2.41	0.27	1.652	2.44	0.28	2.131	2.46	0.28	2.967	2.40	0.29
19388	10.923	43.907	0.499	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.707	2.52	0.27	0.801	2.53	0.28	0.911	2.51	0.28	1.086	2.43	0.28	1.465	2.41	0.30	1.870	2.38	0.31	2.483	2.40	0.32
19610	10.925	43.857	0.468	2.53	0.25	0.567	2.57	0.26	0.647	2.57	0.27	0.733	2.57	0.28	0.819	2.58	0.28	0.956	2.50	0.29	1.333	2.42	0.30	1.708	2.38	0.31	2.259	2.41	0.32
12285	10.925	45.508	0.436	2.50	0.23	0.581	2.55	0.24	0.713	2.49	0.25	0.839	2.45	0.26	0.989	2.41	0.26	1.163	2.41	0.27	1.638	2.43	0.28	2.112	2.46	0.28	2.952	2.39	0.29
19832	10.927	43.807	0.447	2.56	0.25	0.541	2.59	0.26	0.608	2.61	0.27	0.690	2.60	0.28	0.769	2.61	0.28	0.897	2.52	0.29	1.280	2.39	0.29	1.624	2.38	0.30	2.149	2.41	0.31
12507	10.927	45.458	0.423	2.50	0.23	0.567	2.54	0.24	0.691	2.50	0.25	0.813	2.47	0.26	0.964	2.41	0.26	1.137	2.41	0.27	1.606	2.43	0.28	2.077	2.47	0.28	2.913	2.38	0.29
20054	10.929	43.757	0.437	2.56	0.25	0.530	2.59	0.26	0.595	2.62	0.27	0.674	2.60	0.28	0.752	2.61	0.28	0.853	2.59	0.29	1.245	2.40	0.29	1.585	2.38	0.30	2.092	2.40	0.31
12729	10.929	45.408	0.404	2.53	0.23	0.545	2.51	0.25	0.660	2.52	0.25	0.781	2.47	0.26	0.921	2.43	0.26	1.088	2.41	0.27	1.548	2.43	0.28	2.008	2.47	0.28	2.827	2.38	0.29
20276	10.931	43.707	0.437	2.56	0.24	0.533	2.57	0.26	0.600	2.61	0.27	0.685	2.58	0.27	0.770	2.59	0.28	0.879	2.57	0.28	1.191	2.54	0.29	1.587	2.42	0.29	2.094	2.42	0.30
12951	10.931	45.358	0.381	2.56	0.24	0.516	2.45	0.26	0.615	2.52	0.26	0.728	2.50	0.26	0.851	2.47	0.26	1.009	2.44	0.27	1.451	2.43	0.28	1.894	2.47	0.28	2.672	2.38	0.29
20498	10.933	43.657	0.437	2.56	0.25	0.546	2.56	0.26	0.631	2.56	0.26	0.730	2.53	0.27	0.832	2.53	0.27	0.962	2.51	0.27	1.319	2.49	0.28	1.664	2.53	0.28	2.202	2.53	0.29
13173	10.933	45.308	0.363	2.56	0.23	0.471	2.51	0.26	0.571	2.50	0.26	0.664	2.53	0.27	0.762	2.54	0.27	0.908	2.50	0.27	1.313	2.44	0.28	1.725	2.47	0.28	2.431	2.40	0.29
20720	10.935	43.607	0.451	2.53	0.24	0.568	2.54	0.25	0.668	2.51	0.26	0.773	2.50	0.26	0.889	2.48	0.26	1.026	2.47	0.27	1.398	2.48	0.28	1.750	2.51	0.28	2.258	2.56	0.29
13395	10.936	45.258	0.352	2.50	0.22	0.432	2.52	0.26	0.510	2.57	0.27	0.596	2.57	0.27	0.683	2.58	0.27	0.789	2.61	0.27	1.145	2.49	0.29	1.512	2.49	0.29	2.120	2.44	0.29
20942	10.937	43.557	0.464	2.51	0.24	0.584	2.51	0.25	0.690	2.48	0.26	0.793	2.48	0.26	0.911	2.46	0.27	1.048	2.45	0.27	1.417	2.47	0.28	1.764	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13617	10.938	45.208	0.340	2.51	0.22	0.405	2.56	0.26	0.479	2.51	0.27	0.545	2.56	0.28	0.612	2.59	0.28	0.700	2.64	0.28	0.990	2.57	0.29	1.294	2.53	0.29	1.789	2.49	0.30
6292	10.938	46.859	0.154	2.54	0.15	0.197	2.53	0.16	0.235	2.52	0.19	0.271	2.56	0.20	0.305	2.59	0.22	0.343	2.61	0.25	0.441	2.65	0.29	0.532	2.76	0.32	0.659	2.89	0.34
21164	10.939	43.507	0.470	2.49	0.24	0.589	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.912	2.47	0.26	1.048	2.47	0.27	1.412	2.48	0.28	1.761	2.52	0.28	2.262	2.57	0.29
13839	10.94	45.158	0.329	2.54	0.22	0.389	2.58	0.26	0.443	2.55	0.28	0.515	2.53	0.28	0.582	2.55	0.29	0.663	2.56	0.29	0.906	2.54	0.31	1.149	2.56	0.31	1.536	2.55	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
6514	10.94	46.809	0.160	2.55	0.15	0.206	2.53	0.16	0.244	2.53	0.19	0.280	2.58	0.21	0.315	2.60	0.22	0.354	2.63	0.25	0.454	2.67	0.29	0.547	2.79	0.32	0.678	2.92	0.34
21386	10.942	43.457	0.474	2.48	0.24	0.592	2.51	0.25	0.697	2.48	0.25	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.046	2.48	0.27	1.409	2.49	0.28	1.757	2.52	0.28	2.260	2.58	0.29
14061	10.942	45.108	0.325	2.56	0.22	0.382	2.60	0.26	0.431	2.58	0.28	0.487	2.58	0.29	0.555	2.57	0.29	0.630	2.57	0.30	0.854	2.58	0.31	1.096	2.56	0.31	1.412	2.62	0.33
6736	10.942	46.759	0.166	2.56	0.15	0.213	2.53	0.18	0.252	2.54	0.20	0.288	2.59	0.21	0.323	2.62	0.23	0.362	2.64	0.26	0.465	2.68	0.30	0.558	2.81	0.32	0.693	2.94	0.34
21608	10.944	43.407	0.474	2.47	0.23	0.592	2.51	0.25	0.697	2.48	0.25	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.044	2.48	0.26	1.406	2.49	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
14283	10.944	45.058	0.327	2.58	0.22	0.384	2.61	0.26	0.434	2.59	0.28	0.488	2.61	0.29	0.560	2.58	0.29	0.640	2.55	0.31	0.878	2.58	0.31	1.101	2.62	0.31	1.438	2.63	0.33
6958	10.945	46.709	0.171	2.57	0.15	0.219	2.55	0.18	0.258	2.57	0.20	0.294	2.60	0.21	0.329	2.62	0.23	0.367	2.64	0.26	0.472	2.69	0.30	0.565	2.82	0.32	0.702	2.95	0.34
21830	10.946	43.357	0.472	2.47	0.23	0.591	2.50	0.25	0.696	2.48	0.25	0.797	2.49	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.48	0.26	1.405	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14505	10.946	45.008	0.335	2.58	0.22	0.395	2.61	0.27	0.453	2.59	0.28	0.522	2.55	0.29	0.604	2.52	0.29	0.698	2.52	0.30	0.962	2.63	0.29	1.228	2.62	0.30	1.678	2.57	0.32
7180	10.947	46.659	0.176	2.57	0.15	0.224	2.55	0.18	0.262	2.58	0.20	0.298	2.60	0.22	0.332	2.63	0.23	0.370	2.64	0.27	0.475	2.69	0.30	0.568	2.83	0.33	0.705	2.96	0.35
22052	10.948	43.307	0.466	2.47	0.23	0.587	2.50	0.25	0.693	2.47	0.25	0.795	2.49	0.26	0.910	2.47	0.26	1.042	2.48	0.26	1.404	2.49	0.27	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14727	10.948	44.958	0.350	2.59	0.23	0.419	2.59	0.27	0.487	2.57	0.28	0.583	2.50	0.28	0.669	2.50	0.29	0.796	2.55	0.28	1.133	2.58	0.28	1.512	2.58	0.28	2.160	2.51	0.29
7402	10.949	46.609	0.180	2.58	0.16	0.228	2.56	0.19	0.265	2.58	0.20	0.301	2.61	0.22	0.335	2.63	0.23	0.372	2.64	0.27	0.476	2.70	0.31	0.569	2.83	0.33	0.706	2.96	0.36
22274	10.95	43.257	0.457	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.683	2.47	0.25	0.788	2.48	0.26	0.904	2.46	0.26	1.037	2.47	0.26	1.401	2.48	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14949	10.951	44.908	0.368	2.58	0.24	0.455	2.54	0.27	0.548	2.49	0.27	0.644	2.49	0.28	0.763	2.53	0.27	0.903	2.61	0.27	1.351	2.58	0.27	1.837	2.54	0.27	2.653	2.45	0.29
7624	10.951	46.559	0.183	2.59	0.16	0.232	2.57	0.19	0.268	2.59	0.20	0.303	2.61	0.22	0.336	2.62	0.24	0.373	2.64	0.27	0.477	2.71	0.31	0.569	2.84	0.34	0.707	2.95	0.37
22496	10.952	43.207	0.444	2.48	0.22	0.565	2.50	0.24	0.668	2.48	0.25	0.775	2.48	0.25	0.894	2.45	0.26	1.028	2.46	0.26	1.394	2.47	0.27	1.747	2.51	0.28	2.254	2.57	0.29
15171	10.953	44.858	0.388	2.58	0.25	0.492	2.52	0.27	0.592	2.48	0.27	0.712	2.47	0.28	0.837	2.56	0.27	0.997	2.60	0.26	1.476	2.58	0.27	1.992	2.53	0.28	2.867	2.44	0.29
7846	10.953	46.509	0.187	2.60	0.16	0.235	2.56	0.19	0.271	2.59	0.20	0.305	2.60	0.22	0.338	2.62	0.24	0.374	2.64	0.28	0.477	2.72	0.32	0.569	2.84	0.34	0.708	2.94	0.37
22718	10.954	43.157	0.425	2.50	0.22	0.548	2.49	0.24	0.645	2.49	0.25	0.753	2.48	0.25	0.870	2.46	0.26	1.008	2.46	0.26	1.378	2.46	0.27	1.734	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15393	10.955	44.808	0.411	2.55	0.25	0.522	2.51	0.27	0.627	2.47	0.27	0.756	2.47	0.27	0.887	2.57	0.26	1.053	2.58	0.26	1.530	2.59	0.27	2.055	2.53	0.28	2.941	2.43	0.29
8068	10.955	46.459	0.191	2.60	0.16	0.239	2.60	0.18	0.275	2.59	0.21	0.308	2.60	0.22	0.341	2.62	0.25	0.377	2.64	0.28	0.480	2.72	0.32	0.572	2.83	0.35	0.713	2.92	0.38
22940	10.956	43.107	0.398	2.55	0.22	0.521	2.48	0.24	0.608	2.51	0.25	0.716	2.47	0.25	0.825	2.47	0.26	0.966	2.45	0.26	1.334	2.46	0.27	1.693	2.48	0.28	2.208	2.55	0.28
15615	10.957	44.758	0.438	2.50	0.25	0.548	2.52	0.27	0.657	2.47	0.27	0.784	2.45	0.27	0.925	2.52	0.27	1.087	2.57	0.27	1.558	2.59	0.27	2.082	2.52	0.28	2.964	2.44	0.29
8290	10.958	46.409	0.195	2.60	0.16	0.244	2.60	0.19	0.280	2.59	0.21	0.313	2.59	0.22	0.345	2.61	0.25	0.381	2.63	0.28	0.485	2.72	0.33	0.578	2.83	0.35	0.723	2.91	0.39
23162	10.958	43.057	0.377	2.55	0.21	0.480	2.49	0.24	0.562	2.52	0.25	0.652	2.50	0.26	0.752	2.49	0.26	0.876	2.47	0.26	1.219	2.47	0.27	1.562	2.48	0.28	2.066	2.53	0.28
15837	10.959	44.708	0.458	2.48	0.25	0.573	2.50	0.27	0.673	2.49	0.27	0.806	2.44	0.27	0.952	2.47	0.27	1.116	2.53	0.27	1.583	2.58	0.27	2.103	2.53	0.28	2.974	2.44	0.29
8512	10.96	46.359	0.201	2.59	0.16	0.251	2.59	0.19	0.287	2.58	0.21	0.320	2.59	0.22	0.352	2.61	0.26	0.387	2.63	0.28	0.495	2.71	0.33	0.589	2.83	0.36	0.738	2.90	0.40
23384	10.96	43.007	0.353	2.56	0.21	0.434	2.55	0.23	0.507	2.54	0.25	0.575	2.56	0.26	0.653	2.55	0.26	0.748	2.55	0.26	1.009	2.55	0.27	1.280	2.55	0.28	1.677	2.58	0.29
16059	10.961	44.658	0.478	2.47	0.25	0.591	2.51	0.27	0.697	2.48	0.28	0.817	2.47	0.28	0.971	2.41	0.28	1.147	2.42	0.28	1.632	2.48	0.28	2.147	2.48	0.28	2.995	2.42	0.29
8734	10.962	46.309	0.209	2.56	0.16	0.260	2.57	0.19	0.296	2.56	0.21	0.329	2.58	0.23	0.361	2.60	0.26	0.397	2.62	0.29	0.509	2.70	0.33	0.605	2.82	0.36	0.759	2.89	0.40
23606	10.962	42.957	0.329	2.57	0.21	0.394	2.60	0.23	0.455	2.58	0.25	0.514	2.60	0.25	0.571	2.61	0.26	0.643	2.62	0.27	0.840	2.64	0.28	1.036	2.65	0.29	1.325	2.68	0.29
16281	10.963	44.608	0.496	2.48	0.25	0.613	2.51	0.27	0.722	2.48	0.28	0.833	2.48	0.28	0.974	2.43	0.28	1.153	2.40	0.28	1.634	2.41	0.29	2.141	2.38	0.31	2.915	2.39	0.31
8956	10.964	46.259	0.219	2.53	0.18	0.271	2.55	0.20	0.307	2.55	0.21	0.341	2.57	0.24	0.374	2.59	0.27	0.414	2.59	0.29	0.528	2.69	0.33	0.629	2.81	0.36	0.807	2.85	0.39
23828	10.964	42.907	0.306	2.59	0.20	0.366	2.63	0.22	0.411	2.64	0.23	0.463	2.64	0.25	0.513	2.66	0.26	0.569	2.68	0.27	0.726	2.72	0.28	0.875	2.75	0.29	1.096	2.80	0.30
16503	10.965	44.558	0.512	2.48	0.25	0.635	2.50	0.27	0.744	2.48	0.27	0.858	2.47	0.28	1.002	2.43	0.28	1.179	2.39	0.29	1.626	2.35	0.31	2.045	2.40	0.32	2.687	2.49	0.32
24050	10.966	42.857	0.285	2.61	0.19	0.341	2.65	0.21	0.380	2.67	0.23	0.421	2.68	0.25	0.467	2.70	0.26	0.517	2.72	0.27	0.643	2.79	0.28	0.762	2.82	0.30	0.938	2.90	0.30
9178	10.966	46.209	0.231	2.49	0.19	0.285	2.53	0.20	0.322	2.54	0.22	0.357	2.56	0.24	0.391	2.58	0.27	0.437	2.56	0.29	0.554	2.67	0.33	0.677	2.74	0.36	0.836	2.90	0.38
16725	10.967	44.508	0.526	2.49	0.25	0.652	2.50	0.27	0.761	2.48	0.27	0.877	2.47	0.28	1.015	2.45	0.28	1.186	2.42	0.28	1.636	2.38	0.29	2.064	2.38	0.31	2.689	2.45	0.32
24272	10.968	42.807	0.267	2.61	0.19	0.320	2.67	0.21	0.357	2.69	0.22	0.392	2.70	0.24	0.431	2.71	0.25	0.477	2.74	0.26	0.587	2.80	0.29	0.692	2.85	0.30	0.836	2.97	0.31
9400	10.968	46.159	0.246	2.45	0.20	0.301	2.51	0.20	0.340	2.53	0.22	0.377	2.54	0.25	0.415	2.55	0.27	0.467	2.54	0.29	0.590	2.69	0.33	0.711	2.80	0.35	0.912	2.82	0.38
16947	10.969	44.458	0.537	2.49	0.25	0.666	2.50	0.27	0.771	2.50	0.27	0.888	2.48	0.28	1.012	2.48	0.28	1.178	2.45	0.28	1.614	2.44	0.29	2.028	2.44	0.30	2.629	2.50	0.31
24494	10.97	42.757	0.251	2.62	0.19	0.300	2.68	0.20	0.335	2.70	0.22	0.368	2.71	0.24	0.400	2.72	0.26	0.443	2.74	0.26	0.547	2.79	0.29	0.640	2.85	0.30	0.770	2.96	0.31
9622	10.971	46.109	0.262	2.48	0.19	0.320	2.50	0.21	0.361	2.53	0.23	0.398	2.55	0.26	0.446	2.52	0.28	0.500	2.54	0.30	0.640	2.70	0.33	0.801	2.71	0.35	1.089	2.64	0.36
17169	10.972	44.408	0.546	2.50	0.25	0.676	2.50	0.27	0.780	2.51	0.27	0.894	2.49	0.28	1.013	2.49	0.28	1.167	2.48	0.29	1.595	2.48	0.29	2.001	2.48	0.30	2.594	2.54	0.31
24716	10.972	42.707	0.235	2.63	0.19	0.281	2.69	0.20	0.315	2.71	0.22	0.345	2.72	0.23	0.375	2.73	0.25	0.411	2.75	0.27	0.510	2.80	0.28	0.593	2.84	0.30	0.716	2.96	0.31
9844	10.973	46.059	0.276	2.50	0.19	0.338	2.53	0.21	0.382	2.54	0.24	0.432	2.52	0.27	0.483	2.53	0.29	0.550	2.53	0.30	0.737	2.64	0.31	0.927	2.68	0.33	1.297	2.56	0.34
17391	10.974	44.358	0.555	2.50	0.25	0.687	2.50	0.27	0.789	2.51	0.27	0.903	2.50	0.28	1.017	2.51	0.28	1.164	2.51	0.29	1.586	2.50	0.29	1.992	2.51	0.30	2.584	2.56	0.31
24938	10.974	42.657	0.220	2.64	0.18	0.265	2.71	0.19	0.296	2.73	0.21	0.325	2.74	0.23	0.354	2.75	0.24	0.385	2.76	0.27	0.477	2.80	0.29	0.557	2.85	0.30	0.670	2.96	0.32
10066	10.975	46.009	0.292	2.52	0.20	0.359	2.56	0.23	0.408	2.56	0.26	0.472	2.52	0.27	0.534	2.60	0.28	0.610	2.66	0.28	0.829	2.67	0.29	1.106	2.55	0.31	1.535	2.52	0.32
17613	10.976	44.308	0.565	2.50	0.25	0.701	2.49	0.27	0.805	2.51	0.27	0.921	2.49	0.28	1.038	2.50	0.28	1.179	2.51	0.29	1.593	2.52	0.29	2.003	2.53	0.30	2.602	2.58	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
25160	10.976	42.607	0.208	2.64	0.17	0.250	2.64	0.20	0.281	2.73	0.20	0.309	2.74	0.22	0.336	2.75	0.24	0.366	2.76	0.26	0.449	2.80	0.29	0.528	2.85	0.31	0.633	2.95	0.33
10288	10.977	45.959	0.311	2.54	0.21	0.382	2.58	0.24	0.453	2.54	0.26	0.531	2.58	0.27	0.606	2.59	0.27	0.701	2.60	0.28	1.002	2.53	0.29	1.316	2.53	0.29	1.853	2.47	0.30
17835	10.978	44.258	0.578	2.49	0.25	0.721	2.48	0.27	0.831	2.49	0.27	0.950	2.48	0.28	1.074	2.48	0.28	1.220	2.49	0.29	1.625	2.55	0.29	2.045	2.55	0.30	2.664	2.59	0.32
10510	10.979	45.909	0.330	2.55	0.21	0.418	2.57	0.25	0.513	2.52	0.26	0.600	2.53	0.26	0.695	2.54	0.27	0.802	2.57	0.27	1.174	2.48	0.29	1.556	2.49	0.28	2.195	2.43	0.29
18057	10.98	44.208	0.592	2.48	0.25	0.747	2.46	0.26	0.869	2.46	0.27	0.993	2.46	0.27	1.129	2.46	0.28	1.289	2.46	0.28	1.722	2.50	0.29	2.149	2.53	0.31	2.802	2.58	0.32
10732	10.981	45.859	0.350	2.60	0.22	0.477	2.46	0.25	0.579	2.48	0.26	0.677	2.50	0.26	0.778	2.51	0.27	0.928	2.48	0.27	1.344	2.44	0.28	1.765	2.47	0.28	2.497	2.39	0.29
18279	10.982	44.158	0.608	2.47	0.25	0.774	2.44	0.26	0.909	2.43	0.27	1.069	2.41	0.27	1.220	2.41	0.27	1.409	2.39	0.28	1.912	2.39	0.29	2.388	2.43	0.30	3.175	2.45	0.32
10954	10.983	45.809	0.385	2.51	0.22	0.524	2.44	0.25	0.630	2.49	0.25	0.741	2.49	0.26	0.867	2.46	0.26	1.027	2.43	0.27	1.475	2.43	0.28	1.923	2.47	0.28	2.716	2.38	0.29
18501	10.984	44.108	0.616	2.45	0.25	0.797	2.44	0.26	0.941	2.43	0.26	1.090	2.42	0.27	1.274	2.38	0.27	1.464	2.39	0.28	1.999	2.39	0.28	2.561	2.40	0.29	3.410	2.40	0.32
11176	10.986	45.759	0.410	2.49	0.23	0.553	2.50	0.24	0.672	2.49	0.25	0.790	2.46	0.26	0.931	2.42	0.26	1.100	2.41	0.27	1.563	2.43	0.28	2.026	2.47	0.28	2.853	2.38	0.29
18723	10.986	44.058	0.606	2.46	0.25	0.787	2.45	0.26	0.930	2.44	0.26	1.113	2.36	0.27	1.273	2.38	0.27	1.452	2.40	0.28	1.992	2.41	0.28	2.560	2.42	0.28	3.418	2.40	0.32
11398	10.988	45.709	0.429	2.48	0.23	0.573	2.53	0.24	0.700	2.49	0.25	0.820	2.46	0.26	0.971	2.41	0.27	1.144	2.41	0.27	1.615	2.43	0.28	2.086	2.47	0.28	2.925	2.38	0.29
18945	10.988	44.008	0.580	2.47	0.25	0.754	2.43	0.26	0.886	2.44	0.26	1.044	2.39	0.27	1.209	2.38	0.27	1.384	2.40	0.28	1.897	2.43	0.28	2.439	2.44	0.28	3.262	2.42	0.32
11620	10.99	45.659	0.440	2.49	0.23	0.585	2.55	0.24	0.716	2.48	0.25	0.844	2.44	0.26	0.992	2.41	0.26	1.167	2.41	0.27	1.642	2.44	0.28	2.117	2.46	0.28	2.957	2.39	0.29
19167	10.99	43.958	0.543	2.49	0.25	0.682	2.48	0.26	0.803	2.45	0.27	0.939	2.44	0.27	1.071	2.43	0.27	1.238	2.41	0.28	1.704	2.39	0.29	2.181	2.38	0.29	2.914	2.39	0.32
11842	10.992	45.609	0.444	2.49	0.23	0.591	2.55	0.24	0.723	2.48	0.25	0.853	2.44	0.26	1.000	2.41	0.26	1.176	2.41	0.27	1.653	2.44	0.28	2.132	2.46	0.28	2.968	2.40	0.29
19389	10.992	43.908	0.505	2.51	0.25	0.616	2.54	0.26	0.716	2.52	0.27	0.812	2.53	0.28	0.923	2.51	0.28	1.102	2.43	0.28	1.486	2.40	0.30	1.888	2.38	0.31	2.504	2.41	0.32
12064	10.994	45.559	0.443	2.49	0.23	0.589	2.55	0.24	0.721	2.48	0.25	0.851	2.44	0.26	0.999	2.41	0.27	1.174	2.41	0.27	1.651	2.44	0.28	2.130	2.46	0.28	2.966	2.40	0.29
19611	10.994	43.858	0.474	2.53	0.25	0.572	2.57	0.26	0.655	2.57	0.27	0.740	2.57	0.28	0.829	2.57	0.28	0.963	2.51	0.29	1.336	2.43	0.30	1.721	2.38	0.31	2.275	2.40	0.32
12286	10.996	45.509	0.436	2.49	0.23	0.581	2.55	0.24	0.711	2.48	0.25	0.837	2.45	0.26	0.987	2.41	0.27	1.161	2.41	0.27	1.636	2.43	0.28	2.109	2.46	0.28	2.949	2.39	0.29
19833	10.996	43.808	0.452	2.55	0.25	0.545	2.59	0.26	0.614	2.61	0.27	0.695	2.60	0.28	0.774	2.61	0.28	0.905	2.52	0.29	1.287	2.39	0.30	1.631	2.38	0.31	2.158	2.41	0.31
12508	10.998	45.459	0.422	2.50	0.24	0.566	2.53	0.24	0.689	2.50	0.25	0.810	2.47	0.26	0.960	2.41	0.27	1.132	2.41	0.27	1.600	2.43	0.28	2.070	2.47	0.28	2.906	2.38	0.29
20055	10.998	43.758	0.439	2.57	0.25	0.531	2.59	0.26	0.595	2.62	0.27	0.674	2.61	0.28	0.751	2.62	0.28	0.865	2.56	0.29	1.247	2.39	0.29	1.588	2.38	0.30	2.098	2.40	0.31
12730	11	45.409	0.402	2.52	0.24	0.543	2.50	0.25	0.656	2.51	0.26	0.775	2.47	0.26	0.914	2.43	0.26	1.080	2.41	0.27	1.539	2.43	0.28	1.997	2.47	0.28	2.813	2.38	0.29
20277	11	43.708	0.435	2.57	0.25	0.529	2.58	0.26	0.595	2.61	0.27	0.676	2.59	0.27	0.755	2.61	0.28	0.856	2.60	0.29	1.211	2.47	0.29	1.565	2.40	0.30	2.087	2.39	0.31
20499	11.002	43.658	0.435	2.56	0.25	0.534	2.58	0.26	0.609	2.59	0.27	0.700	2.56	0.27	0.788	2.57	0.27	0.904	2.55	0.28	1.214	2.54	0.29	1.574	2.49	0.29	2.085	2.47	0.30
12952	11.002	45.359	0.377	2.57	0.24	0.511	2.46	0.26	0.610	2.51	0.26	0.721	2.50	0.26	0.841	2.48	0.27	0.997	2.45	0.27	1.437	2.43	0.28	1.877	2.47	0.28	2.649	2.38	0.29
20721	11.004	43.608	0.443	2.55	0.25	0.554	2.55	0.25	0.644	2.55	0.26	0.745	2.53	0.26	0.850	2.52	0.27	0.981	2.50	0.27	1.341	2.50	0.28	1.686	2.52	0.28	2.187	2.57	0.29
13174	11.004	45.309	0.361	2.56	0.23	0.466	2.51	0.26	0.567	2.49	0.27	0.656	2.53	0.27	0.753	2.54	0.27	0.897	2.50	0.27	1.295	2.45	0.28	1.703	2.48	0.28	2.400	2.40	0.29
20943	11.006	43.558	0.456	2.53	0.24	0.573	2.53	0.25	0.674	2.50	0.26	0.779	2.49	0.26	0.895	2.47	0.27	1.032	2.46	0.27	1.401	2.47	0.28	1.752	2.51	0.28	2.258	2.56	0.29
5849	11.006	46.96	0.136	2.53	0.15	0.175	2.52	0.16	0.205	2.50	0.17	0.239	2.53	0.20	0.272	2.55	0.21	0.308	2.57	0.24	0.394	2.59	0.30	0.480	2.69	0.33	0.592	2.83	0.36
13396	11.007	45.259	0.350	2.50	0.22	0.429	2.52	0.26	0.504	2.56	0.27	0.590	2.56	0.27	0.674	2.59	0.27	0.776	2.62	0.27	1.126	2.50	0.29	1.487	2.49	0.29	2.084	2.44	0.29
21165	11.008	43.509	0.466	2.50	0.24	0.584	2.52	0.25	0.688	2.49	0.26	0.791	2.49	0.26	0.908	2.46	0.27	1.045	2.46	0.27	1.414	2.47	0.28	1.763	2.51	0.28	2.264	2.57	0.29
13618	11.009	45.209	0.337	2.51	0.22	0.401	2.56	0.26	0.471	2.53	0.27	0.541	2.56	0.28	0.605	2.59	0.29	0.693	2.63	0.28	0.978	2.57	0.29	1.272	2.54	0.30	1.758	2.49	0.31
6071	11.009	46.91	0.142	2.54	0.15	0.183	2.52	0.16	0.215	2.49	0.19	0.249	2.55	0.20	0.282	2.56	0.22	0.318	2.58	0.24	0.406	2.61	0.30	0.494	2.72	0.33	0.608	2.87	0.36
21387	11.01	43.459	0.472	2.48	0.24	0.590	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.045	2.47	0.27	1.410	2.48	0.28	1.759	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
13840	11.011	45.159	0.327	2.54	0.22	0.387	2.58	0.26	0.439	2.55	0.28	0.509	2.53	0.29	0.575	2.55	0.29	0.659	2.56	0.29	0.893	2.55	0.31	1.133	2.57	0.31	1.514	2.56	0.32
6293	11.011	46.86	0.149	2.54	0.15	0.190	2.53	0.16	0.224	2.51	0.19	0.258	2.56	0.20	0.291	2.57	0.22	0.328	2.60	0.25	0.419	2.64	0.30	0.507	2.75	0.33	0.625	2.90	0.35
21609	11.012	43.409	0.475	2.48	0.24	0.593	2.51	0.25	0.698	2.48	0.26	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.045	2.48	0.27	1.408	2.49	0.28	1.756	2.52	0.28	2.260	2.58	0.29
14062	11.013	45.109	0.323	2.56	0.22	0.381	2.59	0.26	0.429	2.58	0.28	0.484	2.58	0.29	0.553	2.57	0.29	0.625	2.58	0.30	0.849	2.59	0.31	1.089	2.57	0.32	1.400	2.63	0.33
6515	11.013	46.81	0.154	2.55	0.15	0.196	2.54	0.16	0.232	2.52	0.19	0.267	2.57	0.21	0.300	2.58	0.22	0.337	2.61	0.25	0.430	2.65	0.30	0.519	2.78	0.33	0.640	2.92	0.35
21831	11.014	43.359	0.476	2.48	0.24	0.593	2.51	0.25	0.699	2.48	0.25	0.799	2.50	0.26	0.913	2.48	0.26	1.045	2.49	0.26	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14284	11.015	45.059	0.325	2.57	0.22	0.383	2.61	0.26	0.432	2.59	0.28	0.489	2.59	0.29	0.558	2.58	0.30	0.644	2.54	0.31	0.877	2.58	0.31	1.095	2.62	0.31	1.432	2.63	0.33
6737	11.015	46.76	0.160	2.56	0.15	0.203	2.54	0.16	0.240	2.53	0.19	0.274	2.58	0.21	0.308	2.59	0.23	0.345	2.62	0.26	0.440	2.67	0.31	0.530	2.80	0.33	0.653	2.93	0.36
22053	11.016	43.309	0.473	2.47	0.23	0.591	2.51	0.25	0.696	2.48	0.25	0.797	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.044	2.48	0.26	1.405	2.49	0.27	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14506	11.017	45.009	0.334	2.58	0.22	0.394	2.61	0.27	0.451	2.59	0.28	0.526	2.54	0.29	0.605	2.52	0.29	0.705	2.49	0.30	0.961	2.63	0.29	1.225	2.62	0.30	1.665	2.57	0.32
6959	11.017	46.71	0.165	2.57	0.15	0.209	2.54	0.19	0.246	2.58	0.20	0.280	2.58	0.21	0.314	2.60	0.23	0.351	2.62	0.27	0.447	2.68	0.31	0.538	2.81	0.34	0.664	2.95	0.36
22275	11.018	43.259	0.466	2.47	0.23	0.587	2.50	0.25	0.692	2.47	0.25	0.794	2.49	0.26	0.908	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.58	0.29
14728	11.019	44.959	0.349	2.59	0.23	0.418	2.59	0.27	0.488	2.56	0.28	0.584	2.51	0.28	0.673	2.51	0.29	0.796	2.56	0.28	1.129	2.59	0.28	1.498	2.58	0.28	2.127	2.51	0.29
7181	11.019	46.66	0.170	2.58	0.15	0.214	2.55	0.19	0.251	2.59	0.20	0.286	2.58	0.22	0.319	2.60	0.23	0.356	2.63	0.27	0.453	2.70	0.31	0.544	2.82	0.34	0.672	2.95	0.37
22497	11.02	43.209	0.458	2.47	0.23	0.578	2.50	0.24	0.683	2.47	0.25	0.788	2.48	0.26	0.904	2.46	0.26	1.037	2.47	0.26	1.401	2.48	0.27	1.751	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
14950	11.021	44.909	0.367	2.58	0.24	0.453	2.53	0.27	0.549	2.49	0.27	0.645	2.50	0.28	0.770	2.52	0.27	0.907	2.60	0.27	1.348	2.59	0.27	1.828	2.54	0.28	2.636	2.45	0.29
7403	11.021	46.61	0.175	2.58	0.16	0.220	2.55	0.19	0.256	2.59	0.20	0.290	2.58	0.22	0.323	2.61	0.24	0.360	2.63	0.27	0.459	2.71	0.32	0.550	2.83	0.34	0.679	2.95	0.37
22719	11.022	43.159	0.446	2.48	0.22	0.567	2.50	0.24	0.670	2.48	0.25	0.776	2.48	0.25	0.895	2.46	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.747	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15172	11.023	44.859	0.386	2.57	0.25	0.492	2.50	0.27	0.593	2.49	0.28	0.713	2.51	0.27	0.835	2.61	0.26	1.000	2.59	0.27	1.478	2.59	0.27	1.993	2.53	0.28	2.866	2.44	0.29
7625	11.024	46.56	0.179	2.59	0.16	0.225	2.56	0.19	0.261	2.59	0.20	0.295	2.58	0.22	0.328	2.61	0.24	0.364	2.63	0.28	0.464	2.71	0.32	0.556	2.83	0.35	0.688	2.94	0.38
22941	11.024	43.109	0.426	2.50	0.22	0.549	2.49	0.24	0.646	2.49	0.25	0.754	2.48	0.25	0.871	2.46	0.26	1.009	2.46	0.26	1.378	2.47	0.27	1.734	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
15394	11.025	44.809	0.407	2.56	0.25	0.522	2.51	0.27	0.625	2.48	0.28	0.752	2.54	0.27	0.884	2.60	0.26	1.055	2.58	0.27	1.533	2.59	0.27	2.059	2.53	0.28	2.944	2.43	0.29
7847	11.026	46.51	0.184	2.60	0.16	0.230	2.56	0.19	0.266	2.59	0.20	0.300	2.58	0.22	0.333	2.60	0.25	0.369	2.62	0.28	0.470	2.71	0.32	0.563	2.82	0.35	0.699	2.92	0.38
23163	11.026	43.059	0.400	2.55	0.22	0.523	2.49	0.24	0.610	2.51	0.25	0.718	2.47	0.26	0.827	2.47	0.26	0.967	2.45	0.26	1.335	2.46	0.27	1.694	2.48	0.28	2.209	2.55	0.28
15616	11.027	44.759	0.433	2.51	0.25	0.545	2.52	0.27	0.658	2.46	0.28	0.783	2.51	0.27	0.919	2.57	0.27	1.086	2.58	0.27	1.558	2.59	0.27	2.084	2.53	0.28	2.967	2.44	0.29
8069	11.028	46.46	0.189	2.60	0.16	0.236	2.60	0.18	0.272	2.58	0.20	0.306	2.58	0.22	0.338	2.60	0.25	0.374	2.62	0.28	0.477	2.71	0.33	0.571	2.82	0.36	0.713	2.90	0.39
23385	11.028	43.009	0.378	2.55	0.22	0.481	2.49	0.24	0.563	2.52	0.25	0.654	2.50	0.26	0.754	2.49	0.26	0.878	2.47	0.26	1.221	2.47	0.27	1.565	2.48	0.28	2.070	2.53	0.28
15838	11.029	44.709	0.455	2.48	0.25	0.568	2.51	0.27	0.671	2.50	0.27	0.802	2.46	0.27	0.948	2.52	0.27	1.110	2.56	0.27	1.578	2.59	0.27	2.098	2.52	0.28	2.973	2.44	0.29
8291	11.03	46.41	0.194	2.59	0.16	0.243	2.59	0.19	0.279	2.57	0.21	0.313	2.57	0.22	0.345	2.59	0.26	0.381	2.61	0.28	0.488	2.70	0.33	0.582	2.81	0.36	0.730	2.88	0.41
23607	11.03	42.959	0.354	2.56	0.21	0.436	2.54	0.23	0.508	2.54	0.25	0.576	2.56	0.26	0.654	2.55	0.26	0.749	2.55	0.27	1.011	2.55	0.27	1.281	2.55	0.28	1.679	2.58	0.29
16060	11.031	44.659	0.474	2.48	0.25	0.587	2.51	0.27	0.692	2.49	0.28	0.816	2.47	0.28	0.964	2.44	0.28	1.139	2.48	0.28	1.619	2.53	0.28	2.132	2.52	0.28	2.986	2.43	0.29
8513	11.032	46.36	0.201	2.58	0.16	0.252	2.57	0.19	0.288	2.56	0.21	0.321	2.57	0.23	0.354	2.59	0.26	0.390	2.60	0.29	0.501	2.69	0.33	0.596	2.81	0.37	0.750	2.87	0.41
23829	11.032	42.909	0.330	2.57	0.21	0.395	2.60	0.23	0.456	2.58	0.25	0.515	2.60	0.25	0.572	2.61	0.26	0.644	2.62	0.27	0.841	2.64	0.28	1.036	2.65	0.29	1.325	2.68	0.29
16282	11.033	44.609	0.492	2.48	0.26	0.607	2.51	0.27	0.714	2.48	0.28	0.823	2.49	0.28	0.970	2.45	0.28	1.162	2.40	0.28	1.642	2.43	0.29	2.167	2.42	0.29	2.984	2.39	0.30
8735	11.034	46.31	0.210	2.55	0.18	0.262	2.55	0.19	0.298	2.54	0.21	0.332	2.56	0.24	0.365	2.58	0.27	0.401	2.59	0.29	0.517	2.67	0.33	0.617	2.79	0.36	0.774	2.87	0.41
24051	11.034	42.859	0.308	2.59	0.20	0.368	2.63	0.22	0.413	2.64	0.23	0.465	2.64	0.25	0.514	2.66	0.26	0.570	2.69	0.27	0.727	2.72	0.28	0.875	2.75	0.29	1.095	2.79	0.30
16504	11.035	44.56	0.509	2.48	0.26	0.629	2.50	0.27	0.737	2.48	0.28	0.850	2.48	0.28	0.990	2.44	0.28	1.169	2.38	0.29	1.613	2.37	0.31	2.078	2.42	0.31	2.779	2.45	0.32
8957	11.036	46.26	0.221	2.51	0.18	0.274	2.53	0.20	0.311	2.53	0.21	0.345	2.55	0.24	0.378	2.57	0.27	0.421	2.56	0.29	0.538	2.67	0.34	0.644	2.78	0.37	0.824	2.83	0.40
24273	11.036	42.809	0.287	2.61	0.19	0.343	2.65	0.21	0.382	2.67	0.23	0.424	2.68	0.25	0.468	2.70	0.26	0.518	2.73	0.27	0.645	2.79	0.28	0.764	2.82	0.30	0.938	2.91	0.31
16726	11.037	44.51	0.524	2.49	0.26	0.650	2.50	0.27	0.757	2.48	0.27	0.872	2.47	0.28	1.012	2.45	0.28	1.184	2.41	0.28	1.642	2.36	0.30	2.071	2.38	0.31	2.699	2.45	0.33
24495	11.038	42.759	0.269	2.60	0.20	0.322	2.67	0.21	0.359	2.69	0.22	0.394	2.70	0.25	0.434	2.71	0.26	0.480	2.74	0.26	0.589	2.80	0.29	0.695	2.85	0.30	0.839	2.98	0.31
9179	11.038	46.21	0.234	2.47	0.19	0.288	2.51	0.20	0.326	2.52	0.22	0.361	2.54	0.24	0.396	2.56	0.27	0.445	2.54	0.29	0.564	2.66	0.34	0.689	2.72	0.36	0.854	2.89	0.39
16948	11.039	44.46	0.537	2.49	0.25	0.665	2.50	0.27	0.770	2.49	0.27	0.887	2.48	0.28	1.014	2.47	0.28	1.182	2.44	0.28	1.623	2.42	0.29	2.041	2.42	0.31	2.650	2.48	0.32
24717	11.04	42.709	0.253	2.62	0.19	0.303	2.68	0.20	0.338	2.69	0.22	0.371	2.71	0.24	0.404	2.72	0.26	0.447	2.74	0.27	0.551	2.79	0.29	0.644	2.85	0.30	0.775	2.97	0.31
9401	11.04	46.16	0.249	2.49	0.18	0.305	2.49	0.20	0.344	2.52	0.23	0.381	2.53	0.26	0.422	2.53	0.28	0.474	2.51	0.30	0.599	2.69	0.34	0.724	2.79	0.36	0.927	2.81	0.38
17170	11.041	44.41	0.546	2.50	0.25	0.676	2.50	0.27	0.779	2.51	0.27	0.894	2.49	0.28	1.013	2.49	0.28	1.170	2.48	0.29	1.600	2.47	0.29	2.008	2.47	0.30	2.603	2.53	0.31
24939	11.042	42.659	0.238	2.62	0.19	0.286	2.69	0.20	0.319	2.70	0.22	0.350	2.72	0.23	0.380	2.73	0.26	0.417	2.74	0.27	0.517	2.80	0.29	0.601	2.86	0.30	0.726	2.96	0.32
9623	11.042	46.11	0.263	2.49	0.19	0.322	2.51	0.21	0.364	2.52	0.24	0.403	2.53	0.26	0.452	2.51	0.28	0.506	2.55	0.31	0.648	2.69	0.33	0.805	2.73	0.35	1.099	2.63	0.37
17392	11.043	44.36	0.556	2.50	0.25	0.687	2.50	0.27	0.790	2.51	0.27	0.903	2.50	0.28	1.018	2.50	0.28	1.164	2.51	0.29	1.588	2.50	0.29	1.994	2.50	0.30	2.586	2.56	0.31
25161	11.044	42.609	0.223	2.63	0.19	0.268	2.70	0.20	0.300	2.72	0.21	0.330	2.73	0.23	0.358	2.74	0.25	0.390	2.75	0.27	0.483	2.80	0.29	0.564	2.86	0.31	0.679	2.96	0.32
9845	11.045	46.06	0.277	2.51	0.19	0.340	2.53	0.22	0.384	2.55	0.25	0.436	2.51	0.27	0.488	2.52	0.29	0.554	2.54	0.30	0.740	2.64	0.32	0.928	2.69	0.33	1.298	2.56	0.34
17614	11.045	44.31	0.566	2.50	0.25	0.701	2.49	0.27	0.804	2.51	0.27	0.919	2.50	0.28	1.035	2.50	0.28	1.176	2.51	0.29	1.591	2.52	0.29	2.000	2.53	0.30	2.596	2.58	0.32
25383	11.046	42.559	0.210	2.63	0.17	0.253	2.63	0.20	0.284	2.72	0.21	0.312	2.73	0.22	0.340	2.74	0.24	0.371	2.75	0.27	0.456	2.79	0.29	0.534	2.85	0.31	0.641	2.95	0.33
10067	11.047	46.01	0.294	2.53	0.20	0.360	2.56	0.24	0.410	2.56	0.26	0.474	2.53	0.28	0.535	2.61	0.28	0.612	2.67	0.28	0.827	2.68	0.30	1.105	2.55	0.32	1.523	2.53	0.33
17836	11.047	44.26	0.578	2.50	0.25	0.719	2.48	0.27	0.829	2.49	0.27	0.946	2.49	0.28	1.068	2.49	0.28	1.212	2.50	0.29	1.617	2.54	0.29	2.034	2.55	0.30	2.647	2.59	0.32
25605	11.048	42.509	0.198	2.64	0.17	0.240	2.63	0.20	0.269	2.73	0.20	0.297	2.74	0.22	0.323	2.75	0.23	0.353	2.76	0.26	0.429	2.79	0.29	0.506	2.85	0.31	0.606	2.96	0.33
10289	11.049	45.96	0.312	2.54	0.21	0.383	2.59	0.24	0.459	2.53	0.26	0.531	2.58	0.27	0.606	2.59	0.27	0.699	2.61	0.28	0.998	2.52	0.29	1.302	2.54	0.29	1.829	2.47	0.31
18058	11.049	44.21	0.592	2.49	0.25	0.744	2.47	0.27	0.864	2.47	0.27	0.986	2.47	0.28	1.119	2.47	0.28	1.276	2.47	0.28	1.701	2.51	0.30	2.119	2.55	0.31	2.757	2.60	0.32
25827	11.05	42.459	0.189	2.63	0.17	0.227	2.63	0.20	0.256	2.73	0.20	0.283	2.74	0.22	0.309	2.75	0.23	0.338	2.76	0.26	0.408	2.78	0.29	0.483	2.84	0.31	0.581	2.94	0.34
10511	11.051	45.91	0.331	2.56	0.22	0.420	2.57	0.25	0.516	2.51	0.26	0.599	2.54	0.27	0.692	2.55	0.27	0.798	2.57	0.27	1.164	2.49	0.29	1.540	2.49	0.29	2.168	2.43	0.29
18280	11.051	44.16	0.608	2.47	0.26	0.772	2.45	0.26	0.904	2.44	0.27	1.039	2.45	0.27	1.206	2.43	0.28	1.402	2.39	0.28	1.901	2.38	0.29	2.368	2.41	0.30	3.093	2.47	0.32
26049	11.052	42.409	0.180	2.63	0.17	0.215	2.63	0.19	0.244	2.73	0.17	0.270	2.74	0.21	0.295	2.75	0.22	0.324	2.76	0.25	0.391	2.77	0.29	0.462	2.83	0.31	0.559	2.92	0.34
10733	11.053	45.86	0.350	2.60	0.22	0.477	2.47	0.25	0.578	2.48	0.26	0.674	2.51	0.26	0.775	2.52	0.27	0.923	2.48	0.27	1.334	2.45	0.28	1.750	2.48	0.28	2.472	2.39	0.29
18502	11.053	44.11	0.618	2.45	0.25	0.799	2.42	0.26	0.943	2.43	0.26	1.091	2.42	0.27	1.257	2.40	0.27	1.461	2.38	0.28	1.993	2.38	0.29	2.550	2.40	0.29	3.388	2.40	0.32
26271	11.054	42.359	0.171	2.64	0.17	0.203	2.64	0.17	0.231	2.74	0.17	0.257	2.75	0.20	0.282	2.75	0.22	0.310	2.76	0.24	0.376	2.77	0.29	0.442	2.83	0.32	0.537	2.91	0.35
10955	11.055	45.81	0.386	2.51	0.22	0.526	2.45	0.25	0.630	2.48	0.26	0.738	2.49	0.26	0.864	2.46	0.27	1.022	2.44	0.27	1.467	2.43	0.28	1.912	2.48	0.28	2.698	2.38	0.29

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
23386	11.097	43.01	0.400	2.55	0.22	0.523	2.49	0.24	0.611	2.51	0.25	0.719	2.47	0.26	0.828	2.47	0.26	0.969	2.45	0.26	1.336	2.46	0.27	1.696	2.48	0.28	2.211	2.55	0.28
15617	11.097	44.761	0.429	2.52	0.25	0.552	2.47	0.27	0.654	2.47	0.28	0.779	2.56	0.26	0.915	2.60	0.26	1.085	2.59	0.27	1.559	2.59	0.27	2.085	2.54	0.28	2.969	2.44	0.29
7848	11.098	46.512	0.183	2.59	0.16	0.229	2.54	0.20	0.265	2.57	0.20	0.299	2.56	0.22	0.331	2.58	0.25	0.368	2.60	0.28	0.470	2.69	0.33	0.565	2.80	0.36	0.704	2.90	0.39
23608	11.099	42.96	0.379	2.55	0.22	0.484	2.50	0.24	0.565	2.52	0.25	0.656	2.50	0.26	0.756	2.49	0.26	0.880	2.47	0.26	1.224	2.47	0.27	1.568	2.48	0.28	2.074	2.53	0.28
15839	11.099	44.711	0.453	2.48	0.25	0.563	2.52	0.27	0.684	2.44	0.28	0.809	2.48	0.27	0.946	2.54	0.27	1.107	2.58	0.27	1.575	2.59	0.27	2.097	2.52	0.28	2.975	2.44	0.29
8070	11.1	46.462	0.188	2.60	0.16	0.236	2.58	0.18	0.272	2.56	0.20	0.306	2.56	0.22	0.339	2.58	0.26	0.375	2.59	0.29	0.482	2.68	0.33	0.577	2.79	0.36	0.723	2.87	0.40
23830	11.101	42.91	0.356	2.56	0.21	0.438	2.54	0.23	0.510	2.54	0.25	0.577	2.56	0.26	0.656	2.55	0.26	0.751	2.55	0.27	1.012	2.55	0.28	1.283	2.55	0.28	1.681	2.58	0.29
16061	11.101	44.661	0.471	2.48	0.26	0.583	2.51	0.27	0.688	2.49	0.28	0.822	2.44	0.28	0.968	2.46	0.27	1.130	2.53	0.27	1.596	2.58	0.27	2.109	2.53	0.28	2.975	2.44	0.29
8292	11.102	46.412	0.195	2.58	0.16	0.245	2.57	0.19	0.281	2.55	0.21	0.315	2.55	0.22	0.348	2.57	0.26	0.384	2.59	0.29	0.495	2.67	0.34	0.592	2.79	0.37	0.744	2.86	0.42
24052	11.103	42.86	0.332	2.57	0.21	0.397	2.61	0.23	0.459	2.58	0.25	0.517	2.60	0.26	0.574	2.62	0.26	0.646	2.63	0.27	0.842	2.64	0.28	1.036	2.65	0.29	1.325	2.68	0.30
16283	11.103	44.611	0.489	2.48	0.26	0.601	2.52	0.27	0.708	2.49	0.28	0.832	2.46	0.28	0.976	2.43	0.28	1.147	2.44	0.28	1.641	2.46	0.28	2.153	2.47	0.29	2.998	2.41	0.30
8514	11.104	46.362	0.202	2.56	0.16	0.254	2.55	0.19	0.291	2.54	0.21	0.325	2.55	0.24	0.358	2.56	0.27	0.395	2.58	0.29	0.510	2.66	0.34	0.611	2.77	0.37	0.767	2.85	0.42
24274	11.104	42.81	0.310	2.59	0.20	0.370	2.63	0.22	0.415	2.63	0.25	0.467	2.64	0.25	0.516	2.66	0.26	0.571	2.69	0.27	0.728	2.72	0.28	0.876	2.75	0.29	1.096	2.80	0.30
16505	11.105	44.561	0.507	2.49	0.26	0.625	2.51	0.27	0.732	2.49	0.28	0.842	2.48	0.28	0.979	2.45	0.29	1.157	2.40	0.29	1.639	2.38	0.30	2.103	2.41	0.31	2.890	2.40	0.32
8736	11.106	46.312	0.213	2.53	0.18	0.265	2.54	0.19	0.302	2.52	0.21	0.337	2.54	0.24	0.370	2.56	0.27	0.410	2.56	0.29	0.529	2.65	0.34	0.634	2.76	0.37	0.794	2.85	0.42
24496	11.106	42.76	0.289	2.61	0.20	0.345	2.65	0.21	0.384	2.67	0.23	0.426	2.68	0.25	0.471	2.71	0.26	0.520	2.73	0.27	0.647	2.79	0.29	0.766	2.82	0.30	0.940	2.92	0.31
16727	11.107	44.511	0.523	2.49	0.26	0.647	2.50	0.27	0.753	2.49	0.28	0.867	2.48	0.28	1.004	2.45	0.28	1.179	2.41	0.29	1.635	2.35	0.31	2.050	2.41	0.32	2.680	2.48	0.33
24718	11.108	42.71	0.273	2.63	0.19	0.326	2.66	0.21	0.363	2.68	0.22	0.398	2.70	0.25	0.439	2.71	0.26	0.485	2.74	0.27	0.595	2.80	0.29	0.702	2.85	0.30	0.849	2.98	0.31
8958	11.108	46.262	0.225	2.49	0.18	0.278	2.52	0.20	0.316	2.52	0.21	0.351	2.53	0.24	0.385	2.55	0.27	0.430	2.53	0.29	0.550	2.65	0.34	0.661	2.75	0.37	0.849	2.79	0.42
16949	11.109	44.461	0.537	2.49	0.26	0.665	2.50	0.27	0.770	2.50	0.27	0.886	2.48	0.28	1.015	2.47	0.28	1.184	2.44	0.29	1.629	2.41	0.29	2.052	2.41	0.31	2.670	2.47	0.32
24940	11.11	42.66	0.257	2.61	0.19	0.307	2.67	0.21	0.343	2.69	0.22	0.376	2.70	0.25	0.410	2.71	0.26	0.454	2.73	0.27	0.559	2.79	0.29	0.654	2.85	0.30	0.785	2.98	0.32
9180	11.11	46.212	0.238	2.45	0.20	0.293	2.49	0.20	0.331	2.51	0.22	0.367	2.53	0.25	0.402	2.54	0.28	0.454	2.50	0.31	0.576	2.66	0.34	0.707	2.70	0.37	0.881	2.86	0.39
17171	11.111	44.411	0.548	2.50	0.26	0.678	2.50	0.27	0.781	2.50	0.27	0.896	2.49	0.28	1.014	2.49	0.28	1.175	2.47	0.29	1.607	2.46	0.29	2.017	2.46	0.30	2.615	2.52	0.31
25162	11.112	42.61	0.241	2.62	0.19	0.289	2.69	0.20	0.323	2.70	0.22	0.354	2.71	0.24	0.384	2.72	0.26	0.423	2.74	0.27	0.523	2.79	0.29	0.608	2.86	0.30	0.733	2.97	0.32
9402	11.112	46.162	0.253	2.48	0.18	0.310	2.48	0.21	0.349	2.51	0.23	0.387	2.52	0.26	0.430	2.51	0.28	0.482	2.50	0.31	0.612	2.68	0.34	0.741	2.78	0.36	0.947	2.81	0.39
17393	11.113	44.361	0.558	2.50	0.26	0.690	2.49	0.27	0.792	2.51	0.27	0.906	2.50	0.28	1.021	2.50	0.28	1.167	2.51	0.29	1.592	2.50	0.29	1.998	2.50	0.30	2.590	2.56	0.32
25384	11.114	42.56	0.227	2.62	0.19	0.272	2.70	0.20	0.304	2.71	0.22	0.334	2.72	0.23	0.363	2.73	0.26	0.395	2.74	0.27	0.491	2.79	0.29	0.572	2.85	0.31	0.688	2.96	0.33
9624	11.114	46.112	0.265	2.49	0.19	0.325	2.51	0.21	0.367	2.53	0.24	0.408	2.53	0.27	0.459	2.49	0.29	0.514	2.55	0.31	0.657	2.69	0.33	0.811	2.74	0.36	1.111	2.63	0.38
17615	11.115	44.311	0.568	2.50	0.26	0.703	2.49	0.27	0.807	2.51	0.27	0.922	2.50	0.28	1.038	2.50	0.28	1.178	2.51	0.29	1.592	2.52	0.30	1.999	2.54	0.30	2.594	2.58	0.32
25606	11.116	42.51	0.214	2.63	0.17	0.257	2.70	0.19	0.288	2.72	0.21	0.317	2.73	0.23	0.345	2.74	0.25	0.376	2.74	0.27	0.464	2.78	0.29	0.543	2.85	0.31	0.652	2.95	0.33
9846	11.116	46.062	0.279	2.51	0.20	0.342	2.54	0.22	0.386	2.55	0.25	0.440	2.51	0.27	0.497	2.50	0.29	0.559	2.55	0.30	0.745	2.64	0.32	0.931	2.70	0.34	1.296	2.57	0.35
17837	11.117	44.261	0.580	2.50	0.26	0.721	2.48	0.27	0.830	2.49	0.27	0.947	2.49	0.28	1.067	2.49	0.28	1.210	2.50	0.29	1.612	2.55	0.30	2.026	2.56	0.30	2.635	2.59	0.32
25828	11.118	42.46	0.201	2.63	0.17	0.244	2.62	0.20	0.274	2.72	0.21	0.302	2.73	0.22	0.329	2.74	0.24	0.359	2.75	0.27	0.439	2.78	0.29	0.516	2.84	0.31	0.619	2.95	0.34
10068	11.118	46.012	0.295	2.53	0.20	0.362	2.57	0.24	0.413	2.56	0.26	0.476	2.54	0.28	0.537	2.61	0.28	0.613	2.67	0.28	0.823	2.68	0.31	1.104	2.55	0.32	1.508	2.54	0.33
18059	11.119	44.211	0.594	2.49	0.26	0.745	2.47	0.27	0.863	2.47	0.27	0.984	2.47	0.28	1.115	2.47	0.28	1.269	2.48	0.29	1.685	2.52	0.30	2.095	2.56	0.31	2.733	2.61	0.32
26050	11.12	42.41	0.191	2.63	0.17	0.230	2.62	0.20	0.260	2.72	0.20	0.287	2.73	0.22	0.313	2.74	0.24	0.342	2.75	0.26	0.415	2.77	0.30	0.491	2.84	0.32	0.589	2.94	0.34
10290	11.12	45.962	0.313	2.55	0.21	0.384	2.60	0.24	0.464	2.51	0.26	0.532	2.58	0.27	0.605	2.60	0.28	0.696	2.62	0.28	0.994	2.49	0.31	1.287	2.54	0.30	1.795	2.49	0.32
18281	11.121	44.161	0.611	2.47	0.26	0.772	2.45	0.27	0.903	2.44	0.27	1.035	2.44	0.28	1.175	2.46	0.28	1.354	2.47	0.28	1.887	2.38	0.29	2.355	2.39	0.31	3.069	2.46	0.32
26272	11.122	42.36	0.183	2.63	0.17	0.219	2.62	0.19	0.248	2.72	0.17	0.275	2.73	0.21	0.301	2.74	0.23	0.329	2.74	0.26	0.398	2.77	0.30	0.472	2.83	0.32	0.570	2.92	0.35
10512	11.122	45.912	0.332	2.57	0.22	0.421	2.58	0.25	0.519	2.50	0.26	0.597	2.55	0.27	0.687	2.56	0.27	0.793	2.57	0.27	1.151	2.49	0.29	1.518	2.50	0.29	2.128	2.44	0.30
18503	11.123	44.111	0.622	2.45	0.26	0.794	2.44	0.26	0.947	2.43	0.27	1.094	2.42	0.27	1.250	2.41	0.28	1.457	2.38	0.28	1.991	2.37	0.29	2.540	2.39	0.29	3.360	2.41	0.32
10734	11.124	45.862	0.351	2.60	0.22	0.477	2.48	0.25	0.576	2.49	0.26	0.670	2.52	0.27	0.770	2.52	0.27	0.917	2.49	0.27	1.319	2.45	0.28	1.729	2.48	0.28	2.433	2.40	0.29
18725	11.125	44.061	0.617	2.45	0.26	0.798	2.45	0.26	0.942	2.43	0.26	1.106	2.39	0.27	1.281	2.38	0.27	1.460	2.40	0.28	2.002	2.40	0.28	2.565	2.41	0.29	3.421	2.40	0.32
10956	11.126	45.812	0.387	2.51	0.22	0.526	2.45	0.25	0.627	2.49	0.26	0.734	2.49	0.26	0.858	2.46	0.27	1.014	2.44	0.27	1.454	2.44	0.28	1.894	2.48	0.28	2.669	2.38	0.29
18947	11.127	44.011	0.593	2.47	0.26	0.772	2.43	0.26	0.907	2.44	0.27	1.068	2.39	0.27	1.231	2.38	0.27	1.406	2.41	0.28	1.930	2.42	0.28	2.477	2.44	0.28	3.308	2.42	0.32
11178	11.129	45.762	0.413	2.47	0.23	0.555	2.49	0.24	0.671	2.48	0.25	0.786	2.46	0.26	0.925	2.42	0.27	1.091	2.41	0.27	1.549	2.43	0.28	2.006	2.47	0.28	2.823	2.38	0.29
19169	11.129	43.961	0.560	2.49	0.25	0.705	2.47	0.27	0.842	2.42	0.27	0.968	2.44	0.27	1.105	2.43	0.28	1.288	2.39	0.28	1.757	2.39	0.29	2.249	2.39	0.29	3.004	2.40	0.32
11400	11.13	45.712	0.430	2.47	0.23	0.574	2.52	0.24	0.700	2.48	0.25	0.818	2.46	0.26	0.967	2.41	0.27	1.139	2.41	0.27	1.606	2.43	0.28	2.075	2.47	0.28	2.910	2.38	0.29
19391	11.131	43.911	0.522	2.51	0.25	0.640	2.52	0.27	0.742	2.51	0.27	0.845	2.51	0.28	0.957	2.50	0.28	1.140	2.42	0.29	1.539	2.39	0.30	1.937	2.40	0.31	2.561	2.43	0.32
11622	11.132	45.662	0.440	2.48	0.23	0.586	2.53	0.24	0.715	2.47	0.25	0.840	2.44	0.26	0.989	2.41	0.27	1.163	2.41	0.27	1.637	2.44	0.28	2.110	2.46	0.28	2.950	2.39	0.29
19613	11.133	43.861	0.489	2.53	0.25	0.589	2.57	0.27	0.677	2.55	0.28	0.764	2.56	0.28	0.858	2.56	0.29	0.981	2.53	0.29	1.348	2.46	0.30	1.752	2.40	0.31	2.323	2.40	0.32

			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^*
11844	11.134	45.612	0.444	2.48	0.23	0.589	2.54	0.24	0.721	2.47	0.25	0.849	2.44	0.26	0.997	2.41	0.27	1.172	2.41	0.27	1.648	2.44	0.28	2.123	2.46	0.28	2.963	2.39	0.29
19835	11.135	43.811	0.464	2.55	0.25	0.557	2.59	0.27	0.631	2.60	0.27	0.713	2.59	0.28	0.792	2.61	0.29	0.932	2.50	0.29	1.311	2.39	0.30	1.658	2.38	0.31	2.189	2.42	0.32
12066	11.136	45.562	0.441	2.48	0.24	0.586	2.54	0.24	0.717	2.48	0.25	0.844	2.44	0.26	0.993	2.41	0.27	1.167	2.41	0.27	1.643	2.43	0.28	2.117	2.46	0.28	2.959	2.39	0.29
20057	11.137	43.761	0.446	2.57	0.25	0.536	2.60	0.26	0.600	2.63	0.27	0.680	2.61	0.28	0.757	2.63	0.28	0.881	2.55	0.29	1.263	2.39	0.30	1.605	2.38	0.30	2.122	2.41	0.31
20279	11.138	43.711	0.434	2.58	0.25	0.523	2.61	0.26	0.586	2.64	0.27	0.661	2.63	0.28	0.737	2.63	0.28	0.848	2.58	0.29	1.233	2.39	0.29	1.570	2.40	0.30	2.079	2.41	0.31
12288	11.138	45.512	0.431	2.48	0.24	0.576	2.53	0.24	0.703	2.48	0.25	0.825	2.46	0.26	0.976	2.41	0.27	1.149	2.41	0.27	1.622	2.43	0.28	2.094	2.46	0.28	2.934	2.39	0.29
12510	11.14	45.462	0.415	2.49	0.24	0.558	2.51	0.25	0.678	2.49	0.26	0.797	2.46	0.26	0.943	2.42	0.27	1.113	2.41	0.27	1.578	2.43	0.28	2.044	2.47	0.28	2.876	2.38	0.29
20501	11.14	43.661	0.429	2.58	0.25	0.520	2.60	0.26	0.583	2.63	0.27	0.657	2.62	0.28	0.734	2.63	0.28	0.832	2.61	0.29	1.217	2.41	0.29	1.554	2.39	0.29	2.056	2.40	0.31
20723	11.142	43.611	0.429	2.57	0.25	0.522	2.59	0.26	0.589	2.62	0.27	0.670	2.60	0.27	0.752	2.60	0.28	0.852	2.60	0.28	1.177	2.51	0.29	1.536	2.42	0.29	2.058	2.40	0.30
12732	11.142	45.412	0.394	2.51	0.24	0.533	2.47	0.25	0.641	2.50	0.26	0.754	2.49	0.26	0.888	2.44	0.27	1.051	2.42	0.27	1.504	2.43	0.28	1.957	2.47	0.28	2.762	2.38	0.29
20945	11.144	43.561	0.434	2.57	0.25	0.536	2.58	0.26	0.611	2.59	0.26	0.701	2.57	0.27	0.788	2.58	0.27	0.903	2.56	0.28	1.207	2.55	0.29	1.544	2.53	0.29	2.060	2.48	0.30
12954	11.144	45.362	0.366	2.58	0.24	0.489	2.50	0.26	0.594	2.50	0.26	0.699	2.50	0.27	0.807	2.50	0.27	0.962	2.46	0.27	1.389	2.44	0.28	1.820	2.47	0.28	2.572	2.39	0.29
21167	11.146	43.511	0.446	2.55	0.25	0.556	2.56	0.25	0.646	2.55	0.26	0.744	2.53	0.27	0.849	2.52	0.27	0.978	2.51	0.27	1.335	2.50	0.28	1.677	2.52	0.29	2.176	2.57	0.29
13176	11.146	45.312	0.354	2.52	0.22	0.448	2.53	0.26	0.542	2.51	0.27	0.631	2.54	0.27	0.726	2.56	0.27	0.859	2.51	0.27	1.238	2.46	0.28	1.633	2.48	0.28	2.307	2.41	0.29
21389	11.148	43.461	0.460	2.52	0.24	0.575	2.53	0.25	0.676	2.49	0.26	0.779	2.49	0.26	0.894	2.46	0.27	1.031	2.46	0.27	1.400	2.47	0.28	1.751	2.51	0.28	2.257	2.56	0.29
13398	11.148	45.262	0.344	2.49	0.22	0.417	2.53	0.26	0.489	2.54	0.27	0.572	2.52	0.28	0.648	2.60	0.28	0.743	2.62	0.28	1.067	2.52	0.29	1.411	2.51	0.29	1.983	2.45	0.30
21611	11.15	43.411	0.468	2.50	0.24	0.582	2.53	0.25	0.686	2.49	0.26	0.788	2.50	0.26	0.904	2.47	0.27	1.041	2.47	0.27	1.411	2.48	0.28	1.761	2.51	0.28	2.263	2.57	0.29
13620	11.15	45.212	0.330	2.51	0.22	0.393	2.56	0.26	0.452	2.54	0.28	0.529	2.52	0.28	0.590	2.59	0.29	0.674	2.60	0.29	0.946	2.56	0.30	1.203	2.56	0.31	1.672	2.50	0.32
5629	11.15	47.013	0.123	2.52	0.14	0.160	2.50	0.16	0.189	2.48	0.16	0.219	2.44	0.20	0.252	2.52	0.21	0.288	2.53	0.24	0.374	2.59	0.30	0.453	2.68	0.34	0.563	2.83	0.37
21833	11.152	43.361	0.477	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.27	1.048	2.48	0.27	1.413	2.49	0.28	1.762	2.52	0.28	2.264	2.57	0.29
13842	11.152	45.162	0.321	2.54	0.22	0.380	2.57	0.26	0.430	2.56	0.28	0.489	2.55	0.29	0.556	2.55	0.30	0.643	2.56	0.29	0.851	2.59	0.32	1.082	2.60	0.32	1.454	2.57	0.33
5851	11.152	46.963	0.129	2.53	0.15	0.167	2.50	0.16	0.196	2.49	0.17	0.228	2.52	0.20	0.261	2.54	0.21	0.297	2.54	0.25	0.382	2.62	0.31	0.464	2.71	0.34	0.574	2.86	0.37
22055	11.154	43.311	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.26	1.045	2.48	0.27	1.410	2.49	0.28	1.759	2.52	0.28	2.263	2.58	0.29
14064	11.154	45.112	0.318	2.56	0.22	0.376	2.59	0.26	0.422	2.58	0.28	0.473	2.59	0.29	0.544	2.55	0.30	0.601	2.62	0.31	0.833	2.58	0.32	1.055	2.58	0.32	1.363	2.63	0.33
6073	11.154	46.913	0.135	2.54	0.15	0.174	2.51	0.16	0.203	2.49	0.19	0.237	2.54	0.20	0.269	2.56	0.22	0.305	2.56	0.25	0.391	2.65	0.31	0.475	2.74	0.35	0.586	2.90	0.37
22277	11.156	43.261	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.752	2.53	0.28	2.256	2.58	0.29
14286	11.156	45.062	0.321	2.57	0.22	0.378	2.60	0.26	0.426	2.59	0.28	0.478	2.61	0.29	0.551	2.56	0.30	0.630	2.57	0.31	0.863	2.57	0.32	1.071	2.63	0.32	1.398	2.64	0.33
6295	11.156	46.863	0.142	2.54	0.15	0.181	2.52	0.16	0.212	2.49	0.19	0.245	2.55	0.20	0.278	2.56	0.22	0.314	2.57	0.25	0.400	2.67	0.32	0.486	2.77	0.35	0.599	2.92	0.37
22499	11.158	43.211	0.473	2.48	0.24	0.590	2.51	0.25	0.695	2.48	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.042	2.48	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14508	11.158	45.012	0.330	2.58	0.22	0.390	2.61	0.27	0.445	2.58	0.28	0.517	2.55	0.29	0.597	2.52	0.30	0.694	2.49	0.30	0.944	2.61	0.30	1.193	2.60	0.31	1.606	2.59	0.33
6517	11.158	46.813	0.148	2.55	0.15	0.187	2.53	0.16	0.220	2.49	0.19	0.254	2.57	0.21	0.286	2.56	0.22	0.322	2.58	0.27	0.410	2.68	0.32	0.498	2.79	0.35	0.614	2.93	0.37
22721	11.159	43.161	0.468	2.47	0.24	0.587	2.51	0.25	0.692	2.48	0.25	0.794	2.49	0.26	0.909	2.47	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.27	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14730	11.16	44.962	0.344	2.58	0.23	0.411	2.59	0.27	0.483	2.55	0.28	0.576	2.51	0.28	0.662	2.52	0.29	0.782	2.56	0.28	1.096	2.59	0.29	1.439	2.59	0.29	2.023	2.52	0.30
6739	11.16	46.763	0.153	2.56	0.15	0.193	2.53	0.16	0.227	2.55	0.19	0.261	2.57	0.21	0.294	2.56	0.23	0.330	2.58	0.27	0.420	2.68	0.32	0.509	2.80	0.35	0.629	2.93	0.38
22943	11.161	43.112	0.459	2.47	0.23	0.580	2.50	0.25	0.685	2.47	0.25	0.789	2.48	0.26	0.904	2.47	0.26	1.037	2.47	0.26	1.401	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14952	11.162	44.912	0.362	2.57	0.25	0.448	2.52	0.27	0.548	2.49	0.27	0.636	2.52	0.28	0.759	2.54	0.27	0.899	2.59	0.27	1.317	2.59	0.27	1.779	2.55	0.28	2.562	2.46	0.29
6961	11.162	46.713	0.159	2.57	0.15	0.199	2.54	0.18	0.235	2.57	0.19	0.269	2.57	0.21	0.301	2.56	0.23	0.338	2.58	0.27	0.430	2.68	0.33	0.521	2.80	0.36	0.644	2.93	0.38
23165	11.163	43.062	0.448	2.47	0.22	0.569	2.50	0.25	0.672	2.48	0.25	0.778	2.48	0.26	0.895	2.46	0.26	1.029	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15174	11.164	44.862	0.381	2.57	0.25	0.492	2.49	0.27	0.590	2.49	0.28	0.707	2.53	0.27	0.826	2.63	0.26	0.993	2.58	0.27	1.466	2.59	0.27	1.978	2.54	0.28	2.842	2.44	0.29
7183	11.165	46.663	0.164	2.57	0.15	0.206	2.54	0.19	0.242	2.58	0.20	0.276	2.56	0.22	0.309	2.56	0.24	0.345	2.59	0.28	0.440	2.68	0.33	0.532	2.80	0.36	0.660	2.93	0.39
23387	11.165	43.012	0.429	2.50	0.22	0.551	2.49	0.24	0.649	2.49	0.25	0.756	2.48	0.26	0.874	2.46	0.26	1.010	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.246	2.56	0.29
15396	11.166	44.812	0.400	2.57	0.25	0.530	2.46	0.27	0.623	2.50	0.27	0.759	2.53	0.27	0.884	2.61	0.26	1.054	2.58	0.27	1.531	2.59	0.27	2.056	2.54	0.28	2.940	2.44	0.29
7405	11.166	46.613	0.170	2.58	0.15	0.213	2.53	0.19	0.250	2.57	0.20	0.284	2.56	0.22	0.317	2.56	0.24	0.353	2.58	0.28	0.451	2.68	0.33	0.545	2.80	0.36	0.677	2.92	0.39
23609	11.167	42.962	0.403	2.55	0.22	0.526	2.49	0.25	0.615	2.50	0.25	0.722	2.47	0.26	0.831	2.47	0.26	0.970	2.45	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.212	2.55	0.28
15618	11.168	44.762	0.426	2.52	0.25	0.551	2.47	0.27	0.651	2.49	0.28	0.787	2.54	0.26	0.914	2.61	0.26	1.085	2.58	0.27	1.559	2.59	0.27	2.086	2.54	0.28	2.970	2.44	0.29
7627	11.168	46.563	0.176	2.59	0.15	0.221	2.54	0.19	0.258	2.57	0.20	0.292	2.55	0.22	0.325	2.56	0.25	0.361	2.58	0.29	0.463	2.68	0.34	0.559	2.79	0.37	0.696	2.89	0.40
23831	11.169	42.912	0.381	2.55	0.22	0.486	2.50	0.25	0.567	2.52	0.25	0.659	2.50	0.26	0.758	2.49	0.26	0.883	2.47	0.26	1.227	2.47	0.27	1.572	2.48	0.28	2.078	2.53	0.28
15840	11.17	44.712	0.450	2.49	0.25	0.567	2.49	0.27	0.679	2.45	0.28	0.803	2.54	0.27	0.941	2.57	0.27	1.105	2.59	0.27	1.574	2.59	0.27	2.097	2.53	0.28	2.976	2.44	0.29
7849	11.171	46.513	0.183	2.59	0.16	0.229	2.52	0.20	0.266	2.56	0.20	0.300	2.54	0.22	0.334	2.56	0.26	0.370	2.57	0.29	0.476	2.67	0.34	0.573	2.78	0.37	0.717	2.88	0.41
24053	11.171	42.862	0.358	2.56	0.21	0.440	2.54	0.24	0.512	2.54	0.25	0.579	2.56	0.26	0.658	2.55	0.26	0.752	2.55	0.27	1.014	2.55	0.28	1.285	2.55	0.28	1.683	2.58	0.29
16062	11.172	44.662	0.470	2.48	0.26	0.582	2.51	0.27	0.683	2.51	0.28	0.817	2.47	0.28	0.959	2.52	0.27	1.126	2.55	0.27	1.589	2.59	0.27	2.106	2.52	0.28	2.975	2.45	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24275	11.172	42.812	0.334	2.57	0.21	0.399	2.61	0.23	0.461	2.58	0.25	0.519	2.60	0.26	0.576	2.62	0.27	0.648	2.63	0.27	0.844	2.64	0.28	1.038	2.66	0.29	1.327	2.68	0.30
8071	11.172	46.463	0.189	2.59	0.16	0.238	2.57	0.19	0.275	2.54	0.20	0.310	2.53	0.22	0.343	2.55	0.26	0.380	2.57	0.29	0.491	2.66	0.34	0.590	2.76	0.37	0.740	2.86	0.41
16284	11.174	44.612	0.488	2.48	0.26	0.599	2.52	0.27	0.705	2.49	0.28	0.825	2.49	0.28	0.978	2.43	0.28	1.156	2.44	0.28	1.630	2.50	0.28	2.152	2.50	0.28	2.998	2.42	0.29
24497	11.174	42.762	0.313	2.58	0.20	0.373	2.62	0.22	0.420	2.63	0.25	0.471	2.64	0.26	0.521	2.66	0.26	0.577	2.69	0.27	0.734	2.72	0.29	0.885	2.75	0.29	1.106	2.80	0.30
8293	11.174	46.413	0.197	2.57	0.16	0.248	2.55	0.19	0.285	2.53	0.21	0.320	2.53	0.23	0.353	2.55	0.26	0.391	2.56	0.29	0.507	2.64	0.34	0.608	2.76	0.38	0.764	2.85	0.42
16506	11.176	44.562	0.506	2.48	0.26	0.623	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.838	2.49	0.28	0.975	2.45	0.29	1.153	2.43	0.29	1.632	2.41	0.30	2.157	2.39	0.31	2.973	2.37	0.31
24719	11.176	42.712	0.294	2.60	0.20	0.350	2.64	0.22	0.390	2.67	0.23	0.434	2.67	0.25	0.479	2.70	0.26	0.529	2.73	0.27	0.660	2.78	0.29	0.781	2.81	0.30	0.963	2.91	0.31
8515	11.176	46.363	0.206	2.54	0.16	0.259	2.53	0.19	0.296	2.52	0.21	0.331	2.53	0.24	0.365	2.54	0.27	0.403	2.55	0.29	0.524	2.63	0.34	0.630	2.74	0.38	0.790	2.84	0.43
16728	11.177	44.512	0.523	2.49	0.26	0.647	2.50	0.27	0.752	2.49	0.28	0.865	2.48	0.28	1.000	2.46	0.29	1.176	2.41	0.29	1.622	2.38	0.31	2.044	2.43	0.32	2.717	2.49	0.32
24941	11.178	42.662	0.276	2.62	0.19	0.329	2.66	0.21	0.367	2.68	0.23	0.402	2.70	0.25	0.444	2.71	0.26	0.491	2.74	0.27	0.601	2.80	0.29	0.710	2.85	0.30	0.859	2.98	0.31
8737	11.178	46.313	0.217	2.50	0.18	0.271	2.52	0.20	0.308	2.50	0.21	0.343	2.52	0.24	0.378	2.54	0.27	0.421	2.52	0.29	0.543	2.63	0.34	0.655	2.73	0.38	0.820	2.83	0.43
16950	11.179	44.462	0.539	2.49	0.26	0.667	2.49	0.27	0.772	2.50	0.28	0.888	2.48	0.28	1.018	2.47	0.28	1.188	2.44	0.29	1.638	2.40	0.30	2.067	2.40	0.31	2.695	2.46	0.32
25163	11.18	42.612	0.260	2.61	0.19	0.311	2.67	0.21	0.347	2.69	0.22	0.380	2.70	0.25	0.415	2.71	0.26	0.460	2.73	0.27	0.565	2.79	0.29	0.662	2.86	0.30	0.794	2.99	0.32
8959	11.18	46.263	0.229	2.47	0.18	0.284	2.50	0.20	0.322	2.50	0.22	0.358	2.52	0.25	0.392	2.54	0.27	0.441	2.49	0.30	0.565	2.64	0.35	0.682	2.73	0.38	0.882	2.76	0.42
17172	11.181	44.412	0.551	2.49	0.26	0.683	2.49	0.27	0.787	2.50	0.27	0.902	2.49	0.28	1.020	2.49	0.28	1.183	2.47	0.29	1.618	2.46	0.29	2.030	2.46	0.31	2.632	2.52	0.32
25385	11.182	42.562	0.245	2.62	0.19	0.293	2.68	0.20	0.328	2.70	0.22	0.359	2.71	0.25	0.390	2.72	0.26	0.431	2.73	0.27	0.532	2.79	0.29	0.619	2.87	0.31	0.744	2.98	0.32
9181	11.182	46.213	0.243	2.43	0.20	0.299	2.48	0.20	0.338	2.50	0.23	0.374	2.52	0.26	0.412	2.52	0.28	0.465	2.50	0.31	0.589	2.66	0.35	0.731	2.69	0.38	0.915	2.83	0.40
17394	11.183	44.362	0.562	2.50	0.26	0.697	2.49	0.27	0.799	2.51	0.28	0.914	2.49	0.28	1.030	2.50	0.29	1.175	2.51	0.29	1.601	2.50	0.29	2.007	2.51	0.31	2.599	2.56	0.32
25607	11.184	42.512	0.231	2.62	0.19	0.277	2.69	0.20	0.310	2.70	0.22	0.340	2.71	0.24	0.370	2.72	0.26	0.403	2.74	0.27	0.501	2.79	0.29	0.583	2.86	0.31	0.703	2.97	0.33
9403	11.184	46.163	0.255	2.49	0.19	0.313	2.50	0.21	0.354	2.51	0.24	0.392	2.53	0.27	0.439	2.49	0.29	0.492	2.51	0.31	0.631	2.65	0.34	0.763	2.76	0.37	0.978	2.78	0.42
17616	11.185	44.312	0.573	2.50	0.26	0.711	2.49	0.27	0.816	2.50	0.28	0.931	2.49	0.28	1.047	2.50	0.29	1.187	2.51	0.29	1.599	2.53	0.30	2.005	2.54	0.31	2.598	2.59	0.32
25829	11.186	42.462	0.217	2.62	0.17	0.261	2.69	0.19	0.293	2.71	0.21	0.322	2.72	0.23	0.350	2.73	0.26	0.382	2.74	0.27	0.472	2.78	0.29	0.552	2.85	0.31	0.663	2.95	0.33
9625	11.186	46.113	0.268	2.50	0.19	0.328	2.52	0.22	0.370	2.54	0.25	0.414	2.53	0.27	0.469	2.48	0.29	0.525	2.54	0.31	0.670	2.70	0.34	0.827	2.73	0.36	1.127	2.63	0.39
17838	11.187	44.262	0.585	2.49	0.26	0.728	2.48	0.27	0.838	2.49	0.27	0.955	2.49	0.28	1.076	2.49	0.29	1.219	2.50	0.29	1.618	2.55	0.30	2.030	2.57	0.31	2.635	2.60	0.32
26051	11.187	42.412	0.205	2.62	0.17	0.248	2.61	0.20	0.278	2.71	0.21	0.307	2.72	0.22	0.334	2.73	0.24	0.365	2.74	0.27	0.448	2.77	0.29	0.527	2.84	0.32	0.632	2.95	0.34
9847	11.188	46.063	0.282	2.52	0.20	0.345	2.55	0.22	0.390	2.56	0.26	0.445	2.51	0.28	0.502	2.51	0.29	0.565	2.56	0.30	0.751	2.65	0.33	0.939	2.70	0.34	1.299	2.59	0.36
18060	11.189	44.212	0.599	2.49	0.26	0.751	2.47	0.27	0.870	2.47	0.27	0.990	2.48	0.28	1.120	2.47	0.28	1.273	2.48	0.29	1.685	2.53	0.30	2.092	2.57	0.31	2.725	2.62	0.32
26273	11.189	42.362	0.194	2.62	0.17	0.235	2.61	0.20	0.264	2.72	0.20	0.292	2.73	0.22	0.319	2.73	0.24	0.349	2.74	0.27	0.425	2.77	0.30	0.502	2.84	0.32	0.601	2.95	0.34
10069	11.19	46.013	0.298	2.54	0.20	0.365	2.57	0.24	0.417	2.56	0.26	0.483	2.53	0.28	0.543	2.61	0.28	0.617	2.68	0.29	0.824	2.70	0.32	1.107	2.55	0.33	1.494	2.56	0.34
18282	11.191	44.162	0.617	2.47	0.26	0.777	2.45	0.27	0.907	2.44	0.27	1.038	2.45	0.28	1.177	2.45	0.28	1.345	2.47	0.28	1.799	2.49	0.29	2.278	2.47	0.31	3.059	2.47	0.32
10291	11.192	45.963	0.315	2.56	0.21	0.386	2.60	0.25	0.468	2.51	0.26	0.534	2.59	0.27	0.605	2.61	0.28	0.695	2.63	0.28	0.991	2.50	0.31	1.276	2.53	0.31	1.762	2.50	0.32
18504	11.193	44.112	0.629	2.45	0.26	0.797	2.44	0.27	0.954	2.41	0.27	1.102	2.42	0.27	1.258	2.40	0.28	1.452	2.39	0.28	1.995	2.36	0.29	2.529	2.38	0.29	3.328	2.42	0.32
10513	11.194	45.913	0.334	2.58	0.22	0.425	2.57	0.25	0.522	2.49	0.26	0.596	2.56	0.27	0.683	2.57	0.27	0.790	2.57	0.28	1.139	2.50	0.29	1.497	2.50	0.29	2.081	2.46	0.30
18726	11.195	44.063	0.627	2.45	0.26	0.809	2.44	0.26	0.953	2.43	0.27	1.103	2.42	0.27	1.291	2.37	0.27	1.470	2.39	0.28	2.016	2.38	0.29	2.575	2.40	0.29	3.428	2.40	0.31
10735	11.196	45.863	0.353	2.60	0.23	0.478	2.48	0.25	0.574	2.50	0.26	0.666	2.53	0.27	0.766	2.52	0.27	0.911	2.48	0.27	1.304	2.45	0.28	1.706	2.48	0.29	2.386	2.42	0.30
18948	11.196	44.013	0.604	2.47	0.26	0.784	2.43	0.26	0.923	2.43	0.27	1.076	2.40	0.27	1.249	2.38	0.27	1.424	2.40	0.28	1.956	2.41	0.28	2.505	2.43	0.29	3.342	2.42	0.32
10957	11.198	45.813	0.387	2.51	0.24	0.526	2.45	0.25	0.624	2.49	0.26	0.729	2.50	0.27	0.853	2.46	0.27	1.007	2.45	0.27	1.441	2.44	0.28	1.876	2.48	0.28	2.633	2.39	0.29
19170	11.198	43.963	0.572	2.49	0.26	0.723	2.46	0.27	0.863	2.43	0.27	0.989	2.44	0.27	1.132	2.43	0.28	1.321	2.39	0.28	1.798	2.39	0.29	2.303	2.39	0.29	3.073	2.41	0.32
11179	11.2	45.763	0.414	2.47	0.24	0.555	2.49	0.25	0.669	2.49	0.26	0.784	2.46	0.26	0.921	2.42	0.27	1.086	2.41	0.27	1.540	2.43	0.28	1.994	2.47	0.28	2.799	2.38	0.29
19392	11.2	43.913	0.535	2.51	0.25	0.660	2.51	0.27	0.763	2.51	0.27	0.873	2.50	0.28	1.002	2.47	0.28	1.172	2.42	0.29	1.584	2.39	0.30	1.988	2.41	0.31	2.631	2.44	0.32
11401	11.202	45.713	0.431	2.46	0.24	0.574	2.52	0.25	0.698	2.48	0.25	0.816	2.46	0.26	0.964	2.41	0.27	1.135	2.41	0.27	1.600	2.43	0.28	2.068	2.47	0.28	2.897	2.38	0.29
19614	11.202	43.863	0.501	2.53	0.25	0.603	2.57	0.27	0.697	2.54	0.28	0.785	2.56	0.28	0.886	2.54	0.29	1.012	2.52	0.29	1.392	2.45	0.30	1.792	2.40	0.31	2.371	2.42	0.32
11623	11.204	45.663	0.440	2.47	0.23	0.585	2.53	0.24	0.714	2.47	0.25	0.837	2.45	0.26	0.987	2.41	0.27	1.160	2.41	0.27	1.633	2.43	0.28	2.105	2.46	0.28	2.943	2.39	0.29
19836	11.204	43.813	0.473	2.55	0.25	0.568	2.58	0.27	0.646	2.59	0.28	0.729	2.59	0.28	0.811	2.60	0.29	0.947	2.51	0.29	1.329	2.40	0.30	1.686	2.38	0.31	2.223	2.42	0.32
20058	11.206	43.763	0.453	2.56	0.25	0.544	2.60	0.26	0.611	2.62	0.28	0.691	2.61	0.28	0.768	2.62	0.29	0.899	2.53	0.29	1.279	2.39	0.30	1.621	2.39	0.31	2.145	2.41	0.31
11845	11.206	45.613	0.442	2.47	0.23	0.587	2.53	0.24	0.718	2.47	0.25	0.844	2.44	0.26	0.993	2.41	0.27	1.168	2.41	0.27	1.643	2.43	0.28	2.116	2.46	0.28	2.957	2.39	0.29
20280	11.208	43.713	0.438	2.58	0.25	0.527	2.60	0.26	0.590	2.63	0.27	0.666	2.62	0.28	0.742	2.63	0.29	0.859	2.57	0.29	1.244	2.38	0.30	1.582	2.39	0.30	2.094	2.41	0.31
12067	11.208	45.563	0.438	2.47	0.24	0.583	2.53	0.25	0.712	2.47	0.25	0.837	2.45	0.26	0.987	2.41	0.27	1.161	2.41	0.27	1.635	2.43	0.28	2.108	2.46	0.28	2.949	2.39	0.29
20502	11.209	43.663	0.429	2.59	0.25	0.518	2.61	0.26	0.580	2.64	0.27	0.652	2.63	0.28	0.728	2.64	0.28	0.834	2.60	0.29	1.222	2.40	0.29	1.557	2.41	0.29	2.064	2.41	0.31
12289	11.21	45.513	0.427	2.47	0.24	0.571	2.52	0.25	0.696	2.48	0.26	0.815	2.46	0.26	0.965	2.41	0.27	1.138	2.41	0.27	1.608	2.43	0.28	2.078	2.47	0.28	2.916	2.38	0.29
20724	11.211	43.613	0.427	2.59	0.25	0.517	2.60	0.26	0.580	2.63	0.27	0.652	2.63	0.28	0.731	2.63	0.28	0.825	2.63	0.29	1.209	2.42	0.29	1.546	2.39	0.29	2.048	2.40	0.31

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
12511	11.212	45.463	0.409	2.49	0.24	0.551	2.49	0.25	0.668	2.49	0.26	0.786	2.46	0.26	0.927	2.42	0.27	1.095	2.41	0.27	1.557	2.43	0.28	2.018	2.47	0.28	2.843	2.38	0.29
20946	11.213	43.563	0.427	2.58	0.25	0.520	2.59	0.26	0.588	2.62	0.27	0.668	2.60	0.27	0.749	2.61	0.28	0.849	2.60	0.28	1.177	2.50	0.29	1.534	2.42	0.29	2.051	2.40	0.30
12733	11.213	45.413	0.384	2.54	0.24	0.524	2.44	0.26	0.628	2.49	0.26	0.739	2.49	0.26	0.865	2.46	0.27	1.025	2.43	0.27	1.473	2.43	0.28	1.921	2.47	0.28	2.710	2.38	0.29
21168	11.215	43.513	0.435	2.57	0.25	0.536	2.58	0.26	0.610	2.60	0.26	0.700	2.57	0.27	0.786	2.58	0.27	0.900	2.56	0.28	1.201	2.55	0.29	1.543	2.52	0.29	2.052	2.48	0.30
12955	11.215	45.363	0.362	2.57	0.22	0.479	2.50	0.26	0.583	2.48	0.26	0.680	2.50	0.27	0.781	2.51	0.27	0.932	2.47	0.27	1.350	2.44	0.28	1.772	2.47	0.28	2.506	2.39	0.29
21390	11.217	43.463	0.450	2.55	0.25	0.558	2.56	0.26	0.647	2.55	0.26	0.745	2.53	0.27	0.848	2.52	0.27	0.977	2.51	0.27	1.332	2.50	0.28	1.673	2.52	0.29	2.170	2.57	0.29
13177	11.217	45.313	0.349	2.51	0.22	0.431	2.54	0.26	0.523	2.54	0.27	0.612	2.54	0.27	0.705	2.56	0.27	0.821	2.56	0.27	1.192	2.47	0.29	1.577	2.48	0.28	2.229	2.42	0.29
21612	11.219	43.413	0.463	2.52	0.25	0.577	2.53	0.26	0.678	2.49	0.26	0.779	2.50	0.26	0.895	2.47	0.27	1.031	2.46	0.27	1.400	2.47	0.28	1.751	2.51	0.28	2.257	2.56	0.29
13399	11.219	45.263	0.339	2.49	0.22	0.408	2.54	0.26	0.480	2.52	0.28	0.554	2.56	0.28	0.629	2.59	0.28	0.722	2.62	0.28	1.030	2.53	0.29	1.356	2.52	0.29	1.908	2.46	0.30
21834	11.221	43.363	0.469	2.50	0.25	0.583	2.53	0.25	0.686	2.50	0.26	0.788	2.50	0.26	0.904	2.47	0.27	1.040	2.47	0.27	1.410	2.48	0.28	1.761	2.51	0.28	2.262	2.57	0.29
13621	11.221	45.213	0.326	2.51	0.22	0.388	2.55	0.26	0.444	2.52	0.28	0.517	2.51	0.29	0.580	2.58	0.29	0.660	2.59	0.29	0.912	2.59	0.30	1.158	2.58	0.31	1.609	2.51	0.32
5408	11.221	47.064	0.114	2.77	0.10	0.152	2.48	0.15	0.180	2.46	0.16	0.209	2.42	0.19	0.242	2.48	0.21	0.279	2.51	0.24	0.366	2.57	0.31	0.445	2.65	0.35	0.554	2.81	0.37
22056	11.222	43.313	0.478	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.913	2.48	0.27	1.048	2.48	0.27	1.414	2.49	0.28	1.763	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13843	11.223	45.163	0.317	2.53	0.22	0.376	2.57	0.26	0.424	2.56	0.28	0.476	2.57	0.29	0.547	2.53	0.30	0.618	2.57	0.31	0.830	2.60	0.32	1.054	2.61	0.32	1.412	2.58	0.33
5630	11.223	47.014	0.121	2.52	0.14	0.159	2.49	0.16	0.187	2.47	0.16	0.218	2.50	0.19	0.251	2.51	0.21	0.287	2.53	0.24	0.373	2.60	0.31	0.453	2.69	0.35	0.563	2.85	0.37
22278	11.224	43.263	0.477	2.49	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.27	1.043	2.49	0.27	1.406	2.49	0.28	1.754	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14065	11.225	45.113	0.315	2.55	0.22	0.372	2.58	0.26	0.417	2.58	0.28	0.467	2.59	0.29	0.535	2.54	0.30	0.592	2.61	0.31	0.821	2.56	0.32	1.022	2.62	0.33	1.337	2.63	0.34
5852	11.225	46.964	0.127	2.53	0.14	0.166	2.50	0.16	0.194	2.48	0.16	0.226	2.51	0.20	0.259	2.54	0.22	0.295	2.54	0.25	0.381	2.64	0.32	0.463	2.73	0.35	0.573	2.89	0.38
22500	11.226	43.213	0.477	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.698	2.49	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
14287	11.227	45.063	0.318	2.57	0.22	0.375	2.60	0.27	0.422	2.59	0.28	0.473	2.61	0.29	0.545	2.55	0.30	0.615	2.59	0.31	0.852	2.56	0.32	1.056	2.63	0.32	1.376	2.64	0.34
6074	11.227	46.914	0.134	2.53	0.14	0.172	2.51	0.16	0.201	2.49	0.19	0.235	2.53	0.20	0.268	2.55	0.22	0.304	2.55	0.25	0.390	2.66	0.32	0.474	2.76	0.35	0.585	2.92	0.38
22722	11.228	43.163	0.474	2.48	0.24	0.591	2.52	0.25	0.696	2.49	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
14509	11.229	45.014	0.327	2.57	0.22	0.387	2.61	0.27	0.441	2.58	0.28	0.507	2.56	0.29	0.591	2.52	0.30	0.679	2.51	0.31	0.931	2.59	0.30	1.174	2.60	0.31	1.572	2.60	0.33
6296	11.229	46.864	0.140	2.54	0.15	0.179	2.51	0.16	0.210	2.48	0.19	0.243	2.55	0.20	0.276	2.55	0.22	0.312	2.56	0.27	0.398	2.68	0.32	0.485	2.78	0.36	0.598	2.94	0.38
22944	11.23	43.113	0.470	2.48	0.24	0.588	2.51	0.25	0.693	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.909	2.48	0.26	1.041	2.48	0.26	1.403	2.49	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
14731	11.231	44.964	0.342	2.57	0.23	0.407	2.59	0.27	0.477	2.55	0.28	0.571	2.50	0.29	0.649	2.53	0.29	0.773	2.54	0.28	1.075	2.58	0.29	1.403	2.59	0.29	1.967	2.52	0.30
6518	11.231	46.814	0.146	2.55	0.15	0.186	2.52	0.16	0.218	2.48	0.19	0.252	2.56	0.21	0.285	2.55	0.22	0.321	2.56	0.27	0.409	2.68	0.33	0.498	2.79	0.36	0.614	2.94	0.38
23166	11.232	43.063	0.462	2.47	0.24	0.582	2.50	0.25	0.687	2.47	0.25	0.790	2.48	0.26	0.905	2.47	0.26	1.038	2.47	0.26	1.401	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
14953	11.232	44.914	0.360	2.57	0.25	0.444	2.52	0.27	0.542	2.49	0.28	0.629	2.52	0.28	0.751	2.53	0.28	0.886	2.59	0.27	1.296	2.59	0.27	1.749	2.55	0.28	2.515	2.46	0.29
6740	11.233	46.764	0.152	2.56	0.15	0.192	2.53	0.16	0.226	2.55	0.19	0.260	2.56	0.21	0.293	2.55	0.23	0.329	2.57	0.28	0.420	2.68	0.33	0.510	2.79	0.36	0.631	2.94	0.38
23388	11.233	43.013	0.450	2.47	0.23	0.571	2.50	0.25	0.674	2.47	0.25	0.780	2.48	0.26	0.896	2.46	0.26	1.030	2.46	0.26	1.395	2.48	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
15175	11.234	44.864	0.379	2.57	0.25	0.492	2.48	0.27	0.587	2.49	0.28	0.703	2.53	0.27	0.819	2.64	0.26	0.987	2.58	0.27	1.457	2.59	0.27	1.966	2.54	0.28	2.825	2.44	0.29
23610	11.235	42.963	0.432	2.50	0.22	0.554	2.49	0.25	0.652	2.48	0.25	0.759	2.47	0.26	0.876	2.46	0.26	1.011	2.46	0.26	1.380	2.47	0.27	1.736	2.50	0.28	2.246	2.56	0.29
6962	11.235	46.714	0.158	2.57	0.15	0.198	2.54	0.18	0.234	2.56	0.20	0.268	2.55	0.21	0.301	2.54	0.24	0.338	2.57	0.28	0.432	2.67	0.34	0.524	2.79	0.36	0.650	2.93	0.39
15397	11.236	44.814	0.398	2.56	0.25	0.528	2.47	0.27	0.622	2.51	0.28	0.756	2.53	0.27	0.886	2.60	0.26	1.052	2.59	0.27	1.529	2.59	0.27	2.054	2.54	0.28	2.936	2.44	0.29
23832	11.237	42.913	0.406	2.54	0.22	0.528	2.49	0.25	0.618	2.50	0.25	0.724	2.47	0.26	0.834	2.47	0.26	0.972	2.45	0.26	1.339	2.46	0.27	1.698	2.49	0.28	2.213	2.55	0.28
7184	11.237	46.664	0.164	2.57	0.15	0.205	2.53	0.19	0.242	2.56	0.20	0.277	2.55	0.22	0.310	2.54	0.24	0.347	2.56	0.28	0.444	2.67	0.34	0.538	2.79	0.37	0.670	2.91	0.40
15619	11.238	44.764	0.423	2.53	0.26	0.550	2.48	0.27	0.655	2.49	0.27	0.786	2.55	0.27	0.919	2.60	0.26	1.084	2.59	0.27	1.559	2.59	0.27	2.086	2.54	0.28	2.970	2.44	0.29
24054	11.239	42.863	0.383	2.55	0.22	0.489	2.50	0.25	0.570	2.52	0.25	0.662	2.50	0.26	0.761	2.49	0.26	0.886	2.47	0.26	1.231	2.47	0.27	1.575	2.48	0.28	2.082	2.53	0.28
7406	11.239	46.614	0.171	2.58	0.15	0.214	2.53	0.19	0.251	2.56	0.20	0.286	2.54	0.22	0.319	2.54	0.25	0.356	2.56	0.29	0.457	2.66	0.34	0.554	2.78	0.37	0.691	2.88	0.41
15841	11.24	44.714	0.447	2.50	0.26	0.566	2.49	0.27	0.675	2.47	0.28	0.799	2.57	0.27	0.939	2.59	0.27	1.104	2.59	0.27	1.575	2.59	0.27	2.099	2.53	0.28	2.979	2.44	0.29
24276	11.241	42.813	0.361	2.55	0.21	0.445	2.53	0.24	0.517	2.54	0.25	0.584	2.56	0.26	0.664	2.55	0.27	0.758	2.55	0.27	1.021	2.55	0.28	1.292	2.55	0.28	1.690	2.58	0.29
7628	11.241	46.564	0.177	2.58	0.15	0.223	2.53	0.20	0.260	2.55	0.20	0.295	2.53	0.22	0.329	2.54	0.25	0.366	2.56	0.29	0.472	2.65	0.34	0.570	2.76	0.37	0.714	2.87	0.41
16063	11.242	44.664	0.469	2.48	0.26	0.579	2.52	0.27	0.695	2.47	0.28	0.829	2.45	0.27	0.966	2.52	0.27	1.125	2.57	0.27	1.589	2.59	0.27	2.108	2.52	0.28	2.981	2.44	0.29
24498	11.242	42.763	0.338	2.56	0.21	0.404	2.60	0.23	0.468	2.57	0.25	0.527	2.59	0.26	0.584	2.61	0.27	0.659	2.61	0.27	0.859	2.63	0.28	1.059	2.65	0.29	1.355	2.67	0.30
7850	11.243	46.514	0.184	2.59	0.15	0.232	2.56	0.18	0.270	2.54	0.20	0.305	2.52	0.22	0.339	2.53	0.26	0.376	2.55	0.29	0.488	2.64	0.34	0.588	2.75	0.37	0.738	2.85	0.41
16285	11.244	44.614	0.487	2.48	0.26	0.598	2.52	0.27	0.710	2.47	0.28	0.830	2.47	0.28	0.980	2.44	0.28	1.153	2.48	0.28	1.632	2.52	0.28	2.141	2.52	0.28	2.990	2.43	0.30
24720	11.244	42.713	0.317	2.58	0.21	0.378	2.62	0.23	0.427	2.62	0.25	0.479	2.63	0.26	0.530	2.65	0.26	0.586	2.68	0.27	0.748	2.71	0.29	0.904	2.74	0.29	1.133	2.79	0.30
8072	11.245	46.464	0.192	2.57	0.16	0.242	2.54	0.19	0.280	2.52	0.21	0.316	2.51	0.22	0.350	2.53	0.26	0.387	2.54	0.29	0.504	2.63	0.34	0.607	2.74	0.38	0.763	2.84	0.42
16507	11.246	44.564	0.506	2.48	0.26	0.623	2.51	0.27	0.729	2.49	0.28	0.836	2.50	0.28	0.981	2.45	0.29	1.169	2.41	0.29	1.658	2.42	0.29	2.174	2.42	0.29	2.993	2.38	0.31
24942	11.246	42.663	0.297	2.60	0.20	0.354	2.64	0.22	0.394	2.66	0.25	0.440	2.67	0.26	0.485	2.69	0.26	0.536	2.72	0.27	0.669	2.78	0.29	0.792	2.81	0.30	0.978	2.90	0.31

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8294	11.247	46.414	0.200	2.55	0.16	0.253	2.53	0.19	0.291	2.51	0.21	0.327	2.51	0.24	0.361	2.53	0.27	0.399	2.54	0.29	0.522	2.62	0.34	0.630	2.72	0.38	0.789	2.84	0.43
16729	11.247	44.514	0.525	2.48	0.26	0.649	2.50	0.27	0.754	2.49	0.28	0.866	2.48	0.28	1.000	2.46	0.29	1.177	2.41	0.29	1.615	2.40	0.31	2.073	2.44	0.32	2.765	2.47	0.32
25164	11.248	42.613	0.280	2.62	0.19	0.334	2.66	0.22	0.372	2.68	0.23	0.410	2.69	0.25	0.452	2.71	0.26	0.499	2.74	0.27	0.614	2.80	0.29	0.725	2.85	0.30	0.880	2.98	0.31
8516	11.249	46.364	0.211	2.52	0.18	0.265	2.51	0.19	0.303	2.50	0.21	0.339	2.51	0.24	0.373	2.52	0.27	0.416	2.51	0.30	0.540	2.61	0.34	0.654	2.71	0.38	0.818	2.83	0.43
16951	11.249	44.464	0.542	2.49	0.26	0.673	2.49	0.27	0.777	2.49	0.28	0.892	2.48	0.28	1.024	2.47	0.28	1.194	2.44	0.29	1.648	2.38	0.31	2.081	2.40	0.32	2.716	2.46	0.33
25386	11.25	42.563	0.264	2.60	0.19	0.316	2.67	0.21	0.352	2.68	0.22	0.386	2.69	0.25	0.424	2.70	0.26	0.469	2.73	0.27	0.575	2.79	0.29	0.675	2.87	0.30	0.811	3.00	0.32
8738	11.251	46.314	0.223	2.48	0.18	0.277	2.50	0.20	0.316	2.49	0.21	0.352	2.51	0.25	0.386	2.53	0.27	0.434	2.49	0.30	0.560	2.62	0.35	0.679	2.71	0.38	0.860	2.80	0.43
17173	11.251	44.414	0.557	2.49	0.26	0.692	2.48	0.27	0.796	2.50	0.28	0.912	2.48	0.28	1.031	2.49	0.29	1.194	2.47	0.29	1.632	2.46	0.29	2.046	2.47	0.31	2.650	2.52	0.32
25608	11.251	42.513	0.249	2.60	0.19	0.299	2.67	0.21	0.333	2.69	0.22	0.366	2.70	0.25	0.397	2.71	0.26	0.440	2.73	0.27	0.542	2.79	0.29	0.632	2.87	0.31	0.760	2.99	0.32
8960	11.253	46.264	0.235	2.44	0.20	0.291	2.48	0.20	0.330	2.49	0.22	0.366	2.51	0.25	0.402	2.52	0.28	0.455	2.49	0.31	0.582	2.63	0.36	0.710	2.71	0.38	0.924	2.74	0.43
17395	11.253	44.364	0.570	2.49	0.26	0.708	2.48	0.27	0.814	2.50	0.28	0.930	2.49	0.28	1.047	2.49	0.29	1.191	2.51	0.29	1.619	2.50	0.30	2.026	2.52	0.31	2.619	2.57	0.32
25830	11.253	42.463	0.235	2.61	0.19	0.282	2.68	0.20	0.315	2.70	0.22	0.346	2.71	0.24	0.376	2.72	0.26	0.412	2.72	0.27	0.511	2.78	0.29	0.594	2.86	0.31	0.716	2.97	0.33
9182	11.254	46.214	0.248	2.48	0.19	0.304	2.48	0.21	0.344	2.50	0.24	0.382	2.52	0.27	0.424	2.50	0.29	0.478	2.49	0.32	0.607	2.66	0.35	0.760	2.68	0.38	0.959	2.79	0.43
17617	11.255	44.314	0.582	2.49	0.26	0.724	2.48	0.27	0.834	2.49	0.28	0.949	2.49	0.28	1.070	2.49	0.29	1.211	2.51	0.29	1.623	2.53	0.30	2.030	2.56	0.31	2.625	2.60	0.32
26052	11.255	42.413	0.221	2.61	0.19	0.266	2.69	0.20	0.298	2.70	0.22	0.328	2.71	0.23	0.357	2.72	0.26	0.389	2.73	0.27	0.482	2.78	0.29	0.563	2.86	0.32	0.677	2.97	0.33
9404	11.256	46.164	0.259	2.50	0.19	0.318	2.51	0.21	0.359	2.53	0.24	0.397	2.54	0.27	0.450	2.48	0.29	0.505	2.53	0.32	0.655	2.63	0.35	0.793	2.75	0.37	1.030	2.74	0.42
17839	11.257	44.264	0.595	2.49	0.26	0.743	2.47	0.27	0.857	2.48	0.28	0.975	2.48	0.28	1.100	2.48	0.29	1.247	2.49	0.29	1.649	2.55	0.30	2.064	2.58	0.31	2.673	2.61	0.32
26274	11.257	42.363	0.208	2.61	0.17	0.252	2.61	0.20	0.283	2.70	0.21	0.312	2.71	0.23	0.340	2.72	0.26	0.371	2.73	0.27	0.458	2.76	0.30	0.537	2.84	0.32	0.645	2.95	0.34
9626	11.258	46.114	0.272	2.51	0.20	0.333	2.54	0.22	0.375	2.55	0.25	0.422	2.53	0.27	0.478	2.49	0.30	0.539	2.54	0.31	0.692	2.69	0.34	0.860	2.70	0.36	1.162	2.64	0.39
18061	11.258	44.214	0.612	2.48	0.26	0.765	2.46	0.27	0.888	2.46	0.27	1.010	2.47	0.28	1.142	2.47	0.28	1.298	2.47	0.29	1.718	2.53	0.30	2.129	2.58	0.31	2.767	2.63	0.32
26496	11.259	42.313	0.196	2.61	0.17	0.238	2.60	0.20	0.268	2.71	0.20	0.296	2.72	0.22	0.324	2.72	0.24	0.354	2.73	0.27	0.433	2.76	0.30	0.511	2.84	0.32	0.613	2.95	0.35
9848	11.26	46.064	0.286	2.54	0.20	0.350	2.56	0.23	0.395	2.57	0.26	0.452	2.52	0.28	0.514	2.50	0.30	0.574	2.57	0.31	0.763	2.67	0.33	0.961	2.69	0.35	1.322	2.61	0.36
18283	11.26	44.164	0.629	2.46	0.26	0.789	2.45	0.27	0.922	2.44	0.27	1.055	2.44	0.28	1.194	2.45	0.28	1.363	2.45	0.29	1.818	2.50	0.30	2.272	2.51	0.31	3.002	2.55	0.32
10070	11.262	46.014	0.302	2.55	0.21	0.369	2.58	0.24	0.423	2.56	0.27	0.496	2.52	0.28	0.552	2.62	0.29	0.626	2.68	0.29	0.837	2.70	0.32	1.120	2.55	0.33	1.496	2.59	0.34
18505	11.262	44.114	0.641	2.45	0.26	0.810	2.44	0.27	0.951	2.42	0.27	1.118	2.41	0.27	1.277	2.40	0.28	1.473	2.37	0.28	1.968	2.40	0.29	2.461	2.44	0.30	3.263	2.47	0.32
10292	11.264	45.965	0.319	2.57	0.21	0.390	2.61	0.25	0.475	2.52	0.26	0.542	2.59	0.27	0.610	2.62	0.28	0.698	2.64	0.28	0.996	2.51	0.31	1.280	2.54	0.32	1.743	2.52	0.33
18727	11.264	44.064	0.640	2.44	0.26	0.825	2.42	0.26	0.969	2.43	0.27	1.121	2.42	0.27	1.291	2.40	0.28	1.489	2.39	0.28	2.043	2.37	0.29	2.601	2.38	0.29	3.434	2.41	0.31
18949	11.266	44.014	0.621	2.46	0.26	0.801	2.45	0.26	0.944	2.43	0.27	1.101	2.40	0.27	1.274	2.38	0.28	1.451	2.40	0.28	1.993	2.40	0.28	2.547	2.42	0.29	3.394	2.41	0.32
10514	11.266	45.915	0.336	2.59	0.22	0.434	2.54	0.25	0.526	2.50	0.26	0.597	2.58	0.27	0.684	2.58	0.28	0.795	2.56	0.28	1.140	2.49	0.29	1.492	2.50	0.30	2.045	2.47	0.31
19171	11.268	43.964	0.588	2.48	0.26	0.747	2.45	0.27	0.890	2.44	0.27	1.022	2.44	0.27	1.170	2.42	0.28	1.362	2.40	0.28	1.863	2.39	0.29	2.380	2.41	0.29	3.176	2.42	0.32
10736	11.268	45.865	0.357	2.59	0.23	0.482	2.48	0.25	0.575	2.51	0.26	0.665	2.54	0.27	0.769	2.51	0.27	0.910	2.48	0.28	1.299	2.45	0.29	1.695	2.48	0.29	2.349	2.43	0.30
19393	11.269	43.914	0.552	2.50	0.26	0.687	2.49	0.27	0.793	2.50	0.27	0.920	2.46	0.28	1.067	2.43	0.28	1.221	2.42	0.29	1.652	2.40	0.29	2.109	2.39	0.30	2.783	2.43	0.32
10958	11.27	45.815	0.390	2.51	0.24	0.529	2.45	0.25	0.623	2.50	0.26	0.729	2.50	0.27	0.854	2.46	0.27	1.006	2.45	0.28	1.435	2.43	0.28	1.865	2.47	0.29	2.601	2.40	0.30
19615	11.271	43.864	0.516	2.52	0.25	0.627	2.54	0.27	0.724	2.53	0.28	0.819	2.54	0.28	0.926	2.52	0.29	1.068	2.49	0.29	1.469	2.42	0.30	1.864	2.41	0.31	2.464	2.43	0.32
11180	11.272	45.765	0.416	2.46	0.24	0.556	2.49	0.25	0.667	2.49	0.26	0.784	2.45	0.27	0.921	2.42	0.27	1.085	2.41	0.28	1.536	2.43	0.28	1.987	2.47	0.29	2.780	2.39	0.29
19837	11.273	43.814	0.486	2.54	0.25	0.583	2.58	0.27	0.668	2.57	0.28	0.753	2.58	0.28	0.842	2.57	0.29	0.965	2.54	0.29	1.338	2.45	0.30	1.727	2.39	0.31	2.285	2.41	0.32
11402	11.273	45.715	0.431	2.46	0.24	0.574	2.51	0.25	0.697	2.48	0.26	0.816	2.45	0.27	0.964	2.40	0.27	1.134	2.40	0.28	1.598	2.43	0.28	2.063	2.46	0.28	2.886	2.38	0.29
20059	11.275	43.764	0.462	2.56	0.25	0.555	2.59	0.27	0.627	2.61	0.28	0.708	2.60	0.28	0.786	2.62	0.29	0.925	2.51	0.29	1.302	2.40	0.30	1.648	2.39	0.31	2.177	2.42	0.32
11624	11.275	45.665	0.439	2.47	0.24	0.584	2.52	0.25	0.711	2.47	0.26	0.832	2.45	0.27	0.985	2.40	0.27	1.158	2.40	0.27	1.630	2.43	0.28	2.101	2.46	0.28	2.936	2.39	0.29
20281	11.277	43.714	0.445	2.57	0.25	0.535	2.60	0.27	0.599	2.63	0.28	0.678	2.61	0.28	0.754	2.63	0.29	0.878	2.55	0.29	1.261	2.38	0.30	1.601	2.39	0.31	2.117	2.41	0.31
11846	11.277	45.615	0.440	2.47	0.24	0.585	2.53	0.25	0.714	2.47	0.26	0.837	2.45	0.26	0.989	2.40	0.27	1.163	2.40	0.27	1.637	2.43	0.28	2.109	2.46	0.28	2.948	2.39	0.29
20503	11.279	43.664	0.434	2.59	0.25	0.522	2.61	0.26	0.585	2.64	0.28	0.658	2.63	0.28	0.734	2.64	0.29	0.847	2.58	0.29	1.233	2.39	0.30	1.569	2.39	0.30	2.079	2.41	0.31
12068	11.279	45.565	0.433	2.47	0.24	0.578	2.52	0.25	0.705	2.47	0.26	0.825	2.46	0.26	0.978	2.40	0.27	1.151	2.40	0.27	1.623	2.43	0.28	2.094	2.46	0.28	2.933	2.38	0.29
20725	11.28	43.614	0.426	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.64	0.27	0.647	2.64	0.28	0.723	2.64	0.28	0.826	2.61	0.29	1.214	2.40	0.29	1.549	2.41	0.29	2.056	2.41	0.31
12290	11.281	45.515	0.421	2.47	0.24	0.564	2.50	0.25	0.686	2.48	0.26	0.803	2.46	0.26	0.950	2.41	0.27	1.121	2.40	0.27	1.587	2.43	0.28	2.054	2.47	0.28	2.885	2.38	0.29
20947	11.282	43.564	0.425	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.63	0.27	0.650	2.63	0.28	0.729	2.63	0.28	0.822	2.63	0.29	1.203	2.42	0.29	1.540	2.40	0.29	2.043	2.40	0.31
12512	11.283	45.465	0.401	2.49	0.24	0.542	2.47	0.25	0.654	2.49	0.26	0.767	2.48	0.26	0.904	2.43	0.27	1.069	2.41	0.27	1.525	2.43	0.28	1.980	2.47	0.28	2.791	2.38	0.29
21169	11.284	43.514	0.426	2.59	0.25	0.521	2.60	0.26	0.588	2.62	0.27	0.668	2.60	0.27	0.748	2.61	0.28	0.847	2.61	0.28	1.178	2.50	0.29	1.533	2.42	0.29	2.046	2.40	0.30
12734	11.285	45.415	0.370	2.58	0.23	0.505	2.46	0.26	0.610	2.49	0.26	0.718	2.49	0.27	0.834	2.48	0.27	0.990	2.45	0.27	1.427	2.43	0.28	1.866	2.47	0.28	2.632	2.38	0.29
21391	11.286	43.464	0.438	2.57	0.25	0.538	2.58	0.26	0.612	2.60	0.26	0.700	2.58	0.27	0.785	2.59	0.27	0.898	2.56	0.28	1.197	2.56	0.29	1.544	2.51	0.29	2.045	2.48	0.30
12956	11.286	45.365	0.356	2.56	0.22	0.466	2.49	0.26	0.562	2.49	0.27	0.656	2.51	0.27	0.754	2.53	0.27	0.899	2.48	0.27	1.296	2.45	0.28	1.706	2.47	0.28	2.411	2.39	0.29

			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^*
21613	11.287	43.414	0.451	2.55	0.25	0.558	2.56	0.26	0.646	2.55	0.26	0.743	2.54	0.27	0.846	2.53	0.27	0.974	2.51	0.27	1.327	2.50	0.28	1.668	2.53	0.29	2.164	2.57	0.29
13178	11.288	45.315	0.344	2.51	0.22	0.421	2.55	0.26	0.502	2.55	0.27	0.591	2.54	0.28	0.678	2.56	0.28	0.778	2.60	0.28	1.135	2.49	0.29	1.504	2.49	0.29	2.122	2.43	0.29
21835	11.289	43.364	0.463	2.52	0.25	0.576	2.53	0.26	0.675	2.50	0.26	0.775	2.50	0.27	0.889	2.47	0.27	1.025	2.47	0.27	1.394	2.47	0.28	1.746	2.51	0.28	2.253	2.56	0.29
13400	11.29	45.265	0.334	2.49	0.22	0.399	2.54	0.26	0.466	2.52	0.28	0.534	2.56	0.28	0.606	2.58	0.29	0.696	2.63	0.28	0.990	2.54	0.29	1.284	2.54	0.30	1.806	2.47	0.31
22057	11.291	43.314	0.471	2.51	0.25	0.584	2.54	0.25	0.686	2.50	0.26	0.788	2.51	0.26	0.904	2.48	0.27	1.040	2.47	0.27	1.410	2.48	0.28	1.761	2.51	0.28	2.262	2.57	0.29
13622	11.292	45.215	0.321	2.51	0.22	0.382	2.55	0.26	0.434	2.53	0.28	0.495	2.53	0.29	0.564	2.54	0.29	0.644	2.59	0.29	0.863	2.62	0.31	1.116	2.58	0.32	1.537	2.52	0.33
22279	11.293	43.264	0.479	2.49	0.25	0.593	2.53	0.25	0.697	2.49	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.49	0.27	1.046	2.48	0.27	1.411	2.49	0.28	1.760	2.52	0.28	2.261	2.57	0.29
13844	11.294	45.165	0.313	2.53	0.22	0.371	2.56	0.26	0.416	2.56	0.28	0.468	2.56	0.29	0.536	2.53	0.30	0.593	2.61	0.31	0.811	2.60	0.32	1.026	2.59	0.33	1.366	2.60	0.34
5409	11.295	47.065	0.113	2.76	0.10	0.152	2.46	0.15	0.180	2.44	0.16	0.209	2.41	0.19	0.243	2.47	0.21	0.280	2.50	0.24	0.368	2.57	0.31	0.447	2.66	0.35	0.557	2.83	0.37
22501	11.295	43.214	0.480	2.49	0.24	0.594	2.53	0.25	0.699	2.49	0.26	0.798	2.51	0.26	0.912	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14066	11.296	45.115	0.311	2.55	0.22	0.368	2.58	0.26	0.411	2.58	0.28	0.461	2.58	0.29	0.518	2.57	0.31	0.583	2.62	0.31	0.790	2.61	0.33	0.996	2.62	0.33	1.308	2.63	0.34
22723	11.296	43.164	0.479	2.49	0.24	0.594	2.53	0.25	0.699	2.49	0.26	0.798	2.51	0.26	0.912	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.406	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
5631	11.297	47.015	0.120	2.51	0.13	0.158	2.48	0.15	0.187	2.46	0.16	0.218	2.49	0.19	0.251	2.50	0.21	0.288	2.52	0.25	0.375	2.61	0.32	0.456	2.70	0.35	0.566	2.87	0.38
14288	11.297	45.065	0.314	2.56	0.22	0.372	2.59	0.27	0.416	2.59	0.28	0.468	2.60	0.29	0.530	2.57	0.31	0.597	2.62	0.31	0.834	2.56	0.32	1.038	2.62	0.33	1.351	2.65	0.34
22945	11.298	43.114	0.476	2.48	0.24	0.593	2.52	0.25	0.697	2.49	0.26	0.798	2.50	0.26	0.912	2.48	0.26	1.043	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
5853	11.298	46.965	0.126	2.52	0.14	0.165	2.49	0.16	0.194	2.47	0.16	0.227	2.50	0.20	0.260	2.53	0.22	0.296	2.53	0.25	0.383	2.64	0.32	0.466	2.73	0.36	0.577	2.91	0.38
14510	11.299	45.015	0.324	2.57	0.22	0.383	2.60	0.27	0.435	2.58	0.28	0.493	2.58	0.29	0.578	2.53	0.30	0.664	2.52	0.31	0.915	2.57	0.31	1.151	2.60	0.32	1.536	2.60	0.33
23167	11.3	43.064	0.471	2.48	0.24	0.589	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.50	0.26	0.909	2.48	0.26	1.041	2.48	0.27	1.403	2.49	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
6075	11.3	46.915	0.133	2.53	0.14	0.172	2.50	0.16	0.201	2.48	0.19	0.235	2.52	0.20	0.268	2.54	0.22	0.305	2.53	0.27	0.392	2.66	0.33	0.477	2.76	0.36	0.590	2.93	0.38
14732	11.301	44.965	0.338	2.57	0.23	0.402	2.60	0.27	0.471	2.54	0.28	0.560	2.51	0.29	0.637	2.52	0.29	0.758	2.53	0.29	1.051	2.58	0.29	1.368	2.59	0.29	1.909	2.52	0.32
23389	11.302	43.014	0.463	2.47	0.24	0.583	2.50	0.25	0.688	2.47	0.26	0.790	2.49	0.26	0.905	2.47	0.26	1.038	2.48	0.26	1.401	2.49	0.27	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
6297	11.302	46.865	0.139	2.54	0.14	0.179	2.51	0.16	0.210	2.47	0.19	0.244	2.54	0.21	0.277	2.54	0.22	0.314	2.54	0.27	0.401	2.68	0.33	0.490	2.77	0.36	0.605	2.94	0.38
14954	11.303	44.915	0.356	2.57	0.25	0.439	2.53	0.27	0.531	2.51	0.28	0.619	2.52	0.28	0.738	2.52	0.28	0.866	2.60	0.27	1.269	2.60	0.27	1.709	2.55	0.28	2.455	2.47	0.29
23611	11.303	42.964	0.452	2.47	0.23	0.572	2.50	0.25	0.676	2.47	0.25	0.781	2.48	0.26	0.897	2.46	0.26	1.030	2.47	0.26	1.395	2.48	0.27	1.748	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
6519	11.304	46.816	0.146	2.55	0.15	0.186	2.52	0.16	0.218	2.54	0.19	0.253	2.55	0.21	0.286	2.54	0.23	0.323	2.55	0.28	0.412	2.67	0.33	0.503	2.78	0.37	0.623	2.93	0.39
15176	11.305	44.865	0.376	2.56	0.25	0.483	2.49	0.27	0.581	2.49	0.28	0.692	2.53	0.27	0.808	2.63	0.26	0.975	2.57	0.27	1.438	2.59	0.27	1.943	2.54	0.28	2.794	2.44	0.29
23833	11.305	42.914	0.433	2.50	0.22	0.555	2.49	0.25	0.653	2.48	0.25	0.760	2.47	0.26	0.876	2.46	0.26	1.011	2.46	0.26	1.379	2.47	0.27	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
6741	11.306	46.766	0.152	2.56	0.15	0.192	2.52	0.16	0.227	2.54	0.19	0.261	2.54	0.21	0.295	2.53	0.24	0.332	2.55	0.28	0.425	2.67	0.34	0.518	2.78	0.37	0.643	2.92	0.39
15398	11.307	44.815	0.395	2.56	0.25	0.524	2.47	0.27	0.618	2.51	0.28	0.751	2.53	0.27	0.880	2.60	0.26	1.046	2.59	0.27	1.522	2.59	0.27	2.045	2.54	0.28	2.927	2.44	0.29
24055	11.307	42.864	0.408	2.54	0.22	0.529	2.49	0.25	0.619	2.50	0.25	0.726	2.47	0.26	0.835	2.47	0.26	0.971	2.45	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.212	2.55	0.28
6963	11.308	46.716	0.158	2.57	0.15	0.199	2.53	0.18	0.236	2.55	0.19	0.271	2.54	0.21	0.304	2.52	0.24	0.342	2.54	0.28	0.438	2.65	0.34	0.533	2.77	0.37	0.665	2.90	0.40
15620	11.308	44.765	0.419	2.53	0.26	0.549	2.47	0.27	0.655	2.48	0.27	0.783	2.55	0.27	0.918	2.59	0.26	1.082	2.59	0.27	1.557	2.59	0.27	2.084	2.54	0.28	2.968	2.44	0.29
24277	11.309	42.814	0.386	2.55	0.22	0.492	2.50	0.25	0.572	2.53	0.25	0.664	2.50	0.26	0.763	2.49	0.26	0.888	2.47	0.27	1.231	2.47	0.27	1.574	2.49	0.28	2.080	2.53	0.28
7185	11.31	46.666	0.165	2.57	0.15	0.207	2.52	0.19	0.245	2.54	0.20	0.280	2.53	0.21	0.314	2.52	0.24	0.352	2.54	0.29	0.453	2.64	0.35	0.550	2.76	0.37	0.688	2.88	0.41
15842	11.31	44.715	0.444	2.50	0.26	0.565	2.49	0.27	0.672	2.48	0.28	0.803	2.56	0.27	0.936	2.60	0.27	1.103	2.59	0.27	1.574	2.59	0.27	2.099	2.54	0.28	2.980	2.44	0.29
24499	11.311	42.764	0.364	2.56	0.22	0.450	2.53	0.25	0.523	2.54	0.25	0.591	2.56	0.26	0.674	2.54	0.27	0.770	2.54	0.27	1.042	2.54	0.28	1.319	2.54	0.28	1.729	2.57	0.29
7407	11.312	46.616	0.172	2.58	0.15	0.217	2.52	0.20	0.255	2.54	0.20	0.290	2.52	0.22	0.324	2.52	0.25	0.362	2.54	0.29	0.469	2.63	0.35	0.568	2.75	0.38	0.713	2.86	0.41
16064	11.312	44.665	0.468	2.47	0.26	0.577	2.52	0.27	0.700	2.44	0.28	0.830	2.47	0.27	0.965	2.53	0.27	1.124	2.57	0.27	1.589	2.58	0.28	2.109	2.52	0.28	2.982	2.44	0.29
24721	11.312	42.714	0.342	2.56	0.21	0.411	2.59	0.23	0.475	2.57	0.25	0.535	2.59	0.26	0.593	2.61	0.27	0.673	2.60	0.27	0.880	2.62	0.28	1.088	2.63	0.29	1.395	2.66	0.30
7629	11.314	46.566	0.180	2.58	0.15	0.227	2.50	0.20	0.265	2.52	0.20	0.301	2.51	0.22	0.335	2.51	0.26	0.373	2.53	0.29	0.485	2.62	0.35	0.587	2.73	0.38	0.738	2.84	0.41
16286	11.314	44.615	0.486	2.48	0.26	0.598	2.51	0.27	0.709	2.48	0.28	0.838	2.45	0.28	0.990	2.43	0.28	1.151	2.50	0.28	1.626	2.55	0.28	2.135	2.52	0.28	2.987	2.44	0.30
24943	11.314	42.664	0.322	2.58	0.21	0.383	2.61	0.23	0.435	2.60	0.25	0.489	2.62	0.26	0.541	2.64	0.27	0.598	2.68	0.27	0.767	2.70	0.29	0.931	2.72	0.30	1.170	2.77	0.30
7851	11.315	46.516	0.187	2.57	0.16	0.237	2.54	0.18	0.276	2.51	0.20	0.312	2.49	0.22	0.346	2.51	0.26	0.385	2.53	0.29	0.503	2.61	0.35	0.607	2.72	0.38	0.765	2.83	0.42
16508	11.316	44.565	0.507	2.48	0.26	0.626	2.50	0.27	0.731	2.49	0.28	0.838	2.51	0.28	0.990	2.45	0.29	1.175	2.42	0.29	1.664	2.44	0.29	2.192	2.43	0.29	3.023	2.39	0.30
25165	11.316	42.614	0.302	2.59	0.20	0.360	2.63	0.22	0.401	2.66	0.25	0.450	2.65	0.26	0.497	2.68	0.26	0.549	2.70	0.27	0.688	2.76	0.29	0.818	2.80	0.30	1.014	2.88	0.31
8073	11.317	46.466	0.195	2.55	0.16	0.248	2.52	0.19	0.287	2.50	0.21	0.323	2.49	0.24	0.358	2.51	0.27	0.397	2.52	0.30	0.521	2.60	0.35	0.631	2.70	0.38	0.792	2.82	0.43
25387	11.317	42.564	0.285	2.61	0.20	0.340	2.65	0.22	0.378	2.67	0.24	0.418	2.68	0.26	0.462	2.70	0.26	0.510	2.73	0.27	0.629	2.80	0.29	0.743	2.86	0.30	0.908	2.97	0.32
16730	11.317	44.515	0.528	2.48	0.26	0.655	2.49	0.27	0.760	2.48	0.28	0.872	2.48	0.29	1.006	2.46	0.29	1.184	2.41	0.29	1.637	2.41	0.31	2.106	2.44	0.31	2.819	2.46	0.32
8295	11.319	46.416	0.205	2.53	0.16	0.260	2.51	0.19	0.299	2.49	0.21	0.335	2.49	0.24	0.370	2.51	0.27	0.413	2.50	0.30	0.539	2.60	0.35	0.655	2.69	0.38	0.823	2.81	0.44
25609	11.319	42.514	0.268	2.63	0.19	0.320	2.66	0.21	0.357	2.68	0.23	0.392	2.69	0.25	0.431	2.70	0.26	0.476	2.73	0.27	0.584	2.79	0.30	0.687	2.88	0.30	0.827	3.01	0.32
16952	11.319	44.465	0.548	2.48	0.26	0.682	2.48	0.27	0.787	2.49	0.28	0.904	2.47	0.28	1.038	2.46	0.29	1.209	2.44	0.29	1.668	2.38	0.31	2.105	2.41	0.32	2.736	2.47	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8517	11.321	46.366	0.217	2.49	0.18	0.272	2.49	0.20	0.311	2.48	0.21	0.348	2.49	0.25	0.383	2.51	0.27	0.431	2.48	0.30	0.559	2.60	0.35	0.681	2.69	0.39	0.857	2.80	0.44
25831	11.321	42.464	0.254	2.60	0.19	0.304	2.67	0.21	0.339	2.68	0.22	0.373	2.69	0.25	0.406	2.70	0.26	0.450	2.72	0.27	0.554	2.78	0.30	0.647	2.87	0.31	0.777	3.00	0.33
17174	11.321	44.415	0.566	2.48	0.26	0.706	2.47	0.27	0.814	2.48	0.28	0.932	2.47	0.28	1.053	2.49	0.29	1.220	2.47	0.29	1.662	2.46	0.30	2.081	2.47	0.31	2.691	2.53	0.32
26053	11.323	42.414	0.239	2.61	0.19	0.287	2.67	0.20	0.321	2.69	0.22	0.353	2.70	0.25	0.383	2.71	0.26	0.422	2.72	0.27	0.522	2.78	0.30	0.608	2.87	0.31	0.732	2.98	0.33
8739	11.323	46.316	0.229	2.45	0.18	0.285	2.48	0.20	0.324	2.48	0.22	0.361	2.50	0.25	0.397	2.52	0.28	0.450	2.47	0.31	0.579	2.61	0.36	0.707	2.70	0.39	0.926	2.72	0.43
17396	11.323	44.365	0.582	2.48	0.26	0.727	2.47	0.27	0.839	2.48	0.28	0.957	2.47	0.28	1.081	2.48	0.29	1.226	2.51	0.29	1.663	2.50	0.30	2.076	2.53	0.31	2.679	2.58	0.32
26275	11.324	42.364	0.224	2.60	0.19	0.270	2.68	0.20	0.303	2.70	0.22	0.333	2.71	0.24	0.363	2.72	0.26	0.395	2.73	0.28	0.491	2.78	0.30	0.573	2.86	0.32	0.690	2.98	0.34
17618	11.325	44.315	0.596	2.48	0.26	0.747	2.47	0.27	0.863	2.47	0.28	0.982	2.47	0.28	1.110	2.47	0.29	1.260	2.49	0.29	1.683	2.53	0.30	2.101	2.56	0.31	2.713	2.61	0.32
8961	11.325	46.266	0.242	2.43	0.20	0.298	2.47	0.20	0.338	2.49	0.23	0.375	2.51	0.26	0.416	2.50	0.29	0.471	2.48	0.32	0.602	2.63	0.36	0.758	2.63	0.39	0.974	2.74	0.43
17840	11.326	44.265	0.613	2.47	0.26	0.767	2.46	0.27	0.890	2.46	0.28	1.013	2.47	0.28	1.146	2.46	0.29	1.302	2.48	0.29	1.723	2.54	0.30	2.155	2.57	0.31	2.788	2.63	0.32
9183	11.327	46.216	0.253	2.49	0.19	0.310	2.50	0.21	0.351	2.52	0.24	0.389	2.53	0.27	0.438	2.49	0.29	0.495	2.50	0.32	0.649	2.59	0.36	0.797	2.67	0.38	1.015	2.76	0.43
18062	11.328	44.215	0.630	2.46	0.26	0.789	2.46	0.27	0.919	2.44	0.27	1.050	2.45	0.28	1.187	2.45	0.28	1.353	2.46	0.29	1.798	2.52	0.30	2.237	2.56	0.31	2.903	2.63	0.32
9405	11.328	46.166	0.264	2.51	0.19	0.324	2.53	0.22	0.366	2.54	0.25	0.407	2.54	0.27	0.463	2.47	0.30	0.521	2.55	0.31	0.685	2.63	0.35	0.835	2.71	0.37	1.108	2.68	0.42
18284	11.33	44.165	0.646	2.45	0.26	0.812	2.44	0.27	0.950	2.43	0.27	1.089	2.43	0.28	1.234	2.44	0.28	1.409	2.45	0.29	1.885	2.48	0.30	2.355	2.51	0.31	3.074	2.59	0.32
9627	11.33	46.116	0.277	2.53	0.20	0.339	2.55	0.22	0.383	2.56	0.26	0.434	2.53	0.28	0.491	2.51	0.30	0.553	2.56	0.31	0.722	2.67	0.34	0.912	2.65	0.37	1.234	2.62	0.39
18506	11.332	44.115	0.657	2.44	0.26	0.831	2.43	0.27	0.973	2.42	0.27	1.120	2.42	0.28	1.273	2.44	0.28	1.463	2.44	0.28	2.020	2.39	0.29	2.519	2.41	0.31	3.285	2.51	0.32
9849	11.332	46.066	0.292	2.55	0.20	0.356	2.57	0.24	0.403	2.58	0.26	0.464	2.53	0.28	0.529	2.51	0.30	0.588	2.61	0.31	0.782	2.71	0.33	1.006	2.67	0.35	1.363	2.63	0.36
18728	11.334	44.065	0.656	2.43	0.26	0.833	2.42	0.27	0.989	2.42	0.27	1.145	2.41	0.27	1.310	2.39	0.28	1.513	2.38	0.28	2.054	2.38	0.29	2.600	2.39	0.29	3.430	2.44	0.32
10071	11.334	46.016	0.307	2.56	0.21	0.375	2.59	0.25	0.433	2.56	0.27	0.510	2.54	0.28	0.567	2.64	0.29	0.642	2.68	0.29	0.879	2.63	0.32	1.152	2.55	0.34	1.529	2.60	0.35
18950	11.335	44.015	0.640	2.44	0.26	0.824	2.43	0.26	0.967	2.43	0.27	1.119	2.42	0.27	1.300	2.38	0.28	1.484	2.40	0.28	2.041	2.37	0.29	2.599	2.39	0.29	3.439	2.41	0.32
10293	11.336	45.966	0.324	2.58	0.22	0.396	2.62	0.25	0.487	2.53	0.27	0.556	2.57	0.27	0.623	2.62	0.28	0.718	2.61	0.29	1.019	2.50	0.31	1.313	2.52	0.32	1.762	2.54	0.33
19172	11.337	43.965	0.608	2.47	0.26	0.786	2.42	0.27	0.923	2.43	0.27	1.064	2.43	0.27	1.240	2.38	0.28	1.413	2.40	0.28	1.941	2.39	0.29	2.478	2.42	0.29	3.301	2.42	0.32
10515	11.338	45.916	0.341	2.60	0.22	0.448	2.52	0.25	0.536	2.51	0.26	0.606	2.59	0.27	0.697	2.58	0.28	0.816	2.53	0.28	1.164	2.47	0.30	1.503	2.50	0.30	2.050	2.48	0.32
19394	11.339	43.915	0.572	2.49	0.26	0.720	2.47	0.27	0.848	2.44	0.27	0.984	2.44	0.28	1.123	2.42	0.28	1.293	2.41	0.29	1.775	2.38	0.29	2.263	2.38	0.30	3.015	2.40	0.32
10737	11.339	45.866	0.364	2.57	0.23	0.489	2.48	0.26	0.580	2.53	0.26	0.672	2.54	0.27	0.782	2.50	0.28	0.920	2.48	0.28	1.314	2.44	0.29	1.706	2.47	0.29	2.345	2.44	0.30
19616	11.341	43.865	0.536	2.51	0.25	0.660	2.51	0.27	0.761	2.51	0.28	0.869	2.50	0.28	0.994	2.48	0.28	1.169	2.42	0.29	1.575	2.40	0.30	1.982	2.40	0.31	2.621	2.44	0.32
10959	11.341	45.816	0.394	2.51	0.24	0.534	2.46	0.25	0.628	2.51	0.26	0.739	2.48	0.27	0.860	2.45	0.27	1.017	2.43	0.28	1.446	2.42	0.29	1.876	2.46	0.29	2.595	2.41	0.30
19838	11.342	43.815	0.503	2.53	0.25	0.605	2.57	0.27	0.699	2.54	0.28	0.787	2.56	0.28	0.888	2.54	0.29	1.020	2.51	0.29	1.396	2.45	0.31	1.798	2.41	0.31	2.380	2.42	0.32
11181	11.343	45.766	0.419	2.45	0.24	0.558	2.50	0.25	0.670	2.49	0.26	0.790	2.44	0.27	0.926	2.41	0.27	1.092	2.40	0.28	1.544	2.42	0.28	1.994	2.46	0.29	2.775	2.39	0.30
20060	11.344	43.765	0.476	2.55	0.25	0.571	2.58	0.27	0.650	2.58	0.28	0.733	2.59	0.28	0.816	2.60	0.29	0.951	2.52	0.30	1.331	2.41	0.30	1.694	2.39	0.31	2.234	2.42	0.32
11403	11.345	45.716	0.432	2.46	0.24	0.575	2.51	0.25	0.697	2.47	0.26	0.818	2.45	0.27	0.967	2.39	0.27	1.138	2.39	0.28	1.602	2.42	0.28	2.067	2.46	0.29	2.882	2.38	0.29
20282	11.346	43.715	0.455	2.56	0.25	0.547	2.60	0.27	0.615	2.62	0.28	0.695	2.61	0.28	0.772	2.62	0.29	0.905	2.53	0.29	1.283	2.39	0.30	1.627	2.39	0.31	2.152	2.41	0.32
11625	11.347	45.666	0.438	2.46	0.24	0.582	2.52	0.25	0.710	2.47	0.26	0.832	2.45	0.27	0.985	2.39	0.27	1.158	2.39	0.28	1.630	2.42	0.28	2.100	2.46	0.29	2.930	2.38	0.29
20504	11.348	43.665	0.441	2.58	0.25	0.530	2.61	0.27	0.593	2.64	0.28	0.669	2.62	0.28	0.745	2.63	0.29	0.866	2.56	0.29	1.249	2.38	0.30	1.587	2.40	0.31	2.101	2.41	0.31
11847	11.348	45.616	0.437	2.46	0.24	0.581	2.52	0.25	0.709	2.47	0.26	0.831	2.45	0.27	0.984	2.40	0.27	1.158	2.40	0.27	1.630	2.42	0.28	2.102	2.46	0.29	2.936	2.38	0.29
20726	11.349	43.615	0.431	2.59	0.25	0.519	2.61	0.27	0.581	2.64	0.28	0.653	2.63	0.28	0.728	2.64	0.29	0.838	2.59	0.29	1.228	2.39	0.30	1.560	2.41	0.30	2.070	2.41	0.31
12069	11.35	45.566	0.428	2.45	0.24	0.572	2.51	0.25	0.696	2.47	0.26	0.816	2.45	0.27	0.966	2.40	0.27	1.138	2.40	0.27	1.606	2.42	0.28	2.075	2.46	0.28	2.906	2.38	0.29
20948	11.351	43.565	0.425	2.60	0.25	0.513	2.62	0.26	0.575	2.64	0.28	0.644	2.65	0.28	0.722	2.64	0.29	0.820	2.62	0.29	1.210	2.41	0.29	1.543	2.41	0.29	2.051	2.41	0.31
12291	11.352	45.516	0.413	2.48	0.24	0.554	2.48	0.25	0.671	2.48	0.26	0.789	2.45	0.26	0.930	2.41	0.27	1.098	2.40	0.27	1.558	2.42	0.28	2.018	2.47	0.28	2.835	2.38	0.29
21170	11.353	43.515	0.426	2.59	0.25	0.514	2.61	0.26	0.577	2.64	0.27	0.650	2.64	0.28	0.729	2.64	0.28	0.821	2.64	0.29	1.199	2.43	0.29	1.537	2.40	0.29	2.040	2.40	0.31
12513	11.354	45.466	0.387	2.54	0.24	0.529	2.43	0.26	0.635	2.48	0.26	0.744	2.49	0.27	0.872	2.45	0.27	1.033	2.42	0.27	1.480	2.43	0.28	1.927	2.47	0.28	2.715	2.38	0.29
21392	11.355	43.465	0.428	2.59	0.25	0.522	2.60	0.26	0.588	2.63	0.27	0.667	2.61	0.27	0.747	2.62	0.28	0.845	2.61	0.28	1.180	2.49	0.29	1.533	2.42	0.29	2.043	2.40	0.30
12735	11.356	45.416	0.362	2.59	0.23	0.487	2.48	0.26	0.589	2.49	0.26	0.690	2.50	0.27	0.794	2.50	0.27	0.947	2.47	0.27	1.367	2.44	0.28	1.792	2.47	0.28	2.530	2.39	0.29
21614	11.356	43.415	0.440	2.57	0.25	0.539	2.59	0.26	0.612	2.61	0.27	0.699	2.58	0.27	0.784	2.59	0.27	0.895	2.57	0.28	1.192	2.56	0.29	1.546	2.50	0.29	2.040	2.48	0.30
12957	11.358	45.366	0.349	2.53	0.22	0.440	2.54	0.26	0.534	2.51	0.27	0.626	2.53	0.27	0.721	2.55	0.27	0.843	2.53	0.28	1.224	2.46	0.29	1.615	2.48	0.29	2.281	2.41	0.29
21836	11.358	43.365	0.456	2.54	0.25	0.563	2.56	0.26	0.651	2.55	0.26	0.747	2.54	0.27	0.849	2.53	0.27	0.975	2.52	0.27	1.326	2.51	0.28	1.664	2.53	0.29	2.159	2.58	0.29
13179	11.359	45.316	0.337	2.51	0.22	0.409	2.56	0.26	0.486	2.53	0.28	0.568	2.53	0.28	0.646	2.58	0.28	0.742	2.60	0.28	1.064	2.51	0.29	1.408	2.51	0.29	1.984	2.45	0.30
22058	11.36	43.315	0.467	2.51	0.25	0.578	2.53	0.26	0.676	2.51	0.26	0.775	2.51	0.27	0.888	2.48	0.27	1.023	2.47	0.27	1.390	2.48	0.28	1.741	2.51	0.28	2.246	2.56	0.29
13401	11.361	45.266	0.327	2.49	0.22	0.391	2.53	0.26	0.450	2.51	0.28	0.520	2.52	0.29	0.581	2.61	0.29	0.665	2.62	0.29	0.938	2.57	0.30	1.195	2.57	0.31	1.689	2.49	0.32
22280	11.361	43.265	0.478	2.51	0.25	0.590	2.54	0.26	0.693	2.50	0.26	0.794	2.51	0.26	0.911	2.48	0.27	1.047	2.47	0.27	1.417	2.48	0.28	1.766	2.52	0.28	2.268	2.57	0.29
13623	11.363	45.216	0.315	2.51	0.22	0.375	2.55	0.26	0.424	2.54	0.28	0.478	2.54	0.29	0.547	2.52	0.30	0.622	2.57	0.31	0.826	2.64	0.32	1.071	2.59	0.32	1.454	2.55	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
22502	11.363	43.215	0.481	2.50	0.25	0.594	2.53	0.25	0.698	2.50	0.26	0.797	2.51	0.26	0.911	2.49	0.27	1.046	2.49	0.27	1.410	2.49	0.28	1.759	2.52	0.28	2.261	2.58	0.29
13845	11.365	45.166	0.308	2.53	0.22	0.366	2.56	0.26	0.408	2.57	0.28	0.459	2.55	0.29	0.513	2.57	0.31	0.580	2.61	0.31	0.785	2.59	0.33	0.979	2.62	0.33	1.317	2.60	0.34
22724	11.365	43.165	0.482	2.49	0.25	0.596	2.53	0.25	0.701	2.50	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.49	0.27	1.045	2.49	0.27	1.408	2.50	0.28	1.756	2.53	0.28	2.260	2.58	0.29
14067	11.366	45.116	0.307	2.54	0.22	0.363	2.57	0.26	0.404	2.59	0.28	0.454	2.57	0.30	0.502	2.60	0.31	0.574	2.61	0.32	0.759	2.63	0.33	0.975	2.60	0.34	1.271	2.63	0.35
22946	11.367	43.115	0.482	2.49	0.24	0.597	2.53	0.25	0.701	2.50	0.26	0.800	2.51	0.26	0.914	2.49	0.27	1.045	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
5410	11.368	47.067	0.113	2.75	0.10	0.152	2.45	0.15	0.181	2.43	0.16	0.211	2.47	0.19	0.245	2.47	0.21	0.282	2.49	0.25	0.370	2.58	0.31	0.451	2.67	0.35	0.561	2.84	0.37
14289	11.368	45.066	0.311	2.56	0.22	0.368	2.59	0.27	0.411	2.59	0.28	0.462	2.59	0.30	0.513	2.61	0.31	0.586	2.62	0.32	0.808	2.58	0.33	1.018	2.61	0.33	1.324	2.65	0.34
23168	11.368	43.065	0.479	2.49	0.24	0.595	2.52	0.25	0.699	2.49	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.49	0.27	1.044	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.28	2.258	2.58	0.29
5632	11.37	47.017	0.120	2.77	0.10	0.159	2.47	0.15	0.188	2.45	0.16	0.220	2.48	0.20	0.253	2.50	0.22	0.290	2.51	0.25	0.378	2.62	0.32	0.461	2.71	0.36	0.572	2.89	0.38
14511	11.37	45.016	0.320	2.56	0.22	0.379	2.60	0.27	0.429	2.58	0.28	0.484	2.59	0.30	0.560	2.55	0.30	0.652	2.52	0.31	0.898	2.55	0.32	1.127	2.60	0.32	1.498	2.61	0.33
23390	11.37	43.015	0.473	2.48	0.24	0.591	2.52	0.25	0.695	2.49	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.26	1.042	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.52	0.28	2.258	2.58	0.29
5854	11.371	46.967	0.127	2.52	0.13	0.166	2.48	0.15	0.195	2.46	0.19	0.228	2.49	0.20	0.262	2.52	0.22	0.299	2.51	0.26	0.387	2.64	0.33	0.472	2.74	0.36	0.584	2.92	0.38
14733	11.372	44.966	0.335	2.57	0.23	0.397	2.60	0.27	0.463	2.54	0.28	0.543	2.52	0.29	0.624	2.52	0.30	0.734	2.53	0.29	1.024	2.58	0.29	1.330	2.59	0.29	1.843	2.53	0.32
23612	11.372	42.966	0.466	2.47	0.24	0.585	2.51	0.25	0.690	2.48	0.26	0.792	2.49	0.26	0.906	2.47	0.26	1.039	2.48	0.27	1.402	2.49	0.28	1.752	2.52	0.28	2.257	2.57	0.29
6076	11.373	46.917	0.133	2.53	0.14	0.173	2.49	0.16	0.203	2.47	0.19	0.237	2.51	0.20	0.271	2.52	0.22	0.308	2.52	0.27	0.396	2.66	0.33	0.484	2.76	0.36	0.599	2.93	0.38
14955	11.374	44.916	0.353	2.56	0.25	0.431	2.54	0.27	0.521	2.49	0.28	0.606	2.52	0.29	0.717	2.53	0.28	0.841	2.62	0.27	1.233	2.60	0.27	1.658	2.56	0.28	2.377	2.49	0.29
23834	11.374	42.916	0.455	2.47	0.24	0.575	2.50	0.25	0.679	2.47	0.26	0.784	2.48	0.26	0.898	2.46	0.26	1.032	2.47	0.26	1.396	2.48	0.27	1.749	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
6298	11.375	46.867	0.140	2.54	0.14	0.180	2.50	0.16	0.211	2.53	0.19	0.246	2.53	0.21	0.280	2.52	0.23	0.317	2.52	0.28	0.407	2.66	0.34	0.498	2.77	0.37	0.617	2.93	0.39
24056	11.375	42.866	0.436	2.49	0.23	0.558	2.49	0.25	0.657	2.48	0.26	0.763	2.47	0.26	0.878	2.46	0.26	1.013	2.46	0.26	1.381	2.47	0.27	1.737	2.50	0.28	2.247	2.56	0.29
15177	11.375	44.866	0.372	2.56	0.25	0.473	2.51	0.27	0.575	2.48	0.28	0.682	2.52	0.28	0.797	2.62	0.27	0.962	2.57	0.27	1.415	2.59	0.27	1.915	2.54	0.28	2.758	2.45	0.29
6520	11.377	46.817	0.147	2.55	0.14	0.187	2.51	0.16	0.221	2.52	0.19	0.256	2.53	0.21	0.289	2.52	0.23	0.327	2.53	0.28	0.420	2.65	0.34	0.513	2.77	0.37	0.637	2.91	0.39
24278	11.377	42.816	0.411	2.53	0.22	0.532	2.49	0.25	0.622	2.50	0.25	0.728	2.47	0.26	0.837	2.47	0.26	0.972	2.46	0.26	1.338	2.46	0.27	1.697	2.49	0.28	2.211	2.55	0.29
15399	11.377	44.816	0.392	2.56	0.25	0.518	2.46	0.27	0.611	2.51	0.28	0.745	2.52	0.27	0.868	2.61	0.26	1.036	2.58	0.27	1.511	2.59	0.27	2.031	2.54	0.28	2.911	2.44	0.29
24500	11.379	42.766	0.389	2.55	0.22	0.497	2.50	0.25	0.577	2.53	0.25	0.671	2.49	0.26	0.770	2.49	0.26	0.896	2.47	0.27	1.240	2.47	0.27	1.583	2.49	0.28	2.088	2.54	0.29
6742	11.379	46.767	0.153	2.55	0.15	0.194	2.52	0.18	0.230	2.53	0.19	0.265	2.52	0.21	0.299	2.51	0.24	0.337	2.53	0.28	0.434	2.64	0.34	0.529	2.76	0.37	0.660	2.89	0.40
15621	11.379	44.766	0.415	2.53	0.26	0.545	2.47	0.27	0.651	2.48	0.28	0.779	2.54	0.27	0.912	2.59	0.26	1.077	2.59	0.27	1.551	2.59	0.27	2.078	2.54	0.28	2.961	2.44	0.29
24722	11.38	42.716	0.369	2.55	0.22	0.458	2.52	0.25	0.532	2.54	0.25	0.602	2.56	0.26	0.690	2.52	0.27	0.789	2.54	0.27	1.077	2.53	0.28	1.366	2.53	0.28	1.797	2.56	0.29
15843	11.381	44.716	0.441	2.50	0.26	0.563	2.49	0.27	0.670	2.48	0.28	0.803	2.55	0.27	0.933	2.60	0.27	1.101	2.59	0.27	1.572	2.59	0.27	2.097	2.54	0.28	2.978	2.44	0.29
6964	11.381	46.717	0.160	2.56	0.15	0.201	2.52	0.18	0.239	2.53	0.19	0.275	2.51	0.21	0.309	2.50	0.24	0.348	2.52	0.29	0.449	2.63	0.35	0.547	2.75	0.38	0.685	2.87	0.41
24944	11.382	42.666	0.348	2.56	0.21	0.420	2.57	0.24	0.486	2.56	0.25	0.548	2.58	0.26	0.610	2.60	0.27	0.695	2.59	0.27	0.914	2.60	0.28	1.138	2.61	0.29	1.470	2.63	0.30
16065	11.382	44.666	0.466	2.47	0.26	0.580	2.50	0.27	0.697	2.44	0.28	0.827	2.50	0.27	0.964	2.54	0.27	1.124	2.58	0.27	1.590	2.58	0.28	2.111	2.52	0.28	2.985	2.44	0.30
7186	11.382	46.667	0.167	2.57	0.15	0.211	2.51	0.19	0.250	2.52	0.20	0.286	2.50	0.22	0.320	2.50	0.25	0.359	2.52	0.29	0.466	2.61	0.35	0.566	2.73	0.38	0.711	2.85	0.41
25166	11.384	42.616	0.328	2.57	0.21	0.391	2.60	0.23	0.447	2.59	0.25	0.503	2.61	0.26	0.557	2.63	0.27	0.621	2.65	0.28	0.797	2.69	0.29	0.977	2.69	0.29	1.240	2.73	0.30
16287	11.384	44.616	0.487	2.47	0.26	0.599	2.51	0.27	0.707	2.49	0.28	0.841	2.45	0.28	0.990	2.45	0.28	1.153	2.52	0.28	1.628	2.56	0.28	2.138	2.52	0.28	2.996	2.44	0.30
7408	11.384	46.617	0.175	2.57	0.15	0.222	2.50	0.20	0.260	2.51	0.20	0.297	2.49	0.22	0.332	2.49	0.26	0.370	2.51	0.29	0.483	2.60	0.35	0.586	2.72	0.38	0.738	2.83	0.42
25388	11.385	42.566	0.307	2.59	0.20	0.367	2.62	0.22	0.411	2.64	0.25	0.461	2.64	0.26	0.509	2.66	0.27	0.563	2.69	0.28	0.710	2.74	0.29	0.849	2.78	0.30	1.057	2.85	0.31
16509	11.386	44.566	0.509	2.48	0.26	0.630	2.50	0.27	0.736	2.48	0.28	0.858	2.46	0.28	1.001	2.44	0.29	1.176	2.44	0.29	1.687	2.43	0.29	2.207	2.44	0.29	3.056	2.39	0.30
7630	11.386	46.567	0.183	2.57	0.15	0.232	2.53	0.18	0.272	2.50	0.20	0.308	2.48	0.22	0.343	2.49	0.26	0.382	2.51	0.29	0.501	2.59	0.35	0.607	2.70	0.38	0.766	2.82	0.42
25610	11.387	42.516	0.290	2.60	0.20	0.346	2.64	0.22	0.386	2.66	0.25	0.428	2.67	0.26	0.473	2.69	0.26	0.523	2.72	0.27	0.649	2.78	0.29	0.768	2.84	0.30	0.944	2.94	0.32
16731	11.388	44.516	0.533	2.48	0.26	0.663	2.48	0.27	0.770	2.48	0.28	0.884	2.47	0.29	1.021	2.46	0.29	1.200	2.41	0.29	1.670	2.41	0.31	2.132	2.45	0.31	2.890	2.45	0.32
7852	11.388	46.517	0.191	2.55	0.16	0.244	2.51	0.19	0.283	2.49	0.21	0.320	2.47	0.24	0.355	2.49	0.27	0.395	2.51	0.30	0.520	2.58	0.35	0.631	2.69	0.38	0.795	2.81	0.42
25832	11.389	42.466	0.273	2.62	0.19	0.327	2.66	0.21	0.364	2.68	0.23	0.400	2.69	0.26	0.441	2.70	0.26	0.488	2.73	0.27	0.598	2.80	0.30	0.707	2.88	0.30	0.855	3.00	0.32
16953	11.389	44.466	0.556	2.47	0.26	0.696	2.46	0.27	0.805	2.48	0.28	0.926	2.46	0.28	1.066	2.45	0.29	1.241	2.43	0.29	1.709	2.38	0.31	2.157	2.41	0.32	2.801	2.47	0.33
8074	11.39	46.467	0.200	2.53	0.16	0.256	2.50	0.19	0.295	2.48	0.21	0.332	2.48	0.24	0.368	2.49	0.27	0.410	2.49	0.30	0.539	2.58	0.35	0.657	2.68	0.39	0.828	2.80	0.44
26054	11.39	42.416	0.257	2.60	0.19	0.308	2.66	0.21	0.345	2.68	0.22	0.378	2.69	0.25	0.413	2.70	0.27	0.458	2.72	0.27	0.563	2.79	0.30	0.659	2.88	0.31	0.791	3.01	0.33
17175	11.391	44.416	0.578	2.47	0.26	0.727	2.45	0.27	0.843	2.46	0.28	0.965	2.46	0.28	1.096	2.47	0.28	1.269	2.46	0.29	1.726	2.45	0.30	2.158	2.48	0.31	2.789	2.53	0.32
8296	11.391	46.417	0.212	2.49	0.18	0.268	2.48	0.19	0.308	2.47	0.21	0.345	2.48	0.25	0.381	2.50	0.27	0.428	2.47	0.30	0.559	2.59	0.35	0.683	2.67	0.39	0.863	2.78	0.44
26276	11.392	42.366	0.242	2.60	0.19	0.291	2.67	0.20	0.326	2.68	0.22	0.358	2.70	0.25	0.390	2.71	0.26	0.430	2.72	0.27	0.532	2.79	0.30	0.619	2.88	0.32	0.745	3.00	0.33
17397	11.393	44.366	0.597	2.47	0.26	0.753	2.45	0.27	0.876	2.45	0.28	0.999	2.46	0.28	1.133	2.46	0.28	1.291	2.49	0.29	1.748	2.50	0.30	2.181	2.53	0.31	2.815	2.59	0.32
8518	11.393	46.367	0.224	2.46	0.18	0.281	2.47	0.20	0.321	2.47	0.22	0.358	2.49	0.25	0.393	2.51	0.28	0.448	2.46	0.31	0.580	2.60	0.36	0.711	2.68	0.39	0.900	2.79	0.44
26498	11.394	42.316	0.228	2.60	0.19	0.275	2.67	0.20	0.308	2.69	0.22	0.339	2.70	0.25	0.369	2.71	0.26	0.403	2.72	0.28	0.501	2.77	0.30	0.584	2.87	0.32	0.704	2.98	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
17619	11.394	44.316	0.618	2.46	0.26	0.777	2.45	0.27	0.906	2.44	0.28	1.035	2.45	0.28	1.171	2.45	0.29	1.336	2.48	0.29	1.785	2.52	0.30	2.231	2.56	0.31	2.883	2.63	0.32
8740	11.395	46.317	0.237	2.43	0.20	0.293	2.47	0.20	0.333	2.49	0.23	0.370	2.51	0.26	0.409	2.51	0.29	0.468	2.47	0.32	0.602	2.61	0.37	0.740	2.69	0.39	0.993	2.67	0.44
17841	11.396	44.266	0.637	2.45	0.26	0.799	2.45	0.27	0.934	2.43	0.27	1.070	2.44	0.28	1.211	2.44	0.28	1.383	2.47	0.29	1.846	2.52	0.30	2.302	2.56	0.31	2.994	2.63	0.32
8962	11.397	46.267	0.248	2.49	0.19	0.305	2.49	0.21	0.346	2.51	0.24	0.384	2.53	0.27	0.430	2.47	0.30	0.490	2.48	0.33	0.630	2.63	0.36	0.805	2.60	0.39	1.039	2.72	0.44
18063	11.398	44.216	0.654	2.44	0.26	0.822	2.44	0.27	0.961	2.43	0.27	1.104	2.43	0.28	1.252	2.43	0.28	1.430	2.45	0.29	1.917	2.50	0.30	2.396	2.54	0.31	3.128	2.61	0.32
9184	11.399	46.217	0.259	2.50	0.19	0.318	2.52	0.22	0.360	2.54	0.25	0.399	2.55	0.27	0.454	2.47	0.30	0.515	2.53	0.32	0.680	2.59	0.35	0.848	2.66	0.38	1.088	2.73	0.43
18285	11.4	44.166	0.667	2.43	0.26	0.843	2.43	0.27	0.984	2.42	0.27	1.133	2.42	0.28	1.287	2.42	0.28	1.472	2.44	0.29	1.976	2.48	0.30	2.477	2.51	0.31	3.239	2.59	0.33
9406	11.4	46.167	0.271	2.52	0.20	0.332	2.54	0.22	0.375	2.56	0.25	0.423	2.54	0.28	0.479	2.50	0.30	0.542	2.56	0.32	0.718	2.64	0.35	0.890	2.68	0.37	1.198	2.64	0.42
18507	11.401	44.116	0.675	2.43	0.26	0.855	2.42	0.27	0.999	2.42	0.27	1.151	2.41	0.28	1.310	2.41	0.28	1.499	2.43	0.29	2.013	2.45	0.30	2.525	2.48	0.31	3.308	2.57	0.32
9628	11.402	46.117	0.285	2.54	0.20	0.348	2.57	0.23	0.393	2.58	0.26	0.450	2.52	0.29	0.510	2.52	0.30	0.573	2.59	0.32	0.761	2.67	0.34	0.966	2.69	0.36	1.328	2.62	0.38
18729	11.403	44.066	0.673	2.42	0.26	0.854	2.41	0.27	0.999	2.42	0.27	1.167	2.41	0.27	1.343	2.38	0.28	1.551	2.36	0.28	2.060	2.40	0.29	2.567	2.45	0.30	3.354	2.53	0.32
9850	11.404	46.067	0.299	2.56	0.21	0.365	2.59	0.24	0.417	2.58	0.27	0.486	2.52	0.28	0.549	2.55	0.29	0.612	2.64	0.31	0.836	2.67	0.33	1.089	2.59	0.35	1.447	2.64	0.36
18951	11.405	44.016	0.659	2.43	0.26	0.846	2.41	0.27	0.991	2.42	0.27	1.148	2.41	0.27	1.314	2.39	0.28	1.517	2.39	0.28	2.091	2.35	0.29	2.635	2.38	0.29	3.459	2.43	0.32
10072	11.406	46.017	0.315	2.58	0.21	0.384	2.61	0.25	0.454	2.56	0.27	0.530	2.56	0.28	0.589	2.65	0.29	0.674	2.65	0.29	0.949	2.55	0.32	1.213	2.55	0.34	1.605	2.62	0.35
19173	11.406	43.966	0.633	2.45	0.26	0.814	2.44	0.26	0.956	2.43	0.27	1.105	2.42	0.27	1.286	2.38	0.28	1.464	2.40	0.28	2.014	2.38	0.29	2.566	2.41	0.29	3.414	2.41	0.32
10294	11.408	45.967	0.331	2.58	0.22	0.416	2.57	0.26	0.504	2.54	0.27	0.573	2.59	0.28	0.649	2.61	0.28	0.761	2.54	0.29	1.076	2.48	0.31	1.365	2.53	0.32	1.838	2.55	0.33
19395	11.408	43.916	0.595	2.48	0.26	0.756	2.45	0.27	0.903	2.43	0.27	1.037	2.43	0.27	1.200	2.39	0.28	1.376	2.40	0.28	1.888	2.39	0.29	2.408	2.38	0.30	3.211	2.43	0.32
10516	11.409	45.917	0.347	2.61	0.23	0.468	2.49	0.26	0.550	2.53	0.26	0.626	2.58	0.27	0.732	2.52	0.28	0.860	2.48	0.29	1.202	2.48	0.30	1.550	2.49	0.31	2.116	2.48	0.32
19617	11.41	43.866	0.560	2.50	0.26	0.698	2.48	0.27	0.806	2.49	0.28	0.957	2.42	0.28	1.088	2.43	0.28	1.249	2.41	0.29	1.711	2.38	0.29	2.172	2.38	0.30	2.890	2.40	0.32
10738	11.411	45.867	0.374	2.56	0.23	0.506	2.46	0.26	0.592	2.53	0.26	0.697	2.50	0.27	0.812	2.46	0.28	0.947	2.46	0.28	1.343	2.45	0.29	1.744	2.47	0.29	2.393	2.43	0.31
19839	11.412	43.816	0.524	2.52	0.25	0.640	2.53	0.27	0.738	2.52	0.28	0.837	2.52	0.28	0.947	2.52	0.29	1.126	2.43	0.29	1.516	2.40	0.30	1.912	2.40	0.31	2.532	2.43	0.32
10960	11.413	45.817	0.402	2.50	0.24	0.542	2.48	0.25	0.639	2.51	0.26	0.759	2.45	0.27	0.877	2.44	0.28	1.046	2.40	0.28	1.470	2.43	0.29	1.915	2.44	0.29	2.629	2.41	0.30
20061	11.413	43.766	0.494	2.54	0.25	0.592	2.57	0.27	0.681	2.56	0.28	0.767	2.57	0.28	0.861	2.56	0.29	0.990	2.52	0.30	1.354	2.47	0.31	1.757	2.40	0.31	2.329	2.41	0.32
11182	11.415	45.767	0.424	2.45	0.24	0.564	2.50	0.25	0.679	2.48	0.26	0.799	2.44	0.27	0.937	2.41	0.28	1.111	2.38	0.28	1.564	2.41	0.29	2.024	2.45	0.29	2.794	2.39	0.30
20283	11.415	43.717	0.469	2.55	0.26	0.563	2.59	0.27	0.638	2.60	0.28	0.719	2.59	0.28	0.798	2.61	0.29	0.941	2.50	0.30	1.316	2.40	0.30	1.668	2.39	0.31	2.202	2.42	0.32
11404	11.416	45.717	0.435	2.46	0.24	0.577	2.52	0.25	0.703	2.46	0.26	0.824	2.44	0.27	0.976	2.38	0.27	1.150	2.38	0.28	1.619	2.41	0.29	2.086	2.45	0.29	2.891	2.38	0.30
20505	11.417	43.667	0.451	2.57	0.26	0.541	2.60	0.27	0.607	2.63	0.28	0.686	2.61	0.28	0.763	2.63	0.29	0.891	2.55	0.29	1.269	2.39	0.30	1.613	2.39	0.31	2.133	2.41	0.31
11626	11.418	45.667	0.438	2.46	0.24	0.582	2.52	0.25	0.710	2.46	0.26	0.833	2.44	0.27	0.987	2.38	0.27	1.162	2.38	0.28	1.636	2.41	0.28	2.107	2.45	0.29	2.928	2.38	0.30
20727	11.418	43.617	0.439	2.58	0.25	0.527	2.61	0.27	0.589	2.64	0.28	0.664	2.63	0.28	0.740	2.64	0.29	0.857	2.57	0.29	1.240	2.39	0.30	1.577	2.40	0.31	2.089	2.41	0.31
11848	11.42	45.617	0.433	2.45	0.24	0.577	2.52	0.25	0.704	2.47	0.26	0.826	2.44	0.27	0.979	2.39	0.27	1.152	2.38	0.28	1.624	2.41	0.28	2.095	2.45	0.29	2.918	2.38	0.29
20949	11.42	43.567	0.431	2.59	0.25	0.518	2.62	0.27	0.580	2.64	0.28	0.650	2.64	0.28	0.726	2.65	0.29	0.833	2.60	0.29	1.224	2.39	0.30	1.555	2.41	0.30	2.064	2.41	0.31
12070	11.422	45.567	0.422	2.46	0.24	0.564	2.50	0.25	0.685	2.48	0.26	0.804	2.45	0.27	0.951	2.40	0.27	1.121	2.39	0.28	1.586	2.42	0.28	2.050	2.46	0.29	2.866	2.38	0.29
21171	11.422	43.517	0.427	2.60	0.25	0.514	2.62	0.26	0.576	2.65	0.28	0.645	2.65	0.28	0.723	2.65	0.29	0.819	2.64	0.29	1.209	2.41	0.29	1.541	2.41	0.29	2.048	2.41	0.31
12292	11.423	45.517	0.400	2.50	0.24	0.543	2.47	0.25	0.654	2.48	0.26	0.767	2.46	0.27	0.902	2.42	0.27	1.067	2.40	0.28	1.520	2.42	0.28	1.971	2.47	0.28	2.765	2.38	0.29
21393	11.423	43.467	0.428	2.59	0.25	0.517	2.62	0.26	0.580	2.65	0.27	0.654	2.64	0.28	0.732	2.64	0.28	0.823	2.65	0.29	1.198	2.44	0.29	1.537	2.41	0.29	2.040	2.40	0.31
12514	11.425	45.467	0.371	2.58	0.24	0.507	2.44	0.26	0.610	2.49	0.26	0.716	2.49	0.27	0.834	2.47	0.27	0.989	2.44	0.27	1.421	2.43	0.28	1.856	2.47	0.28	2.607	2.38	0.29
21615	11.425	43.417	0.434	2.59	0.25	0.527	2.61	0.26	0.593	2.63	0.27	0.672	2.62	0.27	0.751	2.63	0.28	0.848	2.62	0.29	1.187	2.49	0.29	1.535	2.42	0.29	2.044	2.40	0.30
12736	11.427	45.417	0.354	2.57	0.22	0.468	2.49	0.26	0.565	2.48	0.27	0.657	2.52	0.27	0.754	2.53	0.27	0.900	2.48	0.28	1.294	2.44	0.29	1.700	2.47	0.29	2.388	2.40	0.30
21837	11.427	43.367	0.447	2.57	0.25	0.545	2.59	0.26	0.619	2.61	0.27	0.705	2.59	0.27	0.788	2.60	0.28	0.898	2.58	0.28	1.192	2.57	0.29	1.554	2.49	0.29	2.043	2.47	0.30
22059	11.429	43.317	0.460	2.54	0.25	0.565	2.57	0.26	0.652	2.56	0.26	0.746	2.55	0.27	0.846	2.54	0.27	0.971	2.53	0.28	1.317	2.52	0.28	1.653	2.54	0.29	2.147	2.58	0.29
12958	11.429	45.367	0.341	2.53	0.22	0.419	2.57	0.26	0.507	2.54	0.27	0.594	2.54	0.28	0.682	2.56	0.28	0.784	2.59	0.28	1.142	2.48	0.29	1.510	2.49	0.29	2.119	2.43	0.30
22281	11.43	43.267	0.474	2.51	0.25	0.583	2.54	0.26	0.682	2.51	0.26	0.781	2.51	0.27	0.894	2.48	0.27	1.028	2.48	0.27	1.393	2.49	0.28	1.742	2.52	0.28	2.246	2.56	0.29
13180	11.43	45.317	0.330	2.50	0.22	0.397	2.55	0.26	0.466	2.52	0.28	0.532	2.58	0.28	0.611	2.58	0.29	0.702	2.62	0.29	1.000	2.51	0.31	1.301	2.53	0.30	1.825	2.47	0.31
22503	11.432	43.217	0.480	2.51	0.25	0.592	2.55	0.26	0.695	2.51	0.26	0.795	2.52	0.26	0.911	2.49	0.27	1.047	2.48	0.27	1.417	2.49	0.28	1.766	2.52	0.28	2.267	2.57	0.29
13402	11.432	45.267	0.320	2.49	0.21	0.382	2.53	0.26	0.436	2.51	0.28	0.494	2.52	0.29	0.564	2.54	0.30	0.639	2.62	0.29	0.860	2.65	0.31	1.130	2.57	0.32	1.561	2.52	0.33
22725	11.434	43.167	0.485	2.50	0.25	0.598	2.54	0.26	0.703	2.50	0.26	0.801	2.52	0.26	0.915	2.49	0.27	1.050	2.49	0.27	1.414	2.50	0.28	1.763	2.52	0.28	2.264	2.58	0.29
13624	11.434	45.217	0.309	2.51	0.21	0.368	2.54	0.25	0.413	2.54	0.28	0.465	2.53	0.29	0.525	2.54	0.31	0.587	2.60	0.31	0.796	2.62	0.32	1.007	2.61	0.33	1.369	2.57	0.34
22947	11.435	43.117	0.487	2.50	0.25	0.600	2.54	0.25	0.705	2.50	0.26	0.804	2.52	0.26	0.917	2.49	0.27	1.048	2.50	0.27	1.411	2.50	0.28	1.758	2.53	0.28	2.262	2.58	0.29
13846	11.435	45.167	0.303	2.52	0.22	0.360	2.56	0.26	0.400	2.57	0.28	0.450	2.55	0.29	0.498	2.58	0.31	0.566	2.60	0.32	0.739	2.64	0.34	0.951	2.59	0.34	1.234	2.65	0.35
23169	11.437	43.067	0.484	2.49	0.25	0.598	2.53	0.25	0.703	2.50	0.26	0.802	2.51	0.26	0.915	2.49	0.27	1.046	2.50	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14068	11.437	45.117	0.302	2.54	0.22	0.358	2.57	0.26	0.398	2.59	0.28	0.446	2.57	0.30	0.494	2.60	0.31	0.557	2.61	0.32	0.726	2.65	0.34	0.948	2.58	0.35	1.224	2.65	0.35

			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^*
23391	11.438	43.017	0.481	2.49	0.24	0.597	2.53	0.25	0.702	2.49	0.26	0.801	2.51	0.26	0.915	2.49	0.27	1.046	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.755	2.53	0.28	2.259	2.58	0.29
14290	11.439	45.067	0.307	2.55	0.22	0.363	2.58	0.26	0.404	2.59	0.28	0.454	2.58	0.30	0.503	2.62	0.31	0.575	2.61	0.32	0.790	2.58	0.33	0.996	2.59	0.34	1.292	2.65	0.35
23613	11.44	42.967	0.477	2.48	0.24	0.594	2.52	0.25	0.699	2.49	0.26	0.799	2.50	0.26	0.914	2.48	0.26	1.046	2.49	0.27	1.407	2.50	0.28	1.756	2.53	0.28	2.260	2.58	0.29
14512	11.441	45.017	0.316	2.56	0.22	0.375	2.59	0.27	0.422	2.58	0.29	0.476	2.59	0.30	0.541	2.58	0.31	0.637	2.53	0.31	0.877	2.53	0.32	1.098	2.60	0.32	1.450	2.61	0.34
5411	11.441	47.068	0.113	2.74	0.10	0.153	2.45	0.15	0.183	2.43	0.16	0.213	2.46	0.20	0.247	2.47	0.22	0.285	2.49	0.25	0.374	2.60	0.33	0.456	2.69	0.36	0.567	2.87	0.38
23835	11.442	42.917	0.469	2.47	0.24	0.588	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.796	2.49	0.26	0.911	2.47	0.26	1.044	2.48	0.27	1.408	2.49	0.28	1.758	2.52	0.28	2.264	2.58	0.29
14734	11.442	44.967	0.330	2.56	0.23	0.392	2.59	0.27	0.454	2.55	0.29	0.531	2.52	0.29	0.608	2.51	0.30	0.717	2.49	0.30	0.992	2.58	0.30	1.282	2.59	0.30	1.764	2.55	0.32
5633	11.443	47.018	0.120	2.76	0.10	0.160	2.46	0.15	0.190	2.44	0.16	0.222	2.47	0.20	0.256	2.50	0.22	0.294	2.50	0.26	0.382	2.63	0.33	0.466	2.72	0.36	0.579	2.91	0.38
24057	11.443	42.867	0.459	2.47	0.24	0.579	2.50	0.25	0.684	2.47	0.26	0.788	2.48	0.26	0.903	2.46	0.26	1.037	2.47	0.27	1.403	2.48	0.28	1.757	2.51	0.28	2.266	2.57	0.29
14956	11.444	44.917	0.348	2.56	0.25	0.422	2.55	0.27	0.510	2.48	0.28	0.592	2.50	0.29	0.696	2.51	0.29	0.816	2.58	0.28	1.183	2.60	0.28	1.581	2.57	0.28	2.254	2.51	0.29
5855	11.444	46.968	0.127	2.51	0.13	0.167	2.47	0.15	0.197	2.46	0.19	0.231	2.49	0.20	0.265	2.51	0.22	0.303	2.50	0.27	0.391	2.65	0.33	0.478	2.75	0.37	0.593	2.92	0.38
24279	11.445	42.817	0.442	2.49	0.23	0.563	2.49	0.25	0.662	2.48	0.26	0.767	2.47	0.26	0.880	2.46	0.26	1.013	2.47	0.26	1.378	2.47	0.27	1.731	2.51	0.28	2.238	2.57	0.29
15178	11.446	44.867	0.368	2.56	0.25	0.464	2.50	0.27	0.565	2.47	0.28	0.669	2.50	0.28	0.783	2.58	0.27	0.941	2.57	0.27	1.382	2.59	0.27	1.870	2.54	0.28	2.697	2.45	0.29
6077	11.446	46.918	0.134	2.52	0.13	0.175	2.48	0.15	0.205	2.45	0.19	0.240	2.51	0.21	0.274	2.51	0.22	0.312	2.50	0.28	0.402	2.66	0.34	0.492	2.76	0.37	0.610	2.93	0.39
24501	11.447	42.767	0.416	2.53	0.22	0.536	2.50	0.25	0.628	2.50	0.26	0.734	2.47	0.26	0.844	2.47	0.26	0.979	2.46	0.27	1.345	2.46	0.27	1.703	2.49	0.28	2.217	2.55	0.29
15400	11.447	44.817	0.388	2.55	0.25	0.511	2.45	0.27	0.602	2.50	0.28	0.730	2.53	0.27	0.851	2.62	0.26	1.021	2.58	0.27	1.493	2.59	0.27	2.010	2.54	0.28	2.885	2.44	0.29
6299	11.448	46.868	0.141	2.53	0.14	0.182	2.49	0.16	0.215	2.51	0.19	0.250	2.52	0.21	0.284	2.51	0.23	0.322	2.51	0.28	0.415	2.65	0.34	0.507	2.76	0.37	0.631	2.91	0.39
24723	11.448	42.717	0.394	2.55	0.22	0.506	2.50	0.25	0.588	2.52	0.26	0.688	2.48	0.26	0.789	2.49	0.26	0.922	2.46	0.27	1.277	2.47	0.27	1.630	2.48	0.28	2.144	2.54	0.29
15622	11.449	44.767	0.410	2.53	0.26	0.540	2.46	0.27	0.642	2.49	0.28	0.773	2.54	0.27	0.903	2.60	0.26	1.070	2.58	0.27	1.544	2.59	0.27	2.069	2.54	0.28	2.952	2.44	0.29
6521	11.45	46.818	0.148	2.54	0.14	0.189	2.50	0.18	0.224	2.51	0.19	0.260	2.51	0.21	0.294	2.50	0.24	0.333	2.51	0.28	0.429	2.64	0.35	0.524	2.75	0.38	0.655	2.89	0.40
24945	11.45	42.667	0.375	2.55	0.22	0.471	2.50	0.25	0.547	2.53	0.26	0.625	2.53	0.26	0.718	2.51	0.27	0.827	2.51	0.27	1.142	2.49	0.28	1.458	2.50	0.28	1.931	2.54	0.29
15844	11.451	44.717	0.437	2.50	0.26	0.561	2.48	0.27	0.667	2.48	0.28	0.800	2.55	0.27	0.930	2.60	0.27	1.098	2.58	0.27	1.570	2.59	0.27	2.095	2.54	0.28	2.976	2.44	0.29
6743	11.451	46.768	0.155	2.55	0.14	0.197	2.51	0.18	0.234	2.52	0.19	0.270	2.50	0.21	0.305	2.49	0.24	0.344	2.51	0.29	0.445	2.62	0.35	0.543	2.74	0.38	0.681	2.86	0.41
25167	11.452	42.617	0.354	2.55	0.22	0.433	2.55	0.25	0.502	2.55	0.25	0.567	2.57	0.26	0.639	2.56	0.27	0.730	2.56	0.27	0.974	2.57	0.28	1.224	2.57	0.29	1.599	2.60	0.29
16066	11.453	44.667	0.463	2.48	0.26	0.579	2.49	0.27	0.695	2.44	0.28	0.824	2.52	0.27	0.963	2.55	0.27	1.124	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.113	2.52	0.28	2.989	2.44	0.30
25389	11.453	42.567	0.334	2.56	0.21	0.399	2.60	0.24	0.461	2.57	0.26	0.519	2.59	0.26	0.576	2.61	0.27	0.648	2.62	0.28	0.840	2.65	0.29	1.035	2.66	0.29	1.325	2.69	0.30
6965	11.453	46.718	0.163	2.56	0.15	0.206	2.50	0.18	0.245	2.51	0.20	0.281	2.49	0.21	0.316	2.48	0.25	0.355	2.50	0.29	0.462	2.60	0.35	0.563	2.72	0.38	0.708	2.85	0.41
16288	11.454	44.617	0.487	2.47	0.26	0.600	2.51	0.27	0.707	2.50	0.28	0.840	2.46	0.28	0.989	2.48	0.28	1.157	2.53	0.28	1.634	2.56	0.28	2.148	2.52	0.28	3.009	2.44	0.30
25611	11.455	42.517	0.314	2.58	0.21	0.375	2.61	0.23	0.424	2.61	0.25	0.476	2.62	0.26	0.527	2.64	0.27	0.583	2.67	0.28	0.742	2.71	0.29	0.894	2.74	0.30	1.122	2.81	0.31
7187	11.455	46.668	0.171	2.56	0.15	0.217	2.49	0.18	0.256	2.50	0.20	0.293	2.48	0.22	0.328	2.48	0.25	0.367	2.50	0.29	0.480	2.58	0.35	0.584	2.71	0.38	0.737	2.83	0.42
16510	11.456	44.567	0.511	2.47	0.26	0.634	2.49	0.27	0.741	2.47	0.28	0.869	2.46	0.28	1.016	2.43	0.29	1.195	2.43	0.29	1.702	2.44	0.29	2.226	2.45	0.29	3.090	2.38	0.31
25833	11.457	42.467	0.295	2.60	0.20	0.352	2.63	0.22	0.392	2.65	0.25	0.438	2.65	0.26	0.484	2.68	0.27	0.535	2.71	0.28	0.668	2.77	0.29	0.790	2.84	0.31	0.975	2.92	0.32
7409	11.457	46.618	0.179	2.57	0.15	0.228	2.47	0.20	0.267	2.49	0.20	0.305	2.47	0.22	0.340	2.48	0.26	0.380	2.49	0.29	0.499	2.58	0.35	0.606	2.69	0.38	0.766	2.81	0.42
16732	11.458	44.517	0.538	2.47	0.26	0.673	2.47	0.27	0.782	2.47	0.28	0.902	2.46	0.29	1.044	2.44	0.29	1.229	2.39	0.29	1.718	2.40	0.31	2.193	2.44	0.31	2.999	2.43	0.32
26055	11.458	42.417	0.277	2.61	0.19	0.332	2.65	0.22	0.370	2.67	0.24	0.408	2.68	0.26	0.450	2.70	0.26	0.498	2.73	0.27	0.612	2.80	0.30	0.723	2.88	0.31	0.878	3.00	0.32
7631	11.459	46.568	0.187	2.55	0.15	0.240	2.51	0.18	0.279	2.48	0.21	0.317	2.46	0.22	0.353	2.48	0.27	0.393	2.49	0.30	0.519	2.57	0.35	0.631	2.67	0.38	0.796	2.80	0.42
16954	11.459	44.467	0.566	2.47	0.26	0.714	2.45	0.27	0.830	2.45	0.28	0.955	2.45	0.28	1.106	2.43	0.28	1.290	2.40	0.29	1.779	2.37	0.31	2.249	2.40	0.32	2.941	2.46	0.33
26277	11.46	42.367	0.261	2.63	0.19	0.314	2.66	0.21	0.350	2.67	0.23	0.385	2.69	0.26	0.422	2.69	0.27	0.467	2.73	0.27	0.575	2.79	0.30	0.674	2.89	0.31	0.810	3.03	0.33
7853	11.46	46.518	0.196	2.53	0.16	0.252	2.49	0.19	0.292	2.47	0.21	0.329	2.46	0.24	0.366	2.48	0.27	0.408	2.48	0.30	0.539	2.57	0.35	0.657	2.66	0.39	0.830	2.79	0.44
17176	11.461	44.418	0.592	2.46	0.26	0.752	2.44	0.27	0.880	2.43	0.28	1.008	2.45	0.28	1.156	2.45	0.28	1.340	2.44	0.28	1.825	2.43	0.30	2.287	2.47	0.31	2.960	2.54	0.33
26499	11.461	42.317	0.246	2.60	0.19	0.296	2.66	0.21	0.331	2.68	0.22	0.365	2.69	0.25	0.397	2.70	0.27	0.439	2.72	0.28	0.542	2.78	0.30	0.633	2.89	0.32	0.761	3.01	0.34
8075	11.462	46.468	0.207	2.50	0.18	0.265	2.48	0.19	0.305	2.46	0.21	0.343	2.47	0.25	0.378	2.49	0.27	0.426	2.46	0.30	0.559	2.57	0.35	0.685	2.66	0.39	0.868	2.77	0.44
17398	11.463	44.368	0.619	2.45	0.26	0.785	2.44	0.27	0.920	2.42	0.28	1.057	2.43	0.28	1.199	2.45	0.28	1.375	2.47	0.28	1.866	2.48	0.30	2.332	2.52	0.31	3.012	2.60	0.32
8297	11.464	46.418	0.220	2.46	0.18	0.278	2.47	0.20	0.317	2.47	0.21	0.354	2.49	0.25	0.390	2.51	0.28	0.445	2.45	0.31	0.581	2.58	0.36	0.714	2.66	0.39	0.907	2.77	0.44
17620	11.464	44.318	0.643	2.44	0.26	0.813	2.43	0.27	0.953	2.42	0.27	1.096	2.42	0.28	1.245	2.44	0.28	1.423	2.46	0.28	1.909	2.51	0.30	2.387	2.55	0.31	3.116	2.61	0.32
8519	11.465	46.368	0.233	2.44	0.18	0.289	2.47	0.20	0.329	2.49	0.22	0.367	2.51	0.26	0.404	2.52	0.29	0.465	2.47	0.32	0.603	2.60	0.37	0.745	2.66	0.41	0.985	2.70	0.44
17842	11.466	44.268	0.663	2.43	0.26	0.838	2.42	0.27	0.980	2.42	0.27	1.128	2.42	0.28	1.283	2.43	0.28	1.467	2.45	0.29	1.969	2.50	0.30	2.465	2.53	0.31	3.218	2.60	0.32
8741	11.467	46.318	0.243	2.49	0.18	0.301	2.49	0.21	0.342	2.51	0.24	0.380	2.53	0.27	0.426	2.48	0.30	0.487	2.48	0.33	0.633	2.61	0.37	0.802	2.61	0.39	1.062	2.66	0.44
18064	11.468	44.218	0.677	2.42	0.26	0.857	2.42	0.27	1.001	2.42	0.27	1.154	2.41	0.28	1.312	2.42	0.28	1.502	2.44	0.29	2.016	2.48	0.30	2.526	2.52	0.31	3.298	2.60	0.32
8963	11.469	46.268	0.255	2.50	0.19	0.314	2.52	0.22	0.356	2.54	0.25	0.395	2.55	0.27	0.449	2.47	0.31	0.511	2.52	0.32	0.677	2.59	0.36	0.847	2.66	0.38	1.117	2.69	0.44
18286	11.469	44.168	0.687	2.42	0.26	0.870	2.41	0.27	1.017	2.41	0.27	1.171	2.41	0.28	1.332	2.41	0.28	1.525	2.44	0.29	2.048	2.47	0.30	2.565	2.51	0.31	3.350	2.59	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9185	11.471	46.218	0.267	2.51	0.20	0.328	2.54	0.22	0.371	2.55	0.25	0.417	2.54	0.28	0.474	2.50	0.31	0.537	2.56	0.32	0.713	2.65	0.35	0.894	2.68	0.38	1.202	2.67	0.42
18508	11.471	44.118	0.692	2.42	0.26	0.877	2.41	0.27	1.024	2.41	0.27	1.179	2.41	0.28	1.341	2.41	0.28	1.534	2.43	0.29	2.060	2.45	0.30	2.580	2.49	0.31	3.371	2.58	0.33
9407	11.472	46.168	0.280	2.54	0.20	0.343	2.56	0.23	0.388	2.57	0.26	0.442	2.53	0.29	0.501	2.53	0.30	0.568	2.58	0.32	0.754	2.68	0.35	0.962	2.70	0.37	1.326	2.62	0.40
18730	11.473	44.068	0.689	2.41	0.26	0.874	2.41	0.27	1.021	2.41	0.27	1.175	2.41	0.28	1.337	2.42	0.28	1.529	2.44	0.28	2.051	2.45	0.30	2.569	2.48	0.31	3.419	2.53	0.32
9629	11.474	46.118	0.294	2.56	0.21	0.360	2.58	0.24	0.409	2.59	0.27	0.471	2.55	0.29	0.540	2.52	0.30	0.601	2.62	0.32	0.827	2.65	0.34	1.085	2.58	0.36	1.455	2.61	0.38
18952	11.474	44.018	0.678	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.016	2.41	0.27	1.175	2.40	0.27	1.345	2.39	0.28	1.549	2.37	0.29	2.054	2.42	0.29	2.591	2.45	0.30	3.418	2.50	0.32
9851	11.476	46.068	0.309	2.58	0.21	0.378	2.60	0.25	0.437	2.58	0.27	0.518	2.52	0.28	0.575	2.62	0.29	0.662	2.62	0.30	0.937	2.53	0.33	1.176	2.58	0.35	1.574	2.63	0.36
19174	11.476	43.968	0.656	2.43	0.26	0.842	2.42	0.26	0.985	2.42	0.27	1.140	2.41	0.27	1.306	2.40	0.28	1.506	2.39	0.28	2.075	2.36	0.29	2.632	2.38	0.29	3.457	2.42	0.32
10073	11.478	46.018	0.325	2.59	0.22	0.398	2.62	0.26	0.490	2.52	0.27	0.556	2.59	0.28	0.629	2.60	0.29	0.740	2.53	0.30	1.029	2.53	0.32	1.305	2.56	0.34	1.740	2.61	0.35
19396	11.478	43.918	0.623	2.46	0.26	0.802	2.43	0.27	0.943	2.43	0.27	1.088	2.42	0.27	1.264	2.38	0.28	1.439	2.41	0.28	1.981	2.39	0.29	2.525	2.42	0.29	3.362	2.42	0.32
19618	11.479	43.868	0.585	2.49	0.26	0.739	2.46	0.27	0.884	2.43	0.27	1.012	2.43	0.28	1.157	2.41	0.28	1.342	2.40	0.28	1.836	2.38	0.29	2.342	2.38	0.31	3.122	2.43	0.32
10295	11.479	45.968	0.340	2.60	0.22	0.447	2.52	0.26	0.531	2.54	0.27	0.601	2.60	0.28	0.706	2.52	0.29	0.828	2.47	0.29	1.140	2.49	0.31	1.459	2.52	0.32	1.977	2.54	0.34
19840	11.481	43.818	0.549	2.50	0.26	0.680	2.50	0.27	0.784	2.50	0.28	0.909	2.46	0.28	1.059	2.43	0.28	1.211	2.41	0.29	1.647	2.39	0.30	2.093	2.38	0.30	2.768	2.42	0.32
10517	11.481	45.918	0.359	2.60	0.23	0.488	2.48	0.26	0.571	2.54	0.27	0.672	2.51	0.28	0.783	2.46	0.29	0.909	2.46	0.29	1.269	2.46	0.30	1.640	2.48	0.31	2.245	2.47	0.32
20062	11.483	43.768	0.515	2.52	0.26	0.624	2.55	0.27	0.720	2.53	0.28	0.812	2.55	0.28	0.918	2.53	0.29	1.074	2.47	0.29	1.456	2.43	0.31	1.857	2.41	0.31	2.464	2.42	0.32
10739	11.483	45.868	0.388	2.54	0.24	0.528	2.47	0.25	0.617	2.51	0.27	0.737	2.44	0.28	0.849	2.43	0.28	0.994	2.43	0.29	1.398	2.44	0.30	1.820	2.46	0.30	2.499	2.42	0.32
20284	11.484	43.718	0.487	2.54	0.26	0.583	2.58	0.27	0.668	2.57	0.28	0.751	2.58	0.28	0.840	2.58	0.29	0.969	2.53	0.30	1.340	2.45	0.31	1.726	2.40	0.31	2.282	2.41	0.32
10961	11.484	45.818	0.417	2.46	0.24	0.554	2.50	0.25	0.666	2.47	0.26	0.784	2.42	0.27	0.904	2.43	0.28	1.077	2.39	0.29	1.514	2.42	0.29	1.971	2.44	0.29	2.704	2.39	0.31
20506	11.486	43.668	0.465	2.56	0.26	0.557	2.60	0.27	0.629	2.61	0.28	0.709	2.60	0.28	0.787	2.62	0.29	0.925	2.52	0.30	1.298	2.41	0.30	1.648	2.39	0.31	2.177	2.42	0.32
11183	11.486	45.768	0.432	2.46	0.24	0.572	2.51	0.25	0.694	2.46	0.26	0.817	2.42	0.27	0.959	2.39	0.28	1.131	2.38	0.28	1.592	2.41	0.29	2.075	2.43	0.29	2.842	2.39	0.30
20728	11.487	43.618	0.450	2.57	0.26	0.539	2.61	0.27	0.602	2.64	0.28	0.681	2.62	0.29	0.757	2.63	0.29	0.881	2.56	0.30	1.258	2.40	0.30	1.601	2.40	0.31	2.117	2.41	0.32
11405	11.488	45.718	0.439	2.47	0.24	0.584	2.51	0.25	0.709	2.46	0.26	0.835	2.43	0.27	0.984	2.38	0.28	1.160	2.38	0.28	1.636	2.41	0.29	2.124	2.42	0.29	2.915	2.38	0.30
20950	11.489	43.568	0.440	2.59	0.26	0.528	2.61	0.27	0.589	2.64	0.28	0.663	2.63	0.29	0.738	2.64	0.29	0.853	2.58	0.30	1.236	2.40	0.30	1.572	2.40	0.31	2.082	2.42	0.31
11627	11.489	45.668	0.438	2.46	0.24	0.583	2.51	0.25	0.709	2.46	0.26	0.836	2.43	0.27	0.986	2.38	0.27	1.165	2.37	0.28	1.644	2.40	0.29	2.125	2.43	0.29	2.930	2.38	0.30
21172	11.491	43.518	0.435	2.59	0.25	0.522	2.62	0.27	0.583	2.65	0.28	0.654	2.64	0.28	0.729	2.65	0.29	0.835	2.61	0.29	1.224	2.40	0.30	1.555	2.42	0.30	2.062	2.42	0.31
11849	11.491	45.618	0.430	2.44	0.24	0.572	2.51	0.25	0.697	2.47	0.26	0.820	2.43	0.27	0.970	2.38	0.27	1.147	2.37	0.28	1.619	2.40	0.29	2.091	2.44	0.29	2.895	2.38	0.30
21394	11.492	43.468	0.433	2.59	0.25	0.520	2.62	0.27	0.581	2.65	0.28	0.654	2.65	0.28	0.731	2.65	0.29	0.826	2.64	0.29	1.214	2.42	0.29	1.546	2.42	0.29	2.051	2.42	0.31
12071	11.493	45.568	0.415	2.47	0.24	0.555	2.48	0.25	0.670	2.48	0.26	0.791	2.44	0.27	0.929	2.40	0.27	1.101	2.38	0.28	1.562	2.41	0.28	2.021	2.45	0.29	2.810	2.38	0.30
21616	11.494	43.418	0.434	2.59	0.25	0.525	2.62	0.26	0.588	2.65	0.27	0.664	2.64	0.28	0.742	2.65	0.28	0.835	2.64	0.29	1.204	2.45	0.29	1.546	2.41	0.29	2.048	2.41	0.31
12293	11.495	45.518	0.386	2.54	0.24	0.530	2.43	0.26	0.631	2.49	0.26	0.741	2.48	0.27	0.867	2.44	0.27	1.031	2.41	0.28	1.473	2.41	0.28	1.916	2.45	0.29	2.671	2.38	0.30
21838	11.496	43.368	0.443	2.58	0.25	0.537	2.60	0.26	0.603	2.64	0.27	0.684	2.62	0.28	0.763	2.63	0.28	0.862	2.62	0.29	1.216	2.48	0.29	1.559	2.41	0.29	2.057	2.41	0.30
12515	11.496	45.468	0.360	2.60	0.23	0.488	2.46	0.26	0.586	2.50	0.27	0.684	2.51	0.27	0.791	2.49	0.27	0.941	2.46	0.28	1.354	2.43	0.29	1.771	2.46	0.29	2.473	2.40	0.30
22060	11.497	43.318	0.456	2.56	0.25	0.554	2.59	0.26	0.631	2.59	0.27	0.717	2.59	0.27	0.800	2.60	0.28	0.912	2.58	0.28	1.206	2.58	0.29	1.578	2.48	0.29	2.082	2.46	0.30
12737	11.498	45.418	0.347	2.54	0.22	0.438	2.55	0.26	0.533	2.51	0.27	0.621	2.54	0.27	0.714	2.55	0.28	0.835	2.53	0.28	1.209	2.46	0.29	1.593	2.48	0.29	2.221	2.43	0.30
22282	11.499	43.268	0.471	2.53	0.25	0.576	2.56	0.26	0.668	2.54	0.27	0.762	2.54	0.27	0.864	2.53	0.27	0.988	2.53	0.28	1.334	2.52	0.28	1.666	2.56	0.29	2.217	2.52	0.29
12959	11.5	45.368	0.334	2.52	0.22	0.404	2.58	0.26	0.487	2.52	0.28	0.565	2.54	0.28	0.642	2.58	0.28	0.736	2.60	0.28	1.056	2.48	0.31	1.391	2.51	0.29	1.940	2.46	0.31
22504	11.5	43.218	0.482	2.51	0.25	0.591	2.54	0.26	0.693	2.51	0.26	0.792	2.52	0.27	0.908	2.49	0.27	1.044	2.48	0.27	1.411	2.49	0.28	1.760	2.52	0.28	2.265	2.57	0.29
13181	11.501	45.318	0.323	2.50	0.21	0.388	2.54	0.26	0.450	2.49	0.28	0.514	2.54	0.29	0.575	2.63	0.29	0.662	2.62	0.29	0.922	2.58	0.31	1.189	2.56	0.32	1.665	2.51	0.32
22726	11.502	43.168	0.488	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.704	2.51	0.26	0.805	2.52	0.27	0.923	2.49	0.27	1.059	2.48	0.27	1.429	2.49	0.28	1.776	2.53	0.28	2.276	2.58	0.29
13403	11.503	45.268	0.313	2.49	0.21	0.373	2.53	0.25	0.422	2.52	0.28	0.476	2.52	0.29	0.542	2.51	0.31	0.610	2.59	0.31	0.812	2.66	0.32	1.067	2.57	0.33	1.441	2.56	0.33
22948	11.504	43.118	0.490	2.50	0.25	0.602	2.54	0.26	0.707	2.51	0.26	0.806	2.52	0.26	0.919	2.50	0.27	1.054	2.49	0.27	1.418	2.50	0.28	1.766	2.53	0.28	2.266	2.58	0.29
13625	11.505	45.218	0.303	2.50	0.21	0.361	2.54	0.25	0.402	2.56	0.28	0.453	2.53	0.29	0.502	2.56	0.31	0.569	2.60	0.32	0.754	2.63	0.33	0.953	2.63	0.34	1.270	2.62	0.35
23170	11.505	43.068	0.489	2.50	0.25	0.603	2.54	0.26	0.707	2.50	0.26	0.806	2.52	0.26	0.919	2.50	0.27	1.050	2.50	0.27	1.412	2.50	0.28	1.759	2.53	0.28	2.262	2.58	0.29
13847	11.506	45.168	0.298	2.52	0.22	0.354	2.55	0.26	0.393	2.57	0.28	0.440	2.55	0.30	0.487	2.58	0.31	0.542	2.63	0.32	0.696	2.71	0.35	0.883	2.66	0.36	1.184	2.64	0.36
23392	11.507	43.018	0.488	2.50	0.25	0.603	2.54	0.25	0.707	2.50	0.26	0.806	2.52	0.26	0.919	2.50	0.27	1.050	2.50	0.27	1.411	2.51	0.28	1.758	2.53	0.28	2.261	2.58	0.29
14069	11.508	45.118	0.298	2.53	0.22	0.353	2.56	0.26	0.392	2.58	0.28	0.438	2.56	0.30	0.485	2.60	0.31	0.537	2.65	0.33	0.693	2.71	0.35	0.896	2.63	0.36	1.189	2.63	0.36
23614	11.508	42.968	0.485	2.49	0.25	0.599	2.53	0.25	0.705	2.50	0.26	0.805	2.51	0.26	0.919	2.49	0.27	1.051	2.49	0.27	1.412	2.50	0.28	1.761	2.53	0.28	2.265	2.58	0.29
14291	11.51	45.069	0.302	2.54	0.22	0.358	2.57	0.26	0.398	2.59	0.28	0.447	2.57	0.30	0.495	2.61	0.31	0.549	2.66	0.32	0.761	2.60	0.34	0.964	2.59	0.34	1.250	2.65	0.35
23836	11.51	42.918	0.478	2.48	0.24	0.595	2.52	0.25	0.700	2.49	0.26	0.801	2.50	0.26	0.916	2.48	0.27	1.048	2.49	0.27	1.411	2.50	0.28	1.763	2.53	0.28	2.270	2.58	0.29
14513	11.511	45.019	0.311	2.55	0.22	0.369	2.59	0.27	0.414	2.58	0.29	0.467	2.58	0.30	0.518	2.62	0.31	0.600	2.60	0.32	0.838	2.55	0.33	1.059	2.60	0.33	1.389	2.63	0.34
24058	11.512	42.868	0.469	2.48	0.24	0.586	2.52	0.25	0.690	2.48	0.26	0.790	2.50	0.26	0.903	2.48	0.27	1.034	2.48	0.27	1.394	2.49	0.28	1.742	2.52	0.28	2.245	2.58	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
14735	11.513	44.969	0.325	2.56	0.23	0.387	2.59	0.27	0.443	2.55	0.29	0.510	2.54	0.29	0.586	2.53	0.30	0.677	2.53	0.31	0.955	2.56	0.31	1.218	2.58	0.31	1.658	2.57	0.32
24280	11.513	42.818	0.458	2.48	0.24	0.577	2.50	0.25	0.679	2.48	0.26	0.781	2.48	0.26	0.894	2.47	0.26	1.026	2.47	0.27	1.389	2.48	0.28	1.741	2.51	0.28	2.247	2.57	0.29
5412	11.514	47.069	0.115	2.22	0.13	0.155	2.44	0.15	0.185	2.42	0.16	0.217	2.46	0.20	0.251	2.47	0.22	0.288	2.48	0.25	0.378	2.61	0.33	0.461	2.71	0.37	0.573	2.90	0.38
14957	11.515	44.919	0.343	2.55	0.25	0.412	2.56	0.28	0.489	2.52	0.28	0.576	2.50	0.29	0.668	2.51	0.29	0.787	2.55	0.29	1.123	2.58	0.28	1.484	2.58	0.28	2.088	2.53	0.29
24502	11.515	42.768	0.443	2.49	0.24	0.564	2.50	0.25	0.665	2.47	0.26	0.769	2.47	0.26	0.883	2.46	0.26	1.016	2.47	0.27	1.383	2.47	0.28	1.737	2.51	0.28	2.247	2.57	0.29
5634	11.516	47.019	0.122	2.75	0.10	0.162	2.45	0.15	0.192	2.44	0.19	0.226	2.47	0.20	0.260	2.49	0.22	0.297	2.49	0.26	0.387	2.63	0.33	0.473	2.74	0.37	0.587	2.92	0.39
15179	11.516	44.869	0.363	2.55	0.25	0.453	2.50	0.28	0.547	2.49	0.28	0.643	2.51	0.28	0.764	2.53	0.28	0.908	2.58	0.27	1.333	2.59	0.27	1.796	2.55	0.28	2.594	2.46	0.29
24724	11.516	42.718	0.424	2.51	0.23	0.545	2.49	0.25	0.640	2.49	0.26	0.746	2.47	0.26	0.858	2.46	0.26	0.993	2.46	0.27	1.360	2.47	0.27	1.718	2.49	0.28	2.231	2.56	0.29
5856	11.517	46.969	0.129	2.51	0.12	0.170	2.47	0.15	0.200	2.45	0.19	0.235	2.48	0.21	0.269	2.50	0.22	0.307	2.49	0.28	0.397	2.65	0.34	0.486	2.76	0.37	0.603	2.93	0.39
15401	11.518	44.819	0.383	2.55	0.25	0.500	2.46	0.27	0.591	2.49	0.28	0.708	2.54	0.27	0.832	2.62	0.26	0.999	2.57	0.27	1.465	2.59	0.27	1.976	2.54	0.28	2.841	2.44	0.29
24946	11.518	42.668	0.399	2.55	0.22	0.517	2.49	0.25	0.601	2.52	0.26	0.706	2.47	0.26	0.810	2.48	0.26	0.946	2.45	0.27	1.305	2.46	0.27	1.662	2.48	0.28	2.177	2.54	0.29
6078	11.519	46.919	0.136	2.52	0.13	0.177	2.48	0.15	0.209	2.51	0.19	0.245	2.50	0.21	0.279	2.50	0.23	0.317	2.49	0.28	0.409	2.65	0.34	0.501	2.76	0.37	0.624	2.92	0.39
15623	11.519	44.769	0.404	2.54	0.26	0.534	2.46	0.27	0.627	2.50	0.28	0.765	2.53	0.27	0.888	2.61	0.26	1.059	2.58	0.27	1.531	2.59	0.27	2.054	2.54	0.28	2.936	2.44	0.29
25168	11.52	42.618	0.381	2.55	0.22	0.483	2.50	0.25	0.562	2.53	0.26	0.648	2.51	0.26	0.744	2.50	0.27	0.862	2.49	0.27	1.193	2.48	0.28	1.528	2.49	0.28	2.021	2.53	0.29
6300	11.521	46.869	0.143	2.53	0.13	0.185	2.49	0.15	0.219	2.50	0.19	0.255	2.50	0.21	0.289	2.49	0.24	0.328	2.50	0.28	0.424	2.63	0.35	0.519	2.76	0.38	0.648	2.89	0.40
15845	11.521	44.719	0.432	2.50	0.26	0.558	2.48	0.27	0.661	2.49	0.28	0.795	2.55	0.27	0.925	2.60	0.27	1.094	2.58	0.27	1.566	2.59	0.27	2.091	2.53	0.28	2.973	2.44	0.29
25390	11.521	42.568	0.361	2.55	0.22	0.446	2.52	0.25	0.518	2.53	0.26	0.585	2.56	0.26	0.667	2.54	0.27	0.762	2.54	0.27	1.028	2.54	0.28	1.301	2.54	0.29	1.707	2.57	0.29
6522	11.523	46.819	0.151	2.54	0.14	0.193	2.50	0.18	0.229	2.50	0.19	0.265	2.49	0.21	0.300	2.48	0.24	0.339	2.49	0.29	0.440	2.62	0.35	0.538	2.74	0.38	0.674	2.87	0.41
25612	11.523	42.518	0.340	2.56	0.21	0.410	2.58	0.25	0.474	2.56	0.26	0.535	2.58	0.26	0.593	2.60	0.27	0.673	2.59	0.28	0.880	2.62	0.29	1.088	2.63	0.29	1.396	2.66	0.30
16067	11.523	44.669	0.460	2.48	0.26	0.578	2.49	0.27	0.691	2.45	0.28	0.820	2.54	0.27	0.961	2.56	0.27	1.123	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.115	2.52	0.28	2.992	2.44	0.30
6744	11.524	46.769	0.158	2.55	0.14	0.201	2.51	0.18	0.240	2.50	0.19	0.277	2.48	0.21	0.312	2.47	0.24	0.351	2.49	0.29	0.457	2.59	0.35	0.558	2.72	0.38	0.703	2.85	0.41
25834	11.524	42.468	0.320	2.57	0.21	0.382	2.60	0.23	0.435	2.59	0.26	0.490	2.61	0.26	0.542	2.63	0.27	0.600	2.66	0.28	0.769	2.70	0.29	0.933	2.72	0.30	1.175	2.78	0.31
16289	11.524	44.619	0.486	2.46	0.26	0.600	2.50	0.27	0.711	2.48	0.28	0.846	2.46	0.28	0.987	2.50	0.28	1.159	2.54	0.28	1.638	2.56	0.28	2.156	2.51	0.28	3.023	2.44	0.30
26056	11.526	42.418	0.300	2.59	0.20	0.359	2.62	0.23	0.400	2.64	0.25	0.450	2.64	0.26	0.498	2.66	0.27	0.551	2.69	0.28	0.692	2.75	0.29	0.823	2.81	0.31	1.021	2.89	0.32
6966	11.526	46.719	0.166	2.56	0.15	0.212	2.49	0.18	0.251	2.49	0.20	0.288	2.47	0.22	0.324	2.46	0.25	0.364	2.48	0.29	0.476	2.58	0.35	0.580	2.70	0.38	0.733	2.83	0.42
16511	11.526	44.569	0.512	2.47	0.26	0.637	2.48	0.27	0.745	2.48	0.28	0.870	2.47	0.28	1.025	2.43	0.29	1.216	2.42	0.28	1.714	2.46	0.29	2.241	2.46	0.29	3.119	2.39	0.31
26278	11.527	42.368	0.281	2.60	0.20	0.337	2.64	0.22	0.377	2.66	0.25	0.416	2.67	0.26	0.460	2.69	0.27	0.509	2.72	0.28	0.629	2.80	0.30	0.743	2.88	0.31	0.908	2.99	0.33
16733	11.528	44.519	0.542	2.46	0.26	0.682	2.46	0.27	0.793	2.46	0.28	0.918	2.45	0.29	1.067	2.43	0.29	1.252	2.40	0.29	1.751	2.43	0.31	2.290	2.40	0.31	3.102	2.43	0.32
7188	11.528	46.669	0.175	2.56	0.15	0.223	2.47	0.19	0.263	2.48	0.20	0.301	2.46	0.22	0.337	2.46	0.26	0.377	2.48	0.29	0.496	2.56	0.35	0.603	2.69	0.39	0.763	2.81	0.42
26500	11.529	42.318	0.265	2.63	0.19	0.318	2.65	0.22	0.356	2.67	0.23	0.391	2.68	0.26	0.430	2.69	0.27	0.476	2.73	0.28	0.585	2.80	0.30	0.689	2.89	0.31	0.831	3.03	0.33
16955	11.529	44.469	0.574	2.46	0.26	0.730	2.43	0.27	0.855	2.43	0.28	0.985	2.45	0.28	1.147	2.42	0.28	1.341	2.38	0.29	1.858	2.36	0.31	2.357	2.40	0.32	3.094	2.47	0.33
7410	11.529	46.619	0.184	2.54	0.15	0.235	2.50	0.18	0.276	2.47	0.20	0.313	2.45	0.22	0.350	2.46	0.27	0.390	2.48	0.30	0.516	2.56	0.35	0.629	2.66	0.39	0.795	2.80	0.42
26722	11.531	42.268	0.249	2.59	0.19	0.300	2.66	0.21	0.337	2.67	0.23	0.371	2.68	0.26	0.404	2.69	0.27	0.449	2.71	0.28	0.554	2.79	0.30	0.648	2.89	0.32	0.780	3.02	0.34
17177	11.531	44.419	0.606	2.45	0.26	0.776	2.42	0.27	0.914	2.41	0.28	1.055	2.43	0.28	1.213	2.43	0.28	1.410	2.42	0.28	1.928	2.42	0.30	2.420	2.46	0.31	3.141	2.55	0.33
7632	11.531	46.569	0.193	2.52	0.16	0.248	2.48	0.19	0.288	2.46	0.21	0.326	2.45	0.24	0.363	2.47	0.27	0.402	2.49	0.30	0.537	2.56	0.35	0.657	2.65	0.39	0.830	2.78	0.43
17399	11.532	44.369	0.640	2.43	0.26	0.815	2.42	0.27	0.960	2.40	0.27	1.109	2.41	0.28	1.263	2.44	0.28	1.453	2.45	0.28	1.971	2.47	0.30	2.465	2.51	0.31	3.208	2.60	0.32
7854	11.533	46.519	0.203	2.50	0.16	0.261	2.47	0.19	0.302	2.45	0.21	0.339	2.47	0.25	0.374	2.49	0.27	0.421	2.46	0.31	0.558	2.56	0.36	0.685	2.65	0.39	0.869	2.76	0.44
17621	11.534	44.319	0.665	2.42	0.26	0.846	2.41	0.27	0.992	2.40	0.27	1.146	2.40	0.28	1.305	2.43	0.28	1.495	2.45	0.28	2.009	2.49	0.30	2.519	2.52	0.31	3.290	2.59	0.32
8076	11.534	46.469	0.216	2.46	0.18	0.274	2.46	0.20	0.314	2.47	0.21	0.351	2.49	0.25	0.387	2.51	0.28	0.440	2.46	0.31	0.581	2.57	0.36	0.716	2.65	0.39	0.911	2.76	0.45
17843	11.536	44.269	0.683	2.41	0.26	0.868	2.40	0.27	1.016	2.40	0.27	1.170	2.40	0.28	1.332	2.42	0.28	1.525	2.44	0.28	2.047	2.48	0.30	2.562	2.52	0.31	3.341	2.60	0.32
8298	11.536	46.419	0.228	2.45	0.18	0.285	2.47	0.20	0.326	2.49	0.22	0.363	2.51	0.26	0.400	2.53	0.28	0.461	2.47	0.32	0.605	2.59	0.37	0.748	2.65	0.41	0.966	2.75	0.45
18065	11.537	44.219	0.695	2.41	0.26	0.882	2.40	0.27	1.032	2.40	0.27	1.187	2.40	0.28	1.350	2.42	0.28	1.545	2.44	0.29	2.072	2.47	0.30	2.590	2.52	0.31	3.373	2.60	0.33
8520	11.538	46.369	0.240	2.44	0.20	0.298	2.49	0.21	0.339	2.52	0.24	0.377	2.53	0.27	0.422	2.49	0.30	0.484	2.49	0.33	0.636	2.59	0.37	0.789	2.64	0.41	1.065	2.65	0.45
18287	11.539	44.169	0.702	2.41	0.26	0.891	2.40	0.27	1.041	2.40	0.27	1.195	2.40	0.28	1.360	2.41	0.28	1.555	2.44	0.29	2.085	2.47	0.30	2.606	2.52	0.31	3.393	2.60	0.33
8742	11.539	46.319	0.251	2.50	0.19	0.311	2.52	0.21	0.353	2.54	0.25	0.392	2.55	0.28	0.445	2.48	0.31	0.508	2.52	0.33	0.675	2.59	0.36	0.849	2.64	0.39	1.123	2.70	0.44
18509	11.541	44.119	0.705	2.41	0.26	0.893	2.40	0.27	1.043	2.40	0.27	1.197	2.40	0.28	1.361	2.41	0.28	1.557	2.43	0.29	2.086	2.46	0.30	2.608	2.51	0.32	3.399	2.59	0.33
8964	11.541	46.269	0.264	2.51	0.20	0.325	2.54	0.22	0.368	2.55	0.25	0.413	2.55	0.28	0.471	2.50	0.31	0.535	2.56	0.32	0.713	2.65	0.36	0.897	2.71	0.38	1.216	2.69	0.43
18731	11.542	44.069	0.702	2.41	0.26	0.889	2.40	0.27	1.038	2.40	0.27	1.192	2.41	0.28	1.355	2.41	0.28	1.549	2.42	0.29	2.075	2.44	0.30	2.594	2.49	0.31	3.386	2.59	0.33
9186	11.543	46.219	0.277	2.53	0.20	0.341	2.56	0.23	0.385	2.57	0.26	0.439	2.53	0.29	0.498	2.53	0.31	0.569	2.58	0.32	0.754	2.70	0.35	0.984	2.67	0.38	1.336	2.63	0.41
18953	11.544	44.019	0.693	2.41	0.26	0.878	2.40	0.27	1.025	2.40	0.27	1.178	2.41	0.28	1.339	2.44	0.28	1.545	2.41	0.29	2.097	2.39	0.30	2.608	2.44	0.31	3.401	2.54	0.32
9408	11.544	46.169	0.291	2.56	0.21	0.357	2.58	0.24	0.405	2.59	0.27	0.467	2.54	0.29	0.538	2.52	0.30	0.601	2.63	0.32	0.835	2.64	0.34	1.089	2.59	0.37	1.494	2.58	0.39

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
19175	11.545	43.969	0.676	2.42	0.26	0.857	2.41	0.27	1.011	2.42	0.27	1.169	2.41	0.28	1.337	2.39	0.28	1.538	2.38	0.29	2.083	2.38	0.29	2.631	2.40	0.30	3.466	2.45	0.32
9630	11.546	46.119	0.306	2.58	0.21	0.375	2.60	0.25	0.432	2.59	0.27	0.514	2.51	0.29	0.572	2.59	0.30	0.669	2.58	0.31	0.938	2.54	0.34	1.174	2.61	0.36	1.610	2.62	0.37
19397	11.547	43.919	0.649	2.44	0.26	0.833	2.43	0.26	0.976	2.42	0.27	1.128	2.41	0.28	1.307	2.38	0.28	1.489	2.40	0.28	2.051	2.37	0.29	2.606	2.39	0.29	3.445	2.41	0.32
9852	11.548	46.069	0.322	2.59	0.22	0.393	2.64	0.25	0.480	2.54	0.27	0.550	2.57	0.28	0.628	2.57	0.29	0.741	2.52	0.30	1.015	2.55	0.33	1.304	2.55	0.35	1.760	2.61	0.36
19619	11.549	43.869	0.612	2.47	0.26	0.791	2.41	0.27	0.928	2.43	0.27	1.069	2.42	0.27	1.240	2.39	0.28	1.412	2.41	0.28	1.945	2.39	0.29	2.479	2.38	0.30	3.302	2.42	0.32
10074	11.549	46.019	0.337	2.59	0.22	0.439	2.53	0.25	0.523	2.54	0.27	0.599	2.57	0.28	0.706	2.49	0.29	0.820	2.47	0.30	1.117	2.51	0.32	1.438	2.53	0.34	1.945	2.58	0.35
19841	11.55	43.819	0.575	2.49	0.26	0.723	2.47	0.27	0.857	2.43	0.28	0.990	2.43	0.28	1.130	2.42	0.28	1.306	2.40	0.29	1.784	2.38	0.29	2.272	2.37	0.31	3.028	2.42	0.32
10296	11.551	45.969	0.353	2.62	0.23	0.485	2.47	0.26	0.563	2.54	0.27	0.668	2.48	0.28	0.778	2.43	0.29	0.897	2.44	0.30	1.233	2.48	0.31	1.592	2.51	0.33	2.180	2.53	0.34
20063	11.552	43.769	0.540	2.51	0.26	0.664	2.51	0.27	0.765	2.51	0.28	0.873	2.50	0.28	1.013	2.46	0.29	1.179	2.41	0.29	1.580	2.40	0.30	2.004	2.39	0.31	2.650	2.43	0.32
10518	11.553	45.919	0.381	2.56	0.24	0.519	2.48	0.25	0.613	2.49	0.27	0.727	2.43	0.28	0.839	2.42	0.29	0.969	2.44	0.29	1.361	2.45	0.31	1.769	2.46	0.31	2.431	2.47	0.33
20285	11.553	43.719	0.508	2.53	0.26	0.611	2.56	0.27	0.705	2.55	0.28	0.792	2.56	0.29	0.894	2.54	0.29	1.030	2.51	0.30	1.404	2.46	0.31	1.807	2.41	0.32	2.393	2.42	0.32
10740	11.554	45.869	0.409	2.50	0.24	0.549	2.50	0.25	0.656	2.46	0.26	0.773	2.42	0.28	0.896	2.41	0.28	1.054	2.40	0.29	1.481	2.43	0.30	1.930	2.44	0.30	2.651	2.42	0.32
20507	11.555	43.669	0.483	2.55	0.26	0.578	2.58	0.27	0.658	2.58	0.28	0.740	2.59	0.29	0.824	2.60	0.29	0.955	2.53	0.30	1.332	2.43	0.31	1.702	2.39	0.31	2.244	2.43	0.32
10962	11.556	45.819	0.432	2.47	0.24	0.575	2.49	0.25	0.689	2.46	0.26	0.812	2.42	0.27	0.947	2.40	0.28	1.118	2.38	0.29	1.575	2.42	0.29	2.053	2.43	0.29	2.815	2.39	0.32
20729	11.556	43.619	0.465	2.56	0.26	0.556	2.60	0.27	0.626	2.62	0.28	0.705	2.61	0.29	0.781	2.63	0.29	0.914	2.54	0.30	1.285	2.42	0.31	1.636	2.40	0.31	2.160	2.42	0.32
11184	11.558	45.769	0.442	2.48	0.24	0.592	2.48	0.25	0.710	2.46	0.26	0.840	2.41	0.27	0.984	2.38	0.28	1.159	2.38	0.29	1.635	2.41	0.29	2.130	2.42	0.29	2.917	2.38	0.32
20951	11.558	43.569	0.453	2.57	0.26	0.541	2.61	0.27	0.605	2.64	0.28	0.683	2.63	0.29	0.758	2.64	0.29	0.880	2.57	0.30	1.254	2.41	0.30	1.597	2.41	0.31	2.110	2.42	0.32
11406	11.559	45.719	0.445	2.48	0.24	0.597	2.48	0.25	0.717	2.46	0.26	0.849	2.41	0.27	0.995	2.39	0.28	1.174	2.38	0.28	1.659	2.40	0.29	2.159	2.42	0.29	2.956	2.37	0.31
21173	11.56	43.519	0.446	2.58	0.26	0.534	2.61	0.27	0.596	2.65	0.28	0.672	2.63	0.29	0.746	2.65	0.29	0.860	2.59	0.30	1.245	2.41	0.30	1.577	2.41	0.31	2.085	2.43	0.31
11628	11.561	45.669	0.439	2.47	0.24	0.588	2.49	0.25	0.710	2.46	0.26	0.840	2.42	0.27	0.986	2.39	0.28	1.166	2.37	0.28	1.647	2.40	0.29	2.146	2.42	0.29	2.939	2.38	0.30
21395	11.561	43.469	0.443	2.58	0.26	0.531	2.61	0.27	0.593	2.65	0.28	0.669	2.64	0.28	0.746	2.65	0.29	0.853	2.60	0.29	1.246	2.41	0.30	1.570	2.43	0.30	2.077	2.43	0.31
11850	11.563	45.62	0.427	2.44	0.24	0.568	2.51	0.25	0.689	2.47	0.26	0.814	2.42	0.27	0.959	2.38	0.28	1.134	2.37	0.28	1.601	2.41	0.29	2.091	2.42	0.29	2.869	2.38	0.30
21617	11.563	43.419	0.444	2.58	0.25	0.533	2.62	0.27	0.596	2.65	0.27	0.676	2.63	0.28	0.753	2.64	0.29	0.866	2.59	0.29	1.250	2.42	0.29	1.575	2.43	0.29	2.083	2.43	0.31
12072	11.564	45.57	0.402	2.51	0.24	0.545	2.47	0.26	0.653	2.49	0.26	0.776	2.43	0.27	0.898	2.43	0.28	1.078	2.37	0.28	1.525	2.41	0.29	1.992	2.42	0.29	2.742	2.38	0.30
21839	11.564	43.369	0.449	2.58	0.25	0.542	2.61	0.26	0.609	2.64	0.27	0.691	2.62	0.28	0.770	2.63	0.28	0.878	2.60	0.29	1.268	2.42	0.29	1.595	2.43	0.29	2.104	2.42	0.30
12294	11.566	45.52	0.372	2.58	0.24	0.512	2.43	0.26	0.606	2.50	0.27	0.714	2.49	0.27	0.837	2.44	0.28	0.991	2.42	0.28	1.415	2.42	0.29	1.853	2.44	0.29	2.557	2.40	0.30
22061	11.566	43.319	0.459	2.56	0.25	0.556	2.59	0.26	0.631	2.60	0.27	0.715	2.60	0.27	0.797	2.61	0.28	0.907	2.60	0.28	1.287	2.45	0.29	1.633	2.43	0.29	2.145	2.43	0.30
12516	11.567	45.47	0.353	2.58	0.22	0.465	2.50	0.26	0.563	2.49	0.27	0.649	2.53	0.27	0.751	2.52	0.28	0.890	2.48	0.28	1.283	2.43	0.29	1.678	2.46	0.29	2.319	2.42	0.30
22283	11.567	43.269	0.471	2.54	0.25	0.573	2.57	0.26	0.660	2.57	0.27	0.749	2.57	0.27	0.843	2.57	0.28	0.959	2.56	0.28	1.322	2.48	0.29	1.688	2.45	0.29	2.229	2.43	0.30
22505	11.569	43.219	0.483	2.51	0.25	0.590	2.55	0.26	0.688	2.52	0.27	0.783	2.53	0.27	0.892	2.51	0.27	1.019	2.51	0.28	1.371	2.52	0.28	1.749	2.50	0.29	2.285	2.52	0.29
12738	11.569	45.42	0.339	2.54	0.22	0.415	2.58	0.26	0.507	2.53	0.27	0.588	2.55	0.28	0.672	2.57	0.28	0.778	2.57	0.28	1.126	2.47	0.29	1.484	2.48	0.30	2.043	2.45	0.31
22727	11.571	43.169	0.489	2.52	0.25	0.599	2.55	0.26	0.704	2.51	0.27	0.804	2.52	0.27	0.922	2.49	0.27	1.061	2.48	0.27	1.430	2.49	0.28	1.778	2.53	0.28	2.283	2.58	0.29
12960	11.571	45.37	0.326	2.52	0.21	0.393	2.56	0.26	0.460	2.53	0.28	0.529	2.58	0.28	0.603	2.60	0.29	0.692	2.63	0.29	0.986	2.51	0.31	1.277	2.52	0.32	1.764	2.50	0.32
22949	11.572	43.119	0.493	2.51	0.25	0.605	2.55	0.26	0.710	2.52	0.26	0.811	2.52	0.27	0.928	2.49	0.27	1.065	2.48	0.27	1.435	2.49	0.28	1.781	2.53	0.28	2.282	2.58	0.29
13182	11.572	45.32	0.316	2.49	0.21	0.380	2.53	0.25	0.434	2.50	0.28	0.491	2.50	0.29	0.556	2.55	0.30	0.628	2.64	0.30	0.838	2.69	0.32	1.117	2.56	0.32	1.521	2.55	0.33
23171	11.574	43.069	0.495	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.712	2.51	0.26	0.811	2.52	0.27	0.924	2.50	0.27	1.059	2.49	0.27	1.422	2.50	0.28	1.770	2.53	0.29	2.268	2.58	0.29
13404	11.574	45.27	0.306	2.49	0.21	0.365	2.52	0.25	0.409	2.53	0.28	0.461	2.49	0.30	0.512	2.55	0.31	0.579	2.60	0.32	0.780	2.64	0.33	0.969	2.68	0.34	1.341	2.58	0.35
23393	11.575	43.019	0.494	2.50	0.25	0.608	2.54	0.26	0.712	2.51	0.26	0.812	2.52	0.27	0.925	2.50	0.27	1.056	2.50	0.27	1.419	2.50	0.28	1.766	2.53	0.29	2.268	2.58	0.29
13626	11.575	45.22	0.297	2.50	0.21	0.354	2.53	0.25	0.393	2.55	0.28	0.441	2.53	0.29	0.489	2.55	0.32	0.546	2.61	0.33	0.698	2.72	0.34	0.893	2.64	0.36	1.183	2.66	0.36
23615	11.577	42.969	0.490	2.50	0.25	0.604	2.54	0.26	0.709	2.51	0.26	0.808	2.52	0.26	0.921	2.50	0.27	1.052	2.50	0.27	1.414	2.50	0.28	1.764	2.53	0.29	2.269	2.58	0.29
13848	11.577	45.17	0.292	2.51	0.21	0.348	2.54	0.25	0.387	2.57	0.28	0.430	2.55	0.29	0.477	2.58	0.31	0.528	2.63	0.33	0.675	2.72	0.35	0.817	2.78	0.37	1.129	2.63	0.38
23837	11.578	42.919	0.484	2.50	0.25	0.597	2.54	0.25	0.700	2.50	0.26	0.798	2.52	0.26	0.911	2.50	0.27	1.040	2.50	0.27	1.397	2.51	0.28	1.744	2.53	0.29	2.246	2.58	0.29
14070	11.579	45.12	0.293	2.52	0.22	0.348	2.55	0.26	0.386	2.58	0.28	0.430	2.56	0.30	0.476	2.60	0.32	0.527	2.65	0.33	0.676	2.72	0.35	0.842	2.70	0.37	1.154	2.61	0.37
24059	11.58	42.869	0.477	2.49	0.25	0.591	2.53	0.25	0.694	2.50	0.26	0.793	2.51	0.26	0.906	2.49	0.27	1.036	2.49	0.27	1.395	2.50	0.28	1.744	2.53	0.28	2.249	2.58	0.29
14292	11.58	45.07	0.297	2.54	0.22	0.353	2.57	0.26	0.392	2.58	0.28	0.439	2.56	0.30	0.486	2.60	0.32	0.539	2.66	0.33	0.721	2.63	0.35	0.921	2.62	0.35	1.215	2.64	0.36
24281	11.581	42.819	0.470	2.48	0.24	0.586	2.52	0.25	0.689	2.49	0.26	0.790	2.50	0.26	0.903	2.48	0.27	1.035	2.49	0.27	1.396	2.49	0.28	1.746	2.52	0.28	2.252	2.57	0.29
14514	11.582	45.02	0.306	2.55	0.22	0.364	2.58	0.27	0.406	2.59	0.29	0.458	2.57	0.30	0.508	2.62	0.31	0.577	2.63	0.32	0.788	2.62	0.33	1.021	2.59	0.33	1.333	2.63	0.34
24503	11.583	42.769	0.462	2.47	0.24	0.581	2.51	0.25	0.685	2.47	0.26	0.787	2.49	0.26	0.901	2.47	0.27	1.033	2.47	0.27	1.396	2.49	0.28	1.747	2.52	0.28	2.253	2.57	0.29
14736	11.583	44.97	0.320	2.56	0.23	0.380	2.59	0.27	0.432	2.56	0.29	0.490	2.57	0.30	0.561	2.55	0.31	0.649	2.54	0.31	0.912	2.55	0.32	1.153	2.58	0.32	1.545	2.60	0.33
24725	11.584	42.719	0.451	2.47	0.24	0.572	2.50	0.25	0.674	2.47	0.26	0.778	2.47	0.26	0.892	2.46	0.26	1.025	2.47	0.27	1.390	2.48	0.28	1.743	2.51	0.28	2.251	2.57	0.29
14958	11.585	44.92	0.337	2.55	0.25	0.402	2.58	0.28	0.471	2.52	0.29	0.549	2.52	0.29	0.628	2.53	0.30	0.745	2.55	0.29	1.053	2.57	0.29	1.373	2.59	0.29	1.899	2.55	0.30

			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^*
24947	11.586	42.669	0.433	2.50	0.24	0.554	2.49	0.25	0.651	2.48	0.26	0.757	2.47	0.26	0.872	2.46	0.26	1.006	2.46	0.27	1.373	2.47	0.28	1.730	2.50	0.28	2.241	2.56	0.29
15180	11.587	44.87	0.357	2.55	0.25	0.440	2.52	0.28	0.529	2.49	0.28	0.612	2.53	0.29	0.725	2.54	0.28	0.857	2.61	0.27	1.257	2.60	0.27	1.684	2.56	0.28	2.419	2.49	0.29
5413	11.587	47.07	0.117	2.21	0.13	0.158	2.43	0.15	0.188	2.42	0.18	0.220	2.45	0.20	0.254	2.48	0.22	0.292	2.48	0.26	0.382	2.62	0.33	0.467	2.73	0.37	0.580	2.92	0.39
25169	11.587	42.619	0.409	2.53	0.23	0.529	2.49	0.25	0.618	2.50	0.26	0.724	2.46	0.26	0.832	2.47	0.26	0.967	2.45	0.27	1.332	2.46	0.27	1.691	2.49	0.28	2.206	2.55	0.29
15402	11.588	44.82	0.378	2.55	0.25	0.482	2.50	0.27	0.579	2.48	0.28	0.693	2.51	0.28	0.810	2.61	0.27	0.973	2.57	0.27	1.424	2.59	0.27	1.925	2.54	0.28	2.771	2.45	0.29
5635	11.589	47.02	0.124	2.75	0.10	0.165	2.45	0.15	0.195	2.44	0.19	0.229	2.46	0.21	0.264	2.48	0.22	0.302	2.48	0.27	0.392	2.64	0.34	0.480	2.75	0.37	0.596	2.94	0.39
25391	11.589	42.569	0.388	2.55	0.22	0.497	2.49	0.25	0.578	2.52	0.26	0.673	2.48	0.26	0.773	2.49	0.27	0.901	2.46	0.27	1.249	2.46	0.28	1.596	2.48	0.28	2.108	2.53	0.29
15624	11.59	44.77	0.398	2.55	0.26	0.526	2.45	0.27	0.617	2.50	0.28	0.749	2.54	0.27	0.873	2.61	0.26	1.045	2.57	0.27	1.514	2.59	0.27	2.034	2.54	0.28	2.912	2.44	0.29
5857	11.59	46.97	0.131	2.50	0.12	0.172	2.46	0.15	0.203	2.44	0.19	0.239	2.49	0.21	0.274	2.48	0.23	0.312	2.48	0.28	0.403	2.65	0.34	0.495	2.76	0.37	0.615	2.93	0.39
25613	11.591	42.519	0.368	2.55	0.22	0.460	2.50	0.25	0.535	2.53	0.26	0.607	2.54	0.27	0.697	2.51	0.27	0.797	2.53	0.27	1.095	2.51	0.28	1.390	2.52	0.29	1.837	2.55	0.29
15846	11.591	44.72	0.426	2.51	0.26	0.553	2.47	0.27	0.653	2.49	0.28	0.788	2.54	0.27	0.917	2.60	0.27	1.086	2.58	0.27	1.559	2.59	0.27	2.083	2.53	0.28	2.965	2.44	0.29
25835	11.592	42.469	0.347	2.55	0.21	0.422	2.55	0.25	0.490	2.54	0.26	0.553	2.56	0.26	0.618	2.57	0.27	0.705	2.57	0.28	0.930	2.59	0.29	1.158	2.60	0.29	1.501	2.62	0.30
6079	11.592	46.92	0.139	2.52	0.13	0.180	2.48	0.15	0.213	2.49	0.19	0.249	2.49	0.21	0.284	2.48	0.23	0.323	2.49	0.28	0.417	2.64	0.35	0.512	2.76	0.37	0.639	2.90	0.40
16068	11.593	44.67	0.454	2.48	0.26	0.575	2.48	0.27	0.685	2.46	0.28	0.813	2.55	0.27	0.955	2.57	0.27	1.119	2.58	0.27	1.589	2.59	0.27	2.113	2.52	0.28	2.990	2.44	0.30
26057	11.594	42.419	0.325	2.56	0.21	0.390	2.59	0.24	0.447	2.57	0.26	0.505	2.59	0.26	0.559	2.61	0.27	0.624	2.63	0.28	0.802	2.67	0.29	0.980	2.69	0.30	1.246	2.74	0.31
6301	11.594	46.87	0.146	2.53	0.13	0.188	2.49	0.18	0.224	2.49	0.19	0.260	2.48	0.21	0.295	2.48	0.24	0.334	2.49	0.29	0.433	2.62	0.35	0.531	2.75	0.38	0.665	2.88	0.41
16290	11.595	44.62	0.484	2.46	0.26	0.595	2.51	0.27	0.716	2.45	0.28	0.852	2.45	0.28	0.991	2.51	0.27	1.156	2.55	0.28	1.634	2.57	0.28	2.155	2.51	0.28	3.027	2.44	0.30
26279	11.595	42.369	0.304	2.58	0.21	0.365	2.61	0.23	0.410	2.62	0.26	0.462	2.62	0.26	0.512	2.65	0.27	0.567	2.67	0.28	0.719	2.72	0.30	0.861	2.78	0.31	1.073	2.86	0.32
6523	11.595	46.82	0.154	2.54	0.14	0.196	2.50	0.18	0.235	2.50	0.19	0.272	2.47	0.21	0.307	2.47	0.24	0.347	2.48	0.29	0.452	2.60	0.35	0.552	2.73	0.38	0.695	2.85	0.41
16512	11.596	44.57	0.511	2.46	0.26	0.636	2.48	0.27	0.747	2.46	0.28	0.877	2.44	0.28	1.028	2.44	0.28	1.215	2.44	0.28	1.717	2.48	0.28	2.265	2.46	0.29	3.132	2.40	0.31
26501	11.597	42.319	0.285	2.59	0.20	0.343	2.63	0.22	0.383	2.65	0.25	0.426	2.65	0.26	0.471	2.68	0.27	0.522	2.71	0.28	0.649	2.78	0.30	0.769	2.86	0.31	0.946	2.96	0.33
6745	11.597	46.77	0.162	2.55	0.14	0.206	2.49	0.18	0.246	2.49	0.20	0.284	2.47	0.22	0.320	2.45	0.25	0.360	2.48	0.29	0.471	2.57	0.35	0.575	2.70	0.38	0.726	2.83	0.42
16734	11.598	44.52	0.542	2.46	0.26	0.683	2.45	0.27	0.796	2.46	0.28	0.924	2.45	0.29	1.074	2.42	0.29	1.268	2.40	0.29	1.788	2.41	0.30	2.353	2.38	0.31	3.192	2.42	0.32
26723	11.598	42.269	0.268	2.62	0.19	0.323	2.64	0.22	0.361	2.66	0.25	0.397	2.68	0.26	0.439	2.69	0.27	0.487	2.72	0.28	0.599	2.80	0.30	0.709	2.89	0.31	0.861	3.02	0.33
6967	11.599	46.72	0.171	2.55	0.15	0.218	2.47	0.18	0.259	2.47	0.20	0.296	2.45	0.22	0.333	2.45	0.26	0.373	2.47	0.29	0.492	2.56	0.35	0.598	2.69	0.39	0.758	2.81	0.42
16956	11.599	44.47	0.577	2.46	0.26	0.737	2.43	0.27	0.866	2.42	0.28	0.999	2.44	0.28	1.164	2.41	0.28	1.365	2.37	0.29	1.900	2.35	0.31	2.411	2.41	0.32	3.174	2.49	0.33
26945	11.6	42.219	0.250	2.58	0.19	0.303	2.65	0.21	0.339	2.67	0.23	0.374	2.68	0.26	0.408	2.69	0.27	0.453	2.71	0.28	0.560	2.80	0.31	0.657	2.89	0.32	0.791	3.03	0.34
7189	11.6	46.67	0.180	2.54	0.15	0.231	2.44	0.20	0.271	2.46	0.20	0.310	2.44	0.22	0.346	2.45	0.27	0.386	2.48	0.29	0.513	2.55	0.35	0.626	2.66	0.39	0.791	2.79	0.43
17178	11.601	44.42	0.614	2.44	0.26	0.788	2.42	0.27	0.933	2.40	0.28	1.080	2.42	0.28	1.246	2.42	0.28	1.449	2.40	0.28	1.987	2.41	0.30	2.501	2.45	0.31	3.252	2.55	0.33
7411	11.602	46.62	0.189	2.52	0.15	0.244	2.48	0.19	0.285	2.45	0.21	0.323	2.44	0.24	0.358	2.47	0.27	0.398	2.49	0.30	0.534	2.55	0.36	0.654	2.64	0.39	0.827	2.77	0.43
17400	11.602	44.37	0.651	2.42	0.26	0.834	2.40	0.27	0.983	2.39	0.27	1.138	2.41	0.28	1.299	2.43	0.28	1.497	2.44	0.28	2.032	2.46	0.30	2.540	2.50	0.31	3.311	2.59	0.32
7633	11.604	46.57	0.199	2.50	0.16	0.257	2.46	0.19	0.297	2.45	0.21	0.335	2.47	0.25	0.370	2.49	0.27	0.415	2.47	0.31	0.556	2.55	0.36	0.684	2.64	0.39	0.867	2.76	0.44
17622	11.604	44.32	0.678	2.40	0.26	0.866	2.39	0.27	1.016	2.39	0.27	1.173	2.40	0.28	1.337	2.42	0.28	1.532	2.44	0.28	2.059	2.48	0.30	2.578	2.52	0.31	3.362	2.59	0.32
7855	11.605	46.52	0.212	2.47	0.18	0.269	2.47	0.20	0.309	2.47	0.21	0.347	2.49	0.25	0.383	2.51	0.28	0.436	2.46	0.31	0.579	2.56	0.36	0.715	2.64	0.39	0.910	2.74	0.45
17844	11.605	44.27	0.696	2.40	0.26	0.886	2.39	0.27	1.037	2.39	0.27	1.193	2.40	0.28	1.358	2.42	0.28	1.553	2.44	0.29	2.082	2.47	0.30	2.600	2.53	0.31	3.383	2.60	0.33
8077	11.607	46.47	0.224	2.45	0.18	0.281	2.48	0.20	0.322	2.49	0.22	0.360	2.51	0.26	0.397	2.53	0.28	0.457	2.47	0.32	0.604	2.58	0.36	0.749	2.65	0.41	0.958	2.76	0.45
18066	11.607	44.22	0.706	2.40	0.26	0.897	2.39	0.27	1.049	2.39	0.27	1.204	2.40	0.28	1.369	2.41	0.28	1.565	2.44	0.29	2.094	2.47	0.30	2.613	2.53	0.31	3.395	2.60	0.33
8299	11.608	46.42	0.236	2.45	0.20	0.294	2.49	0.21	0.336	2.52	0.23	0.374	2.53	0.27	0.417	2.50	0.30	0.480	2.49	0.33	0.637	2.57	0.37	0.786	2.65	0.41	1.064	2.64	0.45
18288	11.609	44.17	0.712	2.40	0.26	0.903	2.40	0.27	1.055	2.39	0.27	1.210	2.40	0.28	1.374	2.41	0.28	1.570	2.44	0.29	2.100	2.47	0.30	2.619	2.53	0.31	3.403	2.60	0.33
8521	11.61	46.37	0.248	2.50	0.19	0.308	2.52	0.21	0.350	2.54	0.24	0.390	2.55	0.28	0.442	2.49	0.31	0.505	2.51	0.33	0.672	2.61	0.37	0.849	2.63	0.40	1.125	2.71	0.45
18510	11.61	44.12	0.714	2.40	0.26	0.904	2.40	0.27	1.055	2.40	0.27	1.210	2.40	0.28	1.374	2.41	0.28	1.570	2.44	0.29	2.100	2.47	0.30	2.620	2.52	0.32	3.407	2.60	0.33
8743	11.612	46.32	0.261	2.51	0.20	0.323	2.54	0.22	0.366	2.56	0.25	0.410	2.56	0.28	0.468	2.50	0.31	0.533	2.56	0.32	0.713	2.64	0.36	0.900	2.72	0.38	1.237	2.67	0.43
18732	11.612	44.07	0.712	2.40	0.26	0.900	2.40	0.27	1.051	2.40	0.27	1.204	2.41	0.28	1.368	2.41	0.28	1.562	2.43	0.29	2.091	2.45	0.30	2.611	2.51	0.32	3.402	2.59	0.33
8965	11.613	46.27	0.275	2.53	0.20	0.339	2.56	0.23	0.383	2.57	0.26	0.437	2.53	0.29	0.497	2.53	0.31	0.571	2.57	0.32	0.761	2.70	0.35	1.008	2.63	0.38	1.349	2.66	0.42
18954	11.613	44.02	0.704	2.41	0.26	0.891	2.40	0.27	1.040	2.40	0.27	1.192	2.41	0.28	1.355	2.41	0.28	1.548	2.43	0.29	2.071	2.44	0.30	2.588	2.49	0.31	3.379	2.59	0.32
19176	11.615	43.97	0.691	2.41	0.26	0.875	2.41	0.27	1.021	2.41	0.27	1.185	2.41	0.28	1.365	2.38	0.28	1.566	2.37	0.29	2.076	2.40	0.30	2.581	2.45	0.31	3.370	2.55	0.32
9187	11.615	46.22	0.290	2.56	0.21	0.356	2.58	0.24	0.403	2.59	0.27	0.466	2.54	0.29	0.540	2.52	0.31	0.605	2.63	0.32	0.857	2.59	0.35	1.101	2.59	0.38	1.525	2.58	0.39
19398	11.616	43.92	0.670	2.42	0.26	0.859	2.40	0.27	1.003	2.42	0.27	1.160	2.41	0.28	1.326	2.39	0.28	1.525	2.39	0.28	2.100	2.35	0.29	2.643	2.38	0.29	3.468	2.43	0.32
9409	11.616	46.17	0.305	2.58	0.21	0.374	2.59	0.25	0.432	2.59	0.27	0.515	2.51	0.29	0.576	2.59	0.30	0.682	2.56	0.31	0.944	2.55	0.34	1.189	2.63	0.37	1.672	2.59	0.38
19620	11.618	43.87	0.641	2.44	0.26	0.824	2.43	0.27	0.965	2.42	0.27	1.115	2.41	0.28	1.290	2.39	0.28	1.470	2.40	0.28	2.024	2.38	0.29	2.574	2.40	0.29	3.424	2.41	0.32
9631	11.618	46.121	0.321	2.59	0.22	0.393	2.63	0.25	0.480	2.53	0.27	0.556	2.56	0.29	0.638	2.56	0.29	0.746	2.52	0.31	1.022	2.55	0.34	1.329	2.55	0.36	1.832	2.59	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
19842	11.619	43.82	0.601	2.48	0.26	0.766	2.44	0.27	0.913	2.43	0.27	1.049	2.42	0.28	1.212	2.39	0.28	1.383	2.41	0.28	1.904	2.39	0.29	2.425	2.39	0.30	3.232	2.43	0.32
9853	11.62	46.071	0.337	2.60	0.22	0.439	2.53	0.25	0.523	2.54	0.27	0.604	2.56	0.28	0.712	2.48	0.29	0.820	2.48	0.30	1.121	2.52	0.33	1.479	2.51	0.35	2.021	2.57	0.36
20064	11.621	43.77	0.566	2.50	0.26	0.707	2.48	0.27	0.816	2.49	0.28	0.970	2.42	0.28	1.104	2.42	0.28	1.266	2.40	0.29	1.732	2.38	0.29	2.196	2.38	0.30	2.925	2.40	0.32
10075	11.621	46.021	0.353	2.62	0.23	0.484	2.48	0.26	0.571	2.51	0.27	0.677	2.45	0.28	0.775	2.44	0.29	0.895	2.45	0.30	1.232	2.50	0.33	1.622	2.50	0.34	2.231	2.54	0.35
20286	11.622	43.72	0.533	2.52	0.26	0.651	2.53	0.27	0.749	2.52	0.28	0.850	2.52	0.29	0.958	2.52	0.29	1.142	2.43	0.29	1.533	2.40	0.31	1.928	2.41	0.31	2.553	2.44	0.32
10297	11.623	45.971	0.381	2.57	0.24	0.518	2.50	0.25	0.616	2.47	0.27	0.727	2.43	0.28	0.839	2.42	0.29	0.971	2.43	0.30	1.357	2.47	0.32	1.775	2.48	0.33	2.445	2.51	0.34
20508	11.624	43.67	0.505	2.54	0.26	0.604	2.57	0.27	0.695	2.56	0.28	0.780	2.57	0.29	0.876	2.56	0.29	1.000	2.54	0.30	1.365	2.48	0.31	1.767	2.42	0.32	2.341	2.43	0.32
10519	11.624	45.921	0.410	2.51	0.24	0.551	2.49	0.25	0.658	2.46	0.27	0.774	2.42	0.28	0.905	2.39	0.29	1.051	2.40	0.30	1.480	2.43	0.31	1.934	2.44	0.32	2.670	2.45	0.33
20730	11.625	43.62	0.484	2.55	0.26	0.577	2.59	0.27	0.656	2.59	0.28	0.737	2.60	0.29	0.819	2.61	0.29	0.957	2.52	0.30	1.326	2.43	0.31	1.688	2.40	0.31	2.221	2.44	0.32
10741	11.626	45.871	0.437	2.48	0.24	0.577	2.49	0.25	0.693	2.46	0.26	0.816	2.41	0.28	0.954	2.39	0.28	1.121	2.39	0.29	1.581	2.41	0.30	2.068	2.42	0.31	2.848	2.42	0.33
20952	11.627	43.57	0.470	2.56	0.26	0.561	2.60	0.27	0.633	2.61	0.28	0.712	2.61	0.29	0.788	2.63	0.29	0.918	2.56	0.30	1.287	2.44	0.31	1.642	2.41	0.31	2.159	2.43	0.32
10963	11.628	45.821	0.449	2.50	0.24	0.597	2.48	0.25	0.719	2.45	0.26	0.850	2.41	0.27	0.993	2.39	0.28	1.169	2.39	0.29	1.654	2.41	0.29	2.159	2.41	0.30	2.968	2.40	0.32
21174	11.629	43.52	0.462	2.57	0.26	0.552	2.60	0.27	0.621	2.63	0.28	0.699	2.62	0.29	0.779	2.62	0.29	0.897	2.57	0.30	1.287	2.40	0.30	1.620	2.42	0.31	2.131	2.44	0.32
11185	11.629	45.771	0.455	2.51	0.24	0.609	2.47	0.25	0.731	2.45	0.26	0.867	2.41	0.27	1.013	2.39	0.28	1.194	2.38	0.29	1.691	2.40	0.29	2.203	2.41	0.30	3.025	2.39	0.32
21396	11.63	43.47	0.459	2.56	0.26	0.549	2.60	0.27	0.617	2.63	0.28	0.696	2.62	0.28	0.784	2.60	0.29	0.926	2.49	0.29	1.292	2.42	0.29	1.622	2.44	0.30	2.135	2.44	0.31
11407	11.631	45.721	0.452	2.50	0.24	0.608	2.47	0.25	0.729	2.45	0.26	0.865	2.41	0.27	1.012	2.39	0.28	1.194	2.38	0.28	1.691	2.40	0.29	2.203	2.41	0.29	3.023	2.38	0.32
21618	11.632	43.42	0.459	2.56	0.26	0.550	2.60	0.27	0.621	2.63	0.28	0.704	2.61	0.28	0.785	2.62	0.29	0.951	2.48	0.29	1.306	2.43	0.29	1.643	2.44	0.29	2.164	2.44	0.31
11629	11.632	45.671	0.442	2.47	0.24	0.594	2.47	0.25	0.713	2.46	0.26	0.844	2.41	0.27	0.989	2.39	0.28	1.169	2.38	0.29	1.655	2.40	0.29	2.159	2.41	0.29	2.964	2.38	0.32
21840	11.633	43.37	0.461	2.57	0.25	0.556	2.60	0.27	0.632	2.61	0.27	0.717	2.60	0.28	0.810	2.58	0.28	0.963	2.49	0.28	1.331	2.44	0.29	1.679	2.43	0.29	2.212	2.44	0.30
11851	11.634	45.621	0.424	2.44	0.24	0.564	2.50	0.25	0.682	2.47	0.26	0.805	2.42	0.27	0.945	2.39	0.28	1.120	2.37	0.29	1.583	2.41	0.29	2.070	2.42	0.29	2.846	2.38	0.31
22062	11.635	43.32	0.468	2.56	0.25	0.566	2.59	0.26	0.648	2.59	0.27	0.735	2.59	0.28	0.833	2.56	0.28	0.980	2.50	0.28	1.358	2.45	0.28	1.721	2.43	0.29	2.266	2.47	0.29
12073	11.635	45.571	0.391	2.54	0.24	0.535	2.45	0.26	0.636	2.50	0.26	0.759	2.43	0.27	0.879	2.42	0.28	1.047	2.38	0.29	1.480	2.42	0.29	1.936	2.43	0.29	2.669	2.38	0.31
22284	11.636	43.27	0.474	2.55	0.25	0.575	2.58	0.26	0.662	2.57	0.27	0.751	2.58	0.27	0.846	2.57	0.28	0.993	2.50	0.28	1.376	2.45	0.28	1.744	2.44	0.29	2.302	2.46	0.29
12295	11.637	45.521	0.361	2.61	0.23	0.493	2.45	0.26	0.585	2.51	0.27	0.686	2.50	0.27	0.803	2.45	0.28	0.939	2.46	0.28	1.349	2.43	0.29	1.763	2.45	0.29	2.434	2.41	0.31
22506	11.638	43.22	0.486	2.53	0.25	0.591	2.56	0.26	0.686	2.54	0.27	0.779	2.55	0.27	0.883	2.53	0.28	1.008	2.53	0.28	1.407	2.44	0.28	1.787	2.44	0.28	2.350	2.43	0.29
12517	11.639	45.471	0.345	2.56	0.22	0.438	2.56	0.26	0.535	2.52	0.27	0.616	2.56	0.28	0.711	2.55	0.28	0.840	2.50	0.28	1.203	2.45	0.29	1.566	2.47	0.30	2.159	2.44	0.32
22728	11.639	43.17	0.494	2.51	0.25	0.603	2.55	0.26	0.707	2.51	0.27	0.805	2.52	0.27	0.919	2.50	0.27	1.051	2.50	0.28	1.432	2.47	0.28	1.801	2.50	0.29	2.372	2.49	0.29
12739	11.64	45.421	0.331	2.54	0.22	0.401	2.59	0.26	0.487	2.51	0.28	0.559	2.57	0.28	0.634	2.59	0.29	0.728	2.61	0.29	1.047	2.49	0.31	1.371	2.50	0.31	1.872	2.49	0.32
22950	11.641	43.12	0.496	2.52	0.25	0.608	2.55	0.26	0.715	2.51	0.27	0.817	2.51	0.27	0.935	2.49	0.27	1.076	2.48	0.27	1.446	2.49	0.28	1.794	2.53	0.29	2.323	2.56	0.29
12961	11.642	45.371	0.319	2.51	0.21	0.384	2.55	0.26	0.445	2.50	0.28	0.509	2.53	0.29	0.569	2.63	0.29	0.653	2.65	0.29	0.895	2.63	0.32	1.175	2.55	0.33	1.609	2.55	0.33
23172	11.642	43.07	0.497	2.52	0.25	0.611	2.55	0.26	0.714	2.52	0.26	0.815	2.52	0.27	0.932	2.49	0.27	1.069	2.49	0.27	1.439	2.49	0.28	1.784	2.53	0.29	2.284	2.58	0.29
13183	11.643	45.321	0.309	2.48	0.21	0.371	2.52	0.25	0.420	2.51	0.28	0.475	2.47	0.30	0.536	2.52	0.31	0.594	2.62	0.31	0.797	2.69	0.32	1.032	2.62	0.33	1.403	2.59	0.34
23394	11.644	43.02	0.499	2.51	0.25	0.614	2.54	0.26	0.717	2.51	0.26	0.817	2.52	0.27	0.930	2.50	0.27	1.065	2.50	0.27	1.430	2.50	0.28	1.778	2.53	0.29	2.278	2.58	0.29
13405	11.645	45.271	0.299	2.48	0.21	0.357	2.52	0.25	0.398	2.54	0.27	0.448	2.51	0.29	0.497	2.54	0.32	0.560	2.59	0.32	0.725	2.68	0.34	0.931	2.62	0.35	1.227	2.66	0.36
23616	11.645	42.97	0.494	2.51	0.25	0.606	2.54	0.26	0.709	2.51	0.26	0.806	2.53	0.27	0.918	2.50	0.27	1.047	2.51	0.27	1.406	2.51	0.28	1.752	2.53	0.29	2.252	2.58	0.29
13627	11.646	45.221	0.291	2.49	0.21	0.347	2.53	0.25	0.386	2.55	0.27	0.430	2.54	0.29	0.477	2.55	0.32	0.530	2.61	0.33	0.674	2.72	0.35	0.816	2.77	0.37	1.118	2.65	0.38
23838	11.647	42.92	0.489	2.51	0.25	0.600	2.55	0.26	0.704	2.51	0.26	0.801	2.53	0.27	0.913	2.50	0.27	1.042	2.51	0.27	1.401	2.51	0.28	1.749	2.53	0.29	2.253	2.58	0.29
13849	11.648	45.171	0.287	2.51	0.21	0.342	2.54	0.25	0.380	2.56	0.28	0.422	2.55	0.29	0.468	2.57	0.31	0.519	2.63	0.33	0.657	2.72	0.35	0.781	2.84	0.37	1.052	2.70	0.39
24060	11.648	42.87	0.485	2.50	0.25	0.597	2.54	0.26	0.701	2.51	0.26	0.798	2.52	0.26	0.911	2.50	0.27	1.042	2.50	0.27	1.401	2.51	0.28	1.750	2.53	0.29	2.254	2.58	0.29
14071	11.649	45.121	0.288	2.52	0.22	0.342	2.55	0.26	0.381	2.57	0.28	0.422	2.56	0.30	0.468	2.58	0.31	0.519	2.65	0.33	0.660	2.71	0.35	0.792	2.79	0.37	1.084	2.66	0.39
24282	11.649	42.82	0.480	2.49	0.25	0.594	2.53	0.25	0.698	2.50	0.26	0.797	2.51	0.26	0.910	2.49	0.27	1.041	2.49	0.27	1.400	2.50	0.28	1.749	2.53	0.29	2.253	2.58	0.29
24504	11.651	42.77	0.475	2.48	0.25	0.591	2.52	0.25	0.696	2.49	0.26	0.796	2.50	0.26	0.910	2.48	0.27	1.041	2.49	0.27	1.401	2.50	0.28	1.751	2.52	0.28	2.255	2.58	0.29
14293	11.651	45.071	0.292	2.53	0.22	0.348	2.56	0.26	0.387	2.58	0.28	0.431	2.56	0.30	0.478	2.59	0.31	0.530	2.66	0.33	0.683	2.70	0.35	0.884	2.62	0.36	1.169	2.64	0.37
14515	11.652	45.021	0.301	2.54	0.22	0.358	2.57	0.27	0.398	2.59	0.29	0.448	2.57	0.30	0.497	2.61	0.31	0.551	2.67	0.32	0.758	2.61	0.34	0.973	2.58	0.34	1.275	2.64	0.35
24726	11.652	42.72	0.468	2.47	0.24	0.586	2.51	0.25	0.691	2.48	0.26	0.792	2.49	0.26	0.907	2.47	0.27	1.039	2.48	0.27	1.401	2.49	0.28	1.752	2.52	0.28	2.258	2.57	0.29
24948	11.654	42.67	0.456	2.47	0.24	0.577	2.50	0.25	0.680	2.47	0.26	0.783	2.48	0.26	0.897	2.46	0.27	1.030	2.47	0.27	1.394	2.48	0.28	1.746	2.51	0.28	2.253	2.57	0.29
14737	11.654	44.971	0.314	2.55	0.22	0.373	2.58	0.27	0.421	2.57	0.29	0.475	2.57	0.30	0.535	2.59	0.31	0.609	2.60	0.32	0.858	2.57	0.32	1.092	2.59	0.33	1.442	2.62	0.34
25170	11.655	42.62	0.439	2.49	0.24	0.560	2.49	0.25	0.659	2.48	0.26	0.764	2.47	0.26	0.879	2.46	0.26	1.013	2.46	0.27	1.380	2.47	0.28	1.735	2.50	0.28	2.245	2.56	0.29
14959	11.656	44.921	0.330	2.55	0.24	0.393	2.58	0.28	0.454	2.54	0.29	0.531	2.51	0.29	0.599	2.53	0.30	0.711	2.49	0.30	0.987	2.58	0.30	1.270	2.59	0.30	1.727	2.56	0.32
25392	11.657	42.57	0.418	2.51	0.24	0.540	2.49	0.25	0.632	2.49	0.26	0.739	2.47	0.26	0.851	2.46	0.26	0.987	2.45	0.27	1.354	2.46	0.28	1.712	2.49	0.28	2.226	2.55	0.29
15181	11.657	44.871	0.350	2.55	0.25	0.425	2.54	0.28	0.511	2.48	0.28	0.587	2.50	0.29	0.697	2.49	0.29	0.814	2.57	0.28	1.168	2.60	0.28	1.542	2.59	0.28	2.183	2.53	0.29

			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^*
25614	11.658	42.52	0.395	2.54	0.22	0.510	2.49	0.25	0.593	2.51	0.26	0.696	2.47	0.27	0.798	2.48	0.27	0.933	2.45	0.27	1.290	2.46	0.28	1.644	2.48	0.28	2.160	2.54	0.29
15403	11.659	44.821	0.371	2.55	0.25	0.467	2.48	0.28	0.562	2.48	0.28	0.669	2.48	0.28	0.784	2.55	0.27	0.937	2.57	0.27	1.364	2.60	0.27	1.841	2.55	0.28	2.655	2.46	0.29
25836	11.66	42.47	0.375	2.55	0.22	0.474	2.49	0.25	0.552	2.52	0.26	0.633	2.52	0.27	0.728	2.50	0.27	0.840	2.50	0.27	1.161	2.48	0.28	1.484	2.50	0.29	1.966	2.54	0.29
15625	11.66	44.771	0.392	2.55	0.26	0.514	2.46	0.27	0.602	2.50	0.28	0.726	2.54	0.27	0.854	2.61	0.26	1.021	2.57	0.27	1.486	2.59	0.27	1.999	2.54	0.28	2.869	2.44	0.29
5414	11.66	47.071	0.119	2.20	0.14	0.160	2.44	0.15	0.191	2.42	0.18	0.224	2.45	0.20	0.258	2.47	0.22	0.296	2.48	0.27	0.387	2.64	0.34	0.473	2.75	0.37	0.588	2.94	0.39
26058	11.661	42.42	0.353	2.55	0.22	0.434	2.53	0.25	0.506	2.53	0.26	0.572	2.55	0.27	0.646	2.54	0.27	0.738	2.55	0.28	0.984	2.56	0.29	1.237	2.57	0.29	1.613	2.60	0.30
15847	11.662	44.721	0.419	2.51	0.26	0.546	2.46	0.27	0.640	2.50	0.28	0.775	2.55	0.27	0.906	2.60	0.27	1.075	2.58	0.27	1.546	2.59	0.27	2.068	2.53	0.28	2.949	2.44	0.29
5636	11.662	47.021	0.127	2.75	0.10	0.168	2.45	0.15	0.198	2.44	0.19	0.234	2.47	0.21	0.268	2.47	0.23	0.306	2.48	0.28	0.397	2.65	0.34	0.488	2.77	0.37	0.606	2.94	0.39
26280	11.663	42.37	0.330	2.56	0.21	0.397	2.58	0.25	0.460	2.55	0.26	0.520	2.57	0.27	0.578	2.59	0.27	0.651	2.59	0.28	0.846	2.63	0.29	1.038	2.65	0.30	1.328	2.70	0.31
16069	11.663	44.671	0.448	2.48	0.26	0.570	2.48	0.27	0.677	2.47	0.28	0.803	2.57	0.27	0.947	2.58	0.27	1.112	2.59	0.27	1.582	2.59	0.27	2.106	2.53	0.28	2.985	2.44	0.30
5858	11.663	46.971	0.134	2.50	0.12	0.176	2.46	0.15	0.208	2.48	0.19	0.244	2.48	0.21	0.279	2.48	0.23	0.317	2.48	0.28	0.410	2.64	0.35	0.504	2.77	0.37	0.629	2.91	0.40
26502	11.664	42.32	0.309	2.57	0.21	0.371	2.60	0.23	0.420	2.60	0.26	0.475	2.60	0.27	0.527	2.62	0.27	0.586	2.64	0.28	0.750	2.68	0.30	0.906	2.74	0.31	1.138	2.81	0.32
16291	11.665	44.621	0.477	2.46	0.26	0.589	2.51	0.27	0.715	2.44	0.28	0.850	2.46	0.27	0.986	2.52	0.27	1.151	2.56	0.27	1.623	2.58	0.28	2.145	2.51	0.28	3.021	2.44	0.30
6080	11.665	46.921	0.142	2.52	0.13	0.184	2.48	0.15	0.218	2.48	0.19	0.255	2.47	0.21	0.290	2.47	0.24	0.329	2.48	0.28	0.426	2.63	0.35	0.523	2.76	0.38	0.655	2.89	0.41
26724	11.666	42.27	0.288	2.59	0.20	0.347	2.62	0.22	0.388	2.64	0.26	0.434	2.63	0.27	0.482	2.66	0.27	0.534	2.68	0.28	0.672	2.74	0.30	0.798	2.84	0.31	0.991	2.92	0.33
16513	11.666	44.571	0.506	2.46	0.26	0.629	2.48	0.27	0.739	2.47	0.28	0.878	2.43	0.28	1.035	2.42	0.28	1.202	2.48	0.28	1.704	2.51	0.28	2.248	2.47	0.29	3.142	2.38	0.31
6302	11.667	46.871	0.150	2.53	0.13	0.192	2.49	0.18	0.229	2.49	0.19	0.266	2.46	0.21	0.302	2.46	0.24	0.341	2.48	0.29	0.444	2.60	0.35	0.544	2.74	0.38	0.685	2.87	0.41
26946	11.667	42.22	0.268	2.62	0.20	0.324	2.64	0.22	0.362	2.66	0.25	0.399	2.68	0.26	0.442	2.68	0.27	0.491	2.71	0.28	0.607	2.80	0.31	0.721	2.89	0.32	0.880	3.01	0.34
16735	11.668	44.521	0.537	2.46	0.26	0.675	2.45	0.27	0.787	2.46	0.28	0.912	2.46	0.29	1.069	2.42	0.29	1.256	2.43	0.29	1.813	2.37	0.30	2.375	2.36	0.31	3.266	2.37	0.32
6524	11.668	46.821	0.158	2.54	0.14	0.201	2.49	0.18	0.241	2.48	0.19	0.279	2.46	0.21	0.315	2.45	0.25	0.355	2.47	0.29	0.464	2.58	0.35	0.567	2.71	0.39	0.717	2.84	0.42
27168	11.669	42.17	0.251	2.58	0.19	0.303	2.65	0.22	0.341	2.67	0.25	0.375	2.68	0.26	0.411	2.68	0.27	0.456	2.71	0.28	0.565	2.81	0.31	0.665	2.90	0.32	0.802	3.04	0.34
16957	11.669	44.471	0.573	2.45	0.26	0.730	2.43	0.27	0.858	2.43	0.28	0.991	2.44	0.28	1.149	2.41	0.29	1.350	2.38	0.29	1.866	2.40	0.31	2.378	2.47	0.31	3.183	2.54	0.33
6746	11.67	46.771	0.167	2.55	0.14	0.213	2.47	0.18	0.254	2.47	0.20	0.292	2.45	0.22	0.328	2.44	0.26	0.369	2.47	0.29	0.486	2.56	0.36	0.592	2.69	0.39	0.750	2.82	0.42
27390	11.67	42.12	0.234	2.58	0.19	0.284	2.66	0.21	0.320	2.67	0.23	0.353	2.68	0.26	0.385	2.69	0.27	0.425	2.70	0.29	0.528	2.79	0.31	0.618	2.90	0.33	0.746	3.02	0.35
17179	11.671	44.421	0.612	2.44	0.26	0.785	2.41	0.27	0.929	2.40	0.28	1.076	2.42	0.28	1.240	2.41	0.28	1.445	2.39	0.29	1.990	2.39	0.30	2.514	2.43	0.31	3.285	2.53	0.33
6968	11.671	46.721	0.176	2.54	0.15	0.226	2.44	0.20	0.267	2.45	0.20	0.305	2.44	0.22	0.342	2.44	0.26	0.381	2.47	0.29	0.508	2.54	0.35	0.619	2.66	0.39	0.784	2.80	0.43
27612	11.671	42.07	0.219	2.58	0.19	0.267	2.66	0.21	0.301	2.67	0.23	0.332	2.68	0.26	0.363	2.69	0.27	0.397	2.70	0.29	0.496	2.78	0.32	0.579	2.88	0.34	0.700	3.00	0.36
17401	11.672	44.371	0.653	2.41	0.26	0.836	2.40	0.27	0.985	2.39	0.27	1.141	2.41	0.28	1.303	2.43	0.28	1.506	2.43	0.28	2.047	2.44	0.30	2.561	2.49	0.31	3.319	2.59	0.33
7190	11.673	46.671	0.185	2.52	0.15	0.239	2.47	0.18	0.280	2.45	0.21	0.318	2.44	0.24	0.354	2.46	0.27	0.393	2.49	0.30	0.530	2.54	0.35	0.649	2.64	0.39	0.821	2.77	0.43
17623	11.674	44.321	0.682	2.40	0.26	0.872	2.39	0.27	1.024	2.39	0.27	1.181	2.40	0.28	1.345	2.42	0.28	1.541	2.44	0.28	2.071	2.47	0.30	2.590	2.53	0.31	3.374	2.60	0.33
7412	11.674	46.621	0.195	2.50	0.16	0.253	2.46	0.19	0.293	2.45	0.21	0.330	2.46	0.25	0.366	2.49	0.27	0.409	2.48	0.31	0.553	2.54	0.36	0.679	2.63	0.39	0.861	2.75	0.44
17845	11.675	44.271	0.701	2.39	0.26	0.893	2.39	0.27	1.045	2.39	0.27	1.201	2.40	0.28	1.367	2.42	0.28	1.563	2.44	0.29	2.092	2.48	0.30	2.610	2.53	0.31	3.392	2.60	0.33
7634	11.676	46.571	0.207	2.47	0.18	0.265	2.47	0.19	0.305	2.46	0.21	0.343	2.49	0.25	0.379	2.51	0.28	0.430	2.47	0.31	0.577	2.56	0.36	0.711	2.63	0.39	0.905	2.74	0.45
18067	11.677	44.221	0.712	2.39	0.26	0.904	2.39	0.27	1.057	2.39	0.27	1.212	2.40	0.28	1.377	2.41	0.28	1.572	2.44	0.29	2.101	2.48	0.30	2.618	2.54	0.31	3.398	2.61	0.33
7856	11.678	46.522	0.219	2.46	0.18	0.277	2.48	0.20	0.318	2.49	0.22	0.356	2.51	0.25	0.393	2.53	0.28	0.452	2.47	0.32	0.600	2.58	0.36	0.746	2.63	0.41	0.954	2.76	0.45
18289	11.678	44.171	0.718	2.40	0.26	0.910	2.39	0.27	1.062	2.39	0.27	1.217	2.40	0.28	1.381	2.41	0.28	1.577	2.44	0.29	2.105	2.48	0.30	2.623	2.54	0.31	3.403	2.61	0.33
8078	11.679	46.472	0.231	2.46	0.20	0.290	2.49	0.20	0.332	2.52	0.23	0.371	2.53	0.27	0.412	2.53	0.29	0.476	2.49	0.33	0.634	2.57	0.37	0.784	2.65	0.42	1.049	2.67	0.45
18511	11.68	44.121	0.720	2.40	0.26	0.911	2.40	0.27	1.063	2.40	0.27	1.218	2.40	0.28	1.381	2.41	0.28	1.577	2.44	0.29	2.106	2.47	0.30	2.625	2.53	0.32	3.408	2.60	0.33
8300	11.681	46.422	0.244	2.51	0.19	0.304	2.52	0.21	0.347	2.54	0.24	0.386	2.55	0.28	0.437	2.50	0.31	0.502	2.51	0.33	0.670	2.59	0.37	0.845	2.60	0.42	1.121	2.70	0.45
18733	11.681	44.071	0.719	2.40	0.26	0.908	2.40	0.27	1.059	2.40	0.27	1.213	2.40	0.28	1.377	2.41	0.28	1.572	2.44	0.29	2.101	2.46	0.31	2.621	2.52	0.32	3.409	2.60	0.33
8522	11.682	46.372	0.258	2.51	0.19	0.320	2.54	0.22	0.363	2.56	0.25	0.406	2.56	0.28	0.465	2.49	0.31	0.530	2.56	0.33	0.712	2.62	0.37	0.899	2.72	0.39	1.244	2.65	0.44
18955	11.683	44.021	0.713	2.40	0.26	0.901	2.40	0.27	1.051	2.40	0.27	1.203	2.41	0.28	1.366	2.41	0.28	1.560	2.43	0.29	2.086	2.45	0.31	2.605	2.50	0.32	3.396	2.59	0.33
8744	11.684	46.322	0.272	2.53	0.20	0.336	2.56	0.23	0.381	2.57	0.26	0.434	2.54	0.29	0.494	2.54	0.31	0.566	2.59	0.33	0.761	2.71	0.36	1.019	2.61	0.38	1.354	2.66	0.42
19177	11.684	43.971	0.703	2.41	0.26	0.889	2.40	0.27	1.036	2.40	0.27	1.188	2.41	0.28	1.350	2.42	0.28	1.542	2.44	0.29	2.062	2.45	0.30	2.604	2.46	0.31	3.429	2.54	0.33
8966	11.685	46.272	0.288	2.56	0.21	0.354	2.58	0.24	0.401	2.60	0.27	0.465	2.54	0.29	0.540	2.52	0.31	0.608	2.63	0.32	0.873	2.56	0.35	1.109	2.60	0.38	1.538	2.58	0.41
19399	11.686	43.921	0.687	2.42	0.26	0.870	2.41	0.27	1.027	2.41	0.27	1.185	2.40	0.28	1.355	2.38	0.28	1.553	2.37	0.29	2.059	2.43	0.29	2.603	2.44	0.30	3.435	2.49	0.32
9188	11.687	46.222	0.304	2.58	0.21	0.373	2.60	0.25	0.432	2.59	0.27	0.517	2.51	0.29	0.578	2.59	0.30	0.687	2.55	0.32	0.953	2.56	0.35	1.206	2.62	0.37	1.704	2.59	0.39
19621	11.687	43.871	0.664	2.43	0.26	0.851	2.41	0.27	0.994	2.42	0.27	1.149	2.41	0.28	1.314	2.40	0.28	1.515	2.39	0.28	2.083	2.36	0.29	2.637	2.38	0.29	3.463	2.42	0.32
9410	11.688	46.172	0.321	2.59	0.22	0.394	2.63	0.25	0.483	2.53	0.27	0.564	2.54	0.29	0.653	2.54	0.30	0.758	2.51	0.31	1.038	2.55	0.34	1.363	2.55	0.36	1.900	2.57	0.38
19843	11.689	43.821	0.632	2.45	0.26	0.813	2.42	0.27	0.954	2.42	0.27	1.100	2.41	0.28	1.270	2.39	0.28	1.449	2.41	0.28	1.995	2.39	0.29	2.539	2.42	0.29	3.379	2.42	0.32
9632	11.69	46.122	0.338	2.60	0.23	0.442	2.54	0.26	0.537	2.51	0.27	0.616	2.54	0.29	0.725	2.46	0.30	0.831	2.49	0.31	1.142	2.53	0.34	1.539	2.48	0.35	2.126	2.56	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
20065	11.69	43.771	0.593	2.49	0.26	0.750	2.46	0.27	0.899	2.42	0.27	1.030	2.42	0.28	1.174	2.41	0.28	1.353	2.41	0.29	1.860	2.38	0.29	2.366	2.39	0.31	3.153	2.43	0.32
9854	11.692	46.072	0.358	2.60	0.23	0.489	2.49	0.26	0.579	2.50	0.27	0.687	2.45	0.28	0.784	2.44	0.30	0.908	2.46	0.31	1.260	2.51	0.33	1.705	2.47	0.34	2.374	2.51	0.36
20287	11.692	43.721	0.560	2.50	0.26	0.694	2.49	0.27	0.798	2.51	0.28	0.928	2.46	0.28	1.081	2.42	0.29	1.230	2.41	0.29	1.673	2.38	0.30	2.124	2.38	0.30	2.805	2.42	0.32
10076	11.693	46.022	0.388	2.56	0.24	0.530	2.48	0.25	0.627	2.46	0.27	0.739	2.43	0.28	0.852	2.42	0.29	0.986	2.44	0.30	1.386	2.48	0.33	1.869	2.45	0.34	2.617	2.47	0.35
20509	11.693	43.671	0.530	2.52	0.26	0.644	2.54	0.27	0.740	2.53	0.28	0.836	2.54	0.29	0.942	2.53	0.29	1.098	2.48	0.30	1.484	2.44	0.31	1.878	2.43	0.32	2.489	2.45	0.32
20731	11.695	43.621	0.508	2.54	0.26	0.607	2.57	0.27	0.697	2.56	0.28	0.781	2.58	0.29	0.876	2.57	0.29	1.010	2.52	0.30	1.388	2.45	0.31	1.762	2.42	0.32	2.329	2.43	0.32
10298	11.695	45.972	0.419	2.52	0.24	0.560	2.49	0.25	0.671	2.45	0.27	0.788	2.42	0.28	0.919	2.40	0.29	1.070	2.41	0.30	1.515	2.45	0.32	2.021	2.43	0.33	2.825	2.45	0.34
20953	11.696	43.571	0.492	2.55	0.26	0.587	2.59	0.27	0.671	2.58	0.28	0.752	2.59	0.29	0.838	2.59	0.29	0.973	2.54	0.30	1.354	2.44	0.31	1.717	2.42	0.31	2.250	2.45	0.32
10520	11.696	45.922	0.447	2.50	0.23	0.587	2.49	0.25	0.709	2.45	0.27	0.836	2.41	0.28	0.977	2.39	0.28	1.144	2.40	0.29	1.624	2.42	0.31	2.148	2.42	0.32	2.989	2.44	0.34
21175	11.697	43.521	0.483	2.55	0.26	0.577	2.59	0.27	0.657	2.59	0.28	0.739	2.60	0.29	0.840	2.55	0.29	0.979	2.49	0.30	1.358	2.40	0.30	1.702	2.43	0.31	2.230	2.45	0.32
10742	11.698	45.872	0.466	2.48	0.23	0.613	2.47	0.25	0.738	2.45	0.26	0.874	2.40	0.27	1.021	2.39	0.28	1.199	2.40	0.29	1.707	2.40	0.31	2.239	2.41	0.32	3.104	2.42	0.33
21397	11.699	43.471	0.479	2.55	0.26	0.574	2.59	0.27	0.653	2.59	0.28	0.736	2.60	0.28	0.837	2.56	0.29	0.992	2.47	0.29	1.365	2.42	0.29	1.715	2.44	0.30	2.248	2.45	0.31
10964	11.699	45.822	0.478	2.47	0.24	0.630	2.46	0.25	0.754	2.44	0.26	0.896	2.40	0.27	1.048	2.38	0.28	1.234	2.39	0.29	1.753	2.39	0.30	2.297	2.40	0.31	3.176	2.40	0.33
21619	11.7	43.421	0.478	2.55	0.26	0.574	2.59	0.27	0.656	2.59	0.28	0.743	2.59	0.28	0.879	2.47	0.28	1.009	2.46	0.29	1.386	2.43	0.29	1.745	2.44	0.29	2.291	2.46	0.31
11186	11.701	45.772	0.477	2.47	0.24	0.631	2.46	0.25	0.757	2.44	0.26	0.900	2.40	0.27	1.053	2.38	0.28	1.242	2.38	0.29	1.762	2.40	0.30	2.307	2.39	0.31	3.186	2.39	0.33
21841	11.702	43.371	0.478	2.55	0.26	0.578	2.59	0.27	0.665	2.58	0.27	0.754	2.58	0.28	0.888	2.48	0.28	1.036	2.44	0.28	1.411	2.44	0.28	1.783	2.45	0.29	2.343	2.48	0.29
11408	11.702	45.722	0.463	2.49	0.24	0.620	2.46	0.25	0.745	2.45	0.26	0.884	2.40	0.27	1.035	2.38	0.28	1.221	2.38	0.29	1.735	2.40	0.29	2.271	2.40	0.30	3.135	2.39	0.32
22063	11.703	43.321	0.480	2.55	0.25	0.582	2.59	0.27	0.672	2.57	0.27	0.770	2.55	0.28	0.895	2.49	0.28	1.048	2.44	0.28	1.429	2.45	0.28	1.815	2.46	0.28	2.385	2.47	0.29
11630	11.704	45.672	0.445	2.48	0.24	0.596	2.48	0.25	0.717	2.46	0.26	0.850	2.41	0.27	0.995	2.39	0.28	1.176	2.38	0.29	1.671	2.40	0.29	2.186	2.41	0.30	3.020	2.39	0.32
22285	11.705	43.271	0.486	2.55	0.25	0.589	2.58	0.27	0.683	2.56	0.27	0.775	2.57	0.27	0.903	2.49	0.28	1.058	2.45	0.28	1.443	2.46	0.28	1.834	2.45	0.28	2.411	2.47	0.29
11852	11.705	45.622	0.419	2.46	0.24	0.563	2.49	0.25	0.676	2.47	0.26	0.797	2.43	0.27	0.934	2.40	0.28	1.107	2.38	0.29	1.568	2.41	0.29	2.056	2.42	0.30	2.841	2.40	0.32
22507	11.706	43.221	0.491	2.54	0.25	0.595	2.57	0.26	0.692	2.54	0.27	0.784	2.56	0.27	0.907	2.50	0.28	1.045	2.48	0.28	1.441	2.45	0.28	1.826	2.45	0.28	2.404	2.46	0.29
12074	11.707	45.572	0.381	2.57	0.24	0.526	2.44	0.26	0.622	2.49	0.27	0.742	2.43	0.28	0.861	2.41	0.28	1.014	2.40	0.29	1.435	2.42	0.30	1.881	2.43	0.30	2.600	2.42	0.32
22729	11.708	43.171	0.495	2.52	0.25	0.601	2.55	0.26	0.700	2.53	0.27	0.793	2.54	0.27	0.899	2.52	0.28	1.041	2.49	0.28	1.437	2.44	0.28	1.813	2.45	0.28	2.381	2.44	0.29
12296	11.708	45.522	0.355	2.60	0.22	0.475	2.48	0.26	0.567	2.52	0.27	0.660	2.52	0.28	0.775	2.46	0.28	0.908	2.45	0.29	1.286	2.43	0.30	1.676	2.46	0.30	2.316	2.44	0.32
22951	11.709	43.121	0.499	2.52	0.25	0.609	2.54	0.26	0.713	2.51	0.27	0.812	2.52	0.27	0.925	2.50	0.28	1.056	2.50	0.28	1.436	2.48	0.28	1.823	2.48	0.29	2.392	2.48	0.29
12518	11.71	45.472	0.339	2.56	0.22	0.416	2.60	0.26	0.513	2.52	0.27	0.589	2.58	0.28	0.675	2.58	0.28	0.795	2.52	0.29	1.137	2.45	0.31	1.466	2.49	0.31	2.010	2.49	0.32
23173	11.71	43.071	0.500	2.52	0.25	0.612	2.55	0.26	0.717	2.52	0.27	0.819	2.52	0.27	0.937	2.49	0.27	1.076	2.48	0.28	1.444	2.50	0.28	1.791	2.54	0.29	2.334	2.55	0.30
12740	11.711	45.422	0.324	2.53	0.21	0.392	2.58	0.26	0.459	2.53	0.28	0.534	2.56	0.29	0.600	2.61	0.29	0.689	2.64	0.29	0.980	2.53	0.32	1.279	2.51	0.32	1.725	2.54	0.33
23395	11.712	43.021	0.500	2.52	0.25	0.612	2.55	0.26	0.715	2.52	0.26	0.816	2.53	0.27	0.932	2.50	0.27	1.069	2.49	0.27	1.437	2.49	0.28	1.781	2.53	0.29	2.281	2.58	0.30
12962	11.713	45.372	0.312	2.51	0.21	0.376	2.54	0.25	0.431	2.52	0.28	0.492	2.50	0.29	0.551	2.55	0.30	0.622	2.64	0.31	0.830	2.71	0.32	1.116	2.55	0.33	1.491	2.59	0.34
23617	11.713	42.971	0.498	2.52	0.25	0.610	2.55	0.26	0.712	2.52	0.26	0.810	2.53	0.27	0.923	2.51	0.27	1.057	2.50	0.27	1.421	2.50	0.28	1.769	2.53	0.29	2.267	2.58	0.30
13184	11.714	45.322	0.303	2.48	0.21	0.364	2.51	0.25	0.408	2.52	0.28	0.461	2.47	0.30	0.512	2.54	0.31	0.574	2.60	0.32	0.769	2.65	0.34	0.956	2.70	0.35	1.320	2.60	0.36
23839	11.715	42.921	0.496	2.51	0.25	0.608	2.54	0.26	0.711	2.52	0.26	0.809	2.53	0.27	0.920	2.51	0.27	1.051	2.51	0.27	1.413	2.51	0.28	1.760	2.53	0.29	2.261	2.58	0.30
13406	11.716	45.272	0.293	2.48	0.21	0.350	2.52	0.25	0.390	2.54	0.27	0.437	2.51	0.29	0.485	2.53	0.32	0.539	2.60	0.33	0.687	2.72	0.35	0.858	2.71	0.37	1.159	2.65	0.38
24061	11.716	42.871	0.492	2.51	0.25	0.604	2.54	0.26	0.708	2.51	0.26	0.805	2.52	0.27	0.917	2.50	0.27	1.046	2.51	0.27	1.405	2.51	0.28	1.753	2.53	0.29	2.256	2.58	0.30
13628	11.717	45.222	0.285	2.50	0.21	0.341	2.52	0.25	0.379	2.55	0.27	0.421	2.54	0.29	0.468	2.55	0.31	0.519	2.60	0.33	0.655	2.73	0.35	0.780	2.83	0.37	1.035	2.73	0.40
24283	11.718	42.821	0.489	2.50	0.25	0.602	2.54	0.26	0.706	2.50	0.26	0.804	2.52	0.27	0.917	2.50	0.27	1.047	2.50	0.27	1.406	2.51	0.28	1.753	2.53	0.29	2.256	2.58	0.29
13850	11.719	45.172	0.282	2.51	0.21	0.336	2.53	0.25	0.375	2.56	0.28	0.414	2.56	0.29	0.459	2.56	0.31	0.510	2.62	0.33	0.638	2.74	0.36	0.762	2.83	0.37	0.982	2.79	0.41
24505	11.719	42.771	0.485	2.49	0.25	0.599	2.53	0.26	0.704	2.50	0.26	0.803	2.51	0.27	0.917	2.49	0.27	1.048	2.49	0.27	1.408	2.50	0.28	1.757	2.53	0.29	2.262	2.58	0.29
14072	11.72	45.122	0.283	2.52	0.21	0.337	2.54	0.26	0.375	2.57	0.28	0.414	2.56	0.29	0.460	2.57	0.31	0.510	2.63	0.33	0.637	2.75	0.36	0.766	2.82	0.38	1.012	2.73	0.41
24727	11.721	42.721	0.479	2.48	0.25	0.595	2.52	0.26	0.700	2.49	0.26	0.799	2.51	0.26	0.913	2.48	0.27	1.045	2.49	0.27	1.404	2.50	0.28	1.754	2.53	0.29	2.258	2.58	0.29
14294	11.722	45.072	0.287	2.52	0.22	0.342	2.55	0.26	0.381	2.57	0.28	0.422	2.56	0.30	0.469	2.59	0.32	0.520	2.65	0.33	0.651	2.75	0.35	0.821	2.71	0.37	1.091	2.70	0.38
24949	11.722	42.671	0.471	2.47	0.25	0.589	2.51	0.25	0.694	2.48	0.26	0.795	2.49	0.26	0.909	2.47	0.27	1.041	2.48	0.27	1.401	2.49	0.28	1.752	2.52	0.29	2.257	2.58	0.29
14516	11.723	45.022	0.296	2.53	0.22	0.352	2.56	0.27	0.392	2.58	0.29	0.438	2.55	0.30	0.486	2.60	0.31	0.539	2.66	0.33	0.713	2.67	0.35	0.904	2.66	0.35	1.218	2.64	0.36
25171	11.723	42.621	0.461	2.46	0.25	0.581	2.50	0.25	0.685	2.47	0.26	0.787	2.48	0.26	0.902	2.46	0.27	1.034	2.47	0.27	1.397	2.48	0.28	1.749	2.51	0.28	2.255	2.57	0.29
14738	11.725	44.972	0.307	2.54	0.22	0.366	2.58	0.27	0.410	2.58	0.29	0.462	2.57	0.30	0.513	2.62	0.31	0.587	2.61	0.32	0.808	2.59	0.33	1.035	2.61	0.33	1.357	2.64	0.34
25393	11.725	42.571	0.447	2.47	0.24	0.567	2.49	0.25	0.668	2.47	0.26	0.774	2.47	0.26	0.889	2.46	0.27	1.023	2.46	0.27	1.388	2.47	0.28	1.742	2.51	0.28	2.251	2.57	0.29
14960	11.726	44.922	0.323	2.55	0.23	0.385	2.58	0.27	0.440	2.55	0.29	0.498	2.56	0.30	0.570	2.55	0.31	0.653	2.57	0.31	0.934	2.56	0.31	1.181	2.58	0.32	1.586	2.60	0.33
25615	11.726	42.521	0.427	2.50	0.24	0.548	2.49	0.25	0.644	2.48	0.26	0.750	2.47	0.26	0.865	2.46	0.26	1.000	2.46	0.27	1.367	2.47	0.28	1.725	2.50	0.28	2.237	2.56	0.29
15182	11.728	44.872	0.342	2.54	0.25	0.411	2.55	0.28	0.481	2.52	0.29	0.559	2.52	0.29	0.645	2.52	0.30	0.762	2.56	0.29	1.085	2.58	0.29	1.407	2.60	0.29	1.960	2.55	0.30

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
25837	11.728	42.471	0.401	2.54	0.23	0.522	2.48	0.25	0.608	2.50	0.26	0.714	2.46	0.27	0.821	2.47	0.27	0.958	2.45	0.27	1.320	2.46	0.28	1.678	2.48	0.28	2.194	2.54	0.29
26059	11.729	42.421	0.380	2.54	0.22	0.486	2.48	0.25	0.567	2.51	0.26	0.658	2.49	0.27	0.757	2.48	0.27	0.879	2.47	0.27	1.219	2.47	0.28	1.559	2.49	0.28	2.062	2.53	0.29
15404	11.729	44.822	0.363	2.54	0.25	0.450	2.50	0.28	0.539	2.49	0.28	0.624	2.53	0.29	0.742	2.56	0.28	0.882	2.60	0.27	1.287	2.60	0.27	1.727	2.56	0.28	2.486	2.47	0.29
26281	11.73	42.371	0.357	2.55	0.22	0.444	2.51	0.26	0.519	2.52	0.26	0.589	2.54	0.27	0.673	2.51	0.27	0.770	2.53	0.28	1.045	2.52	0.29	1.323	2.53	0.29	1.738	2.57	0.30
15626	11.731	44.772	0.385	2.54	0.26	0.492	2.49	0.27	0.587	2.49	0.28	0.709	2.51	0.28	0.829	2.60	0.27	0.990	2.58	0.27	1.445	2.59	0.27	1.949	2.54	0.28	2.801	2.45	0.29
26503	11.732	42.321	0.334	2.55	0.21	0.403	2.57	0.25	0.472	2.53	0.26	0.536	2.55	0.27	0.598	2.57	0.28	0.682	2.55	0.28	0.900	2.58	0.29	1.117	2.60	0.30	1.444	2.64	0.31
15848	11.732	44.722	0.409	2.53	0.26	0.536	2.45	0.27	0.627	2.50	0.28	0.757	2.55	0.27	0.890	2.60	0.27	1.058	2.58	0.27	1.526	2.59	0.27	2.046	2.54	0.28	2.924	2.44	0.29
26725	11.733	42.271	0.309	2.57	0.21	0.373	2.60	0.25	0.424	2.59	0.26	0.481	2.59	0.27	0.536	2.60	0.27	0.597	2.63	0.28	0.772	2.66	0.30	0.939	2.71	0.31	1.188	2.78	0.32
16070	11.733	44.672	0.440	2.49	0.26	0.563	2.47	0.27	0.666	2.48	0.28	0.794	2.57	0.27	0.935	2.58	0.27	1.101	2.59	0.27	1.572	2.59	0.27	2.096	2.53	0.28	2.975	2.44	0.29
5415	11.733	47.072	0.122	2.21	0.14	0.163	2.44	0.15	0.194	2.43	0.18	0.228	2.46	0.20	0.263	2.46	0.22	0.301	2.47	0.28	0.392	2.65	0.34	0.480	2.77	0.37	0.597	2.95	0.39
26947	11.735	42.221	0.287	2.59	0.20	0.347	2.62	0.23	0.389	2.64	0.26	0.437	2.62	0.27	0.487	2.64	0.28	0.542	2.66	0.29	0.690	2.71	0.31	0.827	2.79	0.32	1.035	2.88	0.33
16292	11.735	44.622	0.469	2.47	0.26	0.584	2.49	0.27	0.702	2.44	0.28	0.836	2.50	0.27	0.976	2.53	0.27	1.138	2.57	0.27	1.609	2.58	0.28	2.133	2.51	0.28	3.008	2.44	0.30
5637	11.735	47.022	0.130	2.49	0.12	0.171	2.45	0.15	0.202	2.44	0.19	0.238	2.48	0.21	0.273	2.47	0.23	0.311	2.48	0.28	0.403	2.65	0.34	0.496	2.77	0.37	0.618	2.94	0.39
27169	11.736	42.171	0.266	2.63	0.20	0.321	2.65	0.22	0.360	2.67	0.25	0.397	2.68	0.27	0.440	2.68	0.28	0.490	2.71	0.29	0.609	2.81	0.31	0.727	2.89	0.32	0.895	2.99	0.34
16514	11.736	44.572	0.498	2.46	0.26	0.617	2.48	0.27	0.726	2.48	0.28	0.860	2.46	0.28	1.010	2.48	0.28	1.183	2.52	0.28	1.679	2.53	0.28	2.205	2.49	0.28	3.086	2.40	0.31
5859	11.736	46.972	0.137	2.50	0.12	0.179	2.47	0.15	0.213	2.48	0.19	0.249	2.47	0.21	0.284	2.47	0.23	0.323	2.47	0.28	0.419	2.64	0.35	0.514	2.77	0.38	0.644	2.91	0.40
27391	11.737	42.121	0.248	2.58	0.19	0.300	2.66	0.22	0.337	2.67	0.25	0.371	2.68	0.27	0.405	2.69	0.28	0.451	2.71	0.29	0.560	2.81	0.32	0.661	2.91	0.33	0.799	3.05	0.35
16736	11.738	44.522	0.527	2.46	0.26	0.660	2.46	0.27	0.771	2.46	0.28	0.899	2.45	0.28	1.053	2.43	0.29	1.254	2.40	0.29	1.768	2.44	0.29	2.316	2.43	0.29	3.205	2.39	0.32
6081	11.738	46.922	0.145	2.52	0.13	0.188	2.48	0.17	0.224	2.48	0.19	0.260	2.46	0.21	0.296	2.47	0.24	0.335	2.47	0.29	0.436	2.62	0.35	0.535	2.75	0.38	0.673	2.88	0.41
27613	11.739	42.071	0.233	2.58	0.19	0.283	2.66	0.21	0.318	2.67	0.25	0.350	2.68	0.26	0.382	2.69	0.28	0.421	2.69	0.29	0.525	2.80	0.32	0.614	2.90	0.34	0.744	3.02	0.36
16958	11.739	44.472	0.562	2.45	0.26	0.713	2.43	0.27	0.834	2.44	0.28	0.964	2.43	0.29	1.107	2.44	0.29	1.306	2.40	0.29	1.817	2.44	0.31	2.389	2.41	0.31	3.234	2.46	0.33
6303	11.74	46.872	0.154	2.53	0.14	0.197	2.49	0.18	0.236	2.48	0.19	0.273	2.45	0.21	0.309	2.45	0.24	0.349	2.47	0.29	0.456	2.59	0.36	0.559	2.72	0.38	0.705	2.85	0.41
27835	11.74	42.021	0.219	2.58	0.19	0.266	2.66	0.21	0.300	2.67	0.23	0.331	2.68	0.26	0.361	2.69	0.28	0.394	2.70	0.29	0.492	2.79	0.33	0.575	2.89	0.35	0.694	3.01	0.37
17180	11.741	44.422	0.599	2.45	0.26	0.769	2.42	0.27	0.907	2.41	0.28	1.048	2.42	0.28	1.202	2.42	0.28	1.406	2.39	0.29	1.954	2.38	0.31	2.485	2.41	0.32	3.259	2.50	0.33
6525	11.741	46.822	0.162	2.54	0.14	0.208	2.48	0.18	0.248	2.46	0.20	0.286	2.45	0.22	0.323	2.44	0.25	0.363	2.46	0.29	0.478	2.56	0.36	0.584	2.70	0.39	0.739	2.83	0.42
17402	11.742	44.372	0.643	2.41	0.26	0.823	2.40	0.27	0.971	2.39	0.28	1.123	2.41	0.28	1.282	2.43	0.28	1.487	2.42	0.29	2.029	2.42	0.30	2.549	2.47	0.31	3.309	2.57	0.33
6747	11.742	46.773	0.172	2.54	0.15	0.220	2.45	0.18	0.262	2.45	0.20	0.300	2.44	0.22	0.336	2.44	0.26	0.376	2.47	0.29	0.501	2.54	0.36	0.611	2.67	0.39	0.774	2.80	0.43
17624	11.744	44.322	0.677	2.40	0.26	0.866	2.39	0.27	1.016	2.39	0.27	1.173	2.40	0.28	1.337	2.42	0.28	1.532	2.44	0.28	2.064	2.47	0.30	2.576	2.53	0.31	3.358	2.59	0.33
6969	11.744	46.722	0.181	2.52	0.15	0.234	2.42	0.20	0.275	2.44	0.21	0.313	2.44	0.22	0.349	2.46	0.27	0.389	2.49	0.30	0.524	2.53	0.36	0.641	2.64	0.39	0.811	2.78	0.43
17846	11.745	44.272	0.700	2.39	0.26	0.892	2.38	0.27	1.044	2.38	0.27	1.200	2.40	0.28	1.365	2.42	0.28	1.560	2.44	0.29	2.089	2.48	0.30	2.606	2.54	0.31	3.388	2.60	0.33
7191	11.746	46.673	0.191	2.50	0.16	0.247	2.46	0.19	0.287	2.45	0.21	0.325	2.46	0.24	0.361	2.48	0.27	0.402	2.49	0.31	0.548	2.54	0.36	0.673	2.63	0.39	0.852	2.75	0.43
18068	11.746	44.222	0.713	2.39	0.26	0.905	2.39	0.27	1.058	2.39	0.27	1.214	2.39	0.28	1.378	2.42	0.28	1.573	2.44	0.29	2.101	2.48	0.30	2.617	2.54	0.31	3.397	2.61	0.33
7413	11.747	46.623	0.202	2.48	0.16	0.260	2.47	0.19	0.300	2.46	0.21	0.338	2.48	0.25	0.375	2.51	0.28	0.423	2.48	0.31	0.571	2.55	0.36	0.705	2.62	0.39	0.896	2.74	0.45
18290	11.748	44.172	0.720	2.39	0.26	0.912	2.39	0.27	1.065	2.39	0.27	1.220	2.40	0.28	1.383	2.41	0.28	1.578	2.44	0.29	2.106	2.48	0.30	2.622	2.54	0.31	3.401	2.61	0.33
7635	11.749	46.573	0.214	2.47	0.18	0.272	2.48	0.20	0.313	2.49	0.21	0.352	2.51	0.25	0.389	2.53	0.28	0.446	2.47	0.31	0.595	2.57	0.36	0.741	2.61	0.41	0.945	2.74	0.45
18512	11.749	44.122	0.724	2.40	0.26	0.915	2.39	0.27	1.067	2.40	0.27	1.222	2.40	0.28	1.385	2.41	0.28	1.580	2.44	0.29	2.108	2.48	0.31	2.625	2.54	0.32	3.406	2.61	0.33
7857	11.75	46.523	0.227	2.46	0.20	0.286	2.49	0.20	0.327	2.51	0.23	0.366	2.53	0.26	0.406	2.53	0.29	0.470	2.49	0.33	0.626	2.58	0.37	0.779	2.64	0.42	1.009	2.74	0.45
18734	11.751	44.072	0.723	2.40	0.26	0.913	2.40	0.27	1.065	2.40	0.27	1.219	2.40	0.28	1.382	2.41	0.28	1.577	2.44	0.29	2.106	2.47	0.31	2.625	2.53	0.32	3.410	2.60	0.33
8079	11.752	46.473	0.240	2.51	0.18	0.300	2.51	0.21	0.343	2.54	0.24	0.382	2.55	0.27	0.431	2.50	0.31	0.496	2.51	0.33	0.664	2.58	0.37	0.835	2.61	0.42	1.111	2.67	0.45
18956	11.752	44.022	0.719	2.40	0.26	0.908	2.40	0.27	1.058	2.40	0.27	1.211	2.41	0.28	1.374	2.41	0.28	1.568	2.44	0.29	2.096	2.46	0.31	2.616	2.52	0.32	3.404	2.60	0.33
8301	11.753	46.423	0.254	2.51	0.19	0.316	2.54	0.22	0.359	2.56	0.25	0.400	2.57	0.28	0.459	2.50	0.31	0.525	2.55	0.33	0.709	2.60	0.37	0.891	2.69	0.39	1.237	2.64	0.45
19178	11.754	43.972	0.711	2.41	0.26	0.898	2.40	0.27	1.047	2.40	0.27	1.199	2.41	0.28	1.361	2.41	0.28	1.554	2.42	0.29	2.077	2.44	0.31	2.595	2.50	0.32	3.385	2.59	0.33
8523	11.755	46.373	0.269	2.53	0.20	0.333	2.56	0.22	0.378	2.57	0.26	0.430	2.55	0.28	0.490	2.54	0.31	0.557	2.60	0.33	0.757	2.70	0.36	1.005	2.63	0.38	1.347	2.67	0.43
19400	11.755	43.922	0.699	2.41	0.26	0.884	2.41	0.27	1.031	2.41	0.27	1.183	2.42	0.28	1.344	2.44	0.28	1.565	2.39	0.29	2.094	2.40	0.30	2.604	2.45	0.31	3.396	2.54	0.32
8745	11.756	46.323	0.285	2.56	0.21	0.351	2.58	0.23	0.398	2.60	0.27	0.462	2.53	0.29	0.533	2.54	0.31	0.607	2.60	0.33	0.867	2.57	0.36	1.107	2.60	0.38	1.526	2.59	0.42
19622	11.756	43.872	0.682	2.42	0.26	0.863	2.41	0.27	1.018	2.41	0.27	1.176	2.40	0.28	1.344	2.38	0.28	1.539	2.39	0.29	2.091	2.38	0.29	2.641	2.40	0.30	3.473	2.45	0.32
8967	11.757	46.273	0.302	2.58	0.21	0.372	2.60	0.25	0.430	2.59	0.27	0.513	2.53	0.29	0.579	2.59	0.31	0.686	2.55	0.32	0.954	2.56	0.35	1.224	2.59	0.38	1.698	2.61	0.39
19844	11.758	43.822	0.657	2.43	0.26	0.843	2.42	0.27	0.985	2.42	0.27	1.139	2.41	0.28	1.311	2.39	0.28	1.501	2.40	0.28	2.062	2.36	0.29	2.615	2.39	0.29	3.452	2.42	0.32
9189	11.759	46.223	0.320	2.59	0.22	0.395	2.63	0.25	0.488	2.51	0.27	0.565	2.55	0.29	0.664	2.51	0.30	0.764	2.51	0.31	1.048	2.55	0.35	1.382	2.56	0.37	1.912	2.60	0.38
20066	11.759	43.772	0.623	2.46	0.26	0.804	2.41	0.27	0.943	2.42	0.27	1.086	2.41	0.28	1.248	2.40	0.28	1.428	2.41	0.28	1.966	2.39	0.29	2.500	2.38	0.30	3.326	2.43	0.32
9411	11.76	46.173	0.339	2.60	0.23	0.449	2.53	0.26	0.544	2.49	0.27	0.631	2.50	0.29	0.733	2.46	0.30	0.842	2.49	0.31	1.172	2.52	0.34	1.577	2.49	0.36	2.167	2.59	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
20288	11.761	43.722	0.588	2.49	0.26	0.740	2.47	0.27	0.884	2.41	0.28	1.016	2.42	0.28	1.158	2.40	0.29	1.331	2.40	0.29	1.821	2.38	0.29	2.308	2.38	0.31	3.071	2.43	0.32
9633	11.762	46.123	0.366	2.57	0.23	0.496	2.49	0.26	0.591	2.49	0.27	0.699	2.44	0.29	0.796	2.45	0.30	0.927	2.47	0.31	1.302	2.52	0.33	1.765	2.48	0.35	2.450	2.56	0.36
20510	11.762	43.672	0.559	2.51	0.26	0.691	2.50	0.27	0.793	2.51	0.28	0.907	2.49	0.29	1.061	2.44	0.29	1.207	2.43	0.29	1.621	2.42	0.30	2.059	2.40	0.31	2.712	2.45	0.32
9855	11.763	46.073	0.400	2.54	0.24	0.542	2.47	0.25	0.644	2.45	0.27	0.757	2.43	0.28	0.874	2.43	0.29	1.014	2.45	0.31	1.449	2.47	0.33	1.958	2.47	0.34	2.737	2.53	0.36
20732	11.764	43.622	0.536	2.52	0.26	0.652	2.53	0.27	0.748	2.53	0.28	0.845	2.53	0.29	0.950	2.53	0.29	1.119	2.46	0.30	1.498	2.44	0.31	1.903	2.42	0.32	2.496	2.46	0.32
10077	11.765	46.023	0.439	2.49	0.23	0.575	2.49	0.25	0.693	2.44	0.27	0.814	2.42	0.28	0.947	2.42	0.29	1.108	2.41	0.30	1.583	2.45	0.32	2.140	2.44	0.34	3.002	2.49	0.35
20954	11.765	43.572	0.520	2.53	0.26	0.627	2.55	0.27	0.719	2.54	0.28	0.807	2.56	0.29	0.909	2.55	0.29	1.054	2.50	0.30	1.462	2.42	0.31	1.842	2.42	0.31	2.410	2.46	0.32
10299	11.766	45.973	0.468	2.47	0.23	0.606	2.49	0.25	0.735	2.44	0.27	0.870	2.42	0.28	1.012	2.41	0.28	1.188	2.41	0.30	1.705	2.42	0.32	2.296	2.41	0.33	3.230	2.45	0.35
21176	11.766	43.522	0.509	2.53	0.26	0.612	2.57	0.27	0.704	2.55	0.28	0.790	2.57	0.29	0.904	2.52	0.29	1.059	2.46	0.29	1.458	2.40	0.30	1.828	2.42	0.31	2.390	2.45	0.32
21398	11.768	43.472	0.503	2.54	0.26	0.604	2.57	0.27	0.697	2.55	0.28	0.784	2.57	0.28	0.927	2.46	0.29	1.067	2.44	0.29	1.460	2.42	0.29	1.833	2.44	0.30	2.396	2.46	0.31
10521	11.768	45.923	0.488	2.47	0.23	0.639	2.46	0.25	0.768	2.45	0.26	0.913	2.41	0.27	1.069	2.39	0.28	1.255	2.39	0.29	1.796	2.41	0.31	2.400	2.40	0.33	3.403	2.41	0.35
21620	11.769	43.422	0.500	2.54	0.26	0.600	2.58	0.27	0.695	2.56	0.28	0.797	2.53	0.28	0.928	2.47	0.28	1.086	2.42	0.29	1.470	2.43	0.29	1.849	2.44	0.29	2.418	2.46	0.31
10743	11.769	45.873	0.497	2.48	0.23	0.659	2.45	0.25	0.788	2.44	0.26	0.940	2.41	0.27	1.102	2.38	0.28	1.298	2.38	0.29	1.855	2.39	0.31	2.457	2.40	0.33	3.515	2.38	0.34
21842	11.771	43.372	0.497	2.54	0.26	0.600	2.58	0.27	0.698	2.55	0.28	0.817	2.49	0.28	0.930	2.47	0.28	1.091	2.43	0.28	1.479	2.44	0.28	1.865	2.46	0.29	2.439	2.45	0.30
10965	11.771	45.823	0.499	2.48	0.23	0.664	2.45	0.25	0.795	2.44	0.26	0.949	2.40	0.27	1.113	2.38	0.28	1.313	2.38	0.29	1.875	2.38	0.31	2.472	2.39	0.32	3.520	2.38	0.34
22064	11.772	43.322	0.498	2.54	0.26	0.603	2.58	0.27	0.702	2.55	0.27	0.817	2.50	0.28	0.939	2.46	0.28	1.093	2.44	0.28	1.485	2.44	0.28	1.876	2.46	0.28	2.454	2.48	0.29
11187	11.772	45.773	0.494	2.48	0.24	0.656	2.45	0.25	0.788	2.43	0.26	0.939	2.40	0.27	1.101	2.38	0.28	1.300	2.38	0.29	1.856	2.38	0.31	2.445	2.39	0.32	3.456	2.38	0.34
22286	11.773	43.272	0.498	2.54	0.25	0.604	2.58	0.27	0.703	2.55	0.27	0.815	2.51	0.28	0.940	2.46	0.28	1.091	2.45	0.28	1.485	2.45	0.28	1.880	2.46	0.28	2.460	2.48	0.29
11409	11.774	45.723	0.479	2.46	0.24	0.636	2.45	0.25	0.763	2.44	0.26	0.909	2.40	0.27	1.065	2.38	0.28	1.258	2.38	0.29	1.795	2.38	0.30	2.366	2.39	0.32	3.321	2.39	0.33
22508	11.775	43.222	0.499	2.54	0.25	0.605	2.57	0.27	0.704	2.55	0.27	0.812	2.51	0.28	0.927	2.49	0.28	1.086	2.45	0.28	1.477	2.46	0.28	1.872	2.45	0.28	2.452	2.48	0.29
11631	11.775	45.673	0.449	2.48	0.24	0.599	2.48	0.25	0.724	2.45	0.26	0.859	2.41	0.27	1.005	2.39	0.28	1.187	2.39	0.29	1.697	2.38	0.30	2.235	2.39	0.31	3.117	2.40	0.33
22730	11.776	43.172	0.501	2.53	0.25	0.607	2.56	0.27	0.706	2.54	0.27	0.798	2.55	0.28	0.922	2.50	0.28	1.072	2.46	0.28	1.461	2.46	0.28	1.848	2.45	0.28	2.424	2.46	0.29
11853	11.777	45.623	0.413	2.48	0.24	0.560	2.49	0.25	0.672	2.46	0.26	0.792	2.42	0.28	0.932	2.39	0.28	1.096	2.38	0.29	1.559	2.40	0.30	2.053	2.41	0.31	2.862	2.41	0.33
22952	11.778	43.122	0.501	2.52	0.25	0.608	2.55	0.27	0.706	2.53	0.27	0.798	2.55	0.27	0.904	2.53	0.28	1.046	2.49	0.28	1.444	2.45	0.28	1.819	2.45	0.29	2.388	2.44	0.29
12075	11.778	45.573	0.372	2.59	0.24	0.516	2.45	0.26	0.610	2.49	0.27	0.726	2.43	0.28	0.845	2.41	0.29	0.982	2.43	0.29	1.394	2.43	0.30	1.833	2.44	0.31	2.551	2.44	0.32
23174	11.779	43.072	0.501	2.52	0.25	0.610	2.55	0.26	0.712	2.52	0.27	0.808	2.53	0.27	0.918	2.51	0.28	1.046	2.52	0.28	1.420	2.49	0.28	1.822	2.46	0.29	2.385	2.46	0.30
12297	11.78	45.523	0.349	2.58	0.22	0.456	2.51	0.27	0.550	2.52	0.27	0.637	2.54	0.28	0.752	2.47	0.29	0.881	2.44	0.29	1.228	2.45	0.31	1.598	2.48	0.32	2.212	2.49	0.33
23396	11.78	43.022	0.502	2.53	0.25	0.614	2.55	0.26	0.718	2.52	0.27	0.820	2.52	0.27	0.937	2.50	0.27	1.076	2.49	0.28	1.442	2.50	0.28	1.816	2.50	0.29	2.340	2.55	0.30
12519	11.781	45.473	0.332	2.55	0.22	0.405	2.61	0.26	0.499	2.48	0.28	0.568	2.57	0.28	0.643	2.60	0.29	0.761	2.52	0.29	1.079	2.48	0.31	1.381	2.52	0.32	1.887	2.54	0.33
23618	11.782	42.972	0.503	2.52	0.25	0.615	2.55	0.26	0.718	2.53	0.27	0.820	2.53	0.27	0.936	2.50	0.27	1.074	2.49	0.28	1.444	2.49	0.28	1.790	2.54	0.29	2.293	2.58	0.30
12741	11.782	45.423	0.318	2.53	0.21	0.384	2.57	0.26	0.445	2.53	0.28	0.511	2.54	0.29	0.576	2.62	0.29	0.657	2.66	0.30	0.928	2.56	0.32	1.203	2.53	0.33	1.609	2.60	0.34
23840	11.783	42.922	0.501	2.52	0.25	0.615	2.55	0.26	0.717	2.52	0.27	0.816	2.53	0.27	0.930	2.51	0.27	1.065	2.50	0.28	1.431	2.50	0.28	1.776	2.53	0.29	2.274	2.58	0.30
12963	11.784	45.373	0.306	2.50	0.21	0.368	2.54	0.25	0.418	2.53	0.28	0.478	2.46	0.30	0.535	2.53	0.31	0.594	2.62	0.32	0.796	2.72	0.33	1.030	2.65	0.34	1.401	2.63	0.36
24062	11.784	42.872	0.499	2.51	0.25	0.613	2.54	0.26	0.716	2.51	0.26	0.814	2.52	0.27	0.926	2.51	0.27	1.058	2.50	0.28	1.421	2.51	0.28	1.768	2.53	0.29	2.266	2.58	0.30
13185	11.785	45.323	0.297	2.47	0.21	0.356	2.50	0.25	0.398	2.53	0.27	0.449	2.47	0.30	0.500	2.51	0.32	0.557	2.59	0.32	0.715	2.72	0.34	0.924	2.64	0.36	1.230	2.66	0.37
24284	11.786	42.822	0.497	2.50	0.25	0.611	2.54	0.26	0.714	2.51	0.26	0.813	2.52	0.27	0.925	2.50	0.27	1.055	2.50	0.28	1.416	2.51	0.28	1.764	2.53	0.29	2.267	2.58	0.30
13407	11.787	45.273	0.287	2.48	0.21	0.343	2.51	0.25	0.383	2.53	0.27	0.427	2.52	0.29	0.475	2.52	0.32	0.528	2.58	0.33	0.668	2.72	0.35	0.801	2.82	0.37	1.085	2.69	0.40
24506	11.787	42.772	0.493	2.50	0.25	0.607	2.54	0.26	0.711	2.51	0.26	0.809	2.52	0.27	0.922	2.50	0.27	1.052	2.50	0.27	1.411	2.51	0.28	1.758	2.53	0.29	2.262	2.58	0.30
13629	11.788	45.223	0.280	2.50	0.21	0.335	2.51	0.25	0.373	2.54	0.27	0.413	2.54	0.29	0.459	2.53	0.31	0.511	2.59	0.33	0.640	2.71	0.36	0.766	2.82	0.38	0.968	2.84	0.42
24728	11.789	42.722	0.488	2.49	0.25	0.601	2.53	0.26	0.706	2.50	0.26	0.805	2.51	0.27	0.918	2.49	0.27	1.048	2.50	0.27	1.407	2.51	0.28	1.755	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13851	11.79	45.173	0.277	2.51	0.21	0.331	2.52	0.25	0.369	2.55	0.28	0.406	2.56	0.29	0.451	2.55	0.31	0.502	2.60	0.32	0.626	2.73	0.36	0.749	2.82	0.38	0.925	2.90	0.42
24950	11.79	42.672	0.482	2.48	0.25	0.597	2.52	0.26	0.702	2.49	0.26	0.801	2.51	0.27	0.915	2.48	0.27	1.046	2.49	0.27	1.405	2.50	0.28	1.754	2.53	0.29	2.258	2.58	0.29
14073	11.791	45.123	0.278	2.52	0.21	0.331	2.53	0.26	0.369	2.56	0.28	0.406	2.57	0.29	0.452	2.56	0.31	0.502	2.62	0.33	0.626	2.75	0.36	0.749	2.81	0.38	0.946	2.83	0.42
25172	11.791	42.622	0.474	2.47	0.25	0.592	2.51	0.26	0.696	2.48	0.26	0.797	2.50	0.26	0.911	2.48	0.27	1.043	2.48	0.27	1.403	2.50	0.28	1.753	2.52	0.29	2.258	2.58	0.29
14295	11.792	45.073	0.282	2.52	0.22	0.337	2.54	0.26	0.375	2.56	0.28	0.414	2.56	0.30	0.460	2.58	0.32	0.511	2.64	0.33	0.638	2.75	0.36	0.770	2.80	0.38	1.036	2.69	0.40
25394	11.793	42.572	0.466	2.46	0.25	0.585	2.50	0.25	0.690	2.47	0.26	0.792	2.48	0.26	0.906	2.47	0.27	1.039	2.47	0.27	1.400	2.49	0.28	1.751	2.52	0.29	2.257	2.57	0.29
14517	11.794	45.023	0.290	2.52	0.22	0.346	2.55	0.26	0.385	2.57	0.28	0.429	2.55	0.30	0.476	2.59	0.32	0.528	2.65	0.32	0.676	2.71	0.35	0.862	2.65	0.37	1.148	2.67	0.37
25616	11.794	42.522	0.452	2.46	0.25	0.572	2.50	0.25	0.675	2.47	0.26	0.780	2.47	0.26	0.895	2.46	0.27	1.029	2.46	0.27	1.392	2.48	0.28	1.745	2.51	0.28	2.253	2.57	0.29
14739	11.795	44.973	0.301	2.53	0.22	0.359	2.57	0.27	0.400	2.58	0.29	0.451	2.56	0.30	0.500	2.61	0.31	0.554	2.67	0.32	0.748	2.66	0.34	0.981	2.59	0.34	1.288	2.64	0.35
25838	11.795	42.472	0.432	2.49	0.24	0.553	2.49	0.25	0.650	2.48	0.26	0.757	2.47	0.26	0.874	2.45	0.27	1.009	2.46	0.27	1.375	2.47	0.28	1.732	2.50	0.28	2.243	2.56	0.29
14961	11.797	44.923	0.316	2.54	0.23	0.377	2.58	0.27	0.426	2.56	0.29	0.481	2.57	0.30	0.545	2.58	0.31	0.620	2.59	0.32	0.871	2.58	0.32	1.111	2.59	0.32	1.472	2.61	0.33

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
26060	11.797	42.422	0.405	2.53	0.24	0.528	2.48	0.25	0.617	2.50	0.26	0.724	2.47	0.27	0.834	2.47	0.27	0.974	2.45	0.27	1.338	2.46	0.28	1.697	2.49	0.28	2.212	2.55	0.29
15183	11.798	44.873	0.334	2.54	0.25	0.398	2.57	0.28	0.461	2.53	0.29	0.538	2.51	0.29	0.603	2.55	0.30	0.730	2.47	0.30	1.007	2.58	0.30	1.297	2.60	0.30	1.766	2.57	0.32
26282	11.798	42.372	0.382	2.54	0.23	0.493	2.47	0.25	0.577	2.50	0.26	0.674	2.47	0.27	0.775	2.47	0.27	0.906	2.45	0.27	1.256	2.46	0.28	1.603	2.48	0.28	2.115	2.53	0.29
26504	11.799	42.322	0.357	2.55	0.22	0.448	2.50	0.26	0.528	2.50	0.26	0.604	2.52	0.27	0.697	2.48	0.28	0.802	2.50	0.28	1.108	2.49	0.29	1.409	2.51	0.29	1.865	2.54	0.29
15405	11.799	44.823	0.355	2.54	0.25	0.433	2.52	0.28	0.520	2.48	0.28	0.593	2.51	0.29	0.711	2.49	0.29	0.832	2.57	0.28	1.191	2.61	0.28	1.579	2.58	0.28	2.251	2.52	0.29
26726	11.801	42.272	0.332	2.56	0.21	0.402	2.58	0.26	0.475	2.52	0.26	0.543	2.54	0.27	0.612	2.54	0.28	0.704	2.52	0.28	0.943	2.55	0.29	1.180	2.56	0.30	1.541	2.60	0.31
15627	11.801	44.773	0.377	2.54	0.26	0.475	2.49	0.28	0.568	2.48	0.28	0.680	2.47	0.28	0.797	2.55	0.27	0.951	2.58	0.27	1.383	2.60	0.27	1.869	2.54	0.28	2.694	2.45	0.29
26948	11.802	42.222	0.307	2.57	0.21	0.371	2.60	0.25	0.424	2.58	0.26	0.484	2.57	0.27	0.542	2.59	0.28	0.609	2.60	0.29	0.798	2.62	0.30	0.981	2.66	0.31	1.259	2.72	0.32
15849	11.802	44.723	0.398	2.54	0.26	0.516	2.48	0.27	0.609	2.50	0.28	0.737	2.53	0.27	0.867	2.59	0.27	1.032	2.57	0.27	1.496	2.59	0.27	2.010	2.54	0.28	2.882	2.44	0.29
27170	11.803	42.172	0.284	2.60	0.20	0.343	2.62	0.23	0.384	2.64	0.26	0.432	2.62	0.27	0.483	2.64	0.28	0.540	2.65	0.29	0.693	2.70	0.31	0.839	2.76	0.32	1.057	2.84	0.33
16071	11.804	44.673	0.428	2.50	0.26	0.553	2.47	0.27	0.650	2.48	0.28	0.779	2.56	0.27	0.919	2.58	0.27	1.085	2.58	0.27	1.555	2.59	0.27	2.078	2.53	0.28	2.958	2.44	0.29
27392	11.805	42.122	0.263	2.63	0.20	0.317	2.65	0.22	0.356	2.67	0.26	0.391	2.67	0.27	0.434	2.67	0.28	0.485	2.70	0.29	0.605	2.80	0.32	0.727	2.87	0.33	0.902	2.96	0.35
16293	11.805	44.623	0.458	2.47	0.26	0.576	2.48	0.27	0.687	2.46	0.28	0.818	2.53	0.27	0.960	2.55	0.27	1.122	2.58	0.27	1.592	2.58	0.28	2.115	2.52	0.28	2.992	2.44	0.30
27614	11.806	42.072	0.247	2.58	0.19	0.297	2.66	0.22	0.333	2.67	0.25	0.367	2.68	0.27	0.399	2.69	0.28	0.445	2.70	0.29	0.554	2.82	0.32	0.654	2.91	0.34	0.794	3.04	0.36
16515	11.806	44.573	0.487	2.45	0.26	0.599	2.51	0.27	0.720	2.45	0.28	0.854	2.45	0.28	0.995	2.51	0.28	1.162	2.55	0.28	1.643	2.56	0.28	2.163	2.51	0.28	3.035	2.44	0.30
5416	11.807	47.073	0.125	2.21	0.14	0.167	2.45	0.15	0.197	2.45	0.18	0.233	2.46	0.20	0.267	2.46	0.23	0.306	2.47	0.28	0.397	2.66	0.34	0.488	2.78	0.37	0.608	2.95	0.39
27836	11.808	42.022	0.232	2.58	0.19	0.280	2.66	0.21	0.314	2.68	0.25	0.345	2.69	0.26	0.376	2.69	0.28	0.413	2.69	0.30	0.514	2.81	0.33	0.600	2.91	0.35	0.727	3.03	0.37
16737	11.808	44.523	0.515	2.46	0.26	0.642	2.47	0.27	0.754	2.45	0.28	0.886	2.43	0.29	1.039	2.42	0.29	1.216	2.45	0.28	1.721	2.49	0.28	2.266	2.46	0.29	3.157	2.39	0.31
5638	11.808	47.023	0.133	2.50	0.12	0.175	2.46	0.15	0.207	2.44	0.20	0.243	2.47	0.21	0.278	2.46	0.23	0.317	2.47	0.28	0.411	2.65	0.35	0.505	2.78	0.37	0.631	2.92	0.40
28058	11.809	41.972	0.220	2.58	0.19	0.266	2.66	0.21	0.298	2.67	0.23	0.329	2.68	0.26	0.358	2.69	0.28	0.391	2.70	0.30	0.486	2.79	0.33	0.568	2.89	0.36	0.683	2.97	0.41
16959	11.809	44.473	0.548	2.45	0.26	0.690	2.45	0.27	0.803	2.46	0.28	0.930	2.44	0.29	1.081	2.43	0.29	1.271	2.42	0.29	1.830	2.37	0.30	2.391	2.37	0.31	3.284	2.38	0.32
5860	11.809	46.973	0.141	2.51	0.13	0.183	2.48	0.15	0.218	2.48	0.19	0.254	2.46	0.21	0.290	2.46	0.24	0.329	2.47	0.29	0.428	2.63	0.35	0.525	2.77	0.38	0.660	2.90	0.41
17181	11.811	44.423	0.584	2.45	0.26	0.745	2.42	0.27	0.875	2.42	0.28	1.007	2.43	0.28	1.153	2.44	0.29	1.353	2.40	0.29	1.876	2.42	0.31	2.392	2.47	0.32	3.221	2.53	0.33
6082	11.811	46.923	0.149	2.52	0.13	0.192	2.49	0.18	0.230	2.48	0.19	0.267	2.45	0.21	0.303	2.46	0.24	0.342	2.47	0.29	0.447	2.60	0.36	0.548	2.74	0.38	0.691	2.87	0.41
17403	11.812	44.373	0.626	2.42	0.26	0.798	2.41	0.27	0.943	2.40	0.28	1.090	2.41	0.28	1.243	2.43	0.28	1.447	2.41	0.29	1.991	2.40	0.30	2.517	2.45	0.32	3.292	2.53	0.33
6304	11.812	46.873	0.158	2.54	0.14	0.202	2.49	0.18	0.242	2.47	0.19	0.280	2.44	0.21	0.316	2.44	0.25	0.357	2.46	0.29	0.469	2.57	0.36	0.573	2.71	0.39	0.726	2.84	0.42
17625	11.813	44.323	0.665	2.40	0.26	0.849	2.39	0.27	0.997	2.39	0.28	1.152	2.41	0.28	1.314	2.43	0.28	1.510	2.44	0.29	2.050	2.45	0.30	2.565	2.50	0.31	3.318	2.59	0.33
6526	11.814	46.823	0.167	2.54	0.14	0.215	2.45	0.18	0.256	2.45	0.20	0.294	2.44	0.22	0.331	2.44	0.26	0.371	2.47	0.29	0.492	2.55	0.36	0.600	2.68	0.39	0.762	2.81	0.43
17847	11.815	44.273	0.692	2.39	0.26	0.883	2.39	0.27	1.034	2.39	0.27	1.190	2.40	0.28	1.354	2.42	0.28	1.549	2.45	0.29	2.076	2.48	0.30	2.593	2.53	0.31	3.375	2.60	0.33
6748	11.815	46.774	0.177	2.52	0.15	0.228	2.42	0.20	0.269	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.343	2.46	0.27	0.383	2.48	0.29	0.516	2.53	0.36	0.632	2.64	0.39	0.799	2.79	0.43
18069	11.816	44.223	0.709	2.39	0.26	0.902	2.39	0.27	1.054	2.39	0.27	1.210	2.40	0.28	1.374	2.42	0.28	1.569	2.44	0.29	2.096	2.48	0.30	2.613	2.54	0.31	3.393	2.60	0.33
6970	11.817	46.724	0.187	2.50	0.15	0.242	2.46	0.19	0.282	2.45	0.21	0.320	2.45	0.24	0.356	2.48	0.27	0.396	2.50	0.30	0.540	2.53	0.36	0.664	2.63	0.39	0.840	2.76	0.44
18291	11.818	44.173	0.719	2.39	0.26	0.912	2.39	0.27	1.064	2.39	0.27	1.219	2.40	0.28	1.382	2.42	0.28	1.577	2.44	0.29	2.104	2.48	0.30	2.620	2.55	0.31	3.399	2.61	0.33
7192	11.818	46.674	0.198	2.48	0.16	0.254	2.47	0.19	0.295	2.46	0.21	0.333	2.48	0.25	0.370	2.50	0.27	0.416	2.49	0.31	0.563	2.55	0.36	0.697	2.62	0.39	0.885	2.74	0.44
18513	11.819	44.123	0.724	2.39	0.26	0.916	2.39	0.27	1.068	2.39	0.27	1.223	2.40	0.28	1.386	2.42	0.28	1.581	2.44	0.29	2.108	2.48	0.31	2.624	2.55	0.32	3.404	2.61	0.33
7414	11.82	46.624	0.209	2.48	0.18	0.267	2.48	0.20	0.308	2.48	0.21	0.347	2.50	0.25	0.384	2.52	0.28	0.438	2.48	0.31	0.588	2.57	0.36	0.732	2.63	0.39	0.933	2.73	0.45
18735	11.82	44.073	0.725	2.40	0.26	0.916	2.39	0.27	1.067	2.40	0.27	1.222	2.40	0.28	1.385	2.41	0.29	1.580	2.44	0.29	2.108	2.48	0.31	2.626	2.54	0.32	3.407	2.61	0.33
7636	11.821	46.574	0.222	2.47	0.18	0.281	2.48	0.20	0.322	2.51	0.23	0.361	2.53	0.26	0.399	2.54	0.29	0.462	2.49	0.32	0.617	2.58	0.37	0.771	2.64	0.42	0.987	2.76	0.45
18957	11.822	44.023	0.722	2.40	0.26	0.911	2.40	0.27	1.062	2.40	0.27	1.216	2.41	0.28	1.379	2.41	0.29	1.574	2.44	0.29	2.102	2.47	0.31	2.621	2.53	0.32	3.407	2.60	0.33
7858	11.822	46.524	0.235	2.46	0.20	0.295	2.51	0.21	0.338	2.53	0.24	0.377	2.55	0.27	0.424	2.51	0.31	0.488	2.51	0.33	0.654	2.57	0.38	0.816	2.64	0.42	1.096	2.66	0.46
19179	11.823	43.973	0.716	2.40	0.26	0.904	2.40	0.27	1.054	2.40	0.28	1.206	2.41	0.28	1.369	2.41	0.29	1.563	2.43	0.29	2.088	2.46	0.31	2.607	2.51	0.32	3.396	2.60	0.33
8080	11.824	46.474	0.249	2.52	0.19	0.311	2.54	0.22	0.354	2.56	0.25	0.395	2.57	0.28	0.452	2.50	0.31	0.517	2.54	0.33	0.695	2.62	0.37	0.880	2.63	0.42	1.194	2.68	0.45
19401	11.824	43.923	0.707	2.41	0.26	0.893	2.40	0.27	1.041	2.40	0.27	1.193	2.41	0.28	1.355	2.42	0.28	1.547	2.44	0.29	2.069	2.44	0.31	2.585	2.50	0.31	3.375	2.60	0.33
8302	11.825	46.424	0.264	2.53	0.20	0.328	2.56	0.22	0.373	2.57	0.26	0.422	2.56	0.28	0.483	2.53	0.31	0.550	2.60	0.33	0.749	2.66	0.37	0.977	2.67	0.39	1.328	2.66	0.44
19623	11.826	43.873	0.694	2.41	0.26	0.878	2.41	0.27	1.024	2.42	0.27	1.195	2.40	0.28	1.368	2.38	0.28	1.564	2.37	0.29	2.071	2.42	0.30	2.575	2.47	0.31	3.385	2.54	0.32
8524	11.827	46.374	0.281	2.55	0.20	0.347	2.58	0.23	0.394	2.59	0.27	0.455	2.53	0.29	0.521	2.55	0.31	0.600	2.59	0.33	0.845	2.60	0.36	1.093	2.60	0.39	1.485	2.62	0.42
19845	11.827	43.823	0.676	2.42	0.26	0.865	2.40	0.27	1.010	2.42	0.27	1.167	2.40	0.28	1.334	2.39	0.28	1.533	2.39	0.29	2.108	2.35	0.29	2.648	2.38	0.30	3.474	2.44	0.32
8746	11.828	46.324	0.299	2.58	0.21	0.368	2.60	0.25	0.425	2.60	0.27	0.509	2.52	0.29	0.574	2.58	0.31	0.672	2.58	0.32	0.944	2.56	0.35	1.216	2.58	0.38	1.665	2.62	0.40
20067	11.829	43.773	0.650	2.44	0.26	0.837	2.42	0.27	0.979	2.41	0.27	1.130	2.40	0.28	1.296	2.40	0.28	1.489	2.39	0.29	2.045	2.37	0.29	2.590	2.40	0.29	3.434	2.42	0.32
8968	11.83	46.274	0.318	2.59	0.22	0.391	2.64	0.25	0.488	2.50	0.27	0.559	2.55	0.29	0.658	2.50	0.30	0.764	2.50	0.32	1.041	2.55	0.35	1.371	2.57	0.37	1.886	2.62	0.39
20289	11.83	43.723	0.618	2.46	0.26	0.790	2.43	0.27	0.938	2.41	0.27	1.080	2.40	0.28	1.230	2.41	0.28	1.417	2.40	0.29	1.946	2.38	0.29	2.464	2.38	0.31	3.277	2.43	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9190	11.831	46.224	0.339	2.60	0.23	0.449	2.52	0.26	0.543	2.49	0.27	0.637	2.48	0.29	0.733	2.46	0.30	0.842	2.50	0.31	1.188	2.50	0.35	1.576	2.51	0.36	2.163	2.61	0.38
20511	11.831	43.673	0.589	2.49	0.26	0.740	2.47	0.27	0.867	2.45	0.28	1.018	2.41	0.28	1.151	2.41	0.29	1.315	2.42	0.29	1.806	2.37	0.30	2.283	2.39	0.30	3.015	2.42	0.32
9412	11.832	46.174	0.370	2.56	0.23	0.499	2.49	0.26	0.598	2.48	0.27	0.706	2.44	0.29	0.803	2.45	0.30	0.937	2.48	0.31	1.342	2.49	0.34	1.788	2.51	0.35	2.488	2.59	0.37
20733	11.833	43.623	0.567	2.50	0.26	0.703	2.49	0.27	0.808	2.50	0.28	0.925	2.48	0.29	1.080	2.43	0.29	1.226	2.44	0.29	1.664	2.40	0.30	2.098	2.41	0.31	2.745	2.47	0.32
9634	11.834	46.124	0.413	2.49	0.24	0.551	2.47	0.25	0.657	2.44	0.27	0.772	2.43	0.28	0.893	2.43	0.29	1.055	2.42	0.31	1.502	2.47	0.33	2.015	2.49	0.34	2.845	2.54	0.36
20955	11.834	43.573	0.550	2.51	0.26	0.676	2.51	0.27	0.776	2.52	0.28	0.884	2.51	0.29	1.020	2.47	0.29	1.164	2.46	0.29	1.604	2.40	0.30	2.019	2.41	0.31	2.625	2.46	0.32
21177	11.835	43.523	0.538	2.52	0.26	0.658	2.52	0.27	0.756	2.52	0.28	0.858	2.52	0.29	0.990	2.48	0.29	1.146	2.44	0.29	1.578	2.40	0.30	1.979	2.41	0.31	2.579	2.45	0.32
9856	11.835	46.074	0.451	2.49	0.23	0.589	2.48	0.26	0.715	2.44	0.27	0.843	2.42	0.28	0.985	2.41	0.29	1.159	2.41	0.30	1.664	2.44	0.33	2.232	2.47	0.34	3.184	2.50	0.36
21399	11.837	43.473	0.530	2.52	0.26	0.646	2.53	0.27	0.743	2.53	0.28	0.846	2.52	0.28	0.984	2.46	0.29	1.143	2.42	0.29	1.555	2.42	0.29	1.948	2.43	0.30	2.536	2.46	0.31
10078	11.837	46.024	0.486	2.45	0.23	0.632	2.47	0.26	0.765	2.45	0.27	0.910	2.43	0.27	1.065	2.40	0.28	1.249	2.41	0.29	1.803	2.42	0.32	2.419	2.45	0.34	3.459	2.47	0.36
21621	11.838	43.423	0.523	2.52	0.26	0.636	2.54	0.27	0.733	2.54	0.28	0.861	2.47	0.28	0.973	2.47	0.28	1.144	2.41	0.29	1.539	2.44	0.29	1.929	2.44	0.29	2.510	2.48	0.31
10300	11.838	45.974	0.507	2.47	0.23	0.672	2.45	0.25	0.805	2.45	0.26	0.965	2.41	0.27	1.126	2.40	0.28	1.327	2.40	0.29	1.918	2.40	0.32	2.564	2.43	0.34	3.655	2.46	0.36
21843	11.839	43.373	0.516	2.53	0.26	0.630	2.55	0.27	0.729	2.54	0.28	0.853	2.48	0.28	0.972	2.46	0.28	1.133	2.43	0.28	1.526	2.45	0.29	1.916	2.46	0.29	2.495	2.47	0.31
10522	11.84	45.924	0.520	2.48	0.23	0.695	2.45	0.25	0.837	2.44	0.26	0.997	2.41	0.27	1.168	2.40	0.28	1.378	2.39	0.29	1.990	2.39	0.32	2.660	2.41	0.34	3.775	2.45	0.36
22065	11.841	43.323	0.514	2.53	0.26	0.626	2.55	0.27	0.726	2.54	0.27	0.845	2.49	0.28	0.971	2.45	0.28	1.124	2.44	0.28	1.518	2.45	0.28	1.908	2.47	0.29	2.486	2.46	0.30
10744	11.841	45.874	0.525	2.48	0.23	0.704	2.45	0.25	0.856	2.42	0.26	1.011	2.41	0.27	1.186	2.40	0.28	1.402	2.38	0.29	2.023	2.38	0.32	2.693	2.41	0.33	3.826	2.44	0.35
22287	11.842	43.273	0.512	2.53	0.26	0.623	2.56	0.27	0.722	2.54	0.27	0.838	2.50	0.28	0.967	2.45	0.28	1.116	2.45	0.28	1.510	2.45	0.28	1.902	2.46	0.28	2.480	2.49	0.29
10966	11.842	45.824	0.522	2.48	0.23	0.700	2.45	0.25	0.851	2.42	0.26	1.006	2.41	0.27	1.182	2.39	0.28	1.398	2.38	0.29	2.014	2.38	0.31	2.679	2.40	0.33	3.822	2.42	0.35
22509	11.843	43.223	0.509	2.54	0.25	0.619	2.57	0.27	0.717	2.55	0.27	0.829	2.51	0.28	0.958	2.46	0.28	1.106	2.46	0.28	1.500	2.46	0.28	1.894	2.46	0.28	2.472	2.49	0.29
11188	11.844	45.774	0.510	2.48	0.23	0.683	2.45	0.25	0.824	2.43	0.26	0.981	2.41	0.27	1.153	2.39	0.28	1.364	2.37	0.29	1.964	2.37	0.31	2.609	2.39	0.33	3.741	2.40	0.35
22731	11.845	43.173	0.507	2.54	0.25	0.614	2.57	0.27	0.712	2.55	0.27	0.820	2.52	0.28	0.938	2.49	0.28	1.094	2.46	0.28	1.485	2.46	0.28	1.879	2.46	0.28	2.457	2.48	0.29
11410	11.845	45.724	0.490	2.46	0.24	0.651	2.45	0.25	0.782	2.44	0.26	0.935	2.40	0.27	1.098	2.38	0.28	1.299	2.38	0.29	1.869	2.38	0.31	2.483	2.39	0.32	3.562	2.39	0.34
22953	11.846	43.123	0.506	2.53	0.26	0.613	2.56	0.27	0.710	2.54	0.27	0.802	2.56	0.28	0.926	2.50	0.28	1.082	2.46	0.28	1.468	2.46	0.28	1.855	2.45	0.29	2.431	2.47	0.29
11632	11.847	45.674	0.453	2.49	0.24	0.603	2.48	0.25	0.731	2.44	0.26	0.868	2.40	0.27	1.018	2.39	0.28	1.200	2.39	0.29	1.729	2.39	0.31	2.295	2.40	0.32	3.301	2.38	0.34
23175	11.847	43.073	0.505	2.52	0.25	0.613	2.55	0.27	0.710	2.53	0.27	0.802	2.55	0.28	0.909	2.53	0.28	1.052	2.50	0.28	1.453	2.45	0.28	1.831	2.45	0.29	2.405	2.45	0.29
11854	11.848	45.624	0.406	2.52	0.24	0.556	2.49	0.25	0.668	2.46	0.27	0.788	2.42	0.28	0.926	2.39	0.29	1.087	2.39	0.29	1.552	2.41	0.31	2.057	2.42	0.32	2.943	2.40	0.33
23397	11.849	43.023	0.503	2.52	0.25	0.612	2.55	0.27	0.713	2.52	0.27	0.807	2.54	0.28	0.917	2.52	0.28	1.044	2.52	0.28	1.435	2.47	0.29	1.841	2.44	0.29	2.405	2.43	0.30
12076	11.849	45.574	0.363	2.62	0.24	0.506	2.45	0.26	0.599	2.49	0.27	0.712	2.44	0.28	0.826	2.42	0.29	0.964	2.42	0.30	1.361	2.45	0.31	1.800	2.45	0.32	2.533	2.45	0.33
23619	11.85	42.973	0.504	2.53	0.25	0.615	2.55	0.26	0.719	2.52	0.27	0.819	2.53	0.27	0.935	2.50	0.28	1.069	2.50	0.28	1.449	2.48	0.28	1.808	2.52	0.29	2.373	2.52	0.30
12298	11.851	45.524	0.344	2.57	0.22	0.438	2.55	0.27	0.535	2.52	0.27	0.616	2.55	0.28	0.730	2.47	0.29	0.855	2.44	0.30	1.179	2.48	0.31	1.540	2.49	0.33	2.135	2.52	0.34
23841	11.851	42.923	0.505	2.52	0.25	0.618	2.55	0.26	0.721	2.53	0.27	0.823	2.52	0.27	0.940	2.50	0.27	1.079	2.49	0.28	1.448	2.50	0.28	1.795	2.54	0.29	2.304	2.58	0.30
12520	11.852	45.474	0.326	2.55	0.22	0.396	2.60	0.26	0.474	2.52	0.28	0.550	2.56	0.28	0.617	2.61	0.29	0.732	2.53	0.30	1.030	2.51	0.32	1.317	2.54	0.33	1.793	2.59	0.34
24063	11.853	42.873	0.504	2.52	0.25	0.617	2.55	0.26	0.720	2.52	0.27	0.820	2.53	0.27	0.936	2.50	0.27	1.073	2.49	0.28	1.443	2.49	0.28	1.788	2.53	0.29	2.289	2.58	0.30
12742	11.853	45.424	0.311	2.53	0.21	0.377	2.56	0.25	0.433	2.54	0.28	0.495	2.52	0.29	0.560	2.54	0.31	0.630	2.65	0.31	0.887	2.60	0.33	1.150	2.55	0.35	1.535	2.62	0.35
24285	11.854	42.823	0.502	2.51	0.25	0.616	2.54	0.26	0.718	2.52	0.27	0.817	2.52	0.27	0.929	2.51	0.27	1.064	2.50	0.28	1.428	2.50	0.28	1.776	2.53	0.29	2.273	2.58	0.30
12964	11.855	45.374	0.299	2.50	0.21	0.361	2.53	0.25	0.407	2.54	0.28	0.465	2.46	0.30	0.519	2.52	0.31	0.580	2.59	0.32	0.773	2.67	0.34	0.977	2.70	0.35	1.353	2.60	0.37
24507	11.855	42.773	0.499	2.51	0.25	0.613	2.54	0.26	0.716	2.51	0.27	0.814	2.52	0.27	0.926	2.50	0.27	1.056	2.51	0.28	1.418	2.51	0.28	1.765	2.53	0.29	2.265	2.58	0.30
13186	11.856	45.324	0.291	2.47	0.21	0.350	2.50	0.24	0.391	2.52	0.27	0.439	2.49	0.29	0.488	2.50	0.32	0.542	2.58	0.33	0.699	2.69	0.35	0.864	2.73	0.37	1.165	2.68	0.39
24729	11.857	42.723	0.495	2.50	0.25	0.609	2.53	0.26	0.712	2.50	0.27	0.811	2.52	0.27	0.923	2.50	0.27	1.053	2.50	0.28	1.412	2.51	0.28	1.759	2.53	0.29	2.262	2.58	0.30
13408	11.858	45.274	0.281	2.48	0.21	0.337	2.50	0.25	0.377	2.52	0.27	0.418	2.52	0.29	0.465	2.51	0.31	0.517	2.58	0.33	0.658	2.69	0.36	0.790	2.78	0.37	1.014	2.80	0.42
24951	11.858	42.673	0.490	2.49	0.25	0.604	2.53	0.26	0.709	2.50	0.26	0.807	2.51	0.27	0.920	2.49	0.27	1.050	2.50	0.27	1.408	2.51	0.28	1.756	2.53	0.29	2.260	2.58	0.30
13630	11.859	45.224	0.275	2.49	0.21	0.329	2.50	0.25	0.368	2.53	0.27	0.405	2.54	0.29	0.451	2.52	0.31	0.502	2.58	0.33	0.625	2.72	0.36	0.757	2.79	0.38	0.943	2.87	0.42
25173	11.859	42.623	0.484	2.48	0.25	0.599	2.52	0.26	0.704	2.49	0.26	0.804	2.51	0.27	0.917	2.49	0.27	1.048	2.49	0.27	1.406	2.50	0.28	1.755	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13852	11.86	45.174	0.272	2.51	0.21	0.326	2.51	0.25	0.364	2.54	0.27	0.399	2.56	0.29	0.444	2.54	0.31	0.495	2.59	0.33	0.614	2.74	0.36	0.732	2.83	0.38	0.914	2.88	0.42
25395	11.86	42.573	0.477	2.47	0.25	0.594	2.51	0.26	0.700	2.48	0.26	0.800	2.50	0.27	0.914	2.48	0.27	1.045	2.48	0.27	1.404	2.50	0.28	1.753	2.53	0.29	2.258	2.58	0.30
14074	11.862	45.124	0.273	2.51	0.21	0.326	2.52	0.25	0.364	2.55	0.28	0.400	2.57	0.29	0.445	2.55	0.31	0.495	2.61	0.33	0.616	2.74	0.36	0.734	2.82	0.38	0.907	2.89	0.42
25617	11.862	42.523	0.468	2.46	0.25	0.587	2.50	0.26	0.693	2.47	0.26	0.794	2.48	0.26	0.909	2.47	0.27	1.041	2.47	0.27	1.401	2.49	0.28	1.752	2.52	0.29	2.257	2.58	0.29
14296	11.863	45.074	0.277	2.52	0.21	0.331	2.53	0.26	0.369	2.56	0.28	0.406	2.57	0.30	0.452	2.57	0.31	0.502	2.63	0.33	0.626	2.75	0.36	0.748	2.82	0.38	0.964	2.79	0.41
25839	11.863	42.473	0.454	2.46	0.25	0.574	2.50	0.25	0.679	2.47	0.26	0.784	2.47	0.26	0.901	2.45	0.27	1.035	2.46	0.27	1.397	2.48	0.28	1.749	2.51	0.29	2.256	2.57	0.29
14518	11.864	45.024	0.284	2.51	0.22	0.340	2.54	0.26	0.379	2.56	0.28	0.420	2.55	0.30	0.466	2.58	0.32	0.517	2.65	0.33	0.648	2.75	0.36	0.797	2.76	0.37	1.060	2.72	0.39
26061	11.864	42.423	0.433	2.48	0.25	0.555	2.49	0.25	0.654	2.48	0.26	0.762	2.47	0.26	0.881	2.45	0.27	1.019	2.45	0.27	1.387	2.47	0.28	1.743	2.50	0.28	2.253	2.56	0.29

			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^*
26283	11.866	42.373	0.404	2.53	0.24	0.529	2.48	0.25	0.619	2.50	0.26	0.729	2.47	0.27	0.842	2.47	0.27	0.986	2.44	0.27	1.355	2.45	0.28	1.714	2.49	0.28	2.227	2.55	0.29
14740	11.866	44.974	0.295	2.52	0.22	0.352	2.56	0.27	0.392	2.57	0.29	0.439	2.55	0.30	0.487	2.60	0.31	0.540	2.66	0.32	0.708	2.69	0.35	0.915	2.64	0.35	1.223	2.65	0.36
26505	11.867	42.323	0.379	2.55	0.24	0.493	2.46	0.26	0.578	2.50	0.26	0.678	2.47	0.27	0.783	2.48	0.27	0.924	2.44	0.27	1.288	2.45	0.28	1.643	2.47	0.28	2.159	2.54	0.29
14962	11.867	44.924	0.309	2.54	0.22	0.368	2.57	0.27	0.413	2.57	0.29	0.466	2.57	0.30	0.516	2.61	0.31	0.589	2.62	0.32	0.822	2.56	0.33	1.048	2.60	0.33	1.372	2.64	0.34
26727	11.868	42.273	0.354	2.55	0.22	0.445	2.50	0.26	0.531	2.48	0.26	0.614	2.49	0.27	0.714	2.45	0.28	0.831	2.46	0.28	1.165	2.45	0.28	1.496	2.47	0.29	1.987	2.52	0.29
15184	11.869	44.874	0.326	2.54	0.24	0.388	2.57	0.28	0.445	2.54	0.29	0.503	2.56	0.30	0.575	2.55	0.31	0.664	2.56	0.31	0.946	2.56	0.31	1.199	2.59	0.32	1.608	2.60	0.33
26949	11.87	42.223	0.327	2.56	0.21	0.396	2.59	0.26	0.470	2.52	0.27	0.542	2.52	0.27	0.615	2.52	0.28	0.715	2.49	0.28	0.975	2.51	0.29	1.235	2.52	0.30	1.632	2.55	0.31
15406	11.87	44.824	0.346	2.54	0.25	0.417	2.54	0.28	0.486	2.52	0.29	0.565	2.52	0.29	0.654	2.51	0.30	0.773	2.57	0.29	1.105	2.58	0.29	1.436	2.60	0.29	2.010	2.55	0.30
27171	11.871	42.173	0.301	2.58	0.21	0.364	2.61	0.25	0.412	2.61	0.27	0.474	2.58	0.27	0.534	2.58	0.28	0.601	2.59	0.29	0.804	2.58	0.31	1.000	2.62	0.32	1.301	2.67	0.33
15628	11.871	44.774	0.367	2.54	0.25	0.455	2.50	0.28	0.544	2.49	0.28	0.629	2.53	0.29	0.752	2.55	0.28	0.893	2.60	0.27	1.307	2.60	0.27	1.758	2.55	0.28	2.536	2.47	0.29
27393	11.872	42.123	0.279	2.61	0.20	0.336	2.64	0.24	0.376	2.65	0.26	0.419	2.63	0.27	0.470	2.65	0.28	0.527	2.66	0.29	0.678	2.71	0.31	0.824	2.77	0.33	1.050	2.82	0.34
15850	11.873	44.724	0.388	2.54	0.26	0.495	2.49	0.28	0.589	2.49	0.28	0.715	2.48	0.28	0.836	2.57	0.27	0.995	2.58	0.27	1.450	2.59	0.27	1.956	2.54	0.28	2.812	2.45	0.29
27615	11.873	42.073	0.259	2.64	0.19	0.311	2.66	0.22	0.348	2.67	0.26	0.382	2.68	0.27	0.420	2.67	0.29	0.468	2.70	0.29	0.583	2.81	0.32	0.697	2.88	0.34	0.859	2.99	0.36
16072	11.874	44.674	0.415	2.52	0.26	0.533	2.48	0.27	0.630	2.49	0.28	0.760	2.54	0.27	0.896	2.58	0.27	1.061	2.58	0.27	1.529	2.59	0.27	2.049	2.53	0.28	2.928	2.44	0.29
27837	11.875	42.023	0.244	2.58	0.19	0.293	2.67	0.22	0.328	2.68	0.25	0.360	2.69	0.27	0.391	2.70	0.28	0.432	2.71	0.30	0.537	2.83	0.33	0.629	2.93	0.35	0.763	3.05	0.37
16294	11.875	44.624	0.444	2.48	0.26	0.562	2.48	0.27	0.669	2.46	0.28	0.797	2.54	0.27	0.940	2.56	0.27	1.102	2.58	0.27	1.571	2.59	0.27	2.093	2.52	0.28	2.971	2.44	0.30
28059	11.876	41.973	0.232	2.58	0.19	0.279	2.67	0.21	0.312	2.68	0.25	0.343	2.69	0.27	0.372	2.70	0.28	0.407	2.70	0.30	0.506	2.82	0.34	0.589	2.92	0.36	0.711	2.99	0.41
16516	11.877	44.574	0.473	2.46	0.26	0.584	2.51	0.28	0.705	2.44	0.28	0.841	2.46	0.28	0.978	2.51	0.27	1.140	2.56	0.27	1.609	2.58	0.28	2.131	2.51	0.28	3.004	2.44	0.30
16738	11.878	44.524	0.502	2.46	0.26	0.622	2.48	0.28	0.730	2.48	0.28	0.860	2.47	0.28	1.016	2.44	0.28	1.186	2.51	0.28	1.682	2.53	0.28	2.207	2.49	0.29	3.084	2.41	0.31
16960	11.879	44.474	0.532	2.45	0.26	0.666	2.46	0.27	0.775	2.46	0.28	0.904	2.45	0.29	1.054	2.44	0.29	1.251	2.40	0.29	1.761	2.45	0.29	2.306	2.45	0.29	3.199	2.40	0.32
5417	11.88	47.074	0.128	2.22	0.14	0.170	2.45	0.15	0.200	2.46	0.18	0.237	2.46	0.21	0.272	2.46	0.23	0.311	2.47	0.28	0.403	2.66	0.35	0.497	2.78	0.37	0.620	2.95	0.40
17182	11.881	44.424	0.566	2.45	0.26	0.717	2.43	0.27	0.837	2.44	0.28	0.965	2.43	0.29	1.102	2.45	0.29	1.295	2.43	0.29	1.828	2.43	0.31	2.391	2.40	0.31	3.254	2.44	0.33
5639	11.881	47.024	0.136	2.50	0.12	0.178	2.47	0.15	0.212	2.43	0.20	0.248	2.46	0.21	0.284	2.46	0.23	0.323	2.47	0.28	0.419	2.64	0.35	0.515	2.78	0.38	0.646	2.92	0.41
17404	11.882	44.374	0.603	2.44	0.26	0.771	2.42	0.27	0.907	2.41	0.28	1.046	2.42	0.28	1.193	2.44	0.29	1.395	2.40	0.29	1.942	2.38	0.31	2.467	2.43	0.32	3.230	2.52	0.33
5861	11.883	46.974	0.145	2.52	0.13	0.187	2.48	0.17	0.223	2.48	0.19	0.260	2.45	0.21	0.296	2.46	0.24	0.336	2.47	0.29	0.437	2.62	0.35	0.537	2.76	0.38	0.677	2.89	0.41
17626	11.883	44.324	0.646	2.41	0.26	0.823	2.40	0.27	0.969	2.39	0.28	1.120	2.41	0.28	1.277	2.43	0.28	1.480	2.42	0.29	2.022	2.42	0.30	2.543	2.47	0.32	3.307	2.56	0.33
6083	11.884	46.924	0.153	2.53	0.13	0.197	2.49	0.18	0.236	2.47	0.19	0.273	2.44	0.21	0.310	2.45	0.25	0.350	2.47	0.29	0.459	2.59	0.36	0.562	2.73	0.39	0.711	2.86	0.42
17848	11.885	44.274	0.679	2.40	0.26	0.866	2.39	0.27	1.015	2.39	0.28	1.171	2.40	0.28	1.333	2.43	0.28	1.527	2.45	0.29	2.063	2.46	0.30	2.575	2.52	0.31	3.347	2.60	0.33
6305	11.885	46.874	0.163	2.54	0.14	0.208	2.46	0.18	0.249	2.45	0.20	0.287	2.44	0.22	0.324	2.43	0.25	0.364	2.46	0.29	0.482	2.56	0.36	0.589	2.70	0.39	0.748	2.83	0.42
18070	11.886	44.224	0.701	2.39	0.26	0.892	2.38	0.27	1.044	2.39	0.27	1.199	2.40	0.28	1.364	2.42	0.28	1.559	2.45	0.29	2.086	2.48	0.30	2.603	2.54	0.31	3.384	2.60	0.33
6527	11.887	46.824	0.172	2.52	0.15	0.222	2.43	0.20	0.263	2.44	0.20	0.301	2.44	0.22	0.337	2.45	0.26	0.377	2.48	0.29	0.507	2.54	0.36	0.620	2.66	0.39	0.785	2.80	0.43
18292	11.887	44.174	0.714	2.39	0.26	0.907	2.39	0.27	1.059	2.39	0.27	1.214	2.40	0.28	1.378	2.42	0.28	1.573	2.45	0.29	2.100	2.48	0.30	2.616	2.54	0.31	3.396	2.61	0.33
6749	11.888	46.774	0.183	2.50	0.15	0.235	2.46	0.18	0.276	2.45	0.21	0.314	2.45	0.24	0.350	2.47	0.27	0.391	2.50	0.30	0.532	2.53	0.36	0.653	2.63	0.39	0.826	2.77	0.43
18514	11.889	44.124	0.721	2.39	0.26	0.913	2.39	0.27	1.066	2.39	0.28	1.221	2.40	0.28	1.384	2.42	0.28	1.579	2.44	0.29	2.105	2.48	0.31	2.621	2.55	0.32	3.400	2.61	0.33
6971	11.889	46.724	0.193	2.48	0.16	0.248	2.47	0.19	0.289	2.46	0.21	0.327	2.47	0.25	0.364	2.50	0.27	0.407	2.50	0.31	0.555	2.54	0.36	0.686	2.62	0.39	0.870	2.74	0.44
18736	11.89	44.074	0.723	2.39	0.26	0.914	2.39	0.27	1.067	2.39	0.28	1.221	2.40	0.28	1.384	2.42	0.29	1.579	2.44	0.29	2.106	2.48	0.31	2.623	2.54	0.32	3.402	2.61	0.33
7193	11.891	46.674	0.203	2.49	0.18	0.262	2.48	0.19	0.303	2.47	0.21	0.341	2.50	0.25	0.378	2.52	0.28	0.430	2.48	0.31	0.579	2.56	0.36	0.722	2.62	0.39	0.918	2.73	0.45
18958	11.891	44.024	0.721	2.40	0.26	0.912	2.39	0.27	1.063	2.40	0.28	1.218	2.40	0.28	1.381	2.41	0.29	1.576	2.44	0.29	2.104	2.48	0.31	2.622	2.54	0.32	3.405	2.61	0.33
7415	11.892	46.625	0.216	2.48	0.18	0.275	2.48	0.20	0.317	2.50	0.22	0.356	2.52	0.26	0.394	2.54	0.28	0.454	2.49	0.32	0.607	2.58	0.36	0.760	2.62	0.42	0.971	2.75	0.46
19180	11.893	43.974	0.717	2.40	0.26	0.907	2.40	0.27	1.057	2.40	0.28	1.211	2.40	0.28	1.374	2.41	0.29	1.568	2.44	0.29	2.096	2.47	0.31	2.616	2.52	0.32	3.403	2.60	0.33
7637	11.894	46.575	0.230	2.47	0.20	0.290	2.51	0.21	0.332	2.53	0.24	0.372	2.55	0.27	0.415	2.53	0.30	0.480	2.51	0.33	0.643	2.58	0.38	0.802	2.64	0.42	1.056	2.70	0.46
19402	11.894	43.924	0.711	2.40	0.26	0.899	2.40	0.27	1.048	2.40	0.28	1.201	2.41	0.28	1.364	2.41	0.29	1.557	2.43	0.29	2.082	2.45	0.31	2.600	2.50	0.32	3.390	2.59	0.33
7859	11.895	46.525	0.244	2.52	0.19	0.305	2.53	0.21	0.349	2.55	0.24	0.389	2.57	0.28	0.443	2.51	0.31	0.508	2.53	0.33	0.683	2.61	0.37	0.864	2.61	0.42	1.147	2.70	0.46
19624	11.895	43.874	0.701	2.41	0.26	0.887	2.40	0.27	1.034	2.40	0.28	1.187	2.41	0.28	1.348	2.43	0.28	1.539	2.43	0.29	2.092	2.41	0.30	2.620	2.45	0.32	3.414	2.55	0.33
8081	11.896	46.475	0.259	2.52	0.20	0.323	2.56	0.22	0.367	2.57	0.26	0.413	2.57	0.28	0.474	2.52	0.31	0.540	2.59	0.33	0.738	2.62	0.37	0.939	2.70	0.39	1.300	2.63	0.44
19846	11.896	43.824	0.687	2.41	0.26	0.870	2.41	0.27	1.029	2.40	0.27	1.187	2.39	0.28	1.358	2.38	0.28	1.546	2.39	0.29	2.069	2.42	0.29	2.614	2.43	0.30	3.448	2.49	0.32
20068	11.898	43.774	0.669	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.004	2.41	0.27	1.162	2.40	0.28	1.328	2.40	0.28	1.532	2.38	0.29	2.100	2.35	0.29	2.645	2.38	0.29	3.471	2.44	0.32
8303	11.898	46.425	0.276	2.55	0.20	0.342	2.58	0.23	0.388	2.59	0.27	0.446	2.54	0.29	0.508	2.56	0.31	0.592	2.57	0.33	0.810	2.67	0.36	1.070	2.59	0.39	1.423	2.67	0.43
20290	11.899	43.724	0.647	2.44	0.26	0.836	2.41	0.27	0.978	2.40	0.27	1.131	2.39	0.28	1.293	2.40	0.28	1.491	2.38	0.29	2.041	2.37	0.29	2.583	2.40	0.29	3.419	2.43	0.32
8525	11.899	46.375	0.294	2.57	0.21	0.363	2.59	0.24	0.416	2.60	0.27	0.496	2.52	0.29	0.566	2.55	0.31	0.648	2.62	0.32	0.926	2.56	0.36	1.170	2.62	0.39	1.611	2.62	0.42
20512	11.9	43.674	0.622	2.46	0.26	0.798	2.42	0.27	0.948	2.39	0.27	1.093	2.38	0.28	1.248	2.39	0.28	1.439	2.38	0.29	1.958	2.37	0.29	2.479	2.38	0.31	3.291	2.43	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8747	11.9	46.325	0.314	2.59	0.21	0.386	2.64	0.25	0.475	2.51	0.27	0.547	2.56	0.29	0.636	2.53	0.31	0.751	2.50	0.32	1.018	2.56	0.36	1.337	2.56	0.38	1.824	2.63	0.39
20734	11.902	43.624	0.598	2.48	0.26	0.755	2.46	0.27	0.913	2.39	0.28	1.044	2.39	0.28	1.189	2.39	0.28	1.374	2.39	0.29	1.862	2.36	0.30	2.356	2.38	0.31	3.092	2.45	0.32
8969	11.902	46.275	0.336	2.60	0.22	0.440	2.53	0.26	0.532	2.51	0.28	0.631	2.47	0.29	0.723	2.46	0.30	0.828	2.51	0.32	1.174	2.48	0.35	1.541	2.53	0.37	2.104	2.63	0.38
20956	11.903	43.574	0.582	2.49	0.26	0.729	2.47	0.27	0.843	2.48	0.28	0.993	2.42	0.28	1.129	2.41	0.29	1.304	2.40	0.29	1.774	2.39	0.30	2.234	2.40	0.31	2.902	2.47	0.32
9191	11.903	46.225	0.366	2.57	0.23	0.496	2.48	0.26	0.595	2.48	0.27	0.700	2.44	0.29	0.797	2.45	0.30	0.929	2.49	0.32	1.340	2.48	0.34	1.766	2.52	0.36	2.449	2.61	0.37
21178	11.904	43.524	0.569	2.50	0.26	0.706	2.48	0.27	0.813	2.50	0.28	0.947	2.45	0.28	1.086	2.43	0.29	1.258	2.40	0.29	1.710	2.39	0.30	2.147	2.41	0.31	2.770	2.47	0.32
9413	11.904	46.175	0.415	2.49	0.24	0.552	2.47	0.25	0.660	2.44	0.27	0.774	2.43	0.28	0.896	2.44	0.29	1.065	2.41	0.31	1.528	2.46	0.33	2.022	2.51	0.35	2.881	2.54	0.36
21400	11.906	43.474	0.557	2.50	0.26	0.687	2.50	0.27	0.789	2.51	0.28	0.911	2.47	0.28	1.050	2.44	0.29	1.215	2.41	0.29	1.653	2.41	0.29	2.067	2.42	0.31	2.689	2.45	0.32
9635	11.906	46.125	0.458	2.48	0.23	0.597	2.48	0.26	0.727	2.43	0.27	0.858	2.44	0.28	1.003	2.43	0.29	1.187	2.41	0.30	1.715	2.44	0.33	2.290	2.49	0.34	3.307	2.48	0.36
21622	11.907	43.424	0.547	2.51	0.26	0.671	2.51	0.27	0.770	2.52	0.28	0.906	2.45	0.28	1.020	2.46	0.28	1.193	2.41	0.29	1.607	2.43	0.29	2.005	2.44	0.30	2.600	2.47	0.31
9857	11.907	46.075	0.498	2.46	0.23	0.652	2.45	0.26	0.788	2.45	0.26	0.940	2.43	0.27	1.102	2.40	0.28	1.304	2.40	0.29	1.886	2.43	0.32	2.541	2.45	0.34	3.672	2.44	0.36
21844	11.908	43.374	0.537	2.52	0.26	0.657	2.53	0.27	0.756	2.53	0.28	0.886	2.47	0.28	1.002	2.47	0.28	1.171	2.43	0.29	1.571	2.45	0.29	1.963	2.45	0.30	2.546	2.49	0.31
10079	11.909	46.025	0.524	2.47	0.23	0.700	2.45	0.25	0.845	2.45	0.26	1.006	2.42	0.27	1.180	2.41	0.28	1.395	2.40	0.29	2.023	2.41	0.32	2.734	2.43	0.34	3.944	2.43	0.36
22066	11.909	43.324	0.530	2.52	0.26	0.648	2.54	0.27	0.746	2.54	0.28	0.870	2.49	0.28	0.992	2.46	0.28	1.151	2.44	0.28	1.546	2.46	0.29	1.936	2.46	0.29	2.514	2.48	0.31
10301	11.91	45.975	0.542	2.48	0.24	0.730	2.46	0.25	0.890	2.43	0.26	1.059	2.40	0.27	1.238	2.40	0.28	1.463	2.39	0.29	2.119	2.40	0.32	2.859	2.42	0.34	4.119	2.41	0.36
22288	11.911	43.274	0.525	2.53	0.26	0.640	2.55	0.27	0.738	2.54	0.27	0.857	2.50	0.28	0.983	2.46	0.28	1.136	2.45	0.28	1.529	2.46	0.29	1.918	2.47	0.29	2.495	2.47	0.30
10523	11.911	45.925	0.552	2.49	0.23	0.745	2.47	0.25	0.911	2.43	0.26	1.088	2.39	0.27	1.272	2.39	0.28	1.499	2.39	0.29	2.170	2.39	0.32	2.916	2.41	0.34	4.204	2.41	0.36
22510	11.912	43.224	0.520	2.53	0.26	0.632	2.56	0.27	0.730	2.55	0.27	0.845	2.51	0.28	0.974	2.46	0.28	1.124	2.46	0.28	1.516	2.46	0.28	1.906	2.47	0.29	2.483	2.46	0.30
10745	11.913	45.875	0.552	2.49	0.23	0.747	2.47	0.25	0.914	2.42	0.26	1.093	2.39	0.27	1.274	2.39	0.28	1.505	2.38	0.29	2.180	2.38	0.32	2.915	2.42	0.34	4.211	2.41	0.36
22732	11.913	43.174	0.515	2.54	0.26	0.625	2.56	0.27	0.723	2.55	0.27	0.834	2.52	0.28	0.962	2.47	0.28	1.112	2.46	0.28	1.505	2.46	0.28	1.896	2.46	0.29	2.474	2.49	0.29
10967	11.914	45.825	0.543	2.49	0.24	0.734	2.46	0.25	0.898	2.42	0.26	1.073	2.39	0.27	1.250	2.40	0.28	1.480	2.38	0.29	2.146	2.37	0.32	2.868	2.41	0.34	4.138	2.41	0.36
22954	11.915	43.124	0.512	2.54	0.26	0.621	2.57	0.27	0.718	2.55	0.27	0.826	2.52	0.28	0.947	2.49	0.28	1.102	2.46	0.28	1.493	2.47	0.28	1.887	2.46	0.29	2.464	2.48	0.29
11189	11.915	45.775	0.524	2.48	0.23	0.706	2.45	0.25	0.861	2.42	0.26	1.025	2.40	0.27	1.199	2.40	0.28	1.422	2.38	0.29	2.066	2.37	0.32	2.763	2.40	0.34	3.973	2.42	0.36
23176	11.916	43.074	0.509	2.53	0.26	0.617	2.56	0.27	0.714	2.54	0.27	0.805	2.56	0.28	0.929	2.50	0.28	1.089	2.46	0.28	1.476	2.47	0.28	1.865	2.46	0.29	2.442	2.47	0.29
11411	11.917	45.725	0.497	2.47	0.24	0.664	2.44	0.25	0.798	2.44	0.26	0.956	2.40	0.27	1.125	2.39	0.28	1.332	2.38	0.29	1.933	2.37	0.31	2.588	2.39	0.33	3.709	2.43	0.35
23398	11.917	43.024	0.509	2.52	0.26	0.616	2.55	0.27	0.713	2.54	0.27	0.805	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.059	2.49	0.28	1.461	2.46	0.28	1.843	2.45	0.29	2.418	2.46	0.29
11633	11.918	45.675	0.454	2.49	0.24	0.603	2.48	0.25	0.734	2.44	0.27	0.873	2.41	0.27	1.024	2.39	0.28	1.206	2.40	0.29	1.750	2.39	0.31	2.342	2.40	0.33	3.368	2.43	0.35
23620	11.918	42.974	0.506	2.52	0.25	0.615	2.55	0.27	0.714	2.53	0.27	0.807	2.54	0.28	0.915	2.53	0.28	1.054	2.50	0.28	1.456	2.44	0.29	1.833	2.45	0.29	2.403	2.44	0.30
11855	11.919	45.625	0.398	2.55	0.24	0.550	2.48	0.25	0.661	2.45	0.27	0.780	2.42	0.28	0.915	2.40	0.29	1.072	2.40	0.30	1.538	2.43	0.31	2.063	2.42	0.33	2.974	2.42	0.34
23842	11.92	42.924	0.506	2.53	0.25	0.617	2.55	0.26	0.719	2.52	0.27	0.818	2.53	0.27	0.930	2.51	0.28	1.061	2.51	0.28	1.439	2.49	0.29	1.830	2.48	0.29	2.399	2.47	0.30
12077	11.921	45.575	0.359	2.60	0.23	0.495	2.45	0.26	0.588	2.49	0.27	0.697	2.44	0.28	0.805	2.42	0.29	0.939	2.43	0.30	1.324	2.46	0.32	1.777	2.44	0.33	2.540	2.44	0.34
24064	11.921	42.874	0.506	2.53	0.25	0.618	2.55	0.26	0.721	2.53	0.27	0.823	2.53	0.27	0.940	2.50	0.28	1.079	2.49	0.28	1.444	2.50	0.28	1.818	2.51	0.29	2.343	2.55	0.30
12299	11.922	45.525	0.338	2.57	0.22	0.420	2.59	0.26	0.520	2.51	0.27	0.596	2.55	0.28	0.709	2.48	0.29	0.825	2.46	0.30	1.138	2.49	0.32	1.501	2.49	0.33	2.096	2.52	0.35
24286	11.922	42.824	0.506	2.52	0.25	0.620	2.55	0.26	0.722	2.52	0.27	0.823	2.53	0.27	0.939	2.50	0.28	1.078	2.49	0.28	1.448	2.49	0.28	1.794	2.54	0.29	2.298	2.58	0.30
12521	11.923	45.475	0.320	2.55	0.21	0.388	2.59	0.26	0.453	2.54	0.28	0.534	2.53	0.29	0.594	2.62	0.29	0.705	2.54	0.31	0.990	2.53	0.33	1.261	2.57	0.34	1.743	2.59	0.35
24508	11.923	42.774	0.504	2.51	0.25	0.618	2.54	0.26	0.721	2.52	0.27	0.820	2.52	0.27	0.933	2.51	0.28	1.070	2.50	0.28	1.437	2.50	0.28	1.783	2.53	0.29	2.282	2.58	0.30
12743	11.925	45.425	0.305	2.52	0.21	0.369	2.55	0.25	0.421	2.54	0.28	0.482	2.51	0.29	0.545	2.54	0.31	0.609	2.62	0.32	0.849	2.62	0.34	1.109	2.57	0.35	1.493	2.61	0.37
24730	11.925	42.724	0.501	2.51	0.25	0.616	2.53	0.26	0.718	2.51	0.27	0.817	2.52	0.27	0.929	2.50	0.28	1.062	2.50	0.28	1.425	2.50	0.28	1.772	2.53	0.29	2.270	2.58	0.30
12965	11.926	45.375	0.294	2.49	0.21	0.354	2.52	0.24	0.397	2.54	0.27	0.454	2.46	0.30	0.506	2.51	0.32	0.570	2.56	0.32	0.742	2.68	0.34	0.940	2.69	0.36	1.298	2.63	0.38
24952	11.926	42.674	0.498	2.50	0.25	0.613	2.53	0.26	0.716	2.50	0.27	0.815	2.51	0.27	0.926	2.50	0.27	1.056	2.50	0.28	1.416	2.51	0.28	1.763	2.53	0.29	2.264	2.58	0.30
25174	11.927	42.624	0.493	2.49	0.25	0.608	2.52	0.26	0.712	2.50	0.27	0.811	2.51	0.27	0.923	2.49	0.27	1.053	2.50	0.28	1.411	2.51	0.28	1.758	2.53	0.29	2.261	2.58	0.30
13187	11.927	45.325	0.285	2.46	0.21	0.343	2.49	0.24	0.383	2.51	0.27	0.427	2.50	0.29	0.476	2.51	0.32	0.530	2.57	0.33	0.688	2.66	0.35	0.837	2.75	0.37	1.121	2.69	0.41
25396	11.928	42.574	0.486	2.48	0.25	0.602	2.52	0.26	0.707	2.49	0.27	0.806	2.50	0.27	0.919	2.49	0.27	1.050	2.49	0.28	1.408	2.50	0.28	1.756	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13409	11.929	45.275	0.276	2.48	0.21	0.332	2.49	0.24	0.370	2.52	0.27	0.408	2.53	0.29	0.455	2.51	0.31	0.506	2.57	0.33	0.637	2.70	0.36	0.782	2.76	0.38	0.987	2.83	0.43
25618	11.93	42.524	0.478	2.47	0.25	0.595	2.51	0.26	0.701	2.48	0.26	0.801	2.49	0.27	0.916	2.48	0.27	1.047	2.48	0.27	1.406	2.50	0.28	1.755	2.53	0.29	2.259	2.58	0.30
13631	11.93	45.225	0.270	2.49	0.21	0.324	2.49	0.25	0.362	2.52	0.27	0.397	2.55	0.29	0.442	2.53	0.31	0.492	2.58	0.33	0.613	2.73	0.36	0.746	2.77	0.38	0.936	2.84	0.42
25840	11.931	42.474	0.466	2.46	0.25	0.585	2.50	0.26	0.692	2.47	0.26	0.796	2.48	0.27	0.911	2.46	0.27	1.044	2.47	0.27	1.405	2.49	0.28	1.755	2.52	0.29	2.261	2.57	0.30
13853	11.931	45.175	0.267	2.50	0.21	0.321	2.50	0.25	0.359	2.53	0.27	0.394	2.55	0.29	0.437	2.54	0.31	0.486	2.59	0.33	0.603	2.75	0.36	0.721	2.82	0.38	0.905	2.86	0.42
26062	11.932	42.424	0.450	2.46	0.25	0.570	2.50	0.26	0.674	2.47	0.26	0.780	2.47	0.27	0.900	2.45	0.27	1.033	2.46	0.27	1.395	2.48	0.28	1.747	2.51	0.29	2.252	2.57	0.29
14075	11.932	45.125	0.268	2.51	0.21	0.321	2.51	0.25	0.359	2.54	0.28	0.394	2.56	0.29	0.438	2.55	0.32	0.487	2.60	0.33	0.603	2.75	0.36	0.720	2.82	0.38	0.894	2.88	0.42
26284	11.933	42.374	0.426	2.49	0.25	0.549	2.48	0.26	0.647	2.48	0.26	0.756	2.47	0.27	0.875	2.45	0.27	1.016	2.44	0.27	1.382	2.46	0.28	1.736	2.50	0.29	2.245	2.56	0.29

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
14297	11.934	45.075	0.272	2.51	0.21	0.326	2.52	0.26	0.364	2.55	0.28	0.399	2.57	0.29	0.444	2.56	0.31	0.494	2.62	0.33	0.615	2.74	0.36	0.734	2.81	0.38	0.905	2.89	0.42
26506	11.935	42.324	0.396	2.54	0.24	0.523	2.46	0.26	0.611	2.50	0.26	0.723	2.46	0.27	0.837	2.46	0.27	0.984	2.44	0.27	1.359	2.45	0.28	1.719	2.48	0.28	2.233	2.55	0.29
14519	11.935	45.025	0.279	2.51	0.22	0.334	2.53	0.26	0.372	2.55	0.28	0.411	2.56	0.30	0.457	2.57	0.32	0.507	2.64	0.33	0.633	2.75	0.36	0.756	2.83	0.38	1.001	2.74	0.41
26728	11.936	42.274	0.371	2.55	0.24	0.482	2.45	0.26	0.572	2.48	0.26	0.671	2.46	0.27	0.779	2.47	0.27	0.924	2.43	0.27	1.306	2.43	0.28	1.669	2.46	0.28	2.191	2.53	0.29
14741	11.936	44.975	0.289	2.51	0.22	0.345	2.55	0.26	0.385	2.56	0.28	0.428	2.55	0.30	0.475	2.59	0.32	0.527	2.65	0.32	0.674	2.72	0.35	0.838	2.71	0.37	1.159	2.63	0.37
26950	11.937	42.224	0.343	2.57	0.22	0.425	2.55	0.26	0.512	2.50	0.27	0.593	2.51	0.27	0.700	2.44	0.28	0.818	2.46	0.28	1.184	2.42	0.28	1.533	2.45	0.29	2.051	2.50	0.29
14963	11.938	44.925	0.301	2.53	0.22	0.360	2.56	0.27	0.401	2.58	0.29	0.452	2.56	0.30	0.501	2.61	0.31	0.555	2.67	0.32	0.751	2.66	0.34	0.986	2.59	0.34	1.295	2.64	0.35
27172	11.938	42.174	0.316	2.58	0.21	0.381	2.62	0.26	0.443	2.56	0.27	0.514	2.56	0.27	0.581	2.55	0.28	0.680	2.51	0.29	0.958	2.48	0.29	1.240	2.48	0.30	1.676	2.51	0.30
15185	11.939	44.875	0.317	2.54	0.23	0.378	2.57	0.27	0.429	2.55	0.29	0.484	2.57	0.30	0.545	2.59	0.31	0.619	2.60	0.32	0.879	2.58	0.32	1.121	2.58	0.32	1.485	2.62	0.33
27394	11.94	42.124	0.292	2.61	0.21	0.350	2.64	0.25	0.392	2.65	0.27	0.445	2.62	0.28	0.501	2.63	0.28	0.564	2.63	0.30	0.750	2.64	0.31	0.944	2.64	0.32	1.242	2.67	0.33
15407	11.94	44.825	0.336	2.54	0.25	0.400	2.57	0.28	0.464	2.53	0.29	0.540	2.51	0.30	0.602	2.56	0.30	0.732	2.47	0.30	1.018	2.58	0.29	1.311	2.61	0.29	1.796	2.57	0.31
27616	11.941	42.074	0.272	2.64	0.20	0.325	2.66	0.24	0.362	2.67	0.26	0.397	2.68	0.28	0.443	2.67	0.29	0.494	2.69	0.30	0.621	2.79	0.32	0.750	2.85	0.34	0.942	2.91	0.35
15629	11.942	44.775	0.356	2.54	0.25	0.436	2.52	0.28	0.514	2.51	0.29	0.592	2.52	0.29	0.715	2.47	0.29	0.838	2.56	0.28	1.202	2.61	0.28	1.602	2.58	0.28	2.300	2.51	0.29
27838	11.942	42.024	0.257	2.65	0.19	0.306	2.67	0.23	0.341	2.68	0.26	0.374	2.69	0.27	0.406	2.69	0.29	0.452	2.72	0.30	0.559	2.84	0.33	0.659	2.92	0.35	0.798	3.06	0.37
15851	11.943	44.725	0.378	2.54	0.26	0.474	2.50	0.28	0.564	2.50	0.28	0.670	2.48	0.29	0.795	2.54	0.28	0.940	2.60	0.27	1.382	2.59	0.27	1.870	2.54	0.28	2.699	2.45	0.29
28060	11.943	41.974	0.245	2.58	0.20	0.292	2.67	0.22	0.326	2.68	0.25	0.357	2.69	0.27	0.387	2.70	0.29	0.426	2.70	0.30	0.526	2.84	0.34	0.612	2.94	0.36	0.736	3.02	0.42
16073	11.944	44.675	0.399	2.54	0.26	0.511	2.49	0.28	0.605	2.49	0.29	0.737	2.50	0.28	0.865	2.57	0.27	1.027	2.58	0.27	1.488	2.59	0.27	2.000	2.53	0.28	2.871	2.44	0.29
28282	11.945	41.924	0.235	2.58	0.19	0.282	2.66	0.22	0.314	2.67	0.25	0.345	2.68	0.27	0.374	2.69	0.29	0.408	2.69	0.30	0.505	2.83	0.34	0.586	2.93	0.37	0.703	3.01	0.42
16295	11.945	44.625	0.429	2.50	0.26	0.541	2.50	0.27	0.647	2.47	0.28	0.777	2.52	0.27	0.916	2.56	0.27	1.077	2.58	0.27	1.544	2.59	0.27	2.064	2.53	0.28	2.941	2.44	0.29
16517	11.947	44.575	0.458	2.47	0.26	0.569	2.51	0.28	0.684	2.45	0.28	0.816	2.49	0.27	0.957	2.52	0.27	1.117	2.57	0.27	1.584	2.58	0.28	2.105	2.52	0.28	2.981	2.44	0.30
16739	11.948	44.525	0.487	2.45	0.26	0.600	2.50	0.28	0.712	2.46	0.28	0.845	2.46	0.28	0.988	2.50	0.28	1.158	2.54	0.28	1.638	2.56	0.28	2.157	2.51	0.29	3.026	2.44	0.30
16961	11.949	44.475	0.515	2.45	0.26	0.641	2.47	0.28	0.751	2.45	0.28	0.884	2.43	0.29	1.031	2.43	0.29	1.212	2.45	0.29	1.713	2.50	0.29	2.255	2.46	0.29	3.145	2.39	0.31
17183	11.951	44.425	0.547	2.45	0.26	0.687	2.45	0.27	0.798	2.46	0.28	0.923	2.45	0.29	1.069	2.44	0.29	1.255	2.45	0.29	1.813	2.38	0.30	2.367	2.38	0.31	3.269	2.38	0.32
5196	11.951	47.125	0.123	2.21	0.13	0.164	2.46	0.14	0.194	2.47	0.18	0.230	2.47	0.20	0.266	2.45	0.23	0.305	2.47	0.28	0.397	2.66	0.34	0.488	2.78	0.37	0.608	2.96	0.39
17405	11.952	44.375	0.581	2.45	0.26	0.739	2.42	0.27	0.866	2.42	0.28	0.995	2.43	0.29	1.139	2.44	0.29	1.338	2.40	0.29	1.855	2.43	0.31	2.394	2.45	0.32	3.249	2.50	0.33
5418	11.953	47.075	0.131	2.50	0.12	0.174	2.46	0.15	0.204	2.46	0.19	0.242	2.46	0.21	0.277	2.46	0.23	0.316	2.47	0.28	0.411	2.65	0.35	0.506	2.79	0.37	0.632	2.93	0.40
17627	11.953	44.325	0.620	2.42	0.26	0.791	2.41	0.27	0.932	2.40	0.28	1.076	2.41	0.28	1.230	2.43	0.28	1.434	2.40	0.29	1.979	2.39	0.31	2.507	2.43	0.32	3.288	2.51	0.33
5640	11.954	47.025	0.140	2.51	0.12	0.182	2.48	0.15	0.217	2.48	0.19	0.254	2.45	0.21	0.289	2.46	0.23	0.329	2.47	0.28	0.428	2.64	0.35	0.526	2.77	0.38	0.661	2.91	0.41
17849	11.954	44.275	0.658	2.40	0.26	0.840	2.39	0.27	0.986	2.39	0.28	1.140	2.41	0.28	1.299	2.43	0.28	1.503	2.42	0.29	2.044	2.43	0.30	2.561	2.49	0.32	3.318	2.58	0.33
5862	11.956	46.975	0.149	2.53	0.13	0.192	2.49	0.17	0.229	2.47	0.19	0.266	2.44	0.21	0.303	2.45	0.24	0.343	2.47	0.29	0.448	2.61	0.36	0.550	2.75	0.38	0.695	2.88	0.41
18071	11.956	44.225	0.686	2.39	0.26	0.875	2.39	0.27	1.025	2.39	0.28	1.180	2.41	0.28	1.344	2.43	0.28	1.538	2.45	0.29	2.071	2.47	0.30	2.580	2.53	0.31	3.361	2.60	0.33
6084	11.957	46.925	0.158	2.53	0.14	0.202	2.48	0.18	0.242	2.46	0.19	0.280	2.44	0.21	0.317	2.44	0.25	0.358	2.46	0.29	0.471	2.57	0.36	0.577	2.71	0.39	0.731	2.84	0.42
18293	11.957	44.175	0.704	2.39	0.26	0.895	2.38	0.27	1.047	2.38	0.28	1.202	2.40	0.28	1.367	2.42	0.28	1.562	2.45	0.29	2.089	2.48	0.30	2.605	2.54	0.31	3.386	2.60	0.33
18515	11.958	44.125	0.714	2.39	0.26	0.906	2.38	0.27	1.058	2.39	0.28	1.214	2.40	0.28	1.377	2.42	0.28	1.572	2.45	0.29	2.099	2.48	0.30	2.615	2.54	0.32	3.394	2.61	0.33
6306	11.958	46.875	0.167	2.52	0.14	0.215	2.44	0.18	0.256	2.45	0.20	0.294	2.44	0.22	0.330	2.45	0.26	0.371	2.48	0.29	0.496	2.55	0.36	0.606	2.68	0.39	0.769	2.81	0.43
18737	11.959	44.075	0.717	2.39	0.26	0.909	2.39	0.27	1.062	2.39	0.28	1.217	2.40	0.28	1.380	2.42	0.28	1.575	2.44	0.29	2.102	2.48	0.31	2.619	2.54	0.32	3.398	2.61	0.33
6528	11.959	46.825	0.178	2.50	0.15	0.229	2.42	0.20	0.269	2.45	0.20	0.307	2.45	0.22	0.344	2.47	0.27	0.384	2.49	0.30	0.522	2.53	0.36	0.640	2.64	0.39	0.809	2.78	0.43
18959	11.961	44.025	0.717	2.39	0.26	0.908	2.39	0.27	1.061	2.39	0.28	1.216	2.40	0.28	1.379	2.41	0.29	1.574	2.44	0.29	2.103	2.48	0.31	2.620	2.54	0.32	3.401	2.61	0.33
6750	11.961	46.775	0.189	2.48	0.15	0.242	2.47	0.19	0.283	2.46	0.21	0.321	2.47	0.24	0.358	2.49	0.27	0.399	2.50	0.31	0.545	2.54	0.36	0.674	2.62	0.39	0.854	2.75	0.44
19181	11.962	43.975	0.714	2.40	0.26	0.905	2.39	0.27	1.056	2.39	0.28	1.211	2.40	0.28	1.375	2.41	0.29	1.570	2.44	0.29	2.099	2.47	0.31	2.619	2.53	0.32	3.404	2.60	0.33
6972	11.962	46.725	0.198	2.49	0.16	0.256	2.48	0.19	0.297	2.47	0.21	0.335	2.49	0.25	0.372	2.51	0.28	0.421	2.49	0.31	0.570	2.56	0.36	0.710	2.61	0.39	0.901	2.73	0.45
19403	11.963	43.925	0.710	2.40	0.26	0.898	2.40	0.27	1.049	2.40	0.28	1.203	2.40	0.28	1.366	2.41	0.29	1.561	2.43	0.29	2.089	2.46	0.31	2.609	2.52	0.32	3.398	2.60	0.33
7194	11.963	46.675	0.210	2.48	0.18	0.269	2.48	0.20	0.311	2.50	0.21	0.350	2.52	0.25	0.387	2.53	0.28	0.444	2.48	0.31	0.596	2.58	0.36	0.747	2.60	0.41	0.952	2.73	0.45
19625	11.964	43.875	0.701	2.40	0.26	0.888	2.40	0.27	1.037	2.40	0.28	1.190	2.40	0.28	1.352	2.41	0.29	1.545	2.42	0.29	2.068	2.44	0.31	2.585	2.50	0.32	3.374	2.59	0.33
7416	11.965	46.625	0.224	2.47	0.20	0.284	2.50	0.20	0.326	2.52	0.23	0.366	2.54	0.26	0.406	2.54	0.29	0.470	2.50	0.33	0.630	2.58	0.38	0.789	2.63	0.42	1.011	2.76	0.46
19847	11.966	43.825	0.691	2.41	0.26	0.875	2.40	0.27	1.021	2.40	0.28	1.174	2.43	0.28	1.354	2.40	0.28	1.561	2.38	0.29	2.070	2.41	0.30	2.575	2.47	0.31	3.360	2.57	0.33
7638	11.966	46.575	0.238	2.51	0.19	0.299	2.53	0.21	0.342	2.55	0.24	0.383	2.56	0.28	0.433	2.52	0.31	0.498	2.52	0.33	0.669	2.59	0.38	0.840	2.63	0.42	1.123	2.67	0.46
20069	11.967	43.775	0.679	2.42	0.26	0.862	2.41	0.27	1.021	2.40	0.27	1.181	2.39	0.28	1.348	2.38	0.28	1.531	2.41	0.29	2.101	2.38	0.29	2.645	2.40	0.30	3.465	2.48	0.32
7860	11.967	46.525	0.253	2.52	0.19	0.316	2.55	0.22	0.361	2.57	0.25	0.403	2.58	0.28	0.463	2.51	0.32	0.529	2.57	0.33	0.718	2.61	0.38	0.904	2.65	0.43	1.256	2.64	0.45
20291	11.968	43.725	0.666	2.42	0.26	0.860	2.41	0.27	1.007	2.40	0.27	1.166	2.38	0.28	1.337	2.38	0.28	1.545	2.37	0.29	2.109	2.35	0.29	2.647	2.39	0.30	3.469	2.46	0.32
8082	11.969	46.475	0.270	2.55	0.20	0.335	2.57	0.23	0.381	2.59	0.26	0.435	2.55	0.29	0.497	2.56	0.32	0.570	2.60	0.33	0.776	2.69	0.37	1.036	2.61	0.39	1.375	2.68	0.43

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
26285	12.001	42.375	0.436	2.48	0.25	0.560	2.48	0.26	0.660	2.47	0.27	0.767	2.46	0.27	0.887	2.44	0.27	1.023	2.45	0.27	1.387	2.47	0.28	1.742	2.50	0.29	2.250	2.57	0.29
13854	12.002	45.176	0.263	2.50	0.21	0.316	2.49	0.25	0.353	2.52	0.27	0.388	2.55	0.29	0.428	2.55	0.31	0.477	2.59	0.33	0.593	2.75	0.36	0.709	2.81	0.38	0.875	2.91	0.42
26507	12.002	42.325	0.405	2.54	0.25	0.535	2.46	0.26	0.627	2.48	0.27	0.737	2.45	0.27	0.852	2.45	0.27	0.997	2.43	0.27	1.368	2.45	0.28	1.727	2.48	0.29	2.241	2.55	0.29
14076	12.003	45.126	0.263	2.51	0.21	0.316	2.50	0.25	0.354	2.53	0.28	0.389	2.55	0.29	0.429	2.55	0.32	0.478	2.60	0.33	0.593	2.75	0.36	0.707	2.82	0.38	0.864	2.92	0.42
26729	12.003	42.275	0.381	2.56	0.24	0.497	2.46	0.26	0.588	2.48	0.27	0.693	2.45	0.27	0.800	2.47	0.27	0.949	2.43	0.27	1.329	2.44	0.28	1.694	2.46	0.28	2.215	2.54	0.29
14298	12.004	45.076	0.266	2.51	0.21	0.320	2.51	0.25	0.358	2.54	0.28	0.393	2.55	0.29	0.436	2.55	0.32	0.486	2.60	0.33	0.602	2.75	0.36	0.718	2.82	0.38	0.878	2.91	0.42
26951	12.005	42.225	0.353	2.58	0.23	0.440	2.53	0.26	0.526	2.51	0.27	0.611	2.50	0.28	0.724	2.43	0.28	0.851	2.44	0.28	1.230	2.41	0.28	1.591	2.44	0.29	2.124	2.50	0.29
14520	12.006	45.026	0.273	2.51	0.21	0.327	2.52	0.26	0.366	2.55	0.28	0.402	2.56	0.30	0.447	2.56	0.32	0.497	2.63	0.33	0.618	2.75	0.36	0.739	2.82	0.38	0.926	2.86	0.42
27173	12.006	42.175	0.326	2.59	0.22	0.390	2.63	0.26	0.459	2.57	0.27	0.530	2.57	0.28	0.598	2.57	0.29	0.710	2.51	0.29	1.025	2.45	0.29	1.353	2.44	0.29	1.855	2.48	0.30
14742	12.007	44.976	0.282	2.51	0.22	0.338	2.54	0.26	0.377	2.55	0.28	0.418	2.55	0.30	0.464	2.58	0.32	0.515	2.65	0.33	0.644	2.76	0.35	0.782	2.80	0.37	1.059	2.70	0.39
27395	12.007	42.125	0.303	2.61	0.21	0.361	2.65	0.25	0.402	2.65	0.27	0.460	2.63	0.28	0.516	2.64	0.29	0.579	2.65	0.30	0.775	2.65	0.31	0.986	2.64	0.32	1.320	2.64	0.33
27617	12.008	42.075	0.283	2.63	0.20	0.337	2.66	0.25	0.374	2.67	0.27	0.413	2.66	0.28	0.459	2.67	0.29	0.511	2.69	0.30	0.643	2.79	0.33	0.774	2.85	0.34	0.975	2.90	0.36
14964	12.008	44.926	0.294	2.52	0.22	0.351	2.55	0.27	0.392	2.57	0.29	0.439	2.55	0.30	0.486	2.60	0.31	0.539	2.66	0.32	0.703	2.70	0.35	0.911	2.64	0.35	1.225	2.64	0.36
27839	12.009	42.025	0.269	2.64	0.20	0.319	2.67	0.23	0.354	2.68	0.26	0.386	2.69	0.28	0.423	2.69	0.29	0.469	2.72	0.30	0.576	2.85	0.33	0.679	2.94	0.35	0.821	3.00	0.40
15186	12.009	44.876	0.308	2.53	0.22	0.368	2.57	0.27	0.414	2.57	0.29	0.466	2.57	0.30	0.517	2.61	0.31	0.589	2.62	0.32	0.821	2.56	0.33	1.049	2.60	0.33	1.378	2.63	0.34
28061	12.011	41.975	0.258	2.64	0.20	0.306	2.67	0.23	0.340	2.68	0.26	0.371	2.69	0.28	0.402	2.70	0.29	0.444	2.72	0.30	0.545	2.86	0.34	0.633	2.95	0.36	0.758	3.05	0.42
15408	12.011	44.826	0.325	2.53	0.24	0.388	2.57	0.28	0.445	2.54	0.29	0.502	2.56	0.30	0.572	2.56	0.31	0.654	2.58	0.31	0.943	2.56	0.31	1.198	2.59	0.32	1.612	2.60	0.32
28283	12.012	41.925	0.250	2.58	0.19	0.297	2.66	0.22	0.330	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	1.053	2.40	0.28	1.208	2.38	0.29	1.394	2.38	0.29	1.879	2.41	0.30	2.367	2.43	0.31	3.087	2.48	0.32
8306	12.115	46.427	0.315	2.59	0.22	0.388	2.64	0.25	0.477	2.51	0.28	0.551	2.55	0.29	0.635	2.55	0.31	0.752	2.50	0.33	1.017	2.57	0.36	1.335	2.55	0.39	1.789	2.65	0.40
22069	12.116	43.327	0.590	2.50	0.27	0.736	2.48	0.27	0.848	2.49	0.28	0.991	2.45	0.28	1.129	2.44	0.29	1.306	2.42	0.29	1.770	2.42	0.30	2.206	2.45	0.31	2.841	2.50	0.32
8528	12.116	46.377	0.339	2.61	0.23	0.448	2.52	0.26	0.537	2.51	0.28	0.637	2.47	0.29	0.727	2.47	0.31	0.832	2.52	0.32	1.177	2.49	0.36	1.528	2.55	0.37	2.067	2.65	0.38
22291	12.117	43.277	0.576	2.51	0.26	0.712	2.50	0.27	0.815	2.52	0.28	0.952	2.46	0.28	1.076	2.47	0.29	1.243	2.44	0.29	1.684	2.43	0.30	2.100	2.45	0.31	2.713	2.49	0.32
8750	12.117	46.327	0.376	2.57	0.24	0.507	2.49	0.26	0.604	2.48	0.28	0.710	2.44	0.29	0.808	2.46	0.31	0.939	2.50	0.32	1.353	2.48	0.34	1.769	2.54	0.36	2.436	2.62	0.37
22513	12.118	43.227	0.563	2.51	0.26	0.692	2.52	0.27	0.791	2.54	0.28	0.923	2.48	0.28	1.037	2.49	0.29	1.208	2.45	0.29	1.625	2.44	0.30	2.024	2.46	0.31	2.619	2.48	0.32
8972	12.118	46.277	0.436	2.48	0.23	0.568	2.47	0.26	0.680	2.44	0.27	0.793	2.44	0.29	0.919	2.45	0.30	1.092	2.43	0.31	1.566	2.47	0.33	2.067	2.53	0.35	2.930	2.54	0.37
22735	12.119	43.177	0.552	2.53	0.26	0.676	2.53	0.27	0.774	2.55	0.28	0.898	2.50	0.28	1.014	2.49	0.29	1.185	2.44	0.29	1.583	2.46	0.30	1.975	2.46	0.31	2.557	2.50	0.31
9194	12.119	46.227	0.487	2.45	0.23	0.629	2.46	0.26	0.761	2.45	0.27	0.899	2.46	0.28	1.053	2.43	0.29	1.242	2.42	0.31	1.806	2.44	0.33	2.398	2.49	0.34	3.467	2.47	0.36
22957	12.12	43.127	0.544	2.53	0.26	0.664	2.54	0.27	0.760	2.55	0.28	0.880	2.51	0.28	1.000	2.49	0.29	1.162	2.45	0.29	1.556	2.46	0.29	1.945	2.45	0.30	2.521	2.50	0.31
9416	12.121	46.177	0.529	2.46	0.24	0.703	2.45	0.26	0.847	2.46	0.26	1.005	2.45	0.27	1.179	2.43	0.29	1.393	2.42	0.30	2.033	2.43	0.32	2.744	2.44	0.34	3.976	2.41	0.37
23179	12.121	43.077	0.537	2.53	0.26	0.653	2.55	0.27	0.750	2.55	0.28	0.865	2.51	0.28	0.989	2.48	0.29	1.146	2.46	0.29	1.537	2.47	0.29	1.926	2.47	0.30	2.501	2.49	0.31
9638	12.122	46.127	0.566	2.48	0.24	0.762	2.48	0.25	0.930	2.45	0.26	1.106	2.42	0.28	1.295	2.41	0.29	1.534	2.40	0.30	2.237	2.41	0.32	3.032	2.41	0.34	4.372	2.40	0.37
23401	12.122	43.027	0.530	2.54	0.26	0.645	2.56	0.27	0.741	2.55	0.28	0.853	2.52	0.28	0.980	2.48	0.29	1.133	2.46	0.29	1.524	2.47	0.29	1.913	2.47	0.29	2.489	2.48	0.31
9860	12.123	46.077	0.596	2.49	0.24	0.815	2.46	0.25	0.988	2.45	0.26	1.180	2.42	0.28	1.383	2.40	0.28	1.640	2.39	0.30	2.377	2.41	0.32	3.218	2.41	0.34	4.628	2.41	0.37
23623	12.123	42.977	0.524	2.54	0.26	0.637	2.56	0.27	0.733	2.55	0.28	0.843	2.52	0.28	0.970	2.48	0.28	1.122	2.46	0.29	1.513	2.47	0.29	1.904	2.47	0.29	2.481	2.47	0.31
10082	12.124	46.027	0.619	2.49	0.23	0.854	2.44	0.25	1.027	2.44	0.26	1.227	2.41	0.28	1.438	2.40	0.28	1.705	2.38	0.30	2.460	2.41	0.32	3.332	2.41	0.34	4.781	2.41	0.37
23845	12.124	42.927	0.519	2.54	0.26	0.630	2.56	0.27	0.726	2.55	0.28	0.834	2.52	0.28	0.959	2.48	0.29	1.111	2.46	0.29	1.502	2.47	0.29	1.895	2.46	0.29	2.472	2.47	0.30
10304	12.125	45.977	0.628	2.50	0.23	0.866	2.43	0.25	1.042	2.43	0.26	1.244	2.40	0.27	1.458	2.39	0.28	1.728	2.38	0.29	2.489	2.41	0.32	3.371	2.41	0.34	4.837	2.41	0.37
24067	12.125	42.877	0.515	2.54	0.26	0.625	2.56	0.27	0.721	2.54	0.28	0.825	2.52	0.28	0.942	2.49	0.29	1.101	2.46	0.29	1.490	2.47	0.29	1.882	2.46	0.29	2.460	2.48	0.30
10526	12.126	45.927	0.620	2.49	0.23	0.856	2.43	0.25	1.031	2.43	0.26	1.231	2.41	0.27	1.444	2.39	0.28	1.712	2.38	0.29	2.466	2.41	0.32	3.341	2.41	0.34	4.800	2.41	0.37
24289	12.127	42.827	0.513	2.53	0.26	0.621	2.55	0.27	0.717	2.54	0.28	0.809	2.55	0.28	0.930	2.50	0.29	1.090	2.45	0.29	1.474	2.47	0.29	1.862	2.46	0.29	2.439	2.47	0.30
10748	12.128	45.877	0.597	2.49	0.24	0.822	2.44	0.25	0.995	2.44	0.26	1.190	2.41	0.27	1.396	2.40	0.28	1.657	2.38	0.29	2.392	2.41	0.32	3.241	2.41	0.34	4.671	2.41	0.37
24511	12.128	42.777	0.510	2.53	0.26	0.619	2.55	0.27	0.716	2.53	0.28	0.807	2.55	0.28	0.925	2.50	0.28	1.056	2.49	0.29	1.459	2.46	0.29	1.839	2.45	0.29	2.412	2.46	0.30
10970	12.129	45.827	0.566	2.48	0.24	0.768	2.47	0.25	0.940	2.44	0.26	1.123	2.40	0.27	1.317	2.40	0.28	1.562	2.39	0.29	2.265	2.41	0.32	3.070	2.42	0.34	4.445	2.40	0.37
24733	12.129	42.727	0.509	2.52	0.26	0.617	2.55	0.27	0.717	2.52	0.27	0.811	2.54	0.28	0.917	2.52	0.28	1.056	2.49	0.29	1.456	2.44	0.29	1.831	2.45	0.29	2.398	2.44	0.31
11192	12.13	45.777	0.529	2.46	0.24	0.710	2.45	0.25	0.864	2.44	0.26	1.027	2.42	0.27	1.204	2.42	0.28	1.428	2.40	0.29	2.085	2.41	0.32	2.831	2.42	0.34	4.120	2.40	0.37
24955	12.13	42.677	0.508	2.52	0.25	0.619	2.55	0.27	0.719	2.52	0.27	0.819	2.52	0.28	0.930	2.51	0.28	1.059	2.51	0.28	1.433	2.49	0.29	1.826	2.47	0.29	2.391	2.47	0.31
25177	12.131	42.627	0.506	2.51	0.25	0.619	2.54	0.27	0.720	2.52	0.27	0.821	2.52	0.28	0.938	2.50	0.28	1.075	2.49	0.28	1.436	2.50	0.29	1.809	2.51	0.29	2.348	2.54	0.30
11414	12.131	45.727	0.486	2.44	0.24	0.635	2.46	0.26	0.772	2.45	0.27	0.920	2.43	0.27	1.080	2.40	0.28	1.280	2.40	0.29	1.860	2.42	0.32	2.517	2.45	0.34	3.663	2.43	0.36
25399	12.132	42.577	0.501	2.50	0.25	0.616	2.53	0.27	0.720	2.51	0.27	0.820	2.51	0.28	0.936	2.49	0.28	1.075	2.48	0.28	1.443	2.49	0.29	1.789	2.53	0.29	2.292	2.59	0.31
11636	12.132	45.677	0.426	2.48	0.24	0.568	2.47	0.26	0.686	2.43	0.27	0.806	2.43	0.28	0.939	2.44	0.29	1.120	2.39	0.31	1.610	2.44	0.33	2.165	2.48	0.34	3.128	2.49	0.36
25621	12.133	42.527	0.493	2.50	0.25	0.608	2.52	0.26	0.713	2.50	0.27	0.813	2.51	0.27	0.927	2.49	0.28	1.062	2.49	0.28	1.433	2.49	0.29	1.779	2.53	0.29	2.279	2.59	0.31
11858	12.133	45.627	0.366	2.60	0.24	0.503	2.48	0.26	0.601	2.48	0.27	0.713	2.44	0.29	0.817	2.44	0.30	0.953	2.46	0.31	1.366	2.48	0.33	1.848	2.48	0.35	2.598	2.56	0.36
25843	12.134	42.477	0.478	2.49	0.25	0.592	2.52	0.26	0.696	2.49	0.27	0.795	2.51	0.27	0.909	2.48	0.28	1.040	2.49	0.28	1.407	2.49	0.29	1.759	2.52	0.29	2.259	2.58	0.30

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
19406	12.171	43.927	0.649	2.43	0.27	0.821	2.42	0.28	0.963	2.41	0.28	1.111	2.40	0.29	1.266	2.41	0.29	1.452	2.42	0.30	1.966	2.45	0.31	2.480	2.51	0.32	3.267	2.58	0.33
5421	12.172	47.078	0.142	2.52	0.12	0.184	2.48	0.15	0.219	2.48	0.19	0.257	2.44	0.21	0.293	2.45	0.23	0.333	2.47	0.28	0.435	2.63	0.35	0.536	2.77	0.38	0.675	2.90	0.41
19628	12.172	43.877	0.645	2.43	0.27	0.813	2.43	0.28	0.954	2.41	0.28	1.099	2.41	0.29	1.251	2.41	0.29	1.436	2.41	0.30	1.950	2.44	0.31	2.468	2.49	0.32	3.269	2.57	0.33
19850	12.173	43.828	0.643	2.44	0.27	0.809	2.43	0.28	0.950	2.42	0.28	1.094	2.41	0.29	1.245	2.42	0.29	1.430	2.41	0.30	1.943	2.43	0.32	2.464	2.49	0.32	3.277	2.56	0.33
5643	12.174	47.028	0.151	2.52	0.13	0.194	2.48	0.18	0.233	2.47	0.19	0.271	2.44	0.21	0.308	2.45	0.25	0.348	2.47	0.29	0.457	2.59	0.36	0.562	2.74	0.39	0.712	2.87	0.42
20072	12.175	43.778	0.648	2.43	0.27	0.818	2.43	0.28	0.960	2.41	0.28	1.107	2.41	0.29	1.261	2.41	0.29	1.448	2.41	0.30	1.968	2.43	0.32	2.493	2.51	0.32	3.291	2.61	0.33
5865	12.175	46.978	0.161	2.51	0.14	0.206	2.46	0.18	0.246	2.46	0.20	0.284	2.45	0.21	0.321	2.45	0.25	0.362	2.48	0.29	0.482	2.56	0.36	0.591	2.70	0.39	0.751	2.83	0.42
20294	12.176	43.728	0.659	2.43	0.27	0.835	2.42	0.28	0.980	2.41	0.28	1.152	2.38	0.29	1.321	2.37	0.29	1.511	2.40	0.29	2.102	2.37	0.31	2.692	2.42	0.31	3.606	2.45	0.33
6087	12.176	46.928	0.172	2.49	0.15	0.220	2.44	0.20	0.260	2.45	0.20	0.299	2.45	0.22	0.335	2.47	0.26	0.376	2.49	0.29	0.509	2.54	0.36	0.624	2.66	0.39	0.792	2.80	0.43
20516	12.177	43.678	0.671	2.42	0.27	0.867	2.39	0.27	1.029	2.37	0.28	1.199	2.35	0.28	1.383	2.35	0.28	1.600	2.35	0.29	2.214	2.35	0.31	2.847	2.38	0.31	3.813	2.40	0.33
6309	12.177	46.878	0.183	2.48	0.15	0.234	2.47	0.18	0.275	2.46	0.21	0.313	2.46	0.24	0.350	2.49	0.27	0.391	2.51	0.30	0.533	2.54	0.36	0.661	2.63	0.39	0.837	2.76	0.44
20738	12.178	43.628	0.682	2.41	0.27	0.892	2.38	0.27	1.057	2.35	0.27	1.236	2.34	0.28	1.418	2.35	0.28	1.642	2.35	0.29	2.272	2.36	0.30	2.906	2.39	0.31	3.889	2.41	0.33
6531	12.178	46.828	0.193	2.48	0.16	0.248	2.48	0.19	0.289	2.47	0.21	0.328	2.49	0.25	0.365	2.51	0.27	0.410	2.51	0.31	0.559	2.56	0.36	0.699	2.61	0.39	0.886	2.74	0.44
20960	12.179	43.578	0.687	2.40	0.27	0.904	2.36	0.27	1.081	2.32	0.27	1.253	2.33	0.28	1.436	2.34	0.28	1.661	2.35	0.29	2.289	2.37	0.30	2.925	2.40	0.31	3.910	2.41	0.33
6753	12.179	46.778	0.204	2.49	0.18	0.263	2.48	0.20	0.305	2.49	0.21	0.344	2.51	0.25	0.381	2.53	0.28	0.435	2.49	0.31	0.586	2.58	0.37	0.738	2.61	0.40	0.938	2.73	0.45
21182	12.18	43.528	0.687	2.40	0.27	0.907	2.35	0.27	1.078	2.33	0.27	1.252	2.33	0.28	1.434	2.34	0.28	1.658	2.35	0.28	2.276	2.38	0.29	2.908	2.41	0.31	3.903	2.40	0.33
6975	12.18	46.728	0.218	2.48	0.18	0.278	2.49	0.20	0.320	2.52	0.23	0.360	2.54	0.26	0.398	2.55	0.29	0.462	2.50	0.33	0.620	2.58	0.37	0.781	2.61	0.42	0.996	2.75	0.46
21404	12.181	43.478	0.676	2.42	0.27	0.899	2.34	0.27	1.064	2.33	0.27	1.233	2.34	0.28	1.412	2.35	0.28	1.629	2.35	0.28	2.234	2.40	0.29	2.854	2.41	0.31	3.837	2.40	0.33
7197	12.181	46.678	0.233	2.47	0.20	0.294	2.52	0.21	0.337	2.55	0.24	0.378	2.56	0.27	0.425	2.52	0.31	0.491	2.52	0.34	0.660	2.58	0.38	0.832	2.62	0.43	1.099	2.69	0.46
21626	12.182	43.428	0.661	2.43	0.27	0.875	2.35	0.27	1.037	2.33	0.27	1.198	2.35	0.28	1.370	2.35	0.28	1.578	2.36	0.28	2.158	2.41	0.29	2.755	2.42	0.31	3.699	2.42	0.33
7419	12.183	46.628	0.249	2.52	0.19	0.312	2.55	0.22	0.356	2.57	0.25	0.397	2.58	0.28	0.456	2.52	0.32	0.523	2.56	0.33	0.705	2.63	0.38	0.893	2.63	0.43	1.201	2.69	0.46
21848	12.183	43.378	0.642	2.45	0.27	0.837	2.38	0.27	0.983	2.37	0.28	1.152	2.34	0.28	1.312	2.36	0.28	1.507	2.37	0.29	2.050	2.41	0.30	2.610	2.43	0.31	3.493	2.43	0.32
7641	12.184	46.578	0.266	2.55	0.20	0.331	2.57	0.23	0.377	2.59	0.26	0.429	2.56	0.29	0.490	2.56	0.32	0.558	2.62	0.34	0.771	2.64	0.38	0.998	2.67	0.39	1.352	2.66	0.44
22070	12.184	43.328	0.621	2.47	0.27	0.778	2.46	0.27	0.928	2.41	0.28	1.080	2.39	0.28	1.244	2.37	0.29	1.427	2.38	0.29	1.928	2.41	0.30	2.438	2.43	0.31	3.209	2.46	0.32
7863	12.185	46.528	0.285	2.57	0.21	0.353	2.59	0.24	0.401	2.61	0.27	0.466	2.55	0.30	0.545	2.53	0.32	0.624	2.58	0.33	0.876	2.59	0.37	1.122	2.62	0.39	1.512	2.64	0.43
22292	12.185	43.278	0.600	2.49	0.27	0.750	2.47	0.28	0.872	2.46	0.28	1.018	2.43	0.28	1.161	2.42	0.29	1.342	2.41	0.29	1.813	2.41	0.30	2.262	2.45	0.31	2.926	2.50	0.32
8085	12.186	46.478	0.306	2.59	0.21	0.377	2.62	0.25	0.448	2.56	0.28	0.533	2.50	0.30	0.595	2.60	0.31	0.706	2.55	0.33	0.975	2.57	0.36	1.263	2.56	0.39	1.693	2.64	0.41
22514	12.186	43.228	0.585	2.50	0.27	0.725	2.49	0.28	0.832	2.51	0.28	0.967	2.46	0.28	1.097	2.46	0.29	1.266	2.44	0.29	1.717	2.43	0.30	2.144	2.45	0.31	2.752	2.51	0.32
8307	12.187	46.428	0.329	2.60	0.22	0.420	2.57	0.26	0.513	2.52	0.28	0.593	2.53	0.29	0.699	2.48	0.31	0.795	2.52	0.33	1.092	2.55	0.36	1.443	2.55	0.38	1.935	2.65	0.39
22736	12.187	43.178	0.571	2.51	0.27	0.703	2.51	0.28	0.802	2.53	0.28	0.937	2.47	0.29	1.053	2.48	0.29	1.220	2.45	0.29	1.648	2.44	0.30	2.052	2.46	0.31	2.658	2.48	0.32
8529	12.188	46.378	0.358	2.60	0.23	0.487	2.48	0.26	0.582	2.48	0.28	0.680	2.45	0.29	0.774	2.46	0.31	0.894	2.50	0.32	1.278	2.48	0.35	1.659	2.55	0.37	2.257	2.64	0.38
22958	12.188	43.128	0.559	2.52	0.26	0.685	2.52	0.27	0.783	2.54	0.28	0.909	2.49	0.29	1.023	2.50	0.29	1.195	2.45	0.29	1.600	2.45	0.30	1.994	2.47	0.31	2.579	2.49	0.32
8751	12.189	46.328	0.411	2.51	0.24	0.548	2.47	0.26	0.650	2.46	0.28	0.760	2.43	0.29	0.874	2.45	0.31	1.029	2.45	0.32	1.469	2.49	0.34	1.936	2.54	0.35	2.705	2.58	0.37
23180	12.189	43.078	0.550	2.53	0.26	0.672	2.54	0.27	0.768	2.55	0.28	0.889	2.50	0.29	1.006	2.49	0.29	1.173	2.45	0.29	1.568	2.46	0.30	1.958	2.46	0.31	2.536	2.50	0.32
8973	12.19	46.278	0.466	2.48	0.23	0.603	2.48	0.26	0.730	2.43	0.27	0.858	2.45	0.28	1.001	2.44	0.29	1.180	2.43	0.31	1.713	2.45	0.33	2.254	2.52	0.34	3.233	2.50	0.37
23402	12.191	43.028	0.542	2.53	0.26	0.660	2.55	0.27	0.756	2.55	0.28	0.873	2.51	0.29	0.994	2.49	0.29	1.154	2.46	0.29	1.546	2.47	0.29	1.935	2.46	0.31	2.510	2.50	0.31
9195	12.192	46.228	0.517	2.45	0.24	0.678	2.45	0.26	0.815	2.46	0.27	0.968	2.45	0.28	1.134	2.42	0.29	1.338	2.42	0.31	1.953	2.43	0.33	2.607	2.46	0.34	3.772	2.44	0.37
23624	12.192	42.978	0.535	2.54	0.26	0.651	2.55	0.27	0.747	2.55	0.28	0.861	2.52	0.29	0.985	2.48	0.29	1.141	2.46	0.29	1.531	2.47	0.29	1.920	2.47	0.30	2.495	2.49	0.31
9417	12.193	46.178	0.557	2.47	0.24	0.746	2.47	0.25	0.908	2.45	0.26	1.075	2.43	0.28	1.257	2.42	0.29	1.489	2.41	0.30	2.173	2.42	0.33	2.934	2.42	0.34	4.250	2.40	0.37
23846	12.193	42.928	0.529	2.54	0.26	0.643	2.55	0.27	0.739	2.55	0.28	0.851	2.52	0.28	0.977	2.48	0.29	1.130	2.46	0.29	1.521	2.47	0.29	1.910	2.47	0.29	2.486	2.48	0.31
24068	12.194	42.878	0.524	2.54	0.26	0.636	2.55	0.27	0.733	2.54	0.28	0.842	2.52	0.28	0.969	2.47	0.29	1.120	2.46	0.29	1.512	2.47	0.29	1.902	2.46	0.29	2.479	2.48	0.31
9639	12.194	46.128	0.591	2.49	0.24	0.802	2.48	0.25	0.977	2.45	0.26	1.165	2.42	0.28	1.365	2.41	0.29	1.615	2.40	0.30	2.348	2.41	0.32	3.180	2.40	0.34	4.569	2.40	0.37
24290	12.195	42.828	0.520	2.54	0.26	0.631	2.56	0.27	0.727	2.54	0.28	0.834	2.52	0.28	0.957	2.48	0.29	1.111	2.46	0.29	1.502	2.47	0.29	1.894	2.46	0.29	2.470	2.47	0.31
9861	12.195	46.078	0.622	2.49	0.24	0.855	2.44	0.25	1.029	2.44	0.26	1.227	2.41	0.28	1.438	2.40	0.29	1.704	2.38	0.30	2.462	2.40	0.32	3.334	2.40	0.35	4.777	2.41	0.37
24512	12.196	42.778	0.516	2.54	0.26	0.626	2.55	0.27	0.723	2.54	0.28	0.827	2.52	0.28	0.939	2.50	0.29	1.102	2.45	0.29	1.490	2.47	0.29	1.880	2.46	0.29	2.457	2.46	0.31
10083	12.196	46.028	0.639	2.50	0.23	0.878	2.44	0.25	1.056	2.43	0.26	1.260	2.41	0.28	1.476	2.39	0.28	1.747	2.38	0.30	2.519	2.40	0.32	3.410	2.40	0.35	4.881	2.41	0.37
24734	12.197	42.728	0.513	2.53	0.26	0.623	2.55	0.27	0.719	2.53	0.28	0.812	2.54	0.28	0.932	2.50	0.29	1.085	2.45	0.29	1.474	2.46	0.29	1.859	2.45	0.29	2.434	2.46	0.31
10305	12.197	45.978	0.639	2.50	0.23	0.878	2.44	0.25	1.057	2.43	0.26	1.261	2.41	0.28	1.477	2.39	0.28	1.748	2.38	0.30	2.522	2.40	0.32	3.414	2.41	0.35	4.888	2.41	0.37
24956	12.198	42.678	0.510	2.53	0.26	0.620	2.55	0.27	0.719	2.52	0.28	0.812	2.54	0.28	0.921	2.51	0.28	1.061	2.49	0.29	1.463	2.45	0.29	1.842	2.45	0.29	2.415	2.45	0.31
10527	12.198	45.928	0.622	2.49	0.23	0.857	2.44	0.25	1.032	2.43	0.26	1.231	2.41	0.28	1.443	2.40	0.28	1.711	2.38	0.30	2.471	2.40	0.32	3.346	2.41	0.34	4.800	2.41	0.37
25178	12.199	42.628	0.507	2.52	0.25	0.618	2.54	0.27	0.718	2.52	0.27	0.814	2.52	0.28	0.922	2.51	0.28	1.062	2.49	0.29	1.452	2.45	0.29	1.841	2.44	0.30	2.411	2.44	0.31

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

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

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
15856	12.294	44.729	0.311	2.52	0.23	0.372	2.56	0.27	0.419	2.56	0.29	0.470	2.57	0.30	0.519	2.62	0.31	0.573	2.68	0.32	0.782	2.65	0.34	1.025	2.58	0.34	1.336	2.65	0.34
16078	12.295	44.679	0.327	2.52	0.25	0.390	2.56	0.28	0.446	2.54	0.29	0.500	2.57	0.30	0.552	2.62	0.31	0.624	2.64	0.32	0.903	2.53	0.32	1.129	2.60	0.32	1.480	2.64	0.33
16300	12.296	44.629	0.344	2.53	0.25	0.414	2.54	0.28	0.477	2.53	0.29	0.535	2.56	0.30	0.592	2.62	0.31	0.713	2.51	0.31	0.987	2.58	0.30	1.252	2.60	0.32	1.677	2.60	0.32
16522	12.297	44.579	0.363	2.53	0.26	0.444	2.51	0.28	0.511	2.53	0.29	0.575	2.55	0.30	0.670	2.51	0.31	0.800	2.51	0.29	1.103	2.60	0.29	1.415	2.60	0.29	1.950	2.55	0.31
16744	12.298	44.529	0.382	2.53	0.26	0.477	2.50	0.28	0.549	2.52	0.29	0.632	2.51	0.29	0.752	2.47	0.29	0.883	2.54	0.29	1.236	2.60	0.28	1.619	2.58	0.29	2.291	2.51	0.29
16966	12.299	44.479	0.403	2.53	0.26	0.510	2.49	0.28	0.589	2.51	0.29	0.694	2.48	0.29	0.828	2.50	0.28	0.966	2.57	0.28	1.380	2.58	0.28	1.835	2.54	0.28	2.617	2.47	0.29
17188	12.3	44.429	0.431	2.49	0.26	0.543	2.49	0.28	0.642	2.47	0.29	0.761	2.47	0.29	0.893	2.52	0.28	1.045	2.58	0.28	1.503	2.57	0.28	2.009	2.51	0.28	2.857	2.44	0.29
17410	12.301	44.379	0.459	2.46	0.26	0.573	2.49	0.28	0.692	2.44	0.28	0.810	2.49	0.28	0.947	2.52	0.28	1.110	2.57	0.28	1.587	2.57	0.28	2.124	2.50	0.29	3.020	2.41	0.30
17632	12.302	44.329	0.484	2.44	0.26	0.600	2.48	0.28	0.735	2.42	0.28	0.861	2.47	0.29	0.997	2.51	0.28	1.163	2.56	0.28	1.656	2.56	0.28	2.201	2.50	0.29	3.113	2.41	0.31
17854	12.303	44.279	0.508	2.44	0.26	0.635	2.46	0.28	0.774	2.41	0.28	0.904	2.46	0.29	1.044	2.50	0.29	1.215	2.55	0.28	1.720	2.56	0.29	2.276	2.51	0.29	3.198	2.43	0.31
18076	12.304	44.229	0.530	2.44	0.27	0.666	2.44	0.28	0.799	2.43	0.28	0.941	2.47	0.28	1.099	2.45	0.29	1.272	2.51	0.29	1.790	2.55	0.29	2.357	2.52	0.30	3.299	2.44	0.32
18298	12.305	44.179	0.549	2.44	0.26	0.694	2.43	0.28	0.821	2.44	0.29	0.976	2.43	0.29	1.125	2.47	0.29	1.327	2.45	0.29	1.871	2.52	0.29	2.459	2.50	0.30	3.428	2.43	0.32
18520	12.306	44.129	0.564	2.45	0.27	0.716	2.42	0.28	0.841	2.44	0.29	1.003	2.36	0.30	1.158	2.42	0.29	1.349	2.43	0.30	1.910	2.43	0.31	2.515	2.45	0.31	3.507	2.42	0.33
18742	12.307	44.079	0.576	2.45	0.27	0.733	2.42	0.28	0.861	2.42	0.29	1.008	2.41	0.29	1.178	2.35	0.31	1.373	2.36	0.31	1.942	2.37	0.32	2.483	2.42	0.33	3.361	2.48	0.34
18964	12.308	44.029	0.582	2.45	0.27	0.741	2.42	0.28	0.870	2.42	0.29	1.003	2.42	0.29	1.152	2.43	0.30	1.349	2.40	0.31	1.891	2.38	0.32	2.408	2.43	0.33	3.223	2.52	0.34
19186	12.309	43.979	0.585	2.46	0.27	0.743	2.43	0.28	0.871	2.42	0.29	1.003	2.42	0.29	1.150	2.41	0.30	1.327	2.42	0.31	1.821	2.44	0.32	2.331	2.47	0.33	3.135	2.55	0.34
19408	12.31	43.929	0.586	2.46	0.27	0.742	2.44	0.28	0.867	2.43	0.29	0.996	2.43	0.29	1.142	2.42	0.30	1.316	2.41	0.31	1.806	2.43	0.32	2.315	2.46	0.33	3.119	2.54	0.34
19630	12.311	43.879	0.587	2.47	0.27	0.740	2.44	0.28	0.863	2.44	0.29	0.991	2.44	0.29	1.135	2.42	0.30	1.308	2.41	0.31	1.792	2.42	0.32	2.303	2.46	0.33	3.108	2.53	0.34
19852	12.312	43.829	0.590	2.47	0.27	0.744	2.45	0.28	0.867	2.44	0.29	0.994	2.44	0.29	1.136	2.42	0.30	1.303	2.43	0.31	1.781	2.44	0.32	2.291	2.48	0.33	3.110	2.54	0.34
20074	12.313	43.779	0.598	2.47	0.27	0.755	2.45	0.28	0.882	2.44	0.29	1.012	2.44	0.29	1.152	2.42	0.30	1.322	2.43	0.31	1.801	2.46	0.32	2.311	2.51	0.33	3.127	2.56	0.34
20296	12.314	43.729	0.614	2.46	0.27	0.775	2.44	0.28	0.909	2.43	0.29	1.046	2.42	0.29	1.193	2.42	0.30	1.370	2.42	0.31	1.863	2.46	0.32	2.372	2.53	0.32	3.178	2.58	0.34
20518	12.315	43.679	0.633	2.44	0.27	0.800	2.43	0.28	0.943	2.41	0.29	1.089	2.41	0.29	1.244	2.41	0.29	1.432	2.41	0.30	1.946	2.46	0.32	2.454	2.56	0.32	3.240	2.63	0.34
20740	12.316	43.629	0.655	2.42	0.27	0.833	2.41	0.28	0.979	2.40	0.28	1.157	2.37	0.29	1.321	2.37	0.29	1.512	2.40	0.30	2.108	2.40	0.31	2.696	2.44	0.32	3.597	2.46	0.33
20962	12.317	43.579	0.676	2.41	0.27	0.878	2.37	0.27	1.047	2.34	0.28	1.212	2.35	0.28	1.398	2.34	0.29	1.620	2.34	0.29	2.238	2.36	0.30	2.863	2.39	0.32	3.807	2.42	0.33
5201	12.318	47.129	0.139	2.52	0.12	0.181	2.48	0.15	0.214	2.44	0.20	0.253	2.45	0.21	0.290	2.45	0.23	0.330	2.47	0.28	0.431	2.63	0.35	0.531	2.77	0.38	0.669	2.91	0.41
21184	12.318	43.529	0.691	2.40	0.27	0.909	2.35	0.27	1.080	2.33	0.28	1.256	2.33	0.28	1.439	2.34	0.28	1.665	2.34	0.29	2.287	2.37	0.30	2.920	2.40	0.32	3.891	2.41	0.33
5423	12.319	47.079	0.148	2.51	0.13	0.191	2.48	0.17	0.228	2.47	0.19	0.267	2.44	0.21	0.304	2.45	0.25	0.345	2.47	0.28	0.453	2.60	0.36	0.557	2.75	0.38	0.705	2.87	0.42
21406	12.319	43.479	0.700	2.39	0.27	0.924	2.34	0.27	1.098	2.32	0.28	1.275	2.32	0.28	1.460	2.33	0.28	1.684	2.34	0.29	2.308	2.38	0.30	2.944	2.41	0.32	3.917	2.41	0.33
5645	12.32	47.029	0.158	2.50	0.14	0.202	2.47	0.18	0.243	2.46	0.19	0.281	2.45	0.21	0.318	2.45	0.25	0.359	2.48	0.29	0.478	2.56	0.36	0.586	2.71	0.39	0.745	2.84	0.42
21628	12.32	43.429	0.703	2.39	0.27	0.928	2.33	0.27	1.103	2.32	0.27	1.277	2.32	0.28	1.461	2.33	0.28	1.682	2.35	0.29	2.305	2.38	0.30	2.940	2.41	0.31	3.918	2.41	0.33
21850	12.321	43.379	0.695	2.40	0.27	0.923	2.33	0.27	1.093	2.32	0.27	1.264	2.33	0.28	1.444	2.34	0.28	1.663	2.36	0.29	2.279	2.38	0.30	2.909	2.41	0.31	3.901	2.40	0.33
22072	12.322	43.329	0.684	2.42	0.27	0.905	2.34	0.27	1.071	2.33	0.28	1.237	2.34	0.28	1.412	2.35	0.28	1.626	2.37	0.29	2.227	2.39	0.30	2.843	2.42	0.31	3.820	2.41	0.33
6089	12.322	46.929	0.181	2.47	0.15	0.231	2.48	0.18	0.272	2.46	0.21	0.310	2.47	0.23	0.347	2.49	0.27	0.388	2.51	0.30	0.530	2.55	0.36	0.657	2.63	0.39	0.834	2.77	0.44
22294	12.323	43.279	0.667	2.43	0.27	0.874	2.36	0.27	1.034	2.34	0.28	1.196	2.35	0.28	1.364	2.36	0.28	1.569	2.38	0.29	2.143	2.42	0.30	2.735	2.43	0.31	3.668	2.43	0.33
6311	12.323	46.879	0.191	2.48	0.16	0.246	2.48	0.19	0.287	2.47	0.21	0.326	2.49	0.25	0.363	2.51	0.27	0.407	2.52	0.31	0.556	2.56	0.36	0.697	2.61	0.39	0.884	2.74	0.44
22516	12.324	43.229	0.646	2.45	0.27	0.833	2.40	0.27	0.975	2.39	0.28	1.147	2.35	0.28	1.305	2.37	0.28	1.497	2.38	0.29	2.032	2.41	0.30	2.584	2.44	0.31	3.453	2.44	0.33
6533	12.324	46.829	0.202	2.49	0.18	0.261	2.49	0.19	0.303	2.49	0.21	0.342	2.52	0.25	0.380	2.54	0.28	0.433	2.50	0.31	0.584	2.58	0.37	0.738	2.61	0.40	0.938	2.73	0.45
22738	12.325	43.179	0.626	2.47	0.27	0.780	2.47	0.28	0.925	2.42	0.28	1.071	2.41	0.28	1.230	2.39	0.29	1.419	2.39	0.29	1.912	2.42	0.31	2.413	2.44	0.32	3.151	2.48	0.33
6755	12.325	46.779	0.217	2.48	0.18	0.277	2.50	0.20	0.320	2.52	0.23	0.359	2.54	0.26	0.398	2.56	0.29	0.461	2.51	0.33	0.619	2.58	0.37	0.782	2.61	0.42	0.998	2.75	0.46
22960	12.325	43.129	0.605	2.49	0.27	0.754	2.48	0.28	0.870	2.48	0.28	1.016	2.44	0.29	1.155	2.44	0.29	1.335	2.42	0.29	1.805	2.43	0.31	2.248	2.46	0.32	2.905	2.51	0.33
6977	12.326	46.729	0.233	2.47	0.20	0.294	2.53	0.21	0.337	2.55	0.24	0.378	2.56	0.27	0.426	2.53	0.31	0.491	2.53	0.34	0.661	2.58	0.38	0.835	2.61	0.43	1.105	2.68	0.46
23182	12.326	43.079	0.590	2.51	0.27	0.731	2.49	0.28	0.838	2.50	0.28	0.965	2.48	0.29	1.097	2.47	0.29	1.263	2.46	0.30	1.717	2.44	0.31	2.141	2.46	0.32	2.744	2.52	0.33
7199	12.327	46.679	0.249	2.52	0.19	0.312	2.55	0.22	0.357	2.57	0.25	0.398	2.58	0.28	0.458	2.52	0.32	0.525	2.57	0.33	0.708	2.63	0.38	0.898	2.63	0.43	1.210	2.69	0.46
23404	12.327	43.029	0.577	2.51	0.27	0.709	2.51	0.28	0.809	2.53	0.28	0.942	2.48	0.29	1.058	2.49	0.29	1.224	2.46	0.30	1.654	2.45	0.31	2.059	2.47	0.32	2.665	2.49	0.33
7421	12.328	46.629	0.267	2.55	0.20	0.332	2.57	0.23	0.378	2.59	0.26	0.432	2.55	0.29	0.493	2.56	0.32	0.562	2.62	0.34	0.777	2.64	0.38	1.008	2.66	0.39	1.362	2.66	0.44
23626	12.328	42.979	0.564	2.52	0.27	0.693	2.52	0.28	0.790	2.54	0.28	0.917	2.49	0.29	1.030	2.50	0.29	1.201	2.45	0.30	1.610	2.46	0.31	2.005	2.47	0.32	2.592	2.50	0.33
7643	12.329	46.579	0.287	2.57	0.21	0.355	2.59	0.24	0.404	2.60	0.27	0.470	2.56	0.30	0.551	2.53	0.32	0.632	2.58	0.34	0.887	2.58	0.37	1.132	2.61	0.39	1.524	2.64	0.43
23848	12.329	42.929	0.556	2.53	0.26	0.680	2.53	0.28	0.777	2.55	0.28	0.899	2.50	0.29	1.015	2.49	0.29	1.185	2.44	0.29	1.581	2.46	0.31	1.972	2.47	0.31	2.550	2.51	0.32
7865	12.33	46.529	0.309	2.59	0.21	0.380	2.63	0.25	0.455	2.54	0.28	0.539	2.50	0.30	0.603	2.60	0.31	0.718	2.54	0.33	0.986	2.57	0.37	1.282	2.56	0.39	1.709	2.65	0.41
24070	12.33	42.879	0.548	2.53	0.26	0.670	2.53	0.28	0.767	2.55	0.28	0.885	2.50	0.29	1.006	2.49	0.29	1.168	2.45	0.29	1.561	2.47	0.30	1.950	2.47	0.31	2.525	2.50	0.32
8087	12.331	46.479	0.333	2.60	0.22	0.429	2.55	0.26	0.521	2.52	0.28	0.603	2.53	0.29	0.708	2.48	0.31	0.806	2.52	0.33	1.112	2.54	0.36	1.461	2.55	0.38	1.957	2.66	0.39

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24292	12.331	42.829	0.542	2.53	0.26	0.661	2.54	0.28	0.758	2.54	0.28	0.874	2.51	0.29	0.998	2.48	0.29	1.155	2.45	0.29	1.547	2.47	0.30	1.936	2.46	0.31	2.510	2.50	0.32
8309	12.332	46.429	0.366	2.59	0.23	0.496	2.48	0.26	0.590	2.48	0.28	0.691	2.45	0.29	0.785	2.47	0.31	0.909	2.50	0.33	1.297	2.49	0.35	1.684	2.55	0.37	2.287	2.65	0.38
24514	12.332	42.779	0.536	2.53	0.26	0.653	2.54	0.27	0.750	2.54	0.28	0.864	2.50	0.29	0.990	2.47	0.29	1.145	2.45	0.29	1.536	2.47	0.30	1.926	2.46	0.31	2.500	2.49	0.32
8531	12.333	46.379	0.424	2.50	0.23	0.557	2.47	0.26	0.662	2.45	0.28	0.773	2.43	0.29	0.890	2.45	0.31	1.053	2.44	0.32	1.498	2.48	0.34	1.966	2.54	0.35	2.748	2.58	0.37
24736	12.333	42.729	0.529	2.53	0.26	0.645	2.54	0.27	0.743	2.54	0.28	0.855	2.50	0.29	0.982	2.46	0.29	1.135	2.45	0.29	1.527	2.46	0.29	1.917	2.45	0.31	2.492	2.49	0.32
8753	12.334	46.329	0.478	2.47	0.23	0.617	2.47	0.26	0.744	2.44	0.27	0.875	2.45	0.28	1.021	2.44	0.29	1.200	2.43	0.31	1.744	2.45	0.33	2.288	2.52	0.35	3.283	2.50	0.37
24958	12.334	42.679	0.523	2.53	0.26	0.637	2.55	0.27	0.735	2.54	0.28	0.846	2.50	0.29	0.971	2.46	0.29	1.125	2.45	0.29	1.517	2.46	0.29	1.909	2.45	0.31	2.485	2.48	0.31
8975	12.335	46.279	0.528	2.45	0.24	0.693	2.45	0.26	0.832	2.46	0.27	0.986	2.45	0.28	1.154	2.43	0.29	1.360	2.43	0.31	1.985	2.43	0.33	2.646	2.47	0.34	3.821	2.44	0.37
25180	12.335	42.629	0.516	2.53	0.26	0.630	2.55	0.27	0.728	2.53	0.28	0.836	2.51	0.29	0.956	2.47	0.29	1.114	2.44	0.29	1.505	2.46	0.29	1.897	2.44	0.31	2.474	2.48	0.31
9197	12.336	46.229	0.569	2.48	0.24	0.761	2.47	0.26	0.925	2.45	0.27	1.095	2.43	0.28	1.280	2.42	0.29	1.513	2.41	0.31	2.202	2.42	0.33	2.970	2.42	0.34	4.296	2.40	0.37
25402	12.336	42.579	0.509	2.52	0.26	0.621	2.55	0.27	0.720	2.53	0.28	0.818	2.52	0.28	0.939	2.48	0.29	1.100	2.43	0.29	1.488	2.46	0.29	1.878	2.45	0.30	2.454	2.47	0.31
25624	12.337	42.529	0.499	2.52	0.26	0.608	2.55	0.27	0.707	2.53	0.28	0.800	2.54	0.28	0.921	2.48	0.29	1.070	2.44	0.29	1.462	2.45	0.29	1.846	2.44	0.30	2.420	2.46	0.31
9419	12.337	46.179	0.604	2.49	0.24	0.822	2.47	0.25	0.994	2.45	0.27	1.183	2.42	0.28	1.385	2.41	0.29	1.639	2.39	0.31	2.374	2.41	0.33	3.218	2.41	0.35	4.612	2.40	0.37
25846	12.338	42.479	0.483	2.52	0.26	0.589	2.55	0.27	0.683	2.53	0.28	0.774	2.54	0.28	0.882	2.51	0.29	1.013	2.49	0.29	1.408	2.45	0.30	1.780	2.44	0.31	2.341	2.46	0.32
9641	12.338	46.129	0.636	2.49	0.24	0.871	2.44	0.25	1.047	2.44	0.27	1.245	2.41	0.28	1.458	2.40	0.29	1.724	2.38	0.31	2.487	2.41	0.33	3.368	2.40	0.35	4.814	2.41	0.37
26068	12.339	42.429	0.462	2.53	0.26	0.564	2.56	0.27	0.646	2.56	0.28	0.734	2.56	0.28	0.822	2.56	0.29	0.951	2.52	0.30	1.317	2.45	0.31	1.661	2.47	0.31	2.191	2.48	0.32
9863	12.339	46.079	0.652	2.50	0.24	0.891	2.44	0.25	1.072	2.43	0.27	1.275	2.41	0.28	1.492	2.40	0.29	1.763	2.38	0.30	2.540	2.41	0.33	3.440	2.40	0.35	4.910	2.41	0.38
26290	12.339	42.379	0.438	2.55	0.26	0.534	2.57	0.27	0.601	2.60	0.28	0.683	2.59	0.29	0.761	2.60	0.29	0.859	2.59	0.30	1.191	2.51	0.31	1.511	2.51	0.32	1.990	2.51	0.33
10085	12.34	46.029	0.650	2.50	0.24	0.889	2.44	0.25	1.070	2.43	0.27	1.272	2.41	0.28	1.489	2.40	0.29	1.760	2.38	0.30	2.536	2.41	0.33	3.435	2.40	0.35	4.904	2.41	0.38
26512	12.34	42.329	0.413	2.59	0.25	0.502	2.60	0.27	0.565	2.62	0.28	0.631	2.62	0.29	0.703	2.63	0.30	0.784	2.66	0.30	1.047	2.64	0.32	1.360	2.54	0.33	1.776	2.56	0.34
10307	12.341	45.979	0.632	2.49	0.24	0.865	2.44	0.25	1.040	2.44	0.27	1.237	2.41	0.28	1.449	2.40	0.29	1.715	2.39	0.30	2.476	2.41	0.33	3.356	2.40	0.35	4.798	2.41	0.37
26734	12.341	42.279	0.393	2.61	0.25	0.474	2.61	0.27	0.532	2.63	0.28	0.587	2.66	0.29	0.651	2.66	0.30	0.724	2.70	0.31	0.929	2.76	0.33	1.168	2.70	0.34	1.574	2.60	0.36
10529	12.342	45.929	0.598	2.49	0.24	0.812	2.47	0.25	0.986	2.45	0.27	1.173	2.42	0.28	1.374	2.41	0.29	1.626	2.40	0.30	2.361	2.41	0.33	3.202	2.40	0.34	4.594	2.40	0.37
26956	12.342	42.229	0.378	2.61	0.25	0.449	2.62	0.27	0.504	2.65	0.28	0.555	2.67	0.29	0.606	2.70	0.30	0.676	2.73	0.31	0.855	2.79	0.33	1.032	2.81	0.35	1.337	2.78	0.37
10751	12.343	45.879	0.563	2.47	0.24	0.754	2.47	0.25	0.917	2.45	0.26	1.085	2.43	0.28	1.269	2.42	0.29	1.502	2.41	0.30	2.191	2.42	0.32	2.960	2.42	0.34	4.287	2.39	0.37
27178	12.343	42.179	0.365	2.62	0.24	0.430	2.63	0.27	0.481	2.66	0.28	0.529	2.69	0.29	0.576	2.72	0.30	0.636	2.75	0.31	0.795	2.82	0.34	0.952	2.85	0.36	1.175	2.92	0.38
10973	12.344	45.829	0.522	2.45	0.24	0.684	2.45	0.26	0.824	2.46	0.27	0.979	2.45	0.28	1.147	2.42	0.29	1.354	2.41	0.31	1.976	2.43	0.33	2.649	2.46	0.34	3.835	2.43	0.37
27400	12.344	42.129	0.354	2.62	0.24	0.414	2.65	0.26	0.463	2.67	0.28	0.509	2.69	0.29	0.553	2.72	0.30	0.603	2.78	0.31	0.753	2.84	0.34	0.888	2.90	0.36	1.079	2.96	0.41
11195	12.345	45.779	0.470	2.47	0.23	0.610	2.47	0.26	0.738	2.43	0.27	0.868	2.45	0.28	1.015	2.44	0.29	1.197	2.42	0.31	1.739	2.45	0.33	2.300	2.51	0.34	3.320	2.49	0.36
27622	12.345	42.079	0.347	2.62	0.24	0.404	2.66	0.26	0.452	2.67	0.27	0.496	2.70	0.29	0.539	2.73	0.30	0.587	2.79	0.31	0.722	2.88	0.34	0.843	2.96	0.36	1.010	3.04	0.41
11417	12.346	45.729	0.412	2.52	0.24	0.552	2.46	0.26	0.656	2.45	0.28	0.767	2.43	0.29	0.884	2.45	0.30	1.049	2.43	0.32	1.500	2.47	0.34	1.979	2.53	0.35	2.796	2.56	0.37
27844	12.346	42.029	0.345	2.61	0.23	0.402	2.64	0.26	0.449	2.66	0.27	0.493	2.70	0.29	0.535	2.73	0.30	0.582	2.79	0.31	0.708	2.92	0.34	0.822	3.02	0.36	0.980	3.10	0.41
11639	12.347	45.679	0.359	2.61	0.23	0.488	2.48	0.26	0.585	2.48	0.28	0.685	2.45	0.29	0.778	2.46	0.31	0.901	2.49	0.32	1.293	2.48	0.35	1.697	2.53	0.36	2.338	2.62	0.37
28066	12.347	41.979	0.346	2.59	0.22	0.405	2.62	0.26	0.454	2.64	0.27	0.499	2.68	0.29	0.543	2.71	0.30	0.592	2.77	0.31	0.724	2.88	0.33	0.840	3.00	0.35	1.006	3.13	0.38
11861	12.347	45.629	0.335	2.58	0.22	0.415	2.59	0.26	0.511	2.51	0.28	0.592	2.54	0.29	0.698	2.48	0.30	0.796	2.51	0.32	1.105	2.52	0.35	1.467	2.53	0.37	1.991	2.63	0.38
28288	12.348	41.929	0.350	2.57	0.24	0.414	2.59	0.26	0.467	2.61	0.27	0.517	2.65	0.29	0.565	2.68	0.30	0.620	2.72	0.31	0.768	2.82	0.33	0.906	2.89	0.35	1.103	2.98	0.37
12083	12.348	45.579	0.314	2.56	0.22	0.382	2.58	0.26	0.444	2.55	0.28	0.525	2.52	0.29	0.588	2.60	0.31	0.700	2.55	0.32	0.969	2.56	0.35	1.253	2.57	0.38	1.724	2.62	0.40
28510	12.349	41.879	0.358	2.54	0.24	0.427	2.56	0.27	0.490	2.56	0.28	0.548	2.59	0.29	0.606	2.60	0.29	0.682	2.60	0.30	0.865	2.68	0.32	1.039	2.73	0.34	1.293	2.78	0.36
12305	12.349	45.53	0.296	2.53	0.21	0.361	2.56	0.25	0.408	2.56	0.27	0.471	2.50	0.30	0.531	2.57	0.32	0.608	2.61	0.33	0.859	2.60	0.36	1.105	2.60	0.38	1.522	2.59	0.42
28732	12.349	41.829	0.364	2.52	0.24	0.442	2.53	0.27	0.511	2.54	0.28	0.573	2.58	0.28	0.642	2.60	0.29	0.728	2.62	0.29	0.957	2.64	0.31	1.187	2.66	0.32	1.541	2.67	0.33
12527	12.35	45.48	0.282	2.49	0.20	0.343	2.53	0.24	0.386	2.55	0.27	0.439	2.48	0.30	0.496	2.50	0.32	0.560	2.57	0.33	0.748	2.68	0.36	0.970	2.68	0.38	1.321	2.66	0.43
28954	12.35	41.779	0.362	2.54	0.23	0.445	2.54	0.27	0.523	2.54	0.28	0.595	2.55	0.28	0.680	2.55	0.29	0.774	2.59	0.29	1.042	2.63	0.29	1.318	2.64	0.29	1.778	2.60	0.30
29176	12.351	41.729	0.355	2.54	0.22	0.439	2.54	0.26	0.517	2.52	0.27	0.589	2.54	0.28	0.667	2.56	0.28	0.758	2.60	0.29	1.003	2.65	0.29	1.260	2.66	0.30	1.665	2.63	0.31
12749	12.351	45.43	0.270	2.48	0.20	0.328	2.50	0.23	0.369	2.52	0.26	0.412	2.51	0.29	0.468	2.48	0.32	0.527	2.52	0.34	0.689	2.63	0.37	0.876	2.64	0.39	1.165	2.70	0.44
29398	12.352	41.679	0.344	2.52	0.22	0.420	2.55	0.26	0.493	2.52	0.27	0.553	2.57	0.28	0.614	2.62	0.28	0.693	2.64	0.29	0.909	2.65	0.31	1.120	2.68	0.32	1.433	2.70	0.33
12971	12.352	45.38	0.260	2.47	0.20	0.316	2.48	0.22	0.355	2.50	0.26	0.392	2.52	0.28	0.440	2.48	0.31	0.497	2.52	0.33	0.640	2.64	0.37	0.786	2.71	0.41	1.077	2.66	0.44
29620	12.353	41.629	0.330	2.50	0.22	0.397	2.56	0.26	0.458	2.54	0.27	0.516	2.59	0.28	0.573	2.61	0.29	0.645	2.62	0.29	0.833	2.66	0.31	1.010	2.71	0.33	1.254	2.76	0.34
13193	12.353	45.33	0.250	2.49	0.20	0.304	2.48	0.22	0.343	2.50	0.25	0.378	2.53	0.28	0.418	2.52	0.31	0.473	2.54	0.33	0.603	2.68	0.36	0.740	2.74	0.39	0.944	2.81	0.44
29842	12.354	41.579	0.312	2.49	0.22	0.375	2.57	0.26	0.428	2.56	0.27	0.483	2.58	0.28	0.536	2.60	0.29	0.594	2.63	0.30	0.747	2.74	0.32	0.888	2.82	0.34	1.090	2.89	0.35
13415	12.354	45.28	0.243	2.50	0.20	0.296	2.49	0.22	0.333	2.50	0.25	0.368	2.53	0.29	0.402	2.56	0.31	0.455	2.56	0.33	0.579	2.70	0.36	0.703	2.76	0.39	0.883	2.86	0.44
13637	12.355	45.23	0.238	2.51	0.20	0.290	2.50	0.22	0.326	2.51	0.26	0.361	2.53	0.29	0.394	2.57	0.31	0.442	2.59	0.33	0.561	2.72	0.36	0.675	2.79	0.39	0.839	2.89	0.43

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

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

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

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

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
22075	12.528	43.331	0.714	2.39	0.27	0.940	2.34	0.27	1.108	2.33	0.28	1.287	2.32	0.28	1.472	2.33	0.29	1.695	2.35	0.29	2.317	2.39	0.31	2.951	2.41	0.32	3.916	2.42	0.33
22297	12.529	43.281	0.720	2.39	0.27	0.949	2.33	0.27	1.118	2.32	0.28	1.296	2.32	0.28	1.479	2.33	0.29	1.703	2.35	0.29	2.326	2.39	0.31	2.962	2.41	0.32	3.925	2.42	0.33
22519	12.529	43.231	0.720	2.39	0.27	0.950	2.33	0.27	1.116	2.33	0.28	1.294	2.32	0.28	1.475	2.34	0.29	1.698	2.36	0.29	2.319	2.39	0.31	2.954	2.41	0.32	3.923	2.41	0.33
22741	12.53	43.181	0.714	2.40	0.27	0.942	2.33	0.27	1.108	2.33	0.28	1.281	2.33	0.28	1.460	2.35	0.29	1.681	2.36	0.29	2.297	2.40	0.31	2.928	2.42	0.32	3.908	2.41	0.33
22963	12.531	43.131	0.703	2.41	0.27	0.925	2.34	0.28	1.090	2.33	0.28	1.259	2.34	0.28	1.435	2.35	0.29	1.651	2.37	0.29	2.258	2.40	0.31	2.880	2.42	0.32	3.864	2.40	0.33
23185	12.532	43.081	0.690	2.42	0.27	0.902	2.35	0.28	1.065	2.34	0.28	1.229	2.35	0.28	1.401	2.36	0.29	1.611	2.38	0.29	2.202	2.41	0.31	2.806	2.43	0.32	3.767	2.42	0.33
23407	12.532	43.031	0.674	2.44	0.27	0.874	2.38	0.28	1.025	2.36	0.28	1.192	2.35	0.29	1.357	2.37	0.29	1.558	2.38	0.29	2.124	2.41	0.31	2.705	2.44	0.32	3.620	2.43	0.33
23629	12.533	42.981	0.657	2.45	0.27	0.832	2.42	0.28	0.977	2.40	0.28	1.146	2.37	0.29	1.309	2.37	0.29	1.499	2.38	0.29	2.031	2.42	0.31	2.577	2.45	0.32	3.436	2.44	0.33
23851	12.534	42.931	0.640	2.47	0.27	0.794	2.47	0.28	0.939	2.42	0.29	1.084	2.41	0.29	1.246	2.39	0.29	1.436	2.38	0.30	1.931	2.43	0.31	2.438	2.45	0.32	3.186	2.48	0.33
24073	12.535	42.881	0.623	2.48	0.27	0.773	2.48	0.28	0.894	2.46	0.29	1.037	2.43	0.29	1.179	2.43	0.30	1.361	2.41	0.30	1.836	2.44	0.31	2.286	2.48	0.32	2.958	2.52	0.34
24295	12.536	42.831	0.605	2.50	0.27	0.751	2.48	0.28	0.865	2.48	0.29	0.991	2.46	0.29	1.124	2.45	0.30	1.296	2.44	0.30	1.758	2.45	0.32	2.182	2.48	0.33	2.804	2.53	0.34
24517	12.536	42.781	0.589	2.51	0.27	0.728	2.49	0.28	0.834	2.50	0.29	0.964	2.46	0.29	1.086	2.47	0.30	1.253	2.45	0.30	1.699	2.45	0.32	2.115	2.47	0.33	2.721	2.51	0.34
24739	12.537	42.731	0.575	2.51	0.27	0.708	2.50	0.28	0.809	2.52	0.29	0.938	2.47	0.29	1.057	2.48	0.30	1.227	2.44	0.31	1.654	2.46	0.32	2.061	2.48	0.33	2.660	2.50	0.34
24961	12.538	42.681	0.563	2.52	0.27	0.692	2.51	0.28	0.791	2.53	0.29	0.918	2.48	0.29	1.039	2.47	0.30	1.212	2.43	0.30	1.623	2.46	0.32	2.026	2.48	0.33	2.614	2.51	0.34
25183	12.539	42.631	0.552	2.52	0.27	0.679	2.52	0.28	0.779	2.53	0.29	0.901	2.48	0.29	1.026	2.46	0.30	1.195	2.42	0.30	1.600	2.46	0.31	2.000	2.47	0.32	2.583	2.52	0.34
25405	12.539	42.581	0.544	2.52	0.27	0.668	2.52	0.28	0.768	2.52	0.28	0.888	2.48	0.29	1.015	2.46	0.30	1.178	2.43	0.30	1.581	2.45	0.31	1.980	2.47	0.32	2.560	2.51	0.33
45162	12.54	38.131	0.143	2.52	0.15	0.190	2.53	0.15	0.231	2.48	0.20	0.272	2.47	0.21	0.312	2.47	0.23	0.356	2.49	0.26	0.482	2.48	0.31	0.601	2.57	0.34	0.777	2.66	0.37
25627	12.54	42.531	0.535	2.52	0.27	0.658	2.52	0.28	0.758	2.52	0.28	0.876	2.48	0.29	1.007	2.44	0.29	1.165	2.43	0.30	1.567	2.45	0.31	1.966	2.46	0.32	2.544	2.51	0.33
45384	12.541	38.081	0.148	2.51	0.15	0.196	2.53	0.15	0.240	2.47	0.20	0.282	2.45	0.21	0.323	2.46	0.23	0.368	2.49	0.27	0.501	2.47	0.32	0.626	2.55	0.34	0.808	2.65	0.37
25849	12.541	42.481	0.526	2.52	0.26	0.647	2.52	0.28	0.748	2.51	0.28	0.865	2.48	0.29	0.998	2.43	0.29	1.152	2.43	0.30	1.553	2.44	0.31	1.951	2.46	0.32	2.528	2.50	0.33
45606	12.541	38.031	0.152	2.50	0.15	0.202	2.52	0.17	0.248	2.46	0.20	0.290	2.44	0.21	0.332	2.46	0.23	0.378	2.49	0.27	0.517	2.47	0.32	0.646	2.54	0.34	0.835	2.65	0.38
26071	12.542	42.431	0.515	2.51	0.26	0.633	2.52	0.28	0.736	2.50	0.28	0.851	2.47	0.29	0.986	2.43	0.29	1.137	2.43	0.29	1.537	2.43	0.31	1.934	2.45	0.32	2.511	2.50	0.33
45828	12.542	37.981	0.156	2.50	0.15	0.208	2.51	0.17	0.254	2.44	0.20	0.298	2.44	0.22	0.339	2.46	0.24	0.386	2.49	0.27	0.529	2.47	0.32	0.664	2.55	0.34	0.860	2.65	0.37
26293	12.543	42.381	0.503	2.51	0.26	0.617	2.53	0.28	0.721	2.50	0.28	0.833	2.47	0.29	0.969	2.42	0.29	1.117	2.43	0.29	1.517	2.42	0.31	1.914	2.45	0.31	2.492	2.49	0.33
46050	12.543	37.931	0.158	2.50	0.15	0.212	2.49	0.18	0.259	2.43	0.20	0.303	2.43	0.22	0.345	2.47	0.25	0.392	2.50	0.27	0.539	2.49	0.32	0.678	2.55	0.34	0.883	2.66	0.37
26515	12.543	42.331	0.488	2.51	0.26	0.598	2.54	0.28	0.701	2.50	0.28	0.808	2.48	0.29	0.940	2.42	0.29	1.090	2.42	0.29	1.487	2.42	0.31	1.883	2.44	0.31	2.460	2.49	0.32
46272	12.543	37.881	0.159	2.50	0.14	0.216	2.49	0.18	0.263	2.44	0.20	0.307	2.44	0.22	0.349	2.47	0.25	0.396	2.51	0.27	0.547	2.51	0.32	0.690	2.57	0.34	0.904	2.67	0.37
6980	12.544	46.731	0.254	2.53	0.20	0.319	2.56	0.22	0.364	2.58	0.26	0.409	2.58	0.28	0.470	2.53	0.32	0.538	2.59	0.33	0.741	2.59	0.38	0.928	2.67	0.43	1.298	2.62	0.45
26737	12.544	42.281	0.471	2.52	0.26	0.579	2.54	0.28	0.675	2.51	0.28	0.779	2.49	0.29	0.897	2.45	0.29	1.051	2.43	0.30	1.440	2.42	0.31	1.832	2.44	0.31	2.406	2.48	0.32
46494	12.544	37.831	0.160	2.50	0.14	0.217	2.48	0.18	0.265	2.44	0.20	0.309	2.44	0.22	0.352	2.48	0.25	0.399	2.52	0.27	0.552	2.52	0.31	0.700	2.59	0.34	0.924	2.68	0.37
7202	12.545	46.681	0.274	2.56	0.20	0.341	2.58	0.23	0.388	2.59	0.27	0.447	2.54	0.30	0.510	2.57	0.32	0.596	2.57	0.34	0.811	2.69	0.37	1.080	2.58	0.40	1.429	2.67	0.43
26959	12.545	42.231	0.454	2.53	0.26	0.559	2.55	0.28	0.644	2.54	0.28	0.738	2.53	0.29	0.848	2.49	0.30	1.000	2.43	0.30	1.374	2.44	0.31	1.753	2.44	0.32	2.316	2.48	0.32
46716	12.545	37.781	0.159	2.50	0.14	0.218	2.49	0.18	0.265	2.43	0.20	0.310	2.45	0.22	0.353	2.49	0.25	0.401	2.52	0.27	0.555	2.53	0.31	0.708	2.59	0.34	0.941	2.68	0.37
7424	12.546	46.631	0.296	2.58	0.21	0.366	2.60	0.25	0.422	2.61	0.27	0.504	2.52	0.29	0.580	2.53	0.32	0.663	2.61	0.33	0.942	2.55	0.37	1.189	2.61	0.39	1.611	2.64	0.42
27181	12.546	42.181	0.438	2.55	0.26	0.538	2.56	0.28	0.611	2.58	0.28	0.700	2.55	0.29	0.791	2.55	0.30	0.919	2.50	0.31	1.287	2.46	0.31	1.642	2.46	0.32	2.179	2.49	0.33
46938	12.546	37.731	0.158	2.51	0.14	0.216	2.49	0.18	0.265	2.43	0.20	0.310	2.45	0.22	0.353	2.49	0.25	0.402	2.52	0.27	0.557	2.54	0.31	0.714	2.60	0.34	0.955	2.67	0.36
47160	12.546	37.681	0.155	2.51	0.14	0.214	2.49	0.17	0.262	2.43	0.20	0.308	2.44	0.22	0.352	2.49	0.25	0.400	2.52	0.27	0.557	2.54	0.31	0.716	2.60	0.34	0.963	2.67	0.36
27403	12.546	42.131	0.427	2.56	0.26	0.520	2.57	0.27	0.586	2.60	0.28	0.663	2.58	0.29	0.742	2.59	0.30	0.853	2.56	0.31	1.184	2.49	0.32	1.499	2.51	0.33	1.986	2.51	0.34
7646	12.546	46.581	0.320	2.59	0.22	0.395	2.64	0.25	0.493	2.48	0.28	0.566	2.54	0.30	0.660	2.52	0.31	0.771	2.51	0.33	1.048	2.56	0.37	1.374	2.55	0.39	1.836	2.65	0.40
47382	12.547	37.631	0.152	2.51	0.14	0.209	2.50	0.17	0.258	2.45	0.20	0.303	2.44	0.21	0.347	2.48	0.25	0.396	2.52	0.27	0.553	2.54	0.31	0.712	2.60	0.34	0.962	2.67	0.36
27625	12.547	42.081	0.421	2.56	0.26	0.510	2.57	0.27	0.572	2.60	0.28	0.639	2.61	0.29	0.711	2.62	0.30	0.790	2.66	0.31	1.050	2.65	0.33	1.353	2.56	0.34	1.766	2.58	0.35
7868	12.547	46.531	0.347	2.61	0.23	0.469	2.50	0.26	0.560	2.49	0.28	0.658	2.46	0.29	0.751	2.46	0.31	0.864	2.51	0.33	1.222	2.49	0.36	1.579	2.55	0.37	2.136	2.65	0.38
47604	12.548	37.581	0.147	2.51	0.14	0.202	2.51	0.17	0.251	2.45	0.20	0.296	2.44	0.21	0.340	2.48	0.24	0.389	2.52	0.27	0.544	2.53	0.31	0.700	2.60	0.34	0.948	2.66	0.36
27847	12.548	42.031	0.424	2.53	0.26	0.513	2.55	0.27	0.575	2.58	0.28	0.640	2.60	0.29	0.708	2.61	0.30	0.784	2.66	0.31	0.991	2.74	0.33	1.189	2.79	0.34	1.563	2.72	0.36
8090	12.548	46.481	0.395	2.56	0.23	0.534	2.47	0.26	0.630	2.47	0.28	0.739	2.44	0.29	0.845	2.45	0.31	0.978	2.49	0.32	1.405	2.50	0.34	1.844	2.54	0.36	2.548	2.60	0.37
28069	12.549	41.981	0.437	2.50	0.26	0.530	2.52	0.27	0.599	2.54	0.28	0.676	2.54	0.29	0.748	2.56	0.29	0.833	2.58	0.30	1.059	2.65	0.32	1.271	2.71	0.33	1.573	2.77	0.35
8312	12.549	46.431	0.458	2.48	0.23	0.591	2.48	0.26	0.713	2.43	0.28	0.834	2.44	0.29	0.966	2.45	0.30	1.142	2.44	0.32	1.643	2.46	0.34	2.156	2.53	0.35	3.064	2.53	0.37
28291	12.549	41.931	0.450	2.51	0.26	0.561	2.50	0.27	0.642	2.52	0.28	0.727	2.55	0.28	0.809	2.59	0.29	0.919	2.59	0.29	1.213	2.60	0.30	1.511	2.59	0.31	1.959	2.59	0.32
8534	12.55	46.381	0.514	2.45	0.24	0.666	2.45	0.26	0.798	2.46	0.27	0.948	2.46	0.28	1.106	2.43	0.29	1.302	2.43	0.31	1.895	2.44	0.33	2.508	2.49	0.34	3.612	2.46	0.37
28513	12.55	41.881	0.470	2.51	0.26	0.604	2.49	0.27	0.724	2.44	0.28	0.830	2.47	0.28	0.945	2.50	0.28	1.082	2.53	0.28	1.443	2.60	0.28	1.861	2.55	0.28	2.487	2.47	0.30
8756	12.55	46.331	0.558	2.47	0.24	0.742	2.46	0.26	0.899	2.46	0.27	1.059	2.44	0.28	1.236	2.43	0.29	1.458	2.42	0.31	2.126	2.43	0.33	2.853	2.44	0.34	4.123	2.41	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
28735	12.551	41.831	0.490	2.48	0.26	0.656	2.42	0.27	0.790	2.39	0.27	0.916	2.42	0.27	1.042	2.47	0.27	1.191	2.52	0.27	1.583	2.60	0.27	2.034	2.54	0.28	2.671	2.48	0.29
8978	12.551	46.281	0.596	2.49	0.24	0.801	2.48	0.26	0.977	2.45	0.27	1.159	2.43	0.28	1.354	2.41	0.29	1.599	2.40	0.31	2.319	2.42	0.33	3.137	2.41	0.35	4.507	2.40	0.37
28957	12.552	41.781	0.503	2.45	0.26	0.688	2.36	0.27	0.823	2.37	0.27	0.951	2.42	0.27	1.079	2.48	0.26	1.227	2.53	0.27	1.624	2.60	0.27	2.076	2.55	0.28	2.705	2.49	0.29
9200	12.552	46.231	0.634	2.49	0.24	0.864	2.45	0.26	1.038	2.44	0.27	1.232	2.42	0.28	1.441	2.40	0.29	1.703	2.39	0.31	2.454	2.41	0.33	3.324	2.41	0.35	4.750	2.41	0.37
29179	12.552	41.731	0.497	2.44	0.26	0.686	2.35	0.27	0.822	2.37	0.27	0.950	2.42	0.27	1.079	2.47	0.26	1.227	2.53	0.26	1.622	2.61	0.27	2.075	2.55	0.28	2.705	2.49	0.29
9422	12.553	46.181	0.656	2.49	0.24	0.893	2.45	0.26	1.073	2.43	0.27	1.274	2.41	0.28	1.489	2.40	0.29	1.758	2.38	0.31	2.527	2.41	0.33	3.422	2.41	0.35	4.881	2.42	0.38
29401	12.553	41.681	0.471	2.46	0.26	0.651	2.37	0.27	0.791	2.36	0.27	0.920	2.40	0.27	1.048	2.46	0.26	1.198	2.51	0.27	1.586	2.61	0.27	2.041	2.55	0.27	2.682	2.48	0.29
9644	12.554	46.131	0.660	2.49	0.24	0.898	2.44	0.26	1.080	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.497	2.40	0.29	1.767	2.38	0.31	2.540	2.41	0.33	3.439	2.41	0.35	4.902	2.42	0.38
29623	12.554	41.631	0.430	2.53	0.25	0.589	2.43	0.27	0.728	2.37	0.27	0.851	2.40	0.27	0.976	2.45	0.27	1.124	2.49	0.27	1.505	2.59	0.27	1.940	2.55	0.27	2.593	2.47	0.29
9866	12.554	46.081	0.647	2.49	0.24	0.879	2.45	0.26	1.057	2.43	0.27	1.254	2.41	0.28	1.465	2.40	0.29	1.731	2.39	0.31	2.492	2.41	0.33	3.375	2.41	0.35	4.816	2.41	0.38
29845	12.555	41.581	0.388	2.59	0.24	0.523	2.47	0.27	0.629	2.45	0.27	0.743	2.43	0.28	0.850	2.47	0.28	0.979	2.51	0.27	1.320	2.59	0.28	1.675	2.60	0.28	2.267	2.52	0.29
10088	12.555	46.031	0.617	2.48	0.24	0.835	2.46	0.26	1.007	2.45	0.27	1.193	2.43	0.28	1.394	2.41	0.29	1.649	2.40	0.31	2.384	2.42	0.33	3.229	2.41	0.35	4.624	2.40	0.37
30067	12.555	41.531	0.360	2.54	0.22	0.454	2.51	0.27	0.537	2.51	0.28	0.617	2.51	0.28	0.702	2.53	0.28	0.796	2.58	0.29	1.058	2.64	0.29	1.321	2.66	0.30	1.744	2.63	0.31
30289	12.556	41.481	0.335	2.48	0.22	0.400	2.56	0.26	0.469	2.52	0.28	0.529	2.56	0.29	0.588	2.60	0.29	0.667	2.60	0.30	0.874	2.65	0.32	1.078	2.68	0.33	1.383	2.71	0.34
10310	12.556	45.981	0.582	2.47	0.24	0.775	2.47	0.26	0.940	2.45	0.27	1.110	2.43	0.28	1.295	2.42	0.29	1.528	2.42	0.31	2.220	2.43	0.33	2.988	2.43	0.35	4.317	2.40	0.37
30511	12.557	41.431	0.305	2.48	0.22	0.366	2.56	0.26	0.414	2.57	0.28	0.467	2.58	0.29	0.519	2.61	0.30	0.576	2.65	0.31	0.731	2.74	0.33	0.874	2.81	0.35	1.083	2.87	0.36
10532	12.557	45.931	0.543	2.45	0.24	0.709	2.45	0.26	0.853	2.46	0.27	1.006	2.45	0.28	1.176	2.43	0.29	1.383	2.43	0.31	2.013	2.44	0.33	2.682	2.47	0.34	3.867	2.44	0.37
30733	12.557	41.381	0.278	2.52	0.21	0.335	2.57	0.25	0.378	2.59	0.27	0.420	2.60	0.28	0.464	2.63	0.29	0.513	2.68	0.31	0.633	2.82	0.34	0.744	2.94	0.36	0.899	3.00	0.40
10754	12.558	45.881	0.495	2.46	0.24	0.638	2.46	0.26	0.766	2.44	0.28	0.899	2.45	0.29	1.050	2.43	0.30	1.233	2.43	0.32	1.784	2.45	0.33	2.339	2.52	0.35	3.357	2.50	0.37
10976	12.558	45.831	0.444	2.48	0.24	0.576	2.47	0.26	0.687	2.44	0.28	0.796	2.44	0.29	0.919	2.45	0.31	1.089	2.44	0.32	1.551	2.47	0.34	2.026	2.55	0.35	2.844	2.57	0.37
11198	12.559	45.781	0.381	2.60	0.24	0.515	2.50	0.26	0.614	2.48	0.28	0.717	2.45	0.29	0.813	2.48	0.31	0.941	2.51	0.33	1.346	2.49	0.35	1.748	2.56	0.36	2.386	2.64	0.38
11420	12.56	45.731	0.350	2.61	0.23	0.455	2.52	0.26	0.539	2.54	0.28	0.637	2.50	0.30	0.734	2.48	0.31	0.839	2.52	0.33	1.172	2.51	0.36	1.523	2.55	0.38	2.047	2.66	0.39
11642	12.561	45.681	0.327	2.57	0.22	0.397	2.62	0.26	0.482	2.52	0.28	0.557	2.53	0.30	0.635	2.57	0.32	0.755	2.51	0.33	1.023	2.57	0.37	1.334	2.56	0.39	1.786	2.64	0.41
11864	12.562	45.631	0.308	2.55	0.21	0.374	2.57	0.25	0.429	2.55	0.28	0.498	2.52	0.31	0.573	2.54	0.32	0.653	2.62	0.33	0.930	2.54	0.37	1.169	2.62	0.39	1.588	2.64	0.42
12086	12.562	45.581	0.291	2.52	0.21	0.353	2.55	0.25	0.398	2.57	0.27	0.458	2.50	0.31	0.518	2.56	0.32	0.586	2.62	0.34	0.795	2.71	0.37	1.067	2.60	0.39	1.405	2.69	0.44
12308	12.563	45.531	0.276	2.49	0.20	0.336	2.52	0.24	0.379	2.54	0.27	0.428	2.49	0.30	0.485	2.50	0.33	0.550	2.56	0.34	0.738	2.60	0.38	0.925	2.66	0.42	1.281	2.64	0.45
12530	12.564	45.481	0.264	2.48	0.20	0.322	2.50	0.22	0.363	2.52	0.26	0.402	2.53	0.29	0.458	2.48	0.32	0.520	2.51	0.34	0.688	2.58	0.38	0.855	2.64	0.42	1.138	2.69	0.46
12752	12.565	45.431	0.254	2.47	0.19	0.310	2.47	0.22	0.350	2.49	0.25	0.387	2.51	0.28	0.435	2.47	0.31	0.495	2.48	0.33	0.643	2.60	0.37	0.790	2.69	0.42	1.020	2.77	0.46
12974	12.566	45.381	0.242	2.48	0.19	0.298	2.47	0.22	0.337	2.48	0.25	0.374	2.50	0.28	0.413	2.50	0.31	0.470	2.51	0.33	0.605	2.64	0.37	0.745	2.70	0.39	0.946	2.80	0.45
14528	12.571	45.031	0.222	2.50	0.20	0.272	2.51	0.22	0.308	2.51	0.27	0.341	2.54	0.29	0.373	2.58	0.31	0.411	2.64	0.32	0.516	2.76	0.36	0.604	2.86	0.37	0.735	2.97	0.39
14750	12.572	44.981	0.227	2.49	0.20	0.278	2.50	0.23	0.314	2.51	0.27	0.347	2.54	0.29	0.380	2.58	0.31	0.419	2.62	0.33	0.523	2.75	0.35	0.612	2.84	0.37	0.741	2.97	0.39
14972	12.573	44.931	0.233	2.48	0.21	0.285	2.49	0.25	0.321	2.51	0.27	0.355	2.53	0.29	0.388	2.57	0.31	0.430	2.61	0.33	0.534	2.74	0.35	0.625	2.84	0.37	0.753	2.97	0.39
15194	12.573	44.881	0.241	2.49	0.21	0.293	2.49	0.25	0.330	2.51	0.28	0.365	2.53	0.29	0.398	2.57	0.31	0.442	2.60	0.33	0.548	2.74	0.35	0.641	2.83	0.36	0.771	2.97	0.38
15416	12.574	44.831	0.248	2.49	0.21	0.302	2.48	0.26	0.340	2.51	0.28	0.376	2.53	0.29	0.412	2.56	0.31	0.457	2.60	0.33	0.564	2.74	0.35	0.662	2.83	0.36	0.795	2.98	0.38
18302	12.584	44.181	0.448	2.45	0.27	0.591	2.56	0.27	0.716	2.52	0.28	0.886	2.46	0.28	1.032	2.49	0.28	1.221	2.47	0.28	1.771	2.46	0.29	2.321	2.49	0.30	3.251	2.50	0.31
18524	12.585	44.131	0.467	2.44	0.27	0.613	2.56	0.28	0.741	2.52	0.28	0.917	2.45	0.28	1.067	2.49	0.28	1.262	2.47	0.28	1.809	2.47	0.29	2.358	2.50	0.31	3.304	2.50	0.32
18746	12.585	44.081	0.483	2.43	0.27	0.631	2.55	0.28	0.760	2.52	0.28	0.936	2.45	0.28	1.086	2.49	0.28	1.277	2.48	0.29	1.828	2.48	0.30	2.373	2.52	0.31	3.333	2.49	0.32
18968	12.586	44.031	0.496	2.44	0.27	0.645	2.54	0.28	0.762	2.55	0.28	0.939	2.44	0.28	1.097	2.48	0.28	1.283	2.50	0.29	1.837	2.49	0.30	2.381	2.53	0.31	3.365	2.48	0.32
19190	12.587	43.981	0.508	2.44	0.27	0.659	2.46	0.28	0.774	2.54	0.28	0.921	2.48	0.29	1.102	2.45	0.29	1.286	2.50	0.29	1.842	2.49	0.30	2.407	2.51	0.31	3.418	2.45	0.33
19412	12.588	43.931	0.520	2.44	0.27	0.661	2.44	0.29	0.786	2.48	0.28	0.918	2.50	0.29	1.060	2.51	0.29	1.287	2.41	0.31	1.848	2.48	0.31	2.464	2.45	0.32	3.395	2.46	0.33
19634	12.588	43.881	0.531	2.45	0.27	0.672	2.44	0.29	0.789	2.45	0.29	0.932	2.41	0.30	1.074	2.44	0.30	1.254	2.44	0.31	1.795	2.45	0.32	2.387	2.44	0.33	3.333	2.44	0.35
19856	12.589	43.831	0.541	2.45	0.27	0.684	2.43	0.29	0.800	2.44	0.29	0.936	2.40	0.31	1.077	2.41	0.31	1.260	2.40	0.31	1.772	2.41	0.33	2.297	2.45	0.34	3.128	2.53	0.35
20078	12.59	43.781	0.549	2.46	0.27	0.693	2.43	0.28	0.810	2.44	0.29	0.944	2.41	0.30	1.085	2.40	0.31	1.258	2.40	0.31	1.752	2.41	0.33	2.264	2.44	0.33	3.073	2.53	0.34
20300	12.591	43.731	0.557	2.46	0.27	0.703	2.44	0.28	0.820	2.44	0.29	0.947	2.43	0.30	1.084	2.42	0.31	1.252	2.42	0.31	1.741	2.43	0.33	2.257	2.46	0.33	3.073	2.52	0.34
20522	12.591	43.681	0.567	2.46	0.27	0.714	2.44	0.28	0.827	2.46	0.29	0.953	2.45	0.30	1.088	2.44	0.31	1.254	2.44	0.31	1.739	2.44	0.33	2.253	2.48	0.33	3.079	2.53	0.34
20744	12.592	43.631	0.578	2.47	0.27	0.729	2.44	0.28	0.844	2.46	0.29	0.968	2.46	0.30	1.103	2.45	0.31	1.269	2.45	0.31	1.749	2.47	0.33	2.260	2.51	0.33	3.086	2.54	0.34
20966	12.593	43.581	0.592	2.47	0.27	0.748	2.44	0.28	0.871	2.44	0.29	0.994	2.46	0.30	1.132	2.45	0.31	1.300	2.46	0.31	1.778	2.49	0.32	2.286	2.53	0.33	3.105	2.56	0.34
21188	12.594	43.531	0.612	2.45	0.27	0.773	2.43	0.28	0.906	2.42	0.29	1.039	2.43	0.30	1.179	2.44	0.30	1.352	2.45	0.31	1.838	2.49	0.32	2.344	2.55	0.33	3.151	2.58	0.34
21410	12.594	43.481	0.637	2.43	0.27	0.802	2.43	0.28	0.944	2.41	0.29	1.088	2.41	0.30	1.240	2.41	0.30	1.421	2.43	0.31	1.921	2.49	0.32	2.426	2.57	0.33	3.213	2.63	0.34
21632	12.595	43.431	0.662	2.42	0.27	0.838	2.41	0.28	0.982	2.40	0.29	1.134	2.42	0.29	1.309	2.39	0.30	1.496	2.41	0.30	2.066	2.44	0.31	2.644	2.47	0.32	3.533	2.49	0.34
21854	12.596	43.381	0.685	2.40	0.27	0.870	2.40	0.28	1.053	2.34	0.28	1.205	2.36	0.29	1.387	2.36	0.29	1.615	2.34	0.30	2.228	2.38	0.31	2.841	2.40	0.32	3.768	2.43	0.33

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

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

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

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

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
7205	12.763	46.683	0.297	2.58	0.21	0.369	2.61	0.25	0.428	2.61	0.27	0.517	2.50	0.30	0.589	2.56	0.31	0.686	2.57	0.33	0.962	2.56	0.36	1.227	2.59	0.39	1.666	2.63	0.42
7427	12.763	46.633	0.324	2.59	0.22	0.409	2.60	0.25	0.511	2.48	0.28	0.586	2.53	0.29	0.695	2.47	0.31	0.792	2.51	0.33	1.088	2.55	0.36	1.436	2.55	0.38	1.934	2.64	0.39
7649	12.764	46.583	0.357	2.59	0.23	0.491	2.46	0.26	0.583	2.47	0.28	0.682	2.45	0.29	0.779	2.45	0.31	0.903	2.49	0.32	1.288	2.48	0.35	1.682	2.53	0.36	2.297	2.63	0.38
7871	12.765	46.533	0.419	2.49	0.23	0.554	2.47	0.26	0.660	2.45	0.27	0.773	2.42	0.29	0.893	2.44	0.30	1.054	2.44	0.32	1.500	2.49	0.34	1.984	2.53	0.35	2.791	2.56	0.37
8093	12.765	46.483	0.480	2.46	0.23	0.621	2.47	0.26	0.750	2.44	0.27	0.885	2.45	0.28	1.032	2.44	0.29	1.214	2.43	0.31	1.760	2.45	0.33	2.329	2.50	0.34	3.352	2.48	0.37
8315	12.766	46.433	0.533	2.46	0.24	0.706	2.44	0.26	0.846	2.46	0.27	1.001	2.46	0.28	1.172	2.43	0.29	1.381	2.43	0.31	2.013	2.43	0.33	2.699	2.45	0.34	3.901	2.42	0.37
8537	12.766	46.383	0.578	2.48	0.24	0.775	2.48	0.26	0.943	2.46	0.27	1.117	2.43	0.28	1.305	2.42	0.29	1.541	2.41	0.31	2.239	2.42	0.33	3.022	2.42	0.35	4.362	2.40	0.37
8759	12.767	46.333	0.620	2.49	0.24	0.844	2.46	0.26	1.015	2.45	0.27	1.205	2.42	0.28	1.409	2.41	0.29	1.667	2.39	0.31	2.405	2.42	0.33	3.259	2.41	0.35	4.663	2.41	0.37
8981	12.768	46.283	0.654	2.49	0.24	0.889	2.45	0.26	1.068	2.43	0.27	1.266	2.41	0.28	1.480	2.40	0.29	1.747	2.39	0.31	2.512	2.41	0.33	3.400	2.41	0.35	4.850	2.41	0.38
9203	12.768	46.233	0.669	2.50	0.24	0.907	2.45	0.26	1.090	2.43	0.27	1.292	2.41	0.28	1.508	2.40	0.29	1.778	2.39	0.31	2.557	2.41	0.33	3.459	2.41	0.35	4.925	2.42	0.38
9425	12.769	46.183	0.665	2.49	0.24	0.900	2.45	0.26	1.083	2.43	0.27	1.281	2.41	0.28	1.496	2.40	0.29	1.764	2.39	0.31	2.538	2.41	0.33	3.432	2.41	0.35	4.888	2.42	0.38
9647	12.77	46.133	0.643	2.48	0.24	0.869	2.46	0.26	1.046	2.44	0.27	1.236	2.42	0.28	1.443	2.41	0.29	1.703	2.40	0.31	2.456	2.41	0.33	3.322	2.41	0.35	4.738	2.41	0.38
9869	12.77	46.083	0.608	2.48	0.24	0.810	2.47	0.26	0.982	2.45	0.27	1.159	2.43	0.28	1.352	2.42	0.29	1.593	2.42	0.31	2.312	2.42	0.33	3.109	2.43	0.35	4.476	2.40	0.37
10091	12.771	46.033	0.570	2.46	0.24	0.747	2.46	0.26	0.902	2.46	0.27	1.062	2.44	0.29	1.236	2.43	0.30	1.452	2.43	0.31	2.105	2.44	0.33	2.809	2.46	0.35	4.049	2.43	0.37
10313	12.771	45.983	0.523	2.46	0.24	0.677	2.45	0.27	0.808	2.45	0.28	0.954	2.44	0.29	1.110	2.42	0.30	1.300	2.44	0.32	1.873	2.45	0.34	2.461	2.51	0.35	3.528	2.48	0.37
10535	12.772	45.933	0.475	2.47	0.24	0.606	2.48	0.27	0.727	2.43	0.28	0.843	2.45	0.29	0.971	2.45	0.31	1.149	2.45	0.32	1.637	2.47	0.34	2.123	2.55	0.35	2.988	2.55	0.37
10757	12.773	45.883	0.416	2.56	0.24	0.555	2.47	0.27	0.653	2.46	0.28	0.754	2.45	0.30	0.861	2.48	0.32	0.990	2.52	0.33	1.414	2.50	0.35	1.831	2.57	0.36	2.504	2.63	0.38
10979	12.773	45.833	0.366	2.63	0.24	0.493	2.51	0.27	0.580	2.52	0.28	0.683	2.47	0.30	0.772	2.49	0.32	0.886	2.53	0.33	1.249	2.49	0.36	1.592	2.57	0.38	2.130	2.67	0.39
11201	12.774	45.783	0.343	2.59	0.23	0.430	2.56	0.27	0.521	2.50	0.29	0.588	2.58	0.31	0.691	2.52	0.32	0.798	2.53	0.34	1.081	2.57	0.37	1.403	2.57	0.39	1.860	2.67	0.41
11423	12.775	45.733	0.323	2.57	0.22	0.390	2.60	0.26	0.457	2.56	0.28	0.542	2.50	0.31	0.606	2.59	0.32	0.699	2.62	0.34	0.980	2.57	0.37	1.234	2.63	0.40	1.657	2.67	0.42
11645	12.775	45.683	0.304	2.55	0.21	0.368	2.57	0.25	0.420	2.56	0.28	0.483	2.53	0.31	0.551	2.57	0.33	0.639	2.56	0.34	0.865	2.66	0.37	1.131	2.58	0.42	1.482	2.70	0.44
11867	12.776	45.633	0.288	2.52	0.21	0.350	2.55	0.24	0.393	2.57	0.27	0.451	2.50	0.31	0.510	2.55	0.32	0.576	2.61	0.34	0.786	2.62	0.39	0.986	2.68	0.43	1.355	2.65	0.45
12089	12.776	45.583	0.274	2.49	0.20	0.333	2.52	0.23	0.375	2.54	0.27	0.422	2.50	0.30	0.480	2.49	0.33	0.544	2.55	0.34	0.728	2.60	0.39	0.917	2.61	0.44	1.206	2.70	0.46
12311	12.777	45.533	0.262	2.47	0.19	0.319	2.49	0.22	0.360	2.52	0.25	0.398	2.53	0.28	0.454	2.48	0.32	0.516	2.50	0.35	0.686	2.56	0.39	0.849	2.64	0.43	1.086	2.76	0.46
12533	12.778	45.483	0.251	2.46	0.19	0.307	2.46	0.21	0.347	2.49	0.24	0.384	2.51	0.28	0.430	2.47	0.30	0.492	2.47	0.33	0.649	2.55	0.37	0.796	2.63	0.42	1.010	2.77	0.46
44722	12.792	38.233	0.187	2.50	0.15	0.253	2.45	0.19	0.302	2.44	0.21	0.347	2.48	0.23	0.391	2.50	0.26	0.453	2.48	0.28	0.607	2.55	0.31	0.763	2.59	0.33	0.981	2.71	0.36
44944	12.793	38.183	0.197	2.49	0.15	0.268	2.43	0.20	0.318	2.44	0.21	0.365	2.48	0.24	0.414	2.49	0.26	0.480	2.47	0.28	0.646	2.53	0.31	0.811	2.59	0.34	1.060	2.67	0.36
45166	12.793	38.133	0.208	2.47	0.17	0.281	2.41	0.20	0.333	2.44	0.22	0.381	2.48	0.25	0.436	2.47	0.26	0.504	2.48	0.28	0.681	2.53	0.32	0.860	2.59	0.33	1.131	2.66	0.36
45388	12.794	38.083	0.218	2.45	0.17	0.293	2.41	0.20	0.346	2.45	0.22	0.395	2.49	0.25	0.456	2.46	0.27	0.525	2.49	0.28	0.714	2.53	0.32	0.907	2.59	0.34	1.199	2.66	0.36
45610	12.794	38.033	0.228	2.44	0.17	0.304	2.41	0.20	0.358	2.46	0.22	0.411	2.48	0.25	0.475	2.46	0.27	0.545	2.50	0.28	0.746	2.54	0.32	0.955	2.59	0.33	1.276	2.65	0.35
18971	12.795	44.033	0.446	2.45	0.27	0.589	2.59	0.27	0.732	2.48	0.28	0.900	2.45	0.28	1.049	2.46	0.28	1.252	2.44	0.28	1.789	2.46	0.29	2.338	2.50	0.31	3.273	2.50	0.32
45832	12.795	37.983	0.235	2.43	0.18	0.314	2.41	0.21	0.369	2.46	0.22	0.426	2.47	0.25	0.491	2.47	0.27	0.563	2.51	0.28	0.777	2.55	0.32	1.002	2.59	0.33	1.354	2.64	0.35
19193	12.795	43.983	0.464	2.43	0.28	0.607	2.59	0.28	0.754	2.49	0.28	0.924	2.44	0.28	1.076	2.47	0.28	1.279	2.44	0.29	1.819	2.47	0.30	2.365	2.51	0.31	3.315	2.50	0.32
46054	12.796	37.933	0.241	2.42	0.19	0.321	2.41	0.21	0.378	2.47	0.23	0.440	2.46	0.26	0.507	2.47	0.27	0.581	2.51	0.28	0.810	2.54	0.31	1.058	2.57	0.33	1.440	2.61	0.35
19415	12.796	43.933	0.480	2.42	0.28	0.625	2.57	0.28	0.761	2.52	0.28	0.940	2.43	0.28	1.093	2.48	0.28	1.289	2.46	0.29	1.836	2.48	0.30	2.380	2.52	0.31	3.347	2.49	0.32
46276	12.796	37.883	0.246	2.41	0.19	0.328	2.42	0.21	0.386	2.47	0.24	0.453	2.46	0.26	0.522	2.48	0.27	0.598	2.51	0.28	0.850	2.51	0.31	1.119	2.55	0.33	1.538	2.59	0.35
19637	12.796	43.883	0.495	2.42	0.28	0.641	2.54	0.28	0.761	2.56	0.28	0.945	2.43	0.29	1.103	2.46	0.29	1.290	2.49	0.29	1.847	2.49	0.30	2.390	2.53	0.31	3.390	2.47	0.32
46498	12.797	37.833	0.249	2.40	0.19	0.334	2.41	0.21	0.394	2.47	0.24	0.466	2.45	0.26	0.537	2.48	0.27	0.622	2.50	0.28	0.894	2.48	0.31	1.185	2.53	0.32	1.648	2.57	0.34
19859	12.797	43.833	0.509	2.42	0.27	0.656	2.48	0.28	0.774	2.54	0.28	0.920	2.49	0.29	1.108	2.44	0.29	1.294	2.48	0.29	1.855	2.48	0.30	2.438	2.49	0.32	3.463	2.42	0.33
46720	12.797	37.783	0.251	2.39	0.19	0.340	2.40	0.21	0.403	2.45	0.24	0.481	2.42	0.26	0.555	2.46	0.27	0.652	2.47	0.28	0.945	2.45	0.31	1.264	2.50	0.32	1.773	2.54	0.34
20081	12.798	43.783	0.521	2.43	0.27	0.665	2.43	0.29	0.788	2.47	0.29	0.922	2.50	0.29	1.066	2.50	0.29	1.276	2.43	0.31	1.864	2.46	0.31	2.445	2.49	0.32	3.427	2.46	0.34
46942	12.798	37.733	0.249	2.39	0.19	0.343	2.39	0.21	0.412	2.43	0.24	0.494	2.40	0.26	0.574	2.44	0.27	0.682	2.43	0.28	0.998	2.43	0.30	1.348	2.46	0.32	1.908	2.52	0.34
47164	12.798	37.683	0.245	2.39	0.19	0.343	2.37	0.21	0.417	2.41	0.24	0.504	2.38	0.26	0.589	2.42	0.26	0.709	2.40	0.27	1.055	2.40	0.29	1.430	2.44	0.31	2.044	2.50	0.33
20303	12.798	43.733	0.533	2.44	0.27	0.677	2.42	0.29	0.795	2.44	0.29	0.936	2.40	0.31	1.080	2.43	0.31	1.263	2.44	0.31	1.809	2.44	0.32	2.400	2.43	0.33	3.254	2.49	0.35
47386	12.799	37.633	0.236	2.40	0.19	0.338	2.36	0.21	0.413	2.40	0.24	0.506	2.36	0.26	0.595	2.40	0.26	0.724	2.38	0.27	1.095	2.38	0.29	1.495	2.41	0.31	2.154	2.50	0.32
20525	12.799	43.683	0.543	2.44	0.27	0.688	2.42	0.29	0.806	2.43	0.29	0.942	2.40	0.31	1.084	2.41	0.31	1.262	2.40	0.32	1.774	2.41	0.33	2.301	2.45	0.34	3.134	2.52	0.35
47608	12.799	37.583	0.223	2.42	0.18	0.325	2.35	0.21	0.396	2.41	0.24	0.491	2.36	0.26	0.583	2.39	0.26	0.713	2.37	0.27	1.093	2.37	0.29	1.503	2.40	0.30	2.178	2.50	0.32
20747	12.799	43.633	0.552	2.45	0.27	0.698	2.43	0.29	0.815	2.43	0.29	0.947	2.41	0.30	1.086	2.41	0.31	1.258	2.41	0.32	1.752	2.41	0.33	2.267	2.44	0.34	3.076	2.53	0.34
47830	12.8	37.533	0.206	2.46	0.17	0.304	2.36	0.21	0.373	2.40	0.23	0.455	2.38	0.26	0.545	2.39	0.26	0.660	2.39	0.27	1.014	2.38	0.29	1.401	2.39	0.31	2.043	2.50	0.32
20969	12.8	43.583	0.560	2.45	0.27	0.706	2.43	0.29	0.818	2.45	0.29	0.946	2.44	0.30	1.082	2.43	0.31	1.250	2.43	0.32	1.739	2.44	0.33	2.256	2.46	0.34	3.073	2.52	0.34
21191	12.8	43.533	0.569	2.46	0.27	0.714	2.45	0.29	0.826	2.47	0.29	0.951	2.45	0.30	1.085	2.45	0.31	1.251	2.45	0.32	1.736	2.45	0.33	2.251	2.48	0.33	3.078	2.53	0.34

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

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

			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^*
22968	12.873	43.133	0.723	2.39	0.27	0.936	2.36	0.28	1.100	2.34	0.29	1.272	2.34	0.29	1.461	2.34	0.30	1.685	2.34	0.31	2.301	2.40	0.32	2.928	2.41	0.33	3.884	2.42	0.34
23190	12.874	43.083	0.741	2.39	0.27	0.959	2.35	0.28	1.127	2.34	0.29	1.308	2.34	0.29	1.496	2.34	0.30	1.723	2.34	0.31	2.345	2.41	0.32	2.978	2.42	0.33	3.930	2.43	0.34
23412	12.874	43.033	0.754	2.39	0.27	0.973	2.35	0.28	1.141	2.35	0.29	1.324	2.34	0.29	1.515	2.34	0.30	1.744	2.34	0.31	2.371	2.40	0.32	3.010	2.41	0.33	3.953	2.43	0.34
23634	12.875	42.983	0.762	2.39	0.27	0.979	2.36	0.28	1.145	2.36	0.29	1.331	2.35	0.29	1.524	2.34	0.30	1.756	2.35	0.31	2.389	2.40	0.32	3.027	2.41	0.33	3.973	2.43	0.35
23856	12.876	42.933	0.768	2.39	0.27	0.981	2.37	0.28	1.143	2.38	0.29	1.333	2.36	0.29	1.527	2.35	0.30	1.760	2.35	0.31	2.409	2.39	0.32	3.051	2.40	0.33	4.004	2.43	0.35
24078	12.876	42.883	0.770	2.41	0.27	0.981	2.38	0.28	1.146	2.38	0.29	1.331	2.37	0.29	1.527	2.37	0.30	1.761	2.36	0.31	2.426	2.38	0.32	3.079	2.39	0.34	4.054	2.42	0.35
24300	12.876	42.833	0.771	2.40	0.27	0.970	2.40	0.28	1.162	2.35	0.29	1.336	2.36	0.29	1.532	2.35	0.30	1.774	2.34	0.31	2.442	2.37	0.33	3.112	2.38	0.34	4.139	2.41	0.35
24522	12.877	42.783	0.767	2.40	0.27	0.977	2.38	0.28	1.167	2.34	0.28	1.363	2.31	0.29	1.559	2.31	0.30	1.789	2.32	0.31	2.471	2.36	0.33	3.165	2.37	0.34	4.260	2.39	0.36
24744	12.877	42.733	0.762	2.40	0.27	0.992	2.34	0.28	1.176	2.32	0.28	1.358	2.33	0.29	1.567	2.30	0.29	1.826	2.28	0.31	2.532	2.33	0.33	3.237	2.35	0.34	4.375	2.40	0.36
24966	12.878	42.683	0.749	2.40	0.27	0.980	2.33	0.28	1.164	2.30	0.28	1.348	2.31	0.29	1.541	2.32	0.29	1.777	2.32	0.31	2.464	2.37	0.33	3.167	2.40	0.34	4.349	2.42	0.36
25188	12.878	42.633	0.731	2.40	0.27	0.961	2.33	0.28	1.140	2.30	0.28	1.320	2.30	0.29	1.512	2.32	0.29	1.745	2.32	0.31	2.430	2.35	0.33	3.129	2.39	0.34	4.300	2.42	0.36
25410	12.879	42.583	0.710	2.42	0.27	0.930	2.35	0.28	1.103	2.31	0.28	1.277	2.31	0.29	1.462	2.33	0.29	1.709	2.30	0.30	2.390	2.32	0.33	3.075	2.36	0.34	4.185	2.41	0.36
25632	12.879	42.533	0.683	2.44	0.27	0.873	2.39	0.28	1.048	2.34	0.29	1.210	2.33	0.29	1.385	2.35	0.29	1.629	2.30	0.31	2.285	2.30	0.33	2.930	2.34	0.35	3.941	2.40	0.36
25854	12.88	42.483	0.654	2.46	0.27	0.816	2.45	0.28	0.987	2.37	0.29	1.138	2.35	0.29	1.296	2.37	0.30	1.520	2.33	0.31	2.097	2.35	0.33	2.664	2.39	0.35	3.579	2.41	0.36
26076	12.88	42.433	0.628	2.48	0.27	0.782	2.47	0.28	0.923	2.41	0.29	1.074	2.38	0.30	1.218	2.39	0.31	1.433	2.35	0.31	1.956	2.38	0.33	2.472	2.42	0.35	3.260	2.45	0.36
26298	12.881	42.383	0.602	2.50	0.27	0.753	2.47	0.28	0.872	2.46	0.29	1.015	2.42	0.30	1.171	2.39	0.31	1.352	2.38	0.31	1.832	2.41	0.33	2.309	2.44	0.35	3.024	2.47	0.36
26520	12.881	42.333	0.586	2.50	0.27	0.730	2.48	0.28	0.841	2.48	0.29	0.972	2.44	0.30	1.130	2.39	0.31	1.295	2.40	0.32	1.744	2.43	0.33	2.185	2.47	0.35	2.851	2.50	0.36
26742	12.882	42.283	0.572	2.51	0.27	0.710	2.48	0.28	0.816	2.49	0.29	0.953	2.42	0.30	1.083	2.42	0.31	1.252	2.41	0.31	1.677	2.45	0.33	2.097	2.49	0.34	2.739	2.51	0.36
26964	12.882	42.233	0.562	2.50	0.27	0.695	2.48	0.28	0.796	2.50	0.29	0.934	2.43	0.30	1.054	2.43	0.31	1.224	2.41	0.31	1.639	2.46	0.33	2.049	2.49	0.34	2.651	2.52	0.35
27186	12.883	42.183	0.552	2.51	0.27	0.679	2.50	0.28	0.780	2.51	0.29	0.911	2.45	0.30	1.034	2.43	0.31	1.199	2.41	0.31	1.608	2.46	0.32	2.011	2.48	0.33	2.596	2.52	0.35
27408	12.883	42.133	0.544	2.51	0.27	0.670	2.51	0.28	0.770	2.51	0.29	0.891	2.47	0.29	1.019	2.44	0.30	1.179	2.42	0.31	1.583	2.46	0.32	1.981	2.48	0.33	2.559	2.52	0.34
27630	12.884	42.083	0.541	2.51	0.27	0.664	2.51	0.28	0.764	2.51	0.29	0.882	2.47	0.29	1.007	2.44	0.30	1.163	2.43	0.31	1.562	2.46	0.32	1.957	2.47	0.33	2.531	2.52	0.34
27852	12.884	42.033	0.540	2.50	0.26	0.663	2.50	0.28	0.762	2.51	0.28	0.879	2.47	0.29	0.992	2.47	0.30	1.151	2.43	0.31	1.544	2.47	0.32	1.935	2.48	0.33	2.508	2.51	0.34
28074	12.885	41.983	0.546	2.49	0.26	0.671	2.49	0.28	0.770	2.50	0.28	0.873	2.49	0.29	0.995	2.47	0.29	1.146	2.43	0.31	1.532	2.47	0.31	1.915	2.48	0.32	2.486	2.52	0.33
28296	12.885	41.933	0.555	2.48	0.26	0.687	2.45	0.28	0.789	2.47	0.28	0.897	2.47	0.29	1.003	2.49	0.29	1.157	2.44	0.30	1.539	2.46	0.31	1.912	2.48	0.32	2.478	2.50	0.33
28518	12.886	41.883	0.559	2.49	0.26	0.700	2.45	0.28	0.801	2.49	0.28	0.915	2.50	0.28	1.035	2.50	0.29	1.183	2.49	0.29	1.558	2.50	0.31	1.953	2.49	0.32	2.503	2.52	0.33
28740	12.886	41.833	0.564	2.50	0.26	0.726	2.42	0.27	0.840	2.45	0.28	0.959	2.47	0.28	1.081	2.51	0.28	1.230	2.53	0.28	1.688	2.48	0.29	2.090	2.49	0.30	2.638	2.55	0.32
28962	12.887	41.783	0.559	2.51	0.26	0.729	2.42	0.27	0.857	2.42	0.28	0.980	2.46	0.28	1.108	2.49	0.28	1.256	2.53	0.28	1.702	2.52	0.29	2.155	2.48	0.29	2.714	2.52	0.31
29184	12.887	41.733	0.539	2.52	0.26	0.706	2.43	0.27	0.838	2.41	0.28	0.963	2.44	0.28	1.090	2.48	0.28	1.238	2.53	0.28	1.661	2.55	0.28	2.113	2.50	0.29	2.701	2.50	0.31
29406	12.888	41.683	0.507	2.53	0.26	0.654	2.47	0.27	0.779	2.43	0.28	0.898	2.44	0.28	1.018	2.49	0.28	1.162	2.52	0.28	1.558	2.57	0.29	1.996	2.52	0.29	2.607	2.49	0.31
29628	12.888	41.633	0.466	2.51	0.26	0.585	2.50	0.27	0.687	2.47	0.28	0.777	2.51	0.29	0.875	2.53	0.29	0.988	2.57	0.29	1.312	2.60	0.30	1.652	2.59	0.31	2.177	2.56	0.32
29850	12.889	41.583	0.426	2.50	0.26	0.525	2.51	0.27	0.594	2.53	0.29	0.673	2.54	0.29	0.750	2.56	0.30	0.842	2.58	0.31	1.090	2.63	0.32	1.329	2.66	0.34	1.657	2.71	0.35
30072	12.889	41.533	0.390	2.51	0.25	0.472	2.52	0.28	0.534	2.55	0.29	0.592	2.57	0.30	0.656	2.60	0.31	0.728	2.65	0.32	0.912	2.75	0.34	1.083	2.81	0.36	1.327	2.89	0.38
30294	12.89	41.483	0.357	2.54	0.25	0.425	2.56	0.27	0.479	2.58	0.28	0.529	2.62	0.30	0.577	2.69	0.31	0.636	2.75	0.32	0.783	2.87	0.35	0.922	2.95	0.37	1.117	3.01	0.42
30516	12.89	41.433	0.329	2.55	0.24	0.390	2.59	0.27	0.437	2.59	0.29	0.483	2.63	0.30	0.528	2.70	0.31	0.577	2.78	0.33	0.708	2.90	0.35	0.824	2.96	0.40	0.989	3.10	0.44
30738	12.891	41.383	0.305	2.56	0.23	0.362	2.60	0.27	0.403	2.62	0.28	0.446	2.64	0.30	0.489	2.70	0.31	0.537	2.77	0.33	0.653	2.90	0.36	0.759	2.98	0.42	0.909	3.10	0.52
30960	12.891	41.333	0.284	2.57	0.22	0.338	2.61	0.26	0.376	2.62	0.28	0.416	2.61	0.30	0.461	2.65	0.32	0.507	2.72	0.34	0.615	2.87	0.37	0.716	2.96	0.43	0.854	3.10	0.54
31182	12.892	41.283	0.269	2.54	0.22	0.322	2.57	0.26	0.359	2.58	0.28	0.393	2.60	0.30	0.432	2.64	0.32	0.476	2.70	0.34	0.581	2.80	0.41	0.679	2.92	0.44	0.809	3.10	0.56
7207	12.908	46.684	0.309	2.59	0.21	0.384	2.64	0.25	0.471	2.50	0.28	0.553	2.52	0.29	0.638	2.53	0.31	0.755	2.50	0.32	1.026	2.56	0.36	1.352	2.53	0.38	1.812	2.64	0.39
7429	12.909	46.634	0.339	2.60	0.22	0.455	2.52	0.26	0.549	2.49	0.27	0.647	2.46	0.29	0.743	2.45	0.31	0.856	2.50	0.32	1.215	2.48	0.35	1.583	2.53	0.37	2.154	2.64	0.38
7651	12.909	46.584	0.391	2.55	0.23	0.529	2.47	0.25	0.628	2.46	0.27	0.739	2.43	0.29	0.850	2.44	0.31	0.988	2.47	0.32	1.425	2.49	0.34	1.887	2.52	0.35	2.638	2.57	0.37
7873	12.91	46.534	0.457	2.49	0.23	0.595	2.49	0.26	0.721	2.43	0.27	0.850	2.44	0.28	0.990	2.44	0.29	1.168	2.43	0.31	1.687	2.46	0.33	2.236	2.50	0.35	3.217	2.50	0.36
8095	12.91	46.484	0.518	2.46	0.23	0.684	2.44	0.26	0.819	2.46	0.27	0.973	2.46	0.28	1.140	2.43	0.29	1.344	2.42	0.31	1.956	2.44	0.33	2.628	2.45	0.34	3.801	2.43	0.37
8317	12.911	46.434	0.567	2.48	0.24	0.760	2.48	0.26	0.924	2.46	0.27	1.097	2.43	0.28	1.282	2.42	0.29	1.516	2.41	0.31	2.205	2.42	0.33	2.977	2.42	0.34	4.297	2.40	0.37
8539	12.911	46.384	0.611	2.49	0.24	0.833	2.46	0.26	1.003	2.45	0.27	1.194	2.42	0.28	1.396	2.41	0.29	1.653	2.39	0.31	2.388	2.41	0.33	3.231	2.41	0.35	4.628	2.41	0.37
8761	12.912	46.334	0.650	2.50	0.24	0.886	2.45	0.26	1.064	2.44	0.27	1.263	2.41	0.28	1.476	2.40	0.29	1.743	2.39	0.31	2.507	2.41	0.33	3.393	2.41	0.35	4.841	2.41	0.38
8983	12.912	46.284	0.671	2.50	0.24	0.910	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.296	2.41	0.28	1.513	2.40	0.29	1.784	2.39	0.31	2.566	2.41	0.33	3.470	2.40	0.35	4.937	2.42	0.38
9205	12.913	46.234	0.672	2.50	0.24	0.909	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.293	2.41	0.28	1.509	2.40	0.29	1.778	2.39	0.31	2.562	2.41	0.33	3.461	2.40	0.35	4.921	2.41	0.38
9427	12.913	46.184	0.654	2.49	0.24	0.882	2.46	0.26	1.063	2.43	0.27	1.254	2.42	0.28	1.464	2.41	0.29	1.726	2.40	0.31	2.493	2.41	0.33	3.362	2.41	0.35	4.791	2.41	0.38
9649	12.914	46.134	0.623	2.47	0.24	0.830	2.47	0.26	1.001	2.45	0.27	1.182	2.43	0.28	1.378	2.42	0.30	1.624	2.41	0.31	2.353	2.42	0.33	3.159	2.43	0.35	4.546	2.40	0.38
9871	12.914	46.084	0.584	2.47	0.24	0.765	2.47	0.26	0.925	2.46	0.27	1.089	2.43	0.29	1.267	2.42	0.30	1.487	2.43	0.31	2.148	2.44	0.33	2.869	2.46	0.35	4.126	2.42	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
10093	12.915	46.034	0.538	2.47	0.24	0.697	2.45	0.27	0.832	2.45	0.28	0.979	2.45	0.29	1.139	2.42	0.31	1.335	2.44	0.32	1.917	2.46	0.34	2.518	2.52	0.35	3.603	2.48	0.37
10315	12.915	45.984	0.490	2.48	0.24	0.626	2.48	0.27	0.747	2.43	0.28	0.867	2.45	0.29	1.006	2.44	0.31	1.179	2.45	0.32	1.678	2.47	0.34	2.169	2.56	0.35	3.053	2.55	0.37
10537	12.916	45.934	0.440	2.50	0.24	0.569	2.48	0.27	0.672	2.46	0.28	0.774	2.45	0.30	0.884	2.48	0.32	1.024	2.49	0.33	1.458	2.49	0.35	1.871	2.58	0.36	2.553	2.63	0.38
10759	12.916	45.884	0.384	2.60	0.24	0.507	2.53	0.27	0.601	2.51	0.28	0.702	2.47	0.30	0.791	2.50	0.32	0.909	2.53	0.33	1.280	2.50	0.36	1.628	2.58	0.38	2.166	2.68	0.39
10981	12.917	45.834	0.352	2.62	0.23	0.454	2.52	0.27	0.534	2.54	0.29	0.611	2.56	0.31	0.718	2.51	0.32	0.820	2.54	0.34	1.107	2.58	0.37	1.444	2.56	0.39	1.893	2.68	0.41
11203	12.917	45.784	0.331	2.58	0.22	0.399	2.64	0.26	0.481	2.53	0.29	0.556	2.53	0.31	0.624	2.61	0.32	0.726	2.60	0.34	1.004	2.59	0.38	1.274	2.60	0.41	1.688	2.68	0.42
11425	12.918	45.734	0.312	2.56	0.21	0.376	2.58	0.26	0.433	2.55	0.29	0.497	2.55	0.31	0.575	2.55	0.33	0.657	2.57	0.35	0.898	2.64	0.38	1.158	2.59	0.42	1.522	2.69	0.44
11647	12.918	45.684	0.295	2.53	0.21	0.357	2.56	0.25	0.401	2.58	0.28	0.463	2.52	0.31	0.523	2.57	0.33	0.590	2.63	0.35	0.806	2.63	0.39	1.021	2.67	0.43	1.388	2.66	0.45
11869	12.919	45.634	0.280	2.50	0.20	0.340	2.54	0.23	0.383	2.55	0.27	0.434	2.49	0.31	0.492	2.51	0.33	0.557	2.57	0.34	0.747	2.59	0.40	0.941	2.61	0.44	1.237	2.70	0.47
12091	12.919	45.584	0.267	2.48	0.20	0.325	2.51	0.22	0.366	2.53	0.26	0.407	2.53	0.29	0.465	2.49	0.33	0.528	2.50	0.35	0.704	2.56	0.39	0.873	2.62	0.44	1.115	2.76	0.47
12313	12.92	45.534	0.255	2.46	0.19	0.312	2.47	0.21	0.352	2.50	0.24	0.390	2.52	0.28	0.440	2.46	0.31	0.502	2.48	0.34	0.665	2.55	0.38	0.820	2.62	0.43	1.037	2.77	0.47
45390	12.921	38.083	0.272	2.38	0.19	0.361	2.41	0.21	0.430	2.42	0.25	0.507	2.41	0.26	0.581	2.44	0.27	0.681	2.43	0.28	0.960	2.44	0.31	1.250	2.49	0.32	1.700	2.54	0.34
45612	12.921	38.033	0.284	2.37	0.20	0.376	2.41	0.22	0.452	2.40	0.25	0.531	2.42	0.26	0.610	2.44	0.27	0.720	2.42	0.28	1.021	2.44	0.31	1.340	2.48	0.32	1.837	2.55	0.34
45834	12.922	37.983	0.294	2.36	0.20	0.388	2.42	0.23	0.472	2.39	0.25	0.553	2.42	0.26	0.642	2.42	0.27	0.756	2.42	0.28	1.085	2.42	0.31	1.429	2.48	0.32	1.980	2.55	0.34
46056	12.922	37.933	0.303	2.35	0.20	0.400	2.42	0.23	0.489	2.39	0.25	0.573	2.43	0.26	0.672	2.42	0.27	0.791	2.42	0.28	1.152	2.41	0.30	1.531	2.47	0.32	2.146	2.53	0.34
46278	12.922	37.883	0.309	2.34	0.20	0.413	2.40	0.23	0.508	2.38	0.25	0.596	2.42	0.26	0.706	2.40	0.27	0.837	2.40	0.28	1.230	2.40	0.30	1.648	2.46	0.32	2.331	2.53	0.33
46500	12.923	37.833	0.313	2.33	0.20	0.425	2.38	0.24	0.525	2.37	0.25	0.624	2.39	0.26	0.742	2.38	0.27	0.889	2.38	0.28	1.319	2.38	0.29	1.775	2.45	0.31	2.521	2.52	0.33
46722	12.923	37.783	0.315	2.32	0.20	0.435	2.36	0.24	0.541	2.36	0.25	0.652	2.36	0.26	0.777	2.36	0.27	0.938	2.36	0.27	1.400	2.38	0.29	1.894	2.45	0.30	2.697	2.52	0.33
46944	12.924	37.733	0.313	2.31	0.20	0.441	2.34	0.24	0.554	2.34	0.25	0.676	2.34	0.26	0.808	2.34	0.26	0.980	2.34	0.27	1.473	2.39	0.28	1.992	2.45	0.30	2.849	2.52	0.33
47166	12.924	37.683	0.307	2.31	0.20	0.440	2.33	0.23	0.560	2.32	0.25	0.691	2.31	0.25	0.833	2.32	0.26	1.010	2.32	0.27	1.523	2.40	0.28	2.066	2.46	0.30	2.966	2.51	0.32
47388	12.925	37.633	0.294	2.32	0.20	0.428	2.33	0.23	0.553	2.30	0.25	0.689	2.30	0.25	0.835	2.30	0.26	1.017	2.32	0.26	1.541	2.40	0.28	2.094	2.46	0.29	3.024	2.51	0.32
47610	12.925	37.583	0.274	2.35	0.19	0.398	2.36	0.23	0.524	2.29	0.25	0.654	2.30	0.25	0.798	2.30	0.26	0.981	2.31	0.26	1.504	2.39	0.27	2.047	2.45	0.29	2.969	2.50	0.32
47832	12.925	37.533	0.249	2.39	0.19	0.365	2.35	0.23	0.468	2.32	0.25	0.581	2.33	0.25	0.715	2.31	0.26	0.881	2.31	0.27	1.358	2.39	0.28	1.864	2.45	0.29	2.717	2.50	0.31
48054	12.926	37.483	0.222	2.43	0.19	0.326	2.34	0.21	0.400	2.40	0.25	0.499	2.34	0.26	0.595	2.38	0.27	0.731	2.35	0.27	1.124	2.36	0.29	1.547	2.41	0.30	2.256	2.50	0.32
19195	12.934	43.984	0.428	2.47	0.27	0.571	2.57	0.27	0.703	2.49	0.28	0.869	2.45	0.28	1.014	2.46	0.28	1.209	2.45	0.28	1.745	2.46	0.29	2.290	2.49	0.31	3.207	2.51	0.32
19417	12.935	43.934	0.455	2.44	0.27	0.592	2.59	0.27	0.742	2.48	0.28	0.908	2.44	0.28	1.058	2.46	0.28	1.263	2.44	0.28	1.799	2.46	0.29	2.348	2.50	0.31	3.287	2.50	0.32
19639	12.935	43.884	0.472	2.43	0.28	0.612	2.58	0.28	0.761	2.48	0.28	0.931	2.44	0.28	1.084	2.47	0.28	1.288	2.44	0.29	1.826	2.47	0.30	2.371	2.51	0.31	3.324	2.50	0.32
19861	12.936	43.834	0.484	2.41	0.28	0.629	2.56	0.28	0.763	2.52	0.28	0.944	2.43	0.28	1.096	2.48	0.28	1.292	2.46	0.29	1.838	2.48	0.30	2.380	2.53	0.31	3.352	2.49	0.32
20083	12.936	43.784	0.498	2.41	0.28	0.644	2.54	0.28	0.763	2.56	0.28	0.940	2.44	0.29	1.104	2.46	0.29	1.290	2.49	0.29	1.846	2.49	0.30	2.395	2.53	0.31	3.398	2.47	0.33
20305	12.937	43.734	0.512	2.42	0.28	0.660	2.45	0.28	0.777	2.54	0.28	0.910	2.53	0.29	1.101	2.41	0.31	1.296	2.47	0.29	1.859	2.47	0.31	2.454	2.48	0.32	3.487	2.41	0.33
20527	12.937	43.684	0.525	2.43	0.27	0.667	2.43	0.29	0.791	2.44	0.29	0.926	2.46	0.30	1.070	2.46	0.31	1.258	2.47	0.31	1.866	2.44	0.32	2.416	2.51	0.32	3.439	2.44	0.34
20749	12.937	43.634	0.536	2.43	0.27	0.680	2.42	0.29	0.798	2.42	0.29	0.934	2.41	0.31	1.080	2.42	0.31	1.261	2.42	0.31	1.803	2.43	0.32	2.388	2.42	0.33	3.236	2.49	0.35
20971	12.938	43.584	0.545	2.44	0.27	0.691	2.42	0.29	0.809	2.42	0.29	0.943	2.40	0.31	1.085	2.41	0.31	1.259	2.41	0.32	1.764	2.42	0.33	2.286	2.44	0.34	3.116	2.52	0.35
21193	12.938	43.534	0.554	2.45	0.27	0.700	2.42	0.29	0.816	2.44	0.29	0.945	2.42	0.31	1.084	2.42	0.31	1.254	2.42	0.32	1.746	2.42	0.33	2.264	2.45	0.34	3.072	2.53	0.34
21415	12.939	43.484	0.563	2.45	0.27	0.707	2.44	0.29	0.818	2.46	0.29	0.946	2.44	0.31	1.081	2.44	0.31	1.249	2.44	0.32	1.737	2.44	0.33	2.254	2.47	0.34	3.072	2.52	0.34
21637	12.939	43.434	0.573	2.46	0.27	0.715	2.46	0.29	0.826	2.47	0.30	0.951	2.46	0.31	1.085	2.46	0.31	1.251	2.46	0.32	1.736	2.46	0.33	2.251	2.49	0.33	3.077	2.53	0.34
21859	12.94	43.384	0.584	2.46	0.28	0.729	2.46	0.29	0.843	2.47	0.30	0.966	2.47	0.31	1.100	2.47	0.31	1.265	2.47	0.32	1.745	2.48	0.33	2.257	2.51	0.33	3.084	2.54	0.34
22081	12.94	43.334	0.599	2.47	0.28	0.750	2.46	0.29	0.869	2.46	0.30	0.991	2.48	0.31	1.129	2.47	0.31	1.295	2.47	0.32	1.771	2.50	0.33	2.279	2.54	0.33	3.099	2.57	0.35
22303	12.941	43.284	0.622	2.45	0.28	0.780	2.44	0.29	0.907	2.44	0.30	1.036	2.45	0.30	1.175	2.46	0.31	1.346	2.47	0.32	1.828	2.52	0.33	2.334	2.56	0.33	3.143	2.59	0.35
22525	12.941	43.234	0.649	2.43	0.28	0.814	2.43	0.29	0.954	2.41	0.29	1.095	2.41	0.30	1.240	2.43	0.31	1.418	2.45	0.31	1.914	2.51	0.32	2.418	2.57	0.33	3.209	2.62	0.35
22747	12.942	43.184	0.677	2.42	0.28	0.853	2.41	0.29	0.995	2.41	0.29	1.147	2.40	0.30	1.306	2.42	0.31	1.497	2.43	0.31	2.031	2.50	0.32	2.609	2.51	0.33	3.484	2.52	0.34
22969	12.942	43.134	0.704	2.40	0.28	0.890	2.39	0.29	1.060	2.36	0.29	1.213	2.37	0.30	1.391	2.37	0.30	1.617	2.37	0.31	2.231	2.40	0.32	2.838	2.42	0.33	3.762	2.44	0.34
23191	12.942	43.084	0.729	2.39	0.28	0.937	2.37	0.28	1.101	2.35	0.29	1.276	2.35	0.29	1.465	2.35	0.30	1.690	2.35	0.31	2.314	2.40	0.32	2.943	2.41	0.33	3.897	2.42	0.34
23413	12.943	43.034	0.750	2.39	0.27	0.960	2.37	0.28	1.126	2.36	0.29	1.312	2.35	0.29	1.501	2.35	0.30	1.730	2.35	0.31	2.366	2.40	0.32	3.009	2.40	0.33	3.959	2.42	0.34
23635	12.943	42.984	0.761	2.40	0.27	0.974	2.37	0.28	1.136	2.38	0.29	1.326	2.36	0.29	1.519	2.36	0.30	1.750	2.36	0.31	2.402	2.39	0.32	3.047	2.39	0.33	4.004	2.42	0.35
23857	12.944	42.934	0.771	2.41	0.27	0.980	2.39	0.28	1.152	2.37	0.29	1.331	2.38	0.29	1.530	2.37	0.30	1.765	2.36	0.31	2.427	2.38	0.32	3.083	2.39	0.34	4.067	2.42	0.35
24079	12.944	42.884	0.780	2.40	0.27	0.981	2.40	0.28	1.175	2.34	0.29	1.354	2.34	0.29	1.540	2.36	0.30	1.782	2.35	0.31	2.451	2.38	0.33	3.126	2.38	0.34	4.172	2.40	0.35
24301	12.945	42.834	0.783	2.40	0.27	0.991	2.39	0.28	1.192	2.34	0.28	1.374	2.33	0.29	1.593	2.30	0.30	1.832	2.31	0.31	2.500	2.37	0.33	3.202	2.38	0.34	4.314	2.40	0.36
24523	12.945	42.784	0.783	2.39	0.27	1.010	2.36	0.28	1.209	2.31	0.29	1.393	2.32	0.29	1.588	2.33	0.30	1.824	2.34	0.31	2.525	2.38	0.33	3.238	2.40	0.35	4.418	2.42	0.36
24745	12.946	42.734	0.779	2.39	0.27	1.019	2.33	0.28	1.214	2.29	0.28	1.401	2.29	0.29	1.599	2.30	0.30	1.842	2.32	0.31	2.521	2.39	0.33	3.228	2.42	0.35	4.422	2.45	0.37
24967	12.946	42.684	0.768	2.39	0.27	1.014	2.31	0.28	1.199	2.30	0.28	1.392	2.28	0.29	1.592	2.29	0.30	1.835	2.31	0.31	2.521	2.37	0.33	3.238	2.41	0.35	4.437	2.45	0.37

			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^*
25189	12.946	42.634	0.757	2.40	0.27	1.001	2.32	0.28	1.182	2.30	0.28	1.374	2.29	0.29	1.578	2.29	0.30	1.821	2.31	0.31	2.508	2.36	0.33	3.226	2.41	0.35	4.439	2.44	0.37
25411	12.947	42.584	0.744	2.41	0.27	0.985	2.32	0.28	1.163	2.31	0.28	1.353	2.29	0.29	1.558	2.29	0.29	1.798	2.30	0.31	2.480	2.36	0.33	3.191	2.41	0.35	4.412	2.43	0.37
25633	12.947	42.534	0.725	2.41	0.27	0.961	2.33	0.28	1.134	2.31	0.28	1.318	2.30	0.29	1.515	2.31	0.29	1.750	2.31	0.31	2.434	2.35	0.33	3.138	2.39	0.35	4.316	2.42	0.37
25855	12.948	42.484	0.701	2.43	0.27	0.915	2.36	0.28	1.092	2.31	0.29	1.264	2.31	0.29	1.448	2.33	0.30	1.686	2.31	0.31	2.360	2.32	0.33	3.035	2.36	0.35	4.110	2.42	0.37
26077	12.948	42.434	0.674	2.45	0.27	0.857	2.40	0.28	1.033	2.34	0.29	1.192	2.33	0.29	1.363	2.35	0.30	1.599	2.31	0.31	2.241	2.31	0.33	2.866	2.35	0.35	3.849	2.40	0.37
26299	12.949	42.384	0.644	2.47	0.27	0.802	2.46	0.28	0.963	2.38	0.29	1.114	2.36	0.30	1.266	2.38	0.30	1.490	2.33	0.31	2.032	2.37	0.33	2.576	2.41	0.35	3.426	2.44	0.37
26521	12.949	42.334	0.615	2.49	0.27	0.767	2.47	0.28	0.890	2.46	0.29	1.043	2.40	0.30	1.184	2.41	0.31	1.388	2.37	0.32	1.882	2.40	0.33	2.378	2.43	0.35	3.106	2.47	0.37
26743	12.949	42.284	0.594	2.50	0.27	0.740	2.48	0.28	0.854	2.47	0.29	0.989	2.43	0.30	1.152	2.38	0.31	1.313	2.40	0.32	1.773	2.43	0.33	2.223	2.46	0.35	2.890	2.50	0.37
26965	12.95	42.234	0.579	2.51	0.27	0.719	2.48	0.28	0.828	2.48	0.29	0.963	2.42	0.30	1.101	2.41	0.31	1.267	2.41	0.32	1.700	2.45	0.33	2.123	2.49	0.35	2.774	2.50	0.36
27187	12.95	42.184	0.568	2.50	0.27	0.704	2.48	0.28	0.807	2.49	0.29	0.947	2.42	0.30	1.065	2.43	0.31	1.235	2.41	0.32	1.653	2.46	0.33	2.066	2.49	0.34	2.679	2.52	0.36
27409	12.951	42.134	0.559	2.51	0.27	0.688	2.50	0.28	0.788	2.51	0.29	0.922	2.45	0.30	1.042	2.44	0.31	1.209	2.42	0.31	1.620	2.46	0.33	2.024	2.48	0.34	2.614	2.52	0.35
27631	12.951	42.084	0.552	2.51	0.27	0.678	2.50	0.28	0.778	2.51	0.29	0.902	2.46	0.30	1.026	2.44	0.31	1.189	2.42	0.31	1.593	2.46	0.32	1.992	2.48	0.33	2.571	2.53	0.35
27853	12.952	42.034	0.547	2.51	0.27	0.673	2.51	0.28	0.772	2.51	0.29	0.889	2.47	0.30	1.013	2.45	0.31	1.172	2.43	0.31	1.571	2.47	0.32	1.966	2.48	0.33	2.541	2.52	0.34
28075	12.952	41.984	0.547	2.50	0.26	0.672	2.50	0.28	0.770	2.51	0.29	0.887	2.47	0.29	0.998	2.48	0.30	1.160	2.44	0.31	1.552	2.47	0.32	1.944	2.48	0.33	2.517	2.52	0.34
28297	12.953	41.934	0.552	2.49	0.26	0.679	2.48	0.28	0.777	2.50	0.28	0.881	2.49	0.29	1.003	2.47	0.30	1.153	2.44	0.31	1.540	2.47	0.32	1.923	2.49	0.33	2.493	2.52	0.34
28519	12.953	41.884	0.559	2.47	0.26	0.692	2.45	0.28	0.793	2.47	0.28	0.900	2.47	0.29	1.006	2.49	0.29	1.160	2.45	0.30	1.542	2.46	0.31	1.915	2.48	0.32	2.481	2.51	0.33
28741	12.953	41.834	0.556	2.50	0.26	0.699	2.45	0.28	0.799	2.48	0.28	0.914	2.48	0.29	1.034	2.49	0.29	1.181	2.48	0.29	1.555	2.50	0.31	1.946	2.50	0.32	2.499	2.53	0.33
28963	12.954	41.784	0.547	2.52	0.26	0.699	2.45	0.28	0.819	2.44	0.28	0.940	2.45	0.29	1.063	2.49	0.29	1.210	2.51	0.29	1.668	2.47	0.29	2.072	2.48	0.31	2.624	2.55	0.32
29185	12.954	41.734	0.529	2.52	0.26	0.670	2.48	0.28	0.792	2.46	0.28	0.920	2.44	0.29	1.043	2.47	0.29	1.191	2.51	0.29	1.628	2.51	0.29	2.081	2.47	0.30	2.644	2.52	0.31
29407	12.955	41.684	0.499	2.50	0.26	0.615	2.52	0.28	0.726	2.47	0.28	0.825	2.49	0.29	0.933	2.51	0.29	1.059	2.54	0.29	1.428	2.54	0.31	1.814	2.52	0.31	2.349	2.54	0.32
29629	12.955	41.634	0.462	2.47	0.26	0.563	2.50	0.28	0.643	2.50	0.29	0.727	2.51	0.29	0.808	2.54	0.30	0.913	2.54	0.31	1.182	2.60	0.32	1.430	2.65	0.34	1.788	2.70	0.35
29851	12.956	41.584	0.421	2.51	0.26	0.509	2.52	0.27	0.573	2.54	0.29	0.638	2.56	0.30	0.705	2.60	0.31	0.780	2.66	0.32	0.978	2.75	0.34	1.163	2.80	0.36	1.424	2.89	0.38
30073	12.956	41.534	0.384	2.55	0.25	0.460	2.55	0.28	0.516	2.59	0.29	0.568	2.62	0.30	0.622	2.68	0.31	0.687	2.74	0.32	0.847	2.86	0.35	0.994	2.94	0.37	1.206	3.00	0.42
30295	12.956	41.484	0.356	2.56	0.25	0.422	2.57	0.27	0.473	2.60	0.29	0.521	2.64	0.30	0.567	2.71	0.32	0.621	2.78	0.33	0.761	2.92	0.36	0.892	3.00	0.38	1.069	3.09	0.44
30517	12.957	41.434	0.330	2.57	0.24	0.390	2.59	0.27	0.437	2.60	0.29	0.482	2.64	0.30	0.527	2.71	0.32	0.575	2.79	0.33	0.702	2.92	0.36	0.814	2.99	0.42	0.977	3.15	0.46
30739	12.957	41.384	0.308	2.57	0.23	0.364	2.61	0.27	0.405	2.62	0.29	0.452	2.62	0.30	0.496	2.68	0.32	0.543	2.75	0.34	0.660	2.89	0.37	0.765	2.98	0.43	0.917	3.11	0.54
30961	12.958	41.334	0.292	2.54	0.22	0.346	2.58	0.27	0.385	2.59	0.29	0.427	2.59	0.30	0.468	2.65	0.33	0.514	2.72	0.35	0.626	2.80	0.41	0.730	2.94	0.44	0.873	3.10	0.55
31183	12.958	41.284	0.275	2.55	0.22	0.327	2.57	0.26	0.364	2.58	0.29	0.399	2.62	0.30	0.439	2.64	0.33	0.484	2.70	0.35	0.592	2.81	0.42	0.694	2.93	0.45	0.832	3.10	0.56
31405	12.959	41.234	0.257	2.56	0.22	0.308	2.59	0.26	0.343	2.60	0.29	0.376	2.63	0.30	0.411	2.68	0.33	0.455	2.72	0.35	0.561	2.81	0.42	0.659	2.89	0.53	0.793	3.12	0.58
31627	12.959	41.184	0.241	2.56	0.21	0.290	2.59	0.26	0.325	2.60	0.28	0.357	2.64	0.30	0.389	2.69	0.33	0.431	2.72	0.36	0.538	2.81	0.43	0.631	2.90	0.54	0.763	3.11	0.58
7208	12.981	46.684	0.314	2.59	0.22	0.390	2.64	0.25	0.487	2.49	0.28	0.563	2.53	0.29	0.663	2.49	0.31	0.769	2.50	0.32	1.052	2.55	0.36	1.388	2.54	0.38	1.870	2.64	0.39
7430	12.981	46.634	0.344	2.60	0.23	0.472	2.48	0.26	0.567	2.48	0.27	0.663	2.46	0.29	0.761	2.44	0.31	0.880	2.49	0.32	1.254	2.48	0.35	1.640	2.53	0.36	2.238	2.63	0.38
7652	12.982	46.584	0.406	2.51	0.23	0.544	2.47	0.25	0.646	2.45	0.27	0.759	2.43	0.29	0.878	2.44	0.30	1.035	2.44	0.32	1.478	2.49	0.34	1.961	2.52	0.35	2.763	2.55	0.37
7874	12.982	46.534	0.473	2.47	0.23	0.614	2.47	0.26	0.743	2.44	0.27	0.879	2.45	0.28	1.025	2.45	0.29	1.208	2.43	0.31	1.754	2.45	0.33	2.333	2.49	0.34	3.365	2.48	0.36
8096	12.983	46.484	0.530	2.46	0.23	0.704	2.44	0.26	0.847	2.47	0.27	1.004	2.45	0.28	1.176	2.43	0.29	1.388	2.42	0.31	2.023	2.43	0.33	2.729	2.44	0.34	3.951	2.41	0.37
8318	12.983	46.434	0.578	2.49	0.24	0.777	2.48	0.25	0.948	2.46	0.27	1.128	2.43	0.28	1.319	2.41	0.29	1.559	2.40	0.31	2.266	2.41	0.33	3.065	2.41	0.35	4.404	2.40	0.37
44947	12.983	38.184	0.267	2.38	0.19	0.357	2.40	0.22	0.426	2.42	0.25	0.505	2.40	0.26	0.581	2.43	0.27	0.684	2.41	0.28	0.952	2.44	0.30	1.222	2.52	0.32	1.642	2.58	0.34
8540	12.983	46.384	0.624	2.49	0.24	0.854	2.45	0.26	1.025	2.45	0.27	1.219	2.42	0.28	1.427	2.41	0.29	1.688	2.39	0.31	2.433	2.41	0.33	3.293	2.41	0.35	4.709	2.41	0.37
45169	12.984	38.134	0.286	2.36	0.20	0.381	2.41	0.22	0.464	2.38	0.25	0.547	2.40	0.26	0.636	2.40	0.27	0.751	2.39	0.28	1.072	2.39	0.30	1.385	2.47	0.31	1.876	2.54	0.33
8762	12.984	46.334	0.659	2.50	0.24	0.897	2.45	0.26	1.078	2.43	0.27	1.279	2.41	0.28	1.495	2.40	0.29	1.764	2.39	0.31	2.537	2.41	0.33	3.433	2.41	0.35	4.891	2.42	0.38
45391	12.984	38.084	0.303	2.34	0.20	0.403	2.40	0.23	0.496	2.36	0.25	0.584	2.40	0.26	0.688	2.38	0.27	0.810	2.38	0.28	1.173	2.38	0.30	1.548	2.42	0.31	2.127	2.49	0.33
8984	12.984	46.284	0.674	2.51	0.24	0.914	2.45	0.26	1.100	2.43	0.27	1.302	2.41	0.28	1.520	2.40	0.29	1.791	2.39	0.31	2.579	2.41	0.33	3.486	2.40	0.35	4.954	2.42	0.38
45613	12.984	38.034	0.318	2.34	0.20	0.426	2.39	0.23	0.522	2.36	0.25	0.616	2.39	0.26	0.728	2.37	0.27	0.863	2.37	0.28	1.252	2.37	0.30	1.658	2.43	0.31	2.307	2.49	0.33
45835	12.985	37.984	0.330	2.33	0.20	0.445	2.37	0.24	0.542	2.37	0.25	0.645	2.38	0.26	0.760	2.37	0.27	0.905	2.36	0.28	1.319	2.37	0.30	1.752	2.44	0.31	2.458	2.52	0.33
9206	12.985	46.234	0.671	2.50	0.24	0.906	2.45	0.26	1.091	2.43	0.27	1.289	2.41	0.28	1.504	2.40	0.29	1.772	2.39	0.31	2.557	2.41	0.33	3.453	2.40	0.35	4.905	2.41	0.38
9428	12.985	46.184	0.650	2.49	0.24	0.873	2.46	0.26	1.052	2.44	0.27	1.240	2.42	0.28	1.446	2.41	0.29	1.705	2.40	0.31	2.469	2.41	0.33	3.316	2.42	0.35	4.741	2.40	0.38
46057	12.985	37.934	0.338	2.33	0.20	0.461	2.36	0.24	0.561	2.37	0.25	0.672	2.37	0.26	0.790	2.37	0.27	0.944	2.36	0.28	1.383	2.38	0.30	1.851	2.45	0.31	2.621	2.53	0.33
46279	12.986	37.884	0.343	2.33	0.20	0.473	2.34	0.24	0.578	2.37	0.25	0.699	2.36	0.26	0.826	2.36	0.27	0.988	2.36	0.28	1.461	2.39	0.29	1.961	2.46	0.31	2.790	2.53	0.33
9650	12.986	46.134	0.615	2.47	0.24	0.815	2.48	0.26	0.984	2.46	0.27	1.161	2.43	0.29	1.351	2.42	0.30	1.588	2.42	0.31	2.299	2.43	0.33	3.083	2.44	0.35	4.436	2.40	0.38
46501	12.986	37.834	0.346	2.33	0.20	0.482	2.33	0.24	0.592	2.36	0.25	0.722	2.34	0.26	0.859	2.34	0.26	1.032	2.35	0.27	1.532	2.40	0.29	2.063	2.46	0.30	2.941	2.52	0.33
9872	12.986	46.084	0.575	2.47	0.24	0.749	2.47	0.26	0.902	2.46	0.27	1.061	2.44	0.29	1.234	2.43	0.30	1.447	2.44	0.32	2.086	2.45	0.33	2.768	2.49	0.35	3.972	2.44	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
46723	12.986	37.784	0.345	2.32	0.20	0.489	2.31	0.24	0.604	2.35	0.25	0.742	2.33	0.26	0.887	2.33	0.26	1.068	2.33	0.27	1.588	2.41	0.28	2.143	2.46	0.30	3.058	2.52	0.33
10094	12.986	46.034	0.527	2.47	0.24	0.680	2.45	0.27	0.808	2.45	0.28	0.951	2.45	0.29	1.105	2.42	0.31	1.293	2.44	0.32	1.848	2.47	0.34	2.406	2.55	0.35	3.430	2.50	0.37
46945	12.987	37.734	0.341	2.30	0.20	0.490	2.30	0.24	0.612	2.33	0.25	0.754	2.31	0.26	0.905	2.32	0.26	1.092	2.34	0.27	1.627	2.42	0.28	2.197	2.47	0.30	3.143	2.52	0.33
10316	12.987	45.984	0.479	2.48	0.24	0.609	2.49	0.27	0.728	2.45	0.28	0.841	2.45	0.30	0.965	2.47	0.32	1.142	2.45	0.32	1.612	2.48	0.35	2.079	2.58	0.36	2.889	2.58	0.38
47167	12.987	37.684	0.331	2.30	0.20	0.483	2.29	0.24	0.610	2.31	0.25	0.756	2.30	0.25	0.911	2.31	0.26	1.101	2.34	0.26	1.644	2.42	0.28	2.224	2.47	0.30	3.190	2.51	0.33
10538	12.987	45.934	0.429	2.53	0.24	0.558	2.48	0.27	0.655	2.48	0.28	0.756	2.46	0.30	0.859	2.49	0.32	0.985	2.52	0.33	1.401	2.51	0.36	1.795	2.59	0.37	2.421	2.65	0.39
47389	12.987	37.634	0.316	2.30	0.20	0.463	2.30	0.24	0.593	2.30	0.25	0.740	2.29	0.25	0.896	2.29	0.26	1.086	2.33	0.26	1.642	2.40	0.28	2.209	2.47	0.29	3.186	2.51	0.33
10760	12.988	45.884	0.376	2.61	0.24	0.497	2.53	0.27	0.583	2.53	0.29	0.687	2.47	0.30	0.774	2.50	0.32	0.886	2.54	0.34	1.242	2.50	0.37	1.575	2.58	0.38	2.083	2.68	0.40
47611	12.988	37.584	0.293	2.33	0.20	0.427	2.33	0.23	0.556	2.29	0.25	0.695	2.29	0.25	0.846	2.29	0.26	1.032	2.32	0.26	1.577	2.39	0.27	2.131	2.46	0.29	3.086	2.50	0.32
47833	12.988	37.534	0.264	2.37	0.19	0.381	2.36	0.23	0.494	2.30	0.25	0.610	2.33	0.26	0.750	2.31	0.26	0.922	2.31	0.27	1.411	2.39	0.28	1.933	2.45	0.29	2.811	2.50	0.32
10982	12.988	45.834	0.348	2.62	0.23	0.443	2.53	0.27	0.524	2.53	0.29	0.591	2.60	0.31	0.693	2.53	0.32	0.802	2.53	0.34	1.080	2.58	0.38	1.396	2.58	0.39	1.833	2.68	0.42
48055	12.989	37.484	0.235	2.42	0.19	0.340	2.35	0.23	0.420	2.38	0.25	0.520	2.34	0.26	0.622	2.36	0.27	0.761	2.35	0.28	1.170	2.36	0.29	1.608	2.42	0.30	2.343	2.50	0.32
11204	12.989	45.784	0.327	2.58	0.22	0.395	2.62	0.26	0.469	2.54	0.28	0.548	2.52	0.31	0.611	2.60	0.33	0.702	2.64	0.34	0.985	2.56	0.38	1.236	2.62	0.41	1.644	2.68	0.43
48277	12.989	37.434	0.209	2.46	0.19	0.301	2.37	0.21	0.366	2.41	0.25	0.437	2.40	0.27	0.519	2.39	0.28	0.614	2.42	0.29	0.920	2.41	0.31	1.255	2.45	0.32	1.815	2.51	0.33
11426	12.989	45.734	0.309	2.56	0.21	0.373	2.58	0.25	0.427	2.55	0.29	0.490	2.53	0.31	0.561	2.56	0.33	0.646	2.56	0.35	0.867	2.68	0.38	1.138	2.58	0.43	1.484	2.70	0.44
11648	12.989	45.684	0.292	2.53	0.21	0.354	2.55	0.24	0.398	2.57	0.28	0.458	2.51	0.31	0.517	2.56	0.33	0.583	2.62	0.35	0.794	2.62	0.39	0.990	2.68	0.44	1.358	2.66	0.45
11870	12.99	45.634	0.277	2.50	0.20	0.337	2.53	0.23	0.380	2.55	0.27	0.429	2.49	0.30	0.487	2.50	0.33	0.552	2.55	0.34	0.739	2.57	0.40	0.921	2.62	0.44	1.219	2.68	0.47
12092	12.99	45.584	0.264	2.47	0.19	0.323	2.50	0.22	0.364	2.52	0.26	0.403	2.53	0.29	0.460	2.48	0.33	0.524	2.50	0.35	0.697	2.55	0.39	0.861	2.62	0.44	1.090	2.78	0.47
19418	13.004	43.934	0.431	2.47	0.27	0.573	2.57	0.27	0.708	2.48	0.28	0.873	2.45	0.28	1.018	2.46	0.28	1.215	2.45	0.28	1.750	2.46	0.29	2.295	2.49	0.31	3.213	2.51	0.32
19640	13.004	43.884	0.458	2.43	0.27	0.594	2.59	0.28	0.744	2.48	0.28	0.910	2.44	0.28	1.060	2.46	0.28	1.264	2.44	0.28	1.798	2.47	0.29	2.345	2.50	0.31	3.284	2.50	0.32
19862	13.005	43.834	0.471	2.43	0.28	0.613	2.58	0.28	0.759	2.49	0.28	0.931	2.44	0.28	1.083	2.47	0.28	1.284	2.45	0.29	1.824	2.47	0.30	2.368	2.52	0.31	3.322	2.50	0.32
20084	13.005	43.784	0.485	2.41	0.28	0.630	2.56	0.28	0.764	2.52	0.28	0.944	2.43	0.28	1.097	2.48	0.29	1.289	2.47	0.29	1.839	2.48	0.30	2.382	2.53	0.31	3.358	2.49	0.32
20306	13.006	43.734	0.500	2.41	0.28	0.646	2.53	0.28	0.765	2.56	0.28	0.938	2.45	0.29	1.106	2.45	0.29	1.293	2.49	0.29	1.851	2.49	0.30	2.404	2.53	0.31	3.412	2.46	0.33
20528	13.006	43.684	0.514	2.42	0.28	0.661	2.44	0.29	0.779	2.54	0.28	0.911	2.52	0.29	1.094	2.42	0.31	1.296	2.47	0.29	1.859	2.47	0.31	2.461	2.47	0.32	3.478	2.42	0.33
20750	13.006	43.634	0.526	2.43	0.27	0.668	2.42	0.29	0.791	2.43	0.29	0.926	2.46	0.30	1.070	2.46	0.31	1.254	2.47	0.32	1.852	2.43	0.32	2.412	2.50	0.32	3.435	2.44	0.34
20972	13.007	43.584	0.537	2.43	0.27	0.682	2.42	0.29	0.799	2.42	0.30	0.935	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.260	2.42	0.31	1.799	2.42	0.33	2.381	2.41	0.34	3.225	2.48	0.35
21194	13.007	43.534	0.547	2.44	0.27	0.692	2.42	0.29	0.810	2.42	0.29	0.943	2.41	0.31	1.085	2.41	0.31	1.259	2.41	0.32	1.760	2.42	0.33	2.281	2.44	0.34	3.094	2.53	0.35
21416	13.008	43.484	0.556	2.45	0.27	0.702	2.42	0.29	0.816	2.44	0.29	0.945	2.42	0.31	1.083	2.42	0.31	1.253	2.42	0.32	1.745	2.42	0.33	2.262	2.45	0.34	3.071	2.52	0.34
21638	13.008	43.434	0.565	2.45	0.27	0.707	2.44	0.29	0.819	2.46	0.29	0.946	2.44	0.31	1.082	2.44	0.31	1.250	2.44	0.32	1.738	2.44	0.33	2.254	2.47	0.34	3.073	2.53	0.34
21860	13.008	43.384	0.573	2.46	0.27	0.715	2.46	0.29	0.827	2.48	0.30	0.952	2.46	0.31	1.086	2.46	0.32	1.252	2.46	0.32	1.736	2.46	0.33	2.251	2.49	0.34	3.078	2.53	0.34
22082	13.009	43.334	0.585	2.47	0.28	0.729	2.47	0.29	0.843	2.48	0.30	0.966	2.48	0.31	1.101	2.47	0.31	1.267	2.47	0.32	1.746	2.48	0.33	2.258	2.52	0.34	3.084	2.54	0.35
22304	13.009	43.284	0.601	2.47	0.28	0.751	2.46	0.29	0.870	2.47	0.30	0.993	2.48	0.31	1.131	2.47	0.31	1.297	2.47	0.32	1.774	2.51	0.33	2.282	2.54	0.34	3.101	2.57	0.35
22526	13.01	43.234	0.626	2.44	0.28	0.781	2.45	0.29	0.909	2.44	0.30	1.038	2.45	0.31	1.178	2.46	0.31	1.350	2.47	0.32	1.833	2.52	0.33	2.338	2.56	0.34	3.146	2.59	0.35
22748	13.01	43.184	0.654	2.43	0.28	0.820	2.43	0.29	0.957	2.42	0.29	1.097	2.42	0.30	1.243	2.44	0.31	1.422	2.45	0.32	1.920	2.52	0.33	2.425	2.57	0.33	3.216	2.62	0.35
22970	13.011	43.134	0.682	2.41	0.28	0.859	2.41	0.29	1.002	2.41	0.29	1.155	2.40	0.30	1.313	2.41	0.31	1.507	2.43	0.31	2.036	2.50	0.32	2.611	2.52	0.33	3.486	2.53	0.34
23192	13.011	43.084	0.710	2.40	0.28	0.899	2.39	0.29	1.055	2.39	0.29	1.212	2.39	0.30	1.389	2.39	0.30	1.620	2.37	0.31	2.238	2.40	0.32	2.849	2.42	0.33	3.784	2.44	0.34
23414	13.011	43.034	0.735	2.40	0.27	0.937	2.38	0.28	1.097	2.38	0.29	1.273	2.38	0.29	1.469	2.36	0.30	1.695	2.36	0.31	2.333	2.39	0.32	2.985	2.39	0.33	3.949	2.41	0.35
23636	13.012	42.984	0.755	2.41	0.27	0.960	2.39	0.28	1.133	2.37	0.29	1.304	2.38	0.29	1.504	2.37	0.30	1.736	2.36	0.31	2.398	2.38	0.32	3.057	2.38	0.34	4.054	2.42	0.35
23858	13.012	42.934	0.774	2.39	0.27	0.975	2.39	0.28	1.168	2.34	0.29	1.352	2.33	0.29	1.537	2.35	0.30	1.774	2.35	0.31	2.443	2.37	0.33	3.123	2.38	0.34	4.184	2.40	0.35
24080	13.012	42.884	0.784	2.39	0.27	0.993	2.39	0.28	1.197	2.33	0.29	1.376	2.34	0.29	1.585	2.32	0.30	1.846	2.30	0.31	2.513	2.37	0.33	3.217	2.38	0.34	4.345	2.41	0.36
24302	13.013	42.834	0.789	2.39	0.27	1.015	2.36	0.28	1.219	2.30	0.29	1.403	2.31	0.29	1.598	2.33	0.30	1.836	2.34	0.31	2.511	2.41	0.33	3.223	2.42	0.35	4.418	2.43	0.36
24524	13.013	42.784	0.788	2.39	0.27	1.025	2.34	0.28	1.228	2.29	0.29	1.415	2.29	0.29	1.614	2.30	0.30	1.857	2.33	0.31	2.539	2.39	0.33	3.251	2.42	0.35	4.433	2.46	0.37
24746	13.014	42.734	0.783	2.39	0.27	1.032	2.32	0.28	1.221	2.30	0.28	1.418	2.28	0.29	1.618	2.30	0.30	1.864	2.32	0.31	2.555	2.37	0.33	3.279	2.41	0.35	4.464	2.46	0.37
24968	13.014	42.684	0.778	2.40	0.27	1.029	2.32	0.28	1.211	2.31	0.28	1.407	2.29	0.29	1.618	2.29	0.30	1.865	2.31	0.31	2.562	2.37	0.34	3.291	2.40	0.35	4.480	2.46	0.38
25190	13.014	42.634	0.771	2.40	0.27	1.020	2.32	0.28	1.201	2.31	0.28	1.396	2.30	0.29	1.609	2.30	0.30	1.862	2.31	0.31	2.560	2.36	0.34	3.291	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
25412	13.015	42.584	0.763	2.40	0.27	1.009	2.33	0.28	1.191	2.31	0.28	1.385	2.30	0.29	1.595	2.30	0.30	1.851	2.30	0.31	2.548	2.36	0.34	3.277	2.40	0.36	4.474	2.45	0.38
25634	13.015	42.534	0.753	2.41	0.27	0.994	2.33	0.28	1.175	2.31	0.28	1.367	2.30	0.29	1.576	2.29	0.30	1.829	2.30	0.31	2.520	2.36	0.33	3.241	2.40	0.35	4.443	2.45	0.37
25856	13.016	42.484	0.739	2.41	0.27	0.977	2.33	0.28	1.154	2.31	0.28	1.343	2.30	0.29	1.548	2.30	0.30	1.792	2.30	0.31	2.471	2.36	0.33	3.179	2.41	0.35	4.388	2.43	0.37
26078	13.016	42.434	0.717	2.42	0.27	0.949	2.33	0.28	1.120	2.31	0.29	1.301	2.30	0.29	1.497	2.31	0.30	1.729	2.31	0.31	2.413	2.34	0.33	3.108	2.38	0.35	4.249	2.42	0.37
26300	13.016	42.384	0.689	2.44	0.27	0.890	2.37	0.28	1.067	2.32	0.29	1.233	2.32	0.29	1.409	2.34	0.30	1.648	2.31	0.31	2.307	2.32	0.33	2.960	2.35	0.35	3.986	2.41	0.37
26522	13.017	42.334	0.656	2.46	0.27	0.819	2.45	0.28	0.986	2.37	0.29	1.144	2.35	0.30	1.302	2.35	0.31	1.514	2.35	0.32	2.102	2.35	0.33	2.666	2.39	0.35	3.573	2.42	0.37

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9651	13.058	46.134	0.611	2.47	0.24	0.806	2.48	0.26	0.974	2.46	0.27	1.149	2.43	0.29	1.337	2.42	0.30	1.569	2.43	0.31	2.267	2.44	0.33	3.037	2.45	0.35	4.365	2.41	0.38
9873	13.058	46.084	0.569	2.47	0.24	0.741	2.47	0.26	0.890	2.46	0.27	1.046	2.44	0.29	1.216	2.43	0.31	1.426	2.44	0.32	2.052	2.46	0.33	2.712	2.50	0.35	3.885	2.46	0.37
10095	13.058	46.034	0.522	2.48	0.24	0.671	2.46	0.27	0.796	2.45	0.28	0.933	2.46	0.29	1.088	2.42	0.31	1.272	2.44	0.32	1.814	2.48	0.34	2.353	2.56	0.35	3.342	2.52	0.37
10317	13.059	45.984	0.475	2.49	0.24	0.602	2.50	0.27	0.719	2.45	0.28	0.829	2.45	0.30	0.950	2.48	0.32	1.125	2.45	0.32	1.584	2.49	0.35	2.039	2.58	0.36	2.814	2.60	0.38
10539	13.059	45.934	0.426	2.53	0.24	0.554	2.49	0.27	0.648	2.48	0.28	0.748	2.46	0.30	0.848	2.50	0.32	0.973	2.53	0.33	1.381	2.51	0.36	1.768	2.59	0.37	2.370	2.66	0.39
10761	13.059	45.884	0.374	2.60	0.24	0.492	2.53	0.27	0.576	2.54	0.29	0.681	2.48	0.30	0.767	2.50	0.32	0.877	2.54	0.34	1.222	2.51	0.37	1.557	2.58	0.38	2.056	2.68	0.40
10983	13.06	45.834	0.346	2.61	0.22	0.439	2.53	0.27	0.520	2.53	0.29	0.585	2.60	0.31	0.683	2.55	0.32	0.796	2.52	0.34	1.070	2.58	0.38	1.381	2.58	0.39	1.814	2.68	0.42
11205	13.06	45.784	0.325	2.57	0.22	0.393	2.61	0.26	0.466	2.54	0.28	0.543	2.52	0.31	0.605	2.61	0.32	0.693	2.65	0.34	0.977	2.56	0.38	1.224	2.62	0.41	1.629	2.68	0.43
11427	13.061	45.734	0.307	2.55	0.21	0.371	2.57	0.25	0.425	2.55	0.28	0.488	2.52	0.31	0.556	2.56	0.33	0.640	2.57	0.35	0.853	2.69	0.38	1.127	2.58	0.43	1.472	2.69	0.44
11649	13.061	45.684	0.290	2.52	0.21	0.352	2.55	0.24	0.396	2.56	0.27	0.455	2.50	0.30	0.515	2.55	0.32	0.581	2.61	0.34	0.787	2.62	0.39	0.983	2.67	0.44	1.340	2.67	0.45
11871	13.061	45.634	0.276	2.49	0.20	0.336	2.52	0.23	0.378	2.54	0.27	0.427	2.51	0.29	0.485	2.49	0.33	0.549	2.54	0.34	0.734	2.59	0.39	0.910	2.63	0.44	1.208	2.68	0.47
12093	13.062	45.584	0.263	2.47	0.19	0.321	2.49	0.22	0.362	2.52	0.26	0.400	2.53	0.29	0.457	2.47	0.33	0.521	2.49	0.35	0.692	2.54	0.39	0.852	2.62	0.43	1.078	2.78	0.47
19641	13.074	43.884	0.434	2.46	0.27	0.575	2.57	0.27	0.711	2.48	0.28	0.877	2.45	0.28	1.023	2.46	0.28	1.219	2.45	0.29	1.756	2.46	0.29	2.301	2.49	0.31	3.222	2.51	0.32
19863	13.074	43.834	0.458	2.43	0.27	0.596	2.59	0.28	0.744	2.48	0.28	0.912	2.44	0.28	1.062	2.46	0.28	1.265	2.44	0.29	1.802	2.47	0.30	2.350	2.50	0.31	3.291	2.50	0.32
20085	13.075	43.784	0.471	2.42	0.28	0.615	2.58	0.28	0.759	2.49	0.28	0.932	2.43	0.28	1.085	2.47	0.28	1.285	2.45	0.29	1.828	2.47	0.30	2.373	2.52	0.31	3.329	2.49	0.32
20307	13.075	43.734	0.487	2.41	0.28	0.632	2.55	0.28	0.767	2.52	0.28	0.946	2.42	0.29	1.099	2.47	0.29	1.291	2.47	0.29	1.842	2.48	0.30	2.386	2.53	0.31	3.366	2.48	0.32
20529	13.075	43.684	0.502	2.41	0.28	0.647	2.53	0.28	0.766	2.55	0.28	0.934	2.45	0.29	1.106	2.45	0.29	1.293	2.49	0.29	1.851	2.49	0.30	2.408	2.53	0.31	3.418	2.46	0.33
20751	13.076	43.634	0.515	2.42	0.28	0.662	2.43	0.29	0.779	2.53	0.28	0.912	2.52	0.29	1.088	2.43	0.31	1.294	2.46	0.29	1.857	2.47	0.31	2.464	2.47	0.32	3.458	2.43	0.33
20973	13.076	43.584	0.528	2.43	0.27	0.670	2.42	0.29	0.792	2.43	0.29	0.927	2.45	0.30	1.070	2.46	0.31	1.253	2.46	0.32	1.827	2.44	0.32	2.407	2.48	0.33	3.426	2.43	0.34
21195	13.076	43.534	0.539	2.43	0.27	0.683	2.42	0.29	0.801	2.42	0.30	0.936	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.259	2.42	0.32	1.790	2.42	0.33	2.361	2.41	0.34	3.214	2.47	0.35
21417	13.077	43.484	0.548	2.44	0.27	0.695	2.42	0.29	0.812	2.42	0.30	0.944	2.41	0.31	1.085	2.41	0.31	1.261	2.41	0.32	1.755	2.42	0.33	2.278	2.45	0.34	3.075	2.54	0.35
21639	13.077	43.434	0.557	2.45	0.27	0.702	2.43	0.29	0.816	2.44	0.29	0.946	2.43	0.31	1.084	2.42	0.31	1.254	2.42	0.32	1.744	2.43	0.33	2.261	2.45	0.34	3.072	2.53	0.34
21861	13.077	43.384	0.565	2.46	0.27	0.707	2.45	0.29	0.819	2.47	0.30	0.946	2.45	0.31	1.082	2.44	0.32	1.249	2.44	0.32	1.737	2.45	0.33	2.253	2.47	0.34	3.073	2.53	0.34
22083	13.078	43.334	0.573	2.47	0.28	0.715	2.47	0.29	0.827	2.48	0.30	0.953	2.47	0.31	1.087	2.46	0.32	1.254	2.46	0.32	1.738	2.46	0.33	2.252	2.49	0.34	3.079	2.53	0.35
22305	13.078	43.284	0.585	2.48	0.28	0.730	2.47	0.29	0.845	2.48	0.30	0.968	2.48	0.31	1.104	2.47	0.31	1.269	2.47	0.32	1.749	2.49	0.33	2.261	2.52	0.34	3.086	2.55	0.35
22527	13.078	43.234	0.601	2.48	0.28	0.752	2.47	0.29	0.872	2.47	0.30	0.995	2.48	0.31	1.134	2.47	0.31	1.301	2.47	0.32	1.779	2.51	0.33	2.288	2.54	0.34	3.105	2.57	0.35
22749	13.079	43.184	0.627	2.45	0.28	0.781	2.46	0.29	0.910	2.45	0.30	1.040	2.46	0.31	1.180	2.46	0.31	1.354	2.47	0.32	1.840	2.52	0.33	2.347	2.56	0.34	3.155	2.59	0.35
22971	13.079	43.134	0.656	2.44	0.28	0.819	2.44	0.29	0.955	2.43	0.29	1.096	2.44	0.30	1.244	2.44	0.31	1.424	2.46	0.32	1.927	2.52	0.33	2.437	2.57	0.34	3.233	2.62	0.35
23193	13.079	43.084	0.685	2.42	0.27	0.861	2.42	0.29	1.001	2.43	0.29	1.152	2.42	0.30	1.309	2.43	0.31	1.497	2.45	0.31	2.060	2.48	0.32	2.619	2.52	0.34	3.506	2.53	0.35
23415	13.08	43.034	0.715	2.42	0.27	0.903	2.41	0.28	1.053	2.41	0.29	1.230	2.37	0.30	1.401	2.38	0.31	1.611	2.40	0.31	2.238	2.41	0.32	2.871	2.42	0.34	3.852	2.43	0.35
23637	13.08	42.984	0.742	2.40	0.27	0.937	2.39	0.28	1.108	2.38	0.29	1.305	2.33	0.29	1.487	2.34	0.30	1.709	2.35	0.31	2.366	2.38	0.32	3.036	2.38	0.34	4.090	2.40	0.35
23859	13.08	42.934	0.767	2.39	0.27	0.971	2.38	0.28	1.178	2.32	0.29	1.358	2.33	0.29	1.555	2.33	0.30	1.813	2.31	0.31	2.492	2.35	0.33	3.185	2.38	0.34	4.321	2.40	0.36
24081	13.081	42.884	0.781	2.39	0.27	1.001	2.37	0.28	1.209	2.30	0.29	1.394	2.30	0.29	1.589	2.32	0.30	1.826	2.33	0.31	2.490	2.41	0.33	3.195	2.43	0.35	4.401	2.43	0.36
24303	13.081	42.834	0.786	2.39	0.27	1.021	2.34	0.28	1.225	2.29	0.29	1.412	2.29	0.29	1.610	2.30	0.30	1.852	2.33	0.31	2.532	2.39	0.33	3.244	2.42	0.35	4.437	2.46	0.37
24525	13.081	42.784	0.786	2.39	0.27	1.033	2.32	0.28	1.224	2.29	0.29	1.421	2.28	0.29	1.621	2.30	0.30	1.866	2.32	0.31	2.557	2.38	0.34	3.281	2.41	0.35	4.470	2.46	0.37
24747	13.082	42.734	0.784	2.39	0.27	1.037	2.31	0.28	1.221	2.30	0.29	1.417	2.29	0.29	1.628	2.30	0.30	1.875	2.32	0.31	2.572	2.37	0.34	3.304	2.40	0.36	4.490	2.46	0.38
24969	13.082	42.684	0.781	2.40	0.27	1.033	2.32	0.28	1.217	2.31	0.29	1.413	2.30	0.29	1.628	2.30	0.30	1.881	2.31	0.31	2.582	2.36	0.34	3.317	2.40	0.36	4.505	2.46	0.38
25191	13.082	42.634	0.778	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.212	2.31	0.29	1.409	2.30	0.29	1.624	2.30	0.30	1.882	2.31	0.31	2.585	2.36	0.34	3.321	2.40	0.36	4.509	2.46	0.38
25413	13.083	42.584	0.775	2.41	0.27	1.024	2.33	0.28	1.207	2.32	0.29	1.403	2.30	0.29	1.618	2.30	0.30	1.880	2.31	0.31	2.582	2.36	0.34	3.317	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
25635	13.083	42.534	0.769	2.40	0.27	1.017	2.33	0.28	1.199	2.32	0.29	1.395	2.30	0.29	1.608	2.30	0.30	1.870	2.30	0.31	2.570	2.36	0.34	3.303	2.40	0.36	4.487	2.46	0.38
25857	13.083	42.484	0.761	2.41	0.27	1.005	2.33	0.28	1.187	2.32	0.28	1.381	2.30	0.29	1.592	2.30	0.30	1.852	2.30	0.31	2.547	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.469	2.45	0.38
26079	13.084	42.434	0.748	2.41	0.27	0.987	2.33	0.28	1.167	2.32	0.29	1.358	2.30	0.29	1.565	2.29	0.30	1.817	2.30	0.31	2.503	2.36	0.34	3.217	2.40	0.35	4.415	2.44	0.37
26301	13.084	42.384	0.729	2.41	0.27	0.964	2.33	0.28	1.138	2.31	0.29	1.324	2.30	0.29	1.526	2.30	0.30	1.765	2.31	0.31	2.435	2.36	0.33	3.138	2.40	0.35	4.318	2.43	0.37
26523	13.084	42.334	0.703	2.43	0.27	0.919	2.35	0.28	1.092	2.32	0.29	1.266	2.30	0.29	1.451	2.32	0.30	1.687	2.31	0.31	2.360	2.33	0.33	3.032	2.36	0.35	4.100	2.42	0.37
26745	13.085	42.284	0.673	2.44	0.27	0.847	2.43	0.28	1.028	2.34	0.29	1.184	2.33	0.30	1.350	2.35	0.30	1.570	2.34	0.31	2.193	2.33	0.34	2.797	2.37	0.35	3.736	2.41	0.37
26967	13.085	42.234	0.641	2.47	0.27	0.796	2.46	0.28	0.940	2.41	0.29	1.100	2.37	0.30	1.246	2.38	0.31	1.447	2.37	0.32	1.984	2.39	0.34	2.506	2.43	0.35	3.308	2.46	0.37
27189	13.085	42.184	0.613	2.49	0.27	0.762	2.47	0.28	0.883	2.46	0.29	1.031	2.40	0.31	1.173	2.41	0.31	1.366	2.39	0.32	1.848	2.42	0.34	2.326	2.45	0.35	3.032	2.48	0.37
27411	13.086	42.134	0.593	2.50	0.27	0.738	2.48	0.28	0.850	2.48	0.29	0.982	2.43	0.31	1.141	2.39	0.31	1.301	2.41	0.32	1.753	2.44	0.34	2.193	2.48	0.35	2.851	2.51	0.37
27633	13.086	42.084	0.581	2.51	0.27	0.719	2.48	0.28	0.826	2.49	0.29	0.960	2.43	0.31	1.095	2.43	0.31	1.261	2.42	0.32	1.688	2.46	0.33	2.107	2.50	0.35	2.749	2.51	0.36
27855	13.086	42.034	0.570	2.51	0.27	0.705	2.48	0.28	0.807	2.50	0.29	0.945	2.42	0.30	1.062	2.45	0.31	1.231	2.42	0.32	1.646	2.47	0.33	2.056	2.49	0.34	2.661	2.52	0.36
28077	13.087	41.984	0.561	2.51	0.27	0.691	2.50	0.28	0.790	2.51	0.29	0.922	2.45	0.30	1.040	2.45	0.31	1.208	2.43	0.31	1.615	2.47	0.33	2.017	2.49	0.34	2.603	2.53	0.35

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
11206	13.132	45.784	0.326	2.57	0.22	0.394	2.62	0.26	0.471	2.53	0.28	0.544	2.52	0.31	0.606	2.62	0.32	0.698	2.64	0.34	0.980	2.57	0.38	1.231	2.63	0.40	1.645	2.68	0.42
11428	13.132	45.734	0.307	2.55	0.21	0.372	2.57	0.25	0.426	2.55	0.28	0.489	2.52	0.31	0.560	2.55	0.33	0.639	2.58	0.34	0.859	2.69	0.37	1.130	2.58	0.42	1.477	2.70	0.43
11650	13.132	45.684	0.290	2.52	0.21	0.352	2.55	0.24	0.396	2.56	0.27	0.456	2.50	0.30	0.515	2.54	0.32	0.581	2.60	0.34	0.784	2.63	0.39	0.981	2.69	0.43	1.346	2.66	0.45
11872	13.133	45.634	0.275	2.49	0.20	0.335	2.52	0.23	0.378	2.54	0.27	0.426	2.50	0.29	0.484	2.49	0.32	0.549	2.54	0.34	0.732	2.58	0.38	0.917	2.60	0.44	1.204	2.69	0.47
12094	13.133	45.584	0.261	2.47	0.19	0.320	2.49	0.22	0.361	2.51	0.26	0.400	2.53	0.29	0.456	2.47	0.32	0.519	2.48	0.34	0.690	2.54	0.39	0.846	2.63	0.43	1.072	2.79	0.46
19642	13.143	43.884	0.410	2.48	0.28	0.553	2.55	0.27	0.665	2.53	0.28	0.832	2.45	0.28	0.973	2.47	0.29	1.157	2.46	0.29	1.683	2.46	0.29	2.216	2.48	0.31	3.107	2.51	0.31
19864	13.143	43.834	0.438	2.45	0.27	0.578	2.57	0.28	0.717	2.48	0.28	0.883	2.44	0.28	1.030	2.46	0.28	1.227	2.44	0.29	1.765	2.46	0.29	2.313	2.49	0.31	3.238	2.50	0.32
20086	13.144	43.784	0.459	2.43	0.28	0.597	2.59	0.28	0.747	2.48	0.28	0.915	2.44	0.28	1.066	2.46	0.28	1.268	2.44	0.29	1.807	2.47	0.30	2.355	2.51	0.31	3.299	2.50	0.32
20308	13.144	43.734	0.474	2.42	0.28	0.617	2.58	0.28	0.762	2.49	0.28	0.935	2.43	0.28	1.088	2.47	0.28	1.287	2.45	0.29	1.831	2.47	0.30	2.375	2.52	0.31	3.334	2.49	0.32
20530	13.144	43.684	0.489	2.41	0.28	0.634	2.55	0.28	0.769	2.52	0.28	0.947	2.42	0.29	1.100	2.47	0.29	1.291	2.48	0.29	1.843	2.48	0.30	2.386	2.53	0.31	3.369	2.48	0.32
20752	13.145	43.634	0.503	2.41	0.28	0.649	2.53	0.28	0.767	2.55	0.28	0.932	2.46	0.29	1.106	2.45	0.29	1.293	2.49	0.29	1.850	2.49	0.30	2.411	2.52	0.32	3.421	2.46	0.33
20974	13.145	43.584	0.516	2.42	0.28	0.663	2.42	0.29	0.780	2.53	0.28	0.913	2.51	0.29	1.080	2.44	0.31	1.292	2.43	0.31	1.854	2.48	0.31	2.465	2.46	0.32	3.433	2.44	0.33
21196	13.145	43.534	0.529	2.43	0.27	0.671	2.42	0.29	0.792	2.43	0.29	0.926	2.44	0.30	1.069	2.46	0.31	1.251	2.45	0.32	1.807	2.46	0.33	2.397	2.46	0.33	3.407	2.42	0.34
21418	13.146	43.484	0.540	2.43	0.27	0.685	2.41	0.29	0.803	2.42	0.30	0.937	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.259	2.42	0.32	1.778	2.42	0.33	2.326	2.44	0.34	3.186	2.49	0.35
21640	13.146	43.434	0.549	2.44	0.27	0.696	2.42	0.29	0.812	2.43	0.30	0.943	2.41	0.31	1.084	2.41	0.31	1.261	2.41	0.32	1.754	2.42	0.33	2.265	2.45	0.34	3.073	2.54	0.35
21862	13.146	43.384	0.558	2.45	0.27	0.702	2.43	0.29	0.816	2.45	0.29	0.946	2.43	0.31	1.083	2.42	0.32	1.253	2.42	0.32	1.743	2.43	0.33	2.260	2.46	0.34	3.072	2.53	0.35
22084	13.146	43.334	0.565	2.46	0.27	0.707	2.45	0.29	0.820	2.47	0.30	0.947	2.45	0.31	1.083	2.45	0.32	1.251	2.44	0.32	1.738	2.45	0.33	2.253	2.48	0.34	3.074	2.53	0.35
22306	13.147	43.284	0.572	2.48	0.28	0.715	2.47	0.29	0.828	2.48	0.30	0.953	2.47	0.31	1.088	2.46	0.32	1.255	2.46	0.32	1.739	2.46	0.33	2.254	2.50	0.34	3.082	2.53	0.35
22528	13.147	43.234	0.584	2.49	0.28	0.730	2.48	0.29	0.845	2.48	0.30	0.969	2.48	0.31	1.106	2.46	0.32	1.272	2.47	0.32	1.753	2.48	0.33	2.264	2.52	0.34	3.089	2.55	0.35
22750	13.147	43.184	0.599	2.49	0.28	0.750	2.47	0.29	0.871	2.47	0.30	0.994	2.48	0.31	1.134	2.46	0.31	1.303	2.47	0.32	1.783	2.50	0.33	2.293	2.54	0.34	3.111	2.57	0.35
22972	13.148	43.134	0.623	2.47	0.28	0.778	2.47	0.29	0.906	2.46	0.30	1.036	2.46	0.31	1.177	2.46	0.31	1.352	2.47	0.32	1.842	2.51	0.33	2.353	2.56	0.34	3.166	2.59	0.36
23194	13.148	43.084	0.651	2.45	0.27	0.812	2.46	0.29	0.949	2.44	0.29	1.089	2.44	0.30	1.236	2.45	0.31	1.416	2.46	0.32	1.923	2.52	0.33	2.441	2.57	0.34	3.256	2.61	0.36
23416	13.148	43.034	0.683	2.43	0.27	0.857	2.43	0.29	0.998	2.43	0.29	1.149	2.42	0.30	1.306	2.44	0.31	1.497	2.46	0.32	2.061	2.49	0.33	2.675	2.48	0.34	3.586	2.51	0.35
23638	13.148	42.984	0.715	2.41	0.27	0.904	2.40	0.29	1.057	2.40	0.29	1.225	2.41	0.29	1.442	2.34	0.31	1.667	2.35	0.31	2.278	2.41	0.33	2.941	2.42	0.34	3.988	2.43	0.36
23860	13.149	42.934	0.745	2.39	0.27	0.946	2.38	0.28	1.135	2.35	0.29	1.341	2.30	0.29	1.532	2.30	0.30	1.763	2.33	0.31	2.411	2.40	0.33	3.084	2.43	0.34	4.224	2.45	0.36
24082	13.149	42.884	0.765	2.39	0.27	0.982	2.36	0.28	1.194	2.29	0.29	1.381	2.28	0.29	1.577	2.29	0.30	1.815	2.31	0.31	2.487	2.38	0.33	3.186	2.42	0.35	4.378	2.45	0.36
24304	13.149	42.834	0.774	2.38	0.27	1.012	2.33	0.28	1.207	2.29	0.29	1.402	2.28	0.29	1.601	2.29	0.30	1.844	2.32	0.31	2.528	2.37	0.33	3.245	2.41	0.35	4.448	2.45	0.37
24526	13.149	42.784	0.779	2.39	0.27	1.030	2.31	0.28	1.213	2.30	0.29	1.409	2.29	0.29	1.618	2.29	0.30	1.864	2.32	0.31	2.556	2.37	0.34	3.284	2.40	0.35	4.478	2.46	0.38
24748	13.15	42.734	0.781	2.39	0.27	1.033	2.32	0.28	1.217	2.31	0.29	1.413	2.29	0.29	1.628	2.29	0.30	1.878	2.31	0.31	2.577	2.36	0.34	3.310	2.40	0.36	4.498	2.46	0.38
24970	13.15	42.684	0.782	2.40	0.27	1.034	2.32	0.28	1.218	2.31	0.29	1.416	2.30	0.29	1.631	2.30	0.30	1.887	2.31	0.31	2.590	2.36	0.34	3.326	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
25192	13.15	42.634	0.782	2.40	0.27	1.034	2.33	0.28	1.218	2.31	0.29	1.416	2.30	0.29	1.632	2.30	0.30	1.892	2.31	0.31	2.596	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.520	2.46	0.38
25414	13.151	42.584	0.781	2.40	0.27	1.033	2.33	0.28	1.217	2.32	0.29	1.414	2.31	0.29	1.630	2.30	0.30	1.894	2.31	0.31	2.598	2.36	0.34	3.335	2.40	0.36	4.520	2.46	0.38
25636	13.151	42.534	0.778	2.41	0.27	1.029	2.33	0.28	1.213	2.32	0.29	1.410	2.31	0.29	1.625	2.30	0.30	1.891	2.31	0.31	2.594	2.36	0.34	3.329	2.40	0.36	4.514	2.46	0.38
25858	13.151	42.484	0.773	2.41	0.27	1.021	2.33	0.28	1.204	2.32	0.29	1.400	2.31	0.29	1.614	2.30	0.30	1.880	2.30	0.31	2.581	2.36	0.34	3.314	2.40	0.36	4.497	2.46	0.38
26080	13.151	42.434	0.766	2.40	0.27	1.011	2.33	0.28	1.193	2.32	0.29	1.388	2.30	0.29	1.600	2.30	0.30	1.864	2.30	0.31	2.560	2.36	0.34	3.288	2.40	0.36	4.468	2.46	0.38
26302	13.152	42.384	0.758	2.40	0.27	0.999	2.33	0.28	1.181	2.32	0.29	1.374	2.30	0.29	1.584	2.29	0.30	1.842	2.30	0.31	2.533	2.36	0.34	3.254	2.41	0.36	4.461	2.45	0.38
26524	13.152	42.334	0.741	2.41	0.27	0.977	2.33	0.28	1.155	2.32	0.29	1.343	2.30	0.29	1.548	2.30	0.30	1.793	2.31	0.31	2.469	2.37	0.34	3.172	2.41	0.35	4.361	2.44	0.37
26746	13.152	42.284	0.719	2.42	0.27	0.950	2.33	0.28	1.119	2.32	0.29	1.299	2.31	0.29	1.494	2.31	0.30	1.730	2.31	0.31	2.414	2.34	0.33	3.104	2.37	0.35	4.227	2.42	0.37
26968	13.153	42.234	0.687	2.44	0.27	0.877	2.39	0.28	1.058	2.33	0.29	1.219	2.32	0.30	1.392	2.33	0.31	1.622	2.33	0.31	2.269	2.33	0.34	2.906	2.36	0.35	3.899	2.41	0.37
27190	13.153	42.184	0.653	2.46	0.27	0.812	2.45	0.28	0.968	2.39	0.29	1.129	2.35	0.30	1.282	2.37	0.31	1.489	2.36	0.32	2.049	2.38	0.34	2.587	2.42	0.35	3.451	2.44	0.37
27412	13.153	42.134	0.625	2.48	0.27	0.776	2.47	0.28	0.900	2.45	0.29	1.057	2.39	0.31	1.193	2.41	0.31	1.396	2.38	0.32	1.897	2.40	0.34	2.390	2.44	0.36	3.119	2.48	0.37
27634	13.153	42.084	0.601	2.50	0.27	0.748	2.47	0.28	0.864	2.47	0.29	1.000	2.43	0.31	1.160	2.39	0.31	1.323	2.41	0.32	1.787	2.44	0.34	2.238	2.47	0.36	2.904	2.50	0.37
27856	13.154	42.034	0.586	2.50	0.27	0.727	2.48	0.28	0.837	2.48	0.29	0.969	2.43	0.31	1.113	2.42	0.31	1.276	2.42	0.32	1.711	2.46	0.34	2.135	2.49	0.35	2.787	2.50	0.37
28078	13.154	41.984	0.575	2.50	0.27	0.712	2.48	0.29	0.817	2.49	0.29	0.954	2.42	0.31	1.075	2.44	0.31	1.243	2.42	0.32	1.662	2.47	0.33	2.074	2.50	0.35	2.692	2.53	0.36
28300	13.154	41.934	0.566	2.50	0.27	0.698	2.49	0.28	0.797	2.51	0.29	0.933	2.43	0.31	1.050	2.45	0.31	1.219	2.43	0.32	1.629	2.47	0.33	2.033	2.50	0.34	2.624	2.53	0.36
28522	13.154	41.884	0.557	2.51	0.27	0.686	2.50	0.28	0.786	2.51	0.29	0.912	2.45	0.30	1.030	2.46	0.31	1.198	2.43	0.32	1.601	2.48	0.33	1.999	2.49	0.34	2.580	2.53	0.35
28744	13.155	41.834	0.548	2.50	0.27	0.674	2.50	0.28	0.775	2.50	0.29	0.893	2.47	0.30	1.010	2.46	0.31	1.176	2.43	0.31	1.575	2.48	0.33	1.969	2.49	0.34	2.546	2.53	0.35
28966	13.155	41.784	0.536	2.49	0.27	0.659	2.50	0.28	0.759	2.50	0.29	0.871	2.47	0.30	0.985	2.47	0.31	1.150	2.43	0.31	1.541	2.48	0.33	1.931	2.49	0.34	2.505	2.52	0.35
29188	13.155	41.734	0.518	2.49	0.27	0.634	2.50	0.28	0.733	2.50	0.29	0.831	2.50	0.30	0.950	2.48	0.31	1.097	2.46	0.32	1.488	2.48	0.33	1.868	2.49	0.34	2.434	2.52	0.35
29410	13.156	41.684	0.492	2.49	0.27	0.597	2.53	0.28	0.692	2.51	0.29	0.782	2.52	0.31	0.889	2.51	0.31	1.015	2.52	0.32	1.400	2.49	0.33	1.761	2.51	0.34	2.307	2.52	0.35
29632	13.156	41.634	0.460	2.50	0.27	0.560	2.54	0.28	0.639	2.54	0.30	0.724	2.54	0.31	0.807	2.59	0.32	0.931	2.55	0.33	1.284	2.52	0.34	1.613	2.53	0.35	2.117	2.54	0.36

			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^*
29854	13.156	41.584	0.429	2.53	0.27	0.523	2.54	0.29	0.589	2.57	0.30	0.667	2.57	0.31	0.745	2.60	0.32	0.838	2.63	0.33	1.127	2.61	0.35	1.446	2.57	0.36	1.887	2.58	0.37
30076	13.156	41.534	0.399	2.55	0.27	0.487	2.54	0.29	0.549	2.56	0.30	0.610	2.61	0.32	0.682	2.62	0.33	0.762	2.67	0.34	0.989	2.71	0.36	1.245	2.67	0.38	1.662	2.57	0.42
30298	13.157	41.484	0.376	2.54	0.26	0.452	2.53	0.29	0.510	2.56	0.31	0.565	2.62	0.32	0.622	2.67	0.33	0.695	2.70	0.34	0.883	2.77	0.37	1.067	2.78	0.42	1.399	2.74	0.45
30520	13.157	41.434	0.353	2.54	0.26	0.419	2.55	0.29	0.474	2.56	0.31	0.525	2.63	0.32	0.575	2.69	0.34	0.637	2.72	0.35	0.797	2.78	0.41	0.956	2.84	0.44	1.185	2.92	0.52
30742	13.157	41.384	0.332	2.55	0.24	0.390	2.58	0.28	0.440	2.58	0.31	0.489	2.63	0.33	0.536	2.69	0.34	0.588	2.75	0.36	0.736	2.79	0.42	0.873	2.88	0.46	1.074	3.00	0.54
30964	13.157	41.334	0.312	2.55	0.24	0.368	2.58	0.28	0.409	2.60	0.30	0.456	2.64	0.33	0.502	2.68	0.35	0.552	2.74	0.36	0.687	2.79	0.43	0.809	2.89	0.51	0.991	3.06	0.55
31186	13.158	41.284	0.293	2.55	0.23	0.346	2.59	0.28	0.384	2.61	0.30	0.425	2.65	0.33	0.470	2.69	0.35	0.519	2.74	0.37	0.644	2.81	0.44	0.762	2.91	0.53	0.934	3.09	0.57
31408	13.158	41.234	0.277	2.55	0.23	0.329	2.59	0.28	0.366	2.60	0.30	0.400	2.68	0.32	0.444	2.69	0.35	0.493	2.73	0.37	0.611	2.82	0.44	0.728	2.90	0.54	0.891	3.09	0.58
31630	13.158	41.184	0.263	2.56	0.22	0.315	2.57	0.28	0.351	2.59	0.30	0.385	2.66	0.32	0.423	2.68	0.35	0.471	2.71	0.37	0.587	2.80	0.44	0.699	2.90	0.55	0.854	3.10	0.58
44728	13.173	38.234	0.314	2.35	0.20	0.421	2.39	0.24	0.519	2.36	0.26	0.610	2.39	0.26	0.719	2.38	0.27	0.847	2.38	0.28	1.220	2.38	0.30	1.606	2.41	0.31	2.216	2.49	0.32
44950	13.174	38.184	0.348	2.34	0.21	0.484	2.33	0.24	0.594	2.36	0.25	0.726	2.34	0.26	0.862	2.33	0.27	1.023	2.34	0.27	1.487	2.35	0.29	1.957	2.40	0.30	2.691	2.48	0.31
45172	13.174	38.134	0.378	2.35	0.22	0.539	2.32	0.25	0.674	2.32	0.25	0.819	2.32	0.26	0.980	2.31	0.27	1.162	2.32	0.27	1.669	2.37	0.29	2.184	2.41	0.30	2.981	2.50	0.32
45394	13.174	38.084	0.402	2.35	0.22	0.578	2.32	0.24	0.724	2.31	0.25	0.880	2.30	0.26	1.050	2.29	0.27	1.245	2.31	0.27	1.769	2.38	0.29	2.299	2.44	0.30	3.129	2.52	0.32
45616	13.174	38.034	0.418	2.34	0.22	0.594	2.31	0.25	0.743	2.30	0.26	0.901	2.29	0.26	1.072	2.28	0.27	1.276	2.29	0.28	1.841	2.33	0.29	2.405	2.40	0.31	3.292	2.49	0.33
45838	13.175	37.984	0.422	2.33	0.22	0.592	2.32	0.25	0.739	2.29	0.26	0.890	2.29	0.26	1.050	2.30	0.27	1.248	2.31	0.28	1.802	2.35	0.29	2.383	2.42	0.31	3.316	2.50	0.33
46060	13.175	37.934	0.416	2.34	0.22	0.580	2.32	0.25	0.717	2.31	0.26	0.860	2.31	0.26	1.013	2.31	0.27	1.203	2.32	0.28	1.744	2.38	0.29	2.316	2.46	0.31	3.261	2.52	0.33
46282	13.175	37.884	0.403	2.35	0.22	0.563	2.33	0.25	0.694	2.32	0.26	0.831	2.33	0.26	0.980	2.33	0.27	1.165	2.34	0.28	1.695	2.41	0.29	2.265	2.48	0.31	3.219	2.52	0.33
46504	13.175	37.834	0.390	2.36	0.22	0.543	2.33	0.25	0.668	2.34	0.26	0.800	2.34	0.26	0.950	2.34	0.27	1.133	2.34	0.28	1.657	2.42	0.29	2.221	2.49	0.31	3.168	2.53	0.33
46726	13.176	37.784	0.374	2.36	0.21	0.520	2.33	0.25	0.637	2.35	0.26	0.768	2.34	0.26	0.914	2.34	0.27	1.093	2.34	0.28	1.608	2.42	0.29	2.163	2.48	0.31	3.086	2.52	0.33
46948	13.176	37.734	0.356	2.35	0.21	0.492	2.33	0.25	0.599	2.37	0.26	0.729	2.35	0.26	0.866	2.35	0.27	1.039	2.35	0.28	1.542	2.41	0.29	2.076	2.47	0.31	2.959	2.53	0.33
47170	13.176	37.684	0.336	2.34	0.21	0.460	2.35	0.25	0.565	2.37	0.26	0.682	2.36	0.27	0.807	2.37	0.27	0.973	2.36	0.28	1.451	2.39	0.29	1.959	2.46	0.31	2.794	2.52	0.33
47392	13.176	37.634	0.315	2.34	0.21	0.425	2.38	0.25	0.525	2.36	0.26	0.626	2.38	0.27	0.747	2.37	0.28	0.897	2.37	0.28	1.340	2.38	0.30	1.812	2.45	0.31	2.589	2.52	0.33
47614	13.176	37.584	0.291	2.35	0.20	0.389	2.40	0.24	0.481	2.36	0.26	0.571	2.40	0.27	0.677	2.39	0.28	0.806	2.39	0.28	1.206	2.38	0.31	1.637	2.45	0.32	2.343	2.52	0.33
47836	13.177	37.534	0.266	2.36	0.20	0.359	2.40	0.24	0.432	2.40	0.26	0.517	2.39	0.27	0.598	2.43	0.28	0.717	2.40	0.29	1.060	2.42	0.32	1.436	2.46	0.32	2.056	2.52	0.34
48058	13.177	37.484	0.242	2.42	0.20	0.327	2.40	0.23	0.387	2.45	0.26	0.460	2.41	0.28	0.535	2.44	0.29	0.624	2.45	0.30	0.910	2.47	0.32	1.223	2.51	0.33	1.744	2.54	0.35
48280	13.177	37.434	0.221	2.45	0.19	0.300	2.40	0.22	0.355	2.44	0.25	0.410	2.46	0.28	0.478	2.43	0.29	0.553	2.48	0.31	0.776	2.56	0.34	1.029	2.58	0.35	1.448	2.60	0.36
48502	13.177	37.384	0.201	2.49	0.19	0.275	2.42	0.21	0.327	2.43	0.24	0.375	2.47	0.27	0.430	2.47	0.29	0.499	2.48	0.31	0.685	2.59	0.34	0.886	2.63	0.36	1.216	2.67	0.38
7433	13.199	46.635	0.356	2.57	0.22	0.487	2.46	0.26	0.578	2.48	0.27	0.677	2.46	0.29	0.778	2.44	0.30	0.904	2.48	0.32	1.295	2.48	0.35	1.701	2.53	0.36	2.330	2.63	0.37
7655	13.199	46.585	0.423	2.50	0.23	0.555	2.48	0.25	0.664	2.45	0.27	0.780	2.44	0.28	0.906	2.45	0.29	1.072	2.43	0.31	1.539	2.47	0.33	2.040	2.52	0.35	2.888	2.54	0.36
7877	13.2	46.535	0.487	2.46	0.23	0.635	2.46	0.26	0.765	2.46	0.27	0.909	2.46	0.28	1.062	2.44	0.29	1.253	2.42	0.31	1.826	2.44	0.33	2.430	2.48	0.34	3.510	2.46	0.36
8099	13.2	46.485	0.541	2.47	0.23	0.723	2.47	0.25	0.878	2.47	0.26	1.040	2.44	0.28	1.215	2.43	0.29	1.438	2.42	0.31	2.099	2.43	0.33	2.830	2.43	0.34	4.097	2.40	0.37
8321	13.2	46.435	0.590	2.50	0.24	0.799	2.48	0.25	0.973	2.46	0.27	1.159	2.42	0.28	1.357	2.41	0.29	1.604	2.40	0.31	2.329	2.41	0.33	3.155	2.41	0.35	4.526	2.40	0.37
8543	13.2	46.385	0.637	2.51	0.24	0.873	2.45	0.25	1.048	2.44	0.27	1.247	2.42	0.28	1.459	2.40	0.29	1.724	2.39	0.31	2.485	2.41	0.33	3.366	2.41	0.35	4.803	2.41	0.38
8765	13.201	46.335	0.668	2.52	0.24	0.911	2.45	0.26	1.094	2.43	0.27	1.298	2.41	0.28	1.516	2.40	0.29	1.788	2.39	0.31	2.579	2.41	0.33	3.487	2.40	0.35	4.956	2.41	0.38
8987	13.201	46.285	0.680	2.52	0.24	0.922	2.45	0.26	1.110	2.43	0.27	1.313	2.41	0.28	1.532	2.40	0.29	1.806	2.39	0.31	2.608	2.41	0.33	3.523	2.40	0.35	4.996	2.41	0.38
9209	13.201	46.235	0.674	2.51	0.24	0.910	2.46	0.26	1.097	2.43	0.27	1.295	2.42	0.28	1.511	2.41	0.29	1.780	2.39	0.31	2.577	2.41	0.33	3.466	2.41	0.35	4.932	2.41	0.38
9431	13.201	46.185	0.652	2.50	0.24	0.876	2.47	0.26	1.055	2.44	0.27	1.244	2.43	0.28	1.451	2.42	0.29	1.711	2.40	0.31	2.478	2.41	0.33	3.326	2.42	0.35	4.767	2.40	0.38
9653	13.202	46.135	0.618	2.48	0.24	0.819	2.48	0.26	0.988	2.46	0.27	1.166	2.44	0.28	1.359	2.43	0.30	1.597	2.42	0.31	2.314	2.44	0.33	3.104	2.44	0.35	4.463	2.41	0.38
9875	13.202	46.085	0.578	2.47	0.24	0.754	2.49	0.26	0.911	2.47	0.27	1.071	2.44	0.29	1.247	2.43	0.30	1.465	2.43	0.31	2.116	2.45	0.33	2.811	2.48	0.35	4.038	2.44	0.37
10097	13.202	46.035	0.532	2.47	0.24	0.688	2.46	0.27	0.820	2.46	0.28	0.966	2.46	0.29	1.124	2.43	0.30	1.317	2.44	0.32	1.895	2.46	0.33	2.481	2.53	0.35	3.547	2.49	0.37
10319	13.202	45.985	0.487	2.48	0.24	0.620	2.48	0.27	0.740	2.44	0.28	0.860	2.46	0.29	0.998	2.44	0.31	1.170	2.45	0.32	1.671	2.47	0.34	2.166	2.56	0.35	3.046	2.55	0.37
10541	13.203	45.935	0.439	2.51	0.24	0.566	2.49	0.26	0.668	2.47	0.28	0.770	2.46	0.29	0.881	2.48	0.31	1.024	2.48	0.33	1.457	2.49	0.35	1.885	2.57	0.36	2.585	2.62	0.38
10763	13.203	45.885	0.386	2.57	0.24	0.503	2.54	0.27	0.600	2.52	0.28	0.698	2.48	0.30	0.788	2.50	0.32	0.907	2.53	0.33	1.280	2.50	0.36	1.641	2.58	0.37	2.206	2.66	0.39
10985	13.203	45.835	0.350	2.62	0.22	0.458	2.50	0.26	0.529	2.57	0.28	0.608	2.56	0.30	0.716	2.50	0.32	0.816	2.54	0.33	1.106	2.57	0.37	1.447	2.57	0.38	1.920	2.67	0.40
11207	13.203	45.785	0.328	2.57	0.22	0.397	2.63	0.26	0.486	2.50	0.28	0.550	2.56	0.30	0.615	2.63	0.32	0.720	2.60	0.33	0.995	2.59	0.37	1.269	2.60	0.40	1.693	2.66	0.42
11429	13.204	45.735	0.308	2.55	0.21	0.374	2.57	0.25	0.430	2.55	0.28	0.499	2.51	0.31	0.568	2.55	0.32	0.644	2.61	0.34	0.883	2.64	0.37	1.142	2.58	0.42	1.502	2.69	0.43
11651	13.204	45.685	0.291	2.52	0.21	0.354	2.54	0.24	0.398	2.56	0.27	0.459	2.49	0.30	0.519	2.54	0.32	0.584	2.61	0.34	0.786	2.67	0.38	0.993	2.70	0.43	1.361	2.65	0.45
11873	13.204	45.635	0.275	2.49	0.20	0.336	2.52	0.23	0.379	2.53	0.27	0.428	2.50	0.29	0.486	2.49	0.32	0.550	2.55	0.33	0.733	2.59	0.39	0.920	2.61	0.44	1.206	2.71	0.46
19865	13.213	43.835	0.413	2.48	0.28	0.556	2.56	0.27	0.672	2.51	0.28	0.839	2.45	0.28	0.981	2.47	0.29	1.167	2.45	0.29	1.695	2.45	0.29	2.231	2.48	0.31	3.128	2.51	0.32
20087	13.213	43.785	0.440	2.45	0.27	0.580	2.58	0.28	0.721	2.48	0.28	0.887	2.44	0.28	1.035	2.46	0.28	1.233	2.44	0.29	1.772	2.46	0.29	2.319	2.49	0.31	3.247	2.50	0.32
20309	13.213	43.735	0.463	2.42	0.28	0.599	2.59	0.28	0.751	2.48	0.28	0.918	2.44	0.28	1.069	2.46	0.28	1.273	2.44	0.29	1.811	2.47	0.30	2.358	2.51	0.31	3.303	2.50	0.32

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
20531	13.214	43.685	0.476	2.42	0.28	0.619	2.57	0.28	0.763	2.49	0.28	0.937	2.43	0.28	1.090	2.47	0.29	1.289	2.45	0.29	1.832	2.48	0.30	2.376	2.52	0.31	3.337	2.49	0.32
20753	13.214	43.635	0.491	2.41	0.28	0.635	2.55	0.28	0.768	2.52	0.28	0.948	2.42	0.29	1.101	2.47	0.29	1.290	2.48	0.29	1.843	2.49	0.30	2.386	2.53	0.31	3.371	2.48	0.32
20975	13.214	43.585	0.505	2.41	0.28	0.649	2.52	0.28	0.767	2.54	0.29	0.925	2.47	0.29	1.103	2.44	0.29	1.289	2.49	0.29	1.845	2.49	0.30	2.408	2.51	0.32	3.418	2.46	0.33
21197	13.214	43.535	0.518	2.42	0.28	0.663	2.42	0.29	0.780	2.52	0.29	0.912	2.48	0.30	1.068	2.46	0.31	1.287	2.42	0.31	1.846	2.48	0.31	2.461	2.46	0.32	3.400	2.46	0.34
21419	13.214	43.485	0.531	2.43	0.27	0.673	2.41	0.29	0.792	2.44	0.29	0.927	2.43	0.31	1.070	2.46	0.31	1.252	2.45	0.32	1.796	2.46	0.33	2.396	2.45	0.33	3.357	2.44	0.35
21641	13.215	43.435	0.541	2.43	0.27	0.687	2.41	0.29	0.803	2.42	0.30	0.937	2.41	0.31	1.079	2.41	0.31	1.258	2.41	0.32	1.773	2.42	0.33	2.297	2.46	0.34	3.129	2.53	0.35
21863	13.215	43.385	0.551	2.44	0.27	0.697	2.42	0.29	0.812	2.43	0.30	0.944	2.41	0.31	1.085	2.41	0.32	1.260	2.41	0.32	1.753	2.41	0.33	2.264	2.45	0.34	3.072	2.54	0.35
22085	13.215	43.335	0.559	2.45	0.27	0.702	2.44	0.29	0.817	2.45	0.29	0.946	2.43	0.31	1.084	2.43	0.32	1.253	2.43	0.32	1.742	2.44	0.33	2.258	2.46	0.34	3.072	2.53	0.35
22307	13.215	43.285	0.564	2.47	0.27	0.706	2.46	0.29	0.819	2.47	0.30	0.947	2.45	0.31	1.083	2.44	0.32	1.251	2.44	0.32	1.738	2.45	0.33	2.253	2.48	0.34	3.076	2.53	0.35
22529	13.216	43.235	0.572	2.49	0.28	0.715	2.47	0.29	0.829	2.48	0.30	0.955	2.46	0.31	1.091	2.46	0.32	1.258	2.46	0.32	1.744	2.46	0.34	2.258	2.50	0.34	3.085	2.53	0.35
22751	13.216	43.185	0.583	2.49	0.28	0.729	2.48	0.29	0.845	2.47	0.30	0.970	2.47	0.31	1.107	2.46	0.32	1.275	2.46	0.32	1.759	2.48	0.33	2.272	2.52	0.34	3.096	2.55	0.35
22973	13.216	43.135	0.597	2.49	0.28	0.749	2.47	0.29	0.869	2.47	0.30	0.994	2.48	0.31	1.134	2.46	0.32	1.304	2.47	0.33	1.789	2.50	0.34	2.304	2.53	0.34	3.126	2.57	0.36
23195	13.216	43.085	0.619	2.48	0.28	0.773	2.47	0.29	0.900	2.46	0.30	1.030	2.47	0.31	1.172	2.47	0.31	1.346	2.47	0.33	1.841	2.51	0.34	2.360	2.55	0.34	3.188	2.58	0.36
23417	13.216	43.035	0.646	2.45	0.28	0.804	2.46	0.29	0.940	2.44	0.30	1.079	2.45	0.31	1.225	2.46	0.31	1.404	2.47	0.32	1.916	2.53	0.33	2.447	2.57	0.35	3.299	2.60	0.36
23639	13.217	42.985	0.674	2.43	0.27	0.846	2.43	0.29	0.986	2.43	0.29	1.136	2.42	0.31	1.293	2.44	0.31	1.483	2.46	0.32	2.017	2.54	0.33	2.585	2.57	0.34	3.533	2.56	0.36
23861	13.217	42.935	0.708	2.41	0.27	0.895	2.40	0.29	1.046	2.40	0.29	1.214	2.41	0.30	1.428	2.35	0.31	1.683	2.31	0.32	2.311	2.37	0.33	2.963	2.40	0.35	4.018	2.44	0.36
24083	13.217	42.885	0.735	2.39	0.27	0.933	2.39	0.29	1.129	2.34	0.29	1.338	2.27	0.29	1.531	2.27	0.31	1.765	2.30	0.31	2.424	2.36	0.33	3.114	2.40	0.35	4.234	2.46	0.37
24305	13.217	42.835	0.755	2.39	0.27	0.979	2.35	0.28	1.180	2.29	0.29	1.374	2.28	0.29	1.577	2.27	0.30	1.817	2.30	0.31	2.497	2.36	0.33	3.206	2.40	0.35	4.384	2.45	0.37
24527	13.218	42.785	0.768	2.39	0.27	1.015	2.31	0.28	1.198	2.30	0.29	1.394	2.28	0.29	1.606	2.28	0.30	1.851	2.31	0.31	2.542	2.36	0.34	3.264	2.40	0.35	4.454	2.46	0.37
24749	13.218	42.735	0.776	2.39	0.27	1.026	2.32	0.28	1.209	2.31	0.29	1.406	2.29	0.29	1.620	2.29	0.30	1.873	2.31	0.31	2.569	2.36	0.34	3.299	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
24971	13.218	42.685	0.780	2.39	0.27	1.032	2.32	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.29	1.629	2.30	0.30	1.887	2.31	0.31	2.587	2.36	0.34	3.321	2.40	0.36	4.506	2.46	0.38
25193	13.218	42.635	0.783	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.29	1.634	2.30	0.30	1.895	2.31	0.31	2.598	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.518	2.46	0.38
25415	13.218	42.585	0.784	2.40	0.27	1.036	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.419	2.30	0.29	1.635	2.30	0.30	1.899	2.31	0.31	2.603	2.36	0.34	3.338	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
25637	13.219	42.535	0.783	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.32	0.29	1.418	2.30	0.29	1.634	2.30	0.30	1.900	2.31	0.31	2.604	2.36	0.34	3.339	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
25859	13.219	42.485	0.781	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.413	2.31	0.29	1.629	2.30	0.30	1.896	2.31	0.31	2.598	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.516	2.46	0.38
26081	13.219	42.435	0.777	2.40	0.27	1.026	2.33	0.28	1.209	2.32	0.29	1.406	2.31	0.29	1.621	2.30	0.30	1.888	2.31	0.31	2.589	2.36	0.34	3.321	2.40	0.36	4.503	2.46	0.38
26303	13.219	42.385	0.774	2.40	0.27	1.021	2.33	0.28	1.203	2.32	0.29	1.399	2.30	0.29	1.613	2.30	0.30	1.879	2.31	0.31	2.577	2.36	0.34	3.308	2.40	0.36	4.489	2.46	0.38
26525	13.22	42.335	0.767	2.40	0.27	1.010	2.33	0.28	1.192	2.32	0.29	1.387	2.30	0.29	1.597	2.30	0.30	1.860	2.30	0.31	2.554	2.36	0.34	3.279	2.40	0.36	4.481	2.45	0.38
26747	13.22	42.285	0.749	2.40	0.27	0.987	2.33	0.28	1.166	2.32	0.29	1.357	2.30	0.29	1.564	2.29	0.30	1.815	2.31	0.31	2.497	2.36	0.34	3.206	2.41	0.36	4.397	2.44	0.37
26969	13.22	42.235	0.729	2.41	0.27	0.962	2.33	0.28	1.134	2.32	0.29	1.318	2.30	0.29	1.518	2.31	0.30	1.754	2.32	0.31	2.434	2.35	0.34	3.133	2.39	0.35	4.292	2.42	0.37
27191	13.22	42.185	0.699	2.43	0.27	0.906	2.36	0.28	1.082	2.32	0.29	1.252	2.31	0.30	1.431	2.32	0.31	1.667	2.32	0.31	2.331	2.33	0.34	2.990	2.36	0.35	4.030	2.42	0.37
27413	13.221	42.135	0.667	2.45	0.27	0.832	2.44	0.28	1.003	2.37	0.29	1.162	2.34	0.30	1.322	2.35	0.31	1.531	2.36	0.32	2.132	2.35	0.34	2.703	2.39	0.35	3.619	2.42	0.37
27635	13.221	42.085	0.636	2.47	0.27	0.789	2.46	0.28	0.921	2.43	0.30	1.083	2.37	0.31	1.224	2.39	0.31	1.418	2.39	0.32	1.947	2.39	0.34	2.451	2.44	0.36	3.219	2.47	0.37
27857	13.221	42.035	0.611	2.49	0.27	0.759	2.47	0.29	0.877	2.46	0.30	1.021	2.41	0.31	1.169	2.41	0.31	1.349	2.40	0.32	1.823	2.43	0.34	2.288	2.46	0.36	2.974	2.49	0.37
28079	13.221	41.985	0.593	2.50	0.27	0.736	2.48	0.29	0.848	2.48	0.30	0.978	2.44	0.31	1.134	2.41	0.31	1.294	2.42	0.32	1.739	2.45	0.34	2.171	2.49	0.35	2.825	2.51	0.37
28301	13.221	41.935	0.580	2.50	0.27	0.718	2.48	0.29	0.826	2.48	0.29	0.959	2.43	0.31	1.092	2.43	0.31	1.258	2.42	0.32	1.681	2.47	0.34	2.096	2.50	0.35	2.729	2.52	0.36
28523	13.222	41.885	0.569	2.50	0.27	0.704	2.48	0.29	0.809	2.49	0.29	0.946	2.41	0.31	1.062	2.45	0.31	1.231	2.42	0.32	1.645	2.47	0.33	2.052	2.50	0.35	2.653	2.53	0.36
28745	13.222	41.835	0.559	2.50	0.27	0.690	2.48	0.28	0.790	2.50	0.29	0.923	2.43	0.31	1.041	2.45	0.31	1.208	2.42	0.32	1.616	2.47	0.33	2.017	2.49	0.34	2.603	2.53	0.36
28967	13.222	41.785	0.546	2.49	0.27	0.672	2.49	0.28	0.774	2.50	0.29	0.901	2.43	0.31	1.016	2.45	0.31	1.183	2.43	0.32	1.587	2.47	0.33	1.985	2.49	0.34	2.565	2.53	0.35
29189	13.222	41.735	0.529	2.49	0.27	0.650	2.50	0.28	0.752	2.49	0.29	0.874	2.44	0.31	0.984	2.46	0.31	1.151	2.43	0.32	1.549	2.47	0.33	1.945	2.49	0.34	2.523	2.52	0.35
29411	13.222	41.685	0.507	2.49	0.27	0.620	2.51	0.28	0.721	2.49	0.29	0.826	2.48	0.31	0.944	2.47	0.31	1.106	2.43	0.32	1.497	2.47	0.33	1.886	2.48	0.34	2.460	2.52	0.35
29633	13.223	41.635	0.480	2.48	0.27	0.587	2.52	0.29	0.682	2.50	0.30	0.774	2.51	0.31	0.896	2.47	0.32	1.030	2.47	0.32	1.420	2.47	0.33	1.796	2.49	0.34	2.357	2.51	0.35
29855	13.223	41.585	0.449	2.49	0.27	0.552	2.52	0.29	0.633	2.52	0.30	0.724	2.51	0.31	0.816	2.54	0.32	0.947	2.51	0.33	1.313	2.49	0.34	1.661	2.51	0.35	2.191	2.52	0.36
30077	13.223	41.535	0.417	2.52	0.27	0.514	2.52	0.29	0.582	2.53	0.30	0.662	2.55	0.32	0.745	2.57	0.33	0.846	2.58	0.34	1.167	2.54	0.35	1.488	2.54	0.36	1.960	2.55	0.37
30299	13.223	41.485	0.388	2.54	0.27	0.474	2.52	0.29	0.538	2.54	0.31	0.598	2.60	0.32	0.673	2.61	0.33	0.756	2.64	0.34	1.014	2.62	0.37	1.280	2.56	0.40	1.699	2.55	0.42
30521	13.224	41.435	0.364	2.54	0.26	0.436	2.53	0.29	0.495	2.56	0.31	0.551	2.62	0.32	0.605	2.67	0.34	0.681	2.68	0.35	0.873	2.70	0.40	1.064	2.75	0.43	1.408	2.71	0.46
30743	13.224	41.385	0.341	2.54	0.26	0.400	2.58	0.29	0.456	2.57	0.31	0.508	2.63	0.33	0.558	2.68	0.35	0.617	2.72	0.36	0.781	2.77	0.42	0.940	2.83	0.45	1.172	2.92	0.53
30965	13.224	41.335	0.320	2.55	0.24	0.376	2.58	0.29	0.422	2.60	0.31	0.471	2.64	0.33	0.519	2.69	0.35	0.571	2.74	0.37	0.718	2.79	0.44	0.855	2.86	0.51	1.056	3.01	0.55
31187	13.224	41.285	0.301	2.55	0.24	0.356	2.58	0.28	0.394	2.63	0.31	0.440	2.65	0.34	0.486	2.69	0.35	0.537	2.74	0.37	0.671	2.80	0.45	0.795	2.91	0.53	0.980	3.07	0.56
31409	13.224	41.235	0.286	2.54	0.23	0.339	2.57	0.28	0.377	2.61	0.30	0.416	2.65	0.33	0.461	2.68	0.36	0.511	2.72	0.38	0.636	2.80	0.45	0.758	2.90	0.54	0.931	3.08	0.57
44507	13.237	38.285	0.295	2.37	0.20	0.386	2.42	0.24	0.463	2.40	0.26	0.538	2.43	0.27	0.615	2.45	0.28	0.717	2.44	0.29	0.994	2.47	0.31	1.287	2.50	0.32	1.741	2.56	0.33

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
22530	13.284	43.235	0.564	2.48	0.27	0.707	2.46	0.29	0.821	2.47	0.30	0.949	2.45	0.31	1.086	2.44	0.32	1.255	2.44	0.32	1.742	2.45	0.34	2.257	2.48	0.34	3.082	2.53	0.35
22752	13.284	43.185	0.572	2.49	0.28	0.716	2.47	0.29	0.831	2.47	0.30	0.958	2.46	0.31	1.095	2.45	0.32	1.264	2.45	0.32	1.751	2.46	0.34	2.267	2.50	0.34	3.093	2.54	0.35
22974	13.285	43.135	0.582	2.49	0.28	0.729	2.47	0.29	0.845	2.47	0.30	0.971	2.47	0.31	1.110	2.46	0.32	1.280	2.46	0.33	1.767	2.48	0.34	2.284	2.51	0.34	3.109	2.55	0.35
23196	13.285	43.085	0.594	2.49	0.28	0.745	2.47	0.29	0.865	2.47	0.30	0.990	2.48	0.31	1.131	2.46	0.32	1.303	2.47	0.33	1.792	2.49	0.34	2.313	2.53	0.35	3.142	2.56	0.36
23418	13.285	43.035	0.612	2.48	0.28	0.766	2.47	0.29	0.891	2.45	0.30	1.019	2.47	0.31	1.161	2.47	0.32	1.335	2.47	0.33	1.833	2.51	0.34	2.360	2.55	0.35	3.206	2.57	0.36
23640	13.285	42.985	0.636	2.46	0.28	0.791	2.46	0.29	0.924	2.44	0.30	1.059	2.46	0.31	1.201	2.47	0.32	1.381	2.48	0.33	1.894	2.54	0.34	2.434	2.56	0.35	3.308	2.58	0.37
23862	13.285	42.935	0.664	2.44	0.28	0.830	2.44	0.29	0.969	2.43	0.30	1.114	2.43	0.31	1.268	2.45	0.32	1.456	2.48	0.32	1.991	2.54	0.34	2.580	2.55	0.35	3.499	2.57	0.37
24084	13.285	42.885	0.694	2.42	0.28	0.876	2.41	0.29	1.022	2.41	0.29	1.178	2.41	0.31	1.364	2.42	0.31	1.608	2.38	0.32	2.283	2.36	0.33	2.932	2.38	0.35	3.977	2.42	0.37
24306	13.286	42.835	0.723	2.40	0.28	0.917	2.39	0.29	1.101	2.36	0.29	1.316	2.28	0.30	1.517	2.26	0.31	1.750	2.29	0.32	2.407	2.36	0.33	3.093	2.39	0.35	4.200	2.45	0.37
24528	13.286	42.785	0.746	2.39	0.27	0.966	2.35	0.28	1.169	2.30	0.29	1.361	2.28	0.29	1.570	2.26	0.31	1.812	2.30	0.31	2.492	2.36	0.34	3.197	2.40	0.35	4.345	2.46	0.37
24750	13.286	42.735	0.763	2.39	0.27	1.008	2.32	0.28	1.192	2.30	0.29	1.387	2.29	0.29	1.599	2.27	0.31	1.851	2.30	0.31	2.541	2.36	0.34	3.260	2.40	0.36	4.434	2.46	0.38
24972	13.286	42.685	0.773	2.39	0.27	1.022	2.32	0.28	1.206	2.31	0.29	1.403	2.29	0.29	1.618	2.29	0.30	1.875	2.31	0.31	2.570	2.36	0.34	3.297	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
25194	13.286	42.635	0.780	2.39	0.27	1.031	2.32	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.29	1.630	2.29	0.30	1.890	2.31	0.31	2.589	2.36	0.34	3.320	2.40	0.36	4.503	2.46	0.38
25416	13.286	42.585	0.784	2.40	0.27	1.036	2.33	0.28	1.221	2.31	0.29	1.420	2.30	0.29	1.636	2.29	0.31	1.898	2.31	0.32	2.600	2.36	0.34	3.333	2.40	0.36	4.517	2.46	0.38
25638	13.287	42.535	0.785	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.29	1.638	2.29	0.31	1.902	2.31	0.32	2.605	2.36	0.34	3.339	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
25860	13.287	42.485	0.785	2.40	0.27	1.037	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.30	0.29	1.636	2.30	0.31	1.903	2.31	0.32	2.606	2.36	0.34	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26082	13.287	42.435	0.784	2.40	0.27	1.035	2.33	0.28	1.219	2.32	0.29	1.417	2.31	0.29	1.633	2.30	0.31	1.900	2.31	0.32	2.603	2.36	0.35	3.336	2.40	0.36	4.518	2.46	0.38
26304	13.287	42.385	0.782	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.412	2.31	0.29	1.628	2.30	0.31	1.895	2.31	0.32	2.596	2.36	0.34	3.329	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
26526	13.287	42.335	0.778	2.40	0.27	1.026	2.33	0.28	1.210	2.32	0.29	1.406	2.30	0.29	1.621	2.29	0.31	1.888	2.31	0.32	2.588	2.36	0.34	3.320	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
26748	13.287	42.285	0.768	2.40	0.27	1.012	2.33	0.28	1.194	2.32	0.29	1.389	2.30	0.29	1.600	2.30	0.30	1.864	2.31	0.31	2.559	2.36	0.34	3.285	2.40	0.36	4.469	2.46	0.38
26970	13.288	42.235	0.755	2.40	0.27	0.994	2.33	0.28	1.175	2.32	0.29	1.367	2.30	0.29	1.575	2.29	0.31	1.831	2.30	0.31	2.517	2.36	0.34	3.232	2.41	0.36	4.429	2.45	0.37
27192	13.288	42.185	0.738	2.41	0.27	0.973	2.33	0.28	1.148	2.32	0.29	1.335	2.30	0.29	1.538	2.30	0.30	1.780	2.31	0.31	2.449	2.37	0.34	3.155	2.41	0.35	4.344	2.43	0.37
27414	13.288	42.135	0.712	2.42	0.27	0.933	2.34	0.28	1.103	2.32	0.29	1.279	2.31	0.30	1.468	2.31	0.31	1.702	2.32	0.31	2.377	2.33	0.34	3.053	2.37	0.35	4.135	2.42	0.37
27636	13.288	42.085	0.679	2.44	0.27	0.853	2.42	0.28	1.038	2.33	0.29	1.194	2.33	0.30	1.361	2.34	0.31	1.579	2.34	0.32	2.206	2.34	0.34	2.819	2.37	0.35	3.764	2.41	0.37
27858	13.288	42.035	0.648	2.46	0.27	0.804	2.46	0.29	0.950	2.40	0.30	1.113	2.36	0.31	1.260	2.38	0.31	1.461	2.38	0.32	1.999	2.39	0.34	2.527	2.43	0.36	3.339	2.46	0.37
28080	13.288	41.985	0.621	2.48	0.27	0.771	2.47	0.29	0.893	2.45	0.30	1.046	2.40	0.31	1.182	2.42	0.32	1.383	2.39	0.32	1.867	2.42	0.34	2.350	2.45	0.36	3.062	2.48	0.37
28302	13.289	41.935	0.599	2.50	0.27	0.746	2.47	0.29	0.861	2.47	0.30	0.997	2.43	0.31	1.157	2.39	0.32	1.315	2.42	0.32	1.772	2.44	0.34	2.216	2.48	0.36	2.873	2.51	0.37
28524	13.289	41.885	0.584	2.50	0.27	0.726	2.48	0.29	0.836	2.48	0.30	0.970	2.43	0.31	1.113	2.42	0.32	1.276	2.42	0.32	1.708	2.46	0.34	2.129	2.50	0.35	2.776	2.51	0.37
28746	13.289	41.835	0.572	2.49	0.27	0.710	2.47	0.29	0.817	2.48	0.29	0.957	2.41	0.31	1.080	2.43	0.32	1.248	2.42	0.32	1.666	2.47	0.34	2.078	2.50	0.35	2.698	2.53	0.36
28968	13.289	41.785	0.560	2.49	0.27	0.695	2.47	0.29	0.799	2.48	0.29	0.939	2.40	0.31	1.055	2.44	0.32	1.225	2.41	0.32	1.636	2.47	0.33	2.043	2.49	0.35	2.641	2.53	0.36
29190	13.289	41.735	0.544	2.49	0.27	0.675	2.47	0.29	0.780	2.47	0.29	0.914	2.41	0.31	1.030	2.43	0.32	1.195	2.41	0.32	1.605	2.46	0.33	2.008	2.49	0.34	2.597	2.53	0.36
29412	13.289	41.685	0.525	2.48	0.27	0.650	2.48	0.28	0.756	2.47	0.29	0.886	2.40	0.31	0.999	2.43	0.31	1.163	2.41	0.32	1.570	2.46	0.33	1.971	2.48	0.34	2.558	2.52	0.35
29634	13.29	41.635	0.501	2.48	0.27	0.618	2.49	0.29	0.725	2.47	0.29	0.837	2.45	0.31	0.961	2.43	0.32	1.123	2.41	0.32	1.523	2.45	0.33	1.920	2.48	0.34	2.504	2.52	0.35
29856	13.29	41.585	0.473	2.47	0.27	0.583	2.51	0.29	0.681	2.48	0.30	0.781	2.48	0.31	0.913	2.43	0.32	1.055	2.43	0.32	1.448	2.45	0.33	1.836	2.47	0.34	2.411	2.51	0.35
30078	13.29	41.535	0.438	2.50	0.27	0.543	2.51	0.29	0.624	2.51	0.31	0.719	2.50	0.32	0.813	2.53	0.32	0.959	2.47	0.33	1.330	2.47	0.34	1.691	2.49	0.35	2.239	2.51	0.36
30300	13.29	41.485	0.401	2.55	0.27	0.499	2.51	0.29	0.568	2.54	0.31	0.644	2.56	0.32	0.729	2.57	0.33	0.828	2.60	0.34	1.153	2.53	0.36	1.481	2.53	0.37	1.964	2.54	0.37
30522	13.29	41.435	0.375	2.54	0.27	0.456	2.52	0.29	0.519	2.55	0.31	0.579	2.61	0.33	0.647	2.63	0.34	0.731	2.65	0.35	0.958	2.69	0.38	1.228	2.60	0.42	1.649	2.56	0.44
30744	13.29	41.385	0.351	2.54	0.26	0.417	2.56	0.29	0.475	2.57	0.32	0.530	2.63	0.33	0.583	2.68	0.35	0.653	2.69	0.36	0.834	2.73	0.42	1.013	2.79	0.45	1.305	2.80	0.52
30966	13.291	41.335	0.329	2.55	0.26	0.387	2.58	0.29	0.437	2.59	0.31	0.489	2.64	0.34	0.538	2.69	0.35	0.593	2.74	0.37	0.753	2.78	0.43	0.905	2.83	0.51	1.126	2.97	0.54
31188	13.291	41.285	0.311	2.54	0.24	0.367	2.57	0.29	0.409	2.62	0.31	0.458	2.64	0.34	0.505	2.68	0.36	0.558	2.74	0.37	0.701	2.79	0.45	0.834	2.89	0.53	1.032	3.04	0.56
31410	13.291	41.235	0.295	2.53	0.24	0.349	2.56	0.29	0.388	2.62	0.31	0.432	2.64	0.34	0.478	2.67	0.36	0.530	2.67	0.40	0.663	2.79	0.46	0.788	2.90	0.54	0.973	3.06	0.57
44508	13.3	38.285	0.304	2.37	0.20	0.394	2.43	0.24	0.471	2.41	0.26	0.545	2.44	0.27	0.620	2.45	0.28	0.720	2.45	0.29	0.991	2.49	0.31	1.275	2.52	0.32	1.712	2.58	0.34
44730	13.3	38.235	0.341	2.35	0.21	0.456	2.37	0.25	0.550	2.38	0.26	0.645	2.39	0.27	0.751	2.39	0.28	0.882	2.39	0.28	1.255	2.39	0.30	1.635	2.43	0.31	2.230	2.51	0.32
44952	13.3	38.185	0.377	2.37	0.22	0.525	2.34	0.25	0.644	2.34	0.26	0.771	2.34	0.27	0.907	2.34	0.27	1.075	2.34	0.28	1.540	2.36	0.29	2.009	2.41	0.30	2.742	2.50	0.32
45174	13.301	38.135	0.415	2.35	0.23	0.584	2.34	0.25	0.727	2.32	0.26	0.879	2.31	0.26	1.029	2.32	0.27	1.217	2.32	0.28	1.735	2.37	0.29	2.253	2.41	0.30	3.051	2.50	0.32
45396	13.301	38.085	0.446	2.31	0.23	0.624	2.32	0.25	0.773	2.32	0.26	0.934	2.31	0.26	1.095	2.31	0.27	1.285	2.33	0.28	1.819	2.39	0.29	2.355	2.44	0.31	3.176	2.52	0.32
45618	13.301	38.035	0.456	2.31	0.23	0.633	2.32	0.25	0.781	2.32	0.26	0.942	2.31	0.26	1.112	2.30	0.27	1.306	2.33	0.28	1.838	2.38	0.29	2.379	2.45	0.31	3.226	2.53	0.33
45840	13.301	37.985	0.448	2.32	0.23	0.613	2.33	0.25	0.757	2.32	0.26	0.909	2.31	0.27	1.073	2.30	0.27	1.273	2.30	0.28	1.816	2.35	0.30	2.370	2.41	0.31	3.246	2.49	0.33
46062	13.301	37.935	0.426	2.34	0.23	0.580	2.34	0.25	0.710	2.32	0.26	0.844	2.32	0.27	0.989	2.32	0.28	1.170	2.33	0.28	1.675	2.36	0.30	2.196	2.43	0.32	3.042	2.51	0.33
46284	13.301	37.885	0.399	2.38	0.23	0.540	2.35	0.25	0.651	2.36	0.26	0.770	2.35	0.27	0.902	2.35	0.28	1.062	2.35	0.29	1.518	2.39	0.31	1.994	2.46	0.32	2.776	2.54	0.34
46506	13.302	37.835	0.376	2.38	0.22	0.501	2.36	0.26	0.595	2.40	0.27	0.706	2.38	0.27	0.818	2.39	0.28	0.963	2.38	0.29	1.377	2.42	0.31	1.813	2.48	0.32	2.533	2.55	0.34

			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^*
46728	13.302	37.785	0.355	2.39	0.21	0.465	2.39	0.26	0.553	2.41	0.27	0.646	2.41	0.28	0.750	2.41	0.29	0.879	2.41	0.29	1.254	2.45	0.32	1.653	2.50	0.33	2.308	2.55	0.34
46950	13.302	37.735	0.333	2.38	0.21	0.431	2.42	0.25	0.515	2.41	0.27	0.593	2.45	0.28	0.690	2.43	0.29	0.800	2.45	0.30	1.144	2.48	0.32	1.507	2.52	0.33	2.098	2.56	0.35
47172	13.302	37.685	0.313	2.38	0.21	0.399	2.45	0.25	0.479	2.41	0.27	0.553	2.45	0.28	0.634	2.46	0.29	0.739	2.45	0.31	1.043	2.51	0.33	1.371	2.54	0.34	1.903	2.58	0.35
47394	13.302	37.635	0.293	2.39	0.20	0.376	2.44	0.25	0.445	2.43	0.27	0.517	2.44	0.28	0.586	2.48	0.29	0.682	2.47	0.31	0.953	2.53	0.33	1.248	2.57	0.35	1.725	2.59	0.36
47616	13.302	37.585	0.274	2.39	0.20	0.354	2.43	0.24	0.413	2.45	0.27	0.481	2.43	0.28	0.548	2.47	0.29	0.628	2.50	0.32	0.873	2.56	0.34	1.136	2.59	0.35	1.561	2.62	0.37
47838	13.302	37.535	0.256	2.40	0.20	0.332	2.42	0.23	0.386	2.46	0.26	0.447	2.44	0.28	0.511	2.46	0.29	0.581	2.52	0.32	0.796	2.61	0.34	1.032	2.62	0.36	1.408	2.65	0.38
48060	13.303	37.485	0.237	2.44	0.20	0.311	2.42	0.22	0.362	2.46	0.26	0.414	2.47	0.28	0.475	2.45	0.30	0.543	2.51	0.32	0.737	2.60	0.35	0.942	2.65	0.36	1.272	2.64	0.41
48282	13.303	37.435	0.219	2.47	0.19	0.290	2.43	0.22	0.339	2.45	0.26	0.386	2.48	0.28	0.441	2.46	0.30	0.506	2.50	0.32	0.681	2.60	0.35	0.861	2.67	0.37	1.150	2.68	0.42
48504	13.303	37.385	0.201	2.50	0.19	0.270	2.45	0.21	0.318	2.45	0.25	0.363	2.48	0.28	0.408	2.49	0.30	0.472	2.50	0.32	0.630	2.62	0.36	0.791	2.65	0.40	1.046	2.72	0.43
48726	13.303	37.335	0.188	2.51	0.16	0.251	2.45	0.21	0.298	2.45	0.24	0.342	2.48	0.27	0.384	2.50	0.30	0.441	2.51	0.32	0.588	2.63	0.37	0.739	2.65	0.41	0.962	2.75	0.44
48948	13.303	37.285	0.176	2.51	0.16	0.234	2.46	0.21	0.280	2.46	0.24	0.322	2.47	0.27	0.364	2.49	0.29	0.412	2.53	0.32	0.557	2.61	0.37	0.694	2.64	0.42	0.896	2.76	0.46
7435	13.344	46.635	0.347	2.58	0.22	0.476	2.46	0.25	0.566	2.48	0.27	0.662	2.46	0.28	0.764	2.44	0.30	0.886	2.48	0.32	1.270	2.48	0.34	1.670	2.52	0.36	2.287	2.63	0.37
7657	13.344	46.585	0.411	2.48	0.23	0.543	2.48	0.25	0.648	2.46	0.27	0.763	2.44	0.28	0.887	2.45	0.29	1.048	2.43	0.31	1.506	2.48	0.33	2.003	2.52	0.35	2.832	2.55	0.36
7879	13.344	46.535	0.476	2.46	0.23	0.620	2.46	0.25	0.748	2.46	0.27	0.889	2.46	0.28	1.039	2.45	0.29	1.228	2.43	0.30	1.792	2.44	0.33	2.389	2.48	0.34	3.453	2.47	0.36
8101	13.345	46.485	0.530	2.47	0.23	0.709	2.47	0.25	0.860	2.47	0.26	1.021	2.45	0.27	1.194	2.44	0.29	1.414	2.42	0.30	2.069	2.42	0.33	2.791	2.43	0.34	4.045	2.41	0.37
8323	13.345	46.435	0.579	2.50	0.24	0.785	2.49	0.25	0.959	2.46	0.26	1.144	2.42	0.28	1.340	2.41	0.29	1.585	2.40	0.30	2.307	2.41	0.33	3.123	2.40	0.34	4.487	2.40	0.37
8545	13.345	46.385	0.626	2.51	0.24	0.862	2.45	0.25	1.034	2.45	0.26	1.234	2.42	0.28	1.445	2.40	0.29	1.710	2.38	0.30	2.468	2.41	0.33	3.344	2.40	0.35	4.778	2.41	0.37
8767	13.345	46.335	0.660	2.52	0.24	0.904	2.45	0.25	1.085	2.43	0.27	1.291	2.41	0.28	1.509	2.40	0.29	1.782	2.38	0.31	2.569	2.41	0.33	3.479	2.40	0.35	4.951	2.41	0.38
8989	13.345	46.285	0.676	2.52	0.24	0.921	2.45	0.26	1.108	2.43	0.27	1.314	2.41	0.28	1.535	2.40	0.29	1.811	2.38	0.31	2.614	2.41	0.33	3.536	2.40	0.35	5.020	2.41	0.38
9211	13.345	46.235	0.676	2.52	0.24	0.919	2.45	0.26	1.106	2.43	0.27	1.310	2.41	0.28	1.530	2.40	0.29	1.804	2.39	0.31	2.607	2.41	0.33	3.526	2.40	0.35	5.003	2.41	0.38
9433	13.345	46.185	0.662	2.52	0.24	0.898	2.46	0.26	1.082	2.43	0.27	1.281	2.42	0.28	1.496	2.41	0.29	1.765	2.39	0.31	2.552	2.41	0.33	3.450	2.40	0.35	4.908	2.41	0.38
9655	13.346	46.135	0.636	2.50	0.24	0.859	2.47	0.26	1.036	2.44	0.27	1.225	2.43	0.28	1.432	2.41	0.29	1.692	2.39	0.31	2.449	2.41	0.33	3.311	2.41	0.35	4.733	2.40	0.38
9877	13.346	46.085	0.599	2.48	0.24	0.800	2.48	0.26	0.972	2.46	0.27	1.149	2.43	0.28	1.342	2.42	0.29	1.584	2.41	0.31	2.302	2.42	0.33	3.107	2.42	0.35	4.476	2.40	0.37
10099	13.346	46.035	0.564	2.46	0.24	0.739	2.48	0.26	0.896	2.47	0.27	1.054	2.45	0.28	1.229	2.44	0.29	1.450	2.43	0.31	2.114	2.43	0.33	2.842	2.44	0.34	4.112	2.41	0.37
10321	13.346	45.985	0.516	2.47	0.24	0.674	2.45	0.26	0.805	2.46	0.27	0.953	2.46	0.28	1.111	2.44	0.29	1.306	2.44	0.31	1.895	2.44	0.33	2.531	2.47	0.34	3.658	2.44	0.37
10543	13.346	45.935	0.469	2.47	0.24	0.606	2.48	0.26	0.728	2.44	0.28	0.846	2.46	0.29	0.987	2.45	0.30	1.158	2.44	0.31	1.661	2.47	0.33	2.198	2.51	0.35	3.160	2.50	0.36
10765	13.346	45.885	0.421	2.51	0.24	0.554	2.47	0.26	0.653	2.47	0.28	0.754	2.46	0.29	0.864	2.48	0.31	1.012	2.47	0.32	1.437	2.50	0.34	1.896	2.53	0.35	2.662	2.57	0.37
10987	13.346	45.835	0.370	2.57	0.23	0.485	2.53	0.26	0.575	2.52	0.28	0.677	2.49	0.29	0.768	2.49	0.31	0.885	2.53	0.33	1.252	2.50	0.35	1.621	2.55	0.36	2.214	2.64	0.38
11209	13.346	45.785	0.338	2.61	0.22	0.438	2.52	0.25	0.509	2.57	0.27	0.577	2.60	0.30	0.679	2.52	0.31	0.787	2.53	0.33	1.069	2.57	0.36	1.395	2.58	0.38	1.879	2.65	0.39
11431	13.347	45.735	0.316	2.56	0.22	0.386	2.60	0.25	0.464	2.51	0.27	0.526	2.57	0.29	0.587	2.63	0.31	0.675	2.65	0.33	0.955	2.57	0.36	1.200	2.63	0.39	1.623	2.66	0.41
11653	13.347	45.685	0.297	2.53	0.21	0.363	2.54	0.25	0.414	2.55	0.27	0.476	2.53	0.29	0.542	2.55	0.32	0.607	2.65	0.33	0.814	2.72	0.37	1.084	2.59	0.39	1.419	2.69	0.43
11875	13.347	45.635	0.279	2.50	0.20	0.342	2.52	0.23	0.386	2.53	0.27	0.441	2.48	0.29	0.499	2.50	0.31	0.563	2.58	0.33	0.749	2.68	0.37	0.937	2.71	0.40	1.268	2.66	0.45
20311	13.352	43.735	0.419	2.47	0.28	0.561	2.56	0.28	0.686	2.50	0.28	0.852	2.45	0.28	0.994	2.47	0.29	1.185	2.45	0.29	1.718	2.45	0.29	2.258	2.49	0.31	3.162	2.51	0.32
20533	13.352	43.685	0.447	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.731	2.47	0.28	0.896	2.44	0.28	1.045	2.46	0.28	1.248	2.44	0.29	1.784	2.46	0.30	2.332	2.50	0.31	3.265	2.50	0.32
20755	13.352	43.635	0.466	2.42	0.28	0.602	2.59	0.28	0.755	2.47	0.28	0.923	2.44	0.28	1.074	2.46	0.28	1.278	2.44	0.29	1.816	2.47	0.30	2.362	2.51	0.31	3.310	2.50	0.32
20977	13.352	43.585	0.478	2.40	0.28	0.620	2.57	0.28	0.761	2.50	0.28	0.937	2.43	0.29	1.090	2.47	0.29	1.286	2.45	0.29	1.831	2.48	0.30	2.374	2.52	0.31	3.336	2.49	0.32
21199	13.352	43.535	0.492	2.40	0.28	0.634	2.54	0.28	0.759	2.55	0.28	0.942	2.42	0.29	1.097	2.46	0.29	1.283	2.49	0.29	1.837	2.49	0.30	2.379	2.53	0.31	3.368	2.48	0.33
21421	13.352	43.485	0.506	2.41	0.28	0.648	2.49	0.28	0.767	2.54	0.29	0.918	2.47	0.29	1.100	2.40	0.31	1.284	2.48	0.29	1.839	2.48	0.31	2.409	2.50	0.32	3.421	2.45	0.33
21643	13.352	43.435	0.519	2.42	0.28	0.662	2.42	0.29	0.779	2.48	0.29	0.911	2.48	0.30	1.051	2.49	0.31	1.272	2.42	0.32	1.838	2.47	0.32	2.429	2.48	0.32	3.370	2.47	0.34
21865	13.352	43.385	0.532	2.42	0.27	0.675	2.41	0.29	0.791	2.43	0.30	0.927	2.42	0.31	1.067	2.44	0.31	1.247	2.45	0.32	1.784	2.45	0.33	2.369	2.44	0.34	3.223	2.49	0.35
22087	13.353	43.335	0.541	2.43	0.27	0.685	2.42	0.29	0.800	2.43	0.30	0.934	2.41	0.31	1.075	2.42	0.32	1.253	2.41	0.32	1.760	2.42	0.34	2.278	2.46	0.35	3.104	2.53	0.35
22309	13.353	43.285	0.549	2.45	0.27	0.694	2.43	0.29	0.808	2.44	0.30	0.940	2.42	0.31	1.080	2.42	0.32	1.254	2.41	0.32	1.743	2.42	0.33	2.257	2.45	0.34	3.062	2.53	0.35
22531	13.353	43.235	0.558	2.46	0.27	0.702	2.44	0.29	0.817	2.45	0.29	0.947	2.43	0.31	1.085	2.42	0.32	1.255	2.43	0.32	1.744	2.44	0.34	2.258	2.47	0.34	3.075	2.53	0.35
22753	13.353	43.185	0.563	2.48	0.27	0.707	2.45	0.29	0.822	2.46	0.30	0.951	2.44	0.31	1.089	2.44	0.32	1.259	2.44	0.33	1.747	2.45	0.34	2.262	2.48	0.34	3.088	2.53	0.35
22975	13.353	43.135	0.570	2.49	0.28	0.714	2.46	0.29	0.829	2.47	0.30	0.957	2.46	0.31	1.095	2.45	0.32	1.265	2.45	0.33	1.754	2.46	0.34	2.270	2.50	0.34	3.095	2.54	0.35
23197	13.353	43.085	0.578	2.49	0.28	0.725	2.47	0.29	0.841	2.47	0.30	0.968	2.47	0.31	1.107	2.46	0.32	1.278	2.46	0.33	1.770	2.47	0.34	2.289	2.51	0.35	3.115	2.55	0.36
23419	13.353	43.035	0.589	2.49	0.28	0.738	2.47	0.29	0.857	2.47	0.31	0.983	2.48	0.31	1.124	2.46	0.32	1.297	2.46	0.33	1.792	2.49	0.34	2.317	2.52	0.35	3.151	2.56	0.36
23641	13.353	42.985	0.603	2.49	0.28	0.756	2.47	0.29	0.879	2.46	0.31	1.006	2.48	0.31	1.149	2.47	0.32	1.324	2.47	0.33	1.826	2.51	0.34	2.359	2.53	0.35	3.207	2.56	0.37
23863	13.353	42.935	0.625	2.47	0.28	0.780	2.46	0.29	0.910	2.44	0.30	1.043	2.46	0.31	1.186	2.47	0.32	1.366	2.48	0.33	1.882	2.53	0.34	2.426	2.55	0.35	3.298	2.57	0.37
24085	13.354	42.885	0.652	2.45	0.28	0.814	2.45	0.29	0.951	2.43	0.30	1.094	2.44	0.31	1.245	2.46	0.32	1.431	2.48	0.33	1.966	2.53	0.34	2.529	2.56	0.35	3.432	2.58	0.37
24307	13.354	42.835	0.681	2.42	0.28	0.857	2.42	0.29	1.000	2.42	0.30	1.155	2.41	0.31	1.319	2.44	0.32	1.518	2.47	0.32	2.139	2.46	0.34	2.784	2.46	0.35	3.805	2.47	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24529	13.354	42.785	0.711	2.40	0.28	0.902	2.39	0.29	1.059	2.40	0.29	1.265	2.34	0.30	1.485	2.28	0.31	1.727	2.29	0.32	2.375	2.36	0.34	3.049	2.39	0.35	4.132	2.43	0.37
24751	13.354	42.735	0.738	2.39	0.28	0.944	2.37	0.29	1.156	2.30	0.29	1.347	2.28	0.30	1.555	2.26	0.31	1.798	2.29	0.32	2.472	2.35	0.34	3.170	2.40	0.35	4.301	2.45	0.37
24973	13.354	42.685	0.757	2.39	0.27	0.996	2.33	0.28	1.184	2.30	0.29	1.380	2.29	0.29	1.591	2.27	0.31	1.844	2.30	0.32	2.530	2.36	0.34	3.243	2.40	0.36	4.403	2.46	0.37
25195	13.354	42.635	0.771	2.39	0.27	1.018	2.32	0.28	1.202	2.31	0.29	1.399	2.29	0.29	1.614	2.28	0.31	1.871	2.31	0.32	2.564	2.36	0.34	3.287	2.40	0.36	4.461	2.46	0.38
25417	13.354	42.585	0.779	2.39	0.27	1.029	2.32	0.28	1.214	2.31	0.29	1.412	2.29	0.30	1.627	2.29	0.31	1.888	2.31	0.32	2.584	2.36	0.34	3.313	2.40	0.36	4.494	2.46	0.38
25639	13.354	42.535	0.784	2.39	0.27	1.034	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.30	1.634	2.29	0.31	1.897	2.31	0.32	2.596	2.36	0.34	3.328	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
25861	13.355	42.485	0.786	2.40	0.27	1.037	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.603	2.36	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
26083	13.355	42.435	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.905	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26305	13.355	42.385	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.339	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26527	13.355	42.335	0.785	2.40	0.27	1.036	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.418	2.31	0.30	1.634	2.30	0.31	1.902	2.31	0.32	2.604	2.36	0.35	3.338	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
26749	13.355	42.285	0.781	2.40	0.27	1.029	2.33	0.28	1.212	2.32	0.29	1.409	2.30	0.30	1.624	2.30	0.31	1.892	2.31	0.32	2.592	2.36	0.34	3.324	2.40	0.36	4.507	2.46	0.38
26971	13.355	42.235	0.772	2.40	0.27	1.016	2.33	0.28	1.199	2.32	0.29	1.394	2.30	0.29	1.607	2.30	0.31	1.872	2.31	0.32	2.568	2.36	0.34	3.296	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
27193	13.355	42.185	0.763	2.40	0.27	1.003	2.33	0.28	1.185	2.32	0.29	1.379	2.30	0.29	1.588	2.29	0.31	1.848	2.31	0.32	2.538	2.36	0.34	3.258	2.41	0.36	4.455	2.45	0.38
27415	13.355	42.135	0.746	2.40	0.27	0.982	2.33	0.28	1.160	2.32	0.29	1.349	2.30	0.29	1.555	2.29	0.31	1.801	2.31	0.31	2.478	2.37	0.34	3.182	2.41	0.36	4.384	2.44	0.37
27637	13.355	42.085	0.722	2.41	0.27	0.951	2.33	0.28	1.121	2.32	0.29	1.301	2.30	0.30	1.498	2.30	0.31	1.728	2.32	0.32	2.409	2.35	0.34	3.099	2.38	0.35	4.224	2.42	0.37
27859	13.356	42.035	0.692	2.43	0.27	0.885	2.38	0.29	1.066	2.32	0.29	1.231	2.31	0.30	1.403	2.34	0.31	1.631	2.33	0.32	2.281	2.33	0.34	2.921	2.36	0.35	3.922	2.41	0.37
28081	13.356	41.985	0.660	2.45	0.27	0.822	2.44	0.29	0.981	2.38	0.29	1.145	2.34	0.31	1.299	2.36	0.31	1.503	2.37	0.32	2.074	2.37	0.34	2.618	2.42	0.36	3.493	2.44	0.37
28303	13.356	41.935	0.632	2.47	0.27	0.784	2.46	0.29	0.911	2.44	0.30	1.074	2.38	0.31	1.212	2.40	0.32	1.408	2.39	0.32	1.921	2.41	0.34	2.414	2.44	0.36	3.153	2.48	0.37
28525	13.356	41.885	0.608	2.49	0.27	0.757	2.47	0.29	0.875	2.46	0.30	1.017	2.42	0.31	1.170	2.41	0.32	1.345	2.41	0.32	1.814	2.43	0.34	2.273	2.46	0.36	2.942	2.50	0.37
28747	13.356	41.835	0.591	2.49	0.27	0.737	2.47	0.29	0.851	2.47	0.30	0.987	2.42	0.31	1.143	2.40	0.32	1.301	2.42	0.32	1.748	2.45	0.34	2.182	2.48	0.36	2.833	2.51	0.37
28969	13.356	41.785	0.578	2.49	0.27	0.719	2.47	0.29	0.829	2.47	0.30	0.966	2.42	0.31	1.108	2.41	0.32	1.271	2.41	0.32	1.701	2.46	0.34	2.121	2.50	0.35	2.766	2.51	0.37
29191	13.356	41.735	0.563	2.48	0.27	0.701	2.46	0.29	0.808	2.47	0.29	0.948	2.40	0.31	1.078	2.41	0.32	1.244	2.41	0.32	1.662	2.46	0.34	2.078	2.50	0.35	2.704	2.52	0.36
29413	13.356	41.685	0.545	2.48	0.27	0.680	2.46	0.29	0.787	2.46	0.29	0.931	2.38	0.31	1.050	2.41	0.32	1.218	2.40	0.32	1.634	2.45	0.33	2.047	2.49	0.34	2.656	2.52	0.36
29635	13.356	41.635	0.524	2.47	0.27	0.653	2.47	0.29	0.762	2.45	0.29	0.900	2.38	0.31	1.019	2.41	0.32	1.184	2.40	0.32	1.598	2.45	0.33	2.009	2.48	0.34	2.612	2.52	0.36
29857	13.357	41.585	0.497	2.47	0.27	0.615	2.48	0.29	0.724	2.45	0.30	0.842	2.43	0.31	0.977	2.40	0.32	1.136	2.39	0.32	1.542	2.45	0.33	1.949	2.47	0.34	2.550	2.51	0.35
30079	13.357	41.535	0.461	2.47	0.27	0.572	2.50	0.29	0.668	2.47	0.31	0.768	2.48	0.32	0.896	2.44	0.32	1.039	2.44	0.33	1.440	2.45	0.34	1.831	2.48	0.35	2.418	2.51	0.36
30301	13.357	41.485	0.421	2.51	0.27	0.524	2.50	0.29	0.597	2.53	0.31	0.689	2.53	0.32	0.778	2.55	0.33	0.906	2.52	0.34	1.275	2.47	0.35	1.618	2.51	0.36	2.154	2.52	0.37
30523	13.357	41.435	0.388	2.54	0.27	0.477	2.51	0.29	0.543	2.55	0.31	0.607	2.60	0.33	0.687	2.60	0.34	0.775	2.64	0.35	1.047	2.62	0.37	1.344	2.54	0.41	1.799	2.53	0.43
30745	13.357	41.385	0.362	2.54	0.27	0.434	2.53	0.30	0.495	2.57	0.32	0.552	2.62	0.33	0.609	2.68	0.35	0.686	2.68	0.36	0.886	2.70	0.42	1.083	2.76	0.44	1.436	2.69	0.51
30967	13.357	41.335	0.340	2.54	0.26	0.399	2.58	0.29	0.456	2.58	0.32	0.509	2.64	0.34	0.560	2.69	0.36	0.620	2.72	0.37	0.788	2.77	0.43	0.953	2.81	0.51	1.192	2.94	0.54
31189	13.357	41.285	0.321	2.53	0.26	0.378	2.57	0.29	0.425	2.59	0.32	0.475	2.63	0.34	0.524	2.68	0.36	0.578	2.73	0.38	0.731	2.78	0.45	0.875	2.86	0.52	1.088	3.01	0.56
31411	13.357	41.235	0.304	2.52	0.24	0.360	2.56	0.29	0.399	2.62	0.31	0.448	2.63	0.34	0.496	2.66	0.36	0.548	2.67	0.41	0.689	2.79	0.46	0.822	2.89	0.54	1.019	3.04	0.57
44509	13.364	38.285	0.311	2.37	0.21	0.397	2.44	0.25	0.473	2.42	0.26	0.544	2.45	0.27	0.617	2.47	0.28	0.714	2.47	0.29	0.974	2.51	0.31	1.244	2.55	0.33	1.659	2.61	0.34
44731	13.364	38.235	0.346	2.36	0.21	0.459	2.37	0.25	0.548	2.39	0.26	0.640	2.40	0.27	0.741	2.40	0.28	0.867	2.41	0.29	1.222	2.41	0.31	1.585	2.45	0.32	2.153	2.53	0.33
44953	13.364	38.185	0.383	2.38	0.23	0.528	2.34	0.25	0.642	2.35	0.26	0.762	2.35	0.27	0.895	2.35	0.27	1.057	2.35	0.28	1.508	2.36	0.30	1.963	2.41	0.31	2.675	2.50	0.32
45175	13.364	38.135	0.422	2.36	0.23	0.587	2.35	0.25	0.729	2.32	0.26	0.872	2.32	0.27	1.023	2.32	0.27	1.207	2.33	0.28	1.717	2.37	0.29	2.226	2.41	0.30	3.014	2.50	0.32
45397	13.364	38.085	0.454	2.32	0.23	0.629	2.33	0.25	0.776	2.32	0.26	0.932	2.31	0.27	1.089	2.32	0.27	1.282	2.32	0.28	1.810	2.38	0.29	2.341	2.43	0.31	3.155	2.52	0.32
45619	13.364	38.035	0.462	2.32	0.23	0.636	2.33	0.25	0.783	2.33	0.26	0.942	2.31	0.27	1.100	2.32	0.27	1.289	2.33	0.28	1.811	2.39	0.29	2.344	2.45	0.31	3.162	2.54	0.33
45841	13.364	37.985	0.450	2.33	0.23	0.612	2.34	0.25	0.752	2.33	0.26	0.899	2.33	0.27	1.058	2.32	0.27	1.240	2.34	0.28	1.748	2.38	0.30	2.265	2.45	0.31	3.079	2.52	0.33
46063	13.364	37.935	0.426	2.35	0.23	0.573	2.35	0.25	0.695	2.34	0.26	0.819	2.35	0.27	0.960	2.34	0.28	1.134	2.33	0.29	1.610	2.36	0.30	2.097	2.42	0.32	2.867	2.49	0.34
46285	13.364	37.885	0.395	2.38	0.23	0.526	2.36	0.26	0.625	2.38	0.27	0.737	2.37	0.28	0.853	2.37	0.28	0.995	2.38	0.29	1.403	2.41	0.31	1.822	2.46	0.32	2.490	2.54	0.34
46507	13.365	37.835	0.370	2.39	0.22	0.483	2.38	0.26	0.569	2.42	0.27	0.662	2.41	0.28	0.762	2.41	0.29	0.886	2.41	0.30	1.235	2.46	0.32	1.595	2.51	0.33	2.169	2.58	0.35
46729	13.365	37.785	0.347	2.39	0.21	0.445	2.41	0.26	0.525	2.43	0.27	0.600	2.46	0.28	0.693	2.44	0.29	0.796	2.46	0.31	1.108	2.51	0.32	1.425	2.55	0.34	1.930	2.61	0.36
46951	13.365	37.735	0.325	2.40	0.21	0.411	2.45	0.25	0.487	2.43	0.27	0.558	2.47	0.28	0.634	2.47	0.29	0.732	2.48	0.31	1.004	2.56	0.33	1.294	2.58	0.35	1.745	2.63	0.36
47173	13.365	37.685	0.305	2.40	0.21	0.385	2.46	0.25	0.453	2.44	0.27	0.521	2.47	0.28	0.586	2.50	0.30	0.677	2.50	0.32	0.925	2.57	0.34	1.184	2.62	0.35	1.593	2.65	0.37
47395	13.365	37.635	0.287	2.41	0.21	0.364	2.45	0.25	0.423	2.46	0.27	0.488	2.46	0.29	0.551	2.49	0.30	0.628	2.53	0.32	0.855	2.60	0.34	1.093	2.63	0.36	1.464	2.67	0.38
47617	13.365	37.585	0.269	2.41	0.20	0.344	2.44	0.24	0.396	2.48	0.27	0.458	2.45	0.28	0.519	2.48	0.30	0.587	2.54	0.32	0.793	2.62	0.35	1.009	2.66	0.36	1.349	2.68	0.38
47839	13.365	37.535	0.252	2.43	0.20	0.324	2.44	0.23	0.375	2.47	0.26	0.429	2.47	0.28	0.489	2.46	0.30	0.555	2.53	0.32	0.744	2.61	0.35	0.939	2.66	0.37	1.243	2.67	0.41
48061	13.365	37.485	0.235	2.46	0.20	0.305	2.43	0.22	0.354	2.47	0.26	0.400	2.49	0.28	0.458	2.45	0.30	0.523	2.52	0.33	0.697	2.61	0.36	0.874	2.67	0.38	1.149	2.70	0.42
48283	13.365	37.435	0.217	2.47	0.19	0.286	2.44	0.22	0.334	2.46	0.26	0.379	2.49	0.28	0.429	2.47	0.30	0.492	2.50	0.33	0.653	2.61	0.36	0.813	2.65	0.41	1.064	2.72	0.43
48505	13.365	37.385	0.201	2.51	0.19	0.268	2.46	0.21	0.314	2.45	0.25	0.358	2.48	0.28	0.401	2.50	0.30	0.463	2.50	0.33	0.612	2.62	0.37	0.765	2.65	0.42	0.989	2.75	0.45

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
26528	13.423	42.335	0.789	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.226	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.908	2.32	0.32	2.610	2.36	0.35	3.343	2.40	0.36	4.526	2.46	0.38
26750	13.423	42.285	0.787	2.40	0.27	1.038	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26972	13.423	42.235	0.783	2.40	0.27	1.031	2.33	0.28	1.215	2.32	0.29	1.413	2.31	0.30	1.628	2.30	0.31	1.895	2.31	0.32	2.596	2.36	0.35	3.328	2.40	0.36	4.511	2.46	0.38
27194	13.423	42.185	0.777	2.40	0.27	1.022	2.33	0.28	1.205	2.32	0.29	1.401	2.30	0.30	1.615	2.30	0.31	1.881	2.31	0.32	2.579	2.36	0.34	3.309	2.40	0.36	4.491	2.46	0.38
27416	13.423	42.135	0.767	2.40	0.27	1.009	2.33	0.28	1.191	2.32	0.29	1.385	2.30	0.29	1.596	2.29	0.31	1.858	2.31	0.32	2.551	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.466	2.45	0.38
27638	13.423	42.085	0.753	2.40	0.27	0.990	2.33	0.28	1.170	2.32	0.29	1.361	2.30	0.29	1.568	2.29	0.31	1.821	2.31	0.32	2.502	2.37	0.34	3.213	2.41	0.36	4.414	2.44	0.37
27860	13.423	42.035	0.733	2.41	0.27	0.965	2.33	0.28	1.138	2.32	0.29	1.323	2.30	0.30	1.523	2.30	0.31	1.760	2.32	0.32	2.432	2.36	0.34	3.131	2.40	0.36	4.293	2.43	0.37
28082	13.423	41.985	0.705	2.42	0.27	0.914	2.36	0.28	1.089	2.32	0.29	1.261	2.30	0.30	1.444	2.32	0.31	1.673	2.33	0.32	2.338	2.34	0.34	2.999	2.37	0.36	4.045	2.42	0.37
28304	13.423	41.935	0.674	2.44	0.27	0.843	2.43	0.29	1.017	2.36	0.29	1.180	2.33	0.31	1.342	2.35	0.31	1.546	2.37	0.32	2.157	2.35	0.34	2.741	2.38	0.36	3.652	2.42	0.37
28526	13.423	41.885	0.645	2.46	0.27	0.800	2.46	0.29	0.939	2.42	0.30	1.109	2.36	0.31	1.254	2.38	0.32	1.439	2.40	0.32	1.978	2.40	0.34	2.492	2.44	0.36	3.275	2.48	0.37
28748	13.423	41.835	0.622	2.47	0.27	0.774	2.46	0.29	0.897	2.45	0.30	1.053	2.39	0.31	1.192	2.41	0.32	1.395	2.38	0.32	1.880	2.42	0.34	2.363	2.44	0.36	3.071	2.49	0.38
28970	13.423	41.785	0.602	2.48	0.27	0.753	2.46	0.29	0.872	2.45	0.30	1.016	2.41	0.31	1.168	2.40	0.32	1.343	2.40	0.32	1.812	2.43	0.34	2.271	2.46	0.36	2.939	2.50	0.37
29192	13.423	41.735	0.586	2.48	0.27	0.733	2.45	0.29	0.849	2.45	0.30	0.989	2.41	0.31	1.149	2.37	0.32	1.307	2.40	0.32	1.761	2.44	0.34	2.205	2.47	0.36	2.860	2.51	0.37
29414	13.423	41.685	0.569	2.47	0.27	0.713	2.45	0.29	0.826	2.45	0.30	0.966	2.40	0.31	1.119	2.37	0.32	1.281	2.39	0.32	1.720	2.44	0.34	2.153	2.48	0.35	2.813	2.50	0.37
29636	13.423	41.635	0.548	2.47	0.27	0.687	2.45	0.29	0.797	2.45	0.30	0.943	2.38	0.31	1.085	2.37	0.32	1.249	2.38	0.32	1.677	2.44	0.34	2.103	2.48	0.35	2.760	2.50	0.36
29858	13.423	41.585	0.520	2.46	0.27	0.650	2.46	0.29	0.760	2.45	0.30	0.894	2.40	0.31	1.040	2.37	0.32	1.197	2.38	0.32	1.619	2.44	0.34	2.039	2.48	0.35	2.680	2.51	0.36
30080	13.424	41.535	0.484	2.46	0.27	0.597	2.50	0.29	0.704	2.46	0.31	0.806	2.48	0.32	0.950	2.41	0.32	1.105	2.41	0.33	1.513	2.44	0.34	1.913	2.48	0.35	2.530	2.51	0.36
30302	13.424	41.485	0.442	2.49	0.27	0.548	2.50	0.29	0.629	2.51	0.31	0.723	2.51	0.32	0.817	2.55	0.33	0.947	2.52	0.34	1.336	2.47	0.35	1.694	2.50	0.36	2.244	2.52	0.38
30524	13.424	41.435	0.401	2.54	0.27	0.497	2.50	0.29	0.565	2.55	0.32	0.638	2.58	0.33	0.718	2.60	0.34	0.809	2.63	0.35	1.085	2.64	0.38	1.406	2.53	0.41	1.871	2.54	0.43
30746	13.424	41.385	0.374	2.54	0.27	0.453	2.51	0.30	0.515	2.56	0.32	0.573	2.62	0.33	0.637	2.65	0.35	0.716	2.68	0.36	0.925	2.70	0.42	1.133	2.75	0.44	1.467	2.75	0.51
30968	13.424	41.335	0.351	2.53	0.27	0.416	2.54	0.30	0.474	2.57	0.32	0.528	2.63	0.34	0.580	2.69	0.36	0.647	2.71	0.37	0.823	2.76	0.44	0.995	2.80	0.51	1.255	2.92	0.54
31190	13.424	41.285	0.331	2.53	0.26	0.390	2.56	0.29	0.442	2.58	0.32	0.493	2.63	0.35	0.543	2.68	0.36	0.598	2.68	0.40	0.760	2.78	0.45	0.917	2.84	0.52	1.147	2.98	0.56
31412	13.424	41.235	0.314	2.52	0.26	0.371	2.55	0.29	0.415	2.59	0.32	0.465	2.62	0.35	0.514	2.66	0.37	0.568	2.67	0.41	0.717	2.78	0.46	0.860	2.86	0.54	1.071	3.01	0.57
31634	13.424	41.185	0.299	2.50	0.24	0.356	2.53	0.29	0.395	2.60	0.32	0.443	2.61	0.35	0.490	2.64	0.37	0.543	2.66	0.41	0.683	2.78	0.46	0.814	2.89	0.54	1.009	3.05	0.57
44732	13.427	38.235	0.349	2.37	0.21	0.457	2.39	0.25	0.542	2.40	0.26	0.628	2.42	0.28	0.726	2.42	0.28	0.844	2.42	0.29	1.181	2.43	0.31	1.526	2.47	0.32	2.064	2.54	0.33
44954	13.427	38.185	0.385	2.38	0.23	0.525	2.35	0.25	0.630	2.37	0.26	0.747	2.36	0.27	0.874	2.36	0.28	1.028	2.36	0.28	1.463	2.37	0.30	1.902	2.42	0.31	2.588	2.51	0.32
45176	13.427	38.135	0.424	2.37	0.23	0.585	2.35	0.25	0.722	2.32	0.26	0.859	2.32	0.27	1.007	2.32	0.27	1.188	2.33	0.28	1.688	2.37	0.29	2.188	2.42	0.31	2.966	2.50	0.32
45398	13.427	38.085	0.456	2.33	0.23	0.628	2.33	0.25	0.774	2.31	0.26	0.924	2.31	0.27	1.083	2.31	0.27	1.273	2.32	0.28	1.795	2.38	0.29	2.322	2.42	0.31	3.130	2.51	0.32
45842	13.428	37.985	0.452	2.34	0.23	0.611	2.35	0.25	0.750	2.33	0.26	0.894	2.33	0.27	1.039	2.34	0.28	1.215	2.35	0.28	1.708	2.39	0.30	2.209	2.46	0.31	2.988	2.54	0.33
45620	13.428	38.035	0.465	2.33	0.23	0.637	2.34	0.25	0.782	2.32	0.26	0.935	2.32	0.27	1.089	2.33	0.27	1.280	2.33	0.28	1.802	2.39	0.29	2.329	2.44	0.31	3.138	2.52	0.32
46064	13.428	37.935	0.425	2.36	0.23	0.568	2.36	0.25	0.686	2.36	0.27	0.805	2.36	0.27	0.941	2.35	0.28	1.099	2.37	0.29	1.535	2.40	0.31	1.978	2.47	0.32	2.676	2.54	0.33
46286	13.428	37.885	0.393	2.39	0.23	0.519	2.37	0.26	0.612	2.39	0.27	0.720	2.38	0.28	0.828	2.38	0.29	0.964	2.38	0.29	1.336	2.44	0.31	1.711	2.49	0.33	2.296	2.55	0.34
46508	13.428	37.835	0.366	2.40	0.23	0.472	2.39	0.26	0.554	2.42	0.27	0.638	2.43	0.28	0.732	2.42	0.29	0.843	2.43	0.31	1.159	2.49	0.32	1.477	2.52	0.34	1.964	2.60	0.35
46730	13.428	37.785	0.342	2.40	0.21	0.433	2.43	0.26	0.508	2.43	0.27	0.579	2.47	0.28	0.660	2.46	0.29	0.756	2.48	0.31	1.025	2.54	0.33	1.299	2.57	0.35	1.712	2.65	0.36
46952	13.428	37.735	0.320	2.41	0.21	0.400	2.47	0.25	0.471	2.44	0.27	0.537	2.47	0.28	0.602	2.50	0.30	0.693	2.51	0.32	0.933	2.58	0.34	1.174	2.62	0.36	1.540	2.69	0.37
47174	13.428	37.685	0.301	2.41	0.21	0.376	2.47	0.25	0.438	2.46	0.27	0.502	2.47	0.29	0.564	2.50	0.30	0.641	2.54	0.32	0.860	2.61	0.34	1.080	2.64	0.36	1.411	2.71	0.38
47396	13.428	37.635	0.283	2.42	0.21	0.356	2.46	0.25	0.409	2.48	0.27	0.471	2.46	0.29	0.531	2.49	0.31	0.598	2.56	0.32	0.798	2.63	0.35	1.000	2.67	0.37	1.308	2.69	0.41
47618	13.428	37.585	0.266	2.43	0.20	0.337	2.45	0.24	0.387	2.49	0.27	0.444	2.47	0.29	0.502	2.47	0.31	0.567	2.55	0.33	0.753	2.62	0.36	0.938	2.68	0.37	1.217	2.71	0.42
47840	13.428	37.535	0.249	2.45	0.20	0.319	2.44	0.23	0.368	2.48	0.27	0.417	2.48	0.29	0.475	2.46	0.31	0.538	2.53	0.33	0.711	2.61	0.36	0.882	2.63	0.40	1.139	2.73	0.43
48062	13.428	37.485	0.233	2.46	0.20	0.301	2.44	0.22	0.349	2.47	0.26	0.393	2.49	0.29	0.448	2.47	0.31	0.510	2.51	0.33	0.672	2.59	0.37	0.830	2.65	0.41	1.069	2.74	0.44
48284	13.428	37.435	0.217	2.48	0.20	0.283	2.45	0.22	0.330	2.46	0.26	0.374	2.48	0.29	0.421	2.48	0.31	0.483	2.49	0.33	0.636	2.60	0.37	0.785	2.65	0.42	1.006	2.76	0.45
48506	13.428	37.385	0.201	2.51	0.19	0.266	2.46	0.22	0.312	2.46	0.26	0.355	2.48	0.28	0.397	2.50	0.31	0.457	2.48	0.33	0.602	2.61	0.37	0.748	2.64	0.43	0.954	2.77	0.46
48728	13.428	37.335	0.189	2.51	0.16	0.251	2.46	0.22	0.296	2.46	0.25	0.338	2.48	0.28	0.379	2.48	0.31	0.432	2.50	0.33	0.575	2.55	0.40	0.713	2.64	0.43	0.907	2.74	0.50
48950	13.428	37.285	0.179	2.51	0.16	0.235	2.47	0.21	0.280	2.46	0.24	0.322	2.47	0.28	0.362	2.48	0.30	0.409	2.52	0.33	0.551	2.55	0.40	0.681	2.63	0.44	0.866	2.75	0.51
49172	13.428	37.235	0.169	2.51	0.16	0.221	2.49	0.21	0.265	2.46	0.24	0.306	2.46	0.27	0.346	2.47	0.30	0.390	2.53	0.33	0.528	2.54	0.40	0.653	2.64	0.44	0.831	2.76	0.51
7437	13.489	46.635	0.326	2.60	0.22	0.438	2.54	0.25	0.534	2.49	0.27	0.626	2.48	0.28	0.727	2.45	0.30	0.841	2.48	0.32	1.202	2.48	0.35	1.584	2.51	0.36	2.174	2.62	0.37
7881	13.489	46.535	0.439	2.50	0.23	0.583	2.48	0.25	0.705	2.45	0.27	0.834	2.46	0.28	0.978	2.46	0.28	1.159	2.43	0.30	1.687	2.45	0.33	2.262	2.48	0.34	3.274	2.47	0.36
8991	13.489	46.285	0.648	2.52	0.24	0.892	2.45	0.25	1.072	2.44	0.26	1.279	2.41	0.28	1.497	2.40	0.29	1.770	2.38	0.30	2.552	2.41	0.33	3.456	2.40	0.35	4.932	2.41	0.38
8325	13.489	46.435	0.548	2.48	0.23	0.740	2.49	0.25	0.910	2.46	0.26	1.085	2.42	0.27	1.273	2.41	0.28	1.510	2.40	0.29	2.209	2.40	0.32	2.980	2.41	0.34	4.306	2.40	0.37
8103	13.489	46.485	0.499	2.47	0.23	0.666	2.45	0.25	0.805	2.47	0.26	0.964	2.45	0.27	1.131	2.43	0.28	1.340	2.42	0.30	1.963	2.42	0.32	2.656	2.43	0.34	3.858	2.41	0.36
7659	13.489	46.585	0.379	2.52	0.22	0.514	2.48	0.25	0.608	2.48	0.27	0.722	2.44	0.28	0.838	2.44	0.29	0.983	2.45	0.31	1.422	2.48	0.33	1.901	2.50	0.35	2.678	2.55	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
8769	13.489	46.335	0.625	2.51	0.23	0.865	2.45	0.25	1.041	2.44	0.26	1.243	2.41	0.28	1.457	2.40	0.28	1.725	2.38	0.30	2.493	2.40	0.33	3.369	2.40	0.35	4.822	2.41	0.37
8547	13.489	46.385	0.589	2.50	0.23	0.811	2.47	0.25	0.987	2.45	0.26	1.178	2.42	0.27	1.382	2.40	0.28	1.640	2.39	0.30	2.381	2.40	0.32	3.213	2.41	0.34	4.618	2.41	0.37
9213	13.49	46.235	0.658	2.52	0.24	0.901	2.45	0.25	1.084	2.43	0.27	1.290	2.41	0.28	1.510	2.40	0.29	1.785	2.38	0.30	2.571	2.41	0.33	3.484	2.40	0.35	4.968	2.42	0.38
9435	13.49	46.185	0.654	2.52	0.24	0.895	2.45	0.25	1.077	2.43	0.27	1.282	2.41	0.28	1.500	2.40	0.29	1.773	2.38	0.30	2.556	2.41	0.33	3.458	2.40	0.35	4.938	2.42	0.38
10545	13.49	45.935	0.508	2.44	0.24	0.666	2.44	0.26	0.792	2.48	0.27	0.947	2.46	0.28	1.104	2.44	0.29	1.297	2.43	0.30	1.858	2.45	0.32	2.497	2.46	0.34	3.619	2.44	0.36
9657	13.49	46.135	0.639	2.51	0.24	0.873	2.46	0.25	1.052	2.44	0.26	1.251	2.41	0.28	1.465	2.40	0.29	1.734	2.38	0.30	2.504	2.40	0.33	3.378	2.41	0.35	4.839	2.42	0.37
10323	13.49	45.985	0.547	2.45	0.24	0.727	2.47	0.25	0.878	2.47	0.26	1.038	2.45	0.28	1.210	2.44	0.29	1.426	2.43	0.30	2.083	2.42	0.32	2.803	2.43	0.34	4.058	2.41	0.36
11211	13.49	45.785	0.363	2.55	0.22	0.470	2.54	0.25	0.558	2.53	0.27	0.659	2.51	0.29	0.748	2.52	0.30	0.857	2.55	0.32	1.220	2.51	0.35	1.570	2.57	0.36	2.131	2.64	0.37
10767	13.49	45.885	0.458	2.47	0.23	0.600	2.47	0.26	0.717	2.46	0.27	0.833	2.49	0.28	0.987	2.45	0.29	1.158	2.43	0.30	1.644	2.46	0.33	2.176	2.50	0.34	3.101	2.51	0.36
10101	13.49	46.035	0.583	2.47	0.24	0.780	2.49	0.25	0.949	2.46	0.26	1.125	2.44	0.28	1.317	2.42	0.29	1.559	2.41	0.30	2.272	2.40	0.32	3.048	2.42	0.34	4.402	2.41	0.37
9879	13.49	46.085	0.613	2.49	0.24	0.833	2.47	0.25	1.008	2.45	0.26	1.197	2.43	0.28	1.402	2.41	0.29	1.663	2.39	0.30	2.409	2.40	0.32	3.242	2.42	0.34	4.664	2.42	0.37
11655	13.49	45.685	0.306	2.55	0.21	0.377	2.60	0.24	0.444	2.58	0.26	0.504	2.65	0.27	0.564	2.68	0.29	0.642	2.67	0.32	0.910	2.58	0.36	1.146	2.62	0.39	1.532	2.68	0.41
11433	13.49	45.735	0.328	2.60	0.21	0.422	2.58	0.24	0.490	2.61	0.26	0.555	2.63	0.28	0.647	2.56	0.30	0.760	2.53	0.32	1.030	2.57	0.36	1.328	2.61	0.37	1.783	2.67	0.38
10989	13.49	45.835	0.408	2.52	0.23	0.543	2.47	0.26	0.639	2.49	0.27	0.740	2.49	0.29	0.846	2.51	0.30	1.014	2.44	0.32	1.423	2.49	0.33	1.856	2.54	0.35	2.566	2.60	0.36
11877	13.49	45.635	0.286	2.51	0.21	0.354	2.53	0.23	0.402	2.57	0.26	0.463	2.55	0.28	0.523	2.62	0.29	0.589	2.66	0.32	0.782	2.71	0.36	0.999	2.68	0.39	1.328	2.69	0.43
20979	13.49	43.585	0.444	2.44	0.28	0.585	2.58	0.28	0.731	2.48	0.28	0.899	2.43	0.28	1.049	2.45	0.28	1.250	2.44	0.29	1.791	2.46	0.30	2.341	2.50	0.31	3.277	2.50	0.32
20535	13.49	43.685	0.398	2.49	0.28	0.537	2.54	0.28	0.643	2.54	0.29	0.800	2.45	0.28	0.941	2.47	0.29	1.115	2.46	0.29	1.629	2.45	0.30	2.152	2.48	0.31	3.015	2.51	0.32
20757	13.49	43.635	0.422	2.46	0.28	0.564	2.56	0.28	0.693	2.49	0.28	0.861	2.44	0.28	1.006	2.46	0.28	1.199	2.45	0.29	1.738	2.45	0.29	2.283	2.49	0.31	3.196	2.51	0.32
22089	13.49	43.335	0.518	2.41	0.28	0.658	2.42	0.29	0.776	2.46	0.29	0.907	2.47	0.30	1.048	2.48	0.31	1.254	2.44	0.32	1.829	2.46	0.32	2.397	2.50	0.32	3.350	2.47	0.34
21423	13.49	43.485	0.478	2.40	0.28	0.617	2.56	0.28	0.754	2.51	0.28	0.935	2.42	0.29	1.087	2.47	0.29	1.279	2.46	0.29	1.829	2.48	0.30	2.373	2.52	0.31	3.338	2.49	0.32
21201	13.49	43.535	0.462	2.41	0.28	0.600	2.58	0.28	0.748	2.48	0.28	0.921	2.43	0.28	1.073	2.46	0.28	1.272	2.44	0.29	1.817	2.47	0.30	2.364	2.51	0.31	3.313	2.50	0.32
21867	13.49	43.385	0.506	2.41	0.28	0.646	2.47	0.29	0.765	2.53	0.29	0.906	2.47	0.31	1.094	2.39	0.31	1.279	2.47	0.30	1.833	2.47	0.31	2.409	2.49	0.32	3.423	2.43	0.33
22311	13.49	43.285	0.528	2.43	0.27	0.670	2.42	0.29	0.787	2.42	0.30	0.924	2.42	0.31	1.063	2.44	0.31	1.238	2.45	0.32	1.771	2.46	0.33	2.348	2.45	0.34	3.175	2.51	0.36
21645	13.49	43.435	0.493	2.40	0.28	0.632	2.54	0.28	0.752	2.56	0.28	0.933	2.43	0.29	1.094	2.45	0.29	1.280	2.49	0.29	1.834	2.49	0.30	2.376	2.54	0.32	3.370	2.47	0.33
22533	13.49	43.235	0.537	2.45	0.27	0.680	2.43	0.29	0.796	2.44	0.30	0.929	2.42	0.31	1.069	2.43	0.32	1.247	2.42	0.32	1.754	2.43	0.34	2.267	2.47	0.35	3.086	2.54	0.35
23643	13.49	42.985	0.570	2.48	0.28	0.717	2.46	0.29	0.834	2.46	0.31	0.964	2.45	0.32	1.106	2.44	0.32	1.279	2.44	0.33	1.775	2.46	0.34	2.294	2.50	0.35	3.117	2.54	0.36
23421	13.49	43.035	0.564	2.48	0.28	0.709	2.45	0.29	0.825	2.46	0.30	0.956	2.44	0.32	1.096	2.43	0.32	1.269	2.43	0.33	1.761	2.45	0.34	2.277	2.49	0.35	3.100	2.54	0.36
23199	13.49	43.085	0.558	2.47	0.27	0.703	2.44	0.29	0.819	2.45	0.30	0.950	2.43	0.31	1.090	2.42	0.32	1.261	2.43	0.33	1.751	2.44	0.34	2.264	2.48	0.35	3.088	2.53	0.35
22755	13.49	43.185	0.545	2.46	0.27	0.689	2.44	0.29	0.803	2.45	0.30	0.936	2.43	0.31	1.077	2.42	0.32	1.253	2.41	0.32	1.746	2.42	0.34	2.256	2.46	0.34	3.057	2.54	0.35
22977	13.49	43.135	0.553	2.46	0.27	0.698	2.44	0.29	0.813	2.45	0.30	0.944	2.42	0.31	1.085	2.42	0.32	1.256	2.42	0.33	1.744	2.44	0.34	2.256	2.47	0.35	3.072	2.53	0.35
25641	13.49	42.535	0.763	2.38	0.27	1.005	2.32	0.28	1.189	2.31	0.29	1.385	2.29	0.30	1.597	2.28	0.31	1.854	2.30	0.32	2.539	2.36	0.34	3.253	2.40	0.36	4.415	2.46	0.38
25419	13.49	42.585	0.744	2.38	0.28	0.958	2.35	0.29	1.163	2.30	0.29	1.356	2.28	0.30	1.564	2.27	0.31	1.813	2.29	0.32	2.488	2.36	0.34	3.187	2.40	0.36	4.321	2.46	0.37
24531	13.49	42.785	0.631	2.46	0.28	0.789	2.45	0.29	0.924	2.43	0.31	1.061	2.45	0.31	1.208	2.46	0.32	1.391	2.47	0.33	1.916	2.53	0.35	2.464	2.55	0.36	3.337	2.58	0.38
24309	13.49	42.835	0.607	2.48	0.28	0.763	2.46	0.29	0.891	2.45	0.31	1.022	2.47	0.32	1.168	2.46	0.32	1.347	2.47	0.33	1.860	2.50	0.35	2.395	2.54	0.36	3.245	2.57	0.37
25197	13.49	42.635	0.719	2.39	0.28	0.914	2.38	0.29	1.083	2.37	0.29	1.292	2.31	0.30	1.510	2.27	0.31	1.750	2.29	0.32	2.401	2.36	0.34	3.078	2.39	0.36	4.167	2.44	0.37
24753	13.49	42.735	0.658	2.43	0.28	0.826	2.43	0.29	0.966	2.41	0.30	1.114	2.42	0.31	1.270	2.44	0.32	1.461	2.47	0.33	2.000	2.53	0.34	2.573	2.56	0.36	3.479	2.58	0.38
24087	13.49	42.885	0.591	2.49	0.28	0.743	2.46	0.29	0.866	2.46	0.31	0.994	2.47	0.32	1.140	2.46	0.32	1.317	2.46	0.33	1.821	2.48	0.35	2.350	2.52	0.36	3.184	2.56	0.37
23865	13.49	42.935	0.580	2.49	0.28	0.728	2.46	0.29	0.848	2.46	0.31	0.977	2.47	0.32	1.120	2.45	0.32	1.296	2.45	0.33	1.794	2.47	0.34	2.318	2.51	0.35	3.144	2.55	0.36
24975	13.49	42.685	0.689	2.41	0.28	0.871	2.40	0.29	1.019	2.40	0.30	1.176	2.40	0.31	1.343	2.43	0.32	1.563	2.44	0.32	2.215	2.43	0.34	2.886	2.41	0.36	3.943	2.42	0.38
25863	13.49	42.485	0.775	2.38	0.27	1.022	2.32	0.28	1.206	2.31	0.29	1.403	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.878	2.31	0.32	2.570	2.36	0.34	3.293	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
26751	13.49	42.285	0.790	2.40	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.908	2.32	0.32	2.610	2.36	0.35	3.343	2.40	0.36	4.525	2.46	0.38
26529	13.49	42.335	0.790	2.39	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.642	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.608	2.37	0.35	3.341	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
27417	13.49	42.135	0.779	2.40	0.27	1.025	2.33	0.28	1.209	2.32	0.29	1.405	2.30	0.30	1.619	2.30	0.31	1.887	2.31	0.32	2.585	2.36	0.35	3.316	2.40	0.36	4.499	2.46	0.38
26973	13.49	42.235	0.788	2.40	0.27	1.039	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.422	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.905	2.32	0.32	2.607	2.36	0.35	3.340	2.40	0.36	4.522	2.46	0.38
26085	13.49	42.435	0.782	2.39	0.27	1.031	2.33	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.30	1.629	2.29	0.31	1.891	2.31	0.32	2.587	2.37	0.34	3.315	2.40	0.36	4.495	2.46	0.38
27861	13.49	42.035	0.760	2.40	0.27	0.998	2.34	0.28	1.180	2.32	0.29	1.372	2.30	0.30	1.581	2.29	0.31	1.838	2.31	0.32	2.524	2.36	0.34	3.240	2.41	0.36	4.437	2.45	0.38
27195	13.49	42.185	0.785	2.40	0.27	1.034	2.33	0.28	1.218	2.32	0.29	1.416	2.31	0.30	1.631	2.30	0.31	1.899	2.31	0.32	2.599	2.36	0.35	3.332	2.40	0.36	4.515	2.46	0.38
26307	13.49	42.385	0.787	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.31	0.29	1.422	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.32	0.32	2.600	2.37	0.35	3.332	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
28305	13.49	41.935	0.719	2.41	0.27	0.943	2.34	0.28	1.113	2.32	0.29	1.291	2.30	0.30	1.485	2.31	0.31	1.711	2.33	0.32	2.384	2.35	0.34	3.063	2.38	0.36	4.153	2.43	0.37
27639	13.49	42.085	0.772	2.40	0.27	1.015	2.33	0.28	1.197	2.32	0.29	1.392	2.30	0.30	1.603	2.30	0.31	1.868	2.31	0.32	2.562	2.36	0.34	3.289	2.40	0.36	4.475	2.46	0.38
28527	13.49	41.885	0.691	2.43	0.27	0.876	2.39	0.29	1.059	2.33	0.29	1.221	2.31	0.31	1.393	2.33	0.31	1.599	2.36	0.32	2.230	2.36	0.34	2.852	2.38	0.36	3.814	2.43	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
28083	13.49	41.985	0.742	2.40	0.27	0.977	2.33	0.28	1.153	2.32	0.29	1.341	2.30	0.30	1.545	2.30	0.31	1.789	2.32	0.32	2.457	2.37	0.34	3.154	2.42	0.36	4.346	2.43	0.37
29415	13.49	41.685	0.601	2.46	0.27	0.759	2.43	0.29	0.887	2.42	0.30	1.049	2.35	0.31	1.186	2.38	0.31	1.389	2.36	0.32	1.878	2.40	0.34	2.375	2.43	0.36	3.103	2.48	0.37
28971	13.49	41.785	0.644	2.44	0.27	0.802	2.44	0.29	0.948	2.39	0.30	1.117	2.34	0.31	1.264	2.36	0.32	1.454	2.38	0.32	1.993	2.40	0.34	2.515	2.43	0.36	3.315	2.47	0.37
28749	13.49	41.835	0.664	2.44	0.27	0.828	2.43	0.29	0.983	2.38	0.30	1.158	2.33	0.31	1.313	2.35	0.32	1.500	2.39	0.32	2.079	2.38	0.34	2.636	2.41	0.36	3.498	2.45	0.38
29193	13.49	41.735	0.623	2.45	0.27	0.781	2.44	0.29	0.916	2.41	0.30	1.082	2.35	0.31	1.222	2.38	0.32	1.412	2.39	0.32	1.938	2.39	0.34	2.438	2.43	0.36	3.196	2.48	0.37
29637	13.49	41.635	0.579	2.45	0.27	0.732	2.43	0.29	0.852	2.43	0.30	1.011	2.35	0.31	1.154	2.37	0.31	1.341	2.36	0.32	1.816	2.40	0.34	2.294	2.44	0.35	3.012	2.47	0.37
30525	13.49	41.435	0.420	2.50	0.27	0.517	2.50	0.30	0.585	2.55	0.32	0.664	2.57	0.33	0.744	2.60	0.34	0.840	2.63	0.35	1.110	2.67	0.38	1.427	2.59	0.42	1.915	2.55	0.44
30303	13.49	41.485	0.465	2.46	0.28	0.571	2.49	0.29	0.661	2.49	0.31	0.754	2.51	0.32	0.853	2.53	0.33	0.974	2.55	0.34	1.386	2.47	0.36	1.760	2.48	0.37	2.329	2.46	0.41
30969	13.49	41.335	0.362	2.53	0.27	0.433	2.52	0.30	0.492	2.57	0.33	0.546	2.63	0.34	0.599	2.69	0.36	0.673	2.65	0.40	0.858	2.75	0.44	1.044	2.78	0.51	1.324	2.89	0.54
30747	13.49	41.385	0.387	2.53	0.27	0.471	2.50	0.30	0.533	2.56	0.32	0.592	2.62	0.34	0.661	2.64	0.35	0.741	2.68	0.37	0.957	2.70	0.42	1.172	2.76	0.45	1.500	2.81	0.52
30081	13.49	41.535	0.510	2.45	0.27	0.634	2.46	0.29	0.741	2.44	0.31	0.851	2.46	0.32	0.993	2.42	0.32	1.165	2.40	0.33	1.599	2.42	0.34	2.026	2.45	0.36	2.681	2.48	0.37
29859	13.49	41.585	0.549	2.45	0.27	0.692	2.43	0.29	0.804	2.44	0.30	0.952	2.37	0.31	1.093	2.38	0.32	1.278	2.36	0.32	1.734	2.41	0.34	2.193	2.44	0.35	2.889	2.47	0.37
31635	13.49	41.185	0.309	2.50	0.26	0.366	2.53	0.30	0.409	2.59	0.32	0.459	2.60	0.35	0.508	2.64	0.37	0.562	2.66	0.41	0.709	2.77	0.46	0.850	2.87	0.54	1.057	3.02	0.57
31413	13.49	41.235	0.324	2.51	0.26	0.382	2.54	0.30	0.431	2.57	0.33	0.483	2.61	0.35	0.532	2.66	0.37	0.587	2.67	0.41	0.745	2.77	0.46	0.899	2.84	0.54	1.124	2.98	0.57
31857	13.49	41.135	0.295	2.49	0.24	0.352	2.51	0.29	0.393	2.59	0.32	0.440	2.60	0.35	0.488	2.63	0.37	0.541	2.65	0.41	0.680	2.74	0.51	0.809	2.89	0.55	1.001	3.06	0.58
31191	13.49	41.285	0.342	2.52	0.26	0.402	2.55	0.30	0.458	2.57	0.33	0.511	2.63	0.35	0.561	2.68	0.36	0.622	2.67	0.41	0.790	2.77	0.45	0.960	2.82	0.53	1.207	2.95	0.56
44955	13.491	38.185	0.385	2.39	0.23	0.518	2.36	0.26	0.617	2.38	0.27	0.730	2.37	0.27	0.850	2.37	0.28	0.997	2.37	0.29	1.413	2.38	0.30	1.836	2.43	0.31	2.499	2.52	0.32
46287	13.491	37.885	0.394	2.39	0.23	0.520	2.36	0.26	0.612	2.39	0.27	0.715	2.39	0.28	0.816	2.41	0.29	0.947	2.41	0.30	1.302	2.46	0.31	1.659	2.52	0.33	2.215	2.59	0.34
45843	13.491	37.985	0.454	2.35	0.23	0.614	2.35	0.25	0.753	2.33	0.26	0.891	2.33	0.27	1.036	2.34	0.28	1.216	2.35	0.28	1.717	2.38	0.30	2.219	2.44	0.31	2.999	2.52	0.32
45621	13.491	38.035	0.467	2.33	0.24	0.638	2.33	0.25	0.782	2.32	0.26	0.931	2.32	0.27	1.088	2.32	0.27	1.278	2.32	0.28	1.798	2.38	0.29	2.324	2.43	0.31	3.132	2.51	0.32
45177	13.491	38.135	0.424	2.37	0.23	0.580	2.35	0.25	0.710	2.34	0.26	0.844	2.33	0.27	0.988	2.33	0.28	1.166	2.33	0.28	1.654	2.37	0.29	2.147	2.41	0.31	2.914	2.50	0.32
45399	13.491	38.085	0.456	2.34	0.23	0.625	2.33	0.25	0.768	2.32	0.26	0.917	2.31	0.27	1.074	2.31	0.27	1.262	2.32	0.28	1.780	2.38	0.29	2.303	2.42	0.31	3.108	2.51	0.32
47619	13.491	37.585	0.264	2.44	0.20	0.333	2.46	0.25	0.382	2.49	0.27	0.436	2.47	0.29	0.493	2.47	0.31	0.556	2.54	0.33	0.729	2.61	0.36	0.896	2.64	0.41	1.140	2.76	0.43
47175	13.491	37.685	0.298	2.42	0.21	0.372	2.47	0.25	0.431	2.47	0.27	0.493	2.47	0.29	0.553	2.50	0.31	0.624	2.55	0.32	0.826	2.62	0.35	1.023	2.66	0.37	1.313	2.72	0.41
46731	13.491	37.785	0.340	2.41	0.21	0.429	2.43	0.26	0.503	2.43	0.27	0.572	2.46	0.29	0.649	2.46	0.30	0.742	2.48	0.31	0.994	2.55	0.33	1.242	2.59	0.35	1.603	2.68	0.37
46065	13.491	37.935	0.427	2.36	0.23	0.570	2.36	0.26	0.689	2.35	0.27	0.805	2.37	0.27	0.936	2.36	0.28	1.091	2.37	0.29	1.527	2.40	0.31	1.973	2.46	0.32	2.670	2.54	0.33
48063	13.491	37.485	0.232	2.45	0.20	0.299	2.44	0.22	0.346	2.46	0.27	0.390	2.48	0.29	0.442	2.46	0.31	0.504	2.49	0.34	0.659	2.58	0.38	0.805	2.65	0.42	1.020	2.77	0.45
46953	13.491	37.735	0.318	2.41	0.21	0.396	2.47	0.25	0.464	2.44	0.27	0.529	2.47	0.29	0.591	2.49	0.31	0.676	2.52	0.32	0.899	2.59	0.34	1.118	2.62	0.36	1.439	2.72	0.38
46509	13.491	37.835	0.365	2.40	0.23	0.470	2.39	0.26	0.551	2.42	0.27	0.634	2.42	0.28	0.725	2.42	0.29	0.828	2.44	0.31	1.120	2.52	0.32	1.406	2.57	0.34	1.844	2.64	0.36
48951	13.491	37.285	0.180	2.51	0.16	0.237	2.48	0.21	0.281	2.46	0.24	0.322	2.47	0.28	0.362	2.48	0.31	0.408	2.53	0.34	0.550	2.55	0.41	0.679	2.64	0.44	0.861	2.76	0.52
48507	13.491	37.385	0.202	2.51	0.20	0.266	2.46	0.22	0.312	2.46	0.26	0.354	2.47	0.29	0.395	2.49	0.31	0.454	2.47	0.34	0.598	2.55	0.41	0.738	2.63	0.44	0.933	2.74	0.50
48285	13.491	37.435	0.217	2.48	0.20	0.282	2.46	0.22	0.329	2.46	0.27	0.372	2.48	0.29	0.418	2.47	0.31	0.479	2.47	0.34	0.628	2.54	0.40	0.771	2.64	0.43	0.973	2.77	0.46
47397	13.491	37.635	0.280	2.43	0.20	0.351	2.47	0.25	0.402	2.49	0.27	0.462	2.46	0.29	0.521	2.49	0.31	0.585	2.56	0.33	0.772	2.63	0.36	0.953	2.68	0.38	1.216	2.74	0.42
47841	13.491	37.535	0.248	2.46	0.20	0.316	2.45	0.24	0.364	2.47	0.27	0.411	2.48	0.29	0.467	2.46	0.31	0.529	2.51	0.33	0.693	2.59	0.37	0.848	2.65	0.41	1.076	2.76	0.44
49173	13.491	37.235	0.171	2.51	0.16	0.223	2.49	0.21	0.267	2.47	0.24	0.308	2.46	0.28	0.347	2.47	0.31	0.391	2.54	0.33	0.529	2.55	0.41	0.654	2.64	0.45	0.832	2.77	0.52
48729	13.491	37.335	0.191	2.52	0.16	0.251	2.46	0.22	0.296	2.46	0.25	0.338	2.47	0.28	0.378	2.48	0.31	0.431	2.50	0.34	0.573	2.55	0.41	0.707	2.63	0.44	0.895	2.75	0.51
49396	13.553	37.185	0.165	2.50	0.16	0.214	2.51	0.20	0.258	2.48	0.22	0.298	2.46	0.27	0.337	2.47	0.30	0.381	2.55	0.33	0.515	2.55	0.41	0.639	2.65	0.45	0.819	2.77	0.54
49174	13.553	37.235	0.173	2.51	0.16	0.226	2.50	0.21	0.269	2.47	0.24	0.310	2.47	0.28	0.349	2.48	0.31	0.393	2.56	0.34	0.531	2.56	0.41	0.658	2.65	0.45	0.839	2.78	0.53
48952	13.554	37.285	0.182	2.52	0.16	0.239	2.49	0.21	0.282	2.46	0.25	0.323	2.47	0.28	0.363	2.49	0.31	0.409	2.54	0.34	0.550	2.56	0.41	0.680	2.65	0.45	0.862	2.78	0.52
48508	13.554	37.385	0.203	2.51	0.20	0.267	2.46	0.22	0.312	2.46	0.27	0.354	2.47	0.29	0.395	2.49	0.32	0.453	2.47	0.34	0.596	2.55	0.41	0.734	2.63	0.44	0.923	2.75	0.51
48730	13.554	37.335	0.192	2.52	0.20	0.252	2.47	0.22	0.297	2.46	0.26	0.338	2.47	0.29	0.378	2.49	0.31	0.430	2.50	0.34	0.572	2.56	0.41	0.705	2.64	0.45	0.891	2.76	0.52
48286	13.554	37.435	0.217	2.50	0.19	0.283	2.46	0.22	0.328	2.46	0.27	0.371	2.47	0.29	0.417	2.47	0.32	0.477	2.46	0.34	0.624	2.53	0.41	0.763	2.64	0.44	0.957	2.78	0.47
48064	13.554	37.485	0.232	2.46	0.20	0.299	2.45	0.23	0.345	2.46	0.27	0.389	2.47	0.29	0.440	2.46	0.32	0.501	2.47	0.34	0.653	2.52	0.41	0.794	2.65	0.43	0.994	2.79	0.46
47842	13.554	37.535	0.248	2.45	0.20	0.315	2.45	0.25	0.362	2.47	0.27	0.409	2.48	0.29	0.464	2.46	0.32	0.526	2.49	0.34	0.684	2.52	0.40	0.831	2.65	0.42	1.041	2.79	0.45
47620	13.554	37.585	0.263	2.44	0.20	0.332	2.46	0.25	0.380	2.48	0.27	0.433	2.46	0.29	0.489	2.47	0.32	0.552	2.52	0.34	0.719	2.59	0.37	0.875	2.65	0.42	1.098	2.78	0.44
47176	13.554	37.685	0.298	2.43	0.21	0.371	2.47	0.25	0.429	2.47	0.27	0.491	2.46	0.29	0.550	2.49	0.31	0.620	2.54	0.33	0.813	2.61	0.36	0.998	2.67	0.37	1.266	2.74	0.42
47398	13.554	37.635	0.280	2.44	0.21	0.350	2.47	0.25	0.400	2.49	0.27	0.459	2.46	0.29	0.517	2.48	0.31	0.581	2.54	0.33	0.760	2.61	0.37	0.929	2.64	0.41	1.169	2.77	0.43
46954	13.554	37.735	0.319	2.42	0.21	0.396	2.47	0.26	0.464	2.44	0.27	0.528	2.46	0.29	0.590	2.49	0.31	0.674	2.51	0.32	0.889	2.58	0.35	1.090	2.63	0.36	1.381	2.71	0.40
46732	13.554	37.785	0.342	2.41	0.22	0.431	2.43	0.26	0.505	2.43	0.27	0.574	2.45	0.29	0.649	2.46	0.30	0.738	2.49	0.31	0.975	2.58	0.34	1.206	2.63	0.35	1.551	2.71	0.37
46510	13.554	37.835	0.368	2.40	0.23	0.475	2.39	0.26	0.555	2.42	0.27	0.635	2.43	0.28	0.723	2.44	0.29	0.825	2.46	0.31	1.113	2.53	0.33	1.395	2.59	0.34	1.834	2.65	0.35
46288	13.554	37.885	0.397	2.39	0.23	0.525	2.37	0.26	0.616	2.40	0.27	0.720	2.39	0.28	0.823	2.41	0.29	0.955	2.40	0.30	1.319	2.45	0.32	1.694	2.50	0.33	2.281	2.56	0.34

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

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

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
31415	13.623	41.235	0.345	2.50	0.27	0.407	2.53	0.30	0.464	2.55	0.33	0.518	2.60	0.35	0.569	2.66	0.37	0.633	2.65	0.42	0.809	2.75	0.46	0.986	2.81	0.53	1.247	2.93	0.56
31193	13.623	41.285	0.364	2.51	0.27	0.435	2.51	0.31	0.493	2.56	0.33	0.547	2.63	0.35	0.600	2.68	0.37	0.675	2.64	0.41	0.869	2.73	0.45	1.064	2.77	0.53	1.355	2.87	0.55
30971	13.623	41.335	0.386	2.52	0.27	0.468	2.50	0.31	0.528	2.57	0.33	0.585	2.63	0.34	0.651	2.66	0.36	0.728	2.64	0.40	0.944	2.71	0.44	1.164	2.73	0.51	1.499	2.82	0.53
30749	13.624	41.385	0.417	2.50	0.28	0.509	2.50	0.30	0.573	2.56	0.32	0.643	2.60	0.34	0.717	2.64	0.35	0.800	2.70	0.37	1.051	2.69	0.43	1.308	2.72	0.45	1.708	2.75	0.52
30527	13.624	41.435	0.462	2.45	0.28	0.563	2.49	0.30	0.644	2.51	0.32	0.730	2.54	0.33	0.815	2.59	0.34	0.926	2.61	0.36	1.223	2.62	0.40	1.535	2.66	0.43	2.076	2.66	0.45
30305	13.624	41.485	0.516	2.44	0.27	0.640	2.45	0.29	0.744	2.45	0.31	0.851	2.48	0.32	0.966	2.50	0.33	1.131	2.47	0.34	1.613	2.41	0.36	2.073	2.42	0.38	2.788	2.43	0.41
30083	13.624	41.535	0.575	2.44	0.27	0.736	2.41	0.29	0.876	2.38	0.30	1.046	2.33	0.31	1.206	2.33	0.32	1.410	2.33	0.32	1.984	2.35	0.34	2.588	2.36	0.36	3.536	2.41	0.37
29861	13.624	41.585	0.635	2.41	0.27	0.839	2.34	0.28	1.000	2.33	0.29	1.173	2.31	0.30	1.361	2.30	0.31	1.593	2.30	0.32	2.273	2.29	0.33	2.940	2.33	0.35	3.997	2.39	0.37
29639	13.624	41.635	0.680	2.39	0.27	0.899	2.34	0.28	1.067	2.32	0.29	1.246	2.31	0.29	1.442	2.31	0.30	1.687	2.29	0.31	2.372	2.31	0.33	3.056	2.35	0.35	4.163	2.40	0.37
29417	13.624	41.685	0.708	2.38	0.27	0.932	2.34	0.28	1.104	2.32	0.29	1.288	2.30	0.29	1.488	2.31	0.30	1.731	2.30	0.31	2.411	2.34	0.33	3.106	2.38	0.35	4.246	2.42	0.37
29195	13.624	41.735	0.726	2.39	0.27	0.954	2.34	0.28	1.130	2.32	0.29	1.316	2.30	0.29	1.519	2.30	0.30	1.765	2.30	0.32	2.434	2.36	0.34	3.135	2.40	0.35	4.304	2.43	0.37
28973	13.624	41.785	0.739	2.39	0.27	0.971	2.34	0.28	1.149	2.32	0.29	1.337	2.30	0.30	1.541	2.29	0.31	1.791	2.31	0.32	2.459	2.37	0.34	3.155	2.41	0.36	4.337	2.44	0.37
28751	13.624	41.835	0.752	2.39	0.27	0.987	2.34	0.28	1.167	2.32	0.29	1.357	2.30	0.30	1.564	2.29	0.31	1.819	2.31	0.32	2.495	2.37	0.34	3.199	2.41	0.36	4.382	2.45	0.38
28529	13.625	41.885	0.764	2.39	0.27	1.003	2.34	0.28	1.185	2.32	0.29	1.379	2.30	0.30	1.588	2.29	0.31	1.850	2.31	0.32	2.536	2.36	0.34	3.252	2.41	0.36	4.442	2.45	0.38
28307	13.625	41.935	0.773	2.39	0.27	1.016	2.34	0.28	1.198	2.32	0.29	1.394	2.30	0.30	1.605	2.30	0.31	1.872	2.31	0.32	2.564	2.36	0.34	3.288	2.40	0.36	4.467	2.46	0.38
28085	13.625	41.985	0.781	2.39	0.27	1.027	2.33	0.28	1.210	2.32	0.29	1.406	2.30	0.30	1.620	2.30	0.31	1.888	2.31	0.32	2.585	2.36	0.35	3.315	2.40	0.36	4.495	2.46	0.38
27863	13.625	42.035	0.785	2.39	0.27	1.033	2.33	0.28	1.218	2.32	0.29	1.415	2.30	0.30	1.630	2.30	0.31	1.899	2.31	0.32	2.598	2.36	0.35	3.330	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
27641	13.625	42.085	0.788	2.39	0.27	1.037	2.33	0.28	1.222	2.32	0.29	1.420	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.605	2.36	0.35	3.338	2.40	0.36	4.521	2.46	0.38
27419	13.625	42.135	0.789	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.607	2.37	0.35	3.340	2.40	0.36	4.523	2.46	0.38
27197	13.625	42.185	0.789	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.905	2.32	0.32	2.605	2.37	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
26975	13.625	42.235	0.788	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.30	0.30	1.637	2.30	0.31	1.902	2.32	0.32	2.600	2.37	0.35	3.331	2.40	0.36	4.512	2.46	0.38
26753	13.625	42.285	0.786	2.38	0.27	1.035	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.418	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.897	2.31	0.32	2.593	2.37	0.35	3.323	2.40	0.36	4.504	2.46	0.38
26531	13.625	42.335	0.780	2.38	0.27	1.027	2.32	0.28	1.212	2.31	0.29	1.409	2.29	0.30	1.624	2.29	0.31	1.885	2.31	0.32	2.578	2.37	0.35	3.303	2.40	0.36	4.480	2.46	0.38
26309	13.626	42.385	0.767	2.38	0.27	1.009	2.32	0.28	1.193	2.31	0.29	1.390	2.29	0.30	1.602	2.28	0.31	1.860	2.31	0.32	2.546	2.36	0.34	3.261	2.40	0.36	4.424	2.46	0.38
26087	13.626	42.435	0.750	2.38	0.28	0.972	2.34	0.29	1.170	2.30	0.29	1.364	2.28	0.30	1.573	2.27	0.31	1.825	2.30	0.32	2.501	2.36	0.34	3.202	2.40	0.36	4.343	2.46	0.38
25865	13.626	42.485	0.726	2.38	0.28	0.924	2.37	0.29	1.106	2.35	0.29	1.319	2.28	0.30	1.523	2.27	0.32	1.766	2.29	0.32	2.423	2.36	0.34	3.104	2.39	0.36	4.201	2.45	0.37
25643	13.626	42.535	0.696	2.40	0.28	0.882	2.39	0.29	1.033	2.39	0.30	1.191	2.40	0.31	1.369	2.42	0.32	1.610	2.40	0.32	2.288	2.38	0.34	2.953	2.38	0.36	3.989	2.42	0.38
25421	13.626	42.585	0.665	2.42	0.28	0.837	2.41	0.29	0.978	2.40	0.31	1.128	2.42	0.31	1.286	2.44	0.32	1.479	2.47	0.33	2.021	2.53	0.35	2.605	2.56	0.36	3.523	2.58	0.38
25199	13.626	42.635	0.636	2.44	0.28	0.797	2.44	0.29	0.934	2.42	0.31	1.075	2.44	0.32	1.223	2.45	0.32	1.407	2.47	0.33	1.932	2.53	0.35	2.482	2.56	0.36	3.359	2.58	0.38
24977	13.626	42.685	0.611	2.46	0.28	0.769	2.45	0.29	0.899	2.44	0.31	1.033	2.45	0.32	1.179	2.46	0.32	1.360	2.47	0.33	1.873	2.51	0.35	2.409	2.55	0.36	3.261	2.57	0.38
24755	13.626	42.735	0.593	2.48	0.28	0.749	2.45	0.29	0.874	2.45	0.31	1.004	2.46	0.32	1.151	2.45	0.32	1.329	2.46	0.33	1.834	2.49	0.35	2.362	2.53	0.36	3.196	2.57	0.37
24533	13.626	42.785	0.582	2.48	0.28	0.733	2.45	0.29	0.855	2.45	0.31	0.986	2.46	0.32	1.131	2.45	0.32	1.308	2.45	0.33	1.807	2.48	0.35	2.330	2.52	0.36	3.154	2.56	0.37
24311	13.626	42.835	0.572	2.48	0.28	0.721	2.45	0.29	0.842	2.45	0.31	0.973	2.45	0.32	1.117	2.44	0.32	1.292	2.44	0.33	1.788	2.47	0.35	2.306	2.51	0.35	3.126	2.55	0.36
24089	13.627	42.885	0.565	2.47	0.28	0.713	2.44	0.29	0.833	2.44	0.31	0.965	2.44	0.32	1.108	2.43	0.32	1.282	2.43	0.33	1.775	2.45	0.35	2.289	2.50	0.35	3.108	2.55	0.36
23867	13.627	42.935	0.559	2.46	0.28	0.706	2.43	0.29	0.826	2.44	0.30	0.958	2.42	0.32	1.100	2.42	0.32	1.274	2.42	0.33	1.765	2.45	0.34	2.277	2.49	0.35	3.097	2.54	0.36
23645	13.627	42.985	0.553	2.46	0.27	0.700	2.43	0.29	0.817	2.44	0.30	0.949	2.42	0.31	1.092	2.41	0.32	1.269	2.41	0.33	1.759	2.44	0.34	2.271	2.47	0.35	3.087	2.53	0.36
23423	13.627	43.035	0.546	2.46	0.27	0.690	2.44	0.29	0.806	2.46	0.30	0.940	2.43	0.31	1.082	2.42	0.32	1.261	2.41	0.33	1.758	2.43	0.34	2.270	2.47	0.35	3.071	2.55	0.36
23201	13.627	43.085	0.537	2.46	0.27	0.681	2.45	0.29	0.796	2.45	0.30	0.930	2.43	0.31	1.072	2.43	0.32	1.251	2.42	0.33	1.761	2.43	0.34	2.276	2.47	0.35	3.096	2.54	0.36
22979	13.627	43.135	0.529	2.45	0.27	0.671	2.44	0.29	0.787	2.44	0.30	0.920	2.43	0.31	1.070	2.42	0.32	1.243	2.44	0.32	1.775	2.44	0.33	2.353	2.43	0.34	3.181	2.50	0.36
22757	13.627	43.185	0.520	2.44	0.27	0.660	2.43	0.29	0.778	2.43	0.30	0.914	2.45	0.31	1.052	2.46	0.31	1.229	2.47	0.32	1.816	2.44	0.33	2.360	2.51	0.33	3.349	2.46	0.34
22535	13.627	43.235	0.511	2.42	0.28	0.649	2.43	0.29	0.769	2.50	0.29	0.899	2.48	0.30	1.060	2.45	0.31	1.275	2.42	0.32	1.832	2.47	0.32	2.430	2.47	0.32	3.393	2.45	0.34
22313	13.627	43.285	0.501	2.41	0.28	0.637	2.48	0.29	0.757	2.53	0.29	0.906	2.48	0.29	1.092	2.39	0.31	1.277	2.47	0.30	1.833	2.47	0.31	2.398	2.50	0.32	3.409	2.45	0.33
22091	13.627	43.335	0.489	2.39	0.28	0.625	2.54	0.28	0.746	2.55	0.28	0.926	2.39	0.30	1.089	2.44	0.29	1.276	2.48	0.29	1.833	2.48	0.30	2.377	2.53	0.32	3.371	2.47	0.33
21869	13.628	43.385	0.475	2.39	0.28	0.611	2.56	0.28	0.750	2.50	0.28	0.929	2.41	0.29	1.082	2.46	0.29	1.270	2.47	0.29	1.827	2.47	0.30	2.372	2.52	0.31	3.339	2.49	0.32
21647	13.628	43.435	0.460	2.41	0.28	0.595	2.58	0.28	0.737	2.49	0.28	0.914	2.42	0.28	1.065	2.46	0.29	1.259	2.45	0.29	1.809	2.46	0.30	2.355	2.51	0.31	3.302	2.50	0.32
21425	13.628	43.485	0.442	2.42	0.28	0.580	2.57	0.28	0.718	2.48	0.29	0.892	2.42	0.28	1.042	2.45	0.29	1.235	2.45	0.29	1.783	2.46	0.30	2.331	2.50	0.31	3.265	2.50	0.32
21203	13.628	43.535	0.421	2.45	0.28	0.561	2.56	0.28	0.686	2.50	0.29	0.860	2.43	0.28	1.005	2.46	0.29	1.193	2.45	0.29	1.742	2.45	0.29	2.289	2.48	0.31	3.206	2.51	0.32
20981	13.628	43.585	0.398	2.49	0.28	0.536	2.54	0.28	0.646	2.53	0.29	0.807	2.44	0.28	0.950	2.46	0.29	1.126	2.46	0.29	1.655	2.45	0.29	2.186	2.48	0.31	3.066	2.51	0.32
20759	13.628	43.635	0.380	2.48	0.27	0.506	2.52	0.28	0.592	2.58	0.28	0.727	2.46	0.29	0.865	2.48	0.29	1.018	2.49	0.29	1.494	2.46	0.30	1.975	2.49	0.31	2.755	2.54	0.32
12323	13.632	45.535	0.258	2.48	0.20	0.323	2.50	0.22	0.367	2.54	0.25	0.419	2.54	0.27	0.476	2.57	0.28	0.539	2.65	0.29	0.708	2.68	0.34	0.872	2.70	0.37	1.122	2.72	0.43
12101	13.632	45.585	0.277	2.51	0.20	0.346	2.53	0.23	0.395	2.60	0.25	0.455	2.64	0.26	0.514	2.67	0.27	0.580	2.67	0.29	0.766	2.70	0.35	0.966	2.68	0.38	1.280	2.71	0.42

			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^*
11879	13.632	45.635	0.297	2.55	0.21	0.377	2.57	0.23	0.433	2.65	0.25	0.495	2.67	0.26	0.557	2.68	0.28	0.632	2.67	0.30	0.880	2.61	0.35	1.122	2.63	0.37	1.485	2.69	0.39
11657	13.633	45.685	0.320	2.61	0.21	0.412	2.61	0.23	0.479	2.63	0.26	0.549	2.63	0.27	0.637	2.58	0.29	0.745	2.53	0.31	1.034	2.53	0.35	1.304	2.62	0.36	1.726	2.67	0.38
11435	13.633	45.735	0.359	2.51	0.22	0.461	2.56	0.24	0.553	2.55	0.26	0.648	2.52	0.28	0.736	2.55	0.29	0.860	2.51	0.30	1.204	2.51	0.33	1.556	2.55	0.35	2.068	2.62	0.36
11213	13.633	45.785	0.399	2.51	0.23	0.537	2.47	0.25	0.632	2.51	0.27	0.735	2.53	0.28	0.864	2.49	0.29	1.034	2.40	0.30	1.434	2.47	0.32	1.866	2.50	0.34	2.528	2.57	0.35
10991	13.633	45.835	0.448	2.47	0.23	0.595	2.48	0.25	0.715	2.50	0.27	0.853	2.48	0.27	1.013	2.42	0.28	1.192	2.39	0.29	1.689	2.42	0.32	2.191	2.49	0.33	3.022	2.53	0.35
10769	13.633	45.885	0.499	2.41	0.23	0.657	2.46	0.25	0.790	2.50	0.26	0.962	2.44	0.27	1.126	2.41	0.28	1.326	2.38	0.29	1.887	2.41	0.32	2.454	2.48	0.33	3.396	2.52	0.35
10547	13.633	45.935	0.534	2.41	0.24	0.707	2.50	0.25	0.871	2.45	0.26	1.031	2.43	0.27	1.203	2.42	0.28	1.416	2.40	0.29	2.017	2.41	0.32	2.647	2.48	0.33	3.703	2.49	0.36
10325	13.633	45.985	0.559	2.43	0.24	0.744	2.50	0.25	0.912	2.45	0.26	1.079	2.43	0.27	1.257	2.42	0.28	1.476	2.42	0.29	2.104	2.43	0.32	2.789	2.47	0.33	4.005	2.44	0.36
10103	13.633	46.035	0.578	2.46	0.24	0.776	2.49	0.25	0.944	2.46	0.26	1.116	2.43	0.27	1.301	2.43	0.28	1.529	2.43	0.29	2.205	2.42	0.32	2.970	2.43	0.34	4.265	2.42	0.37
9881	13.633	46.085	0.592	2.48	0.23	0.797	2.49	0.25	0.969	2.46	0.26	1.148	2.44	0.27	1.340	2.43	0.28	1.584	2.42	0.29	2.309	2.40	0.32	3.099	2.42	0.34	4.463	2.42	0.37
9659	13.634	46.135	0.599	2.50	0.23	0.814	2.48	0.25	0.989	2.46	0.26	1.175	2.43	0.27	1.377	2.42	0.28	1.632	2.40	0.29	2.372	2.40	0.32	3.188	2.42	0.34	4.594	2.42	0.37
9437	13.634	46.185	0.600	2.50	0.23	0.823	2.47	0.25	0.995	2.46	0.26	1.186	2.43	0.27	1.391	2.41	0.28	1.651	2.39	0.30	2.398	2.40	0.32	3.230	2.41	0.34	4.650	2.41	0.37
9215	13.634	46.235	0.593	2.50	0.23	0.817	2.46	0.25	0.986	2.46	0.26	1.180	2.42	0.27	1.384	2.41	0.28	1.642	2.39	0.29	2.388	2.40	0.32	3.219	2.41	0.34	4.636	2.41	0.37
8771	13.634	46.335	0.557	2.48	0.23	0.754	2.50	0.25	0.928	2.46	0.26	1.108	2.42	0.27	1.301	2.41	0.28	1.544	2.40	0.29	2.259	2.39	0.32	3.043	2.41	0.34	4.398	2.40	0.37
8549	13.634	46.385	0.526	2.47	0.23	0.709	2.48	0.25	0.869	2.47	0.26	1.036	2.44	0.27	1.218	2.42	0.28	1.448	2.41	0.29	2.129	2.39	0.32	2.870	2.41	0.34	4.163	2.40	0.37
8327	13.634	46.435	0.488	2.47	0.23	0.652	2.44	0.25	0.790	2.47	0.26	0.948	2.45	0.27	1.113	2.43	0.28	1.321	2.42	0.29	1.942	2.41	0.32	2.632	2.42	0.34	3.831	2.40	0.36
8105	13.634	46.485	0.436	2.50	0.23	0.584	2.47	0.25	0.707	2.45	0.27	0.839	2.46	0.27	0.986	2.46	0.28	1.172	2.43	0.29	1.713	2.44	0.32	2.319	2.45	0.34	3.369	2.45	0.36
7883	13.634	46.535	0.384	2.51	0.22	0.523	2.47	0.25	0.621	2.47	0.27	0.739	2.43	0.28	0.864	2.44	0.29	1.020	2.44	0.30	1.481	2.47	0.33	1.994	2.48	0.34	2.852	2.51	0.36
7661	13.635	46.585	0.331	2.60	0.22	0.457	2.48	0.25	0.554	2.47	0.27	0.647	2.47	0.28	0.753	2.44	0.29	0.879	2.46	0.31	1.268	2.48	0.34	1.690	2.49	0.35	2.349	2.59	0.36
49842	13.678	37.085	0.160	2.48	0.16	0.206	2.51	0.20	0.250	2.47	0.22	0.291	2.45	0.27	0.330	2.46	0.30	0.374	2.53	0.33	0.511	2.52	0.42	0.642	2.58	0.51	0.837	2.73	0.56
49620	13.678	37.135	0.166	2.49	0.16	0.215	2.50	0.20	0.258	2.48	0.22	0.299	2.46	0.27	0.338	2.48	0.30	0.382	2.56	0.33	0.520	2.55	0.42	0.651	2.61	0.51	0.848	2.75	0.56
49398	13.678	37.185	0.173	2.51	0.16	0.224	2.51	0.21	0.267	2.48	0.24	0.308	2.48	0.28	0.347	2.51	0.31	0.390	2.58	0.34	0.530	2.58	0.42	0.662	2.62	0.51	0.858	2.77	0.55
49176	13.679	37.235	0.180	2.52	0.16	0.234	2.51	0.21	0.277	2.48	0.25	0.318	2.49	0.28	0.357	2.52	0.31	0.400	2.59	0.34	0.542	2.60	0.42	0.675	2.63	0.51	0.870	2.78	0.54
48954	13.679	37.285	0.188	2.53	0.16	0.246	2.50	0.22	0.289	2.48	0.26	0.329	2.49	0.29	0.368	2.52	0.32	0.416	2.57	0.35	0.558	2.60	0.42	0.692	2.67	0.45	0.886	2.79	0.54
48732	13.679	37.335	0.197	2.57	0.19	0.258	2.49	0.22	0.301	2.48	0.27	0.342	2.49	0.29	0.381	2.52	0.32	0.434	2.53	0.35	0.576	2.60	0.42	0.712	2.67	0.45	0.905	2.79	0.53
48510	13.679	37.385	0.208	2.55	0.19	0.271	2.48	0.23	0.315	2.48	0.27	0.356	2.48	0.30	0.396	2.52	0.32	0.455	2.50	0.35	0.597	2.59	0.41	0.736	2.66	0.44	0.927	2.78	0.52
48288	13.679	37.435	0.222	2.51	0.20	0.286	2.47	0.23	0.330	2.47	0.27	0.372	2.48	0.30	0.417	2.49	0.33	0.477	2.48	0.35	0.623	2.56	0.41	0.761	2.66	0.44	0.953	2.78	0.52
48066	13.679	37.485	0.236	2.47	0.20	0.301	2.46	0.25	0.346	2.47	0.28	0.389	2.48	0.30	0.440	2.47	0.33	0.501	2.48	0.35	0.651	2.54	0.41	0.789	2.66	0.44	0.983	2.77	0.51
47844	13.679	37.535	0.251	2.46	0.21	0.317	2.46	0.25	0.364	2.48	0.28	0.409	2.47	0.30	0.464	2.46	0.32	0.525	2.49	0.34	0.681	2.53	0.41	0.823	2.66	0.43	1.023	2.80	0.46
47622	13.679	37.585	0.267	2.46	0.21	0.335	2.46	0.25	0.382	2.49	0.28	0.435	2.45	0.30	0.491	2.47	0.32	0.553	2.51	0.34	0.717	2.53	0.40	0.867	2.65	0.42	1.078	2.79	0.45
47400	13.68	37.635	0.285	2.44	0.21	0.354	2.47	0.25	0.405	2.48	0.28	0.464	2.45	0.30	0.522	2.48	0.32	0.586	2.53	0.33	0.762	2.59	0.37	0.925	2.63	0.41	1.154	2.77	0.44
47178	13.68	37.685	0.304	2.43	0.21	0.377	2.47	0.26	0.437	2.45	0.28	0.499	2.45	0.29	0.558	2.49	0.31	0.627	2.53	0.33	0.814	2.61	0.36	0.992	2.62	0.40	1.247	2.74	0.42
46956	13.68	37.735	0.326	2.42	0.21	0.405	2.46	0.26	0.473	2.43	0.28	0.536	2.46	0.29	0.597	2.50	0.31	0.679	2.52	0.32	0.887	2.60	0.35	1.087	2.65	0.37	1.380	2.71	0.41
46734	13.68	37.785	0.351	2.41	0.23	0.444	2.42	0.26	0.516	2.43	0.28	0.584	2.47	0.29	0.662	2.46	0.30	0.752	2.50	0.31	0.996	2.58	0.34	1.241	2.63	0.35	1.613	2.69	0.37
46512	13.68	37.835	0.380	2.41	0.23	0.490	2.39	0.27	0.572	2.42	0.28	0.660	2.42	0.29	0.752	2.43	0.29	0.864	2.44	0.31	1.178	2.50	0.32	1.506	2.54	0.33	2.017	2.59	0.35
46290	13.68	37.885	0.411	2.40	0.24	0.544	2.37	0.26	0.646	2.38	0.27	0.755	2.38	0.28	0.874	2.38	0.29	1.019	2.38	0.29	1.432	2.40	0.31	1.856	2.45	0.32	2.523	2.53	0.33
46068	13.68	37.935	0.445	2.36	0.24	0.595	2.36	0.26	0.723	2.34	0.27	0.856	2.34	0.28	0.996	2.34	0.28	1.172	2.34	0.29	1.657	2.37	0.30	2.150	2.43	0.31	2.918	2.51	0.32
45846	13.681	37.985	0.467	2.34	0.24	0.634	2.33	0.26	0.773	2.32	0.27	0.920	2.31	0.27	1.074	2.31	0.28	1.261	2.32	0.28	1.777	2.38	0.29	2.300	2.42	0.31	3.106	2.50	0.32
45624	13.681	38.035	0.470	2.33	0.24	0.640	2.32	0.26	0.781	2.31	0.27	0.931	2.31	0.27	1.087	2.31	0.28	1.276	2.31	0.28	1.797	2.37	0.29	2.324	2.41	0.31	3.136	2.50	0.32
45402	13.681	38.085	0.451	2.35	0.24	0.608	2.35	0.26	0.745	2.32	0.27	0.887	2.32	0.27	1.036	2.32	0.28	1.218	2.33	0.28	1.725	2.37	0.29	2.236	2.41	0.31	3.029	2.50	0.32
31638	13.69	41.185	0.338	2.49	0.27	0.400	2.53	0.30	0.457	2.54	0.34	0.510	2.59	0.36	0.562	2.65	0.37	0.624	2.65	0.42	0.796	2.76	0.46	0.969	2.82	0.54	1.215	2.95	0.56
31416	13.69	41.235	0.354	2.50	0.27	0.421	2.51	0.31	0.480	2.55	0.34	0.534	2.61	0.35	0.587	2.66	0.37	0.657	2.63	0.42	0.845	2.73	0.46	1.033	2.79	0.53	1.310	2.90	0.56
31194	13.69	41.285	0.374	2.51	0.27	0.450	2.50	0.31	0.509	2.56	0.33	0.565	2.63	0.35	0.624	2.67	0.37	0.700	2.64	0.41	0.910	2.71	0.45	1.119	2.74	0.53	1.429	2.85	0.55
30972	13.69	41.335	0.397	2.51	0.28	0.484	2.49	0.31	0.546	2.57	0.33	0.605	2.64	0.35	0.677	2.65	0.36	0.757	2.65	0.40	0.990	2.70	0.44	1.230	2.74	0.46	1.592	2.79	0.53
30750	13.69	41.385	0.434	2.48	0.28	0.528	2.49	0.31	0.594	2.57	0.32	0.672	2.59	0.34	0.749	2.63	0.35	0.842	2.67	0.37	1.114	2.66	0.43	1.392	2.69	0.45	1.833	2.75	0.47
30528	13.69	41.435	0.483	2.44	0.28	0.587	2.49	0.30	0.678	2.49	0.32	0.767	2.54	0.33	0.864	2.56	0.34	0.979	2.60	0.36	1.307	2.60	0.40	1.698	2.58	0.42	2.342	2.54	0.44
30306	13.691	41.485	0.543	2.44	0.27	0.682	2.43	0.29	0.792	2.44	0.31	0.915	2.45	0.32	1.057	2.44	0.33	1.250	2.41	0.33	1.763	2.40	0.35	2.296	2.39	0.37	3.113	2.39	0.40
30084	13.691	41.535	0.613	2.42	0.28	0.794	2.39	0.29	0.971	2.34	0.29	1.138	2.32	0.30	1.321	2.30	0.31	1.549	2.31	0.32	2.185	2.34	0.34	2.832	2.38	0.35	3.925	2.41	0.37
29862	13.691	41.585	0.680	2.38	0.27	0.901	2.34	0.28	1.074	2.32	0.29	1.260	2.30	0.29	1.462	2.30	0.30	1.715	2.29	0.31	2.387	2.35	0.33	3.082	2.39	0.35	4.282	2.41	0.37
29640	13.691	41.635	0.721	2.37	0.27	0.950	2.34	0.28	1.130	2.32	0.29	1.322	2.29	0.29	1.530	2.29	0.30	1.788	2.29	0.31	2.474	2.35	0.33	3.181	2.40	0.35	4.402	2.43	0.37
29418	13.691	41.685	0.743	2.37	0.27	0.976	2.34	0.28	1.158	2.32	0.29	1.352	2.30	0.29	1.562	2.29	0.30	1.823	2.29	0.31	2.513	2.35	0.34	3.228	2.40	0.36	4.437	2.44	0.37

			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^*
29196	13.691	41.735	0.756	2.38	0.27	0.991	2.34	0.28	1.175	2.32	0.29	1.369	2.30	0.29	1.580	2.29	0.31	1.843	2.30	0.32	2.536	2.36	0.34	3.254	2.40	0.36	4.447	2.45	0.38
28974	13.691	41.785	0.765	2.38	0.27	1.004	2.34	0.28	1.188	2.32	0.29	1.383	2.30	0.30	1.594	2.29	0.31	1.859	2.31	0.32	2.553	2.36	0.34	3.274	2.40	0.36	4.455	2.46	0.38
28752	13.692	41.835	0.773	2.39	0.27	1.016	2.34	0.28	1.199	2.32	0.29	1.395	2.30	0.30	1.607	2.30	0.31	1.874	2.31	0.32	2.569	2.36	0.35	3.293	2.40	0.36	4.468	2.46	0.38
28530	13.692	41.885	0.781	2.39	0.27	1.027	2.33	0.28	1.211	2.32	0.29	1.408	2.30	0.30	1.623	2.30	0.31	1.891	2.31	0.32	2.589	2.36	0.35	3.319	2.40	0.36	4.499	2.46	0.38
28308	13.692	41.935	0.786	2.39	0.27	1.034	2.33	0.28	1.219	2.32	0.29	1.416	2.30	0.30	1.632	2.30	0.31	1.901	2.31	0.32	2.600	2.36	0.35	3.332	2.40	0.36	4.513	2.46	0.38
28086	13.692	41.985	0.789	2.39	0.27	1.038	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.636	2.30	0.31	1.906	2.31	0.32	2.606	2.36	0.35	3.338	2.40	0.37	4.520	2.46	0.38
27864	13.692	42.035	0.790	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.909	2.32	0.32	2.609	2.37	0.35	3.342	2.40	0.37	4.524	2.46	0.38
27642	13.692	42.085	0.791	2.39	0.27	1.040	2.33	0.28	1.226	2.32	0.29	1.425	2.30	0.30	1.641	2.30	0.31	1.909	2.32	0.32	2.609	2.37	0.35	3.342	2.40	0.37	4.524	2.46	0.38
27420	13.692	42.135	0.790	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.906	2.32	0.32	2.605	2.37	0.35	3.337	2.40	0.36	4.519	2.46	0.38
27198	13.693	42.185	0.787	2.38	0.27	1.035	2.33	0.28	1.221	2.32	0.29	1.419	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.899	2.32	0.32	2.596	2.37	0.35	3.326	2.40	0.36	4.506	2.46	0.38
26976	13.693	42.235	0.783	2.38	0.27	1.030	2.33	0.28	1.215	2.31	0.29	1.413	2.30	0.30	1.628	2.30	0.31	1.890	2.31	0.32	2.584	2.37	0.35	3.310	2.40	0.36	4.488	2.46	0.38
26754	13.693	42.285	0.777	2.38	0.27	1.021	2.32	0.28	1.206	2.31	0.29	1.404	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.879	2.31	0.32	2.569	2.37	0.34	3.291	2.41	0.36	4.474	2.46	0.38
26532	13.693	42.335	0.761	2.37	0.28	0.993	2.33	0.28	1.185	2.31	0.29	1.380	2.29	0.30	1.591	2.28	0.31	1.847	2.30	0.32	2.530	2.36	0.34	3.239	2.40	0.36	4.394	2.46	0.38
26310	13.693	42.385	0.742	2.38	0.28	0.953	2.35	0.29	1.159	2.30	0.29	1.350	2.28	0.30	1.558	2.27	0.32	1.806	2.30	0.32	2.477	2.36	0.34	3.171	2.40	0.36	4.298	2.46	0.38
26088	13.693	42.435	0.714	2.39	0.28	0.908	2.37	0.29	1.065	2.38	0.30	1.265	2.33	0.31	1.482	2.30	0.32	1.736	2.29	0.32	2.380	2.36	0.34	3.049	2.39	0.36	4.125	2.44	0.38
25866	13.694	42.485	0.682	2.41	0.28	0.863	2.40	0.29	1.008	2.39	0.30	1.164	2.40	0.31	1.329	2.43	0.32	1.528	2.47	0.33	2.126	2.49	0.34	2.762	2.49	0.36	3.769	2.49	0.38
25644	13.694	42.535	0.651	2.43	0.28	0.818	2.42	0.29	0.959	2.41	0.31	1.104	2.42	0.32	1.258	2.44	0.32	1.446	2.47	0.33	1.980	2.53	0.35	2.540	2.56	0.36	3.437	2.59	0.38
25422	13.694	42.585	0.625	2.45	0.28	0.784	2.44	0.29	0.919	2.42	0.31	1.056	2.44	0.32	1.202	2.46	0.32	1.385	2.47	0.33	1.905	2.52	0.35	2.448	2.55	0.36	3.313	2.58	0.38
25200	13.694	42.635	0.602	2.47	0.28	0.760	2.45	0.29	0.888	2.44	0.31	1.020	2.46	0.32	1.166	2.46	0.33	1.346	2.46	0.34	1.856	2.50	0.35	2.387	2.54	0.36	3.231	2.57	0.38
24978	13.694	42.685	0.587	2.48	0.28	0.740	2.45	0.29	0.865	2.45	0.31	0.995	2.46	0.32	1.141	2.45	0.32	1.319	2.45	0.34	1.822	2.49	0.35	2.347	2.53	0.36	3.176	2.57	0.37
24756	13.694	42.735	0.576	2.48	0.28	0.727	2.45	0.29	0.849	2.45	0.31	0.980	2.45	0.32	1.125	2.44	0.33	1.301	2.44	0.33	1.798	2.47	0.35	2.319	2.51	0.36	3.140	2.56	0.37
24534	13.694	42.785	0.567	2.47	0.28	0.716	2.44	0.29	0.837	2.44	0.31	0.969	2.44	0.32	1.113	2.43	0.33	1.288	2.43	0.33	1.782	2.46	0.35	2.298	2.51	0.35	3.117	2.55	0.36
24312	13.695	42.835	0.560	2.46	0.28	0.709	2.43	0.29	0.829	2.43	0.31	0.962	2.43	0.32	1.105	2.42	0.32	1.279	2.42	0.33	1.771	2.45	0.35	2.284	2.50	0.35	3.102	2.54	0.36
24090	13.695	42.885	0.555	2.46	0.28	0.703	2.43	0.29	0.823	2.43	0.30	0.955	2.42	0.32	1.099	2.41	0.32	1.273	2.41	0.33	1.763	2.45	0.34	2.275	2.48	0.35	3.093	2.53	0.36
23868	13.695	42.935	0.549	2.45	0.27	0.694	2.43	0.29	0.811	2.44	0.30	0.944	2.42	0.32	1.087	2.42	0.32	1.267	2.41	0.33	1.760	2.43	0.34	2.272	2.47	0.35	3.079	2.54	0.36
23646	13.695	42.985	0.540	2.46	0.27	0.684	2.44	0.29	0.799	2.46	0.30	0.934	2.43	0.31	1.076	2.42	0.32	1.256	2.42	0.33	1.761	2.43	0.34	2.276	2.47	0.35	3.095	2.54	0.36
23424	13.695	43.035	0.531	2.46	0.27	0.673	2.45	0.29	0.790	2.45	0.30	0.923	2.43	0.31	1.065	2.43	0.32	1.252	2.42	0.32	1.779	2.41	0.34	2.355	2.41	0.35	3.181	2.50	0.36
23202	13.695	43.085	0.522	2.46	0.27	0.662	2.44	0.29	0.780	2.43	0.31	0.921	2.41	0.31	1.060	2.44	0.32	1.232	2.45	0.32	1.777	2.47	0.33	2.360	2.47	0.34	3.352	2.43	0.35
22980	13.696	43.135	0.512	2.44	0.27	0.650	2.43	0.30	0.774	2.42	0.31	0.903	2.46	0.31	1.040	2.48	0.31	1.253	2.44	0.32	1.825	2.47	0.32	2.418	2.48	0.33	3.346	2.48	0.34
22758	13.696	43.185	0.503	2.43	0.28	0.640	2.44	0.29	0.760	2.51	0.29	0.889	2.49	0.31	1.070	2.42	0.31	1.273	2.43	0.31	1.831	2.47	0.32	2.406	2.49	0.32	3.420	2.43	0.34
22536	13.696	43.235	0.494	2.41	0.28	0.629	2.49	0.29	0.750	2.53	0.29	0.906	2.44	0.31	1.088	2.43	0.29	1.274	2.48	0.29	1.832	2.47	0.31	2.380	2.53	0.32	3.383	2.47	0.33
22314	13.696	43.285	0.484	2.39	0.28	0.617	2.54	0.28	0.739	2.55	0.29	0.920	2.38	0.30	1.082	2.44	0.29	1.269	2.48	0.29	1.827	2.48	0.30	2.373	2.53	0.32	3.355	2.48	0.33
22092	13.696	43.335	0.471	2.40	0.28	0.604	2.56	0.28	0.744	2.50	0.28	0.923	2.40	0.29	1.075	2.46	0.29	1.263	2.47	0.29	1.822	2.47	0.30	2.369	2.52	0.31	3.331	2.49	0.32
21870	13.696	43.385	0.455	2.41	0.28	0.590	2.57	0.28	0.729	2.49	0.28	0.908	2.41	0.28	1.060	2.45	0.29	1.250	2.45	0.29	1.808	2.46	0.30	2.358	2.51	0.31	3.307	2.50	0.32
21648	13.697	43.435	0.437	2.43	0.28	0.575	2.56	0.28	0.708	2.49	0.29	0.885	2.42	0.28	1.034	2.45	0.29	1.224	2.45	0.29	1.780	2.45	0.30	2.331	2.49	0.31	3.265	2.50	0.32
21426	13.697	43.485	0.417	2.45	0.28	0.555	2.55	0.28	0.675	2.51	0.29	0.849	2.42	0.28	0.994	2.46	0.29	1.178	2.46	0.29	1.727	2.45	0.30	2.272	2.48	0.31	3.182	2.51	0.32
21204	13.697	43.535	0.396	2.48	0.28	0.532	2.54	0.28	0.636	2.55	0.29	0.797	2.44	0.29	0.943	2.46	0.29	1.118	2.45	0.29	1.646	2.45	0.30	2.178	2.47	0.31	3.053	2.51	0.32
20982	13.697	43.585	0.379	2.48	0.27	0.504	2.52	0.28	0.590	2.58	0.28	0.721	2.47	0.29	0.864	2.48	0.29	1.019	2.48	0.29	1.502	2.46	0.30	1.989	2.48	0.31	2.780	2.53	0.32
12324	13.703	45.535	0.261	2.50	0.20	0.331	2.52	0.22	0.378	2.57	0.24	0.433	2.62	0.26	0.492	2.66	0.27	0.557	2.66	0.28	0.735	2.67	0.34	0.910	2.70	0.37	1.196	2.70	0.42
12102	13.704	45.585	0.281	2.53	0.21	0.355	2.58	0.22	0.409	2.66	0.24	0.473	2.67	0.26	0.535	2.67	0.27	0.604	2.68	0.29	0.817	2.66	0.35	1.063	2.62	0.37	1.403	2.67	0.38
11880	13.704	45.635	0.304	2.58	0.21	0.392	2.60	0.23	0.455	2.64	0.25	0.519	2.66	0.27	0.590	2.65	0.28	0.696	2.58	0.29	0.981	2.53	0.34	1.219	2.64	0.35	1.624	2.66	0.37
11658	13.704	45.685	0.334	2.56	0.21	0.435	2.57	0.24	0.514	2.58	0.25	0.604	2.56	0.27	0.699	2.54	0.28	0.807	2.54	0.29	1.138	2.51	0.33	1.451	2.58	0.34	1.932	2.62	0.36
11436	13.704	45.735	0.380	2.48	0.22	0.495	2.53	0.24	0.595	2.51	0.26	0.693	2.54	0.27	0.806	2.52	0.28	0.974	2.42	0.29	1.342	2.47	0.32	1.727	2.53	0.33	2.341	2.57	0.35
11214	13.704	45.785	0.417	2.50	0.23	0.564	2.48	0.25	0.671	2.51	0.26	0.793	2.51	0.27	0.957	2.41	0.28	1.126	2.37	0.29	1.570	2.43	0.32	2.021	2.51	0.33	2.778	2.53	0.34
10992	13.704	45.835	0.468	2.42	0.23	0.617	2.48	0.25	0.743	2.53	0.26	0.913	2.43	0.27	1.071	2.39	0.28	1.258	2.36	0.29	1.760	2.42	0.31	2.268	2.50	0.33	3.115	2.52	0.35
10770	13.705	45.885	0.507	2.41	0.23	0.668	2.50	0.25	0.823	2.47	0.26	0.990	2.42	0.27	1.158	2.39	0.28	1.360	2.36	0.29	1.904	2.41	0.31	2.469	2.49	0.33	3.374	2.52	0.35
10548	13.705	45.935	0.535	2.41	0.24	0.709	2.51	0.25	0.883	2.44	0.26	1.047	2.42	0.27	1.222	2.40	0.28	1.435	2.37	0.29	2.019	2.41	0.31	2.640	2.48	0.33	3.605	2.52	0.35
10326	13.705	45.985	0.554	2.42	0.24	0.738	2.51	0.25	0.913	2.44	0.26	1.083	2.42	0.27	1.263	2.40	0.28	1.483	2.39	0.29	2.105	2.41	0.32	2.753	2.48	0.33	3.839	2.49	0.36
10104	13.705	46.035	0.565	2.44	0.24	0.756	2.50	0.25	0.927	2.45	0.26	1.097	2.42	0.27	1.279	2.42	0.28	1.503	2.41	0.29	2.142	2.42	0.32	2.831	2.47	0.33	4.053	2.45	0.36
9882	13.705	46.085	0.570	2.45	0.24	0.764	2.50	0.25	0.931	2.46	0.26	1.102	2.43	0.27	1.286	2.43	0.28	1.513	2.42	0.29	2.176	2.42	0.32	2.928	2.44	0.34	4.218	2.41	0.37
9660	13.706	46.135	0.569	2.46	0.24	0.765	2.49	0.25	0.929	2.47	0.26	1.102	2.44	0.27	1.288	2.43	0.28	1.520	2.43	0.29	2.219	2.40	0.32	2.988	2.42	0.34	4.310	2.41	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
9438	13.706	46.185	0.564	2.47	0.23	0.759	2.49	0.25	0.925	2.46	0.26	1.097	2.44	0.27	1.286	2.43	0.28	1.524	2.41	0.29	2.230	2.40	0.32	3.002	2.41	0.34	4.341	2.40	0.37
9216	13.706	46.235	0.554	2.47	0.23	0.745	2.49	0.25	0.909	2.47	0.26	1.082	2.43	0.27	1.269	2.42	0.28	1.506	2.41	0.29	2.206	2.40	0.32	2.974	2.41	0.34	4.307	2.40	0.37
8550	13.706	46.385	0.484	2.46	0.23	0.644	2.44	0.25	0.778	2.47	0.26	0.934	2.46	0.27	1.095	2.43	0.28	1.298	2.43	0.29	1.907	2.42	0.32	2.583	2.42	0.34	3.760	2.41	0.36
8328	13.707	46.435	0.440	2.50	0.23	0.588	2.47	0.25	0.713	2.45	0.26	0.847	2.47	0.27	0.995	2.46	0.28	1.182	2.44	0.29	1.732	2.44	0.32	2.345	2.45	0.34	3.408	2.44	0.36
8106	13.707	46.485	0.396	2.49	0.22	0.537	2.47	0.25	0.641	2.46	0.27	0.761	2.44	0.28	0.893	2.45	0.29	1.058	2.44	0.30	1.538	2.46	0.33	2.079	2.47	0.34	2.990	2.49	0.36
7884	13.707	46.535	0.348	2.56	0.22	0.483	2.45	0.25	0.575	2.48	0.27	0.679	2.45	0.28	0.787	2.43	0.29	0.926	2.45	0.31	1.344	2.47	0.33	1.803	2.48	0.35	2.542	2.55	0.36
7662	13.707	46.585	0.314	2.59	0.22	0.408	2.59	0.25	0.511	2.48	0.27	0.599	2.49	0.28	0.700	2.46	0.29	0.811	2.47	0.31	1.166	2.47	0.34	1.546	2.50	0.36	2.134	2.60	0.37
49843	13.741	37.085	0.165	2.48	0.16	0.213	2.49	0.20	0.258	2.47	0.22	0.299	2.45	0.27	0.339	2.46	0.30	0.383	2.54	0.33	0.526	2.52	0.42	0.662	2.58	0.52	0.867	2.74	0.56
49621	13.741	37.135	0.171	2.50	0.16	0.222	2.50	0.20	0.266	2.48	0.23	0.306	2.47	0.28	0.346	2.49	0.31	0.389	2.57	0.34	0.533	2.56	0.42	0.672	2.60	0.51	0.876	2.76	0.56
49399	13.741	37.185	0.178	2.51	0.16	0.231	2.51	0.21	0.274	2.49	0.25	0.314	2.49	0.28	0.353	2.52	0.31	0.397	2.60	0.34	0.541	2.60	0.42	0.679	2.63	0.51	0.885	2.78	0.55
49177	13.741	37.235	0.185	2.52	0.16	0.241	2.51	0.21	0.284	2.49	0.26	0.324	2.50	0.29	0.362	2.54	0.32	0.408	2.60	0.35	0.552	2.62	0.42	0.690	2.64	0.51	0.895	2.79	0.55
48955	13.741	37.285	0.193	2.53	0.20	0.251	2.50	0.22	0.294	2.49	0.26	0.334	2.51	0.29	0.373	2.55	0.32	0.422	2.58	0.35	0.565	2.63	0.42	0.704	2.68	0.46	0.908	2.80	0.54
48733	13.742	37.335	0.201	2.58	0.19	0.262	2.49	0.22	0.305	2.50	0.27	0.346	2.50	0.29	0.385	2.55	0.32	0.439	2.55	0.35	0.582	2.62	0.42	0.722	2.68	0.45	0.923	2.80	0.54
48511	13.742	37.385	0.213	2.55	0.20	0.275	2.49	0.23	0.319	2.49	0.27	0.359	2.50	0.30	0.399	2.54	0.33	0.458	2.52	0.35	0.601	2.61	0.42	0.743	2.68	0.45	0.942	2.79	0.53
48289	13.742	37.435	0.226	2.51	0.20	0.289	2.48	0.24	0.333	2.49	0.28	0.375	2.49	0.30	0.420	2.51	0.33	0.480	2.50	0.35	0.627	2.58	0.41	0.767	2.67	0.44	0.964	2.79	0.52
48067	13.742	37.485	0.240	2.48	0.21	0.304	2.47	0.25	0.349	2.49	0.28	0.391	2.49	0.30	0.443	2.49	0.33	0.503	2.50	0.35	0.654	2.56	0.41	0.794	2.67	0.44	0.993	2.79	0.51
47845	13.742	37.535	0.254	2.47	0.21	0.320	2.47	0.26	0.366	2.49	0.28	0.412	2.48	0.30	0.467	2.47	0.33	0.528	2.50	0.35	0.685	2.55	0.41	0.829	2.66	0.43	1.033	2.81	0.46
47623	13.742	37.585	0.270	2.47	0.21	0.338	2.48	0.26	0.385	2.50	0.28	0.438	2.46	0.30	0.494	2.48	0.32	0.557	2.52	0.34	0.722	2.54	0.40	0.874	2.65	0.42	1.089	2.79	0.45
47401	13.743	37.635	0.288	2.45	0.21	0.358	2.48	0.26	0.409	2.48	0.28	0.469	2.45	0.30	0.527	2.49	0.32	0.591	2.54	0.34	0.770	2.59	0.37	0.935	2.63	0.41	1.169	2.76	0.44
47179	13.743	37.685	0.309	2.43	0.21	0.382	2.47	0.26	0.443	2.45	0.28	0.504	2.46	0.29	0.563	2.50	0.31	0.634	2.54	0.33	0.824	2.61	0.36	1.005	2.62	0.40	1.270	2.73	0.42
46957	13.743	37.735	0.332	2.42	0.22	0.412	2.45	0.26	0.480	2.44	0.28	0.544	2.47	0.29	0.607	2.50	0.31	0.691	2.53	0.32	0.905	2.60	0.35	1.113	2.65	0.37	1.422	2.69	0.40
46735	13.743	37.785	0.358	2.41	0.23	0.452	2.42	0.27	0.527	2.43	0.28	0.596	2.46	0.29	0.679	2.45	0.30	0.772	2.49	0.31	1.031	2.57	0.33	1.292	2.61	0.35	1.695	2.66	0.36
46513	13.743	37.835	0.387	2.41	0.24	0.502	2.38	0.27	0.586	2.42	0.28	0.681	2.41	0.29	0.777	2.42	0.29	0.899	2.42	0.31	1.239	2.47	0.32	1.591	2.51	0.33	2.150	2.56	0.34
46291	13.743	37.885	0.421	2.39	0.24	0.558	2.37	0.26	0.667	2.37	0.27	0.780	2.38	0.28	0.909	2.37	0.29	1.064	2.36	0.29	1.500	2.38	0.31	1.947	2.44	0.32	2.650	2.52	0.33
46069	13.744	37.935	0.455	2.35	0.25	0.608	2.35	0.26	0.741	2.33	0.27	0.878	2.33	0.28	1.024	2.33	0.28	1.202	2.34	0.29	1.701	2.37	0.30	2.205	2.42	0.31	2.989	2.50	0.32
45847	13.744	37.985	0.473	2.33	0.25	0.642	2.32	0.26	0.781	2.32	0.27	0.930	2.31	0.27	1.086	2.31	0.28	1.274	2.32	0.28	1.793	2.38	0.29	2.320	2.42	0.31	3.130	2.51	0.32
45625	13.744	38.035	0.472	2.33	0.25	0.640	2.32	0.26	0.780	2.31	0.27	0.929	2.31	0.27	1.085	2.31	0.28	1.274	2.32	0.28	1.793	2.37	0.29	2.321	2.41	0.31	3.131	2.50	0.32
33859	13.754	40.685	0.289	2.29	0.24	0.365	2.34	0.30	0.425	2.39	0.32	0.496	2.39	0.34	0.564	2.44	0.35	0.649	2.46	0.36	0.877	2.53	0.37	1.100	2.58	0.38	1.434	2.62	0.40
33637	13.754	40.735	0.301	2.29	0.25	0.377	2.36	0.30	0.445	2.38	0.33	0.519	2.39	0.34	0.590	2.45	0.35	0.686	2.44	0.36	0.945	2.49	0.37	1.199	2.54	0.37	1.592	2.60	0.38
33415	13.754	40.785	0.310	2.30	0.26	0.386	2.38	0.30	0.458	2.38	0.33	0.533	2.40	0.34	0.606	2.45	0.35	0.708	2.44	0.36	0.983	2.48	0.37	1.265	2.51	0.37	1.713	2.55	0.37
31861	13.756	41.135	0.336	2.46	0.27	0.399	2.51	0.31	0.457	2.52	0.34	0.512	2.57	0.36	0.565	2.63	0.37	0.628	2.63	0.42	0.798	2.72	0.51	0.963	2.83	0.54	1.199	2.98	0.56
31639	13.756	41.185	0.348	2.48	0.27	0.414	2.52	0.31	0.473	2.54	0.34	0.527	2.60	0.35	0.580	2.65	0.37	0.649	2.63	0.42	0.832	2.70	0.51	1.013	2.80	0.54	1.277	2.93	0.56
31417	13.756	41.235	0.364	2.50	0.27	0.436	2.51	0.31	0.495	2.55	0.34	0.551	2.62	0.35	0.606	2.67	0.37	0.683	2.63	0.42	0.885	2.71	0.46	1.086	2.76	0.53	1.378	2.87	0.55
31195	13.756	41.285	0.384	2.51	0.28	0.465	2.49	0.31	0.526	2.56	0.33	0.582	2.64	0.35	0.649	2.65	0.37	0.728	2.64	0.41	0.953	2.69	0.45	1.178	2.72	0.52	1.513	2.83	0.54
30973	13.757	41.335	0.411	2.49	0.28	0.501	2.49	0.31	0.565	2.57	0.33	0.631	2.62	0.35	0.706	2.64	0.36	0.789	2.65	0.40	1.047	2.67	0.44	1.306	2.71	0.46	1.696	2.77	0.53
30751	13.757	41.385	0.452	2.46	0.28	0.549	2.49	0.31	0.622	2.55	0.32	0.705	2.57	0.34	0.785	2.62	0.35	0.891	2.64	0.37	1.185	2.64	0.42	1.494	2.66	0.45	1.972	2.73	0.47
30529	13.757	41.435	0.505	2.44	0.28	0.617	2.47	0.30	0.717	2.47	0.32	0.812	2.52	0.33	0.921	2.53	0.34	1.048	2.56	0.35	1.433	2.59	0.38	1.877	2.51	0.42	2.586	2.49	0.43
30307	13.757	41.485	0.570	2.43	0.28	0.724	2.41	0.29	0.848	2.41	0.31	0.993	2.39	0.32	1.170	2.36	0.32	1.361	2.37	0.33	1.921	2.38	0.35	2.503	2.37	0.37	3.398	2.42	0.38
30085	13.757	41.535	0.649	2.39	0.27	0.858	2.33	0.29	1.024	2.34	0.29	1.200	2.32	0.30	1.395	2.30	0.31	1.639	2.30	0.32	2.315	2.33	0.34	2.982	2.38	0.35	4.112	2.43	0.37
29863	13.758	41.585	0.711	2.36	0.27	0.939	2.34	0.28	1.119	2.32	0.29	1.311	2.30	0.29	1.520	2.29	0.30	1.779	2.29	0.32	2.481	2.34	0.34	3.189	2.39	0.36	4.395	2.43	0.37
29641	13.758	41.635	0.746	2.35	0.27	0.979	2.34	0.28	1.164	2.32	0.29	1.361	2.30	0.29	1.573	2.30	0.30	1.839	2.29	0.32	2.545	2.34	0.34	3.268	2.40	0.36	4.467	2.45	0.38
29419	13.758	41.685	0.763	2.37	0.27	0.999	2.34	0.28	1.186	2.32	0.29	1.384	2.30	0.29	1.598	2.30	0.30	1.867	2.30	0.32	2.572	2.35	0.34	3.299	2.40	0.36	4.483	2.46	0.38
29197	13.758	41.735	0.773	2.38	0.27	1.014	2.34	0.28	1.199	2.32	0.29	1.397	2.31	0.30	1.612	2.30	0.31	1.881	2.31	0.32	2.586	2.35	0.35	3.314	2.40	0.36	4.494	2.46	0.38
28975	13.758	41.785	0.779	2.38	0.27	1.023	2.34	0.28	1.208	2.32	0.29	1.406	2.31	0.30	1.621	2.30	0.31	1.890	2.31	0.32	2.593	2.36	0.35	3.322	2.40	0.36	4.500	2.46	0.38
28753	13.759	41.835	0.784	2.39	0.27	1.031	2.34	0.28	1.216	2.32	0.29	1.414	2.31	0.30	1.629	2.30	0.31	1.898	2.32	0.32	2.600	2.36	0.35	3.330	2.40	0.37	4.508	2.46	0.38
28531	13.759	41.885	0.790	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.910	2.32	0.32	2.614	2.36	0.35	3.346	2.40	0.37	4.528	2.46	0.38
28309	13.759	41.935	0.792	2.39	0.27	1.042	2.33	0.28	1.228	2.32	0.29	1.427	2.30	0.30	1.643	2.31	0.31	1.913	2.32	0.32	2.616	2.36	0.35	3.348	2.40	0.37	4.530	2.46	0.39
28087	13.759	41.985	0.793	2.39	0.27	1.042	2.33	0.28	1.228	2.32	0.29	1.427	2.30	0.30	1.644	2.31	0.31	1.913	2.32	0.32	2.614	2.37	0.35	3.346	2.40	0.37	4.528	2.46	0.39
27865	13.759	42.035	0.792	2.39	0.27	1.041	2.33	0.28	1.227	2.32	0.29	1.426	2.30	0.30	1.642	2.30	0.31	1.911	2.32	0.32	2.610	2.37	0.35	3.342	2.40	0.37	4.524	2.46	0.38
27643	13.76	42.085	0.790	2.39	0.27	1.039	2.33	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.907	2.32	0.32	2.605	2.37	0.35	3.336	2.40	0.37	4.518	2.46	0.38
27421	13.76	42.135	0.787	2.38	0.27	1.034	2.33	0.28	1.220	2.31	0.29	1.419	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.899	2.31	0.32	2.595	2.37	0.35	3.324	2.40	0.36	4.505	2.46	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
27199	13.76	42.185	0.779	2.38	0.27	1.025	2.33	0.28	1.210	2.31	0.29	1.407	2.30	0.30	1.622	2.29	0.31	1.885	2.31	0.32	2.576	2.37	0.35	3.300	2.40	0.36	4.476	2.46	0.38
26977	13.76	42.235	0.769	2.37	0.27	1.011	2.32	0.28	1.195	2.31	0.29	1.392	2.29	0.30	1.605	2.29	0.31	1.864	2.31	0.32	2.550	2.36	0.34	3.266	2.40	0.36	4.432	2.46	0.38
26755	13.761	42.285	0.752	2.37	0.28	0.976	2.34	0.29	1.173	2.31	0.29	1.367	2.29	0.30	1.576	2.28	0.31	1.830	2.30	0.32	2.507	2.36	0.34	3.210	2.40	0.36	4.353	2.46	0.38
26533	13.761	42.335	0.729	2.38	0.28	0.929	2.37	0.29	1.120	2.33	0.29	1.326	2.27	0.31	1.531	2.27	0.32	1.776	2.29	0.32	2.436	2.36	0.34	3.121	2.40	0.36	4.226	2.45	0.37
26311	13.761	42.385	0.701	2.39	0.28	0.890	2.38	0.29	1.043	2.38	0.30	1.202	2.40	0.31	1.406	2.38	0.32	1.658	2.35	0.33	2.331	2.36	0.34	2.984	2.39	0.36	4.034	2.43	0.38
26089	13.761	42.435	0.669	2.41	0.28	0.843	2.40	0.29	0.986	2.39	0.31	1.138	2.41	0.31	1.298	2.43	0.32	1.492	2.47	0.33	2.043	2.53	0.35	2.638	2.55	0.36	3.567	2.57	0.38
25867	13.761	42.485	0.639	2.44	0.28	0.801	2.43	0.29	0.941	2.41	0.31	1.082	2.43	0.32	1.232	2.45	0.32	1.417	2.47	0.33	1.945	2.53	0.35	2.497	2.56	0.36	3.379	2.59	0.38
25645	13.762	42.535	0.612	2.46	0.28	0.772	2.44	0.29	0.903	2.43	0.31	1.038	2.45	0.32	1.184	2.46	0.33	1.366	2.47	0.34	1.881	2.51	0.35	2.419	2.55	0.36	3.274	2.58	0.38
25423	13.762	42.585	0.593	2.47	0.28	0.749	2.44	0.29	0.876	2.44	0.31	1.006	2.46	0.32	1.153	2.45	0.33	1.332	2.46	0.34	1.839	2.49	0.35	2.368	2.53	0.36	3.204	2.57	0.38
25201	13.762	42.635	0.580	2.47	0.28	0.733	2.45	0.30	0.856	2.45	0.31	0.987	2.45	0.32	1.133	2.44	0.33	1.310	2.45	0.34	1.811	2.48	0.35	2.334	2.52	0.36	3.159	2.57	0.37
24979	13.762	42.685	0.569	2.47	0.28	0.719	2.44	0.30	0.841	2.44	0.31	0.973	2.44	0.32	1.118	2.43	0.33	1.293	2.44	0.33	1.790	2.47	0.35	2.308	2.51	0.36	3.129	2.56	0.37
24757	13.762	42.735	0.561	2.46	0.28	0.710	2.43	0.29	0.830	2.43	0.31	0.963	2.43	0.32	1.107	2.42	0.33	1.282	2.43	0.33	1.775	2.46	0.35	2.290	2.50	0.35	3.109	2.55	0.36
24535	13.763	42.785	0.554	2.46	0.28	0.703	2.43	0.29	0.823	2.42	0.31	0.957	2.42	0.32	1.100	2.41	0.32	1.274	2.42	0.33	1.766	2.45	0.34	2.278	2.49	0.35	3.096	2.54	0.36
24313	13.763	42.835	0.549	2.45	0.28	0.697	2.42	0.29	0.814	2.43	0.30	0.947	2.42	0.32	1.091	2.41	0.32	1.269	2.41	0.33	1.760	2.44	0.35	2.272	2.48	0.35	3.086	2.54	0.36
24091	13.763	42.885	0.542	2.45	0.27	0.686	2.43	0.29	0.802	2.45	0.30	0.936	2.42	0.32	1.079	2.42	0.32	1.259	2.41	0.33	1.760	2.43	0.34	2.273	2.47	0.35	3.091	2.54	0.36
23869	13.763	42.935	0.532	2.46	0.27	0.674	2.45	0.29	0.791	2.45	0.30	0.925	2.43	0.32	1.067	2.43	0.32	1.247	2.43	0.33	1.764	2.42	0.34	2.318	2.44	0.35	3.179	2.48	0.36
23647	13.763	42.985	0.522	2.47	0.27	0.662	2.45	0.29	0.780	2.45	0.30	0.913	2.44	0.31	1.066	2.42	0.32	1.238	2.44	0.32	1.771	2.44	0.33	2.359	2.44	0.34	3.284	2.45	0.36
23425	13.764	43.035	0.513	2.46	0.27	0.651	2.45	0.29	0.769	2.44	0.31	0.908	2.43	0.31	1.046	2.46	0.32	1.220	2.47	0.32	1.828	2.44	0.33	2.381	2.51	0.33	3.346	2.48	0.34
23203	13.764	43.085	0.503	2.44	0.27	0.639	2.43	0.30	0.763	2.42	0.31	0.891	2.47	0.31	1.041	2.47	0.31	1.268	2.41	0.32	1.828	2.47	0.32	2.412	2.48	0.33	3.423	2.42	0.34
22981	13.764	43.135	0.493	2.43	0.28	0.627	2.45	0.29	0.748	2.51	0.29	0.880	2.51	0.29	1.076	2.39	0.31	1.266	2.45	0.30	1.826	2.46	0.32	2.381	2.51	0.32	3.387	2.46	0.33
22759	13.764	43.185	0.484	2.41	0.28	0.616	2.49	0.29	0.737	2.53	0.29	0.896	2.46	0.29	1.076	2.42	0.29	1.262	2.47	0.29	1.822	2.46	0.31	2.369	2.52	0.32	3.354	2.48	0.33
22537	13.764	43.235	0.473	2.40	0.28	0.603	2.55	0.28	0.726	2.53	0.29	0.904	2.38	0.30	1.067	2.44	0.29	1.254	2.47	0.29	1.813	2.47	0.30	2.361	2.52	0.32	3.325	2.49	0.33
22315	13.765	43.285	0.461	2.40	0.28	0.592	2.55	0.28	0.718	2.52	0.29	0.902	2.40	0.29	1.054	2.45	0.29	1.240	2.47	0.29	1.798	2.46	0.30	2.348	2.51	0.31	3.297	2.50	0.32
22093	13.765	43.335	0.446	2.42	0.28	0.580	2.55	0.28	0.711	2.49	0.29	0.888	2.41	0.29	1.036	2.46	0.29	1.222	2.46	0.29	1.779	2.46	0.30	2.327	2.50	0.31	3.262	2.50	0.32
21871	13.765	43.385	0.430	2.43	0.28	0.565	2.55	0.28	0.691	2.50	0.29	0.865	2.41	0.28	1.011	2.46	0.29	1.195	2.46	0.29	1.748	2.45	0.30	2.295	2.49	0.31	3.214	2.51	0.32
21649	13.765	43.435	0.409	2.47	0.28	0.545	2.54	0.28	0.660	2.52	0.29	0.827	2.42	0.29	0.971	2.46	0.29	1.151	2.45	0.29	1.691	2.45	0.30	2.230	2.48	0.31	3.126	2.51	0.32
21427	13.766	43.485	0.391	2.48	0.27	0.522	2.53	0.28	0.615	2.58	0.29	0.769	2.44	0.29	0.917	2.46	0.29	1.086	2.46	0.29	1.598	2.45	0.30	2.119	2.48	0.31	2.968	2.52	0.32
12325	13.775	45.535	0.265	2.52	0.20	0.338	2.55	0.22	0.389	2.64	0.24	0.450	2.64	0.25	0.512	2.65	0.27	0.580	2.67	0.28	0.776	2.65	0.34	0.998	2.64	0.36	1.345	2.64	0.38
12103	13.775	45.585	0.287	2.55	0.21	0.374	2.58	0.22	0.431	2.65	0.24	0.496	2.65	0.26	0.562	2.67	0.27	0.655	2.62	0.29	0.932	2.53	0.33	1.166	2.62	0.35	1.563	2.65	0.37
11881	13.775	45.635	0.312	2.60	0.21	0.412	2.58	0.23	0.483	2.61	0.25	0.570	2.59	0.26	0.669	2.54	0.27	0.772	2.54	0.29	1.094	2.51	0.33	1.382	2.58	0.34	1.861	2.60	0.35
11659	13.775	45.685	0.354	2.50	0.21	0.462	2.57	0.24	0.566	2.52	0.25	0.662	2.53	0.27	0.768	2.54	0.27	0.930	2.44	0.29	1.289	2.47	0.32	1.640	2.54	0.33	2.250	2.55	0.34
11437	13.776	45.735	0.393	2.48	0.22	0.536	2.46	0.24	0.635	2.51	0.26	0.750	2.53	0.27	0.905	2.43	0.28	1.077	2.38	0.29	1.496	2.43	0.31	1.910	2.51	0.32	2.634	2.53	0.34
11215	13.776	45.785	0.431	2.48	0.23	0.582	2.48	0.25	0.699	2.54	0.26	0.855	2.46	0.27	1.015	2.38	0.28	1.192	2.37	0.29	1.656	2.42	0.31	2.114	2.51	0.32	2.912	2.51	0.34
10993	13.776	45.835	0.477	2.40	0.23	0.625	2.50	0.25	0.768	2.50	0.25	0.939	2.40	0.27	1.095	2.37	0.28	1.283	2.36	0.29	1.769	2.43	0.31	2.279	2.49	0.32	3.094	2.52	0.34
9661	13.777	46.135	0.530	2.45	0.23	0.707	2.48	0.25	0.855	2.48	0.26	1.012	2.46	0.27	1.184	2.44	0.28	1.396	2.43	0.29	2.010	2.43	0.32	2.702	2.45	0.33	3.904	2.43	0.36
9439	13.778	46.185	0.520	2.45	0.23	0.688	2.48	0.25	0.832	2.48	0.26	0.986	2.47	0.27	1.156	2.44	0.28	1.365	2.43	0.29	1.987	2.43	0.32	2.689	2.43	0.34	3.907	2.41	0.36
8551	13.779	46.385	0.430	2.49	0.23	0.570	2.48	0.25	0.688	2.45	0.27	0.813	2.47	0.27	0.957	2.47	0.28	1.135	2.44	0.29	1.652	2.45	0.32	2.232	2.47	0.34	3.233	2.47	0.36
8329	13.779	46.435	0.392	2.50	0.22	0.530	2.47	0.25	0.632	2.47	0.27	0.750	2.45	0.28	0.878	2.45	0.29	1.039	2.45	0.30	1.510	2.46	0.33	2.037	2.47	0.34	2.918	2.50	0.36
8107	13.779	46.485	0.351	2.55	0.22	0.486	2.45	0.25	0.578	2.48	0.27	0.683	2.46	0.28	0.792	2.44	0.29	0.932	2.45	0.31	1.354	2.47	0.33	1.819	2.48	0.35	2.565	2.55	0.36
7885	13.779	46.535	0.319	2.59	0.22	0.424	2.57	0.25	0.521	2.49	0.27	0.614	2.49	0.28	0.717	2.45	0.29	0.834	2.46	0.31	1.198	2.47	0.34	1.597	2.49	0.35	2.213	2.60	0.37
7663	13.78	46.585	0.296	2.58	0.21	0.373	2.63	0.24	0.461	2.52	0.27	0.546	2.51	0.28	0.644	2.48	0.29	0.750	2.47	0.31	1.038	2.53	0.35	1.385	2.53	0.36	1.909	2.61	0.38
49844	13.803	37.085	0.171	2.48	0.16	0.222	2.48	0.20	0.267	2.46	0.23	0.308	2.45	0.28	0.348	2.47	0.31	0.392	2.55	0.34	0.543	2.52	0.42	0.686	2.57	0.52	0.902	2.77	0.56
49622	13.803	37.135	0.177	2.50	0.16	0.231	2.49	0.21	0.274	2.47	0.25	0.315	2.48	0.28	0.355	2.50	0.31	0.398	2.58	0.34	0.549	2.57	0.42	0.695	2.59	0.51	0.911	2.77	0.56
49400	13.803	37.185	0.183	2.51	0.16	0.239	2.50	0.21	0.282	2.48	0.26	0.323	2.50	0.28	0.362	2.53	0.32	0.407	2.60	0.35	0.556	2.60	0.42	0.703	2.62	0.51	0.918	2.78	0.56
49178	13.804	37.235	0.190	2.52	0.16	0.248	2.50	0.21	0.291	2.49	0.26	0.331	2.51	0.29	0.370	2.55	0.32	0.418	2.59	0.35	0.564	2.63	0.42	0.711	2.64	0.51	0.925	2.79	0.55
48956	13.804	37.285	0.198	2.58	0.18	0.258	2.50	0.22	0.300	2.50	0.27	0.340	2.52	0.29	0.379	2.56	0.32	0.431	2.58	0.35	0.576	2.64	0.42	0.722	2.65	0.50	0.934	2.80	0.55
48734	13.804	37.335	0.207	2.57	0.19	0.268	2.50	0.23	0.311	2.51	0.27	0.351	2.52	0.30	0.390	2.57	0.32	0.446	2.56	0.35	0.590	2.65	0.42	0.737	2.70	0.46	0.949	2.80	0.54
48512	13.804	37.385	0.218	2.54	0.20	0.280	2.50	0.23	0.323	2.50	0.28	0.364	2.51	0.30	0.404	2.56	0.33	0.465	2.54	0.36	0.609	2.63	0.42	0.755	2.69	0.45	0.964	2.81	0.53
48290	13.805	37.435	0.231	2.50	0.20	0.293	2.49	0.25	0.337	2.50	0.28	0.378	2.51	0.31	0.425	2.52	0.33	0.485	2.52	0.35	0.634	2.60	0.42	0.777	2.69	0.45	0.983	2.80	0.52
48068	13.805	37.485	0.244	2.48	0.21	0.308	2.49	0.25	0.352	2.50	0.28	0.394	2.51	0.31	0.447	2.50	0.33	0.508	2.52	0.35	0.661	2.57	0.42	0.804	2.69	0.44	1.011	2.79	0.52
47846	13.805	37.535	0.258	2.48	0.21	0.323	2.49	0.26	0.369	2.50	0.28	0.416	2.49	0.31	0.472	2.49	0.33	0.533	2.52	0.35	0.692	2.56	0.41	0.840	2.67	0.43	1.051	2.77	0.50

			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^*
47624	13.805	37.585	0.275	2.47	0.21	0.342	2.49	0.26	0.389	2.51	0.28	0.444	2.47	0.30	0.500	2.49	0.32	0.563	2.54	0.34	0.731	2.55	0.40	0.888	2.65	0.43	1.109	2.78	0.45
47402	13.805	37.635	0.293	2.45	0.21	0.363	2.48	0.26	0.416	2.48	0.28	0.476	2.46	0.30	0.535	2.50	0.32	0.599	2.55	0.34	0.782	2.60	0.37	0.953	2.63	0.41	1.195	2.75	0.44
47180	13.806	37.685	0.314	2.44	0.22	0.388	2.48	0.26	0.451	2.45	0.28	0.512	2.47	0.30	0.571	2.52	0.31	0.645	2.55	0.33	0.841	2.61	0.36	1.030	2.66	0.38	1.307	2.71	0.42
46958	13.806	37.735	0.338	2.43	0.22	0.421	2.45	0.27	0.490	2.44	0.28	0.555	2.47	0.30	0.621	2.50	0.31	0.707	2.52	0.32	0.931	2.59	0.35	1.151	2.64	0.36	1.483	2.70	0.38
46736	13.806	37.785	0.366	2.42	0.23	0.464	2.41	0.27	0.540	2.43	0.28	0.615	2.45	0.29	0.701	2.44	0.31	0.797	2.49	0.31	1.077	2.54	0.33	1.357	2.59	0.35	1.794	2.64	0.36
46514	13.806	37.835	0.395	2.42	0.24	0.517	2.38	0.27	0.604	2.41	0.28	0.706	2.40	0.29	0.807	2.41	0.29	0.938	2.41	0.30	1.307	2.45	0.32	1.687	2.48	0.33	2.289	2.55	0.33
46292	13.807	37.885	0.433	2.38	0.25	0.572	2.37	0.27	0.689	2.36	0.27	0.808	2.37	0.28	0.944	2.35	0.29	1.108	2.35	0.29	1.564	2.37	0.31	2.032	2.44	0.31	2.765	2.51	0.32
46070	13.807	37.935	0.464	2.34	0.25	0.622	2.34	0.26	0.757	2.33	0.27	0.899	2.32	0.28	1.048	2.32	0.28	1.231	2.33	0.29	1.738	2.37	0.30	2.252	2.42	0.31	3.047	2.50	0.32
45848	13.807	37.985	0.479	2.33	0.25	0.648	2.32	0.26	0.788	2.32	0.27	0.938	2.31	0.27	1.094	2.31	0.28	1.283	2.32	0.29	1.804	2.38	0.29	2.333	2.42	0.31	3.145	2.51	0.32
45626	13.807	38.035	0.473	2.33	0.25	0.639	2.33	0.26	0.778	2.32	0.27	0.926	2.31	0.27	1.081	2.31	0.28	1.269	2.32	0.29	1.787	2.37	0.29	2.312	2.42	0.31	3.121	2.50	0.32
34082	13.82	40.635	0.293	2.28	0.24	0.372	2.34	0.30	0.439	2.37	0.32	0.514	2.38	0.34	0.586	2.44	0.34	0.683	2.44	0.35	0.944	2.49	0.36	1.205	2.54	0.36	1.623	2.57	0.37
33860	13.82	40.685	0.308	2.29	0.26	0.388	2.37	0.30	0.469	2.36	0.33	0.550	2.39	0.34	0.637	2.41	0.34	0.749	2.41	0.35	1.070	2.43	0.35	1.399	2.45	0.35	1.897	2.50	0.35
33638	13.82	40.735	0.321	2.29	0.27	0.405	2.38	0.31	0.497	2.34	0.33	0.582	2.39	0.33	0.684	2.38	0.34	0.807	2.39	0.35	1.182	2.39	0.35	1.574	2.39	0.34	2.147	2.45	0.34
33416	13.82	40.785	0.331	2.30	0.27	0.418	2.38	0.31	0.511	2.35	0.33	0.597	2.40	0.33	0.706	2.38	0.34	0.837	2.38	0.35	1.245	2.36	0.35	1.673	2.37	0.34	2.310	2.45	0.34
33194	13.821	40.835	0.336	2.30	0.27	0.421	2.38	0.31	0.508	2.36	0.33	0.589	2.42	0.34	0.691	2.40	0.35	0.807	2.42	0.35	1.178	2.40	0.35	1.571	2.41	0.35	2.184	2.46	0.35
32528	13.821	40.985	0.336	2.37	0.27	0.412	2.40	0.31	0.479	2.39	0.34	0.541	2.44	0.35	0.602	2.49	0.36	0.681	2.51	0.38	0.877	2.59	0.43	1.058	2.67	0.45	1.315	2.76	0.51
32306	13.822	41.035	0.336	2.40	0.27	0.407	2.44	0.31	0.470	2.44	0.34	0.528	2.49	0.35	0.585	2.55	0.37	0.656	2.55	0.40	0.835	2.67	0.44	0.999	2.74	0.51	1.230	2.91	0.54
32084	13.822	41.085	0.340	2.43	0.27	0.407	2.48	0.31	0.468	2.48	0.34	0.524	2.54	0.36	0.579	2.60	0.37	0.647	2.59	0.41	0.822	2.72	0.45	0.985	2.81	0.52	1.216	2.97	0.55
31862	13.822	41.135	0.347	2.46	0.27	0.415	2.50	0.31	0.475	2.51	0.34	0.531	2.57	0.36	0.585	2.63	0.37	0.655	2.61	0.42	0.836	2.69	0.50	1.008	2.81	0.53	1.259	2.95	0.56
31640	13.822	41.185	0.358	2.48	0.27	0.429	2.50	0.31	0.489	2.54	0.34	0.545	2.60	0.35	0.599	2.66	0.37	0.675	2.62	0.42	0.870	2.68	0.51	1.063	2.78	0.53	1.342	2.90	0.56
31418	13.823	41.235	0.373	2.50	0.28	0.450	2.50	0.32	0.511	2.56	0.34	0.568	2.63	0.35	0.630	2.65	0.37	0.709	2.63	0.42	0.926	2.69	0.46	1.141	2.73	0.52	1.453	2.85	0.55
31196	13.823	41.285	0.394	2.51	0.28	0.480	2.49	0.32	0.542	2.57	0.33	0.600	2.64	0.35	0.674	2.65	0.37	0.757	2.64	0.41	0.998	2.68	0.45	1.243	2.69	0.51	1.600	2.80	0.54
30974	13.823	41.335	0.426	2.48	0.28	0.518	2.49	0.31	0.583	2.57	0.33	0.658	2.60	0.35	0.736	2.64	0.36	0.827	2.62	0.40	1.107	2.65	0.44	1.384	2.68	0.46	1.805	2.74	0.52
30752	13.823	41.385	0.469	2.44	0.28	0.570	2.48	0.31	0.653	2.52	0.32	0.740	2.56	0.34	0.829	2.60	0.35	0.943	2.61	0.37	1.266	2.60	0.42	1.597	2.65	0.44	2.122	2.70	0.46
30530	13.824	41.435	0.526	2.43	0.28	0.652	2.44	0.30	0.756	2.45	0.32	0.865	2.48	0.33	0.980	2.51	0.34	1.124	2.53	0.35	1.566	2.54	0.37	2.048	2.47	0.41	2.815	2.47	0.42
30308	13.824	41.485	0.594	2.43	0.28	0.763	2.40	0.29	0.906	2.37	0.31	1.084	2.33	0.32	1.250	2.34	0.32	1.461	2.35	0.33	2.079	2.35	0.35	2.697	2.36	0.37	3.661	2.42	0.38
30086	13.824	41.535	0.677	2.37	0.27	0.896	2.33	0.28	1.069	2.33	0.29	1.254	2.31	0.30	1.456	2.29	0.31	1.708	2.30	0.32	2.408	2.32	0.34	3.095	2.38	0.36	4.235	2.44	0.37
29864	13.824	41.585	0.732	2.35	0.27	0.963	2.34	0.28	1.148	2.32	0.29	1.344	2.30	0.29	1.557	2.29	0.31	1.821	2.30	0.32	2.538	2.33	0.34	3.255	2.39	0.36	4.438	2.45	0.38
29642	13.825	41.635	0.761	2.36	0.27	0.996	2.34	0.28	1.184	2.32	0.29	1.384	2.31	0.29	1.599	2.29	0.31	1.869	2.30	0.32	2.586	2.34	0.34	3.313	2.39	0.36	4.492	2.46	0.38
29420	13.825	41.684	0.774	2.37	0.27	1.015	2.34	0.28	1.202	2.32	0.29	1.402	2.31	0.29	1.619	2.30	0.31	1.890	2.31	0.32	2.605	2.35	0.35	3.334	2.39	0.36	4.514	2.46	0.38
29198	13.825	41.735	0.782	2.38	0.27	1.026	2.34	0.28	1.213	2.32	0.29	1.413	2.31	0.30	1.630	2.30	0.31	1.900	2.31	0.32	2.613	2.35	0.35	3.341	2.40	0.37	4.519	2.46	0.38
28976	13.826	41.785	0.786	2.38	0.27	1.033	2.34	0.28	1.219	2.32	0.29	1.418	2.31	0.30	1.635	2.31	0.31	1.905	2.32	0.32	2.614	2.36	0.35	3.342	2.40	0.37	4.518	2.46	0.39
28754	13.826	41.835	0.790	2.39	0.27	1.039	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.31	0.30	1.640	2.31	0.31	1.909	2.32	0.32	2.616	2.36	0.35	3.344	2.40	0.37	4.520	2.46	0.39
28532	13.826	41.884	0.795	2.39	0.27	1.045	2.33	0.28	1.232	2.32	0.29	1.432	2.30	0.30	1.649	2.31	0.31	1.919	2.32	0.32	2.625	2.36	0.35	3.357	2.40	0.37	4.538	2.46	0.39
28310	13.826	41.934	0.795	2.39	0.27	1.045	2.33	0.28	1.232	2.32	0.29	1.431	2.30	0.30	1.648	2.31	0.31	1.918	2.32	0.32	2.621	2.36	0.35	3.352	2.40	0.37	4.534	2.46	0.39
28088	13.827	41.984	0.793	2.39	0.27	1.042	2.33	0.28	1.229	2.32	0.29	1.428	2.30	0.30	1.644	2.30	0.31	1.914	2.31	0.32	2.613	2.37	0.35	3.344	2.40	0.37	4.525	2.46	0.39
27866	13.827	42.035	0.789	2.38	0.27	1.038	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.639	2.30	0.31	1.907	2.31	0.32	2.603	2.37	0.35	3.333	2.40	0.37	4.514	2.46	0.38
27644	13.827	42.084	0.785	2.38	0.27	1.031	2.33	0.28	1.217	2.31	0.29	1.415	2.30	0.30	1.631	2.30	0.31	1.896	2.31	0.32	2.590	2.37	0.35	3.317	2.40	0.36	4.496	2.46	0.38
27422	13.827	42.134	0.776	2.37	0.27	1.020	2.33	0.28	1.205	2.31	0.29	1.403	2.29	0.30	1.618	2.29	0.31	1.881	2.31	0.32	2.570	2.37	0.35	3.292	2.40	0.36	4.464	2.46	0.38
27200	13.828	42.184	0.763	2.37	0.28	1.003	2.32	0.28	1.188	2.31	0.29	1.384	2.29	0.30	1.596	2.28	0.31	1.855	2.30	0.32	2.539	2.36	0.34	3.250	2.40	0.36	4.408	2.46	0.38
26978	13.828	42.234	0.743	2.37	0.28	0.953	2.35	0.29	1.159	2.30	0.29	1.351	2.28	0.30	1.560	2.28	0.32	1.811	2.30	0.32	2.483	2.36	0.34	3.178	2.40	0.36	4.307	2.46	0.38
26756	13.828	42.284	0.717	2.38	0.28	0.912	2.37	0.29	1.074	2.37	0.30	1.280	2.31	0.31	1.500	2.28	0.32	1.745	2.29	0.33	2.392	2.36	0.34	3.064	2.39	0.36	4.146	2.44	0.38
26534	13.828	42.334	0.687	2.40	0.28	0.870	2.39	0.29	1.018	2.39	0.30	1.174	2.40	0.31	1.341	2.43	0.32	1.552	2.45	0.33	2.195	2.44	0.34	2.857	2.43	0.36	3.906	2.43	0.38
26312	13.829	42.384	0.655	2.42	0.28	0.824	2.41	0.29	0.966	2.40	0.31	1.113	2.42	0.32	1.268	2.44	0.32	1.459	2.47	0.33	1.996	2.54	0.35	2.561	2.56	0.36	3.464	2.59	0.38
26090	13.829	42.434	0.625	2.44	0.28	0.786	2.43	0.29	0.922	2.42	0.31	1.060	2.44	0.32	1.207	2.46	0.33	1.391	2.47	0.34	1.914	2.53	0.35	2.460	2.56	0.36	3.330	2.58	0.38
25868	13.829	42.484	0.600	2.47	0.28	0.759	2.44	0.30	0.888	2.43	0.31	1.021	2.45	0.32	1.167	2.46	0.33	1.348	2.46	0.34	1.859	2.50	0.35	2.393	2.54	0.36	3.241	2.57	0.38
25646	13.829	42.534	0.584	2.47	0.28	0.739	2.44	0.30	0.863	2.44	0.31	0.994	2.46	0.32	1.141	2.45	0.33	1.319	2.45	0.34	1.824	2.48	0.35	2.351	2.53	0.36	3.182	2.57	0.37
25424	13.83	42.584	0.572	2.47	0.28	0.723	2.44	0.30	0.844	2.44	0.31	0.976	2.45	0.32	1.122	2.44	0.33	1.298	2.44	0.34	1.798	2.47	0.35	2.320	2.51	0.36	3.143	2.56	0.37
25202	13.83	42.634	0.562	2.47	0.28	0.711	2.43	0.30	0.832	2.44	0.31	0.965	2.44	0.32	1.109	2.43	0.33	1.285	2.43	0.33	1.781	2.46	0.35	2.298	2.51	0.35	3.118	2.55	0.37
24980	13.83	42.684	0.554	2.46	0.28	0.702	2.43	0.30	0.822	2.43	0.31	0.956	2.42	0.32	1.099	2.42	0.33	1.274	2.42	0.33	1.768	2.45	0.35	2.282	2.50	0.35	3.101	2.54	0.36
24758	13.83	42.734	0.547	2.45	0.28	0.694	2.42	0.29	0.814	2.42	0.31	0.948	2.41	0.32	1.092	2.41	0.33	1.266	2.41	0.33	1.759	2.44	0.34	2.272	2.48	0.35	3.090	2.53	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
24536	13.831	42.784	0.540	2.44	0.28	0.685	2.42	0.29	0.801	2.44	0.30	0.935	2.42	0.32	1.078	2.41	0.32	1.257	2.41	0.33	1.755	2.43	0.35	2.268	2.47	0.35	3.073	2.55	0.36
24314	13.831	42.834	0.532	2.45	0.27	0.674	2.44	0.29	0.790	2.45	0.30	0.924	2.43	0.32	1.066	2.42	0.32	1.245	2.42	0.33	1.757	2.43	0.34	2.273	2.47	0.35	3.094	2.54	0.36
24092	13.831	42.884	0.522	2.46	0.27	0.662	2.45	0.29	0.780	2.45	0.30	0.912	2.43	0.32	1.053	2.44	0.32	1.242	2.42	0.33	1.769	2.42	0.34	2.354	2.42	0.35	3.182	2.50	0.36
23870	13.832	42.934	0.512	2.46	0.27	0.649	2.46	0.29	0.768	2.44	0.30	0.898	2.44	0.32	1.048	2.44	0.32	1.219	2.45	0.32	1.788	2.46	0.33	2.359	2.50	0.34	3.343	2.46	0.35
23648	13.832	42.984	0.502	2.46	0.27	0.637	2.45	0.29	0.756	2.44	0.31	0.892	2.45	0.31	1.027	2.47	0.32	1.239	2.43	0.32	1.803	2.48	0.32	2.415	2.47	0.33	3.377	2.45	0.34
23426	13.832	43.034	0.492	2.45	0.27	0.624	2.44	0.30	0.749	2.43	0.31	0.873	2.48	0.31	1.043	2.43	0.31	1.256	2.41	0.32	1.818	2.46	0.32	2.379	2.50	0.33	3.388	2.44	0.34
23204	13.832	43.084	0.482	2.43	0.28	0.612	2.45	0.29	0.734	2.50	0.29	0.868	2.47	0.31	1.066	2.38	0.31	1.251	2.46	0.30	1.813	2.45	0.32	2.361	2.52	0.32	3.351	2.47	0.33
22982	13.833	43.134	0.472	2.42	0.28	0.599	2.48	0.29	0.722	2.52	0.29	0.875	2.47	0.29	1.057	2.42	0.29	1.243	2.46	0.29	1.803	2.46	0.30	2.352	2.51	0.32	3.318	2.49	0.33
22760	13.833	43.184	0.461	2.41	0.28	0.589	2.51	0.29	0.709	2.52	0.29	0.876	2.40	0.31	1.044	2.43	0.29	1.229	2.47	0.29	1.789	2.46	0.30	2.338	2.51	0.32	3.286	2.50	0.32
22538	13.833	43.234	0.449	2.42	0.28	0.578	2.54	0.28	0.694	2.53	0.29	0.870	2.41	0.29	1.027	2.45	0.29	1.212	2.47	0.29	1.769	2.46	0.30	2.317	2.50	0.31	3.249	2.50	0.32
22316	13.833	43.284	0.434	2.43	0.28	0.565	2.54	0.28	0.676	2.54	0.29	0.849	2.42	0.29	1.001	2.46	0.29	1.185	2.46	0.29	1.735	2.45	0.30	2.279	2.49	0.31	3.194	2.51	0.32
22094	13.834	43.334	0.417	2.45	0.28	0.549	2.53	0.28	0.653	2.56	0.29	0.817	2.43	0.29	0.969	2.46	0.29	1.148	2.46	0.29	1.683	2.45	0.30	2.217	2.49	0.31	3.108	2.51	0.32
12326	13.846	45.534	0.268	2.54	0.20	0.349	2.57	0.22	0.405	2.64	0.24	0.470	2.66	0.25	0.536	2.66	0.27	0.616	2.65	0.28	0.888	2.54	0.33	1.128	2.58	0.35	1.521	2.61	0.36
12104	13.846	45.584	0.292	2.56	0.21	0.390	2.56	0.23	0.458	2.61	0.24	0.540	2.60	0.26	0.635	2.56	0.27	0.741	2.55	0.28	1.062	2.48	0.32	1.335	2.57	0.33	1.825	2.58	0.35
11882	13.847	45.634	0.323	2.57	0.21	0.438	2.55	0.23	0.536	2.55	0.25	0.634	2.52	0.26	0.738	2.54	0.27	0.898	2.45	0.28	1.257	2.44	0.31	1.600	2.53	0.32	2.208	2.53	0.34
11660	13.847	45.684	0.371	2.46	0.21	0.502	2.49	0.24	0.606	2.51	0.25	0.718	2.55	0.26	0.871	2.44	0.27	1.043	2.38	0.28	1.458	2.41	0.31	1.865	2.50	0.32	2.545	2.54	0.33
11438	13.847	45.734	0.404	2.48	0.22	0.557	2.47	0.24	0.668	2.54	0.25	0.813	2.48	0.26	0.978	2.38	0.27	1.151	2.37	0.29	1.598	2.41	0.30	2.037	2.50	0.32	2.778	2.54	0.33
11216	13.847	45.784	0.442	2.44	0.23	0.591	2.50	0.25	0.724	2.53	0.25	0.891	2.41	0.26	1.046	2.37	0.27	1.226	2.36	0.29	1.687	2.42	0.31	2.150	2.50	0.32	2.941	2.52	0.34
50067	13.865	37.034	0.171	2.48	0.16	0.224	2.46	0.20	0.269	2.44	0.22	0.311	2.43	0.27	0.352	2.44	0.31	0.397	2.52	0.34	0.554	2.49	0.43	0.704	2.59	0.52	0.967	2.70	0.56
49845	13.865	37.084	0.178	2.49	0.16	0.232	2.47	0.21	0.277	2.45	0.25	0.318	2.45	0.28	0.359	2.48	0.31	0.405	2.55	0.34	0.562	2.53	0.43	0.714	2.61	0.51	0.974	2.73	0.56
49623	13.866	37.134	0.184	2.50	0.16	0.240	2.49	0.21	0.284	2.47	0.25	0.325	2.48	0.28	0.365	2.51	0.31	0.413	2.57	0.35	0.568	2.57	0.43	0.723	2.61	0.51	0.977	2.76	0.56
49401	13.866	37.184	0.190	2.51	0.16	0.248	2.49	0.21	0.291	2.48	0.26	0.332	2.50	0.29	0.371	2.54	0.32	0.422	2.58	0.35	0.574	2.61	0.43	0.731	2.62	0.52	0.979	2.78	0.56
49179	13.866	37.234	0.197	2.52	0.20	0.256	2.50	0.22	0.299	2.50	0.26	0.340	2.52	0.29	0.378	2.56	0.32	0.431	2.58	0.35	0.581	2.63	0.43	0.738	2.64	0.51	0.980	2.80	0.55
48957	13.867	37.284	0.204	2.56	0.19	0.265	2.50	0.22	0.308	2.51	0.27	0.348	2.52	0.29	0.387	2.57	0.32	0.443	2.58	0.35	0.590	2.65	0.43	0.746	2.66	0.51	0.969	2.83	0.55
48735	13.867	37.334	0.214	2.55	0.19	0.275	2.50	0.24	0.318	2.51	0.27	0.358	2.53	0.30	0.397	2.58	0.33	0.457	2.57	0.36	0.603	2.66	0.43	0.758	2.66	0.51	0.980	2.81	0.55
48513	13.867	37.384	0.225	2.52	0.20	0.286	2.50	0.24	0.330	2.51	0.28	0.370	2.52	0.31	0.413	2.56	0.33	0.474	2.55	0.36	0.622	2.64	0.42	0.773	2.67	0.50	0.995	2.80	0.54
48291	13.867	37.434	0.237	2.50	0.20	0.299	2.50	0.25	0.343	2.51	0.28	0.384	2.52	0.31	0.433	2.53	0.33	0.493	2.55	0.35	0.645	2.61	0.42	0.792	2.70	0.45	1.011	2.80	0.53
48069	13.868	37.484	0.250	2.48	0.21	0.313	2.50	0.26	0.358	2.51	0.28	0.399	2.53	0.31	0.454	2.51	0.33	0.515	2.54	0.35	0.671	2.59	0.42	0.820	2.69	0.44	1.037	2.79	0.52
47847	13.868	37.534	0.264	2.48	0.21	0.329	2.50	0.26	0.374	2.51	0.28	0.423	2.50	0.31	0.479	2.51	0.33	0.540	2.54	0.35	0.703	2.58	0.41	0.856	2.68	0.44	1.077	2.77	0.51
47625	13.868	37.584	0.280	2.48	0.21	0.347	2.50	0.26	0.394	2.52	0.29	0.451	2.48	0.30	0.508	2.50	0.32	0.571	2.56	0.34	0.744	2.57	0.40	0.906	2.66	0.43	1.138	2.78	0.45
47403	13.868	37.634	0.299	2.46	0.22	0.369	2.49	0.26	0.424	2.48	0.29	0.485	2.46	0.30	0.544	2.51	0.32	0.610	2.56	0.34	0.798	2.60	0.37	0.976	2.62	0.41	1.232	2.73	0.44
47181	13.869	37.684	0.321	2.44	0.22	0.395	2.48	0.27	0.460	2.45	0.28	0.522	2.47	0.30	0.582	2.53	0.31	0.659	2.55	0.33	0.864	2.60	0.36	1.063	2.64	0.38	1.355	2.69	0.42
46959	13.869	37.734	0.346	2.43	0.23	0.431	2.45	0.27	0.502	2.44	0.28	0.568	2.47	0.30	0.640	2.49	0.31	0.729	2.52	0.32	0.965	2.58	0.34	1.199	2.63	0.36	1.557	2.68	0.38
46737	13.869	37.784	0.374	2.43	0.24	0.477	2.40	0.27	0.556	2.43	0.28	0.637	2.43	0.29	0.727	2.43	0.31	0.832	2.47	0.31	1.132	2.52	0.33	1.433	2.57	0.34	1.916	2.61	0.35
46515	13.87	37.834	0.406	2.41	0.25	0.532	2.38	0.27	0.627	2.39	0.28	0.734	2.39	0.29	0.844	2.39	0.29	0.982	2.40	0.30	1.377	2.43	0.32	1.784	2.47	0.32	2.425	2.54	0.33
46293	13.87	37.884	0.445	2.36	0.25	0.587	2.37	0.27	0.711	2.35	0.27	0.838	2.35	0.28	0.976	2.35	0.29	1.148	2.35	0.29	1.622	2.37	0.31	2.107	2.43	0.31	2.863	2.51	0.32
46071	13.87	37.934	0.473	2.33	0.25	0.634	2.34	0.27	0.771	2.32	0.27	0.916	2.32	0.28	1.069	2.32	0.28	1.254	2.32	0.29	1.767	2.38	0.30	2.287	2.42	0.31	3.090	2.51	0.32
45849	13.87	37.984	0.484	2.32	0.25	0.653	2.32	0.26	0.792	2.32	0.27	0.943	2.31	0.28	1.100	2.31	0.28	1.289	2.32	0.29	1.812	2.38	0.29	2.341	2.42	0.31	3.154	2.51	0.32
45627	13.871	38.034	0.475	2.33	0.25	0.636	2.33	0.26	0.774	2.32	0.27	0.921	2.32	0.28	1.074	2.32	0.28	1.261	2.32	0.29	1.777	2.38	0.29	2.300	2.42	0.31	3.106	2.51	0.32
45405	13.871	38.084	0.445	2.36	0.25	0.588	2.37	0.27	0.715	2.35	0.27	0.845	2.34	0.28	0.986	2.34	0.28	1.160	2.34	0.29	1.642	2.37	0.30	2.133	2.42	0.31	2.897	2.50	0.32
34083	13.886	40.634	0.309	2.29	0.26	0.393	2.38	0.30	0.478	2.35	0.33	0.562	2.39	0.33	0.655	2.40	0.34	0.773	2.41	0.35	1.130	2.40	0.35	1.514	2.40	0.34	2.095	2.44	0.34
33861	13.886	40.684	0.327	2.30	0.27	0.425	2.35	0.31	0.522	2.33	0.33	0.618	2.37	0.33	0.736	2.35	0.33	0.886	2.35	0.34	1.333	2.32	0.33	1.789	2.34	0.33	2.444	2.44	0.33
33639	13.886	40.734	0.341	2.32	0.27	0.452	2.33	0.31	0.554	2.34	0.32	0.667	2.34	0.33	0.792	2.34	0.33	0.962	2.32	0.33	1.458	2.29	0.33	1.936	2.33	0.33	2.614	2.46	0.32
33417	13.886	40.784	0.350	2.33	0.27	0.464	2.33	0.31	0.566	2.35	0.32	0.682	2.34	0.33	0.808	2.34	0.33	0.981	2.32	0.33	1.488	2.29	0.33	1.971	2.33	0.33	2.662	2.46	0.33
33195	13.887	40.834	0.354	2.34	0.27	0.463	2.34	0.31	0.558	2.36	0.33	0.664	2.36	0.33	0.780	2.36	0.34	0.938	2.35	0.34	1.397	2.33	0.34	1.854	2.36	0.34	2.525	2.47	0.33
32751	13.887	40.934	0.354	2.33	0.27	0.440	2.36	0.31	0.516	2.37	0.33	0.586	2.43	0.34	0.668	2.44	0.35	0.763	2.47	0.36	1.024	2.47	0.40	1.273	2.53	0.42	1.630	2.63	0.43
32529	13.888	40.984	0.352	2.36	0.27	0.434	2.37	0.31	0.504	2.38	0.34	0.569	2.45	0.35	0.639	2.47	0.36	0.724	2.49	0.38	0.947	2.53	0.42	1.147	2.61	0.44	1.430	2.69	0.50
32307	13.888	41.034	0.350	2.40	0.27	0.428	2.41	0.31	0.494	2.42	0.34	0.555	2.48	0.35	0.617	2.53	0.37	0.694	2.51	0.40	0.887	2.63	0.44	1.063	2.73	0.46	1.309	2.87	0.53
32085	13.888	41.084	0.352	2.43	0.28	0.426	2.45	0.32	0.489	2.47	0.34	0.547	2.53	0.35	0.605	2.59	0.37	0.680	2.57	0.41	0.866	2.69	0.45	1.040	2.78	0.51	1.286	2.94	0.54
31863	13.889	41.134	0.358	2.46	0.28	0.432	2.48	0.32	0.493	2.51	0.34	0.551	2.57	0.36	0.608	2.62	0.37	0.685	2.60	0.42	0.878	2.71	0.46	1.063	2.78	0.52	1.328	2.92	0.55
31641	13.889	41.184	0.368	2.48	0.28	0.444	2.49	0.32	0.505	2.54	0.34	0.563	2.61	0.35	0.623	2.64	0.37	0.702	2.62	0.42	0.911	2.70	0.46	1.117	2.75	0.52	1.413	2.87	0.55

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
31419	13.889	41.234	0.383	2.50	0.28	0.465	2.50	0.32	0.527	2.56	0.34	0.585	2.63	0.35	0.654	2.64	0.37	0.736	2.63	0.41	0.969	2.68	0.45	1.198	2.71	0.52	1.535	2.83	0.54
31197	13.89	41.284	0.405	2.50	0.28	0.495	2.49	0.32	0.559	2.57	0.33	0.625	2.62	0.35	0.701	2.64	0.37	0.788	2.63	0.41	1.053	2.65	0.45	1.316	2.67	0.51	1.700	2.77	0.53
30975	13.89	41.334	0.440	2.47	0.28	0.535	2.50	0.31	0.603	2.57	0.33	0.686	2.58	0.35	0.767	2.63	0.36	0.870	2.59	0.40	1.170	2.62	0.43	1.474	2.65	0.46	1.928	2.73	0.48
30753	13.89	41.384	0.487	2.44	0.28	0.591	2.48	0.31	0.685	2.50	0.33	0.776	2.55	0.34	0.878	2.56	0.35	0.997	2.59	0.37	1.351	2.58	0.42	1.714	2.63	0.44	2.326	2.63	0.45
30531	13.89	41.434	0.547	2.43	0.28	0.686	2.42	0.30	0.796	2.44	0.32	0.920	2.45	0.33	1.046	2.48	0.34	1.205	2.51	0.35	1.714	2.48	0.37	2.234	2.43	0.40	3.064	2.44	0.42
30309	13.891	41.484	0.621	2.40	0.28	0.799	2.39	0.29	0.977	2.32	0.30	1.145	2.33	0.31	1.328	2.33	0.32	1.555	2.33	0.33	2.223	2.32	0.35	2.877	2.35	0.37	3.898	2.42	0.38
30087	13.891	41.534	0.699	2.36	0.27	0.924	2.34	0.28	1.104	2.33	0.29	1.296	2.30	0.30	1.504	2.29	0.31	1.762	2.30	0.32	2.489	2.31	0.34	3.188	2.37	0.36	4.324	2.45	0.38
29865	13.891	41.584	0.747	2.35	0.27	0.980	2.34	0.28	1.169	2.32	0.29	1.368	2.30	0.29	1.583	2.29	0.31	1.852	2.30	0.32	2.584	2.32	0.34	3.306	2.38	0.36	4.474	2.45	0.38
29643	13.892	41.634	0.769	2.36	0.27	1.008	2.34	0.28	1.197	2.32	0.29	1.398	2.31	0.29	1.616	2.30	0.31	1.889	2.30	0.32	2.618	2.34	0.35	3.346	2.38	0.37	4.521	2.45	0.38
29421	13.892	41.684	0.781	2.37	0.27	1.024	2.34	0.28	1.213	2.32	0.29	1.414	2.31	0.30	1.633	2.30	0.31	1.905	2.31	0.32	2.630	2.34	0.35	3.358	2.39	0.37	4.534	2.45	0.39
29199	13.892	41.734	0.787	2.37	0.27	1.033	2.34	0.28	1.221	2.32	0.29	1.422	2.31	0.30	1.640	2.31	0.31	1.911	2.31	0.32	2.632	2.35	0.35	3.359	2.39	0.37	4.533	2.46	0.39
28977	13.893	41.784	0.789	2.38	0.27	1.037	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.424	2.31	0.30	1.642	2.31	0.31	1.912	2.32	0.32	2.627	2.35	0.35	3.353	2.39	0.37	4.526	2.46	0.39
28755	13.893	41.834	0.792	2.38	0.27	1.040	2.34	0.28	1.227	2.32	0.29	1.427	2.31	0.30	1.643	2.31	0.31	1.913	2.32	0.32	2.622	2.36	0.35	3.349	2.40	0.37	4.523	2.46	0.39
28533	13.893	41.884	0.795	2.38	0.27	1.046	2.33	0.28	1.234	2.32	0.29	1.434	2.30	0.30	1.651	2.31	0.31	1.921	2.32	0.32	2.628	2.36	0.35	3.359	2.40	0.37	4.539	2.46	0.39
28311	13.894	41.934	0.794	2.38	0.27	1.043	2.33	0.28	1.231	2.32	0.29	1.430	2.30	0.30	1.647	2.30	0.31	1.917	2.31	0.32	2.619	2.36	0.35	3.349	2.40	0.37	4.530	2.46	0.39
28089	13.894	41.984	0.789	2.38	0.27	1.036	2.33	0.28	1.223	2.32	0.29	1.422	2.30	0.30	1.638	2.30	0.31	1.907	2.31	0.32	2.603	2.37	0.35	3.332	2.40	0.37	4.512	2.46	0.38
27867	13.894	42.034	0.784	2.37	0.27	1.030	2.33	0.28	1.216	2.31	0.29	1.414	2.30	0.30	1.630	2.30	0.31	1.897	2.31	0.32	2.589	2.37	0.35	3.315	2.40	0.36	4.492	2.46	0.38
27645	13.894	42.084	0.772	2.37	0.28	1.014	2.33	0.28	1.199	2.31	0.29	1.397	2.29	0.30	1.611	2.29	0.31	1.875	2.31	0.32	2.562	2.36	0.35	3.280	2.40	0.36	4.449	2.46	0.38
27423	13.895	42.134	0.755	2.37	0.28	0.982	2.33	0.29	1.176	2.31	0.29	1.371	2.29	0.30	1.582	2.28	0.31	1.841	2.30	0.32	2.520	2.36	0.34	3.225	2.40	0.36	4.373	2.46	0.38
27201	13.895	42.184	0.734	2.37	0.28	0.936	2.36	0.29	1.142	2.31	0.29	1.336	2.27	0.31	1.542	2.27	0.32	1.792	2.29	0.32	2.457	2.36	0.34	3.146	2.40	0.36	4.260	2.45	0.38
26979	13.895	42.234	0.704	2.38	0.28	0.895	2.37	0.29	1.050	2.37	0.30	1.224	2.38	0.31	1.433	2.35	0.32	1.689	2.32	0.33	2.350	2.36	0.34	3.008	2.39	0.36	4.068	2.43	0.38
26757	13.896	42.284	0.672	2.40	0.28	0.849	2.39	0.29	0.993	2.39	0.31	1.147	2.40	0.32	1.309	2.43	0.32	1.505	2.46	0.33	2.066	2.53	0.35	2.668	2.54	0.36	3.607	2.57	0.38
26535	13.896	42.334	0.640	2.43	0.28	0.804	2.42	0.29	0.944	2.41	0.31	1.087	2.42	0.32	1.238	2.45	0.33	1.424	2.47	0.33	1.955	2.53	0.35	2.510	2.56	0.36	3.397	2.59	0.38
26313	13.896	42.384	0.611	2.45	0.28	0.771	2.43	0.30	0.903	2.43	0.31	1.039	2.44	0.32	1.185	2.46	0.33	1.367	2.47	0.34	1.885	2.51	0.35	2.425	2.55	0.36	3.285	2.58	0.38
26091	13.897	42.434	0.590	2.47	0.28	0.746	2.44	0.30	0.873	2.44	0.31	1.003	2.46	0.32	1.151	2.45	0.33	1.330	2.46	0.34	1.839	2.49	0.35	2.371	2.53	0.36	3.211	2.57	0.38
25869	13.897	42.484	0.575	2.47	0.28	0.726	2.44	0.30	0.849	2.44	0.31	0.980	2.45	0.32	1.126	2.45	0.33	1.304	2.45	0.34	1.807	2.48	0.35	2.333	2.52	0.36	3.162	2.56	0.37
25647	13.897	42.534	0.563	2.46	0.28	0.711	2.43	0.30	0.831	2.44	0.31	0.964	2.44	0.32	1.109	2.44	0.33	1.285	2.44	0.34	1.785	2.47	0.35	2.306	2.51	0.36	3.129	2.55	0.37
25425	13.898	42.584	0.553	2.46	0.28	0.700	2.43	0.30	0.819	2.44	0.31	0.953	2.43	0.32	1.096	2.42	0.33	1.271	2.43	0.34	1.768	2.45	0.35	2.286	2.50	0.35	3.107	2.54	0.37
25203	13.898	42.634	0.545	2.45	0.28	0.691	2.43	0.30	0.810	2.43	0.31	0.945	2.42	0.32	1.087	2.41	0.33	1.262	2.42	0.33	1.757	2.45	0.35	2.272	2.49	0.35	3.093	2.53	0.36
24981	13.898	42.684	0.537	2.44	0.28	0.683	2.42	0.30	0.800	2.42	0.31	0.935	2.41	0.32	1.077	2.41	0.33	1.255	2.41	0.33	1.750	2.43	0.34	2.264	2.47	0.35	3.080	2.53	0.36
24759	13.899	42.734	0.530	2.44	0.28	0.672	2.43	0.29	0.788	2.43	0.31	0.921	2.42	0.32	1.062	2.42	0.32	1.241	2.41	0.33	1.746	2.43	0.34	2.263	2.47	0.35	3.085	2.54	0.36
24537	13.899	42.784	0.520	2.44	0.27	0.658	2.44	0.29	0.775	2.45	0.30	0.906	2.43	0.32	1.046	2.43	0.32	1.225	2.42	0.33	1.748	2.41	0.34	2.342	2.40	0.35	3.172	2.48	0.36
24315	13.899	42.834	0.510	2.45	0.27	0.645	2.46	0.29	0.763	2.45	0.30	0.892	2.43	0.32	1.031	2.44	0.32	1.216	2.43	0.33	1.746	2.43	0.34	2.337	2.45	0.34	3.331	2.42	0.35
24093	13.9	42.884	0.499	2.45	0.27	0.631	2.47	0.29	0.750	2.43	0.31	0.884	2.42	0.32	1.022	2.46	0.32	1.193	2.46	0.32	1.796	2.44	0.33	2.360	2.50	0.33	3.320	2.48	0.34
23871	13.9	42.934	0.489	2.45	0.27	0.618	2.46	0.29	0.738	2.43	0.31	0.868	2.46	0.31	0.999	2.49	0.32	1.226	2.43	0.32	1.777	2.49	0.32	2.369	2.49	0.33	3.381	2.43	0.34
23649	13.9	42.984	0.479	2.44	0.28	0.606	2.46	0.30	0.729	2.43	0.31	0.849	2.49	0.31	1.021	2.43	0.31	1.232	2.41	0.32	1.794	2.45	0.32	2.342	2.51	0.32	3.335	2.46	0.33
23427	13.9	43.034	0.467	2.43	0.28	0.593	2.44	0.30	0.712	2.49	0.29	0.832	2.50	0.31	1.029	2.39	0.31	1.219	2.46	0.30	1.779	2.44	0.32	2.328	2.51	0.32	3.291	2.49	0.33
23205	13.901	43.084	0.457	2.43	0.28	0.583	2.43	0.30	0.699	2.47	0.30	0.842	2.47	0.29	1.022	2.38	0.31	1.206	2.47	0.29	1.764	2.46	0.30	2.312	2.50	0.32	3.254	2.50	0.33
22983	13.901	43.134	0.446	2.43	0.28	0.573	2.46	0.29	0.685	2.48	0.30	0.829	2.48	0.29	1.005	2.43	0.29	1.188	2.47	0.29	1.742	2.45	0.30	2.286	2.50	0.32	3.210	2.51	0.32
22761	13.901	43.184	0.433	2.44	0.28	0.559	2.47	0.29	0.666	2.52	0.29	0.810	2.48	0.29	0.982	2.43	0.29	1.162	2.47	0.29	1.706	2.45	0.30	2.245	2.50	0.31	3.150	2.51	0.32
22539	13.902	43.234	0.418	2.45	0.28	0.545	2.48	0.29	0.645	2.54	0.29	0.785	2.48	0.29	0.952	2.43	0.29	1.127	2.46	0.29	1.655	2.45	0.30	2.183	2.49	0.31	3.063	2.52	0.32
12327	13.917	45.534	0.270	2.55	0.20	0.367	2.54	0.22	0.429	2.60	0.24	0.501	2.63	0.25	0.594	2.58	0.26	0.701	2.57	0.27	1.027	2.44	0.31	1.303	2.53	0.33	1.795	2.54	0.34
12105	13.918	45.584	0.297	2.58	0.21	0.409	2.54	0.23	0.501	2.58	0.24	0.600	2.54	0.25	0.704	2.55	0.26	0.863	2.46	0.27	1.232	2.43	0.30	1.581	2.49	0.31	2.170	2.52	0.33
11883	13.918	45.634	0.335	2.52	0.21	0.468	2.53	0.23	0.579	2.50	0.25	0.687	2.56	0.25	0.839	2.45	0.26	1.016	2.38	0.28	1.436	2.41	0.29	1.847	2.47	0.31	2.505	2.54	0.32
11661	13.918	45.684	0.383	2.43	0.21	0.531	2.45	0.24	0.638	2.54	0.25	0.783	2.49	0.26	0.951	2.38	0.27	1.124	2.36	0.28	1.572	2.41	0.29	2.007	2.48	0.31	2.718	2.55	0.33
11439	13.919	45.734	0.410	2.47	0.22	0.567	2.48	0.24	0.691	2.55	0.25	0.856	2.43	0.26	1.013	2.37	0.27	1.191	2.36	0.28	1.645	2.42	0.29	2.088	2.50	0.31	2.845	2.53	0.33
50068	13.928	37.034	0.179	2.48	0.16	0.235	2.46	0.21	0.281	2.43	0.25	0.323	2.43	0.28	0.364	2.46	0.31	0.414	2.51	0.34	0.576	2.53	0.43	0.754	2.57	0.52	1.045	2.68	0.58
49846	13.928	37.084	0.185	2.49	0.16	0.243	2.46	0.21	0.288	2.44	0.25	0.330	2.46	0.28	0.370	2.49	0.31	0.423	2.52	0.35	0.586	2.55	0.43	0.761	2.60	0.52	1.059	2.69	0.58
49624	13.928	37.134	0.191	2.50	0.16	0.251	2.47	0.21	0.295	2.46	0.26	0.336	2.48	0.29	0.376	2.52	0.32	0.431	2.54	0.35	0.593	2.57	0.43	0.765	2.63	0.52	1.068	2.70	0.58
49402	13.928	37.184	0.197	2.51	0.20	0.258	2.48	0.22	0.302	2.48	0.26	0.343	2.50	0.29	0.382	2.54	0.32	0.439	2.55	0.35	0.597	2.60	0.43	0.767	2.65	0.52	1.072	2.72	0.57
49180	13.929	37.234	0.204	2.55	0.19	0.266	2.49	0.22	0.309	2.50	0.27	0.350	2.52	0.29	0.389	2.57	0.32	0.448	2.56	0.35	0.601	2.63	0.43	0.767	2.69	0.52	1.075	2.72	0.57

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
48958	13.929	37.284	0.213	2.54	0.19	0.274	2.49	0.24	0.317	2.51	0.27	0.358	2.53	0.30	0.397	2.58	0.33	0.458	2.57	0.36	0.611	2.64	0.43	0.774	2.68	0.52	1.061	2.75	0.56
48736	13.929	37.334	0.222	2.53	0.20	0.284	2.50	0.24	0.327	2.51	0.27	0.367	2.53	0.30	0.409	2.57	0.33	0.471	2.56	0.36	0.625	2.63	0.43	0.784	2.67	0.52	1.039	2.82	0.56
48514	13.93	37.384	0.233	2.50	0.20	0.294	2.50	0.25	0.338	2.52	0.28	0.378	2.53	0.31	0.425	2.55	0.34	0.486	2.56	0.36	0.641	2.62	0.43	0.798	2.67	0.51	1.035	2.83	0.55
48292	13.93	37.434	0.244	2.49	0.21	0.306	2.50	0.25	0.350	2.52	0.28	0.391	2.54	0.31	0.443	2.53	0.34	0.504	2.56	0.35	0.662	2.61	0.43	0.816	2.66	0.51	1.058	2.78	0.54
48070	13.93	37.484	0.257	2.48	0.21	0.320	2.50	0.26	0.364	2.52	0.29	0.408	2.53	0.31	0.464	2.52	0.33	0.525	2.56	0.35	0.686	2.60	0.42	0.842	2.69	0.45	1.073	2.79	0.53
47848	13.931	37.534	0.271	2.48	0.21	0.335	2.51	0.26	0.381	2.52	0.29	0.432	2.50	0.31	0.488	2.52	0.33	0.550	2.56	0.35	0.718	2.59	0.41	0.878	2.67	0.44	1.110	2.77	0.51
47626	13.931	37.584	0.287	2.48	0.21	0.354	2.51	0.26	0.401	2.52	0.29	0.461	2.48	0.31	0.518	2.52	0.32	0.581	2.57	0.34	0.760	2.58	0.40	0.930	2.65	0.43	1.172	2.77	0.46
47404	13.931	37.634	0.306	2.46	0.22	0.376	2.50	0.27	0.434	2.48	0.29	0.496	2.47	0.30	0.555	2.52	0.32	0.625	2.55	0.34	0.819	2.60	0.37	1.005	2.62	0.41	1.275	2.71	0.44
47182	13.932	37.684	0.328	2.45	0.22	0.403	2.48	0.27	0.471	2.45	0.29	0.534	2.48	0.30	0.594	2.53	0.31	0.678	2.54	0.33	0.893	2.59	0.36	1.103	2.63	0.37	1.412	2.66	0.42
46960	13.932	37.734	0.354	2.44	0.23	0.443	2.44	0.27	0.515	2.44	0.29	0.583	2.47	0.30	0.662	2.48	0.31	0.754	2.51	0.32	1.005	2.57	0.34	1.259	2.60	0.36	1.644	2.66	0.37
46738	13.932	37.784	0.383	2.43	0.24	0.492	2.39	0.27	0.573	2.43	0.28	0.663	2.42	0.29	0.757	2.42	0.30	0.872	2.44	0.31	1.191	2.50	0.33	1.522	2.54	0.34	2.049	2.58	0.35
46516	13.933	37.834	0.418	2.40	0.25	0.549	2.38	0.27	0.652	2.38	0.28	0.763	2.38	0.29	0.883	2.38	0.29	1.030	2.38	0.30	1.451	2.41	0.31	1.883	2.45	0.32	2.562	2.53	0.33
46294	13.933	37.884	0.457	2.35	0.25	0.602	2.37	0.27	0.732	2.34	0.27	0.865	2.34	0.28	1.007	2.34	0.29	1.184	2.34	0.29	1.674	2.37	0.30	2.171	2.43	0.31	2.945	2.51	0.33
46072	13.933	37.934	0.482	2.33	0.25	0.646	2.33	0.27	0.783	2.32	0.27	0.931	2.32	0.28	1.085	2.32	0.28	1.272	2.32	0.29	1.790	2.38	0.30	2.314	2.42	0.31	3.122	2.51	0.32
45850	13.934	37.984	0.488	2.32	0.25	0.656	2.32	0.27	0.795	2.32	0.27	0.946	2.31	0.28	1.103	2.31	0.28	1.293	2.32	0.29	1.815	2.38	0.29	2.344	2.42	0.31	3.157	2.51	0.32
45628	13.934	38.034	0.476	2.33	0.25	0.633	2.34	0.27	0.770	2.33	0.27	0.914	2.32	0.28	1.066	2.32	0.28	1.251	2.32	0.29	1.764	2.38	0.30	2.284	2.42	0.31	3.086	2.51	0.32
45406	13.934	38.084	0.443	2.37	0.25	0.582	2.38	0.27	0.704	2.36	0.28	0.829	2.36	0.28	0.967	2.35	0.29	1.137	2.35	0.29	1.608	2.37	0.31	2.090	2.43	0.31	2.841	2.51	0.32
34084	13.951	40.634	0.323	2.31	0.27	0.417	2.36	0.31	0.511	2.34	0.33	0.598	2.40	0.33	0.712	2.37	0.34	0.850	2.37	0.34	1.270	2.35	0.34	1.714	2.35	0.34	2.367	2.44	0.33
33862	13.952	40.684	0.342	2.32	0.27	0.458	2.33	0.31	0.561	2.34	0.32	0.679	2.33	0.33	0.806	2.34	0.33	0.982	2.31	0.33	1.492	2.28	0.32	1.978	2.33	0.32	2.669	2.46	0.32
33640	13.952	40.734	0.358	2.35	0.28	0.490	2.30	0.31	0.599	2.34	0.32	0.733	2.31	0.32	0.878	2.30	0.32	1.067	2.28	0.32	1.595	2.28	0.32	2.077	2.34	0.32	2.763	2.48	0.32
33418	13.952	40.784	0.369	2.36	0.28	0.505	2.30	0.31	0.616	2.33	0.32	0.749	2.31	0.32	0.895	2.30	0.32	1.086	2.28	0.32	1.610	2.28	0.32	2.086	2.35	0.32	2.771	2.49	0.33
33196	13.953	40.834	0.372	2.37	0.28	0.502	2.31	0.32	0.603	2.36	0.32	0.729	2.33	0.33	0.863	2.33	0.33	1.038	2.31	0.33	1.533	2.31	0.33	1.996	2.37	0.33	2.674	2.50	0.33
32974	13.953	40.884	0.371	2.36	0.28	0.485	2.33	0.32	0.575	2.37	0.33	0.678	2.37	0.34	0.786	2.38	0.34	0.931	2.37	0.35	1.321	2.39	0.35	1.707	2.44	0.35	2.297	2.51	0.35
32752	13.954	40.934	0.369	2.36	0.28	0.467	2.35	0.31	0.547	2.38	0.33	0.627	2.42	0.34	0.717	2.42	0.35	0.821	2.45	0.36	1.118	2.48	0.37	1.396	2.49	0.41	1.805	2.59	0.42
32530	13.954	40.984	0.368	2.35	0.28	0.456	2.36	0.32	0.529	2.39	0.33	0.596	2.45	0.35	0.676	2.46	0.36	0.765	2.49	0.37	1.006	2.52	0.42	1.234	2.58	0.43	1.553	2.68	0.45
32308	13.954	41.034	0.364	2.39	0.28	0.451	2.38	0.32	0.519	2.41	0.34	0.584	2.47	0.35	0.654	2.49	0.37	0.735	2.53	0.38	0.943	2.60	0.43	1.132	2.70	0.45	1.395	2.83	0.52
32086	13.955	41.084	0.365	2.43	0.28	0.446	2.43	0.32	0.511	2.46	0.34	0.572	2.52	0.35	0.637	2.56	0.37	0.715	2.55	0.41	0.915	2.66	0.45	1.101	2.74	0.51	1.363	2.91	0.54
31864	13.955	41.134	0.370	2.46	0.28	0.449	2.46	0.32	0.513	2.50	0.34	0.572	2.57	0.36	0.637	2.60	0.37	0.716	2.59	0.42	0.923	2.69	0.45	1.121	2.76	0.52	1.404	2.90	0.54
31642	13.955	41.184	0.378	2.49	0.28	0.460	2.48	0.32	0.523	2.54	0.34	0.582	2.61	0.36	0.650	2.63	0.37	0.732	2.61	0.42	0.956	2.69	0.46	1.178	2.73	0.52	1.501	2.84	0.54
31420	13.956	41.234	0.393	2.51	0.28	0.480	2.50	0.32	0.543	2.57	0.34	0.603	2.64	0.35	0.680	2.64	0.37	0.766	2.63	0.41	1.017	2.67	0.45	1.269	2.68	0.51	1.633	2.79	0.54
31198	13.956	41.284	0.418	2.49	0.28	0.511	2.50	0.32	0.576	2.58	0.33	0.650	2.61	0.35	0.729	2.63	0.37	0.824	2.62	0.40	1.112	2.63	0.44	1.396	2.67	0.47	1.815	2.73	0.53
30976	13.956	41.334	0.454	2.46	0.28	0.552	2.50	0.31	0.628	2.55	0.33	0.715	2.58	0.35	0.799	2.63	0.36	0.916	2.62	0.38	1.243	2.60	0.43	1.573	2.63	0.45	2.071	2.71	0.47
30754	13.957	41.384	0.503	2.44	0.28	0.615	2.47	0.31	0.716	2.48	0.33	0.813	2.53	0.34	0.927	2.54	0.35	1.061	2.56	0.36	1.444	2.57	0.41	1.864	2.58	0.43	2.549	2.57	0.45
30532	13.957	41.434	0.566	2.43	0.28	0.718	2.40	0.30	0.841	2.42	0.32	0.973	2.43	0.33	1.123	2.44	0.33	1.327	2.42	0.34	1.894	2.40	0.37	2.481	2.37	0.38	3.409	2.35	0.42
30310	13.957	41.484	0.645	2.39	0.28	0.838	2.36	0.29	1.020	2.34	0.29	1.198	2.32	0.31	1.393	2.32	0.32	1.638	2.32	0.33	2.346	2.31	0.35	3.047	2.33	0.37	4.121	2.41	0.38
30088	13.958	41.534	0.716	2.36	0.27	0.946	2.34	0.28	1.131	2.33	0.29	1.328	2.30	0.30	1.542	2.29	0.31	1.806	2.30	0.32	2.566	2.29	0.35	3.284	2.35	0.36	4.436	2.43	0.38
29866	13.958	41.584	0.756	2.35	0.27	0.992	2.34	0.28	1.183	2.32	0.29	1.385	2.30	0.30	1.603	2.30	0.31	1.876	2.30	0.32	2.633	2.31	0.35	3.363	2.36	0.37	4.534	2.44	0.38
29644	13.959	41.634	0.774	2.36	0.27	1.015	2.34	0.28	1.206	2.32	0.29	1.410	2.31	0.30	1.630	2.30	0.31	1.903	2.31	0.32	2.652	2.32	0.35	3.383	2.37	0.37	4.557	2.44	0.39
29422	13.959	41.684	0.784	2.37	0.27	1.029	2.34	0.28	1.219	2.32	0.29	1.422	2.31	0.30	1.642	2.30	0.31	1.915	2.31	0.32	2.656	2.33	0.35	3.386	2.38	0.37	4.559	2.45	0.39
29200	13.959	41.734	0.788	2.37	0.27	1.035	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.427	2.31	0.30	1.645	2.31	0.31	1.917	2.31	0.32	2.650	2.34	0.35	3.379	2.38	0.37	4.550	2.45	0.39
28978	13.96	41.784	0.789	2.38	0.27	1.036	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.425	2.31	0.30	1.643	2.31	0.31	1.914	2.32	0.32	2.636	2.35	0.35	3.363	2.39	0.37	4.533	2.45	0.39
28756	13.96	41.834	0.790	2.38	0.27	1.037	2.34	0.28	1.225	2.32	0.29	1.425	2.31	0.30	1.641	2.31	0.31	1.911	2.32	0.32	2.624	2.35	0.35	3.350	2.39	0.37	4.522	2.45	0.39
28534	13.96	41.884	0.793	2.37	0.27	1.041	2.33	0.28	1.229	2.32	0.29	1.430	2.30	0.30	1.647	2.30	0.31	1.918	2.31	0.32	2.625	2.36	0.35	3.354	2.40	0.37	4.534	2.46	0.39
28312	13.961	41.934	0.789	2.37	0.27	1.036	2.33	0.28	1.224	2.32	0.29	1.423	2.30	0.30	1.640	2.30	0.31	1.910	2.31	0.32	2.609	2.36	0.35	3.337	2.40	0.37	4.515	2.46	0.38
28090	13.961	41.984	0.779	2.37	0.27	1.023	2.33	0.28	1.209	2.31	0.29	1.407	2.30	0.30	1.623	2.29	0.31	1.892	2.31	0.32	2.583	2.36	0.35	3.306	2.40	0.36	4.479	2.46	0.38
27868	13.961	42.034	0.769	2.37	0.28	1.009	2.32	0.28	1.194	2.31	0.29	1.392	2.29	0.30	1.606	2.29	0.31	1.872	2.30	0.32	2.557	2.36	0.35	3.272	2.40	0.36	4.435	2.46	0.38
27646	13.962	42.084	0.750	2.37	0.28	0.976	2.33	0.29	1.170	2.31	0.29	1.364	2.29	0.30	1.575	2.28	0.32	1.834	2.29	0.32	2.510	2.36	0.34	3.211	2.40	0.36	4.351	2.46	0.38
27424	13.962	42.134	0.722	2.37	0.28	0.921	2.36	0.29	1.104	2.34	0.30	1.315	2.28	0.31	1.519	2.28	0.32	1.769	2.29	0.32	2.424	2.36	0.34	3.104	2.39	0.36	4.200	2.45	0.38
27202	13.962	42.184	0.690	2.39	0.28	0.877	2.38	0.29	1.027	2.37	0.31	1.185	2.39	0.32	1.360	2.42	0.32	1.598	2.41	0.33	2.270	2.39	0.34	2.946	2.38	0.36	3.979	2.42	0.38
26980	13.963	42.234	0.657	2.41	0.28	0.829	2.40	0.29	0.971	2.39	0.31	1.121	2.41	0.32	1.278	2.43	0.33	1.471	2.46	0.33	2.012	2.53	0.35	2.596	2.56	0.36	3.512	2.58	0.38
26758	13.963	42.284	0.626	2.43	0.28	0.788	2.42	0.30	0.925	2.41	0.31	1.065	2.43	0.32	1.213	2.45	0.33	1.397	2.47	0.34	1.924	2.53	0.35	2.473	2.56	0.36	3.349	2.58	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
26536	13.964	42.334	0.599	2.46	0.28	0.758	2.43	0.30	0.887	2.43	0.31	1.020	2.45	0.32	1.168	2.46	0.33	1.348	2.47	0.34	1.863	2.50	0.35	2.400	2.54	0.36	3.254	2.57	0.38
26314	13.964	42.384	0.580	2.46	0.28	0.733	2.44	0.30	0.857	2.44	0.31	0.988	2.45	0.32	1.135	2.45	0.33	1.313	2.46	0.34	1.820	2.48	0.35	2.351	2.52	0.36	3.187	2.57	0.38
26092	13.964	42.434	0.565	2.46	0.28	0.714	2.43	0.30	0.834	2.45	0.31	0.966	2.45	0.32	1.111	2.44	0.33	1.288	2.45	0.34	1.790	2.47	0.35	2.315	2.51	0.36	3.142	2.56	0.37
25870	13.965	42.484	0.553	2.46	0.28	0.698	2.43	0.30	0.816	2.45	0.31	0.950	2.44	0.32	1.093	2.43	0.33	1.268	2.43	0.34	1.767	2.46	0.35	2.288	2.50	0.36	3.113	2.55	0.37
25648	13.965	42.534	0.543	2.45	0.28	0.687	2.43	0.30	0.803	2.44	0.31	0.938	2.42	0.32	1.080	2.42	0.33	1.255	2.42	0.34	1.752	2.45	0.35	2.270	2.49	0.35	3.094	2.54	0.36
25426	13.965	42.584	0.533	2.45	0.28	0.675	2.43	0.30	0.793	2.43	0.31	0.927	2.41	0.32	1.068	2.41	0.33	1.241	2.41	0.33	1.737	2.44	0.35	2.254	2.47	0.35	3.079	2.52	0.36
25204	13.966	42.634	0.525	2.44	0.28	0.667	2.42	0.30	0.784	2.42	0.31	0.915	2.41	0.32	1.055	2.41	0.33	1.233	2.41	0.33	1.731	2.42	0.35	2.247	2.46	0.35	3.056	2.54	0.36
24982	13.966	42.684	0.517	2.43	0.28	0.654	2.43	0.30	0.770	2.43	0.31	0.899	2.42	0.32	1.038	2.43	0.33	1.214	2.42	0.33	1.724	2.43	0.34	2.248	2.46	0.35	3.091	2.51	0.36
24760	13.967	42.734	0.506	2.43	0.28	0.638	2.45	0.29	0.755	2.44	0.31	0.882	2.43	0.32	1.018	2.44	0.33	1.194	2.43	0.33	1.726	2.40	0.34	2.312	2.40	0.35	3.187	2.47	0.36
24538	13.967	42.784	0.495	2.43	0.28	0.623	2.47	0.29	0.741	2.44	0.31	0.865	2.44	0.32	0.999	2.45	0.33	1.180	2.45	0.33	1.728	2.43	0.34	2.321	2.47	0.34	3.289	2.47	0.35
24316	13.967	42.834	0.483	2.44	0.28	0.608	2.48	0.29	0.727	2.44	0.31	0.853	2.43	0.32	0.987	2.47	0.32	1.159	2.46	0.33	1.744	2.46	0.33	2.342	2.48	0.33	3.316	2.45	0.34
24094	13.968	42.884	0.471	2.43	0.28	0.594	2.48	0.29	0.710	2.43	0.31	0.830	2.45	0.32	0.962	2.49	0.32	1.174	2.42	0.32	1.710	2.50	0.32	2.292	2.50	0.33	3.281	2.45	0.34
23872	13.968	42.934	0.460	2.44	0.28	0.583	2.47	0.29	0.695	2.44	0.31	0.809	2.49	0.32	0.957	2.46	0.32	1.177	2.41	0.32	1.706	2.47	0.32	2.270	2.50	0.32	3.221	2.48	0.33
23650	13.968	42.984	0.450	2.45	0.28	0.573	2.43	0.30	0.682	2.45	0.31	0.794	2.51	0.31	0.963	2.44	0.32	1.164	2.42	0.32	1.709	2.44	0.32	2.246	2.50	0.32	3.170	2.50	0.33
23428	13.969	43.034	0.438	2.45	0.28	0.561	2.42	0.31	0.666	2.47	0.31	0.778	2.50	0.31	0.957	2.41	0.32	1.141	2.45	0.30	1.677	2.44	0.32	2.208	2.50	0.32	3.107	2.51	0.33
23206	13.969	43.084	0.427	2.46	0.27	0.547	2.42	0.31	0.650	2.48	0.31	0.765	2.49	0.31	0.945	2.39	0.32	1.117	2.46	0.30	1.641	2.45	0.32	2.164	2.50	0.32	3.038	2.52	0.32
12106	13.989	45.584	0.299	2.59	0.21	0.430	2.52	0.23	0.548	2.48	0.24	0.651	2.53	0.25	0.793	2.48	0.26	0.978	2.38	0.27	1.412	2.39	0.29	1.830	2.45	0.30	2.466	2.54	0.32
11884	13.989	45.634	0.339	2.50	0.21	0.499	2.44	0.23	0.604	2.53	0.24	0.748	2.50	0.25	0.918	2.38	0.26	1.094	2.36	0.27	1.552	2.40	0.29	1.990	2.47	0.30	2.682	2.54	0.32
11662	13.99	45.684	0.385	2.42	0.21	0.537	2.46	0.23	0.656	2.56	0.24	0.822	2.43	0.25	0.984	2.37	0.26	1.164	2.35	0.28	1.621	2.42	0.29	2.065	2.48	0.31	2.799	2.53	0.32
50069	13.99	37.034	0.187	2.48	0.16	0.248	2.44	0.21	0.293	2.42	0.25	0.336	2.44	0.28	0.377	2.47	0.32	0.436	2.48	0.35	0.601	2.58	0.43	0.796	2.60	0.53	1.128	2.75	0.58
49847	13.99	37.084	0.194	2.48	0.18	0.255	2.45	0.21	0.300	2.44	0.26	0.343	2.46	0.29	0.383	2.50	0.32	0.444	2.49	0.35	0.613	2.58	0.43	0.804	2.63	0.53	1.148	2.75	0.58
49625	13.991	37.134	0.199	2.50	0.20	0.262	2.46	0.22	0.307	2.46	0.26	0.349	2.49	0.29	0.389	2.53	0.32	0.452	2.51	0.35	0.623	2.58	0.44	0.810	2.65	0.53	1.153	2.75	0.58
49403	13.991	37.184	0.207	2.53	0.19	0.269	2.47	0.22	0.313	2.48	0.27	0.355	2.50	0.29	0.395	2.56	0.33	0.459	2.53	0.36	0.630	2.58	0.44	0.813	2.67	0.53	1.144	2.77	0.59
49181	13.991	37.234	0.214	2.52	0.19	0.277	2.47	0.24	0.320	2.50	0.27	0.361	2.52	0.30	0.401	2.57	0.33	0.467	2.54	0.36	0.636	2.60	0.44	0.816	2.69	0.53	1.135	2.76	0.59
48959	13.992	37.284	0.223	2.52	0.20	0.284	2.48	0.24	0.328	2.51	0.27	0.369	2.52	0.30	0.412	2.56	0.34	0.476	2.55	0.36	0.644	2.61	0.44	0.820	2.69	0.53	1.135	2.75	0.58
48737	13.992	37.334	0.232	2.50	0.20	0.293	2.49	0.24	0.337	2.51	0.28	0.377	2.52	0.31	0.424	2.55	0.34	0.488	2.56	0.36	0.651	2.61	0.44	0.817	2.70	0.52	1.139	2.74	0.57
48515	13.992	37.384	0.241	2.49	0.20	0.303	2.50	0.25	0.347	2.51	0.28	0.388	2.53	0.31	0.439	2.53	0.34	0.502	2.56	0.36	0.665	2.60	0.44	0.829	2.69	0.52	1.125	2.76	0.56
48293	13.993	37.434	0.252	2.49	0.21	0.315	2.50	0.26	0.359	2.52	0.28	0.400	2.54	0.31	0.456	2.52	0.34	0.518	2.56	0.36	0.683	2.60	0.43	0.848	2.66	0.51	1.102	2.81	0.55
48071	13.993	37.484	0.264	2.48	0.21	0.328	2.51	0.26	0.372	2.52	0.29	0.419	2.52	0.31	0.475	2.52	0.34	0.537	2.57	0.35	0.706	2.60	0.43	0.871	2.68	0.46	1.127	2.76	0.54
47849	13.994	37.534	0.278	2.49	0.21	0.343	2.51	0.26	0.389	2.53	0.29	0.443	2.50	0.31	0.499	2.52	0.33	0.562	2.57	0.35	0.737	2.59	0.42	0.906	2.66	0.45	1.151	2.77	0.52
47627	13.994	37.584	0.294	2.48	0.22	0.361	2.51	0.27	0.412	2.51	0.29	0.472	2.49	0.31	0.530	2.53	0.33	0.594	2.58	0.34	0.780	2.58	0.40	0.958	2.65	0.43	1.214	2.76	0.46
47405	13.994	37.634	0.313	2.46	0.22	0.384	2.50	0.27	0.446	2.47	0.29	0.508	2.47	0.30	0.568	2.52	0.32	0.642	2.55	0.34	0.845	2.59	0.37	1.040	2.60	0.42	1.325	2.69	0.44
47183	13.995	37.684	0.336	2.45	0.22	0.414	2.47	0.27	0.483	2.45	0.29	0.547	2.48	0.30	0.612	2.52	0.31	0.699	2.53	0.33	0.925	2.58	0.35	1.148	2.61	0.37	1.480	2.64	0.41
46961	13.995	37.734	0.362	2.44	0.24	0.456	2.43	0.27	0.530	2.44	0.29	0.600	2.46	0.30	0.686	2.46	0.31	0.782	2.50	0.32	1.054	2.54	0.34	1.326	2.58	0.35	1.742	2.64	0.37
46739	13.995	37.784	0.392	2.44	0.25	0.508	2.39	0.27	0.592	2.42	0.28	0.690	2.40	0.29	0.788	2.41	0.30	0.914	2.42	0.31	1.260	2.47	0.32	1.616	2.52	0.33	2.187	2.57	0.34
46517	13.996	37.834	0.431	2.39	0.25	0.566	2.38	0.27	0.677	2.37	0.28	0.792	2.37	0.29	0.921	2.37	0.29	1.078	2.37	0.30	1.521	2.39	0.31	1.975	2.45	0.32	2.689	2.52	0.33
46295	13.996	37.884	0.468	2.34	0.25	0.620	2.35	0.27	0.751	2.34	0.28	0.889	2.34	0.28	1.036	2.33	0.28	1.216	2.34	0.29	1.718	2.37	0.30	2.225	2.43	0.31	3.013	2.51	0.33
46073	13.996	37.934	0.489	2.32	0.25	0.656	2.33	0.27	0.793	2.33	0.27	0.942	2.32	0.28	1.098	2.32	0.28	1.286	2.32	0.29	1.806	2.38	0.30	2.333	2.43	0.31	3.144	2.51	0.33
45851	13.997	37.984	0.492	2.32	0.25	0.659	2.33	0.27	0.797	2.33	0.27	0.947	2.32	0.28	1.104	2.32	0.28	1.293	2.32	0.29	1.815	2.38	0.30	2.343	2.43	0.31	3.155	2.51	0.33
45629	13.997	38.034	0.476	2.34	0.26	0.630	2.35	0.27	0.764	2.34	0.27	0.906	2.33	0.28	1.056	2.33	0.28	1.239	2.33	0.29	1.748	2.38	0.30	2.263	2.42	0.31	3.059	2.51	0.32
45407	13.998	38.084	0.441	2.38	0.25	0.576	2.39	0.27	0.692	2.37	0.28	0.812	2.37	0.28	0.948	2.36	0.29	1.113	2.35	0.29	1.572	2.37	0.31	2.043	2.44	0.31	2.778	2.51	0.32
34085	14.017	40.634	0.335	2.31	0.27	0.437	2.34	0.31	0.531	2.34	0.33	0.625	2.38	0.33	0.739	2.36	0.34	0.881	2.36	0.34	1.288	2.36	0.34	1.710	2.38	0.34	2.331	2.46	0.34
33863	14.018	40.684	0.357	2.34	0.27	0.482	2.31	0.31	0.586	2.35	0.32	0.712	2.33	0.33	0.846	2.33	0.33	1.025	2.30	0.33	1.532	2.29	0.33	2.006	2.34	0.32	2.690	2.48	0.32
33641	14.018	40.734	0.377	2.35	0.28	0.517	2.29	0.31	0.635	2.32	0.32	0.770	2.30	0.32	0.922	2.30	0.32	1.116	2.27	0.32	1.637	2.29	0.32	2.109	2.36	0.32	2.789	2.50	0.33
33419	14.018	40.784	0.387	2.37	0.28	0.534	2.29	0.31	0.656	2.31	0.32	0.790	2.31	0.32	0.945	2.29	0.32	1.140	2.27	0.32	1.654	2.30	0.32	2.123	2.37	0.33	2.800	2.52	0.33
33197	14.019	40.834	0.391	2.38	0.28	0.532	2.31	0.31	0.648	2.33	0.32	0.776	2.33	0.33	0.922	2.32	0.33	1.108	2.30	0.33	1.603	2.32	0.33	2.069	2.38	0.33	2.746	2.52	0.33
32975	14.019	40.884	0.387	2.39	0.28	0.516	2.32	0.32	0.613	2.37	0.32	0.729	2.35	0.33	0.853	2.36	0.34	1.009	2.35	0.34	1.438	2.38	0.34	1.863	2.43	0.35	2.500	2.52	0.34
32753	14.02	40.934	0.383	2.38	0.28	0.495	2.33	0.32	0.578	2.39	0.33	0.671	2.40	0.34	0.767	2.42	0.35	0.886	2.43	0.35	1.216	2.46	0.37	1.532	2.51	0.37	1.997	2.55	0.40
32531	14.02	40.984	0.381	2.37	0.28	0.479	2.35	0.32	0.554	2.40	0.33	0.630	2.44	0.34	0.714	2.45	0.36	0.809	2.48	0.37	1.075	2.50	0.41	1.326	2.56	0.43	1.677	2.65	0.44
32309	14.021	41.034	0.379	2.38	0.28	0.473	2.36	0.32	0.543	2.41	0.34	0.611	2.46	0.35	0.689	2.47	0.37	0.775	2.51	0.38	1.003	2.57	0.42	1.208	2.66	0.45	1.496	2.77	0.51
32087	14.021	41.084	0.377	2.42	0.28	0.466	2.40	0.32	0.533	2.46	0.34	0.596	2.51	0.36	0.669	2.53	0.37	0.751	2.53	0.41	0.965	2.64	0.44	1.165	2.74	0.46	1.445	2.87	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
31865	14.021	41.134	0.381	2.46	0.28	0.467	2.45	0.32	0.532	2.51	0.34	0.593	2.57	0.36	0.665	2.58	0.37	0.748	2.58	0.42	0.969	2.67	0.45	1.182	2.74	0.51	1.490	2.87	0.54
31643	14.022	41.184	0.389	2.49	0.28	0.477	2.48	0.32	0.542	2.55	0.34	0.603	2.61	0.36	0.679	2.61	0.37	0.764	2.61	0.41	1.005	2.68	0.45	1.250	2.70	0.51	1.600	2.81	0.54
31421	14.022	41.234	0.405	2.50	0.28	0.497	2.49	0.32	0.561	2.57	0.34	0.630	2.62	0.35	0.709	2.63	0.37	0.799	2.63	0.41	1.080	2.63	0.45	1.355	2.65	0.51	1.758	2.74	0.53
31199	14.023	41.284	0.432	2.48	0.28	0.527	2.50	0.32	0.593	2.59	0.33	0.677	2.60	0.35	0.759	2.63	0.37	0.868	2.59	0.40	1.180	2.61	0.44	1.497	2.63	0.46	1.963	2.69	0.53
30977	14.023	41.334	0.469	2.45	0.28	0.570	2.50	0.31	0.656	2.54	0.33	0.746	2.57	0.35	0.843	2.59	0.36	0.967	2.59	0.37	1.329	2.57	0.43	1.696	2.60	0.45	2.255	2.68	0.46
30755	14.023	41.384	0.518	2.44	0.28	0.640	2.45	0.31	0.746	2.47	0.33	0.857	2.50	0.34	0.976	2.52	0.35	1.127	2.53	0.36	1.552	2.55	0.41	2.026	2.54	0.42	2.786	2.55	0.44
30533	14.024	41.434	0.580	2.44	0.28	0.745	2.40	0.30	0.881	2.40	0.32	1.029	2.41	0.32	1.217	2.38	0.33	1.432	2.39	0.34	2.043	2.37	0.36	2.707	2.32	0.38	3.791	2.29	0.41
30311	14.024	41.484	0.661	2.39	0.28	0.875	2.33	0.29	1.055	2.34	0.29	1.243	2.31	0.31	1.449	2.31	0.32	1.707	2.31	0.33	2.454	2.30	0.35	3.231	2.29	0.37	4.381	2.37	0.38
30089	14.025	41.534	0.723	2.36	0.27	0.957	2.35	0.28	1.147	2.33	0.29	1.349	2.31	0.30	1.567	2.29	0.31	1.840	2.30	0.32	2.630	2.29	0.35	3.399	2.32	0.37	4.591	2.40	0.39
29867	14.025	41.584	0.757	2.35	0.27	0.996	2.35	0.28	1.189	2.33	0.29	1.394	2.31	0.30	1.616	2.30	0.31	1.893	2.30	0.32	2.692	2.29	0.35	3.442	2.33	0.37	4.634	2.41	0.39
29645	14.025	41.634	0.773	2.36	0.27	1.016	2.35	0.28	1.209	2.33	0.29	1.414	2.31	0.30	1.637	2.30	0.31	1.913	2.31	0.32	2.696	2.30	0.35	3.442	2.35	0.37	4.627	2.42	0.39
29423	14.026	41.684	0.782	2.36	0.27	1.028	2.34	0.28	1.220	2.32	0.29	1.424	2.31	0.30	1.646	2.31	0.31	1.921	2.31	0.32	2.689	2.31	0.35	3.430	2.36	0.37	4.610	2.43	0.39
29201	14.026	41.734	0.785	2.37	0.27	1.032	2.34	0.28	1.223	2.32	0.29	1.426	2.31	0.30	1.646	2.31	0.31	1.919	2.31	0.32	2.672	2.33	0.35	3.407	2.37	0.37	4.584	2.44	0.39
28979	14.027	41.784	0.785	2.37	0.27	1.031	2.34	0.28	1.220	2.32	0.29	1.421	2.31	0.30	1.639	2.31	0.31	1.911	2.31	0.32	2.646	2.34	0.35	3.375	2.38	0.37	4.548	2.45	0.39
28757	14.027	41.834	0.784	2.37	0.27	1.029	2.34	0.28	1.216	2.32	0.29	1.416	2.31	0.30	1.633	2.31	0.31	1.903	2.31	0.32	2.622	2.35	0.35	3.347	2.39	0.37	4.518	2.45	0.39
28535	14.027	41.884	0.784	2.37	0.27	1.028	2.33	0.28	1.216	2.32	0.29	1.416	2.30	0.30	1.634	2.30	0.31	1.904	2.31	0.32	2.613	2.35	0.35	3.339	2.40	0.37	4.515	2.46	0.38
28313	14.028	41.934	0.773	2.36	0.28	1.014	2.33	0.28	1.201	2.32	0.29	1.399	2.30	0.30	1.615	2.29	0.31	1.884	2.30	0.32	2.581	2.36	0.35	3.300	2.40	0.36	4.469	2.46	0.38
28091	14.028	41.984	0.759	2.36	0.28	0.996	2.32	0.28	1.182	2.31	0.29	1.379	2.29	0.30	1.591	2.29	0.31	1.858	2.30	0.32	2.544	2.36	0.35	3.253	2.40	0.36	4.407	2.46	0.38
27869	14.029	42.034	0.738	2.36	0.28	0.952	2.34	0.29	1.153	2.31	0.29	1.346	2.29	0.30	1.554	2.28	0.32	1.814	2.29	0.32	2.486	2.35	0.34	3.180	2.40	0.36	4.308	2.46	0.38
27647	14.029	42.084	0.709	2.38	0.28	0.904	2.36	0.29	1.064	2.37	0.30	1.269	2.32	0.31	1.487	2.29	0.32	1.741	2.28	0.33	2.387	2.35	0.34	3.056	2.39	0.36	4.133	2.44	0.38
27425	14.03	42.134	0.674	2.39	0.28	0.854	2.38	0.29	0.999	2.38	0.31	1.156	2.40	0.32	1.320	2.42	0.32	1.520	2.46	0.33	2.117	2.49	0.35	2.750	2.49	0.36	3.753	2.50	0.38
27203	14.03	42.184	0.641	2.41	0.28	0.808	2.41	0.30	0.949	2.40	0.31	1.094	2.42	0.32	1.248	2.44	0.33	1.436	2.47	0.33	1.972	2.53	0.35	2.532	2.56	0.36	3.429	2.59	0.38
26981	14.03	42.234	0.611	2.44	0.28	0.773	2.42	0.30	0.906	2.42	0.31	1.043	2.44	0.32	1.190	2.45	0.33	1.373	2.47	0.34	1.895	2.52	0.35	2.439	2.55	0.36	3.307	2.58	0.38
26759	14.031	42.284	0.588	2.46	0.28	0.744	2.43	0.30	0.870	2.44	0.31	1.000	2.45	0.32	1.148	2.45	0.33	1.328	2.46	0.34	1.838	2.49	0.35	2.373	2.53	0.36	3.218	2.57	0.38
26537	14.031	42.334	0.570	2.46	0.28	0.720	2.43	0.30	0.842	2.45	0.31	0.974	2.45	0.32	1.119	2.45	0.33	1.296	2.45	0.34	1.803	2.48	0.35	2.334	2.51	0.36	3.170	2.56	0.37
26315	14.032	42.384	0.555	2.46	0.28	0.700	2.43	0.30	0.818	2.45	0.32	0.951	2.44	0.32	1.094	2.44	0.33	1.270	2.44	0.34	1.772	2.47	0.35	2.298	2.50	0.36	3.128	2.55	0.37
26093	14.032	42.434	0.541	2.46	0.28	0.683	2.44	0.30	0.798	2.45	0.32	0.932	2.43	0.32	1.072	2.43	0.33	1.246	2.44	0.34	1.744	2.45	0.35	2.263	2.49	0.36	3.090	2.54	0.37
25871	14.033	42.484	0.529	2.45	0.28	0.667	2.44	0.30	0.783	2.44	0.32	0.914	2.43	0.32	1.053	2.43	0.33	1.224	2.43	0.34	1.718	2.44	0.35	2.233	2.48	0.35	3.060	2.52	0.36
25649	14.033	42.534	0.518	2.45	0.28	0.655	2.43	0.30	0.773	2.43	0.32	0.902	2.42	0.32	1.040	2.42	0.33	1.210	2.42	0.34	1.704	2.43	0.35	2.218	2.47	0.35	3.046	2.51	0.36
25427	14.033	42.584	0.507	2.44	0.28	0.640	2.43	0.30	0.759	2.42	0.31	0.884	2.42	0.32	1.018	2.42	0.33	1.192	2.41	0.34	1.685	2.42	0.35	2.200	2.45	0.35	3.002	2.53	0.36
25205	14.034	42.634	0.497	2.43	0.28	0.627	2.44	0.30	0.743	2.43	0.31	0.864	2.43	0.32	0.995	2.44	0.33	1.169	2.42	0.34	1.665	2.43	0.35	2.193	2.44	0.35	3.090	2.45	0.36
24983	14.034	42.684	0.486	2.42	0.28	0.609	2.46	0.30	0.725	2.43	0.31	0.842	2.44	0.32	0.974	2.44	0.33	1.145	2.43	0.33	1.656	2.42	0.34	2.229	2.41	0.35	3.188	2.42	0.35
24761	14.035	42.734	0.474	2.41	0.28	0.593	2.48	0.29	0.706	2.43	0.31	0.818	2.45	0.32	0.951	2.45	0.33	1.120	2.44	0.33	1.635	2.43	0.34	2.227	2.47	0.34	3.154	2.49	0.34
24539	14.035	42.784	0.462	2.42	0.28	0.581	2.48	0.29	0.689	2.44	0.31	0.797	2.46	0.32	0.932	2.44	0.33	1.092	2.47	0.33	1.638	2.47	0.33	2.201	2.50	0.33	3.166	2.45	0.34
24317	14.035	42.834	0.451	2.44	0.28	0.570	2.47	0.29	0.673	2.44	0.31	0.781	2.47	0.32	0.909	2.48	0.33	1.076	2.46	0.33	1.602	2.51	0.33	2.161	2.50	0.33	3.081	2.47	0.34
24095	14.036	42.884	0.439	2.46	0.28	0.558	2.47	0.29	0.657	2.44	0.31	0.764	2.46	0.32	0.887	2.49	0.33	1.079	2.44	0.32	1.571	2.51	0.32	2.115	2.50	0.33	2.993	2.50	0.33
50070	14.052	37.034	0.196	2.47	0.18	0.261	2.43	0.21	0.307	2.42	0.26	0.351	2.45	0.29	0.393	2.49	0.32	0.465	2.43	0.36	0.644	2.58	0.44	0.879	2.55	0.54	1.327	2.57	0.60
49848	14.053	37.084	0.203	2.47	0.20	0.268	2.44	0.22	0.314	2.44	0.26	0.357	2.47	0.29	0.399	2.52	0.33	0.476	2.44	0.36	0.653	2.59	0.44	0.893	2.56	0.54	1.353	2.56	0.60
49626	14.053	37.134	0.211	2.50	0.19	0.275	2.45	0.22	0.321	2.46	0.27	0.363	2.49	0.29	0.406	2.53	0.33	0.484	2.46	0.37	0.660	2.61	0.44	0.901	2.56	0.54	1.360	2.58	0.59
49404	14.053	37.184	0.218	2.50	0.19	0.282	2.46	0.24	0.327	2.48	0.27	0.369	2.50	0.30	0.414	2.53	0.34	0.483	2.52	0.37	0.665	2.62	0.44	0.905	2.57	0.54	1.347	2.61	0.59
49182	14.054	37.234	0.226	2.50	0.20	0.289	2.47	0.24	0.333	2.49	0.27	0.375	2.51	0.31	0.422	2.54	0.34	0.490	2.54	0.37	0.670	2.63	0.44	0.906	2.57	0.54	1.315	2.65	0.59
48960	14.054	37.284	0.233	2.49	0.20	0.296	2.48	0.24	0.340	2.50	0.28	0.381	2.52	0.31	0.431	2.53	0.34	0.497	2.55	0.37	0.675	2.61	0.45	0.880	2.67	0.54	1.268	2.72	0.58
48738	14.055	37.334	0.241	2.49	0.20	0.304	2.49	0.25	0.348	2.51	0.28	0.389	2.53	0.31	0.442	2.52	0.34	0.507	2.55	0.36	0.682	2.60	0.45	0.873	2.68	0.53	1.208	2.79	0.58
48516	14.055	37.384	0.251	2.49	0.21	0.313	2.50	0.26	0.357	2.51	0.28	0.398	2.54	0.32	0.455	2.52	0.34	0.518	2.56	0.36	0.693	2.60	0.45	0.876	2.67	0.53	1.200	2.76	0.58
48294	14.056	37.434	0.261	2.48	0.21	0.324	2.50	0.26	0.368	2.52	0.29	0.413	2.53	0.32	0.470	2.52	0.34	0.533	2.56	0.36	0.708	2.59	0.44	0.881	2.67	0.52	1.214	2.71	0.57
48072	14.056	37.484	0.272	2.48	0.21	0.336	2.51	0.26	0.381	2.52	0.29	0.432	2.51	0.32	0.489	2.52	0.34	0.551	2.57	0.36	0.728	2.59	0.44	0.904	2.64	0.51	1.167	2.80	0.55
47850	14.056	37.534	0.286	2.49	0.22	0.351	2.52	0.26	0.397	2.53	0.29	0.455	2.49	0.32	0.512	2.52	0.33	0.575	2.58	0.35	0.758	2.59	0.42	0.937	2.65	0.46	1.205	2.74	0.54
47628	14.057	37.584	0.302	2.48	0.22	0.370	2.52	0.27	0.424	2.50	0.29	0.484	2.49	0.31	0.543	2.53	0.33	0.609	2.58	0.35	0.801	2.58	0.41	0.989	2.64	0.44	1.261	2.71	0.51
47406	14.057	37.634	0.321	2.47	0.22	0.393	2.51	0.27	0.458	2.46	0.29	0.521	2.48	0.31	0.582	2.53	0.32	0.662	2.53	0.34	0.873	2.57	0.37	1.078	2.58	0.42	1.377	2.67	0.45
47184	14.058	37.684	0.344	2.46	0.23	0.426	2.46	0.27	0.497	2.45	0.29	0.562	2.48	0.30	0.633	2.51	0.31	0.723	2.52	0.33	0.962	2.56	0.35	1.198	2.60	0.37	1.554	2.61	0.42
46962	14.058	37.734	0.371	2.45	0.24	0.470	2.41	0.28	0.547	2.44	0.29	0.624	2.44	0.30	0.713	2.45	0.31	0.814	2.49	0.32	1.107	2.52	0.34	1.396	2.56	0.35	1.847	2.61	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
46740	14.058	37.784	0.401	2.44	0.25	0.524	2.39	0.27	0.613	2.41	0.29	0.718	2.39	0.29	0.823	2.40	0.30	0.957	2.40	0.31	1.327	2.46	0.32	1.711	2.50	0.33	2.322	2.56	0.34
46518	14.059	37.834	0.443	2.38	0.26	0.581	2.38	0.27	0.701	2.36	0.28	0.821	2.36	0.29	0.955	2.36	0.29	1.120	2.36	0.30	1.581	2.39	0.31	2.054	2.45	0.32	2.793	2.52	0.33
46296	14.059	37.884	0.478	2.34	0.26	0.634	2.34	0.27	0.767	2.34	0.28	0.909	2.33	0.28	1.059	2.33	0.28	1.242	2.33	0.29	1.751	2.38	0.30	2.266	2.43	0.31	3.064	2.51	0.33
46074	14.06	37.934	0.496	2.32	0.26	0.663	2.33	0.27	0.800	2.33	0.27	0.950	2.32	0.28	1.107	2.32	0.28	1.296	2.32	0.29	1.818	2.38	0.30	2.345	2.43	0.31	3.157	2.52	0.33
45852	14.06	37.984	0.496	2.32	0.26	0.661	2.33	0.27	0.797	2.33	0.27	0.947	2.32	0.28	1.103	2.32	0.28	1.292	2.32	0.29	1.812	2.38	0.30	2.338	2.43	0.31	3.149	2.52	0.33
45630	14.061	38.034	0.476	2.34	0.26	0.626	2.36	0.27	0.758	2.34	0.28	0.897	2.34	0.28	1.045	2.33	0.28	1.225	2.34	0.29	1.728	2.38	0.30	2.237	2.43	0.31	3.026	2.51	0.33
45408	14.061	38.084	0.440	2.39	0.26	0.571	2.39	0.27	0.683	2.38	0.28	0.797	2.39	0.29	0.929	2.37	0.29	1.088	2.37	0.30	1.535	2.39	0.31	1.991	2.45	0.32	2.709	2.52	0.33
34530	14.082	40.533	0.298	2.30	0.25	0.375	2.35	0.30	0.437	2.39	0.33	0.503	2.41	0.35	0.567	2.47	0.35	0.643	2.50	0.36	0.838	2.60	0.38	1.022	2.65	0.41	1.293	2.74	0.43
33864	14.084	40.683	0.367	2.34	0.28	0.493	2.31	0.31	0.594	2.36	0.32	0.717	2.34	0.33	0.849	2.33	0.33	1.018	2.32	0.33	1.497	2.32	0.33	1.949	2.37	0.33	2.615	2.49	0.33
33642	14.084	40.733	0.386	2.37	0.28	0.532	2.30	0.31	0.651	2.32	0.32	0.783	2.32	0.32	0.936	2.30	0.32	1.127	2.28	0.32	1.632	2.31	0.32	2.100	2.37	0.33	2.777	2.51	0.33
33420	14.084	40.783	0.399	2.39	0.28	0.554	2.30	0.31	0.681	2.31	0.32	0.815	2.31	0.32	0.972	2.30	0.32	1.167	2.28	0.32	1.670	2.32	0.32	2.134	2.39	0.33	2.807	2.53	0.33
33198	14.085	40.833	0.407	2.38	0.28	0.556	2.31	0.31	0.680	2.32	0.32	0.809	2.33	0.32	0.962	2.31	0.33	1.153	2.30	0.33	1.645	2.33	0.33	2.108	2.40	0.33	2.782	2.54	0.33
32976	14.085	40.883	0.404	2.39	0.28	0.542	2.33	0.31	0.652	2.35	0.32	0.772	2.35	0.33	0.909	2.34	0.33	1.079	2.33	0.34	1.531	2.37	0.34	1.973	2.42	0.34	2.632	2.54	0.34
32754	14.086	40.933	0.397	2.40	0.28	0.521	2.33	0.32	0.611	2.38	0.33	0.717	2.38	0.34	0.823	2.40	0.35	0.952	2.41	0.35	1.325	2.43	0.36	1.675	2.49	0.36	2.203	2.57	0.37
32532	14.086	40.983	0.393	2.39	0.28	0.502	2.34	0.32	0.580	2.41	0.33	0.666	2.42	0.34	0.754	2.45	0.35	0.860	2.47	0.36	1.150	2.48	0.40	1.431	2.53	0.42	1.824	2.62	0.43
32310	14.087	41.033	0.392	2.39	0.28	0.492	2.35	0.32	0.565	2.42	0.33	0.640	2.45	0.35	0.721	2.46	0.36	0.813	2.51	0.37	1.069	2.54	0.42	1.296	2.62	0.44	1.610	2.75	0.46
32088	14.087	41.083	0.390	2.42	0.28	0.486	2.39	0.32	0.556	2.45	0.34	0.626	2.49	0.35	0.703	2.50	0.37	0.788	2.52	0.40	1.020	2.62	0.43	1.234	2.71	0.46	1.537	2.83	0.52
31866	14.088	41.133	0.392	2.46	0.28	0.485	2.44	0.32	0.552	2.51	0.34	0.618	2.56	0.36	0.695	2.57	0.37	0.781	2.58	0.41	1.021	2.65	0.45	1.252	2.70	0.51	1.585	2.83	0.53
31644	14.088	41.183	0.401	2.49	0.28	0.494	2.47	0.32	0.560	2.55	0.34	0.630	2.59	0.36	0.709	2.60	0.37	0.797	2.61	0.41	1.064	2.65	0.45	1.329	2.67	0.51	1.716	2.76	0.53
31422	14.089	41.233	0.418	2.48	0.28	0.513	2.50	0.32	0.579	2.58	0.34	0.657	2.60	0.35	0.739	2.62	0.37	0.842	2.60	0.41	1.146	2.61	0.45	1.452	2.61	0.51	1.903	2.70	0.53
31200	14.089	41.283	0.445	2.47	0.28	0.542	2.51	0.32	0.615	2.58	0.33	0.704	2.59	0.35	0.792	2.63	0.36	0.916	2.56	0.40	1.262	2.57	0.44	1.617	2.60	0.46	2.153	2.66	0.52
30978	14.089	41.333	0.483	2.45	0.28	0.587	2.51	0.31	0.684	2.52	0.33	0.779	2.57	0.34	0.892	2.56	0.36	1.028	2.56	0.37	1.431	2.54	0.42	1.851	2.58	0.44	2.505	2.64	0.46
30756	14.09	41.383	0.532	2.45	0.28	0.665	2.45	0.31	0.777	2.48	0.32	0.902	2.48	0.34	1.033	2.50	0.35	1.198	2.51	0.36	1.731	2.48	0.38	2.295	2.43	0.41	3.189	2.46	0.43
30534	14.09	41.433	0.592	2.44	0.28	0.767	2.41	0.30	0.913	2.40	0.32	1.074	2.40	0.32	1.281	2.36	0.33	1.515	2.36	0.34	2.197	2.34	0.36	2.954	2.29	0.38	4.122	2.31	0.40
30312	14.091	41.483	0.669	2.39	0.28	0.872	2.37	0.29	1.073	2.33	0.29	1.267	2.31	0.31	1.482	2.31	0.32	1.750	2.31	0.33	2.542	2.29	0.35	3.390	2.27	0.37	4.656	2.32	0.39
30090	14.091	41.533	0.720	2.37	0.27	0.957	2.34	0.28	1.148	2.34	0.29	1.354	2.32	0.30	1.577	2.30	0.32	1.858	2.30	0.33	2.679	2.28	0.35	3.542	2.27	0.37	4.829	2.33	0.39
29868	14.092	41.583	0.749	2.36	0.27	0.989	2.35	0.28	1.184	2.34	0.29	1.391	2.32	0.30	1.617	2.30	0.31	1.901	2.30	0.32	2.724	2.28	0.35	3.569	2.28	0.37	4.834	2.35	0.39
29646	14.092	41.633	0.764	2.36	0.27	1.006	2.35	0.28	1.200	2.34	0.29	1.408	2.30	0.31	1.634	2.30	0.31	1.916	2.30	0.33	2.732	2.29	0.35	3.541	2.30	0.37	4.782	2.37	0.39
29424	14.093	41.683	0.772	2.36	0.27	1.017	2.35	0.28	1.210	2.33	0.29	1.416	2.30	0.31	1.640	2.30	0.31	1.919	2.31	0.33	2.727	2.29	0.35	3.502	2.32	0.37	4.723	2.39	0.39
29202	14.093	41.733	0.774	2.37	0.28	1.019	2.34	0.28	1.210	2.33	0.29	1.414	2.30	0.31	1.636	2.31	0.31	1.912	2.31	0.32	2.698	2.30	0.35	3.453	2.34	0.37	4.658	2.41	0.39
28980	14.094	41.783	0.773	2.36	0.28	1.015	2.34	0.28	1.204	2.32	0.29	1.406	2.30	0.31	1.625	2.31	0.31	1.897	2.31	0.32	2.652	2.32	0.35	3.389	2.36	0.37	4.574	2.43	0.39
28758	14.094	41.833	0.769	2.36	0.28	1.008	2.33	0.28	1.196	2.32	0.29	1.395	2.29	0.31	1.611	2.30	0.31	1.881	2.31	0.32	2.609	2.33	0.35	3.334	2.38	0.37	4.504	2.45	0.38
28536	14.095	41.883	0.763	2.36	0.28	1.000	2.33	0.28	1.188	2.32	0.29	1.387	2.30	0.30	1.601	2.29	0.31	1.870	2.30	0.32	2.581	2.34	0.35	3.299	2.39	0.36	4.463	2.46	0.38
28314	14.095	41.933	0.746	2.36	0.28	0.980	2.31	0.29	1.165	2.31	0.29	1.360	2.29	0.30	1.571	2.29	0.32	1.835	2.30	0.32	2.529	2.34	0.35	3.233	2.39	0.36	4.376	2.46	0.38
28092	14.096	41.983	0.723	2.37	0.28	0.926	2.36	0.29	1.131	2.31	0.29	1.321	2.28	0.31	1.527	2.28	0.32	1.784	2.29	0.32	2.458	2.34	0.35	3.144	2.39	0.36	4.253	2.45	0.38
27870	14.096	42.033	0.691	2.38	0.28	0.881	2.37	0.29	1.035	2.36	0.31	1.205	2.38	0.31	1.412	2.35	0.32	1.666	2.33	0.33	2.340	2.35	0.35	2.994	2.38	0.36	4.047	2.42	0.38
27648	14.097	42.083	0.655	2.40	0.28	0.829	2.39	0.30	0.973	2.39	0.31	1.125	2.40	0.32	1.284	2.43	0.33	1.479	2.47	0.33	2.044	2.51	0.35	2.640	2.53	0.36	3.569	2.56	0.38
27426	14.097	42.133	0.621	2.42	0.28	0.784	2.42	0.30	0.921	2.41	0.31	1.061	2.43	0.32	1.210	2.45	0.33	1.395	2.47	0.34	1.925	2.53	0.35	2.478	2.55	0.36	3.362	2.58	0.38
27204	14.097	42.183	0.594	2.45	0.28	0.753	2.42	0.30	0.882	2.43	0.31	1.015	2.45	0.32	1.163	2.45	0.33	1.344	2.47	0.34	1.860	2.51	0.35	2.401	2.54	0.36	3.263	2.57	0.38
26982	14.098	42.233	0.576	2.45	0.28	0.727	2.43	0.30	0.850	2.44	0.32	0.981	2.45	0.32	1.127	2.45	0.33	1.305	2.46	0.34	1.814	2.49	0.35	2.349	2.52	0.36	3.192	2.56	0.38
26760	14.098	42.283	0.557	2.46	0.28	0.702	2.43	0.31	0.818	2.46	0.32	0.951	2.45	0.32	1.093	2.45	0.33	1.268	2.45	0.34	1.770	2.47	0.35	2.297	2.50	0.36	3.128	2.55	0.37
26538	14.099	42.333	0.541	2.46	0.28	0.681	2.44	0.30	0.795	2.46	0.32	0.927	2.45	0.32	1.066	2.45	0.33	1.238	2.45	0.34	1.736	2.46	0.35	2.255	2.49	0.36	3.083	2.54	0.37
26316	14.099	42.383	0.527	2.45	0.28	0.662	2.44	0.30	0.777	2.45	0.32	0.905	2.44	0.32	1.041	2.44	0.33	1.211	2.44	0.34	1.703	2.45	0.35	2.216	2.49	0.36	3.043	2.53	0.37
26094	14.1	42.433	0.512	2.45	0.28	0.642	2.45	0.30	0.757	2.44	0.32	0.882	2.44	0.33	1.014	2.44	0.33	1.182	2.44	0.34	1.664	2.45	0.35	2.170	2.48	0.36	2.990	2.52	0.36
25872	14.1	42.483	0.498	2.45	0.28	0.623	2.45	0.30	0.739	2.44	0.32	0.858	2.44	0.33	0.988	2.44	0.33	1.155	2.43	0.34	1.626	2.45	0.35	2.126	2.47	0.35	2.938	2.51	0.36
25650	14.101	42.533	0.486	2.44	0.28	0.607	2.46	0.31	0.723	2.43	0.32	0.840	2.44	0.33	0.970	2.43	0.33	1.134	2.42	0.34	1.599	2.44	0.35	2.099	2.45	0.35	2.881	2.52	0.36
25428	14.101	42.583	0.472	2.43	0.28	0.592	2.47	0.30	0.704	2.43	0.32	0.813	2.45	0.33	0.941	2.43	0.34	1.099	2.43	0.34	1.561	2.44	0.35	2.039	2.47	0.35	2.885	2.47	0.36
25206	14.102	42.633	0.460	2.43	0.28	0.579	2.46	0.30	0.684	2.43	0.32	0.788	2.46	0.33	0.912	2.45	0.34	1.065	2.44	0.34	1.531	2.43	0.35	2.059	2.43	0.35	2.945	2.44	0.36
24984	14.102	42.683	0.447	2.44	0.28	0.566	2.43	0.31	0.664	2.45	0.32	0.767	2.46	0.33	0.884	2.45	0.34	1.029	2.46	0.34	1.481	2.46	0.35	2.034	2.46	0.34	2.872	2.51	0.35
24762	14.103	42.733	0.437	2.45	0.28	0.554	2.43	0.30	0.647	2.46	0.32	0.749	2.46	0.33	0.861	2.46	0.34	1.000	2.48	0.34	1.488	2.45	0.34	1.981	2.51	0.34	2.835	2.48	0.34
50071	14.115	37.033	0.208	2.45	0.20	0.276	2.42	0.22	0.323	2.43	0.26	0.367	2.46	0.29	0.421	2.45	0.33	0.492	2.52	0.35	0.692	2.59	0.43	0.950	2.64	0.54	1.531	2.53	0.59

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
49849	14.115	37.083	0.216	2.47	0.19	0.283	2.42	0.24	0.330	2.45	0.27	0.374	2.48	0.29	0.432	2.44	0.34	0.503	2.53	0.36	0.707	2.59	0.44	0.971	2.64	0.54	1.565	2.52	0.59
49627	14.116	37.133	0.224	2.47	0.20	0.290	2.44	0.24	0.337	2.47	0.27	0.380	2.49	0.30	0.438	2.46	0.34	0.511	2.54	0.36	0.713	2.60	0.44	0.978	2.65	0.54	1.573	2.52	0.59
49405	14.116	37.183	0.231	2.47	0.20	0.296	2.45	0.24	0.342	2.48	0.28	0.385	2.50	0.31	0.441	2.50	0.35	0.517	2.53	0.37	0.713	2.62	0.44	0.969	2.68	0.54	1.556	2.54	0.59
49183	14.116	37.233	0.238	2.47	0.20	0.302	2.47	0.24	0.347	2.49	0.28	0.390	2.52	0.32	0.447	2.50	0.35	0.522	2.51	0.37	0.714	2.64	0.44	0.963	2.66	0.54	1.515	2.56	0.59
48961	14.117	37.283	0.245	2.48	0.20	0.308	2.48	0.25	0.353	2.50	0.28	0.395	2.53	0.32	0.453	2.51	0.35	0.527	2.52	0.37	0.715	2.64	0.44	0.959	2.63	0.54	1.455	2.60	0.59
48739	14.117	37.333	0.252	2.48	0.21	0.315	2.49	0.26	0.360	2.51	0.28	0.402	2.54	0.32	0.461	2.51	0.35	0.527	2.56	0.37	0.717	2.63	0.44	0.958	2.60	0.54	1.409	2.63	0.59
48517	14.118	37.383	0.260	2.48	0.21	0.323	2.50	0.26	0.368	2.51	0.29	0.414	2.52	0.32	0.472	2.51	0.35	0.537	2.56	0.37	0.722	2.60	0.45	0.927	2.69	0.53	1.327	2.73	0.58
48295	14.118	37.433	0.270	2.47	0.21	0.333	2.50	0.26	0.378	2.52	0.29	0.428	2.51	0.32	0.485	2.51	0.34	0.549	2.57	0.36	0.735	2.59	0.45	0.927	2.68	0.53	1.270	2.78	0.58
48073	14.119	37.483	0.281	2.48	0.21	0.345	2.51	0.26	0.390	2.52	0.29	0.445	2.50	0.32	0.502	2.52	0.34	0.566	2.57	0.36	0.752	2.58	0.44	0.935	2.65	0.52	1.291	2.69	0.57
47851	14.119	37.533	0.294	2.49	0.22	0.359	2.52	0.27	0.407	2.52	0.29	0.467	2.49	0.32	0.525	2.52	0.34	0.589	2.58	0.36	0.780	2.58	0.43	0.968	2.62	0.50	1.247	2.78	0.55
47629	14.12	37.583	0.310	2.48	0.22	0.378	2.52	0.27	0.435	2.49	0.29	0.496	2.49	0.31	0.555	2.53	0.33	0.626	2.56	0.35	0.826	2.57	0.41	1.021	2.63	0.45	1.307	2.71	0.52
47407	14.12	37.633	0.329	2.47	0.22	0.401	2.51	0.27	0.469	2.45	0.29	0.533	2.48	0.31	0.595	2.52	0.32	0.680	2.53	0.34	0.898	2.57	0.37	1.110	2.57	0.43	1.428	2.66	0.46
47185	14.121	37.683	0.352	2.46	0.24	0.438	2.45	0.27	0.510	2.45	0.29	0.577	2.48	0.30	0.653	2.49	0.32	0.746	2.51	0.33	0.997	2.54	0.35	1.250	2.57	0.37	1.625	2.59	0.42
46963	14.121	37.733	0.379	2.45	0.25	0.483	2.41	0.28	0.562	2.43	0.29	0.646	2.42	0.30	0.738	2.43	0.31	0.848	2.46	0.32	1.157	2.50	0.34	1.467	2.53	0.35	1.948	2.59	0.36
46741	14.122	37.783	0.412	2.43	0.25	0.538	2.39	0.27	0.635	2.39	0.29	0.743	2.38	0.29	0.856	2.38	0.30	0.994	2.39	0.31	1.384	2.44	0.32	1.789	2.49	0.33	2.436	2.55	0.34
46519	14.122	37.833	0.454	2.37	0.26	0.594	2.38	0.27	0.720	2.35	0.28	0.846	2.35	0.29	0.982	2.35	0.29	1.152	2.35	0.30	1.627	2.39	0.31	2.113	2.45	0.32	2.872	2.52	0.33
46297	14.122	37.883	0.486	2.34	0.26	0.647	2.33	0.27	0.780	2.33	0.28	0.924	2.33	0.28	1.076	2.33	0.28	1.261	2.33	0.29	1.774	2.38	0.30	2.294	2.44	0.31	3.098	2.52	0.33
46075	14.123	37.933	0.501	2.33	0.26	0.670	2.33	0.27	0.806	2.33	0.27	0.956	2.32	0.28	1.113	2.32	0.28	1.303	2.33	0.29	1.825	2.38	0.30	2.353	2.44	0.31	3.165	2.52	0.33
45853	14.123	37.983	0.499	2.33	0.26	0.662	2.34	0.27	0.797	2.34	0.27	0.946	2.33	0.28	1.101	2.32	0.28	1.289	2.33	0.29	1.806	2.38	0.30	2.331	2.44	0.31	3.139	2.52	0.33
45631	14.124	38.033	0.476	2.35	0.26	0.624	2.37	0.27	0.752	2.35	0.28	0.888	2.35	0.28	1.033	2.34	0.29	1.210	2.35	0.29	1.706	2.37	0.31	2.207	2.44	0.31	2.987	2.52	0.33
45409	14.124	38.083	0.440	2.39	0.26	0.568	2.40	0.27	0.676	2.39	0.28	0.786	2.40	0.29	0.912	2.38	0.29	1.065	2.38	0.30	1.498	2.40	0.32	1.940	2.46	0.32	2.635	2.53	0.33
34753	14.148	40.483	0.284	2.30	0.24	0.356	2.34	0.30	0.409	2.42	0.33	0.469	2.43	0.35	0.524	2.48	0.36	0.585	2.55	0.37	0.747	2.64	0.41	0.896	2.74	0.43	1.103	2.86	0.45
34531	14.148	40.533	0.303	2.30	0.26	0.379	2.36	0.31	0.441	2.40	0.33	0.506	2.42	0.35	0.568	2.48	0.35	0.641	2.51	0.37	0.827	2.60	0.40	1.001	2.69	0.42	1.250	2.79	0.44
34309	14.148	40.583	0.324	2.31	0.27	0.407	2.37	0.31	0.483	2.37	0.33	0.554	2.42	0.34	0.627	2.46	0.35	0.719	2.48	0.36	0.954	2.54	0.38	1.175	2.58	0.40	1.502	2.67	0.42
34087	14.149	40.633	0.348	2.33	0.27	0.449	2.35	0.31	0.536	2.36	0.33	0.622	2.40	0.34	0.718	2.40	0.34	0.828	2.44	0.35	1.150	2.46	0.36	1.456	2.52	0.36	1.931	2.58	0.36
33643	14.15	40.733	0.393	2.38	0.28	0.538	2.31	0.31	0.655	2.33	0.32	0.783	2.33	0.32	0.931	2.32	0.33	1.116	2.30	0.33	1.603	2.33	0.33	2.067	2.39	0.33	2.742	2.52	0.33
33421	14.15	40.783	0.413	2.37	0.28	0.566	2.31	0.31	0.694	2.31	0.32	0.829	2.31	0.32	0.983	2.30	0.32	1.177	2.29	0.33	1.670	2.34	0.33	2.132	2.40	0.33	2.804	2.54	0.33
33199	14.151	40.833	0.425	2.36	0.28	0.575	2.32	0.31	0.703	2.32	0.32	0.838	2.32	0.32	0.990	2.31	0.33	1.182	2.30	0.33	1.669	2.35	0.33	2.129	2.41	0.33	2.800	2.55	0.34
32977	14.152	40.883	0.425	2.37	0.28	0.566	2.33	0.31	0.685	2.34	0.32	0.809	2.35	0.33	0.954	2.33	0.33	1.133	2.32	0.34	1.597	2.37	0.34	2.050	2.43	0.34	2.717	2.55	0.34
32755	14.152	40.933	0.415	2.39	0.28	0.546	2.34	0.32	0.647	2.37	0.33	0.758	2.37	0.34	0.880	2.38	0.34	1.023	2.39	0.35	1.433	2.41	0.36	1.822	2.48	0.36	2.413	2.56	0.36
32533	14.153	40.983	0.408	2.39	0.28	0.525	2.35	0.32	0.608	2.41	0.33	0.703	2.41	0.34	0.795	2.45	0.35	0.915	2.46	0.36	1.235	2.49	0.38	1.554	2.49	0.41	1.997	2.59	0.42
32311	14.153	41.033	0.405	2.39	0.28	0.513	2.36	0.32	0.588	2.42	0.33	0.672	2.44	0.35	0.756	2.46	0.36	0.858	2.49	0.37	1.133	2.52	0.42	1.395	2.58	0.44	1.747	2.69	0.46
32089	14.154	41.083	0.404	2.42	0.28	0.507	2.38	0.32	0.579	2.45	0.34	0.658	2.46	0.35	0.739	2.49	0.37	0.833	2.53	0.38	1.084	2.58	0.43	1.317	2.67	0.45	1.647	2.78	0.51
31867	14.154	41.133	0.406	2.45	0.28	0.504	2.43	0.32	0.573	2.51	0.34	0.648	2.53	0.36	0.729	2.56	0.37	0.821	2.56	0.41	1.083	2.62	0.44	1.335	2.69	0.46	1.700	2.78	0.53
31645	14.155	41.183	0.416	2.47	0.29	0.512	2.47	0.32	0.580	2.55	0.34	0.658	2.57	0.36	0.741	2.60	0.37	0.840	2.58	0.41	1.130	2.62	0.45	1.420	2.63	0.50	1.851	2.73	0.53
31423	14.155	41.233	0.433	2.47	0.28	0.530	2.50	0.32	0.599	2.58	0.34	0.687	2.58	0.35	0.773	2.62	0.37	0.890	2.57	0.41	1.223	2.58	0.44	1.566	2.60	0.46	2.079	2.67	0.52
31201	14.156	41.283	0.460	2.46	0.29	0.561	2.52	0.32	0.646	2.55	0.33	0.741	2.58	0.35	0.842	2.59	0.36	0.973	2.54	0.40	1.363	2.54	0.43	1.769	2.57	0.45	2.412	2.62	0.47
30979	14.156	41.333	0.498	2.46	0.28	0.612	2.50	0.31	0.719	2.50	0.33	0.826	2.54	0.34	0.950	2.53	0.35	1.106	2.52	0.37	1.568	2.50	0.42	2.111	2.47	0.43	3.011	2.45	0.45
30757	14.157	41.383	0.549	2.45	0.28	0.696	2.43	0.31	0.817	2.46	0.32	0.955	2.45	0.33	1.105	2.47	0.34	1.305	2.46	0.35	1.931	2.40	0.38	2.588	2.37	0.41	3.640	2.43	0.43
30535	14.157	41.433	0.605	2.44	0.28	0.787	2.40	0.30	0.942	2.38	0.31	1.106	2.40	0.32	1.282	2.44	0.33	1.524	2.43	0.34	2.230	2.42	0.36	2.973	2.44	0.38	4.152	2.49	0.42
30313	14.158	41.483	0.670	2.39	0.28	0.871	2.37	0.29	1.038	2.39	0.30	1.234	2.37	0.31	1.466	2.34	0.32	1.748	2.32	0.33	2.545	2.32	0.35	3.374	2.34	0.38	4.696	2.39	0.42
30091	14.158	41.533	0.709	2.38	0.28	0.919	2.37	0.29	1.117	2.34	0.30	1.330	2.31	0.31	1.554	2.31	0.32	1.839	2.31	0.33	2.696	2.28	0.35	3.563	2.29	0.38	4.912	2.34	0.42
29869	14.159	41.583	0.731	2.38	0.28	0.947	2.36	0.29	1.159	2.33	0.29	1.364	2.31	0.31	1.590	2.31	0.32	1.879	2.31	0.33	2.734	2.27	0.35	3.614	2.28	0.38	4.981	2.31	0.41
29647	14.159	41.633	0.743	2.38	0.28	0.973	2.34	0.29	1.174	2.34	0.29	1.380	2.31	0.31	1.605	2.31	0.32	1.892	2.31	0.33	2.735	2.28	0.35	3.605	2.28	0.37	4.942	2.33	0.40
29425	14.16	41.683	0.749	2.37	0.28	0.988	2.33	0.29	1.180	2.34	0.29	1.384	2.31	0.31	1.607	2.31	0.32	1.889	2.31	0.33	2.713	2.28	0.35	3.571	2.28	0.37	4.875	2.33	0.39
29203	14.16	41.733	0.751	2.37	0.28	0.990	2.33	0.29	1.180	2.34	0.29	1.382	2.31	0.31	1.602	2.31	0.32	1.879	2.31	0.33	2.686	2.29	0.35	3.508	2.29	0.37	4.786	2.35	0.39
28981	14.161	41.783	0.745	2.37	0.28	0.982	2.32	0.29	1.168	2.33	0.29	1.367	2.30	0.31	1.582	2.31	0.32	1.852	2.31	0.33	2.633	2.29	0.35	3.383	2.33	0.37	4.593	2.39	0.39
28759	14.161	41.833	0.736	2.36	0.28	0.969	2.32	0.29	1.153	2.32	0.29	1.349	2.29	0.31	1.560	2.30	0.32	1.823	2.31	0.33	2.564	2.31	0.35	3.285	2.35	0.37	4.446	2.42	0.38
28537	14.162	41.883	0.722	2.37	0.28	0.944	2.33	0.29	1.133	2.32	0.29	1.324	2.29	0.31	1.532	2.29	0.32	1.790	2.30	0.32	2.502	2.32	0.35	3.200	2.37	0.36	4.330	2.44	0.38
28315	14.162	41.933	0.698	2.37	0.28	0.895	2.36	0.29	1.075	2.34	0.30	1.277	2.29	0.31	1.478	2.29	0.32	1.729	2.29	0.33	2.407	2.33	0.35	3.083	2.37	0.36	4.169	2.43	0.38
28093	14.163	41.983	0.667	2.39	0.28	0.850	2.37	0.30	0.998	2.37	0.31	1.156	2.39	0.32	1.322	2.43	0.32	1.556	2.41	0.33	2.208	2.41	0.35	2.881	2.39	0.36	3.935	2.41	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
27871	14.163	42.033	0.632	2.41	0.28	0.800	2.40	0.30	0.942	2.39	0.31	1.087	2.41	0.32	1.241	2.43	0.33	1.430	2.47	0.33	1.982	2.51	0.35	2.562	2.53	0.36	3.465	2.57	0.38
27649	14.164	42.083	0.600	2.44	0.28	0.762	2.41	0.30	0.893	2.42	0.32	1.028	2.44	0.32	1.175	2.45	0.33	1.358	2.47	0.34	1.878	2.52	0.35	2.426	2.55	0.37	3.303	2.57	0.38
27427	14.164	42.133	0.578	2.45	0.28	0.731	2.42	0.31	0.854	2.44	0.32	0.985	2.45	0.33	1.131	2.46	0.33	1.308	2.47	0.34	1.818	2.50	0.36	2.358	2.53	0.37	3.213	2.56	0.38
27205	14.165	42.183	0.560	2.45	0.28	0.706	2.43	0.31	0.823	2.45	0.32	0.955	2.45	0.33	1.097	2.45	0.33	1.272	2.46	0.34	1.777	2.48	0.35	2.310	2.51	0.36	3.152	2.55	0.38
26983	14.165	42.233	0.543	2.45	0.28	0.683	2.43	0.31	0.796	2.46	0.32	0.928	2.45	0.33	1.067	2.45	0.33	1.240	2.46	0.34	1.740	2.47	0.35	2.265	2.49	0.36	3.099	2.54	0.37
26761	14.166	42.283	0.525	2.45	0.28	0.658	2.44	0.31	0.772	2.46	0.32	0.899	2.45	0.33	1.033	2.46	0.34	1.201	2.46	0.34	1.693	2.46	0.35	2.207	2.49	0.36	3.035	2.53	0.37
26539	14.167	42.333	0.508	2.45	0.28	0.634	2.46	0.31	0.748	2.46	0.32	0.868	2.46	0.33	0.997	2.46	0.34	1.165	2.45	0.34	1.640	2.46	0.35	2.143	2.48	0.36	2.959	2.52	0.37
26317	14.167	42.383	0.492	2.45	0.28	0.611	2.47	0.31	0.724	2.46	0.32	0.838	2.47	0.33	0.966	2.46	0.34	1.126	2.45	0.34	1.583	2.47	0.35	2.069	2.49	0.36	2.863	2.52	0.37
26095	14.168	42.433	0.476	2.45	0.28	0.591	2.48	0.31	0.699	2.46	0.32	0.803	2.48	0.33	0.929	2.46	0.34	1.080	2.46	0.35	1.515	2.47	0.36	1.975	2.49	0.36	2.734	2.52	0.37
25873	14.168	42.483	0.460	2.45	0.28	0.574	2.47	0.31	0.674	2.47	0.32	0.776	2.47	0.33	0.893	2.46	0.34	1.034	2.47	0.35	1.448	2.48	0.36	1.886	2.50	0.36	2.604	2.52	0.37
25651	14.169	42.533	0.445	2.46	0.28	0.558	2.47	0.30	0.650	2.47	0.32	0.751	2.47	0.33	0.860	2.47	0.34	0.994	2.48	0.35	1.390	2.49	0.36	1.809	2.50	0.37	2.503	2.53	0.37
25429	14.169	42.583	0.431	2.48	0.28	0.542	2.45	0.31	0.628	2.48	0.32	0.727	2.47	0.33	0.827	2.49	0.34	0.959	2.48	0.35	1.332	2.50	0.36	1.745	2.50	0.37	2.454	2.48	0.37
25207	14.17	42.633	0.417	2.49	0.28	0.528	2.45	0.31	0.607	2.50	0.32	0.704	2.47	0.33	0.798	2.50	0.34	0.927	2.48	0.35	1.284	2.51	0.36	1.683	2.51	0.37	2.360	2.57	0.36
50294	14.176	36.983	0.213	2.43	0.20	0.283	2.40	0.22	0.332	2.43	0.26	0.378	2.46	0.29	0.434	2.54	0.32	0.510	2.57	0.35	0.760	2.50	0.44	1.082	2.51	0.54	1.718	2.49	0.58
50072	14.177	37.033	0.223	2.45	0.19	0.292	2.41	0.24	0.341	2.44	0.27	0.388	2.47	0.30	0.449	2.54	0.33	0.524	2.59	0.35	0.780	2.53	0.44	1.133	2.48	0.53	1.771	2.50	0.58
49850	14.178	37.083	0.231	2.44	0.20	0.300	2.42	0.24	0.349	2.46	0.27	0.396	2.47	0.31	0.461	2.55	0.33	0.535	2.61	0.35	0.795	2.55	0.44	1.164	2.48	0.53	1.805	2.51	0.58
49628	14.178	37.133	0.239	2.44	0.20	0.307	2.44	0.24	0.355	2.47	0.28	0.400	2.50	0.32	0.470	2.54	0.34	0.543	2.62	0.35	0.803	2.55	0.44	1.173	2.48	0.53	1.814	2.52	0.58
49406	14.179	37.183	0.245	2.45	0.20	0.312	2.46	0.25	0.360	2.49	0.28	0.406	2.50	0.32	0.476	2.51	0.34	0.547	2.63	0.36	0.804	2.54	0.45	1.159	2.50	0.53	1.796	2.52	0.58
49184	14.179	37.233	0.251	2.46	0.21	0.317	2.47	0.25	0.364	2.50	0.28	0.411	2.51	0.32	0.480	2.46	0.35	0.550	2.63	0.36	0.801	2.53	0.45	1.124	2.54	0.54	1.757	2.51	0.58
48962	14.18	37.283	0.257	2.47	0.21	0.322	2.48	0.26	0.368	2.51	0.29	0.416	2.51	0.32	0.485	2.47	0.36	0.553	2.61	0.36	0.777	2.59	0.45	1.072	2.62	0.54	1.703	2.50	0.59
48740	14.18	37.333	0.264	2.47	0.21	0.328	2.49	0.26	0.373	2.51	0.29	0.423	2.51	0.32	0.483	2.51	0.36	0.557	2.54	0.38	0.757	2.66	0.44	1.015	2.70	0.54	1.612	2.54	0.59
48518	14.181	37.383	0.271	2.47	0.21	0.335	2.50	0.26	0.380	2.51	0.29	0.432	2.50	0.33	0.491	2.51	0.35	0.564	2.54	0.38	0.757	2.64	0.45	1.010	2.64	0.54	1.508	2.62	0.59
48296	14.181	37.433	0.280	2.47	0.21	0.344	2.50	0.27	0.388	2.52	0.29	0.444	2.49	0.33	0.502	2.51	0.35	0.567	2.57	0.37	0.763	2.62	0.45	0.995	2.65	0.54	1.428	2.68	0.58
48074	14.182	37.483	0.290	2.48	0.22	0.354	2.51	0.27	0.399	2.52	0.29	0.459	2.48	0.32	0.517	2.51	0.34	0.581	2.57	0.36	0.778	2.59	0.45	0.980	2.67	0.53	1.342	2.78	0.58
47852	14.182	37.533	0.303	2.49	0.22	0.368	2.52	0.27	0.419	2.50	0.29	0.480	2.49	0.32	0.538	2.52	0.34	0.603	2.58	0.36	0.803	2.58	0.44	0.994	2.64	0.52	1.371	2.67	0.56
47630	14.182	37.583	0.318	2.48	0.22	0.385	2.52	0.27	0.446	2.48	0.29	0.507	2.49	0.32	0.567	2.53	0.33	0.642	2.55	0.35	0.850	2.55	0.42	1.047	2.63	0.46	1.348	2.74	0.54
47408	14.183	37.633	0.336	2.48	0.23	0.410	2.50	0.27	0.479	2.46	0.29	0.544	2.48	0.31	0.608	2.52	0.33	0.696	2.52	0.34	0.917	2.51	0.40	1.135	2.59	0.43	1.472	2.67	0.47
47186	14.184	37.683	0.359	2.47	0.24	0.448	2.44	0.28	0.521	2.45	0.29	0.589	2.48	0.31	0.670	2.48	0.32	0.764	2.50	0.33	1.024	2.53	0.36	1.291	2.50	0.41	1.684	2.57	0.43
46964	14.184	37.733	0.386	2.46	0.25	0.494	2.41	0.28	0.574	2.43	0.29	0.663	2.41	0.30	0.757	2.43	0.31	0.873	2.45	0.32	1.193	2.49	0.34	1.518	2.52	0.35	2.018	2.58	0.36
46742	14.185	37.783	0.422	2.42	0.26	0.549	2.39	0.27	0.651	2.38	0.29	0.760	2.37	0.29	0.879	2.37	0.30	1.022	2.38	0.31	1.424	2.43	0.32	1.842	2.49	0.33	2.508	2.55	0.34
46520	14.185	37.833	0.463	2.36	0.26	0.605	2.37	0.27	0.734	2.34	0.28	0.863	2.34	0.29	1.000	2.35	0.29	1.172	2.35	0.30	1.655	2.39	0.31	2.148	2.45	0.32	2.917	2.52	0.33
46298	14.186	37.883	0.493	2.34	0.26	0.656	2.33	0.27	0.789	2.33	0.28	0.934	2.33	0.28	1.087	2.33	0.29	1.273	2.33	0.29	1.787	2.38	0.30	2.310	2.44	0.31	3.115	2.52	0.33
46076	14.186	37.933	0.506	2.33	0.26	0.676	2.33	0.27	0.812	2.33	0.28	0.961	2.32	0.28	1.118	2.32	0.28	1.308	2.33	0.29	1.829	2.39	0.30	2.357	2.44	0.31	3.169	2.52	0.33
45854	14.187	37.983	0.502	2.33	0.26	0.665	2.34	0.27	0.797	2.34	0.28	0.945	2.33	0.28	1.100	2.33	0.29	1.286	2.33	0.29	1.801	2.39	0.30	2.325	2.44	0.31	3.130	2.52	0.33
45632	14.187	38.033	0.478	2.35	0.26	0.623	2.37	0.27	0.750	2.36	0.28	0.883	2.35	0.28	1.024	2.35	0.29	1.199	2.35	0.29	1.689	2.38	0.31	2.183	2.45	0.31	2.955	2.52	0.33
45410	14.188	38.083	0.441	2.40	0.26	0.567	2.41	0.27	0.673	2.39	0.28	0.781	2.40	0.29	0.902	2.39	0.30	1.050	2.39	0.31	1.470	2.42	0.32	1.901	2.47	0.32	2.577	2.54	0.33
34754	14.213	40.483	0.289	2.30	0.24	0.360	2.35	0.31	0.413	2.42	0.33	0.473	2.43	0.35	0.528	2.48	0.37	0.588	2.55	0.38	0.743	2.67	0.42	0.882	2.79	0.43	1.076	2.95	0.46
34532	14.214	40.533	0.307	2.31	0.26	0.382	2.37	0.31	0.444	2.41	0.33	0.507	2.43	0.35	0.568	2.49	0.36	0.639	2.52	0.37	0.819	2.62	0.41	0.985	2.71	0.43	1.220	2.81	0.45
34310	14.214	40.583	0.328	2.31	0.27	0.409	2.37	0.31	0.482	2.38	0.33	0.551	2.43	0.34	0.621	2.47	0.35	0.708	2.49	0.36	0.926	2.56	0.38	1.128	2.62	0.41	1.418	2.73	0.43
34088	14.215	40.633	0.350	2.33	0.27	0.449	2.35	0.31	0.530	2.37	0.33	0.608	2.43	0.34	0.699	2.43	0.35	0.799	2.47	0.35	1.090	2.50	0.37	1.356	2.56	0.37	1.758	2.63	0.38
33644	14.216	40.733	0.398	2.38	0.28	0.539	2.32	0.31	0.651	2.34	0.32	0.776	2.34	0.33	0.917	2.33	0.33	1.092	2.32	0.33	1.555	2.35	0.33	2.007	2.41	0.34	2.675	2.53	0.34
33422	14.216	40.783	0.423	2.36	0.28	0.572	2.32	0.31	0.699	2.32	0.32	0.833	2.32	0.33	0.984	2.31	0.33	1.174	2.30	0.33	1.659	2.35	0.33	2.120	2.41	0.33	2.792	2.55	0.34
33200	14.217	40.833	0.438	2.35	0.28	0.587	2.33	0.31	0.718	2.32	0.32	0.855	2.32	0.33	1.006	2.31	0.33	1.197	2.30	0.33	1.681	2.36	0.33	2.139	2.43	0.34	2.808	2.56	0.34
32978	14.218	40.883	0.443	2.35	0.28	0.585	2.34	0.31	0.711	2.33	0.32	0.842	2.34	0.33	0.988	2.33	0.33	1.174	2.32	0.34	1.645	2.38	0.34	2.100	2.44	0.34	2.768	2.57	0.34
32756	14.218	40.933	0.437	2.36	0.28	0.570	2.35	0.32	0.681	2.36	0.33	0.796	2.37	0.34	0.931	2.36	0.34	1.093	2.36	0.35	1.531	2.40	0.35	1.949	2.46	0.36	2.580	2.57	0.36
32534	14.219	40.983	0.426	2.38	0.28	0.548	2.36	0.32	0.642	2.39	0.33	0.743	2.40	0.34	0.847	2.43	0.35	0.974	2.44	0.36	1.335	2.47	0.37	1.691	2.46	0.40	2.192	2.55	0.41
32312	14.219	41.033	0.423	2.38	0.28	0.534	2.36	0.32	0.616	2.41	0.33	0.707	2.42	0.35	0.794	2.47	0.36	0.907	2.48	0.37	1.205	2.51	0.41	1.504	2.55	0.43	1.909	2.64	0.45
32090	14.22	41.083	0.423	2.39	0.28	0.530	2.37	0.32	0.606	2.43	0.34	0.694	2.44	0.35	0.779	2.47	0.36	0.885	2.50	0.38	1.159	2.55	0.43	1.414	2.63	0.45	1.779	2.74	0.51
31868	14.22	41.133	0.424	2.43	0.29	0.525	2.43	0.32	0.596	2.50	0.34	0.682	2.51	0.35	0.766	2.54	0.37	0.871	2.52	0.40	1.155	2.59	0.44	1.433	2.65	0.46	1.840	2.74	0.52
31646	14.221	41.183	0.433	2.45	0.29	0.532	2.48	0.32	0.603	2.55	0.34	0.692	2.55	0.36	0.777	2.59	0.37	0.891	2.55	0.41	1.208	2.59	0.44	1.537	2.62	0.46	2.026	2.69	0.52
31424	14.222	41.233	0.450	2.46	0.29	0.551	2.51	0.32	0.631	2.56	0.34	0.724	2.57	0.35	0.819	2.60	0.37	0.949	2.54	0.40	1.325	2.55	0.44	1.715	2.57	0.45	2.325	2.64	0.47

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
31202	14.222	41.283	0.479	2.45	0.29	0.586	2.51	0.31	0.686	2.52	0.33	0.785	2.56	0.35	0.905	2.54	0.36	1.052	2.54	0.37	1.508	2.49	0.42	2.033	2.45	0.44	2.904	2.43	0.45
30980	14.223	41.333	0.520	2.45	0.28	0.650	2.46	0.31	0.764	2.48	0.33	0.892	2.48	0.34	1.029	2.50	0.35	1.212	2.48	0.36	1.802	2.39	0.41	2.473	2.36	0.42	3.523	2.39	0.43
30758	14.223	41.383	0.568	2.45	0.28	0.733	2.41	0.30	0.872	2.42	0.32	1.023	2.43	0.33	1.191	2.44	0.34	1.431	2.41	0.35	2.150	2.35	0.37	2.914	2.37	0.39	4.130	2.43	0.43
30536	14.224	41.433	0.617	2.42	0.28	0.802	2.40	0.30	0.964	2.38	0.31	1.136	2.39	0.32	1.334	2.40	0.33	1.600	2.38	0.34	2.386	2.35	0.37	3.219	2.38	0.39	4.531	2.47	0.43
30314	14.224	41.483	0.664	2.39	0.28	0.861	2.38	0.29	1.026	2.37	0.31	1.211	2.39	0.32	1.438	2.36	0.33	1.722	2.34	0.34	2.543	2.34	0.36	3.405	2.38	0.39	4.748	2.47	0.43
30092	14.225	41.533	0.695	2.38	0.28	0.898	2.37	0.29	1.066	2.37	0.31	1.270	2.36	0.31	1.501	2.34	0.32	1.788	2.33	0.34	2.621	2.34	0.36	3.489	2.38	0.38	4.829	2.47	0.43
29870	14.226	41.583	0.711	2.38	0.28	0.916	2.38	0.29	1.085	2.38	0.31	1.292	2.37	0.31	1.522	2.35	0.32	1.806	2.34	0.33	2.632	2.35	0.36	3.491	2.38	0.38	4.820	2.46	0.42
29648	14.226	41.633	0.719	2.38	0.28	0.924	2.37	0.29	1.093	2.38	0.31	1.295	2.38	0.31	1.520	2.36	0.32	1.799	2.36	0.33	2.605	2.37	0.36	3.447	2.38	0.38	4.760	2.46	0.42
29426	14.227	41.683	0.718	2.38	0.28	0.922	2.38	0.29	1.090	2.38	0.31	1.279	2.40	0.31	1.498	2.39	0.32	1.768	2.39	0.33	2.544	2.38	0.36	3.355	2.39	0.38	4.652	2.44	0.41
29204	14.227	41.733	0.710	2.39	0.28	0.912	2.37	0.29	1.078	2.38	0.31	1.286	2.35	0.32	1.512	2.33	0.32	1.781	2.33	0.33	2.565	2.30	0.36	3.370	2.30	0.37	4.651	2.35	0.40
28982	14.228	41.783	0.697	2.39	0.28	0.895	2.37	0.29	1.074	2.34	0.31	1.278	2.32	0.32	1.480	2.33	0.32	1.734	2.33	0.33	2.482	2.30	0.36	3.285	2.27	0.37	4.495	2.33	0.39
28760	14.228	41.833	0.681	2.39	0.28	0.873	2.37	0.30	1.046	2.34	0.31	1.245	2.32	0.32	1.441	2.32	0.32	1.688	2.33	0.33	2.406	2.30	0.35	3.115	2.32	0.37	4.229	2.38	0.38
28538	14.229	41.883	0.659	2.40	0.28	0.843	2.38	0.30	0.993	2.38	0.31	1.176	2.36	0.32	1.386	2.33	0.33	1.626	2.32	0.33	2.315	2.30	0.35	2.966	2.34	0.37	4.012	2.39	0.38
28316	14.23	41.933	0.632	2.41	0.28	0.802	2.40	0.30	0.947	2.39	0.32	1.095	2.40	0.32	1.251	2.43	0.33	1.448	2.47	0.34	2.040	2.48	0.36	2.643	2.48	0.37	3.615	2.49	0.38
28094	14.23	41.983	0.600	2.44	0.28	0.764	2.40	0.31	0.896	2.41	0.32	1.031	2.43	0.33	1.178	2.45	0.33	1.358	2.49	0.34	1.894	2.51	0.36	2.453	2.52	0.37	3.324	2.56	0.39
27872	14.231	42.033	0.578	2.44	0.28	0.730	2.42	0.31	0.852	2.44	0.32	0.982	2.45	0.33	1.125	2.46	0.34	1.299	2.48	0.34	1.797	2.53	0.36	2.332	2.55	0.37	3.191	2.57	0.38
27650	14.231	42.083	0.558	2.45	0.28	0.702	2.43	0.31	0.817	2.46	0.32	0.947	2.46	0.33	1.086	2.47	0.34	1.257	2.48	0.35	1.754	2.50	0.36	2.283	2.53	0.37	3.129	2.56	0.38
27428	14.232	42.133	0.541	2.45	0.28	0.679	2.44	0.31	0.790	2.47	0.32	0.920	2.46	0.33	1.055	2.46	0.34	1.225	2.47	0.35	1.721	2.48	0.36	2.244	2.50	0.37	3.082	2.54	0.38
27206	14.232	42.183	0.525	2.45	0.28	0.657	2.45	0.31	0.769	2.46	0.32	0.894	2.46	0.33	1.026	2.47	0.34	1.194	2.47	0.35	1.685	2.47	0.36	2.199	2.49	0.36	3.030	2.53	0.37
26984	14.233	42.233	0.509	2.45	0.28	0.634	2.46	0.31	0.746	2.46	0.32	0.865	2.47	0.33	0.994	2.47	0.34	1.160	2.46	0.35	1.636	2.47	0.36	2.140	2.49	0.36	2.957	2.52	0.37
26762	14.234	42.283	0.491	2.45	0.28	0.607	2.48	0.31	0.719	2.47	0.32	0.829	2.48	0.33	0.957	2.47	0.34	1.115	2.47	0.35	1.569	2.48	0.36	2.053	2.49	0.36	2.844	2.52	0.37
26540	14.234	42.333	0.472	2.45	0.28	0.585	2.49	0.31	0.688	2.48	0.33	0.791	2.49	0.33	0.913	2.48	0.34	1.059	2.48	0.35	1.487	2.49	0.36	1.940	2.50	0.36	2.686	2.53	0.37
26318	14.235	42.383	0.454	2.46	0.28	0.564	2.48	0.31	0.657	2.49	0.33	0.756	2.49	0.33	0.865	2.50	0.35	0.997	2.51	0.35	1.388	2.52	0.37	1.801	2.53	0.37	2.480	2.55	0.38
26096	14.235	42.433	0.436	2.48	0.28	0.544	2.48	0.31	0.626	2.51	0.33	0.721	2.50	0.34	0.815	2.53	0.35	0.941	2.52	0.36	1.290	2.54	0.37	1.656	2.52	0.40	2.249	2.56	0.40
25874	14.236	42.483	0.420	2.50	0.28	0.525	2.47	0.31	0.599	2.53	0.33	0.691	2.50	0.34	0.780	2.54	0.35	0.896	2.54	0.36	1.214	2.57	0.38	1.550	2.54	0.41	2.087	2.59	0.41
25652	14.237	42.533	0.405	2.52	0.28	0.509	2.47	0.31	0.582	2.53	0.33	0.666	2.52	0.34	0.753	2.54	0.35	0.860	2.55	0.36	1.162	2.58	0.38	1.477	2.56	0.41	1.977	2.61	0.42
25430	14.237	42.583	0.394	2.53	0.28	0.493	2.47	0.31	0.565	2.52	0.33	0.642	2.53	0.34	0.727	2.54	0.35	0.826	2.57	0.36	1.115	2.59	0.38	1.407	2.58	0.41	1.938	2.54	0.42
50295	14.239	36.982	0.229	2.42	0.20	0.301	2.41	0.24	0.351	2.45	0.27	0.398	2.57	0.29	0.470	2.57	0.32	0.549	2.60	0.35	0.828	2.59	0.44	1.253	2.48	0.53	1.938	2.53	0.57
50073	14.239	37.032	0.239	2.41	0.20	0.311	2.42	0.24	0.362	2.46	0.28	0.413	2.57	0.30	0.486	2.57	0.33	0.566	2.62	0.35	0.877	2.53	0.44	1.304	2.48	0.52	2.018	2.53	0.56
49851	14.24	37.082	0.248	2.41	0.20	0.319	2.44	0.25	0.370	2.47	0.28	0.426	2.55	0.30	0.498	2.58	0.33	0.577	2.64	0.35	0.908	2.51	0.45	1.342	2.46	0.52	2.071	2.53	0.56
49629	14.24	37.132	0.255	2.42	0.21	0.326	2.45	0.25	0.376	2.48	0.28	0.435	2.53	0.31	0.505	2.59	0.33	0.583	2.66	0.35	0.916	2.51	0.45	1.352	2.47	0.53	2.083	2.53	0.56
49407	14.241	37.182	0.261	2.44	0.21	0.330	2.47	0.26	0.380	2.49	0.29	0.441	2.51	0.32	0.509	2.60	0.33	0.584	2.68	0.35	0.903	2.55	0.45	1.334	2.48	0.53	2.052	2.54	0.56
49185	14.242	37.232	0.266	2.45	0.21	0.334	2.48	0.26	0.382	2.50	0.29	0.445	2.47	0.32	0.511	2.59	0.34	0.583	2.68	0.36	0.873	2.60	0.45	1.299	2.49	0.53	1.987	2.55	0.56
48963	14.242	37.282	0.271	2.45	0.21	0.338	2.49	0.26	0.385	2.51	0.29	0.448	2.45	0.33	0.512	2.57	0.34	0.582	2.68	0.36	0.860	2.58	0.45	1.256	2.49	0.54	1.904	2.56	0.57
48741	14.243	37.332	0.277	2.46	0.21	0.342	2.49	0.26	0.388	2.51	0.29	0.446	2.49	0.33	0.515	2.49	0.36	0.583	2.65	0.36	0.849	2.55	0.45	1.188	2.54	0.54	1.813	2.56	0.58
48519	14.243	37.382	0.283	2.47	0.21	0.347	2.50	0.27	0.393	2.51	0.29	0.452	2.48	0.33	0.514	2.50	0.36	0.586	2.59	0.37	0.799	2.68	0.45	1.103	2.65	0.54	1.726	2.53	0.59
48297	14.244	37.432	0.290	2.48	0.22	0.354	2.50	0.27	0.400	2.52	0.30	0.460	2.48	0.33	0.520	2.52	0.35	0.594	2.55	0.37	0.795	2.67	0.44	1.066	2.66	0.54	1.610	2.58	0.59
48075	14.244	37.482	0.299	2.49	0.22	0.364	2.51	0.27	0.413	2.50	0.30	0.474	2.48	0.33	0.532	2.52	0.35	0.597	2.58	0.37	0.805	2.63	0.44	1.058	2.63	0.53	1.509	2.66	0.58
47853	14.245	37.532	0.311	2.49	0.22	0.376	2.52	0.27	0.432	2.48	0.30	0.492	2.49	0.32	0.551	2.53	0.34	0.621	2.56	0.36	0.828	2.57	0.44	1.042	2.65	0.52	1.422	2.76	0.57
47631	14.245	37.582	0.325	2.49	0.22	0.393	2.52	0.27	0.456	2.47	0.30	0.518	2.49	0.32	0.578	2.54	0.34	0.657	2.54	0.36	0.869	2.55	0.43	1.073	2.61	0.51	1.440	2.69	0.55
47409	14.246	37.632	0.343	2.49	0.24	0.420	2.49	0.28	0.489	2.46	0.29	0.554	2.49	0.31	0.621	2.52	0.33	0.709	2.52	0.35	0.934	2.53	0.41	1.156	2.60	0.44	1.501	2.66	0.51
47187	14.247	37.682	0.365	2.48	0.24	0.457	2.44	0.28	0.530	2.45	0.29	0.598	2.48	0.31	0.684	2.48	0.32	0.778	2.50	0.33	1.040	2.54	0.36	1.309	2.51	0.41	1.725	2.57	0.44
46965	14.247	37.732	0.392	2.47	0.25	0.502	2.41	0.28	0.582	2.44	0.29	0.674	2.41	0.30	0.768	2.43	0.31	0.888	2.45	0.32	1.212	2.48	0.34	1.541	2.51	0.35	2.047	2.58	0.36
46743	14.248	37.782	0.429	2.42	0.26	0.556	2.40	0.28	0.660	2.38	0.29	0.769	2.37	0.29	0.890	2.36	0.30	1.034	2.38	0.31	1.439	2.43	0.32	1.853	2.50	0.33	2.521	2.56	0.34
46521	14.248	37.832	0.470	2.36	0.26	0.613	2.37	0.27	0.741	2.34	0.28	0.871	2.34	0.29	1.009	2.34	0.29	1.179	2.35	0.30	1.662	2.40	0.31	2.155	2.46	0.32	2.924	2.52	0.33
46299	14.249	37.882	0.498	2.34	0.26	0.660	2.34	0.27	0.794	2.34	0.28	0.938	2.33	0.28	1.091	2.33	0.29	1.276	2.33	0.29	1.789	2.39	0.31	2.311	2.45	0.31	3.117	2.52	0.33
46077	14.249	37.932	0.510	2.34	0.26	0.679	2.33	0.27	0.815	2.33	0.28	0.963	2.33	0.28	1.120	2.33	0.29	1.308	2.33	0.29	1.829	2.38	0.31	2.355	2.45	0.31	3.166	2.53	0.33
45855	14.25	37.982	0.506	2.34	0.26	0.669	2.34	0.27	0.800	2.35	0.28	0.947	2.33	0.28	1.101	2.33	0.29	1.286	2.33	0.29	1.800	2.38	0.31	2.322	2.45	0.31	3.126	2.52	0.33
45633	14.25	38.032	0.483	2.35	0.26	0.627	2.37	0.27	0.753	2.36	0.28	0.884	2.36	0.29	1.024	2.36	0.29	1.198	2.36	0.30	1.686	2.39	0.31	2.178	2.45	0.32	2.947	2.52	0.33
45411	14.251	38.082	0.446	2.40	0.26	0.571	2.41	0.28	0.676	2.40	0.29	0.783	2.40	0.29	0.904	2.39	0.30	1.049	2.40	0.31	1.466	2.43	0.32	1.893	2.47	0.32	2.565	2.54	0.33
34755	14.279	40.482	0.293	2.30	0.26	0.364	2.36	0.31	0.417	2.43	0.34	0.476	2.44	0.35	0.531	2.49	0.37	0.588	2.57	0.38	0.737	2.71	0.42	0.870	2.84	0.44	1.054	3.01	0.47

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
34533	14.28	40.532	0.311	2.31	0.27	0.384	2.38	0.31	0.446	2.41	0.34	0.508	2.44	0.35	0.568	2.49	0.36	0.637	2.53	0.38	0.813	2.63	0.42	0.970	2.74	0.44	1.188	2.87	0.46
34311	14.28	40.582	0.331	2.31	0.27	0.410	2.38	0.31	0.482	2.39	0.34	0.548	2.44	0.35	0.615	2.49	0.36	0.699	2.50	0.37	0.905	2.56	0.41	1.095	2.65	0.43	1.362	2.75	0.45
34089	14.281	40.632	0.352	2.34	0.27	0.447	2.35	0.31	0.525	2.38	0.33	0.598	2.44	0.34	0.684	2.45	0.35	0.778	2.48	0.36	1.041	2.52	0.38	1.281	2.55	0.41	1.630	2.66	0.42
33867	14.281	40.682	0.376	2.36	0.28	0.490	2.33	0.32	0.579	2.38	0.33	0.678	2.38	0.34	0.776	2.41	0.34	0.898	2.43	0.35	1.244	2.45	0.36	1.570	2.51	0.36	2.070	2.58	0.37
33645	14.282	40.732	0.400	2.38	0.28	0.537	2.32	0.32	0.643	2.35	0.32	0.762	2.35	0.33	0.894	2.35	0.34	1.056	2.34	0.34	1.488	2.39	0.34	1.922	2.43	0.34	2.570	2.54	0.34
33423	14.283	40.782	0.429	2.36	0.28	0.575	2.33	0.31	0.699	2.33	0.32	0.830	2.33	0.33	0.977	2.33	0.33	1.163	2.31	0.33	1.638	2.36	0.34	2.097	2.42	0.34	2.768	2.55	0.34
33201	14.283	40.832	0.448	2.34	0.28	0.595	2.33	0.31	0.728	2.32	0.32	0.865	2.32	0.33	1.016	2.32	0.33	1.207	2.31	0.33	1.687	2.37	0.34	2.143	2.44	0.34	2.810	2.57	0.34
32979	14.284	40.882	0.457	2.34	0.28	0.600	2.34	0.31	0.731	2.33	0.32	0.867	2.33	0.33	1.016	2.33	0.33	1.204	2.32	0.34	1.679	2.38	0.34	2.132	2.45	0.34	2.798	2.58	0.35
32757	14.284	40.932	0.455	2.34	0.29	0.590	2.35	0.31	0.712	2.35	0.33	0.835	2.36	0.33	0.975	2.36	0.34	1.151	2.35	0.34	1.611	2.39	0.35	2.049	2.46	0.35	2.700	2.57	0.36
32535	14.285	40.982	0.445	2.37	0.29	0.572	2.36	0.32	0.677	2.37	0.33	0.784	2.40	0.34	0.906	2.40	0.35	1.045	2.42	0.36	1.446	2.44	0.37	1.840	2.47	0.38	2.402	2.56	0.38
32313	14.286	41.032	0.442	2.37	0.28	0.557	2.37	0.32	0.649	2.39	0.33	0.744	2.42	0.35	0.842	2.45	0.36	0.963	2.47	0.37	1.296	2.48	0.41	1.626	2.52	0.42	2.104	2.59	0.44
32091	14.286	41.082	0.443	2.37	0.28	0.554	2.37	0.32	0.638	2.41	0.33	0.729	2.42	0.35	0.820	2.46	0.36	0.934	2.48	0.37	1.244	2.51	0.42	1.530	2.59	0.44	1.938	2.72	0.47
31869	14.287	41.132	0.443	2.41	0.29	0.548	2.43	0.32	0.629	2.47	0.34	0.719	2.48	0.35	0.808	2.53	0.36	0.925	2.53	0.38	1.239	2.56	0.43	1.550	2.61	0.45	2.010	2.70	0.51
31647	14.287	41.182	0.452	2.43	0.29	0.556	2.48	0.32	0.638	2.52	0.34	0.731	2.54	0.35	0.825	2.57	0.36	0.951	2.53	0.40	1.311	2.55	0.43	1.683	2.59	0.45	2.251	2.67	0.47
31425	14.288	41.232	0.472	2.44	0.29	0.579	2.50	0.32	0.675	2.52	0.33	0.773	2.55	0.35	0.888	2.55	0.36	1.029	2.55	0.38	1.460	2.51	0.43	1.960	2.48	0.44	2.780	2.47	0.46
31203	14.289	41.282	0.505	2.44	0.28	0.627	2.47	0.31	0.740	2.48	0.33	0.859	2.50	0.34	0.991	2.51	0.35	1.173	2.47	0.37	1.732	2.40	0.41	2.367	2.38	0.43	3.413	2.38	0.44
30981	14.289	41.332	0.547	2.44	0.28	0.701	2.41	0.31	0.830	2.44	0.32	0.978	2.43	0.33	1.145	2.44	0.34	1.380	2.40	0.35	2.076	2.35	0.38	2.854	2.32	0.41	4.045	2.42	0.43
30759	14.29	41.382	0.591	2.44	0.28	0.773	2.40	0.30	0.931	2.38	0.32	1.101	2.39	0.33	1.303	2.38	0.33	1.569	2.36	0.34	2.377	2.32	0.37	3.226	2.35	0.39	4.552	2.46	0.43
30537	14.291	41.432	0.631	2.40	0.28	0.823	2.39	0.30	0.988	2.37	0.31	1.171	2.38	0.32	1.397	2.35	0.33	1.678	2.34	0.34	2.544	2.31	0.37	3.438	2.35	0.39	4.817	2.47	0.43
30315	14.291	41.482	0.662	2.39	0.28	0.860	2.38	0.29	1.026	2.37	0.31	1.227	2.35	0.32	1.452	2.34	0.33	1.739	2.33	0.34	2.631	2.31	0.37	3.558	2.34	0.39	4.951	2.46	0.43
30093	14.292	41.532	0.683	2.39	0.28	0.883	2.38	0.29	1.051	2.37	0.31	1.246	2.37	0.32	1.485	2.34	0.33	1.772	2.33	0.34	2.669	2.31	0.37	3.617	2.33	0.39	5.015	2.44	0.43
29871	14.292	41.582	0.691	2.39	0.28	0.892	2.38	0.29	1.058	2.37	0.31	1.237	2.41	0.32	1.471	2.37	0.33	1.768	2.34	0.34	2.650	2.31	0.37	3.600	2.32	0.39	5.014	2.42	0.43
29649	14.293	41.632	0.692	2.39	0.28	0.891	2.38	0.29	1.056	2.37	0.31	1.232	2.40	0.32	1.425	2.43	0.33	1.708	2.41	0.34	2.544	2.37	0.37	3.457	2.37	0.38	4.936	2.40	0.42
29427	14.294	41.682	0.682	2.40	0.28	0.877	2.38	0.30	1.038	2.38	0.31	1.209	2.41	0.32	1.394	2.45	0.33	1.626	2.47	0.34	2.384	2.45	0.36	3.223	2.44	0.38	4.603	2.45	0.42
29205	14.294	41.732	0.659	2.41	0.28	0.841	2.40	0.30	0.992	2.40	0.32	1.155	2.43	0.32	1.328	2.47	0.33	1.567	2.45	0.34	2.273	2.43	0.37	3.022	2.42	0.38	4.227	2.45	0.41
28983	14.295	41.782	0.636	2.42	0.28	0.804	2.42	0.30	0.948	2.41	0.32	1.095	2.45	0.33	1.271	2.45	0.33	1.500	2.42	0.34	2.155	2.37	0.37	2.842	2.36	0.39	3.942	2.37	0.42
28761	14.295	41.832	0.612	2.43	0.28	0.775	2.41	0.31	0.909	2.42	0.32	1.047	2.45	0.33	1.204	2.46	0.34	1.419	2.44	0.34	2.025	2.39	0.37	2.653	2.33	0.41	3.648	2.36	0.43
28539	14.296	41.882	0.590	2.44	0.29	0.746	2.41	0.31	0.871	2.43	0.32	0.999	2.46	0.33	1.142	2.48	0.34	1.335	2.48	0.35	1.896	2.43	0.37	2.471	2.38	0.41	3.377	2.40	0.43
28317	14.297	41.932	0.571	2.44	0.29	0.716	2.43	0.31	0.831	2.46	0.32	0.955	2.47	0.33	1.088	2.48	0.34	1.248	2.52	0.35	1.759	2.49	0.37	2.288	2.45	0.41	3.114	2.47	0.42
28095	14.297	41.982	0.551	2.45	0.29	0.687	2.45	0.31	0.793	2.48	0.32	0.915	2.48	0.33	1.041	2.50	0.34	1.196	2.52	0.35	1.645	2.56	0.37	2.124	2.54	0.41	2.889	2.58	0.41
27873	14.298	42.032	0.533	2.46	0.29	0.661	2.46	0.31	0.767	2.49	0.33	0.884	2.50	0.33	1.006	2.51	0.34	1.164	2.52	0.35	1.613	2.53	0.37	2.093	2.51	0.40	2.871	2.55	0.40
27651	14.299	42.082	0.517	2.45	0.28	0.640	2.47	0.31	0.748	2.48	0.33	0.862	2.50	0.34	0.985	2.50	0.34	1.144	2.50	0.35	1.597	2.51	0.37	2.084	2.52	0.38	2.872	2.55	0.38
27429	14.299	42.132	0.502	2.45	0.28	0.620	2.48	0.31	0.729	2.48	0.33	0.840	2.49	0.34	0.965	2.49	0.34	1.123	2.49	0.35	1.576	2.50	0.37	2.061	2.50	0.37	2.853	2.53	0.38
27207	14.3	42.182	0.487	2.45	0.29	0.599	2.50	0.31	0.707	2.48	0.33	0.812	2.50	0.34	0.938	2.48	0.35	1.090	2.49	0.35	1.533	2.49	0.36	2.005	2.50	0.37	2.783	2.53	0.37
50518	14.301	36.932	0.232	2.42	0.20	0.306	2.43	0.24	0.358	2.51	0.27	0.415	2.57	0.29	0.488	2.55	0.32	0.583	2.56	0.35	0.919	2.48	0.44	1.362	2.43	0.53	2.082	2.54	0.56
26985	14.301	42.232	0.470	2.45	0.29	0.580	2.49	0.31	0.680	2.49	0.33	0.781	2.50	0.34	0.898	2.49	0.35	1.041	2.50	0.35	1.460	2.50	0.37	1.905	2.51	0.37	2.638	2.53	0.38
50296	14.301	36.982	0.244	2.40	0.20	0.319	2.44	0.25	0.371	2.54	0.28	0.438	2.56	0.29	0.512	2.55	0.33	0.632	2.50	0.35	0.995	2.45	0.44	1.467	2.41	0.52	2.224	2.53	0.55
26763	14.301	42.282	0.452	2.46	0.29	0.560	2.49	0.31	0.650	2.51	0.33	0.747	2.51	0.34	0.851	2.52	0.35	0.981	2.53	0.36	1.363	2.53	0.37	1.767	2.53	0.38	2.427	2.56	0.38
50074	14.302	37.032	0.255	2.40	0.21	0.330	2.45	0.25	0.383	2.57	0.28	0.457	2.55	0.30	0.532	2.57	0.33	0.659	2.52	0.34	1.064	2.41	0.44	1.551	2.39	0.52	2.348	2.52	0.54
26541	14.302	42.332	0.433	2.48	0.29	0.538	2.48	0.31	0.617	2.53	0.33	0.710	2.51	0.34	0.800	2.56	0.35	0.924	2.54	0.36	1.263	2.51	0.40	1.619	2.54	0.41	2.198	2.57	0.41
49852	14.302	37.082	0.265	2.40	0.21	0.340	2.46	0.26	0.392	2.58	0.28	0.470	2.55	0.30	0.546	2.58	0.33	0.679	2.53	0.35	1.108	2.39	0.44	1.602	2.39	0.51	2.427	2.52	0.54
26319	14.302	42.382	0.415	2.51	0.28	0.517	2.49	0.31	0.589	2.54	0.33	0.674	2.53	0.34	0.760	2.56	0.35	0.868	2.57	0.36	1.171	2.55	0.41	1.487	2.58	0.42	1.987	2.62	0.42
49630	14.303	37.132	0.273	2.41	0.21	0.347	2.47	0.26	0.398	2.58	0.28	0.477	2.56	0.30	0.552	2.60	0.33	0.688	2.53	0.35	1.119	2.39	0.44	1.616	2.39	0.51	2.444	2.52	0.54
26097	14.303	42.432	0.399	2.53	0.28	0.497	2.49	0.31	0.567	2.54	0.33	0.643	2.56	0.34	0.725	2.57	0.35	0.820	2.60	0.37	1.098	2.58	0.42	1.375	2.63	0.43	1.813	2.67	0.43
49408	14.303	37.182	0.278	2.42	0.21	0.351	2.48	0.26	0.403	2.56	0.28	0.479	2.56	0.31	0.552	2.62	0.33	0.688	2.52	0.35	1.098	2.41	0.44	1.590	2.40	0.52	2.392	2.53	0.54
25875	14.304	42.482	0.388	2.53	0.28	0.480	2.49	0.31	0.549	2.54	0.33	0.616	2.58	0.34	0.696	2.58	0.36	0.784	2.62	0.37	1.040	2.62	0.42	1.297	2.66	0.43	1.692	2.71	0.44
49186	14.304	37.232	0.283	2.43	0.21	0.353	2.48	0.27	0.407	2.50	0.29	0.478	2.56	0.32	0.547	2.64	0.33	0.667	2.55	0.36	1.047	2.45	0.45	1.532	2.40	0.52	2.291	2.54	0.55
25653	14.304	42.532	0.379	2.53	0.28	0.465	2.50	0.31	0.532	2.54	0.33	0.595	2.60	0.34	0.672	2.59	0.36	0.758	2.62	0.37	0.996	2.64	0.42	1.238	2.68	0.43	1.603	2.74	0.45
48964	14.305	37.282	0.286	2.45	0.21	0.355	2.49	0.27	0.405	2.50	0.30	0.478	2.52	0.32	0.544	2.63	0.34	0.625	2.69	0.36	0.979	2.51	0.46	1.446	2.43	0.53	2.161	2.56	0.56
48742	14.305	37.332	0.290	2.46	0.21	0.357	2.50	0.27	0.407	2.50	0.30	0.479	2.45	0.33	0.542	2.60	0.34	0.617	2.68	0.36	0.912	2.61	0.46	1.348	2.50	0.54	2.026	2.58	0.56
48520	14.306	37.382	0.295	2.47	0.21	0.361	2.50	0.27	0.410	2.50	0.30	0.474	2.48	0.34	0.544	2.54	0.35	0.615	2.64	0.36	0.895	2.57	0.46	1.272	2.51	0.54	1.900	2.59	0.57

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
48298	14.306	37.432	0.302	2.48	0.22	0.366	2.51	0.27	0.417	2.49	0.30	0.479	2.49	0.34	0.547	2.49	0.35	0.619	2.60	0.37	0.855	2.64	0.45	1.172	2.62	0.54	1.787	2.58	0.58
48076	14.307	37.482	0.310	2.49	0.22	0.374	2.51	0.27	0.428	2.48	0.30	0.489	2.49	0.33	0.548	2.53	0.35	0.630	2.53	0.37	0.840	2.65	0.44	1.119	2.66	0.54	1.686	2.57	0.59
47854	14.308	37.532	0.320	2.50	0.22	0.385	2.52	0.28	0.444	2.47	0.30	0.505	2.49	0.32	0.564	2.54	0.34	0.639	2.55	0.37	0.854	2.60	0.45	1.107	2.64	0.53	1.563	2.68	0.58
47632	14.308	37.582	0.334	2.51	0.23	0.401	2.53	0.28	0.467	2.47	0.30	0.529	2.50	0.32	0.588	2.55	0.34	0.671	2.54	0.36	0.889	2.55	0.44	1.117	2.60	0.52	1.523	2.69	0.56
47410	14.309	37.632	0.350	2.50	0.24	0.428	2.49	0.28	0.497	2.48	0.29	0.561	2.50	0.32	0.630	2.53	0.33	0.720	2.53	0.35	0.946	2.54	0.42	1.171	2.62	0.45	1.538	2.69	0.53
47188	14.309	37.682	0.371	2.49	0.24	0.464	2.44	0.28	0.537	2.46	0.29	0.606	2.49	0.31	0.692	2.48	0.32	0.784	2.51	0.34	1.046	2.56	0.37	1.313	2.55	0.42	1.738	2.59	0.45
46966	14.31	37.732	0.396	2.48	0.25	0.507	2.42	0.28	0.587	2.45	0.29	0.679	2.42	0.30	0.773	2.44	0.31	0.891	2.46	0.32	1.217	2.48	0.34	1.543	2.51	0.36	2.042	2.53	0.41
46744	14.311	37.782	0.435	2.42	0.26	0.560	2.41	0.28	0.663	2.39	0.29	0.772	2.38	0.29	0.892	2.37	0.31	1.035	2.39	0.31	1.436	2.44	0.33	1.840	2.51	0.33	2.492	2.57	0.34
46522	14.311	37.832	0.474	2.37	0.26	0.615	2.38	0.28	0.743	2.34	0.28	0.873	2.34	0.29	1.010	2.34	0.29	1.179	2.35	0.31	1.655	2.41	0.31	2.143	2.47	0.32	2.907	2.53	0.33
46300	14.312	37.882	0.502	2.35	0.26	0.662	2.35	0.27	0.796	2.34	0.28	0.940	2.33	0.29	1.090	2.33	0.29	1.275	2.34	0.30	1.786	2.39	0.31	2.306	2.45	0.32	3.110	2.53	0.33
46078	14.313	37.932	0.514	2.35	0.26	0.681	2.34	0.27	0.819	2.33	0.28	0.964	2.33	0.28	1.121	2.33	0.29	1.309	2.33	0.29	1.829	2.39	0.31	2.355	2.45	0.32	3.165	2.53	0.33
45856	14.313	37.982	0.511	2.35	0.26	0.674	2.34	0.27	0.806	2.34	0.28	0.951	2.34	0.28	1.105	2.33	0.29	1.291	2.34	0.29	1.804	2.39	0.31	2.327	2.45	0.31	3.132	2.53	0.33
45634	14.314	38.032	0.490	2.36	0.26	0.635	2.37	0.28	0.761	2.36	0.28	0.893	2.36	0.29	1.034	2.36	0.29	1.209	2.36	0.30	1.699	2.39	0.31	2.195	2.46	0.32	2.970	2.52	0.33
45412	14.314	38.082	0.455	2.40	0.26	0.579	2.42	0.28	0.687	2.39	0.29	0.794	2.40	0.29	0.917	2.39	0.30	1.064	2.40	0.31	1.488	2.43	0.32	1.922	2.48	0.33	2.605	2.55	0.33
34534	14.345	40.532	0.314	2.31	0.27	0.386	2.38	0.31	0.448	2.41	0.34	0.509	2.44	0.35	0.568	2.49	0.37	0.635	2.54	0.38	0.798	2.68	0.42	0.949	2.79	0.44	1.157	2.94	0.47
34312	14.346	40.582	0.332	2.32	0.27	0.411	2.38	0.31	0.481	2.40	0.34	0.546	2.45	0.35	0.610	2.49	0.36	0.692	2.50	0.38	0.892	2.58	0.42	1.075	2.67	0.44	1.327	2.77	0.46
34090	14.347	40.632	0.353	2.34	0.28	0.445	2.36	0.32	0.521	2.39	0.34	0.592	2.45	0.34	0.671	2.46	0.36	0.762	2.49	0.37	1.004	2.51	0.40	1.225	2.60	0.42	1.542	2.70	0.43
33868	14.347	40.682	0.376	2.36	0.28	0.486	2.34	0.32	0.571	2.38	0.33	0.658	2.41	0.34	0.751	2.43	0.35	0.864	2.46	0.36	1.175	2.49	0.37	1.467	2.54	0.38	1.902	2.58	0.40
33646	14.348	40.732	0.400	2.38	0.28	0.532	2.33	0.32	0.631	2.37	0.33	0.744	2.37	0.34	0.864	2.37	0.34	1.007	2.39	0.35	1.413	2.42	0.35	1.804	2.48	0.35	2.413	2.55	0.35
33424	14.349	40.782	0.431	2.35	0.28	0.573	2.34	0.31	0.693	2.34	0.32	0.818	2.35	0.33	0.963	2.34	0.33	1.142	2.33	0.34	1.603	2.38	0.34	2.055	2.44	0.34	2.722	2.56	0.34
33202	14.349	40.832	0.455	2.34	0.28	0.601	2.34	0.31	0.733	2.33	0.32	0.871	2.33	0.33	1.021	2.33	0.33	1.210	2.32	0.33	1.687	2.38	0.34	2.141	2.45	0.34	2.807	2.58	0.34
32980	14.35	40.882	0.469	2.33	0.29	0.617	2.33	0.31	0.748	2.33	0.32	0.887	2.33	0.33	1.039	2.33	0.33	1.229	2.32	0.34	1.708	2.38	0.34	2.159	2.46	0.35	2.822	2.58	0.35
32758	14.351	40.932	0.472	2.33	0.29	0.612	2.35	0.31	0.739	2.34	0.33	0.871	2.35	0.33	1.016	2.35	0.34	1.199	2.35	0.34	1.679	2.39	0.35	2.127	2.46	0.36	2.786	2.58	0.36
32536	14.351	40.982	0.464	2.36	0.29	0.596	2.37	0.32	0.712	2.36	0.33	0.829	2.38	0.34	0.960	2.38	0.35	1.121	2.39	0.35	1.563	2.42	0.36	1.989	2.45	0.37	2.607	2.56	0.38
32314	14.352	41.032	0.462	2.36	0.28	0.581	2.37	0.32	0.684	2.38	0.33	0.784	2.41	0.34	0.896	2.43	0.35	1.027	2.46	0.36	1.398	2.45	0.40	1.774	2.49	0.42	2.330	2.53	0.43
32092	14.352	41.082	0.464	2.35	0.29	0.577	2.38	0.32	0.672	2.40	0.33	0.766	2.42	0.35	0.868	2.45	0.36	0.989	2.48	0.37	1.334	2.49	0.42	1.666	2.55	0.44	2.127	2.67	0.46
31870	14.353	41.132	0.464	2.39	0.29	0.573	2.43	0.32	0.666	2.45	0.34	0.760	2.47	0.35	0.863	2.49	0.36	0.987	2.51	0.38	1.341	2.52	0.43	1.692	2.58	0.45	2.221	2.69	0.47
31648	14.354	41.182	0.475	2.41	0.29	0.583	2.47	0.32	0.681	2.48	0.33	0.778	2.52	0.35	0.890	2.53	0.36	1.026	2.54	0.38	1.434	2.52	0.43	1.887	2.53	0.44	2.655	2.52	0.46
31426	14.355	41.232	0.499	2.43	0.28	0.618	2.47	0.31	0.729	2.48	0.33	0.842	2.50	0.34	0.971	2.51	0.36	1.139	2.50	0.37	1.681	2.41	0.42	2.280	2.40	0.43	3.292	2.37	0.44
31204	14.355	41.282	0.535	2.43	0.28	0.682	2.42	0.31	0.804	2.45	0.32	0.950	2.43	0.34	1.115	2.43	0.34	1.335	2.40	0.36	1.995	2.37	0.38	2.774	2.31	0.41	3.922	2.40	0.43
30982	14.356	41.332	0.576	2.43	0.28	0.752	2.39	0.30	0.905	2.38	0.32	1.072	2.39	0.33	1.275	2.36	0.34	1.529	2.36	0.35	2.341	2.31	0.37	3.176	2.34	0.39	4.478	2.45	0.43
30760	14.357	41.382	0.613	2.41	0.28	0.805	2.39	0.30	0.973	2.36	0.31	1.165	2.35	0.32	1.378	2.35	0.33	1.660	2.33	0.34	2.538	2.30	0.37	3.449	2.34	0.39	4.823	2.46	0.43
30538	14.357	41.432	0.645	2.39	0.28	0.843	2.37	0.29	1.010	2.36	0.31	1.212	2.34	0.32	1.435	2.34	0.33	1.728	2.33	0.34	2.633	2.31	0.37	3.595	2.33	0.39	4.991	2.46	0.43
30316	14.358	41.482	0.662	2.38	0.28	0.862	2.37	0.29	1.030	2.36	0.31	1.237	2.34	0.32	1.461	2.34	0.33	1.756	2.33	0.34	2.666	2.31	0.37	3.666	2.31	0.39	5.072	2.44	0.43
30094	14.359	41.532	0.674	2.38	0.28	0.875	2.37	0.29	1.043	2.37	0.31	1.246	2.35	0.32	1.474	2.34	0.33	1.765	2.33	0.34	2.668	2.32	0.37	3.658	2.32	0.39	5.122	2.41	0.43
29872	14.359	41.582	0.677	2.38	0.28	0.878	2.37	0.30	1.045	2.37	0.31	1.225	2.39	0.32	1.448	2.37	0.33	1.750	2.34	0.34	2.628	2.33	0.37	3.592	2.33	0.39	5.133	2.37	0.43
29650	14.36	41.632	0.670	2.39	0.28	0.869	2.37	0.30	1.034	2.37	0.31	1.210	2.38	0.32	1.403	2.42	0.33	1.646	2.45	0.34	2.480	2.41	0.36	3.393	2.39	0.38	4.875	2.41	0.42
29428	14.361	41.682	0.649	2.41	0.28	0.837	2.39	0.30	0.995	2.39	0.32	1.166	2.40	0.32	1.351	2.43	0.33	1.578	2.46	0.34	2.327	2.45	0.36	3.153	2.42	0.38	4.483	2.44	0.41
51185	14.361	36.781	0.203	2.44	0.19	0.276	2.41	0.22	0.327	2.45	0.26	0.375	2.58	0.28	0.435	2.60	0.31	0.516	2.57	0.34	0.775	2.61	0.44	1.181	2.48	0.54	1.827	2.54	0.58
29206	14.361	41.732	0.615	2.44	0.29	0.786	2.41	0.31	0.932	2.41	0.32	1.084	2.44	0.33	1.248	2.46	0.34	1.483	2.43	0.35	2.191	2.37	0.37	2.904	2.35	0.41	4.084	2.40	0.43
50963	14.362	36.831	0.218	2.44	0.19	0.292	2.43	0.22	0.345	2.51	0.27	0.396	2.60	0.29	0.467	2.57	0.32	0.557	2.57	0.35	0.870	2.52	0.45	1.303	2.45	0.53	1.990	2.55	0.56
28984	14.362	41.782	0.589	2.45	0.29	0.744	2.43	0.31	0.869	2.45	0.33	0.998	2.48	0.34	1.158	2.48	0.34	1.374	2.43	0.35	1.953	2.41	0.38	2.585	2.36	0.42	3.611	2.40	0.44
50741	14.362	36.881	0.233	2.42	0.20	0.309	2.44	0.24	0.362	2.56	0.27	0.425	2.58	0.29	0.500	2.54	0.32	0.616	2.51	0.35	0.978	2.46	0.44	1.449	2.41	0.53	2.178	2.54	0.55
28762	14.363	41.832	0.565	2.45	0.29	0.704	2.44	0.32	0.812	2.49	0.33	0.934	2.49	0.34	1.066	2.52	0.35	1.258	2.48	0.36	1.759	2.41	0.41	2.284	2.41	0.43	3.149	2.44	0.45
50519	14.363	36.931	0.247	2.41	0.20	0.325	2.46	0.25	0.384	2.57	0.27	0.455	2.55	0.29	0.543	2.51	0.33	0.660	2.54	0.34	1.094	2.39	0.44	1.595	2.38	0.51	2.383	2.52	0.54
28540	14.363	41.882	0.543	2.45	0.29	0.669	2.47	0.32	0.770	2.50	0.33	0.879	2.52	0.34	0.991	2.55	0.35	1.151	2.53	0.37	1.629	2.42	0.42	2.091	2.42	0.44	2.850	2.45	0.45
50297	14.363	36.981	0.261	2.41	0.21	0.339	2.50	0.25	0.400	2.58	0.28	0.483	2.55	0.29	0.588	2.49	0.32	0.702	2.54	0.34	1.182	2.38	0.43	1.731	2.36	0.51	2.591	2.51	0.54
28318	14.364	41.932	0.524	2.46	0.29	0.639	2.49	0.32	0.738	2.51	0.33	0.836	2.55	0.34	0.946	2.56	0.36	1.077	2.57	0.37	1.502	2.50	0.42	1.957	2.45	0.44	2.664	2.43	0.46
50075	14.364	37.031	0.273	2.41	0.21	0.352	2.52	0.26	0.422	2.56	0.28	0.506	2.53	0.29	0.616	2.52	0.32	0.737	2.55	0.35	1.257	2.37	0.43	1.838	2.39	0.47	2.770	2.50	0.53
28096	14.365	41.982	0.506	2.46	0.29	0.614	2.51	0.32	0.712	2.52	0.33	0.804	2.56	0.34	0.912	2.56	0.36	1.039	2.59	0.37	1.399	2.58	0.42	1.811	2.57	0.43	2.465	2.55	0.46
49853	14.365	37.081	0.283	2.42	0.21	0.362	2.53	0.26	0.437	2.54	0.28	0.523	2.53	0.30	0.638	2.52	0.32	0.761	2.55	0.35	1.307	2.36	0.43	1.906	2.39	0.47	2.886	2.49	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
27874	14.365	42.032	0.491	2.46	0.29	0.595	2.52	0.32	0.691	2.52	0.33	0.783	2.56	0.34	0.890	2.56	0.35	1.014	2.59	0.37	1.379	2.55	0.42	1.759	2.58	0.43	2.361	2.64	0.44
49631	14.365	37.131	0.291	2.43	0.21	0.369	2.53	0.27	0.445	2.53	0.29	0.529	2.55	0.30	0.648	2.52	0.32	0.769	2.55	0.35	1.319	2.36	0.43	1.923	2.39	0.47	2.907	2.49	0.53
27652	14.366	42.082	0.477	2.46	0.29	0.581	2.51	0.32	0.674	2.52	0.33	0.767	2.54	0.34	0.872	2.55	0.35	0.998	2.57	0.36	1.371	2.52	0.41	1.761	2.55	0.43	2.389	2.60	0.43
49409	14.366	37.181	0.298	2.43	0.21	0.373	2.51	0.27	0.446	2.54	0.29	0.527	2.56	0.32	0.646	2.51	0.33	0.764	2.55	0.35	1.292	2.37	0.43	1.889	2.36	0.50	2.829	2.50	0.53
49187	14.367	37.231	0.301	2.44	0.21	0.375	2.49	0.27	0.443	2.53	0.29	0.520	2.57	0.32	0.621	2.54	0.34	0.747	2.55	0.35	1.235	2.39	0.44	1.808	2.36	0.51	2.676	2.52	0.54
27430	14.367	42.132	0.462	2.46	0.29	0.567	2.51	0.32	0.656	2.52	0.33	0.751	2.53	0.34	0.853	2.55	0.35	0.980	2.56	0.36	1.355	2.51	0.41	1.749	2.53	0.42	2.393	2.56	0.41
48965	14.367	37.281	0.303	2.46	0.21	0.375	2.50	0.28	0.440	2.50	0.29	0.512	2.59	0.32	0.581	2.67	0.34	0.727	2.53	0.36	1.168	2.40	0.45	1.700	2.38	0.52	2.484	2.53	0.55
27208	14.367	42.182	0.447	2.47	0.29	0.551	2.50	0.32	0.634	2.53	0.33	0.728	2.53	0.34	0.823	2.56	0.35	0.949	2.55	0.36	1.306	2.51	0.41	1.683	2.53	0.42	2.301	2.56	0.41
48743	14.368	37.331	0.306	2.47	0.22	0.375	2.50	0.27	0.440	2.44	0.31	0.508	2.55	0.32	0.573	2.65	0.34	0.686	2.60	0.36	1.071	2.47	0.46	1.572	2.41	0.53	2.289	2.56	0.55
26986	14.368	42.232	0.430	2.48	0.29	0.533	2.49	0.32	0.608	2.54	0.33	0.698	2.53	0.35	0.786	2.57	0.36	0.904	2.56	0.37	1.228	2.54	0.41	1.571	2.56	0.42	2.128	2.59	0.42
48521	14.369	37.381	0.309	2.48	0.22	0.376	2.51	0.27	0.434	2.47	0.31	0.507	2.48	0.33	0.569	2.61	0.34	0.652	2.69	0.36	0.970	2.58	0.46	1.440	2.45	0.54	2.111	2.58	0.56
26764	14.369	42.282	0.414	2.51	0.29	0.514	2.49	0.32	0.584	2.55	0.33	0.667	2.55	0.35	0.751	2.58	0.36	0.855	2.59	0.37	1.150	2.57	0.42	1.454	2.60	0.43	1.941	2.64	0.43
48299	14.369	37.431	0.314	2.49	0.22	0.380	2.51	0.27	0.437	2.47	0.31	0.500	2.50	0.34	0.571	2.56	0.35	0.650	2.63	0.37	0.936	2.58	0.46	1.319	2.54	0.54	1.957	2.61	0.57
26542	14.369	42.332	0.397	2.53	0.28	0.494	2.50	0.32	0.562	2.55	0.33	0.634	2.57	0.35	0.715	2.59	0.36	0.806	2.62	0.37	1.076	2.61	0.42	1.347	2.65	0.44	1.771	2.69	0.44
48077	14.37	37.481	0.321	2.50	0.22	0.386	2.52	0.28	0.445	2.47	0.30	0.506	2.50	0.34	0.572	2.52	0.35	0.655	2.57	0.37	0.893	2.65	0.45	1.219	2.62	0.54	1.830	2.61	0.58
26320	14.37	42.382	0.386	2.53	0.28	0.474	2.50	0.32	0.541	2.55	0.33	0.605	2.61	0.35	0.682	2.60	0.36	0.768	2.63	0.37	1.010	2.65	0.43	1.256	2.69	0.44	1.629	2.74	0.45
47855	14.37	37.531	0.330	2.51	0.23	0.395	2.53	0.28	0.458	2.46	0.30	0.519	2.50	0.33	0.577	2.56	0.35	0.666	2.52	0.37	0.887	2.63	0.44	1.171	2.65	0.53	1.729	2.59	0.58
26098	14.371	42.432	0.375	2.54	0.28	0.457	2.51	0.32	0.522	2.56	0.33	0.583	2.61	0.35	0.653	2.62	0.36	0.737	2.64	0.38	0.960	2.67	0.43	1.182	2.72	0.45	1.520	2.79	0.46
47633	14.371	37.581	0.342	2.52	0.23	0.412	2.51	0.28	0.478	2.48	0.30	0.539	2.51	0.32	0.598	2.56	0.34	0.685	2.54	0.36	0.908	2.56	0.45	1.148	2.65	0.52	1.596	2.72	0.57
25876	14.372	42.482	0.365	2.54	0.28	0.442	2.52	0.31	0.505	2.56	0.33	0.565	2.62	0.35	0.629	2.64	0.36	0.710	2.65	0.38	0.921	2.69	0.43	1.128	2.75	0.45	1.436	2.83	0.47
47411	14.372	37.631	0.358	2.52	0.24	0.437	2.49	0.28	0.505	2.49	0.29	0.568	2.52	0.32	0.639	2.53	0.34	0.728	2.54	0.35	0.957	2.55	0.43	1.184	2.64	0.46	1.655	2.58	0.55
47189	14.372	37.681	0.377	2.51	0.25	0.470	2.46	0.28	0.542	2.47	0.29	0.613	2.49	0.31	0.698	2.49	0.33	0.787	2.53	0.34	1.046	2.53	0.40	1.310	2.57	0.43	1.726	2.63	0.47
46967	14.373	37.731	0.400	2.50	0.25	0.512	2.44	0.28	0.589	2.46	0.29	0.682	2.43	0.31	0.773	2.46	0.32	0.887	2.47	0.33	1.205	2.50	0.35	1.536	2.51	0.37	2.024	2.54	0.42
46745	14.374	37.781	0.439	2.43	0.26	0.562	2.42	0.28	0.664	2.40	0.29	0.770	2.39	0.30	0.888	2.39	0.31	1.029	2.40	0.32	1.422	2.45	0.33	1.818	2.51	0.34	2.440	2.59	0.35
46523	14.374	37.831	0.478	2.38	0.26	0.617	2.39	0.28	0.742	2.35	0.28	0.871	2.35	0.29	1.006	2.35	0.30	1.174	2.36	0.31	1.638	2.42	0.32	2.120	2.48	0.32	2.873	2.54	0.34
46301	14.375	37.881	0.506	2.36	0.26	0.665	2.35	0.27	0.797	2.34	0.28	0.941	2.33	0.29	1.089	2.34	0.29	1.271	2.34	0.30	1.780	2.40	0.31	2.298	2.46	0.32	3.098	2.53	0.33
46079	14.376	37.931	0.519	2.36	0.26	0.686	2.34	0.27	0.824	2.33	0.28	0.968	2.33	0.29	1.123	2.33	0.29	1.311	2.34	0.30	1.830	2.40	0.31	2.356	2.46	0.32	3.166	2.53	0.33
45857	14.376	37.981	0.517	2.36	0.26	0.681	2.34	0.27	0.815	2.34	0.28	0.958	2.34	0.29	1.113	2.34	0.29	1.299	2.34	0.30	1.814	2.40	0.31	2.338	2.46	0.32	3.145	2.53	0.33
45635	14.377	38.031	0.499	2.36	0.26	0.647	2.37	0.28	0.773	2.36	0.28	0.908	2.35	0.29	1.050	2.35	0.29	1.227	2.35	0.30	1.723	2.40	0.31	2.225	2.46	0.32	3.009	2.53	0.33
45413	14.378	38.081	0.465	2.39	0.26	0.591	2.42	0.28	0.703	2.39	0.29	0.814	2.40	0.30	0.940	2.38	0.30	1.091	2.40	0.31	1.526	2.43	0.32	1.974	2.48	0.33	2.680	2.54	0.34
34535	14.411	40.531	0.317	2.31	0.27	0.388	2.39	0.31	0.449	2.42	0.34	0.510	2.44	0.36	0.565	2.51	0.37	0.628	2.57	0.38	0.789	2.71	0.43	0.935	2.83	0.45	1.137	2.97	0.51
34313	14.412	40.581	0.334	2.32	0.27	0.411	2.39	0.31	0.480	2.40	0.34	0.544	2.46	0.35	0.607	2.50	0.37	0.688	2.51	0.38	0.875	2.62	0.42	1.043	2.73	0.44	1.278	2.87	0.47
34091	14.412	40.631	0.353	2.34	0.28	0.443	2.37	0.32	0.517	2.40	0.34	0.585	2.46	0.35	0.661	2.47	0.36	0.749	2.50	0.37	0.979	2.54	0.41	1.189	2.62	0.43	1.486	2.71	0.45
33869	14.413	40.681	0.375	2.37	0.28	0.481	2.35	0.32	0.562	2.40	0.33	0.645	2.43	0.35	0.733	2.45	0.35	0.836	2.48	0.36	1.121	2.51	0.38	1.388	2.54	0.41	1.771	2.64	0.42
33647	14.414	40.731	0.400	2.38	0.28	0.526	2.34	0.32	0.619	2.39	0.33	0.726	2.38	0.34	0.834	2.40	0.35	0.963	2.42	0.35	1.338	2.44	0.36	1.692	2.50	0.37	2.225	2.57	0.37
33425	14.415	40.781	0.432	2.36	0.28	0.569	2.35	0.32	0.685	2.36	0.33	0.804	2.37	0.33	0.944	2.36	0.34	1.115	2.35	0.34	1.563	2.40	0.35	1.992	2.46	0.35	2.645	2.57	0.35
33203	14.415	40.831	0.460	2.34	0.29	0.605	2.35	0.31	0.735	2.34	0.32	0.872	2.34	0.33	1.020	2.34	0.34	1.207	2.33	0.34	1.685	2.39	0.34	2.134	2.46	0.35	2.798	2.58	0.35
32981	14.416	40.881	0.478	2.33	0.29	0.629	2.33	0.31	0.760	2.33	0.32	0.902	2.33	0.33	1.056	2.33	0.34	1.248	2.32	0.34	1.731	2.38	0.35	2.182	2.47	0.35	2.846	2.59	0.35
32759	14.417	40.931	0.487	2.32	0.29	0.635	2.33	0.31	0.763	2.34	0.33	0.903	2.34	0.33	1.055	2.34	0.34	1.244	2.33	0.34	1.734	2.38	0.35	2.188	2.46	0.36	2.853	2.58	0.36
32537	14.417	40.981	0.484	2.34	0.29	0.626	2.35	0.31	0.747	2.35	0.33	0.875	2.37	0.34	1.014	2.37	0.34	1.191	2.37	0.35	1.670	2.40	0.36	2.122	2.44	0.37	2.776	2.56	0.38
32315	14.418	41.031	0.481	2.34	0.29	0.608	2.37	0.32	0.721	2.37	0.33	0.832	2.40	0.34	0.953	2.41	0.35	1.103	2.43	0.36	1.521	2.46	0.38	1.949	2.48	0.39	2.563	2.51	0.43
32093	14.419	41.081	0.483	2.34	0.29	0.601	2.39	0.32	0.707	2.39	0.33	0.808	2.42	0.34	0.923	2.44	0.36	1.058	2.46	0.37	1.443	2.47	0.41	1.828	2.51	0.43	2.361	2.63	0.45
31871	14.419	41.131	0.487	2.37	0.29	0.603	2.42	0.32	0.709	2.42	0.33	0.810	2.45	0.35	0.928	2.46	0.36	1.068	2.48	0.37	1.464	2.48	0.42	1.868	2.56	0.44	2.538	2.60	0.46
31649	14.42	41.181	0.500	2.41	0.28	0.621	2.45	0.31	0.730	2.46	0.33	0.841	2.49	0.34	0.966	2.50	0.36	1.125	2.50	0.37	1.641	2.42	0.42	2.205	2.41	0.43	3.165	2.38	0.45
31427	14.421	41.231	0.530	2.42	0.28	0.672	2.42	0.31	0.791	2.45	0.33	0.931	2.44	0.34	1.083	2.45	0.35	1.300	2.41	0.36	1.927	2.38	0.38	2.670	2.32	0.41	3.785	2.39	0.43
31205	14.422	41.281	0.566	2.42	0.28	0.737	2.38	0.31	0.885	2.39	0.32	1.047	2.39	0.33	1.243	2.37	0.34	1.492	2.36	0.35	2.277	2.31	0.37	3.101	2.32	0.40	4.373	2.44	0.43
51408	14.422	36.731	0.199	2.44	0.19	0.272	2.41	0.21	0.323	2.46	0.25	0.371	2.59	0.28	0.430	2.60	0.31	0.512	2.57	0.34	0.770	2.61	0.44	1.175	2.49	0.54	1.817	2.54	0.58
30983	14.422	41.331	0.601	2.42	0.28	0.793	2.38	0.30	0.960	2.36	0.31	1.148	2.35	0.32	1.360	2.34	0.33	1.638	2.33	0.34	2.510	2.30	0.37	3.407	2.34	0.39	4.767	2.47	0.43
51186	14.423	36.781	0.215	2.45	0.19	0.290	2.43	0.22	0.343	2.53	0.27	0.395	2.61	0.28	0.466	2.57	0.32	0.561	2.55	0.35	0.880	2.51	0.45	1.318	2.44	0.54	1.999	2.55	0.56
30761	14.423	41.381	0.630	2.40	0.28	0.831	2.37	0.30	1.000	2.36	0.31	1.198	2.35	0.32	1.422	2.34	0.33	1.718	2.32	0.34	2.626	2.30	0.37	3.588	2.33	0.39	4.977	2.46	0.43
50964	14.424	36.831	0.231	2.43	0.20	0.309	2.45	0.23	0.365	2.57	0.27	0.428	2.59	0.29	0.505	2.55	0.32	0.622	2.53	0.34	1.005	2.45	0.44	1.491	2.40	0.52	2.217	2.53	0.55

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
30539	14.424	41.431	0.652	2.38	0.28	0.854	2.36	0.30	1.030	2.35	0.31	1.229	2.34	0.32	1.457	2.33	0.33	1.756	2.32	0.34	2.678	2.31	0.37	3.684	2.31	0.39	5.084	2.45	0.43
50742	14.424	36.881	0.248	2.41	0.20	0.328	2.51	0.25	0.389	2.57	0.27	0.464	2.56	0.29	0.568	2.48	0.32	0.676	2.54	0.34	1.138	2.38	0.44	1.674	2.36	0.51	2.471	2.52	0.54
30317	14.425	41.481	0.665	2.37	0.28	0.868	2.36	0.30	1.038	2.36	0.31	1.245	2.33	0.32	1.472	2.33	0.33	1.770	2.32	0.34	2.687	2.32	0.37	3.690	2.32	0.39	5.150	2.42	0.43
50520	14.425	36.931	0.264	2.42	0.21	0.345	2.54	0.25	0.416	2.57	0.28	0.508	2.51	0.29	0.609	2.54	0.32	0.733	2.54	0.35	1.252	2.37	0.43	1.855	2.34	0.50	2.752	2.50	0.53
30095	14.425	41.531	0.671	2.37	0.28	0.875	2.36	0.30	1.045	2.35	0.31	1.234	2.36	0.32	1.474	2.33	0.33	1.766	2.33	0.34	2.663	2.33	0.37	3.647	2.32	0.39	5.197	2.37	0.43
50298	14.426	36.981	0.278	2.43	0.21	0.362	2.57	0.26	0.446	2.54	0.28	0.557	2.49	0.29	0.656	2.53	0.32	0.809	2.49	0.34	1.370	2.36	0.42	2.021	2.37	0.46	3.033	2.49	0.52
29873	14.426	41.581	0.669	2.38	0.28	0.872	2.36	0.30	1.041	2.35	0.31	1.223	2.37	0.32	1.422	2.41	0.33	1.702	2.40	0.34	2.570	2.37	0.37	3.509	2.36	0.39	5.007	2.39	0.43
50076	14.426	37.031	0.292	2.44	0.21	0.383	2.55	0.26	0.472	2.53	0.28	0.584	2.53	0.29	0.696	2.52	0.32	0.880	2.43	0.34	1.476	2.34	0.42	2.155	2.37	0.46	3.331	2.44	0.52
29651	14.427	41.631	0.653	2.39	0.28	0.849	2.36	0.30	1.014	2.36	0.32	1.191	2.38	0.32	1.384	2.42	0.33	1.623	2.46	0.34	2.434	2.41	0.36	3.309	2.39	0.38	4.696	2.42	0.42
49854	14.427	37.081	0.303	2.45	0.21	0.394	2.54	0.27	0.489	2.53	0.28	0.603	2.54	0.29	0.722	2.52	0.32	0.924	2.41	0.34	1.545	2.39	0.37	2.239	2.38	0.46	3.523	2.40	0.52
29429	14.428	41.681	0.623	2.41	0.29	0.805	2.38	0.31	0.964	2.38	0.32	1.131	2.40	0.33	1.311	2.43	0.34	1.571	2.41	0.34	2.307	2.39	0.36	3.106	2.39	0.39	4.391	2.40	0.43
49632	14.428	37.131	0.311	2.45	0.21	0.400	2.55	0.27	0.496	2.54	0.28	0.613	2.53	0.29	0.732	2.52	0.32	0.935	2.41	0.34	1.558	2.39	0.37	2.259	2.38	0.46	3.554	2.40	0.52
29207	14.428	41.731	0.590	2.45	0.29	0.759	2.41	0.31	0.901	2.42	0.33	1.052	2.44	0.33	1.228	2.44	0.34	1.473	2.40	0.35	2.127	2.42	0.37	2.852	2.41	0.38	4.074	2.35	0.43
49410	14.429	37.181	0.318	2.45	0.23	0.398	2.58	0.27	0.495	2.54	0.29	0.610	2.52	0.30	0.724	2.52	0.32	0.911	2.43	0.35	1.517	2.34	0.42	2.214	2.38	0.46	3.415	2.44	0.52
28985	14.429	41.781	0.564	2.45	0.29	0.710	2.43	0.32	0.829	2.47	0.34	0.961	2.48	0.34	1.119	2.47	0.35	1.333	2.43	0.36	1.895	2.46	0.38	2.483	2.44	0.41	3.484	2.43	0.44
49188	14.429	37.231	0.321	2.45	0.23	0.397	2.58	0.27	0.486	2.54	0.29	0.588	2.51	0.32	0.705	2.52	0.33	0.858	2.48	0.35	1.430	2.37	0.43	2.105	2.38	0.46	3.146	2.49	0.53
28763	14.43	41.831	0.535	2.45	0.29	0.661	2.47	0.32	0.765	2.50	0.34	0.877	2.52	0.35	0.996	2.55	0.36	1.184	2.48	0.37	1.654	2.45	0.42	2.139	2.51	0.43	2.904	2.54	0.45
48966	14.43	37.281	0.322	2.47	0.23	0.396	2.52	0.28	0.476	2.55	0.29	0.552	2.61	0.32	0.681	2.52	0.33	0.793	2.57	0.36	1.329	2.39	0.44	1.949	2.37	0.50	2.873	2.51	0.54
28541	14.43	41.881	0.510	2.46	0.29	0.619	2.51	0.32	0.716	2.52	0.34	0.808	2.58	0.36	0.915	2.57	0.37	1.052	2.53	0.40	1.478	2.46	0.43	1.883	2.52	0.45	2.532	2.59	0.46
48744	14.431	37.331	0.323	2.48	0.23	0.394	2.51	0.28	0.469	2.51	0.30	0.540	2.60	0.32	0.627	2.62	0.34	0.764	2.55	0.36	1.228	2.42	0.45	1.789	2.40	0.51	2.605	2.54	0.55
28319	14.431	41.931	0.488	2.46	0.29	0.588	2.53	0.32	0.677	2.55	0.34	0.763	2.59	0.36	0.857	2.61	0.37	0.970	2.58	0.41	1.345	2.53	0.44	1.728	2.50	0.46	2.288	2.59	0.47
48522	14.431	37.381	0.324	2.49	0.23	0.393	2.52	0.28	0.468	2.43	0.31	0.534	2.56	0.33	0.598	2.67	0.34	0.724	2.59	0.37	1.131	2.45	0.46	1.644	2.41	0.52	2.364	2.56	0.56
28097	14.432	41.981	0.471	2.46	0.29	0.568	2.53	0.32	0.649	2.57	0.34	0.733	2.59	0.35	0.818	2.63	0.37	0.929	2.58	0.41	1.227	2.64	0.44	1.592	2.59	0.46	2.174	2.52	0.51
48300	14.432	37.431	0.328	2.50	0.23	0.394	2.52	0.28	0.460	2.46	0.32	0.533	2.50	0.33	0.594	2.62	0.34	0.684	2.68	0.36	1.008	2.59	0.46	1.500	2.44	0.54	2.158	2.59	0.56
27875	14.433	42.031	0.455	2.47	0.29	0.553	2.53	0.32	0.628	2.57	0.34	0.712	2.59	0.35	0.793	2.63	0.36	0.902	2.58	0.40	1.192	2.63	0.44	1.488	2.67	0.46	2.009	2.62	0.51
48078	14.433	37.481	0.334	2.51	0.23	0.399	2.53	0.28	0.464	2.47	0.31	0.525	2.51	0.34	0.597	2.56	0.35	0.683	2.61	0.37	0.972	2.59	0.46	1.353	2.54	0.54	1.988	2.63	0.57
47856	14.433	37.531	0.342	2.52	0.23	0.410	2.52	0.28	0.474	2.46	0.30	0.535	2.51	0.33	0.593	2.57	0.35	0.692	2.53	0.37	0.920	2.68	0.45	1.245	2.65	0.54	1.856	2.62	0.58
27653	14.433	42.081	0.441	2.48	0.29	0.538	2.52	0.32	0.609	2.58	0.34	0.693	2.58	0.35	0.775	2.62	0.36	0.881	2.61	0.38	1.170	2.62	0.44	1.465	2.66	0.45	1.920	2.72	0.47
47634	14.434	37.581	0.353	2.53	0.24	0.427	2.50	0.28	0.491	2.49	0.30	0.552	2.52	0.32	0.614	2.56	0.34	0.701	2.55	0.37	0.937	2.62	0.44	1.233	2.61	0.53	1.746	2.62	0.58
27431	14.434	42.131	0.426	2.49	0.29	0.524	2.51	0.32	0.592	2.57	0.34	0.674	2.57	0.35	0.756	2.60	0.36	0.858	2.61	0.38	1.143	2.61	0.43	1.434	2.65	0.45	1.893	2.70	0.46
47412	14.435	37.631	0.367	2.53	0.24	0.449	2.48	0.28	0.515	2.50	0.29	0.577	2.53	0.32	0.649	2.54	0.34	0.738	2.54	0.36	0.971	2.56	0.43	1.228	2.61	0.51	1.679	2.69	0.55
27209	14.435	42.181	0.411	2.51	0.29	0.508	2.50	0.32	0.576	2.56	0.34	0.653	2.57	0.35	0.734	2.59	0.37	0.829	2.57	0.40	1.105	2.61	0.43	1.382	2.65	0.45	1.823	2.71	0.46
47190	14.435	37.681	0.385	2.52	0.25	0.478	2.47	0.28	0.549	2.49	0.29	0.619	2.50	0.31	0.703	2.50	0.33	0.793	2.54	0.35	1.050	2.54	0.41	1.309	2.59	0.44	1.762	2.59	0.52
26987	14.436	42.231	0.397	2.53	0.29	0.491	2.50	0.32	0.558	2.56	0.34	0.627	2.59	0.35	0.706	2.59	0.37	0.793	2.59	0.40	1.051	2.63	0.44	1.310	2.67	0.45	1.713	2.73	0.46
46968	14.436	37.731	0.409	2.49	0.25	0.517	2.46	0.28	0.592	2.47	0.29	0.684	2.45	0.31	0.773	2.47	0.32	0.885	2.49	0.33	1.192	2.52	0.36	1.522	2.49	0.41	2.016	2.55	0.43
26765	14.436	42.281	0.386	2.53	0.28	0.473	2.51	0.32	0.539	2.56	0.34	0.601	2.62	0.35	0.677	2.61	0.37	0.762	2.59	0.41	0.996	2.67	0.44	1.234	2.71	0.45	1.596	2.77	0.47
46746	14.437	37.781	0.445	2.44	0.26	0.564	2.44	0.28	0.663	2.41	0.29	0.767	2.40	0.30	0.882	2.40	0.31	1.019	2.42	0.32	1.404	2.45	0.34	1.791	2.51	0.35	2.394	2.59	0.36
26543	14.437	42.331	0.375	2.53	0.28	0.455	2.51	0.32	0.519	2.56	0.34	0.579	2.62	0.35	0.648	2.63	0.37	0.729	2.61	0.41	0.948	2.69	0.44	1.163	2.75	0.46	1.491	2.79	0.51
46524	14.438	37.831	0.483	2.39	0.26	0.618	2.40	0.28	0.741	2.36	0.29	0.866	2.35	0.29	0.999	2.35	0.30	1.165	2.36	0.31	1.616	2.44	0.32	2.087	2.50	0.33	2.828	2.55	0.34
26321	14.438	42.381	0.364	2.53	0.28	0.439	2.53	0.32	0.502	2.57	0.34	0.560	2.62	0.35	0.622	2.65	0.37	0.701	2.62	0.41	0.905	2.71	0.44	1.104	2.78	0.46	1.398	2.83	0.51
46302	14.438	37.881	0.512	2.37	0.26	0.668	2.36	0.28	0.798	2.35	0.28	0.941	2.33	0.29	1.088	2.34	0.29	1.265	2.35	0.30	1.770	2.41	0.31	2.284	2.47	0.32	3.080	2.54	0.34
26099	14.439	42.431	0.354	2.53	0.28	0.424	2.54	0.31	0.486	2.57	0.34	0.543	2.62	0.35	0.599	2.67	0.37	0.676	2.63	0.41	0.868	2.73	0.44	1.054	2.81	0.46	1.328	2.87	0.51
46080	14.439	37.931	0.526	2.37	0.26	0.692	2.35	0.27	0.829	2.34	0.28	0.972	2.33	0.29	1.125	2.34	0.29	1.313	2.34	0.30	1.830	2.40	0.31	2.355	2.47	0.32	3.165	2.54	0.34
45858	14.44	37.981	0.526	2.37	0.26	0.691	2.35	0.27	0.824	2.34	0.28	0.967	2.34	0.29	1.121	2.34	0.29	1.308	2.34	0.30	1.824	2.40	0.31	2.349	2.46	0.32	3.158	2.53	0.33
45636	14.44	38.031	0.509	2.37	0.26	0.661	2.36	0.28	0.787	2.36	0.28	0.924	2.35	0.29	1.068	2.35	0.29	1.247	2.35	0.30	1.748	2.40	0.31	2.257	2.46	0.32	3.049	2.53	0.33
45414	14.441	38.081	0.479	2.39	0.26	0.606	2.42	0.28	0.723	2.38	0.29	0.839	2.39	0.30	0.966	2.38	0.30	1.122	2.40	0.31	1.569	2.43	0.32	2.031	2.48	0.33	2.759	2.54	0.34
45192	14.442	38.131	0.442	2.43	0.26	0.554	2.44	0.28	0.644	2.44	0.29	0.740	2.43	0.31	0.841	2.46	0.31	0.966	2.47	0.32	1.318	2.52	0.33	1.687	2.54	0.34	2.278	2.58	0.35
34536	14.477	40.531	0.318	2.32	0.27	0.389	2.40	0.32	0.450	2.43	0.34	0.509	2.46	0.36	0.563	2.53	0.37	0.625	2.57	0.40	0.785	2.74	0.43	0.930	2.86	0.46	1.129	3.01	0.52
34314	14.478	40.581	0.336	2.32	0.27	0.411	2.40	0.32	0.479	2.41	0.34	0.542	2.46	0.36	0.604	2.50	0.37	0.681	2.53	0.38	0.860	2.66	0.43	1.022	2.77	0.45	1.248	2.90	0.51
34092	14.478	40.631	0.354	2.34	0.28	0.442	2.38	0.32	0.514	2.41	0.34	0.581	2.47	0.35	0.654	2.48	0.36	0.739	2.51	0.38	0.962	2.57	0.42	1.158	2.66	0.44	1.429	2.78	0.46
33870	14.479	40.681	0.375	2.37	0.28	0.478	2.36	0.32	0.555	2.41	0.34	0.634	2.45	0.35	0.718	2.46	0.36	0.814	2.50	0.37	1.081	2.51	0.41	1.336	2.57	0.42	1.686	2.66	0.44

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
33648	14.48	40.731	0.399	2.39	0.28	0.520	2.34	0.32	0.608	2.40	0.33	0.709	2.40	0.34	0.804	2.44	0.35	0.927	2.46	0.36	1.265	2.48	0.37	1.595	2.51	0.38	2.068	2.56	0.41
33426	14.48	40.781	0.433	2.36	0.29	0.565	2.35	0.32	0.676	2.37	0.33	0.791	2.38	0.34	0.923	2.38	0.34	1.081	2.38	0.35	1.516	2.40	0.36	1.925	2.47	0.36	2.543	2.57	0.36
33204	14.481	40.831	0.464	2.34	0.29	0.606	2.35	0.31	0.734	2.35	0.33	0.869	2.35	0.33	1.015	2.35	0.34	1.199	2.34	0.34	1.678	2.39	0.35	2.125	2.46	0.35	2.786	2.58	0.36
32982	14.482	40.881	0.488	2.32	0.29	0.640	2.33	0.31	0.772	2.34	0.32	0.916	2.33	0.33	1.071	2.33	0.34	1.264	2.32	0.34	1.753	2.38	0.35	2.207	2.47	0.35	2.871	2.58	0.36
32760	14.483	40.931	0.501	2.31	0.29	0.655	2.32	0.31	0.785	2.34	0.32	0.931	2.34	0.33	1.087	2.33	0.34	1.281	2.33	0.34	1.781	2.38	0.35	2.243	2.46	0.36	2.913	2.58	0.37
32538	14.484	40.981	0.503	2.33	0.29	0.655	2.33	0.31	0.780	2.35	0.33	0.919	2.35	0.33	1.069	2.36	0.34	1.258	2.35	0.35	1.763	2.39	0.36	2.236	2.44	0.37	2.918	2.57	0.38
32316	14.484	41.031	0.502	2.34	0.29	0.641	2.36	0.31	0.760	2.37	0.33	0.887	2.38	0.34	1.022	2.39	0.35	1.187	2.41	0.36	1.662	2.43	0.37	2.148	2.44	0.39	2.825	2.50	0.42
51409	14.484	36.73	0.209	2.46	0.19	0.285	2.43	0.22	0.338	2.53	0.26	0.389	2.60	0.28	0.458	2.57	0.32	0.549	2.56	0.34	0.859	2.53	0.45	1.291	2.45	0.54	1.962	2.56	0.57
32094	14.485	41.081	0.505	2.34	0.28	0.637	2.36	0.31	0.748	2.38	0.33	0.864	2.40	0.34	0.987	2.42	0.35	1.142	2.44	0.36	1.582	2.44	0.41	2.028	2.48	0.43	2.653	2.59	0.44
51187	14.485	36.78	0.227	2.44	0.20	0.305	2.46	0.22	0.364	2.55	0.27	0.423	2.60	0.29	0.501	2.55	0.32	0.616	2.53	0.34	0.997	2.45	0.44	1.483	2.40	0.53	2.194	2.54	0.56
50965	14.486	36.83	0.245	2.42	0.20	0.326	2.52	0.25	0.388	2.58	0.27	0.464	2.56	0.29	0.571	2.48	0.32	0.678	2.55	0.34	1.143	2.38	0.44	1.693	2.36	0.51	2.478	2.52	0.55
31872	14.486	41.131	0.513	2.37	0.28	0.646	2.38	0.31	0.758	2.39	0.33	0.878	2.41	0.34	1.002	2.44	0.35	1.163	2.45	0.36	1.615	2.46	0.41	2.134	2.47	0.43	3.033	2.44	0.45
50743	14.487	36.88	0.263	2.42	0.21	0.347	2.56	0.25	0.421	2.58	0.27	0.525	2.49	0.29	0.620	2.54	0.32	0.756	2.52	0.35	1.280	2.38	0.43	1.898	2.35	0.50	2.809	2.50	0.53
31650	14.487	41.181	0.530	2.40	0.28	0.671	2.41	0.31	0.788	2.44	0.33	0.923	2.44	0.34	1.067	2.46	0.35	1.266	2.44	0.36	1.870	2.38	0.39	2.567	2.34	0.42	3.647	2.39	0.43
50521	14.487	36.93	0.281	2.44	0.21	0.377	2.52	0.26	0.460	2.56	0.27	0.572	2.53	0.29	0.679	2.53	0.32	0.862	2.44	0.34	1.435	2.35	0.42	2.120	2.37	0.46	3.181	2.49	0.52
31428	14.487	41.231	0.562	2.41	0.28	0.728	2.38	0.31	0.870	2.39	0.32	1.026	2.40	0.33	1.215	2.38	0.34	1.454	2.37	0.35	2.207	2.32	0.37	3.014	2.32	0.40	4.254	2.43	0.43
50299	14.488	36.98	0.298	2.46	0.21	0.397	2.54	0.26	0.510	2.50	0.27	0.613	2.54	0.29	0.743	2.50	0.32	0.963	2.39	0.34	1.592	2.38	0.37	2.328	2.37	0.45	3.622	2.42	0.52
31206	14.488	41.281	0.590	2.42	0.28	0.779	2.38	0.30	0.946	2.36	0.32	1.130	2.35	0.32	1.338	2.34	0.33	1.609	2.34	0.34	2.469	2.30	0.37	3.347	2.34	0.39	4.693	2.46	0.43
50077	14.489	37.03	0.313	2.47	0.22	0.422	2.53	0.27	0.545	2.50	0.28	0.656	2.53	0.29	0.805	2.45	0.32	1.048	2.36	0.34	1.731	2.36	0.37	2.518	2.35	0.45	3.994	2.36	0.52
30984	14.489	41.331	0.614	2.42	0.28	0.815	2.39	0.30	0.993	2.35	0.31	1.188	2.35	0.32	1.410	2.34	0.33	1.704	2.32	0.34	2.608	2.30	0.37	3.553	2.33	0.39	4.937	2.46	0.43
49855	14.49	37.08	0.324	2.48	0.23	0.441	2.51	0.27	0.565	2.51	0.28	0.684	2.52	0.29	0.849	2.42	0.32	1.102	2.34	0.33	1.816	2.34	0.37	2.629	2.34	0.45	4.208	2.34	0.52
30762	14.49	41.381	0.635	2.41	0.28	0.842	2.37	0.30	1.021	2.34	0.31	1.220	2.34	0.32	1.449	2.33	0.33	1.749	2.32	0.34	2.672	2.31	0.37	3.665	2.32	0.39	5.059	2.45	0.43
49633	14.49	37.13	0.333	2.48	0.23	0.449	2.50	0.27	0.573	2.51	0.28	0.694	2.52	0.29	0.859	2.43	0.32	1.115	2.34	0.33	1.833	2.34	0.37	2.649	2.34	0.46	4.239	2.34	0.52
30540	14.491	41.431	0.651	2.40	0.28	0.861	2.36	0.30	1.037	2.34	0.31	1.238	2.33	0.32	1.468	2.33	0.33	1.767	2.32	0.34	2.691	2.31	0.37	3.695	2.31	0.39	5.134	2.43	0.43
49411	14.491	37.18	0.339	2.48	0.23	0.448	2.50	0.27	0.570	2.50	0.28	0.685	2.52	0.29	0.835	2.46	0.32	1.085	2.36	0.34	1.776	2.30	0.42	2.575	2.36	0.46	4.087	2.36	0.52
30318	14.491	41.481	0.662	2.38	0.28	0.870	2.35	0.30	1.042	2.35	0.31	1.247	2.33	0.32	1.474	2.33	0.33	1.769	2.33	0.34	2.676	2.32	0.37	3.663	2.30	0.40	5.192	2.38	0.43
49189	14.492	37.23	0.342	2.47	0.23	0.441	2.51	0.28	0.544	2.52	0.29	0.664	2.52	0.30	0.785	2.52	0.33	1.017	2.39	0.34	1.664	2.33	0.42	2.424	2.38	0.46	3.755	2.42	0.52
30096	14.492	41.531	0.665	2.37	0.28	0.870	2.35	0.30	1.042	2.34	0.31	1.226	2.37	0.32	1.434	2.39	0.33	1.733	2.37	0.34	2.610	2.35	0.37	3.553	2.35	0.39	5.054	2.38	0.43
48967	14.492	37.28	0.342	2.48	0.23	0.428	2.54	0.28	0.517	2.57	0.29	0.638	2.49	0.31	0.746	2.53	0.33	0.933	2.44	0.35	1.524	2.37	0.43	2.230	2.40	0.46	3.338	2.49	0.53
29874	14.493	41.581	0.655	2.37	0.28	0.857	2.35	0.30	1.025	2.35	0.32	1.205	2.38	0.32	1.401	2.42	0.33	1.659	2.44	0.34	2.497	2.38	0.37	3.382	2.38	0.39	4.774	2.42	0.42
48745	14.493	37.33	0.341	2.49	0.23	0.423	2.51	0.28	0.502	2.56	0.29	0.583	2.61	0.32	0.714	2.52	0.34	0.837	2.55	0.36	1.383	2.40	0.44	2.026	2.39	0.50	2.973	2.52	0.54
29652	14.494	41.631	0.634	2.38	0.29	0.827	2.35	0.31	0.989	2.36	0.32	1.164	2.39	0.33	1.368	2.40	0.33	1.639	2.38	0.34	2.413	2.38	0.36	3.246	2.38	0.38	4.570	2.41	0.43
48523	14.494	37.38	0.341	2.50	0.23	0.417	2.49	0.28	0.496	2.51	0.30	0.564	2.60	0.32	0.657	2.62	0.34	0.791	2.56	0.36	1.266	2.43	0.45	1.836	2.42	0.51	2.662	2.54	0.55
29430	14.494	41.681	0.605	2.42	0.29	0.790	2.37	0.31	0.948	2.38	0.32	1.116	2.41	0.33	1.331	2.38	0.34	1.566	2.42	0.34	2.273	2.43	0.36	3.049	2.40	0.38	4.330	2.35	0.43
48301	14.495	37.43	0.344	2.51	0.23	0.417	2.50	0.28	0.495	2.42	0.32	0.559	2.56	0.32	0.630	2.65	0.34	0.744	2.63	0.36	1.162	2.45	0.46	1.673	2.43	0.52	2.393	2.57	0.56
29208	14.495	41.731	0.580	2.43	0.29	0.750	2.39	0.32	0.894	2.41	0.33	1.056	2.41	0.34	1.249	2.41	0.34	1.469	2.45	0.35	2.113	2.46	0.36	2.805	2.46	0.37	3.936	2.39	0.42
48079	14.495	37.48	0.349	2.52	0.23	0.421	2.50	0.28	0.486	2.48	0.32	0.561	2.48	0.33	0.628	2.59	0.34	0.716	2.66	0.36	1.028	2.62	0.46	1.526	2.44	0.54	2.174	2.61	0.56
28986	14.496	41.781	0.551	2.44	0.29	0.699	2.43	0.32	0.819	2.45	0.34	0.956	2.46	0.35	1.138	2.42	0.35	1.327	2.47	0.35	1.878	2.51	0.37	2.475	2.50	0.37	3.444	2.44	0.42
47857	14.496	37.53	0.356	2.53	0.24	0.429	2.50	0.28	0.493	2.48	0.31	0.553	2.53	0.33	0.635	2.50	0.35	0.720	2.60	0.37	1.014	2.57	0.46	1.383	2.53	0.55	1.998	2.64	0.57
28764	14.497	41.831	0.520	2.44	0.29	0.642	2.48	0.33	0.748	2.49	0.34	0.859	2.51	0.36	0.994	2.50	0.36	1.173	2.47	0.37	1.620	2.50	0.41	2.094	2.53	0.42	2.861	2.53	0.44
47635	14.497	37.58	0.366	2.54	0.24	0.443	2.50	0.28	0.507	2.48	0.30	0.566	2.54	0.33	0.632	2.56	0.35	0.734	2.51	0.37	0.963	2.66	0.45	1.278	2.67	0.53	1.872	2.62	0.57
28542	14.498	41.881	0.491	2.45	0.29	0.595	2.53	0.33	0.689	2.53	0.34	0.780	2.57	0.36	0.882	2.58	0.37	1.030	2.49	0.40	1.422	2.53	0.42	1.797	2.59	0.44	2.395	2.64	0.45
47413	14.498	37.63	0.378	2.54	0.25	0.463	2.49	0.28	0.527	2.51	0.29	0.588	2.55	0.32	0.663	2.54	0.34	0.750	2.56	0.36	0.990	2.60	0.44	1.291	2.57	0.52	1.784	2.65	0.56
28320	14.498	41.931	0.465	2.46	0.29	0.563	2.54	0.33	0.642	2.57	0.34	0.726	2.60	0.36	0.809	2.59	0.40	0.919	2.59	0.42	1.293	2.50	0.44	1.606	2.62	0.45	2.114	2.66	0.51
47191	14.498	37.68	0.394	2.54	0.25	0.489	2.49	0.28	0.557	2.51	0.29	0.628	2.52	0.32	0.710	2.52	0.33	0.801	2.55	0.35	1.059	2.54	0.42	1.321	2.61	0.45	1.830	2.57	0.54
46969	14.499	37.73	0.419	2.50	0.25	0.523	2.48	0.28	0.597	2.50	0.30	0.687	2.47	0.31	0.776	2.49	0.32	0.886	2.50	0.34	1.185	2.55	0.37	1.501	2.52	0.42	2.011	2.54	0.45
28098	14.499	41.981	0.444	2.48	0.29	0.539	2.54	0.33	0.607	2.60	0.34	0.687	2.61	0.36	0.765	2.59	0.40	0.863	2.62	0.42	1.153	2.62	0.45	1.504	2.53	0.51	1.948	2.66	0.51
46747	14.5	37.78	0.452	2.45	0.26	0.567	2.46	0.28	0.663	2.43	0.29	0.765	2.42	0.30	0.876	2.43	0.31	1.008	2.44	0.32	1.387	2.46	0.34	1.765	2.51	0.36	2.351	2.53	0.40
27876	14.5	42.031	0.428	2.50	0.29	0.520	2.54	0.33	0.586	2.60	0.34	0.661	2.62	0.36	0.737	2.59	0.40	0.826	2.63	0.42	1.079	2.69	0.45	1.359	2.66	0.51	1.849	2.61	0.53
46525	14.501	37.83	0.488	2.41	0.26	0.619	2.41	0.28	0.739	2.38	0.29	0.861	2.37	0.30	0.991	2.36	0.31	1.154	2.38	0.31	1.597	2.44	0.32	2.050	2.51	0.33	2.775	2.56	0.35
27654	14.501	42.081	0.412	2.51	0.29	0.505	2.53	0.32	0.569	2.59	0.34	0.639	2.62	0.36	0.715	2.63	0.37	0.798	2.63	0.41	1.044	2.68	0.45	1.282	2.72	0.51	1.687	2.74	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
46303	14.501	37.88	0.518	2.39	0.26	0.672	2.37	0.28	0.798	2.36	0.28	0.939	2.34	0.29	1.085	2.34	0.30	1.260	2.35	0.31	1.757	2.42	0.32	2.265	2.48	0.32	3.056	2.54	0.34
27432	14.502	42.131	0.398	2.53	0.29	0.489	2.52	0.33	0.554	2.58	0.34	0.618	2.62	0.36	0.693	2.62	0.37	0.776	2.62	0.41	1.009	2.69	0.45	1.240	2.72	0.51	1.584	2.82	0.53
46081	14.502	37.93	0.535	2.38	0.26	0.699	2.35	0.27	0.833	2.34	0.28	0.975	2.34	0.29	1.127	2.34	0.29	1.313	2.35	0.30	1.829	2.41	0.31	2.352	2.47	0.32	3.161	2.54	0.34
27210	14.502	42.181	0.387	2.53	0.29	0.473	2.52	0.32	0.537	2.57	0.34	0.597	2.63	0.36	0.670	2.62	0.37	0.752	2.61	0.42	0.975	2.69	0.45	1.194	2.73	0.51	1.527	2.82	0.53
45859	14.503	37.98	0.535	2.38	0.26	0.701	2.35	0.28	0.834	2.34	0.28	0.976	2.34	0.29	1.128	2.34	0.29	1.315	2.35	0.30	1.832	2.41	0.31	2.357	2.47	0.32	3.166	2.54	0.34
26988	14.503	42.231	0.376	2.53	0.28	0.457	2.52	0.32	0.520	2.57	0.34	0.579	2.62	0.36	0.646	2.63	0.38	0.726	2.62	0.42	0.938	2.70	0.45	1.145	2.74	0.51	1.455	2.84	0.52
45637	14.504	38.03	0.522	2.38	0.26	0.676	2.37	0.28	0.801	2.36	0.28	0.941	2.35	0.29	1.086	2.36	0.30	1.266	2.35	0.31	1.770	2.41	0.31	2.284	2.47	0.32	3.082	2.53	0.34
26766	14.504	42.281	0.366	2.53	0.28	0.441	2.53	0.32	0.503	2.57	0.34	0.561	2.62	0.36	0.621	2.65	0.38	0.699	2.63	0.42	0.899	2.72	0.45	1.093	2.77	0.51	1.379	2.87	0.53
45415	14.504	38.08	0.493	2.39	0.26	0.626	2.40	0.28	0.744	2.38	0.29	0.865	2.38	0.30	0.993	2.38	0.30	1.154	2.40	0.31	1.612	2.43	0.32	2.087	2.48	0.33	2.831	2.54	0.34
26544	14.505	42.331	0.355	2.53	0.28	0.425	2.54	0.32	0.486	2.57	0.34	0.543	2.62	0.36	0.598	2.67	0.38	0.673	2.64	0.42	0.862	2.74	0.45	1.044	2.80	0.51	1.312	2.90	0.53
45193	14.505	38.13	0.459	2.42	0.26	0.573	2.45	0.28	0.669	2.43	0.29	0.767	2.43	0.31	0.875	2.44	0.31	1.002	2.47	0.32	1.371	2.51	0.33	1.758	2.54	0.34	2.377	2.58	0.35
26322	14.506	42.381	0.346	2.53	0.28	0.411	2.56	0.32	0.470	2.57	0.34	0.526	2.62	0.36	0.580	2.67	0.38	0.650	2.65	0.42	0.828	2.76	0.45	0.999	2.82	0.51	1.250	2.93	0.53
34537	14.543	40.53	0.319	2.33	0.27	0.390	2.41	0.32	0.452	2.43	0.34	0.509	2.47	0.36	0.563	2.55	0.38	0.626	2.58	0.41	0.787	2.74	0.44	0.934	2.87	0.46	1.136	3.02	0.53
34315	14.543	40.58	0.337	2.32	0.28	0.412	2.41	0.32	0.479	2.41	0.35	0.542	2.46	0.36	0.602	2.52	0.37	0.675	2.52	0.40	0.853	2.68	0.44	1.013	2.80	0.46	1.237	2.95	0.52
34093	14.544	40.63	0.355	2.35	0.28	0.441	2.39	0.32	0.512	2.41	0.34	0.578	2.47	0.35	0.649	2.49	0.37	0.734	2.52	0.38	0.944	2.60	0.43	1.130	2.70	0.45	1.386	2.85	0.47
33871	14.545	40.68	0.375	2.37	0.28	0.475	2.37	0.32	0.550	2.42	0.34	0.625	2.46	0.35	0.707	2.48	0.36	0.799	2.51	0.37	1.054	2.55	0.41	1.299	2.60	0.43	1.624	2.69	0.45
33649	14.546	40.73	0.397	2.39	0.28	0.514	2.35	0.32	0.597	2.42	0.33	0.691	2.43	0.35	0.782	2.47	0.36	0.898	2.48	0.37	1.208	2.52	0.38	1.522	2.51	0.41	1.951	2.60	0.42
33427	14.547	40.78	0.431	2.37	0.29	0.560	2.36	0.32	0.666	2.37	0.33	0.776	2.39	0.34	0.899	2.39	0.35	1.042	2.41	0.36	1.445	2.44	0.37	1.841	2.47	0.37	2.412	2.56	0.38
51410	14.547	36.73	0.220	2.45	0.19	0.297	2.45	0.22	0.352	2.57	0.26	0.408	2.62	0.29	0.485	2.56	0.32	0.597	2.52	0.35	0.956	2.46	0.45	1.424	2.41	0.53	2.115	2.55	0.56
51188	14.547	36.78	0.239	2.42	0.20	0.320	2.52	0.24	0.382	2.57	0.27	0.453	2.58	0.29	0.557	2.47	0.32	0.662	2.55	0.34	1.116	2.38	0.44	1.650	2.36	0.52	2.405	2.53	0.55
33205	14.547	40.83	0.466	2.34	0.29	0.604	2.36	0.32	0.731	2.35	0.33	0.862	2.36	0.34	1.004	2.36	0.34	1.185	2.36	0.35	1.664	2.39	0.36	2.107	2.46	0.36	2.761	2.57	0.36
50966	14.548	36.83	0.259	2.42	0.21	0.344	2.56	0.25	0.415	2.59	0.27	0.519	2.49	0.29	0.612	2.54	0.32	0.747	2.52	0.35	1.263	2.38	0.43	1.874	2.36	0.50	2.763	2.51	0.54
32983	14.548	40.88	0.495	2.32	0.29	0.648	2.33	0.31	0.779	2.34	0.33	0.924	2.34	0.33	1.080	2.34	0.34	1.273	2.33	0.34	1.772	2.38	0.35	2.231	2.46	0.36	2.899	2.58	0.36
50744	14.549	36.88	0.279	2.45	0.21	0.377	2.52	0.26	0.465	2.55	0.27	0.574	2.54	0.29	0.682	2.53	0.32	0.871	2.44	0.35	1.441	2.36	0.43	2.129	2.38	0.46	3.178	2.50	0.53
32761	14.549	40.93	0.514	2.31	0.29	0.673	2.31	0.31	0.804	2.34	0.33	0.953	2.34	0.33	1.114	2.33	0.34	1.313	2.33	0.34	1.826	2.38	0.36	2.298	2.45	0.36	2.977	2.58	0.37
50522	14.55	36.93	0.299	2.47	0.22	0.404	2.56	0.26	0.526	2.49	0.28	0.628	2.54	0.29	0.770	2.46	0.32	0.997	2.38	0.34	1.638	2.32	0.42	2.397	2.37	0.45	3.715	2.42	0.52
32539	14.55	40.98	0.522	2.33	0.28	0.683	2.32	0.31	0.812	2.34	0.33	0.958	2.35	0.33	1.119	2.35	0.34	1.318	2.34	0.35	1.849	2.38	0.36	2.341	2.45	0.37	3.051	2.56	0.38
50300	14.55	36.98	0.318	2.50	0.22	0.441	2.52	0.26	0.565	2.51	0.28	0.686	2.53	0.29	0.866	2.40	0.32	1.120	2.33	0.33	1.832	2.34	0.37	2.651	2.35	0.45	4.223	2.35	0.53
32317	14.551	41.03	0.523	2.35	0.28	0.677	2.34	0.31	0.803	2.36	0.33	0.943	2.36	0.34	1.095	2.37	0.34	1.281	2.38	0.35	1.812	2.40	0.37	2.339	2.44	0.38	3.093	2.49	0.41
50078	14.551	37.03	0.334	2.52	0.23	0.477	2.50	0.26	0.596	2.53	0.28	0.737	2.51	0.29	0.942	2.36	0.32	1.214	2.31	0.33	1.992	2.32	0.37	2.853	2.34	0.46	4.570	2.34	0.53
32095	14.551	41.08	0.529	2.35	0.28	0.676	2.35	0.31	0.794	2.38	0.33	0.928	2.38	0.34	1.070	2.40	0.35	1.246	2.41	0.36	1.760	2.43	0.38	2.268	2.44	0.42	3.018	2.56	0.43
49856	14.552	37.08	0.347	2.53	0.24	0.503	2.49	0.26	0.623	2.52	0.28	0.773	2.49	0.29	0.988	2.35	0.32	1.275	2.30	0.33	2.092	2.30	0.37	2.974	2.34	0.46	4.740	2.35	0.53
31873	14.552	41.13	0.542	2.37	0.28	0.695	2.35	0.31	0.816	2.38	0.32	0.954	2.39	0.34	1.103	2.40	0.35	1.284	2.42	0.36	1.850	2.41	0.38	2.507	2.37	0.42	3.518	2.41	0.44
49634	14.553	37.13	0.355	2.53	0.24	0.510	2.49	0.26	0.633	2.52	0.28	0.782	2.49	0.29	0.998	2.35	0.32	1.288	2.31	0.33	2.110	2.30	0.37	2.994	2.35	0.46	4.774	2.35	0.53
31651	14.553	41.18	0.564	2.40	0.28	0.729	2.37	0.31	0.869	2.38	0.32	1.019	2.40	0.33	1.187	2.41	0.34	1.431	2.38	0.35	2.149	2.33	0.38	2.925	2.33	0.41	4.128	2.43	0.43
49412	14.554	37.18	0.360	2.52	0.25	0.500	2.51	0.27	0.627	2.52	0.28	0.764	2.51	0.29	0.974	2.37	0.32	1.255	2.32	0.33	2.044	2.26	0.41	2.915	2.36	0.46	4.673	2.34	0.53
31429	14.554	41.23	0.585	2.42	0.28	0.772	2.38	0.30	0.938	2.36	0.32	1.111	2.36	0.32	1.320	2.34	0.34	1.585	2.34	0.35	2.423	2.30	0.37	3.280	2.34	0.39	4.608	2.46	0.43
49190	14.554	37.23	0.362	2.50	0.25	0.485	2.51	0.27	0.608	2.52	0.29	0.734	2.52	0.30	0.919	2.41	0.33	1.183	2.34	0.34	1.913	2.29	0.42	2.766	2.36	0.46	4.365	2.37	0.53
31207	14.555	41.28	0.604	2.44	0.28	0.804	2.39	0.30	0.984	2.35	0.31	1.177	2.34	0.32	1.396	2.34	0.33	1.687	2.32	0.34	2.581	2.30	0.37	3.509	2.34	0.39	4.888	2.47	0.43
48968	14.555	37.28	0.362	2.49	0.25	0.470	2.51	0.28	0.581	2.52	0.29	0.701	2.50	0.31	0.840	2.48	0.33	1.086	2.38	0.34	1.743	2.34	0.43	2.529	2.39	0.46	3.897	2.43	0.53
30985	14.556	41.33	0.624	2.43	0.28	0.832	2.38	0.30	1.014	2.35	0.31	1.213	2.34	0.32	1.442	2.33	0.33	1.742	2.32	0.34	2.663	2.30	0.37	3.636	2.33	0.39	5.026	2.46	0.43
48746	14.556	37.33	0.360	2.50	0.24	0.457	2.50	0.28	0.540	2.61	0.29	0.668	2.50	0.32	0.773	2.53	0.34	0.971	2.45	0.36	1.567	2.39	0.44	2.289	2.41	0.46	3.395	2.50	0.53
30763	14.556	41.38	0.637	2.42	0.28	0.847	2.37	0.30	1.029	2.34	0.31	1.229	2.34	0.32	1.459	2.33	0.33	1.759	2.32	0.34	2.683	2.31	0.37	3.686	2.31	0.39	5.093	2.44	0.43
48524	14.557	37.38	0.360	2.51	0.24	0.452	2.46	0.28	0.527	2.56	0.29	0.599	2.67	0.32	0.741	2.51	0.34	0.862	2.55	0.36	1.409	2.42	0.45	2.056	2.41	0.50	3.001	2.53	0.54
30541	14.557	41.43	0.647	2.40	0.28	0.858	2.36	0.30	1.034	2.35	0.31	1.237	2.33	0.32	1.464	2.33	0.33	1.760	2.33	0.34	2.671	2.32	0.37	3.658	2.30	0.40	5.142	2.40	0.43
48302	14.557	37.43	0.361	2.52	0.24	0.444	2.48	0.29	0.523	2.49	0.30	0.589	2.60	0.32	0.672	2.68	0.34	0.823	2.55	0.36	1.287	2.44	0.45	1.850	2.43	0.52	2.669	2.55	0.55
30319	14.558	41.48	0.654	2.38	0.28	0.863	2.35	0.30	1.035	2.34	0.31	1.220	2.36	0.32	1.444	2.37	0.33	1.744	2.35	0.34	2.624	2.33	0.37	3.571	2.33	0.39	5.076	2.37	0.43
48080	14.558	37.48	0.365	2.54	0.24	0.444	2.49	0.28	0.510	2.49	0.31	0.588	2.55	0.32	0.665	2.60	0.34	0.755	2.70	0.36	1.167	2.48	0.46	1.679	2.44	0.53	2.390	2.59	0.56
30097	14.559	41.53	0.652	2.36	0.28	0.855	2.34	0.30	1.024	2.34	0.32	1.206	2.38	0.32	1.403	2.41	0.33	1.665	2.43	0.34	2.496	2.39	0.37	3.370	2.40	0.39	4.743	2.44	0.42
47858	14.559	37.53	0.371	2.55	0.24	0.450	2.50	0.28	0.513	2.51	0.31	0.579	2.54	0.33	0.668	2.53	0.34	0.753	2.62	0.37	1.070	2.59	0.46	1.521	2.49	0.54	2.166	2.63	0.56
29875	14.56	41.58	0.637	2.37	0.29	0.834	2.34	0.31	0.998	2.37	0.32	1.175	2.40	0.32	1.395	2.38	0.33	1.656	2.39	0.34	2.441	2.38	0.37	3.285	2.38	0.38	4.614	2.41	0.43

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
47636	14.56	37.58	0.380	2.56	0.25	0.461	2.51	0.28	0.524	2.51	0.30	0.582	2.58	0.32	0.658	2.56	0.35	0.763	2.56	0.36	1.018	2.65	0.45	1.388	2.59	0.53	1.995	2.65	0.57
29653	14.561	41.63	0.619	2.39	0.29	0.810	2.35	0.31	0.972	2.38	0.32	1.167	2.37	0.33	1.361	2.42	0.33	1.603	2.45	0.34	2.330	2.44	0.36	3.117	2.41	0.38	4.421	2.35	0.43
47414	14.561	37.63	0.391	2.57	0.25	0.478	2.52	0.28	0.541	2.54	0.29	0.601	2.58	0.32	0.678	2.56	0.34	0.764	2.59	0.36	1.019	2.64	0.43	1.350	2.60	0.52	1.891	2.62	0.57
47192	14.561	37.68	0.407	2.56	0.25	0.501	2.53	0.27	0.567	2.54	0.29	0.639	2.54	0.32	0.719	2.55	0.33	0.809	2.58	0.35	1.076	2.54	0.43	1.353	2.62	0.45	1.867	2.63	0.54
29431	14.561	41.68	0.598	2.41	0.29	0.784	2.36	0.31	0.953	2.38	0.32	1.130	2.41	0.33	1.316	2.45	0.33	1.548	2.47	0.34	2.229	2.47	0.35	2.956	2.45	0.37	4.139	2.39	0.42
46970	14.562	37.73	0.431	2.52	0.25	0.532	2.51	0.28	0.604	2.53	0.29	0.693	2.49	0.31	0.780	2.51	0.32	0.894	2.51	0.34	1.183	2.51	0.40	1.489	2.55	0.43	2.001	2.58	0.46
29209	14.562	41.73	0.577	2.41	0.29	0.751	2.37	0.32	0.909	2.39	0.33	1.076	2.42	0.33	1.250	2.46	0.33	1.467	2.49	0.34	2.101	2.48	0.35	2.775	2.46	0.37	3.871	2.40	0.41
46748	14.563	37.78	0.461	2.47	0.25	0.571	2.49	0.28	0.665	2.46	0.29	0.763	2.45	0.30	0.871	2.45	0.32	1.001	2.46	0.33	1.372	2.47	0.35	1.743	2.51	0.37	2.344	2.52	0.41
28987	14.563	41.78	0.547	2.42	0.29	0.699	2.40	0.32	0.825	2.44	0.34	0.986	2.43	0.34	1.144	2.47	0.34	1.337	2.50	0.35	1.894	2.51	0.36	2.492	2.49	0.37	3.472	2.47	0.38
46526	14.564	37.83	0.495	2.43	0.26	0.622	2.44	0.28	0.737	2.40	0.29	0.856	2.39	0.30	0.983	2.39	0.31	1.143	2.39	0.31	1.578	2.45	0.33	2.018	2.52	0.34	2.719	2.57	0.35
28765	14.564	41.83	0.513	2.43	0.29	0.638	2.46	0.33	0.747	2.47	0.34	0.866	2.49	0.35	1.019	2.46	0.35	1.176	2.52	0.36	1.630	2.57	0.37	2.116	2.51	0.41	2.906	2.50	0.42
46304	14.565	37.88	0.525	2.41	0.26	0.675	2.39	0.28	0.798	2.38	0.29	0.937	2.35	0.29	1.081	2.35	0.30	1.255	2.36	0.31	1.741	2.44	0.32	2.243	2.49	0.33	3.028	2.55	0.34
28543	14.565	41.88	0.480	2.44	0.30	0.586	2.51	0.33	0.679	2.52	0.35	0.771	2.55	0.36	0.887	2.53	0.37	1.043	2.49	0.38	1.403	2.56	0.42	1.778	2.60	0.44	2.378	2.62	0.45
46082	14.565	37.93	0.543	2.39	0.26	0.705	2.36	0.28	0.838	2.35	0.28	0.979	2.34	0.29	1.130	2.35	0.30	1.311	2.35	0.31	1.825	2.43	0.31	2.347	2.48	0.32	3.153	2.55	0.34
28321	14.566	41.93	0.451	2.46	0.30	0.550	2.53	0.33	0.624	2.57	0.35	0.708	2.59	0.36	0.789	2.58	0.40	0.913	2.54	0.42	1.254	2.57	0.43	1.562	2.64	0.45	2.038	2.69	0.51
45860	14.566	37.98	0.547	2.39	0.26	0.711	2.36	0.28	0.844	2.35	0.28	0.985	2.35	0.29	1.136	2.35	0.30	1.322	2.35	0.30	1.839	2.42	0.31	2.363	2.48	0.32	3.172	2.55	0.34
28099	14.566	41.98	0.427	2.49	0.29	0.521	2.53	0.33	0.587	2.60	0.35	0.662	2.61	0.37	0.738	2.59	0.41	0.827	2.63	0.42	1.149	2.55	0.45	1.427	2.65	0.46	1.843	2.72	0.52
45638	14.567	38.03	0.536	2.39	0.26	0.692	2.37	0.28	0.819	2.36	0.29	0.958	2.35	0.29	1.104	2.36	0.30	1.283	2.36	0.31	1.789	2.42	0.32	2.307	2.48	0.32	3.108	2.54	0.34
27877	14.567	42.03	0.408	2.51	0.29	0.499	2.53	0.33	0.562	2.60	0.35	0.628	2.63	0.36	0.701	2.60	0.41	0.783	2.65	0.43	1.019	2.70	0.46	1.332	2.59	0.52	1.723	2.71	0.53
45416	14.568	38.08	0.511	2.39	0.26	0.649	2.40	0.28	0.767	2.39	0.29	0.893	2.38	0.30	1.024	2.38	0.31	1.186	2.40	0.31	1.654	2.44	0.32	2.138	2.49	0.33	2.896	2.54	0.34
27655	14.568	42.08	0.393	2.53	0.29	0.480	2.53	0.33	0.543	2.59	0.35	0.602	2.65	0.36	0.673	2.60	0.41	0.752	2.64	0.43	0.967	2.74	0.46	1.191	2.75	0.52	1.618	2.69	0.54
45194	14.569	38.13	0.479	2.41	0.26	0.594	2.45	0.28	0.698	2.42	0.29	0.798	2.43	0.30	0.913	2.43	0.31	1.048	2.46	0.32	1.429	2.51	0.33	1.832	2.53	0.34	2.479	2.58	0.35
27433	14.569	42.13	0.382	2.53	0.29	0.463	2.53	0.33	0.525	2.59	0.35	0.583	2.64	0.36	0.649	2.60	0.40	0.726	2.64	0.42	0.931	2.73	0.46	1.127	2.80	0.52	1.452	2.85	0.55
27211	14.57	42.18	0.371	2.52	0.29	0.447	2.53	0.33	0.508	2.58	0.35	0.565	2.63	0.36	0.626	2.61	0.40	0.702	2.64	0.42	0.897	2.74	0.46	1.084	2.81	0.52	1.356	2.93	0.55
26989	14.571	42.23	0.360	2.52	0.28	0.431	2.54	0.32	0.491	2.57	0.35	0.547	2.62	0.36	0.602	2.66	0.38	0.677	2.64	0.42	0.863	2.75	0.46	1.040	2.82	0.52	1.300	2.94	0.55
26767	14.571	42.28	0.349	2.52	0.28	0.415	2.55	0.32	0.475	2.58	0.35	0.530	2.62	0.36	0.584	2.63	0.40	0.653	2.65	0.43	0.830	2.77	0.46	0.998	2.84	0.52	1.245	2.96	0.55
26545	14.572	42.33	0.339	2.52	0.28	0.400	2.58	0.32	0.459	2.58	0.35	0.513	2.62	0.37	0.566	2.63	0.40	0.630	2.67	0.43	0.798	2.79	0.46	0.960	2.86	0.52	1.190	3.00	0.55
51633	14.608	36.679	0.209	2.47	0.19	0.285	2.44	0.22	0.339	2.56	0.26	0.391	2.63	0.28	0.462	2.57	0.32	0.561	2.53	0.35	0.885	2.50	0.45	1.327	2.43	0.54	1.991	2.56	0.57
34538	14.608	40.529	0.320	2.34	0.27	0.392	2.42	0.32	0.454	2.43	0.35	0.511	2.48	0.37	0.565	2.56	0.38	0.630	2.59	0.41	0.794	2.74	0.45	0.946	2.84	0.51	1.156	3.02	0.54
51411	14.609	36.729	0.229	2.44	0.20	0.309	2.51	0.22	0.369	2.56	0.27	0.432	2.61	0.29	0.523	2.50	0.32	0.632	2.56	0.34	1.051	2.41	0.45	1.554	2.38	0.52	2.267	2.54	0.55
34316	14.609	40.579	0.339	2.33	0.28	0.414	2.41	0.32	0.481	2.42	0.35	0.543	2.47	0.36	0.601	2.54	0.38	0.674	2.54	0.41	0.854	2.69	0.44	1.017	2.81	0.46	1.245	2.97	0.52
51189	14.609	36.779	0.250	2.42	0.21	0.334	2.56	0.25	0.399	2.61	0.27	0.493	2.52	0.29	0.590	2.54	0.32	0.707	2.55	0.35	1.203	2.39	0.44	1.787	2.37	0.51	2.619	2.52	0.54
34094	14.61	40.629	0.357	2.35	0.28	0.441	2.39	0.32	0.511	2.42	0.34	0.577	2.48	0.36	0.648	2.50	0.37	0.732	2.50	0.40	0.935	2.63	0.43	1.118	2.73	0.46	1.372	2.88	0.51
50967	14.61	36.829	0.272	2.45	0.21	0.369	2.52	0.25	0.449	2.57	0.27	0.560	2.53	0.29	0.662	2.53	0.32	0.836	2.46	0.35	1.388	2.37	0.43	2.057	2.39	0.46	3.050	2.50	0.53
33872	14.611	40.679	0.376	2.37	0.28	0.473	2.37	0.32	0.547	2.42	0.34	0.619	2.47	0.35	0.700	2.48	0.37	0.790	2.53	0.38	1.038	2.57	0.42	1.264	2.64	0.44	1.565	2.77	0.46
50745	14.611	36.879	0.295	2.49	0.21	0.399	2.57	0.26	0.520	2.49	0.28	0.619	2.55	0.29	0.760	2.47	0.32	0.982	2.39	0.34	1.607	2.34	0.42	2.359	2.38	0.46	3.615	2.44	0.52
33650	14.612	40.729	0.397	2.39	0.28	0.510	2.36	0.32	0.590	2.43	0.33	0.679	2.44	0.35	0.768	2.48	0.36	0.878	2.49	0.37	1.170	2.52	0.41	1.460	2.56	0.42	1.884	2.61	0.44
50523	14.612	36.929	0.317	2.52	0.22	0.446	2.54	0.26	0.567	2.52	0.28	0.690	2.54	0.29	0.876	2.39	0.32	1.133	2.33	0.33	1.842	2.29	0.41	2.666	2.36	0.45	4.222	2.37	0.53
33428	14.613	40.779	0.428	2.38	0.29	0.555	2.36	0.32	0.656	2.38	0.33	0.762	2.40	0.35	0.875	2.41	0.35	1.005	2.44	0.36	1.378	2.47	0.38	1.763	2.45	0.40	2.285	2.54	0.41
50301	14.613	36.979	0.337	2.54	0.23	0.499	2.47	0.26	0.613	2.53	0.28	0.769	2.48	0.29	0.980	2.34	0.32	1.260	2.31	0.33	2.061	2.31	0.37	2.938	2.36	0.46	4.722	2.33	0.53
33206	14.613	40.829	0.466	2.35	0.29	0.602	2.37	0.32	0.726	2.36	0.33	0.852	2.37	0.34	0.990	2.37	0.35	1.165	2.37	0.35	1.633	2.40	0.36	2.079	2.45	0.37	2.721	2.56	0.37
50079	14.614	37.029	0.359	2.52	0.24	0.530	2.47	0.26	0.658	2.52	0.28	0.836	2.44	0.29	1.065	2.32	0.31	1.359	2.30	0.33	2.217	2.30	0.37	3.148	2.35	0.46	5.025	2.34	0.54
32984	14.614	40.879	0.501	2.31	0.29	0.654	2.32	0.31	0.784	2.34	0.33	0.928	2.34	0.33	1.085	2.34	0.34	1.279	2.34	0.35	1.790	2.38	0.36	2.258	2.45	0.37	2.934	2.58	0.37
49857	14.614	37.079	0.377	2.51	0.24	0.550	2.49	0.26	0.687	2.51	0.28	0.879	2.43	0.29	1.116	2.31	0.31	1.419	2.30	0.33	2.305	2.30	0.37	3.270	2.35	0.46	5.203	2.35	0.54
32762	14.615	40.929	0.524	2.31	0.28	0.688	2.31	0.31	0.822	2.33	0.33	0.972	2.34	0.33	1.137	2.34	0.34	1.340	2.33	0.35	1.873	2.38	0.36	2.357	2.45	0.37	3.058	2.57	0.38
49635	14.615	37.129	0.385	2.51	0.25	0.559	2.49	0.27	0.697	2.51	0.28	0.890	2.43	0.29	1.129	2.31	0.31	1.434	2.30	0.33	2.324	2.31	0.37	3.293	2.36	0.46	5.243	2.35	0.54
49413	14.616	37.179	0.381	2.56	0.25	0.558	2.49	0.27	0.690	2.51	0.28	0.870	2.44	0.29	1.104	2.32	0.32	1.399	2.31	0.33	2.273	2.25	0.41	3.215	2.37	0.46	5.145	2.34	0.54
32540	14.616	40.979	0.538	2.33	0.28	0.707	2.31	0.31	0.844	2.33	0.33	0.993	2.34	0.33	1.162	2.34	0.34	1.370	2.34	0.35	1.930	2.37	0.36	2.445	2.46	0.37	3.195	2.54	0.39
49191	14.617	37.229	0.381	2.56	0.25	0.544	2.50	0.27	0.668	2.51	0.28	0.820	2.45	0.31	1.044	2.35	0.32	1.328	2.33	0.34	2.154	2.26	0.42	3.077	2.36	0.46	4.913	2.33	0.54
32318	14.617	41.029	0.546	2.35	0.28	0.716	2.32	0.31	0.854	2.34	0.32	1.000	2.35	0.33	1.166	2.36	0.34	1.370	2.37	0.35	1.962	2.38	0.37	2.528	2.43	0.38	3.366	2.48	0.41
48969	14.618	37.279	0.381	2.52	0.25	0.509	2.54	0.27	0.640	2.51	0.29	0.763	2.51	0.31	0.960	2.40	0.33	1.229	2.35	0.34	1.971	2.31	0.42	2.853	2.37	0.46	4.445	2.39	0.53

			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^*
32096	14.618	41.079	0.555	2.37	0.28	0.719	2.33	0.31	0.855	2.35	0.32	0.998	2.37	0.33	1.164	2.37	0.34	1.370	2.37	0.35	1.967	2.39	0.37	2.545	2.43	0.41	3.484	2.52	0.42
48747	14.619	37.329	0.381	2.50	0.25	0.493	2.52	0.28	0.599	2.56	0.29	0.726	2.50	0.31	0.865	2.48	0.34	1.114	2.39	0.35	1.770	2.36	0.43	2.563	2.41	0.46	3.909	2.44	0.53
31874	14.619	41.129	0.571	2.38	0.28	0.743	2.35	0.30	0.887	2.36	0.32	1.042	2.36	0.33	1.210	2.38	0.34	1.420	2.41	0.35	2.115	2.36	0.38	2.848	2.35	0.41	4.006	2.43	0.43
48525	14.619	37.379	0.379	2.52	0.25	0.483	2.50	0.28	0.560	2.60	0.29	0.688	2.50	0.32	0.796	2.53	0.34	0.983	2.46	0.36	1.583	2.40	0.44	2.298	2.43	0.46	3.376	2.52	0.54
31652	14.619	41.179	0.586	2.42	0.28	0.774	2.37	0.30	0.938	2.35	0.32	1.108	2.36	0.33	1.308	2.35	0.34	1.571	2.34	0.35	2.374	2.31	0.37	3.210	2.35	0.39	4.518	2.46	0.43
48303	14.62	37.429	0.379	2.54	0.25	0.472	2.47	0.29	0.554	2.53	0.30	0.630	2.62	0.32	0.757	2.54	0.34	0.890	2.54	0.36	1.417	2.42	0.45	2.051	2.42	0.51	2.982	2.54	0.55
31430	14.62	41.229	0.600	2.44	0.28	0.801	2.39	0.30	0.980	2.35	0.31	1.171	2.34	0.32	1.387	2.33	0.33	1.673	2.32	0.34	2.554	2.30	0.37	3.464	2.34	0.39	4.836	2.47	0.43
48081	14.621	37.479	0.382	2.56	0.25	0.470	2.51	0.28	0.555	2.43	0.31	0.624	2.55	0.32	0.707	2.63	0.34	0.841	2.60	0.36	1.300	2.44	0.45	1.838	2.45	0.52	2.642	2.56	0.55
31208	14.621	41.279	0.616	2.44	0.28	0.826	2.38	0.30	1.006	2.34	0.31	1.204	2.34	0.32	1.431	2.33	0.33	1.729	2.32	0.34	2.643	2.30	0.37	3.601	2.33	0.39	4.990	2.46	0.43
47859	14.622	37.529	0.388	2.58	0.25	0.473	2.54	0.28	0.537	2.54	0.31	0.630	2.47	0.33	0.707	2.55	0.34	0.793	2.67	0.36	1.151	2.57	0.46	1.668	2.45	0.53	2.361	2.60	0.56
30986	14.622	41.329	0.626	2.43	0.28	0.838	2.37	0.30	1.019	2.34	0.31	1.219	2.34	0.32	1.448	2.33	0.33	1.748	2.32	0.34	2.670	2.31	0.37	3.660	2.32	0.39	5.051	2.45	0.43
47637	14.623	37.579	0.397	2.59	0.25	0.483	2.56	0.27	0.545	2.58	0.29	0.604	2.61	0.32	0.717	2.48	0.34	0.800	2.60	0.36	1.118	2.56	0.45	1.505	2.52	0.53	2.142	2.65	0.56
30764	14.623	41.379	0.634	2.42	0.28	0.844	2.37	0.30	1.022	2.35	0.32	1.222	2.34	0.33	1.449	2.33	0.33	1.744	2.33	0.34	2.656	2.31	0.38	3.642	2.31	0.39	5.073	2.43	0.43
47415	14.623	37.629	0.410	2.58	0.25	0.499	2.57	0.27	0.561	2.58	0.29	0.625	2.60	0.32	0.701	2.61	0.34	0.812	2.54	0.36	1.064	2.64	0.43	1.396	2.65	0.52	1.992	2.65	0.56
30542	14.624	41.429	0.639	2.40	0.28	0.845	2.36	0.30	1.019	2.35	0.32	1.202	2.37	0.32	1.436	2.34	0.33	1.723	2.34	0.34	2.602	2.32	0.37	3.552	2.30	0.41	5.076	2.36	0.43
47193	14.624	37.679	0.428	2.56	0.25	0.519	2.57	0.27	0.583	2.58	0.29	0.657	2.57	0.32	0.735	2.59	0.33	0.826	2.60	0.35	1.107	2.54	0.43	1.416	2.58	0.46	1.937	2.65	0.55
30320	14.625	41.479	0.640	2.37	0.28	0.839	2.35	0.30	1.005	2.35	0.32	1.186	2.38	0.33	1.381	2.41	0.33	1.627	2.45	0.34	2.440	2.41	0.37	3.317	2.37	0.41	4.734	2.42	0.42
46971	14.625	37.729	0.449	2.54	0.25	0.546	2.56	0.28	0.618	2.55	0.29	0.704	2.53	0.31	0.786	2.56	0.32	0.897	2.55	0.34	1.193	2.51	0.41	1.489	2.56	0.44	2.015	2.57	0.51
30098	14.626	41.529	0.630	2.37	0.29	0.823	2.34	0.31	0.987	2.37	0.32	1.162	2.40	0.33	1.379	2.38	0.34	1.637	2.40	0.34	2.409	2.39	0.37	3.233	2.39	0.39	4.539	2.42	0.44
46749	14.626	37.779	0.475	2.50	0.25	0.580	2.53	0.28	0.672	2.50	0.29	0.766	2.49	0.30	0.871	2.49	0.32	0.997	2.49	0.33	1.361	2.49	0.36	1.726	2.48	0.40	2.352	2.49	0.43
29876	14.627	41.579	0.619	2.38	0.29	0.810	2.35	0.31	0.973	2.38	0.32	1.166	2.39	0.33	1.360	2.43	0.34	1.604	2.45	0.34	2.331	2.44	0.36	3.121	2.41	0.38	4.433	2.35	0.43
46527	14.627	37.829	0.505	2.47	0.25	0.627	2.48	0.28	0.739	2.44	0.29	0.853	2.42	0.30	0.977	2.42	0.31	1.133	2.42	0.32	1.559	2.46	0.33	1.988	2.52	0.34	2.681	2.57	0.36
29654	14.627	41.629	0.608	2.38	0.29	0.799	2.36	0.31	0.975	2.39	0.32	1.149	2.44	0.32	1.339	2.47	0.33	1.574	2.48	0.34	2.264	2.47	0.35	2.998	2.45	0.37	4.193	2.39	0.42
46305	14.628	37.879	0.532	2.44	0.26	0.679	2.42	0.28	0.799	2.40	0.29	0.936	2.37	0.29	1.077	2.36	0.30	1.249	2.38	0.31	1.724	2.46	0.32	2.218	2.51	0.33	2.994	2.56	0.34
29432	14.628	41.679	0.596	2.39	0.29	0.785	2.37	0.31	0.956	2.40	0.32	1.125	2.46	0.32	1.309	2.48	0.33	1.532	2.49	0.34	2.192	2.48	0.35	2.892	2.46	0.36	4.026	2.39	0.41
46083	14.629	37.929	0.552	2.42	0.26	0.712	2.38	0.28	0.843	2.37	0.29	0.982	2.36	0.29	1.132	2.35	0.30	1.312	2.36	0.31	1.819	2.44	0.32	2.339	2.49	0.33	3.144	2.55	0.34
29210	14.629	41.729	0.577	2.39	0.29	0.756	2.37	0.32	0.918	2.41	0.32	1.078	2.47	0.32	1.251	2.49	0.33	1.463	2.50	0.34	2.093	2.48	0.35	2.759	2.46	0.36	3.837	2.44	0.38
45861	14.629	37.979	0.558	2.40	0.26	0.722	2.37	0.28	0.855	2.36	0.29	0.994	2.36	0.29	1.145	2.36	0.30	1.327	2.36	0.31	1.843	2.43	0.32	2.366	2.49	0.32	3.175	2.55	0.34
28988	14.63	41.779	0.547	2.40	0.29	0.705	2.39	0.32	0.849	2.42	0.33	0.996	2.47	0.33	1.155	2.50	0.33	1.352	2.50	0.34	1.917	2.50	0.36	2.527	2.48	0.36	3.520	2.46	0.38
45639	14.63	38.029	0.550	2.40	0.26	0.709	2.37	0.28	0.838	2.37	0.29	0.975	2.36	0.29	1.123	2.36	0.30	1.299	2.37	0.31	1.807	2.44	0.32	2.326	2.49	0.32	3.130	2.55	0.34
28766	14.631	41.829	0.510	2.39	0.31	0.641	2.44	0.33	0.754	2.45	0.34	0.900	2.45	0.34	1.028	2.51	0.34	1.190	2.54	0.35	1.667	2.55	0.37	2.166	2.49	0.40	3.005	2.47	0.41
45417	14.631	38.079	0.530	2.40	0.26	0.675	2.39	0.28	0.792	2.39	0.29	0.923	2.38	0.30	1.058	2.38	0.31	1.222	2.40	0.31	1.695	2.45	0.32	2.184	2.50	0.33	2.954	2.55	0.34
28544	14.632	41.879	0.474	2.42	0.30	0.583	2.50	0.33	0.679	2.50	0.35	0.776	2.53	0.36	0.913	2.49	0.36	1.045	2.55	0.36	1.414	2.57	0.41	1.804	2.58	0.43	2.448	2.57	0.44
45195	14.632	38.129	0.501	2.41	0.26	0.624	2.43	0.28	0.732	2.41	0.29	0.839	2.42	0.30	0.956	2.43	0.31	1.099	2.45	0.32	1.496	2.50	0.33	1.911	2.54	0.34	2.582	2.59	0.35
44973	14.633	38.179	0.472	2.41	0.26	0.580	2.46	0.28	0.671	2.45	0.30	0.761	2.47	0.31	0.858	2.49	0.32	0.973	2.51	0.33	1.294	2.56	0.35	1.614	2.61	0.36	2.122	2.66	0.37
28322	14.633	41.929	0.442	2.46	0.30	0.542	2.52	0.33	0.617	2.56	0.35	0.701	2.57	0.36	0.790	2.54	0.40	0.940	2.46	0.41	1.241	2.59	0.43	1.548	2.65	0.45	2.030	2.67	0.51
28100	14.634	41.979	0.416	2.49	0.29	0.510	2.53	0.33	0.576	2.59	0.35	0.648	2.61	0.37	0.723	2.58	0.41	0.815	2.61	0.42	1.133	2.58	0.44	1.393	2.68	0.46	1.792	2.75	0.52
27878	14.635	42.029	0.395	2.52	0.29	0.484	2.53	0.33	0.547	2.60	0.35	0.607	2.64	0.37	0.679	2.61	0.42	0.758	2.65	0.43	1.028	2.61	0.46	1.296	2.63	0.51	1.652	2.75	0.53
27656	14.635	42.079	0.381	2.52	0.29	0.462	2.54	0.33	0.523	2.59	0.35	0.581	2.64	0.37	0.645	2.61	0.41	0.721	2.65	0.43	0.920	2.76	0.47	1.190	2.66	0.53	1.555	2.74	0.54
27434	14.636	42.129	0.369	2.52	0.29	0.444	2.54	0.33	0.504	2.58	0.35	0.560	2.64	0.37	0.618	2.63	0.41	0.692	2.66	0.43	0.879	2.77	0.47	1.063	2.84	0.53	1.440	2.76	0.55
27212	14.637	42.179	0.357	2.52	0.28	0.427	2.55	0.32	0.486	2.58	0.35	0.541	2.63	0.37	0.595	2.63	0.40	0.666	2.66	0.43	0.843	2.77	0.47	1.010	2.87	0.53	1.281	2.95	0.56
26990	14.638	42.229	0.346	2.52	0.28	0.410	2.56	0.32	0.469	2.58	0.35	0.523	2.62	0.37	0.576	2.63	0.40	0.641	2.66	0.43	0.811	2.79	0.47	0.972	2.87	0.53	1.200	3.02	0.56
26768	14.639	42.279	0.336	2.52	0.28	0.396	2.57	0.32	0.453	2.58	0.35	0.506	2.62	0.37	0.558	2.63	0.41	0.618	2.68	0.43	0.782	2.80	0.47	0.936	2.88	0.53	1.153	3.03	0.56
51634	14.67	36.678	0.216	2.46	0.19	0.293	2.47	0.22	0.351	2.56	0.26	0.403	2.64	0.28	0.480	2.57	0.32	0.592	2.52	0.35	0.948	2.47	0.45	1.415	2.41	0.54	2.090	2.55	0.56
51412	14.671	36.728	0.237	2.43	0.20	0.319	2.54	0.24	0.381	2.58	0.27	0.453	2.58	0.29	0.560	2.47	0.32	0.663	2.56	0.35	1.119	2.39	0.44	1.657	2.37	0.52	2.405	2.53	0.55
51190	14.672	36.778	0.260	2.44	0.21	0.354	2.52	0.25	0.422	2.61	0.27	0.534	2.48	0.29	0.623	2.54	0.32	0.769	2.51	0.35	1.291	2.38	0.44	1.915	2.37	0.50	2.814	2.51	0.54
50968	14.672	36.828	0.284	2.48	0.21	0.386	2.56	0.26	0.494	2.51	0.27	0.591	2.55	0.29	0.713	2.50	0.32	0.922	2.42	0.34	1.510	2.35	0.43	2.223	2.39	0.46	3.336	2.48	0.53
50746	14.673	36.878	0.309	2.51	0.22	0.428	2.57	0.26	0.552	2.52	0.28	0.667	2.54	0.29	0.839	2.41	0.32	1.087	2.35	0.33	1.763	2.31	0.42	2.562	2.38	0.45	4.003	2.40	0.53
50524	14.674	36.928	0.333	2.54	0.22	0.493	2.48	0.26	0.604	2.54	0.28	0.759	2.48	0.29	0.967	2.35	0.32	1.240	2.32	0.33	2.022	2.33	0.37	2.892	2.37	0.46	4.647	2.34	0.53
34317	14.675	40.579	0.340	2.35	0.28	0.417	2.41	0.32	0.484	2.42	0.35	0.544	2.48	0.36	0.603	2.55	0.38	0.678	2.56	0.41	0.863	2.69	0.45	1.033	2.81	0.47	1.272	2.96	0.53
50302	14.675	36.978	0.368	2.46	0.24	0.533	2.48	0.26	0.664	2.52	0.28	0.851	2.43	0.29	1.082	2.31	0.31	1.374	2.31	0.33	2.239	2.30	0.37	3.174	2.36	0.46	5.083	2.34	0.54

			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^*
34095	14.676	40.629	0.359	2.35	0.28	0.443	2.39	0.32	0.513	2.42	0.35	0.578	2.48	0.36	0.650	2.50	0.38	0.732	2.52	0.41	0.937	2.64	0.44	1.123	2.75	0.46	1.382	2.90	0.52
50080	14.676	37.028	0.391	2.46	0.24	0.565	2.50	0.26	0.710	2.52	0.28	0.922	2.40	0.28	1.166	2.30	0.31	1.479	2.29	0.33	2.386	2.31	0.37	3.381	2.36	0.46	5.392	2.34	0.54
33873	14.677	40.679	0.377	2.37	0.28	0.473	2.37	0.32	0.546	2.43	0.34	0.618	2.48	0.36	0.699	2.49	0.37	0.788	2.54	0.38	1.035	2.58	0.43	1.248	2.67	0.45	1.544	2.82	0.47
49858	14.677	37.078	0.406	2.48	0.25	0.586	2.51	0.26	0.744	2.50	0.28	0.964	2.39	0.29	1.217	2.29	0.31	1.541	2.29	0.33	2.474	2.31	0.37	3.500	2.36	0.46	5.573	2.34	0.54
49636	14.678	37.128	0.417	2.47	0.25	0.595	2.52	0.27	0.755	2.50	0.28	0.976	2.39	0.29	1.233	2.29	0.31	1.556	2.29	0.33	2.495	2.25	0.41	3.526	2.37	0.46	5.620	2.34	0.54
33651	14.678	40.729	0.398	2.39	0.28	0.509	2.36	0.32	0.587	2.43	0.34	0.674	2.45	0.35	0.761	2.48	0.37	0.867	2.50	0.38	1.152	2.54	0.42	1.430	2.58	0.44	1.802	2.68	0.46
49414	14.679	37.178	0.419	2.47	0.26	0.593	2.52	0.27	0.742	2.52	0.28	0.959	2.36	0.30	1.210	2.30	0.31	1.527	2.30	0.33	2.451	2.25	0.42	3.479	2.36	0.46	5.535	2.34	0.54
33429	14.679	40.779	0.429	2.37	0.29	0.552	2.36	0.32	0.646	2.40	0.34	0.748	2.41	0.35	0.853	2.44	0.36	0.979	2.47	0.37	1.332	2.46	0.40	1.687	2.50	0.42	2.206	2.56	0.43
49192	14.679	37.228	0.412	2.50	0.26	0.583	2.51	0.27	0.721	2.51	0.28	0.915	2.39	0.31	1.157	2.32	0.32	1.457	2.31	0.33	2.350	2.26	0.42	3.355	2.36	0.47	5.331	2.33	0.54
33207	14.679	40.829	0.465	2.36	0.29	0.600	2.37	0.32	0.719	2.37	0.33	0.840	2.38	0.34	0.974	2.39	0.35	1.142	2.39	0.36	1.589	2.42	0.37	2.042	2.44	0.38	2.670	2.54	0.39
48970	14.68	37.278	0.399	2.57	0.26	0.565	2.51	0.27	0.694	2.51	0.29	0.848	2.45	0.31	1.075	2.36	0.32	1.358	2.34	0.34	2.189	2.28	0.42	3.166	2.34	0.46	4.940	2.36	0.54
32985	14.68	40.879	0.502	2.32	0.29	0.658	2.32	0.31	0.786	2.34	0.33	0.929	2.35	0.33	1.085	2.35	0.34	1.279	2.35	0.35	1.798	2.38	0.36	2.285	2.44	0.37	2.978	2.56	0.38
48748	14.681	37.328	0.399	2.52	0.26	0.528	2.54	0.27	0.666	2.51	0.28	0.783	2.50	0.32	0.972	2.42	0.33	1.245	2.36	0.34	1.980	2.33	0.43	2.853	2.39	0.46	4.420	2.40	0.54
32763	14.681	40.929	0.531	2.33	0.28	0.699	2.31	0.31	0.837	2.33	0.33	0.986	2.34	0.33	1.156	2.34	0.34	1.364	2.34	0.35	1.919	2.37	0.36	2.428	2.45	0.37	3.163	2.55	0.38
48526	14.682	37.378	0.398	2.53	0.25	0.515	2.52	0.28	0.603	2.64	0.28	0.749	2.49	0.31	0.869	2.52	0.34	1.114	2.41	0.35	1.765	2.37	0.43	2.551	2.42	0.46	3.859	2.46	0.54
32541	14.682	40.979	0.552	2.34	0.28	0.728	2.30	0.31	0.873	2.32	0.32	1.027	2.33	0.33	1.198	2.34	0.34	1.414	2.34	0.35	2.010	2.37	0.36	2.560	2.45	0.37	3.372	2.52	0.39
48304	14.683	37.428	0.398	2.55	0.25	0.514	2.45	0.28	0.587	2.56	0.29	0.685	2.63	0.30	0.824	2.53	0.34	0.974	2.50	0.36	1.571	2.40	0.44	2.273	2.44	0.47	3.330	2.52	0.54
32319	14.683	41.029	0.568	2.35	0.28	0.749	2.30	0.31	0.899	2.32	0.32	1.058	2.33	0.33	1.233	2.33	0.34	1.456	2.34	0.35	2.101	2.36	0.37	2.719	2.42	0.38	3.622	2.51	0.41
48082	14.684	37.478	0.402	2.58	0.25	0.498	2.55	0.28	0.589	2.50	0.29	0.672	2.54	0.32	0.756	2.66	0.33	0.921	2.56	0.36	1.417	2.44	0.45	2.020	2.43	0.51	2.931	2.54	0.55
32097	14.684	41.079	0.582	2.36	0.28	0.766	2.33	0.30	0.920	2.32	0.32	1.082	2.34	0.33	1.265	2.34	0.34	1.503	2.34	0.35	2.152	2.39	0.37	2.854	2.43	0.39	3.963	2.50	0.42
47860	14.685	37.528	0.413	2.58	0.25	0.504	2.57	0.27	0.567	2.59	0.30	0.678	2.46	0.32	0.756	2.56	0.34	0.853	2.69	0.35	1.286	2.46	0.45	1.808	2.46	0.52	2.588	2.58	0.55
31875	14.685	41.129	0.594	2.39	0.28	0.787	2.35	0.30	0.952	2.33	0.32	1.124	2.34	0.33	1.309	2.36	0.33	1.567	2.36	0.34	2.343	2.34	0.37	3.158	2.37	0.39	4.437	2.46	0.43
47638	14.686	37.578	0.428	2.58	0.25	0.516	2.59	0.27	0.578	2.61	0.29	0.649	2.61	0.32	0.767	2.48	0.34	0.864	2.58	0.35	1.189	2.58	0.44	1.633	2.51	0.53	2.313	2.63	0.56
31653	14.686	41.179	0.607	2.42	0.28	0.808	2.37	0.30	0.982	2.34	0.31	1.169	2.34	0.32	1.387	2.33	0.33	1.668	2.32	0.34	2.529	2.30	0.37	3.422	2.34	0.39	4.786	2.47	0.43
47416	14.686	37.628	0.445	2.59	0.24	0.532	2.60	0.27	0.594	2.62	0.29	0.669	2.60	0.31	0.742	2.63	0.33	0.877	2.51	0.35	1.135	2.63	0.43	1.486	2.64	0.52	2.115	2.66	0.56
31431	14.687	41.229	0.614	2.43	0.28	0.826	2.37	0.30	1.003	2.34	0.31	1.200	2.34	0.32	1.425	2.33	0.33	1.720	2.32	0.34	2.625	2.30	0.37	3.574	2.34	0.39	4.963	2.46	0.43
47194	14.687	37.678	0.462	2.57	0.24	0.551	2.60	0.27	0.619	2.60	0.29	0.696	2.59	0.31	0.770	2.61	0.32	0.866	2.63	0.35	1.167	2.54	0.42	1.504	2.55	0.46	2.029	2.64	0.55
31209	14.688	41.279	0.620	2.43	0.28	0.835	2.37	0.30	1.014	2.34	0.31	1.213	2.33	0.32	1.442	2.32	0.33	1.741	2.31	0.34	2.661	2.30	0.37	3.637	2.33	0.39	5.028	2.46	0.43
46972	14.688	37.728	0.479	2.56	0.25	0.572	2.59	0.27	0.650	2.56	0.29	0.732	2.56	0.31	0.813	2.58	0.32	0.921	2.58	0.34	1.230	2.50	0.41	1.517	2.58	0.44	2.043	2.60	0.52
30987	14.689	41.329	0.624	2.43	0.28	0.835	2.37	0.30	1.013	2.35	0.32	1.210	2.34	0.33	1.436	2.33	0.34	1.732	2.32	0.35	2.644	2.31	0.37	3.632	2.31	0.39	5.024	2.45	0.43
46750	14.689	37.778	0.498	2.54	0.25	0.597	2.57	0.27	0.691	2.53	0.29	0.779	2.53	0.30	0.882	2.52	0.31	1.002	2.53	0.33	1.357	2.52	0.36	1.729	2.47	0.41	2.323	2.50	0.44
30765	14.69	41.379	0.624	2.41	0.28	0.827	2.37	0.30	0.999	2.36	0.32	1.193	2.35	0.33	1.411	2.34	0.34	1.697	2.34	0.35	2.578	2.32	0.38	3.528	2.30	0.41	4.970	2.40	0.43
46528	14.69	37.828	0.521	2.51	0.25	0.641	2.51	0.27	0.747	2.48	0.29	0.857	2.46	0.30	0.977	2.46	0.31	1.127	2.46	0.32	1.542	2.47	0.34	1.962	2.53	0.35	2.660	2.56	0.37
30543	14.691	41.429	0.622	2.39	0.28	0.813	2.36	0.30	0.977	2.36	0.32	1.153	2.38	0.33	1.343	2.41	0.34	1.617	2.39	0.35	2.435	2.36	0.37	3.320	2.33	0.41	4.750	2.37	0.43
46306	14.691	37.878	0.544	2.48	0.26	0.688	2.45	0.28	0.804	2.44	0.29	0.937	2.40	0.30	1.076	2.39	0.30	1.245	2.40	0.31	1.713	2.47	0.32	2.191	2.52	0.33	2.958	2.57	0.35
30321	14.691	41.479	0.611	2.39	0.29	0.796	2.36	0.31	0.954	2.38	0.32	1.121	2.40	0.33	1.319	2.40	0.34	1.571	2.40	0.35	2.323	2.37	0.37	3.117	2.35	0.42	4.421	2.39	0.43
46084	14.692	37.928	0.562	2.44	0.26	0.721	2.40	0.28	0.851	2.39	0.29	0.988	2.37	0.29	1.137	2.37	0.30	1.315	2.38	0.31	1.813	2.46	0.32	2.330	2.50	0.33	3.131	2.56	0.34
30099	14.692	41.529	0.604	2.40	0.29	0.789	2.36	0.31	0.946	2.40	0.33	1.131	2.39	0.33	1.320	2.42	0.34	1.555	2.45	0.35	2.259	2.45	0.36	3.031	2.41	0.38	4.326	2.36	0.44
45862	14.693	37.978	0.570	2.42	0.26	0.734	2.38	0.28	0.868	2.37	0.29	1.006	2.37	0.29	1.156	2.36	0.30	1.336	2.38	0.31	1.846	2.45	0.32	2.368	2.50	0.33	3.176	2.56	0.34
29877	14.693	41.579	0.603	2.39	0.29	0.792	2.37	0.31	0.965	2.40	0.32	1.136	2.44	0.33	1.324	2.48	0.33	1.559	2.48	0.34	2.237	2.48	0.35	2.966	2.46	0.37	4.154	2.40	0.42
45640	14.694	38.028	0.566	2.41	0.26	0.728	2.37	0.28	0.859	2.37	0.29	0.995	2.37	0.29	1.143	2.37	0.30	1.320	2.38	0.31	1.822	2.45	0.32	2.341	2.50	0.33	3.146	2.56	0.34
29655	14.694	41.629	0.603	2.38	0.29	0.799	2.37	0.31	0.964	2.43	0.32	1.135	2.48	0.32	1.322	2.49	0.33	1.548	2.49	0.34	2.209	2.48	0.35	2.911	2.46	0.37	4.049	2.40	0.41
45418	14.694	38.078	0.550	2.41	0.26	0.702	2.39	0.28	0.823	2.39	0.29	0.955	2.37	0.30	1.094	2.38	0.31	1.262	2.40	0.31	1.732	2.47	0.32	2.228	2.52	0.33	3.005	2.56	0.34
29433	14.695	41.679	0.595	2.37	0.29	0.787	2.39	0.31	0.951	2.45	0.32	1.119	2.48	0.32	1.298	2.49	0.33	1.517	2.50	0.33	2.164	2.48	0.35	2.847	2.46	0.36	3.952	2.44	0.38
45196	14.695	38.128	0.526	2.41	0.26	0.660	2.41	0.28	0.770	2.41	0.29	0.887	2.40	0.30	1.007	2.42	0.31	1.159	2.44	0.32	1.572	2.50	0.33	1.994	2.56	0.34	2.690	2.60	0.35
29211	14.696	41.729	0.578	2.37	0.29	0.761	2.39	0.31	0.919	2.45	0.32	1.079	2.48	0.32	1.250	2.50	0.33	1.461	2.51	0.33	2.088	2.47	0.35	2.753	2.45	0.36	3.817	2.44	0.37
44974	14.696	38.178	0.499	2.41	0.26	0.618	2.44	0.28	0.719	2.43	0.29	0.816	2.45	0.30	0.924	2.46	0.31	1.050	2.48	0.32	1.397	2.54	0.34	1.749	2.59	0.35	2.297	2.65	0.37
28989	14.697	41.779	0.549	2.38	0.29	0.717	2.38	0.32	0.861	2.44	0.32	1.005	2.50	0.33	1.167	2.50	0.33	1.363	2.51	0.34	1.943	2.49	0.35	2.568	2.47	0.36	3.571	2.45	0.37
44752	14.697	38.228	0.477	2.41	0.26	0.588	2.46	0.28	0.683	2.44	0.30	0.774	2.46	0.31	0.871	2.48	0.32	0.984	2.50	0.33	1.296	2.55	0.35	1.598	2.62	0.36	2.064	2.69	0.38
28767	14.698	41.829	0.511	2.39	0.30	0.648	2.42	0.33	0.777	2.44	0.33	0.911	2.49	0.33	1.046	2.52	0.34	1.216	2.53	0.35	1.707	2.54	0.36	2.243	2.52	0.37	3.134	2.48	0.38
28545	14.699	41.879	0.472	2.41	0.30	0.585	2.48	0.33	0.684	2.49	0.34	0.806	2.48	0.35	0.925	2.52	0.35	1.060	2.56	0.36	1.450	2.60	0.37	1.869	2.54	0.42	2.543	2.54	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^*
28323	14.7	41.929	0.437	2.45	0.30	0.540	2.50	0.33	0.616	2.55	0.35	0.702	2.55	0.36	0.820	2.51	0.37	0.941	2.55	0.37	1.249	2.61	0.42	1.566	2.63	0.44	2.078	2.65	0.46
28101	14.701	41.979	0.408	2.49	0.29	0.503	2.52	0.34	0.570	2.58	0.35	0.641	2.61	0.37	0.716	2.58	0.41	0.841	2.52	0.42	1.123	2.60	0.44	1.381	2.69	0.45	1.785	2.73	0.52
27879	14.702	42.029	0.388	2.51	0.29	0.474	2.53	0.34	0.537	2.59	0.35	0.596	2.64	0.37	0.666	2.61	0.41	0.744	2.65	0.43	1.038	2.58	0.45	1.269	2.70	0.46	1.615	2.79	0.53
27657	14.703	42.079	0.372	2.51	0.29	0.450	2.54	0.33	0.510	2.59	0.35	0.567	2.64	0.37	0.627	2.63	0.42	0.702	2.66	0.44	0.928	2.67	0.47	1.189	2.63	0.52	1.507	2.77	0.54
27435	14.704	42.129	0.359	2.51	0.29	0.429	2.55	0.33	0.488	2.59	0.35	0.543	2.64	0.37	0.597	2.64	0.41	0.668	2.67	0.44	0.844	2.77	0.50	1.072	2.73	0.53	1.421	2.74	0.55
27213	14.705	42.179	0.347	2.51	0.28	0.411	2.56	0.32	0.469	2.58	0.35	0.523	2.63	0.37	0.575	2.64	0.41	0.640	2.67	0.43	0.806	2.78	0.51	0.965	2.90	0.54	1.291	2.84	0.56
26991	14.706	42.229	0.335	2.51	0.28	0.396	2.57	0.32	0.452	2.58	0.35	0.505	2.62	0.37	0.556	2.64	0.41	0.615	2.68	0.43	0.776	2.78	0.51	0.926	2.90	0.54	1.145	3.05	0.57
51857	14.731	36.628	0.200	2.45	0.20	0.276	2.44	0.22	0.329	2.55	0.26	0.380	2.61	0.28	0.444	2.59	0.31	0.533	2.58	0.34	0.833	2.55	0.45	1.259	2.46	0.55	1.907	2.56	0.57
51635	14.732	36.678	0.221	2.46	0.20	0.300	2.51	0.22	0.360	2.56	0.26	0.417	2.63	0.28	0.500	2.54	0.32	0.610	2.55	0.35	0.998	2.45	0.45	1.490	2.39	0.53	2.169	2.55	0.56
51413	14.733	36.728	0.244	2.43	0.20	0.328	2.57	0.24	0.391	2.61	0.27	0.477	2.54	0.29	0.578	2.52	0.32	0.688	2.56	0.35	1.167	2.40	0.44	1.732	2.38	0.51	2.520	2.53	0.55
51191	14.734	36.778	0.269	2.45	0.21	0.365	2.52	0.25	0.443	2.58	0.27	0.554	2.53	0.29	0.652	2.54	0.32	0.820	2.48	0.35	1.361	2.39	0.43	2.016	2.40	0.46	2.971	2.51	0.54
50969	14.735	36.828	0.294	2.51	0.21	0.399	2.59	0.25	0.521	2.50	0.27	0.620	2.55	0.29	0.764	2.46	0.32	0.988	2.39	0.34	1.606	2.35	0.42	2.356	2.39	0.46	3.581	2.45	0.53
50747	14.736	36.878	0.320	2.54	0.22	0.466	2.51	0.26	0.577	2.53	0.28	0.711	2.52	0.29	0.906	2.38	0.32	1.165	2.33	0.33	1.887	2.30	0.42	2.742	2.36	0.46	4.297	2.38	0.53
50525	14.736	36.928	0.359	2.46	0.23	0.518	2.48	0.26	0.642	2.53	0.28	0.816	2.44	0.29	1.040	2.33	0.32	1.325	2.32	0.33	2.162	2.31	0.37	3.070	2.37	0.46	4.930	2.33	0.54
50303	14.737	36.978	0.388	2.46	0.24	0.560	2.50	0.26	0.705	2.52	0.28	0.915	2.40	0.28	1.157	2.30	0.31	1.464	2.30	0.33	2.366	2.31	0.37	3.347	2.37	0.46	5.354	2.34	0.54
50081	14.738	37.028	0.412	2.48	0.25	0.592	2.52	0.26	0.762	2.49	0.28	0.984	2.38	0.29	1.243	2.29	0.31	1.567	2.29	0.33	2.512	2.25	0.41	3.558	2.37	0.46	5.662	2.34	0.54
49859	14.739	37.078	0.433	2.47	0.25	0.617	2.52	0.26	0.795	2.48	0.28	1.028	2.36	0.29	1.296	2.28	0.31	1.628	2.28	0.33	2.595	2.26	0.41	3.690	2.36	0.47	5.843	2.34	0.55
49637	14.74	37.128	0.445	2.47	0.25	0.630	2.51	0.27	0.808	2.47	0.28	1.044	2.36	0.29	1.314	2.28	0.31	1.648	2.28	0.33	2.621	2.26	0.42	3.737	2.36	0.47	5.899	2.34	0.55
34318	14.741	40.578	0.341	2.36	0.28	0.420	2.42	0.32	0.486	2.43	0.35	0.548	2.49	0.36	0.609	2.55	0.38	0.687	2.55	0.41	0.881	2.68	0.45	1.061	2.80	0.48	1.316	2.94	0.53
49415	14.741	37.178	0.447	2.47	0.25	0.629	2.51	0.27	0.798	2.49	0.28	1.030	2.33	0.31	1.298	2.29	0.31	1.625	2.29	0.33	2.589	2.26	0.42	3.702	2.35	0.47	5.834	2.34	0.55
34096	14.742	40.628	0.360	2.36	0.28	0.447	2.39	0.32	0.517	2.42	0.35	0.582	2.48	0.36	0.653	2.51	0.38	0.735	2.53	0.41	0.947	2.64	0.44	1.142	2.75	0.47	1.416	2.90	0.52
49193	14.742	37.228	0.444	2.45	0.26	0.618	2.51	0.27	0.769	2.51	0.28	0.989	2.36	0.31	1.249	2.30	0.32	1.565	2.30	0.33	2.504	2.27	0.42	3.589	2.35	0.47	5.659	2.34	0.55
33874	14.743	40.678	0.380	2.37	0.28	0.476	2.37	0.33	0.549	2.43	0.34	0.621	2.47	0.36	0.702	2.48	0.38	0.792	2.51	0.41	1.036	2.59	0.44	1.254	2.69	0.46	1.559	2.83	0.51
48971	14.743	37.278	0.430	2.51	0.26	0.602	2.52	0.27	0.741	2.51	0.29	0.930	2.40	0.31	1.173	2.33	0.32	1.474	2.32	0.34	2.369	2.27	0.42	3.410	2.34	0.47	5.358	2.34	0.54
33652	14.744	40.728	0.400	2.39	0.28	0.511	2.36	0.32	0.587	2.43	0.34	0.674	2.45	0.35	0.760	2.48	0.37	0.865	2.51	0.38	1.150	2.55	0.43	1.418	2.61	0.45	1.776	2.74	0.47
48749	14.744	37.328	0.426	2.51	0.26	0.569	2.56	0.27	0.714	2.50	0.29	0.851	2.48	0.31	1.076	2.37	0.32	1.361	2.35	0.34	2.182	2.30	0.43	3.155	2.35	0.46	4.895	2.37	0.54
33430	14.745	40.778	0.432	2.37	0.28	0.552	2.36	0.32	0.644	2.40	0.34	0.741	2.42	0.35	0.842	2.46	0.36	0.965	2.47	0.37	1.308	2.50	0.41	1.648	2.53	0.43	2.130	2.60	0.45
48527	14.745	37.378	0.425	2.50	0.26	0.546	2.54	0.28	0.676	2.54	0.28	0.800	2.51	0.31	0.964	2.46	0.33	1.238	2.37	0.35	1.960	2.34	0.43	2.813	2.40	0.46	4.350	2.41	0.54
33208	14.746	40.828	0.468	2.35	0.28	0.597	2.37	0.32	0.715	2.37	0.33	0.830	2.39	0.34	0.960	2.40	0.35	1.117	2.41	0.36	1.547	2.45	0.38	1.992	2.43	0.41	2.622	2.51	0.42
48305	14.746	37.428	0.424	2.54	0.25	0.548	2.49	0.28	0.631	2.55	0.29	0.761	2.54	0.30	0.891	2.53	0.33	1.092	2.44	0.35	1.742	2.37	0.43	2.508	2.42	0.46	3.775	2.47	0.54
32986	14.746	40.878	0.504	2.34	0.29	0.660	2.32	0.31	0.787	2.35	0.33	0.929	2.36	0.34	1.083	2.36	0.35	1.277	2.36	0.35	1.803	2.38	0.37	2.317	2.44	0.38	3.037	2.53	0.39
48083	14.747	37.478	0.433	2.56	0.25	0.531	2.57	0.28	0.636	2.50	0.29	0.724	2.54	0.31	0.830	2.62	0.33	0.988	2.57	0.35	1.559	2.41	0.44	2.222	2.41	0.50	3.253	2.53	0.54
47861	14.747	37.528	0.450	2.58	0.25	0.542	2.61	0.27	0.609	2.62	0.29	0.738	2.45	0.32	0.825	2.54	0.33	0.934	2.66	0.34	1.428	2.41	0.44	1.971	2.44	0.51	2.850	2.56	0.55
32764	14.747	40.928	0.537	2.34	0.28	0.710	2.31	0.31	0.850	2.33	0.33	1.000	2.34	0.33	1.172	2.34	0.34	1.386	2.34	0.35	1.970	2.37	0.36	2.517	2.45	0.37	3.310	2.52	0.39
47639	14.748	37.578	0.473	2.58	0.24	0.563	2.62	0.27	0.634	2.62	0.29	0.712	2.61	0.31	0.835	2.50	0.33	0.956	2.54	0.34	1.305	2.55	0.43	1.778	2.49	0.51	2.515	2.62	0.55
32542	14.748	40.978	0.565	2.34	0.28	0.750	2.30	0.30	0.901	2.31	0.32	1.063	2.32	0.33	1.240	2.33	0.34	1.463	2.34	0.35	2.102	2.36	0.36	2.701	2.43	0.38	3.598	2.50	0.41
47417	14.749	37.628	0.493	2.59	0.24	0.583	2.62	0.27	0.660	2.62	0.28	0.736	2.62	0.30	0.812	2.64	0.32	0.944	2.56	0.34	1.257	2.57	0.41	1.616	2.61	0.50	2.266	2.67	0.55
32320	14.749	41.028	0.588	2.35	0.28	0.780	2.31	0.30	0.942	2.30	0.32	1.111	2.31	0.33	1.295	2.32	0.34	1.539	2.33	0.35	2.221	2.36	0.37	2.880	2.44	0.38	3.900	2.54	0.41
47195	14.75	37.678	0.512	2.58	0.24	0.603	2.62	0.27	0.685	2.60	0.28	0.761	2.62	0.30	0.843	2.62	0.31	0.943	2.63	0.33	1.271	2.50	0.41	1.594	2.58	0.45	2.176	2.62	0.54
32098	14.75	41.078	0.600	2.38	0.28	0.806	2.32	0.29	0.973	2.31	0.32	1.148	2.32	0.32	1.350	2.32	0.33	1.587	2.35	0.34	2.336	2.36	0.37	3.129	2.40	0.39	4.370	2.48	0.42
46973	14.751	37.728	0.524	2.57	0.24	0.622	2.59	0.27	0.706	2.58	0.28	0.784	2.59	0.30	0.873	2.59	0.31	0.976	2.61	0.33	1.284	2.59	0.37	1.603	2.55	0.44	2.097	2.65	0.52
31876	14.751	41.128	0.616	2.39	0.28	0.819	2.35	0.29	0.992	2.33	0.31	1.177	2.34	0.32	1.396	2.33	0.33	1.678	2.31	0.34	2.519	2.31	0.37	3.392	2.35	0.39	4.743	2.47	0.43
46751	14.752	37.778	0.534	2.55	0.25	0.640	2.57	0.27	0.728	2.57	0.28	0.813	2.57	0.30	0.914	2.56	0.31	1.031	2.56	0.32	1.370	2.56	0.36	1.718	2.53	0.42	2.319	2.53	0.45
31654	14.752	41.178	0.621	2.40	0.28	0.831	2.36	0.29	1.007	2.33	0.31	1.204	2.33	0.32	1.428	2.32	0.33	1.720	2.31	0.34	2.613	2.30	0.37	3.562	2.33	0.39	4.950	2.46	0.43
46529	14.753	37.828	0.547	2.54	0.25	0.668	2.54	0.27	0.766	2.54	0.28	0.874	2.51	0.29	0.987	2.51	0.31	1.132	2.50	0.32	1.533	2.50	0.34	1.941	2.55	0.36	2.644	2.50	0.41
31432	14.753	41.228	0.619	2.43	0.28	0.836	2.36	0.30	1.013	2.34	0.31	1.212	2.33	0.32	1.440	2.32	0.33	1.738	2.31	0.34	2.655	2.30	0.37	3.633	2.32	0.39	5.028	2.45	0.43
46307	14.754	37.878	0.562	2.51	0.26	0.704	2.48	0.27	0.817	2.47	0.29	0.946	2.43	0.29	1.081	2.42	0.30	1.245	2.43	0.31	1.705	2.48	0.33	2.171	2.53	0.34	2.917	2.59	0.35
31210	14.754	41.278	0.618	2.43	0.28	0.833	2.36	0.30	1.009	2.34	0.32	1.206	2.34	0.33	1.433	2.33	0.34	1.729	2.32	0.35	2.643	2.30	0.37	3.631	2.31	0.39	5.019	2.45	0.43
46085	14.755	37.928	0.576	2.47	0.26	0.734	2.43	0.28	0.863	2.41	0.29	0.997	2.40	0.29	1.145	2.38	0.30	1.321	2.40	0.31	1.807	2.48	0.32	2.317	2.52	0.33	3.114	2.57	0.35
30988	14.755	41.328	0.614	2.42	0.28	0.819	2.36	0.30	0.989	2.36	0.32	1.183	2.35	0.33	1.399	2.34	0.34	1.685	2.33	0.35	2.572	2.31	0.38	3.526	2.29	0.41	4.926	2.43	0.43
45863	14.756	37.978	0.584	2.44	0.26	0.750	2.40	0.28	0.884	2.38	0.29	1.022	2.38	0.29	1.170	2.37	0.30	1.350	2.39	0.31	1.846	2.47	0.32	2.365	2.52	0.33	3.171	2.58	0.35

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
30766	14.756	41.378	0.605	2.40	0.28	0.792	2.37	0.31	0.955	2.37	0.32	1.127	2.38	0.33	1.335	2.37	0.34	1.599	2.37	0.35	2.424	2.33	0.38	3.313	2.30	0.41	4.752	2.36	0.43
45641	14.757	38.028	0.583	2.42	0.26	0.749	2.38	0.28	0.883	2.37	0.29	1.020	2.37	0.29	1.168	2.37	0.30	1.346	2.39	0.31	1.835	2.48	0.32	2.350	2.53	0.33	3.153	2.58	0.35
30544	14.757	41.428	0.591	2.41	0.29	0.766	2.38	0.31	0.914	2.39	0.33	1.071	2.42	0.33	1.242	2.44	0.34	1.493	2.41	0.35	2.214	2.34	0.41	2.968	2.37	0.43	4.245	2.39	0.43
45419	14.758	38.078	0.571	2.41	0.26	0.732	2.38	0.28	0.860	2.38	0.29	0.992	2.38	0.30	1.137	2.38	0.30	1.308	2.40	0.31	1.779	2.49	0.32	2.265	2.54	0.33	3.046	2.59	0.35
30322	14.758	41.478	0.583	2.41	0.29	0.753	2.38	0.32	0.895	2.42	0.33	1.063	2.40	0.34	1.236	2.44	0.35	1.454	2.46	0.36	2.100	2.46	0.38	2.821	2.41	0.42	4.056	2.39	0.45
45197	14.759	38.128	0.551	2.41	0.26	0.701	2.40	0.28	0.818	2.40	0.29	0.945	2.38	0.30	1.076	2.40	0.31	1.233	2.42	0.31	1.671	2.48	0.33	2.113	2.55	0.34	2.814	2.62	0.35
30100	14.759	41.528	0.585	2.40	0.29	0.760	2.38	0.32	0.924	2.39	0.33	1.082	2.45	0.33	1.256	2.49	0.34	1.476	2.49	0.35	2.123	2.49	0.36	2.804	2.48	0.38	3.938	2.43	0.43
44975	14.76	38.178	0.529	2.41	0.26	0.666	2.42	0.28	0.776	2.41	0.29	0.893	2.41	0.30	1.009	2.43	0.31	1.154	2.44	0.32	1.547	2.49	0.34	1.940	2.55	0.35	2.552	2.64	0.36
29878	14.76	41.578	0.593	2.38	0.29	0.785	2.37	0.31	0.945	2.44	0.32	1.110	2.48	0.32	1.291	2.50	0.33	1.517	2.49	0.34	2.157	2.49	0.35	2.843	2.47	0.37	3.957	2.41	0.42
44753	14.761	38.228	0.511	2.40	0.26	0.640	2.42	0.28	0.747	2.43	0.29	0.856	2.42	0.30	0.972	2.44	0.31	1.113	2.44	0.32	1.487	2.48	0.34	1.857	2.56	0.35	2.427	2.64	0.36
29656	14.761	41.628	0.598	2.37	0.29	0.791	2.40	0.31	0.954	2.47	0.32	1.122	2.49	0.32	1.304	2.49	0.33	1.524	2.50	0.33	2.164	2.48	0.35	2.846	2.47	0.36	3.952	2.44	0.38
29434	14.762	41.678	0.594	2.36	0.29	0.788	2.41	0.31	0.946	2.46	0.32	1.112	2.48	0.32	1.288	2.50	0.32	1.503	2.51	0.33	2.140	2.47	0.35	2.816	2.46	0.36	3.900	2.44	0.38
29212	14.763	41.728	0.579	2.36	0.29	0.765	2.42	0.31	0.919	2.46	0.32	1.079	2.48	0.32	1.249	2.50	0.32	1.459	2.51	0.33	2.085	2.47	0.35	2.752	2.45	0.36	3.812	2.44	0.37
28990	14.764	41.778	0.552	2.33	0.30	0.720	2.42	0.31	0.868	2.47	0.32	1.015	2.50	0.32	1.178	2.51	0.33	1.376	2.52	0.33	1.970	2.48	0.35	2.608	2.45	0.35	3.626	2.44	0.37
28768	14.765	41.828	0.515	2.35	0.30	0.662	2.42	0.32	0.792	2.47	0.32	0.926	2.51	0.33	1.069	2.52	0.33	1.247	2.53	0.34	1.760	2.52	0.35	2.327	2.49	0.36	3.252	2.47	0.37
28546	14.766	41.878	0.474	2.38	0.30	0.591	2.46	0.33	0.708	2.45	0.34	0.823	2.51	0.34	0.941	2.54	0.34	1.084	2.55	0.35	1.502	2.57	0.37	1.940	2.52	0.40	2.686	2.49	0.41
28324	14.767	41.928	0.436	2.44	0.30	0.541	2.49	0.33	0.619	2.53	0.35	0.726	2.49	0.36	0.835	2.53	0.36	0.951	2.57	0.36	1.273	2.59	0.41	1.608	2.61	0.43	2.164	2.60	0.44
28102	14.768	41.978	0.405	2.49	0.29	0.501	2.50	0.33	0.569	2.57	0.35	0.640	2.60	0.36	0.737	2.50	0.40	0.858	2.50	0.41	1.127	2.62	0.43	1.391	2.67	0.45	1.812	2.69	0.51
27880	14.769	42.028	0.384	2.50	0.29	0.469	2.52	0.33	0.532	2.58	0.35	0.591	2.64	0.37	0.660	2.60	0.41	0.757	2.58	0.43	1.030	2.61	0.44	1.261	2.70	0.46	1.609	2.77	0.53
27658	14.77	42.078	0.367	2.50	0.29	0.443	2.54	0.33	0.503	2.58	0.35	0.559	2.64	0.37	0.617	2.64	0.41	0.690	2.67	0.43	0.952	2.59	0.46	1.171	2.67	0.51	1.482	2.80	0.54
27436	14.771	42.128	0.352	2.50	0.29	0.420	2.56	0.33	0.478	2.59	0.35	0.533	2.64	0.37	0.585	2.65	0.41	0.652	2.68	0.44	0.836	2.74	0.51	1.098	2.63	0.53	1.391	2.79	0.55
27214	14.772	42.178	0.339	2.51	0.28	0.401	2.57	0.32	0.457	2.58	0.35	0.510	2.63	0.37	0.561	2.64	0.41	0.622	2.69	0.43	0.782	2.80	0.51	0.965	2.83	0.54	1.311	2.75	0.56
26992	14.773	42.228	0.327	2.51	0.28	0.388	2.57	0.32	0.439	2.59	0.35	0.491	2.62	0.37	0.541	2.64	0.41	0.596	2.70	0.43	0.751	2.80	0.51	0.893	2.93	0.55	1.159	2.93	0.57
51858	14.793	36.627	0.204	2.48	0.19	0.280	2.44	0.22	0.334	2.56	0.26	0.386	2.63	0.28	0.453	2.59	0.32	0.549	2.55	0.35	0.863	2.53	0.45	1.301	2.44	0.55	1.947	2.56	0.57
51636	14.794	36.677	0.226	2.45	0.20	0.306	2.53	0.22	0.366	2.57	0.27	0.427	2.62	0.29	0.518	2.51	0.32	0.624	2.57	0.35	1.039	2.42	0.45	1.543	2.37	0.53	2.225	2.55	0.56
51414	14.795	36.727	0.249	2.44	0.21	0.337	2.54	0.24	0.399	2.63	0.27	0.497	2.51	0.29	0.590	2.55	0.32	0.711	2.56	0.35	1.200	2.41	0.44	1.783	2.38	0.51	2.596	2.53	0.55
51192	14.796	36.777	0.275	2.48	0.21	0.373	2.55	0.25	0.465	2.54	0.27	0.568	2.55	0.29	0.672	2.54	0.32	0.861	2.45	0.35	1.410	2.39	0.43	2.087	2.40	0.46	3.076	2.51	0.54
50970	14.797	36.827	0.301	2.52	0.21	0.414	2.58	0.26	0.536	2.51	0.28	0.643	2.55	0.29	0.798	2.45	0.32	1.037	2.37	0.34	1.675	2.35	0.42	2.445	2.39	0.46	3.739	2.44	0.53
50748	14.798	36.877	0.333	2.52	0.22	0.487	2.49	0.26	0.595	2.54	0.28	0.746	2.49	0.29	0.950	2.36	0.32	1.213	2.34	0.33	1.968	2.29	0.42	2.861	2.35	0.46	4.479	2.37	0.53
50526	14.799	36.927	0.373	2.44	0.24	0.536	2.49	0.26	0.668	2.53	0.28	0.860	2.42	0.29	1.092	2.32	0.31	1.380	2.31	0.33	2.247	2.25	0.42	3.195	2.36	0.46	5.108	2.33	0.54
35873	14.799	40.227	0.261	2.36	0.25	0.329	2.39	0.32	0.376	2.47	0.35	0.425	2.51	0.38	0.476	2.51	0.42	0.533	2.58	0.44	0.678	2.72	0.51	0.809	2.87	0.54	0.994	3.05	0.57
50304	14.8	36.977	0.400	2.49	0.24	0.579	2.52	0.26	0.740	2.50	0.28	0.957	2.38	0.29	1.207	2.29	0.31	1.523	2.29	0.33	2.449	2.25	0.42	3.480	2.36	0.46	5.534	2.34	0.54
35651	14.8	40.277	0.271	2.35	0.27	0.340	2.39	0.32	0.388	2.47	0.35	0.440	2.49	0.38	0.492	2.50	0.42	0.550	2.58	0.44	0.701	2.70	0.51	0.837	2.85	0.54	1.029	3.04	0.57
50082	14.801	37.027	0.431	2.48	0.24	0.614	2.52	0.26	0.796	2.47	0.28	1.028	2.36	0.29	1.296	2.28	0.31	1.626	2.28	0.33	2.592	2.26	0.42	3.697	2.36	0.47	5.840	2.34	0.55
49860	14.802	37.077	0.456	2.45	0.25	0.642	2.52	0.26	0.835	2.46	0.28	1.074	2.34	0.29	1.348	2.28	0.31	1.689	2.27	0.33	2.678	2.26	0.42	3.834	2.35	0.47	6.022	2.34	0.55
49638	14.803	37.127	0.469	2.44	0.25	0.655	2.52	0.27	0.850	2.45	0.28	1.092	2.34	0.29	1.368	2.28	0.31	1.712	2.27	0.33	2.708	2.27	0.42	3.891	2.34	0.47	6.088	2.34	0.55
49416	14.804	37.177	0.468	2.47	0.25	0.657	2.51	0.27	0.844	2.46	0.28	1.084	2.35	0.29	1.359	2.29	0.31	1.698	2.28	0.33	2.688	2.27	0.42	3.868	2.34	0.47	6.047	2.34	0.55
49194	14.804	37.227	0.467	2.44	0.26	0.650	2.51	0.27	0.816	2.49	0.28	1.051	2.33	0.31	1.321	2.29	0.32	1.650	2.29	0.33	2.620	2.27	0.42	3.772	2.34	0.47	5.907	2.34	0.55
48972	14.805	37.277	0.462	2.44	0.26	0.639	2.50	0.27	0.779	2.51	0.28	0.994	2.38	0.31	1.255	2.31	0.32	1.571	2.31	0.34	2.508	2.27	0.42	3.610	2.34	0.47	5.672	2.33	0.55
34541	14.805	40.527	0.328	2.37	0.28	0.401	2.46	0.32	0.466	2.45	0.35	0.527	2.51	0.37	0.585	2.54	0.40	0.661	2.58	0.42	0.853	2.70	0.46	1.034	2.80	0.51	1.291	2.94	0.54
48750	14.806	37.327	0.452	2.49	0.26	0.616	2.53	0.27	0.757	2.50	0.29	0.924	2.44	0.31	1.165	2.35	0.32	1.468	2.33	0.34	2.353	2.28	0.43	3.391	2.34	0.47	5.304	2.35	0.54
34319	14.806	40.577	0.344	2.38	0.28	0.424	2.43	0.32	0.491	2.44	0.35	0.554	2.51	0.37	0.618	2.55	0.38	0.700	2.55	0.42	0.907	2.67	0.46	1.101	2.75	0.51	1.376	2.91	0.53
48528	14.807	37.377	0.451	2.48	0.26	0.576	2.55	0.28	0.734	2.51	0.28	0.860	2.50	0.31	1.057	2.41	0.33	1.350	2.35	0.34	2.148	2.30	0.43	3.102	2.35	0.46	4.814	2.38	0.54
34097	14.808	40.627	0.362	2.38	0.28	0.450	2.40	0.32	0.520	2.43	0.35	0.586	2.50	0.36	0.660	2.52	0.38	0.745	2.53	0.41	0.969	2.64	0.45	1.179	2.74	0.47	1.479	2.87	0.53
48306	14.808	37.427	0.453	2.53	0.25	0.581	2.53	0.27	0.679	2.55	0.29	0.827	2.54	0.29	0.956	2.54	0.33	1.202	2.41	0.35	1.921	2.33	0.43	2.748	2.41	0.46	4.250	2.42	0.54
33875	14.809	40.677	0.381	2.39	0.28	0.481	2.37	0.33	0.555	2.43	0.34	0.629	2.47	0.36	0.711	2.48	0.38	0.802	2.51	0.41	1.052	2.60	0.44	1.284	2.69	0.46	1.612	2.81	0.52
48084	14.809	37.477	0.468	2.57	0.25	0.567	2.60	0.28	0.695	2.47	0.29	0.783	2.54	0.30	0.923	2.54	0.32	1.078	2.55	0.34	1.718	2.38	0.43	2.435	2.43	0.46	3.662	2.48	0.53
33653	14.81	40.727	0.405	2.39	0.28	0.515	2.35	0.32	0.592	2.43	0.34	0.679	2.45	0.36	0.766	2.48	0.37	0.873	2.48	0.40	1.164	2.54	0.43	1.429	2.62	0.45	1.802	2.74	0.51
47862	14.81	37.527	0.495	2.58	0.24	0.590	2.62	0.27	0.677	2.60	0.29	0.801	2.48	0.30	0.917	2.49	0.32	1.031	2.62	0.33	1.571	2.40	0.43	2.152	2.42	0.50	3.142	2.55	0.54
33431	14.811	40.777	0.437	2.36	0.28	0.554	2.36	0.32	0.646	2.40	0.34	0.743	2.43	0.35	0.842	2.46	0.36	0.965	2.48	0.38	1.307	2.51	0.42	1.650	2.54	0.44	2.103	2.66	0.46
47640	14.811	37.577	0.530	2.60	0.24	0.634	2.62	0.27	0.721	2.61	0.28	0.803	2.62	0.29	0.916	2.57	0.31	1.078	2.51	0.33	1.483	2.56	0.37	1.950	2.52	0.47	2.764	2.61	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
33209	14.812	40.827	0.472	2.34	0.28	0.598	2.38	0.32	0.712	2.38	0.33	0.823	2.41	0.35	0.948	2.42	0.36	1.099	2.44	0.37	1.525	2.44	0.41	1.962	2.47	0.42	2.582	2.54	0.44
47418	14.812	37.627	0.566	2.60	0.24	0.681	2.59	0.26	0.769	2.61	0.27	0.862	2.60	0.29	0.958	2.59	0.30	1.075	2.61	0.32	1.468	2.58	0.36	1.851	2.59	0.44	2.612	2.56	0.52
32987	14.813	40.877	0.508	2.34	0.28	0.658	2.35	0.31	0.789	2.36	0.33	0.929	2.37	0.34	1.080	2.38	0.35	1.274	2.38	0.36	1.813	2.39	0.37	2.363	2.43	0.38	3.130	2.48	0.41
47196	14.813	37.677	0.586	2.60	0.24	0.707	2.59	0.26	0.795	2.61	0.27	0.892	2.59	0.28	0.986	2.59	0.30	1.104	2.61	0.31	1.446	2.60	0.35	1.837	2.52	0.42	2.418	2.60	0.52
32765	14.814	40.927	0.544	2.35	0.28	0.719	2.31	0.31	0.865	2.32	0.32	1.019	2.34	0.33	1.191	2.35	0.34	1.408	2.35	0.35	2.036	2.36	0.37	2.631	2.42	0.38	3.511	2.48	0.41
46974	14.814	37.727	0.591	2.60	0.25	0.713	2.59	0.26	0.800	2.61	0.27	0.896	2.59	0.29	0.989	2.59	0.30	1.108	2.61	0.31	1.410	2.66	0.35	1.741	2.60	0.42	2.301	2.58	0.51
32543	14.815	40.977	0.578	2.35	0.28	0.768	2.30	0.30	0.928	2.30	0.32	1.098	2.31	0.33	1.279	2.32	0.34	1.519	2.33	0.35	2.203	2.35	0.37	2.850	2.43	0.38	3.824	2.53	0.41
46752	14.815	37.777	0.587	2.58	0.25	0.709	2.58	0.27	0.795	2.60	0.28	0.892	2.59	0.29	0.988	2.59	0.30	1.111	2.59	0.31	1.441	2.61	0.35	1.774	2.58	0.40	2.367	2.57	0.45
32321	14.816	41.027	0.603	2.36	0.28	0.807	2.31	0.30	0.975	2.30	0.32	1.151	2.31	0.33	1.351	2.32	0.33	1.601	2.33	0.34	2.314	2.37	0.37	3.084	2.41	0.38	4.287	2.49	0.42
46530	14.816	37.827	0.585	2.55	0.25	0.713	2.55	0.27	0.807	2.56	0.28	0.916	2.54	0.29	1.025	2.54	0.30	1.164	2.54	0.31	1.549	2.54	0.34	1.942	2.57	0.36	2.652	2.51	0.41
32099	14.817	41.077	0.615	2.38	0.28	0.829	2.32	0.29	0.999	2.31	0.31	1.183	2.33	0.32	1.390	2.34	0.33	1.678	2.31	0.34	2.502	2.31	0.37	3.363	2.35	0.39	4.697	2.46	0.43
46308	14.817	37.877	0.587	2.53	0.26	0.731	2.50	0.27	0.844	2.50	0.28	0.966	2.48	0.29	1.098	2.46	0.30	1.258	2.46	0.31	1.707	2.50	0.33	2.163	2.54	0.34	2.909	2.58	0.36
31877	14.818	41.127	0.628	2.38	0.28	0.836	2.35	0.29	1.016	2.32	0.31	1.211	2.32	0.32	1.434	2.32	0.33	1.725	2.31	0.34	2.607	2.30	0.37	3.560	2.32	0.39	4.946	2.45	0.43
46086	14.818	37.927	0.593	2.49	0.26	0.753	2.46	0.27	0.882	2.43	0.29	1.015	2.42	0.29	1.160	2.40	0.30	1.336	2.42	0.31	1.817	2.49	0.32	2.309	2.54	0.34	3.087	2.60	0.35
31655	14.819	41.177	0.626	2.40	0.28	0.840	2.35	0.29	1.018	2.33	0.31	1.218	2.32	0.32	1.445	2.32	0.33	1.742	2.31	0.34	2.658	2.30	0.37	3.652	2.31	0.39	5.055	2.44	0.43
45864	14.819	37.977	0.597	2.46	0.26	0.769	2.41	0.28	0.905	2.39	0.29	1.045	2.38	0.29	1.192	2.38	0.30	1.372	2.40	0.31	1.865	2.48	0.32	2.365	2.54	0.33	3.154	2.60	0.35
31433	14.82	41.227	0.619	2.42	0.28	0.835	2.35	0.30	1.012	2.34	0.32	1.211	2.33	0.33	1.438	2.33	0.34	1.735	2.31	0.35	2.658	2.30	0.37	3.652	2.31	0.39	5.066	2.43	0.43
45642	14.82	38.027	0.598	2.43	0.26	0.772	2.39	0.28	0.911	2.37	0.29	1.052	2.37	0.29	1.199	2.37	0.30	1.379	2.40	0.31	1.872	2.48	0.32	2.370	2.54	0.33	3.155	2.60	0.35
31211	14.821	41.277	0.611	2.42	0.28	0.818	2.36	0.30	0.988	2.35	0.32	1.184	2.34	0.33	1.402	2.34	0.34	1.691	2.33	0.35	2.590	2.30	0.38	3.552	2.29	0.41	4.968	2.42	0.43
45420	14.821	38.077	0.590	2.41	0.26	0.760	2.39	0.28	0.899	2.37	0.29	1.038	2.37	0.29	1.184	2.37	0.30	1.362	2.40	0.31	1.846	2.47	0.32	2.334	2.54	0.34	3.103	2.60	0.35
30989	14.822	41.327	0.598	2.41	0.28	0.785	2.36	0.31	0.946	2.37	0.32	1.119	2.38	0.33	1.334	2.36	0.34	1.595	2.36	0.35	2.430	2.32	0.38	3.334	2.30	0.41	4.741	2.38	0.43
45198	14.822	38.127	0.576	2.41	0.27	0.738	2.40	0.28	0.870	2.39	0.29	1.008	2.38	0.30	1.152	2.38	0.30	1.323	2.40	0.31	1.787	2.46	0.33	2.255	2.53	0.34	2.985	2.61	0.35
30767	14.823	41.377	0.577	2.42	0.29	0.745	2.39	0.31	0.888	2.41	0.33	1.040	2.42	0.34	1.208	2.45	0.35	1.452	2.42	0.36	2.175	2.34	0.41	2.973	2.33	0.43	4.279	2.35	0.43
44976	14.823	38.177	0.560	2.40	0.27	0.714	2.40	0.28	0.838	2.40	0.29	0.972	2.39	0.30	1.113	2.38	0.31	1.280	2.40	0.31	1.726	2.44	0.33	2.170	2.53	0.34	2.858	2.61	0.35
30545	14.824	41.427	0.562	2.42	0.29	0.717	2.40	0.32	0.844	2.44	0.33	0.995	2.43	0.35	1.159	2.44	0.36	1.357	2.47	0.37	1.965	2.44	0.41	2.646	2.42	0.44	3.768	2.43	0.46
44754	14.824	38.227	0.547	2.39	0.27	0.698	2.39	0.28	0.818	2.41	0.29	0.951	2.40	0.30	1.087	2.39	0.31	1.251	2.41	0.31	1.706	2.43	0.33	2.148	2.51	0.34	2.825	2.61	0.35
30323	14.825	41.477	0.560	2.41	0.29	0.715	2.40	0.32	0.854	2.42	0.34	0.999	2.46	0.35	1.155	2.49	0.35	1.346	2.52	0.36	1.914	2.49	0.40	2.535	2.47	0.42	3.547	2.47	0.45
30101	14.826	41.527	0.570	2.39	0.29	0.737	2.39	0.32	0.892	2.42	0.33	1.039	2.49	0.33	1.201	2.52	0.34	1.407	2.52	0.35	2.006	2.53	0.36	2.623	2.51	0.38	3.647	2.45	0.43
29879	14.827	41.577	0.584	2.37	0.29	0.769	2.40	0.32	0.925	2.47	0.32	1.085	2.50	0.32	1.258	2.51	0.33	1.477	2.50	0.34	2.087	2.50	0.35	2.744	2.48	0.37	3.815	2.41	0.41
29657	14.828	41.627	0.593	2.33	0.30	0.786	2.43	0.31	0.942	2.47	0.32	1.107	2.49	0.32	1.285	2.50	0.33	1.500	2.51	0.33	2.126	2.48	0.35	2.796	2.46	0.36	3.874	2.44	0.38
29435	14.829	41.677	0.591	2.39	0.29	0.783	2.49	0.29	0.940	2.48	0.31	1.104	2.48	0.32	1.278	2.50	0.32	1.489	2.51	0.33	2.121	2.47	0.35	2.793	2.45	0.36	3.866	2.44	0.37
29213	14.83	41.727	0.578	2.34	0.30	0.767	2.44	0.31	0.919	2.47	0.31	1.078	2.48	0.32	1.247	2.50	0.32	1.457	2.51	0.33	2.083	2.47	0.34	2.749	2.45	0.35	3.813	2.44	0.37
28991	14.831	41.777	0.556	2.33	0.30	0.733	2.42	0.31	0.875	2.47	0.31	1.025	2.49	0.32	1.187	2.51	0.32	1.388	2.52	0.33	1.993	2.48	0.34	2.638	2.45	0.35	3.675	2.44	0.37
28769	14.832	41.827	0.520	2.34	0.30	0.673	2.43	0.32	0.804	2.49	0.32	0.944	2.50	0.33	1.092	2.51	0.33	1.274	2.53	0.34	1.812	2.50	0.35	2.407	2.47	0.36	3.364	2.46	0.36
28547	14.833	41.877	0.478	2.36	0.30	0.599	2.47	0.33	0.729	2.45	0.33	0.841	2.53	0.33	0.963	2.55	0.34	1.117	2.55	0.34	1.557	2.55	0.36	2.030	2.55	0.37	2.845	2.45	0.40
28325	14.834	41.927	0.438	2.43	0.30	0.546	2.47	0.33	0.628	2.53	0.34	0.748	2.50	0.35	0.850	2.55	0.35	0.969	2.58	0.36	1.313	2.62	0.37	1.676	2.57	0.42	2.278	2.56	0.43
28103	14.835	41.977	0.404	2.48	0.29	0.502	2.49	0.33	0.571	2.56	0.35	0.649	2.57	0.36	0.764	2.50	0.37	0.868	2.56	0.37	1.142	2.62	0.42	1.420	2.65	0.44	1.870	2.67	0.46
27881	14.836	42.027	0.382	2.49	0.29	0.467	2.51	0.33	0.531	2.57	0.35	0.590	2.63	0.36	0.662	2.59	0.40	0.780	2.52	0.42	1.033	2.61	0.44	1.267	2.69	0.45	1.625	2.75	0.53
27659	14.838	42.077	0.364	2.49	0.29	0.439	2.53	0.33	0.499	2.58	0.35	0.555	2.64	0.37	0.611	2.64	0.41	0.684	2.67	0.43	0.957	2.59	0.45	1.164	2.71	0.47	1.475	2.80	0.53
27437	14.839	42.127	0.347	2.50	0.28	0.414	2.56	0.32	0.472	2.59	0.35	0.526	2.64	0.37	0.578	2.65	0.41	0.643	2.69	0.43	0.856	2.64	0.51	1.093	2.65	0.52	1.373	2.80	0.55
51637	14.856	36.676	0.228	2.45	0.20	0.309	2.53	0.22	0.369	2.57	0.27	0.433	2.61	0.29	0.528	2.50	0.32	0.633	2.57	0.35	1.061	2.40	0.45	1.568	2.38	0.53	2.256	2.55	0.56
51415	14.857	36.726	0.252	2.44	0.21	0.344	2.52	0.25	0.405	2.64	0.27	0.508	2.49	0.29	0.597	2.55	0.32	0.727	2.54	0.35	1.220	2.41	0.45	1.811	2.39	0.51	2.637	2.53	0.55
51193	14.858	36.776	0.278	2.50	0.21	0.378	2.56	0.25	0.478	2.53	0.27	0.576	2.55	0.29	0.684	2.53	0.32	0.882	2.44	0.35	1.437	2.39	0.43	2.123	2.41	0.46	3.127	2.51	0.54
50971	14.859	36.826	0.306	2.53	0.22	0.426	2.58	0.26	0.545	2.52	0.28	0.655	2.55	0.29	0.821	2.43	0.32	1.064	2.36	0.34	1.709	2.35	0.42	2.490	2.39	0.46	3.808	2.44	0.53
50749	14.86	36.876	0.344	2.48	0.22	0.496	2.49	0.26	0.607	2.55	0.28	0.766	2.47	0.29	0.974	2.35	0.32	1.241	2.34	0.33	2.009	2.29	0.42	2.919	2.35	0.46	4.559	2.37	0.53
50527	14.861	36.926	0.380	2.46	0.24	0.547	2.50	0.26	0.682	2.53	0.28	0.883	2.41	0.29	1.119	2.31	0.31	1.409	2.31	0.33	2.290	2.26	0.42	3.268	2.36	0.46	5.206	2.33	0.54
50305	14.862	36.976	0.411	2.50	0.24	0.589	2.52	0.26	0.759	2.49	0.28	0.980	2.37	0.29	1.237	2.29	0.31	1.554	2.29	0.33	2.494	2.26	0.42	3.558	2.35	0.47	5.633	2.34	0.55
50083	14.863	37.026	0.448	2.45	0.24	0.628	2.52	0.26	0.818	2.46	0.28	1.054	2.35	0.29	1.325	2.28	0.31	1.659	2.28	0.33	2.637	2.26	0.42	3.778	2.35	0.47	5.939	2.34	0.55
36096	14.864	40.177	0.258	2.38	0.27	0.325	2.42	0.32	0.372	2.49	0.35	0.420	2.53	0.38	0.473	2.53	0.42	0.532	2.60	0.44	0.680	2.72	0.52	0.815	2.87	0.55	1.004	3.05	0.58
49861	14.864	37.076	0.473	2.42	0.25	0.656	2.52	0.27	0.858	2.44	0.28	1.100	2.34	0.29	1.377	2.28	0.31	1.723	2.27	0.33	2.724	2.27	0.42	3.921	2.34	0.47	6.124	2.34	0.55
35874	14.865	40.227	0.267	2.37	0.27	0.335	2.41	0.32	0.383	2.49	0.35	0.434	2.51	0.38	0.488	2.51	0.42	0.547	2.59	0.44	0.701	2.70	0.52	0.841	2.85	0.54	1.037	3.03	0.57

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
49639	14.865	37.126	0.487	2.41	0.25	0.671	2.52	0.27	0.876	2.44	0.28	1.120	2.33	0.29	1.400	2.28	0.31	1.749	2.27	0.33	2.759	2.28	0.42	3.986	2.33	0.47	6.201	2.33	0.55
35652	14.866	40.277	0.277	2.37	0.27	0.346	2.41	0.32	0.394	2.49	0.35	0.449	2.49	0.38	0.504	2.50	0.42	0.564	2.58	0.44	0.724	2.69	0.51	0.870	2.84	0.54	1.074	3.02	0.57
49417	14.866	37.176	0.488	2.44	0.25	0.675	2.52	0.27	0.873	2.45	0.28	1.117	2.34	0.29	1.397	2.29	0.32	1.744	2.28	0.33	2.751	2.28	0.42	3.977	2.33	0.48	6.183	2.33	0.55
49195	14.867	37.226	0.484	2.46	0.25	0.673	2.51	0.27	0.853	2.47	0.28	1.093	2.32	0.31	1.369	2.29	0.32	1.709	2.28	0.33	2.701	2.28	0.42	3.900	2.33	0.47	6.076	2.34	0.55
35430	14.867	40.327	0.287	2.37	0.27	0.356	2.42	0.32	0.406	2.48	0.35	0.464	2.48	0.38	0.520	2.50	0.42	0.581	2.58	0.44	0.748	2.68	0.51	0.902	2.83	0.54	1.117	3.00	0.56
48973	14.868	37.276	0.481	2.43	0.26	0.666	2.49	0.27	0.813	2.52	0.28	1.046	2.35	0.31	1.315	2.30	0.32	1.644	2.30	0.33	2.609	2.28	0.42	3.758	2.34	0.47	5.883	2.34	0.55
35208	14.868	40.377	0.297	2.37	0.27	0.367	2.43	0.32	0.421	2.48	0.35	0.479	2.48	0.38	0.536	2.51	0.42	0.599	2.59	0.43	0.775	2.69	0.51	0.938	2.82	0.53	1.165	2.98	0.56
48751	14.869	37.326	0.473	2.48	0.26	0.657	2.50	0.26	0.789	2.51	0.28	0.980	2.42	0.31	1.235	2.33	0.32	1.554	2.32	0.34	2.478	2.27	0.42	3.558	2.35	0.47	5.605	2.33	0.55
34986	14.869	40.427	0.308	2.37	0.28	0.378	2.44	0.32	0.436	2.48	0.35	0.496	2.49	0.38	0.554	2.52	0.41	0.622	2.58	0.43	0.805	2.71	0.47	0.977	2.81	0.52	1.220	2.96	0.55
48529	14.87	37.376	0.473	2.49	0.26	0.602	2.57	0.27	0.770	2.53	0.28	0.910	2.51	0.30	1.136	2.39	0.32	1.444	2.34	0.34	2.306	2.27	0.42	3.307	2.35	0.47	5.216	2.34	0.54
34764	14.87	40.477	0.320	2.37	0.28	0.391	2.46	0.32	0.454	2.47	0.35	0.515	2.50	0.37	0.574	2.54	0.41	0.648	2.58	0.43	0.842	2.70	0.47	1.025	2.79	0.52	1.286	2.94	0.55
48307	14.871	37.426	0.482	2.53	0.25	0.616	2.53	0.27	0.722	2.56	0.28	0.884	2.56	0.29	1.018	2.54	0.32	1.306	2.39	0.34	2.092	2.29	0.43	3.015	2.35	0.46	4.697	2.37	0.54
34542	14.871	40.527	0.333	2.39	0.28	0.407	2.47	0.32	0.474	2.46	0.35	0.537	2.52	0.37	0.597	2.55	0.41	0.679	2.57	0.43	0.887	2.68	0.46	1.083	2.76	0.51	1.362	2.91	0.54
48085	14.872	37.476	0.506	2.56	0.24	0.610	2.60	0.27	0.752	2.48	0.28	0.857	2.50	0.29	1.005	2.53	0.30	1.170	2.54	0.34	1.882	2.35	0.42	2.657	2.40	0.46	4.106	2.42	0.53
34320	14.872	40.577	0.348	2.40	0.28	0.429	2.44	0.33	0.499	2.45	0.35	0.563	2.52	0.37	0.632	2.55	0.39	0.718	2.55	0.42	0.940	2.65	0.46	1.152	2.73	0.51	1.454	2.86	0.53
47863	14.873	37.526	0.545	2.58	0.24	0.658	2.59	0.27	0.751	2.60	0.28	0.885	2.47	0.30	1.014	2.48	0.31	1.146	2.56	0.32	1.716	2.39	0.42	2.366	2.41	0.47	3.524	2.48	0.53
34098	14.873	40.627	0.365	2.40	0.28	0.455	2.41	0.32	0.526	2.45	0.35	0.593	2.52	0.37	0.672	2.53	0.38	0.762	2.54	0.42	1.002	2.63	0.45	1.235	2.72	0.48	1.566	2.82	0.53
47641	14.874	37.576	0.611	2.59	0.24	0.746	2.58	0.26	0.850	2.58	0.27	0.957	2.57	0.28	1.071	2.56	0.30	1.259	2.46	0.31	1.712	2.52	0.35	2.226	2.49	0.44	3.236	2.45	0.52
33876	14.874	40.677	0.385	2.41	0.28	0.485	2.39	0.33	0.559	2.45	0.34	0.636	2.48	0.36	0.720	2.50	0.38	0.816	2.52	0.41	1.086	2.59	0.44	1.340	2.67	0.47	1.708	2.78	0.52
47419	14.875	37.626	0.703	2.56	0.24	0.859	2.56	0.25	0.981	2.56	0.26	1.107	2.56	0.27	1.236	2.56	0.28	1.389	2.57	0.29	1.846	2.55	0.33	2.366	2.53	0.35	3.312	2.41	0.45
33654	14.876	40.727	0.408	2.40	0.28	0.520	2.37	0.32	0.598	2.44	0.34	0.690	2.44	0.36	0.780	2.48	0.37	0.893	2.46	0.41	1.190	2.54	0.44	1.477	2.62	0.46	1.890	2.73	0.51
47197	14.876	37.676	0.744	2.56	0.24	0.907	2.56	0.25	1.032	2.56	0.26	1.158	2.56	0.27	1.289	2.57	0.28	1.441	2.58	0.29	1.843	2.61	0.32	2.236	2.65	0.35	3.020	2.52	0.43
33432	14.877	40.777	0.441	2.36	0.28	0.560	2.36	0.32	0.654	2.39	0.34	0.750	2.42	0.35	0.852	2.46	0.37	0.976	2.48	0.38	1.332	2.50	0.43	1.675	2.55	0.45	2.158	2.69	0.47
46975	14.877	37.726	0.731	2.56	0.24	0.886	2.56	0.26	1.002	2.57	0.26	1.124	2.57	0.27	1.242	2.58	0.28	1.381	2.60	0.29	1.753	2.63	0.32	2.111	2.68	0.35	2.645	2.70	0.42
33210	14.878	40.827	0.478	2.34	0.28	0.603	2.38	0.32	0.716	2.38	0.33	0.828	2.41	0.35	0.951	2.43	0.36	1.102	2.45	0.37	1.536	2.45	0.42	1.981	2.47	0.43	2.592	2.59	0.45
46753	14.878	37.776	0.691	2.55	0.25	0.832	2.56	0.26	0.942	2.57	0.27	1.049	2.58	0.28	1.160	2.58	0.29	1.293	2.58	0.30	1.645	2.64	0.32	1.987	2.69	0.35	2.516	2.68	0.42
32988	14.879	40.877	0.515	2.34	0.28	0.665	2.35	0.31	0.789	2.37	0.33	0.932	2.38	0.34	1.083	2.39	0.35	1.275	2.39	0.36	1.833	2.41	0.38	2.404	2.39	0.41	3.198	2.51	0.42
46531	14.879	37.826	0.649	2.55	0.25	0.783	2.57	0.27	0.891	2.56	0.28	0.996	2.57	0.29	1.113	2.54	0.30	1.249	2.56	0.31	1.626	2.58	0.33	2.005	2.61	0.35	2.656	2.58	0.41
32766	14.88	40.927	0.553	2.36	0.28	0.729	2.32	0.31	0.879	2.33	0.32	1.039	2.33	0.33	1.213	2.35	0.34	1.442	2.35	0.35	2.114	2.35	0.37	2.745	2.42	0.38	3.693	2.52	0.41
46309	14.88	37.876	0.626	2.53	0.26	0.771	2.52	0.27	0.889	2.51	0.28	1.006	2.51	0.29	1.139	2.48	0.30	1.297	2.49	0.31	1.737	2.51	0.33	2.183	2.55	0.35	2.910	2.60	0.36
32544	14.881	40.977	0.590	2.36	0.28	0.787	2.31	0.30	0.953	2.30	0.32	1.128	2.31	0.33	1.322	2.32	0.34	1.576	2.32	0.35	2.284	2.36	0.37	3.031	2.41	0.38	4.193	2.49	0.42
46087	14.881	37.926	0.619	2.50	0.26	0.779	2.47	0.27	0.912	2.44	0.28	1.046	2.43	0.29	1.189	2.42	0.30	1.364	2.43	0.31	1.846	2.48	0.33	2.333	2.53	0.34	3.097	2.60	0.36
32322	14.882	41.026	0.613	2.37	0.28	0.825	2.32	0.29	0.998	2.30	0.31	1.181	2.32	0.32	1.379	2.34	0.33	1.656	2.33	0.34	2.483	2.31	0.37	3.327	2.36	0.39	4.637	2.45	0.43
45865	14.882	37.976	0.617	2.46	0.26	0.788	2.43	0.28	0.933	2.40	0.29	1.075	2.39	0.29	1.225	2.38	0.30	1.406	2.41	0.31	1.904	2.47	0.32	2.402	2.53	0.34	3.179	2.61	0.36
32100	14.883	41.076	0.625	2.38	0.28	0.835	2.34	0.29	1.017	2.31	0.31	1.209	2.32	0.32	1.432	2.31	0.33	1.721	2.31	0.34	2.595	2.30	0.37	3.552	2.31	0.39	4.932	2.44	0.43
45643	14.883	38.026	0.615	2.43	0.27	0.791	2.40	0.28	0.938	2.38	0.29	1.087	2.37	0.29	1.239	2.37	0.30	1.422	2.39	0.31	1.924	2.46	0.32	2.423	2.53	0.34	3.198	2.61	0.36
31878	14.884	41.126	0.629	2.38	0.28	0.842	2.35	0.29	1.022	2.32	0.31	1.222	2.32	0.32	1.450	2.31	0.33	1.746	2.31	0.34	2.662	2.30	0.37	3.654	2.31	0.39	5.088	2.42	0.43
45421	14.884	38.076	0.609	2.41	0.27	0.784	2.39	0.28	0.930	2.38	0.29	1.082	2.36	0.29	1.237	2.36	0.30	1.420	2.38	0.31	1.920	2.44	0.33	2.416	2.52	0.34	3.183	2.60	0.35
31656	14.885	41.176	0.625	2.40	0.28	0.839	2.34	0.30	1.018	2.33	0.32	1.219	2.32	0.33	1.447	2.32	0.34	1.746	2.31	0.35	2.678	2.29	0.38	3.676	2.30	0.39	5.145	2.40	0.43
45199	14.885	38.126	0.598	2.40	0.27	0.771	2.39	0.28	0.914	2.38	0.29	1.064	2.37	0.29	1.219	2.37	0.30	1.405	2.38	0.31	1.900	2.43	0.33	2.389	2.52	0.34	3.142	2.60	0.35
31434	14.886	41.226	0.612	2.41	0.28	0.822	2.35	0.30	0.993	2.35	0.32	1.192	2.34	0.33	1.415	2.33	0.34	1.707	2.32	0.35	2.628	2.28	0.38	3.604	2.28	0.41	5.092	2.38	0.43
44977	14.886	38.176	0.586	2.40	0.27	0.757	2.39	0.28	0.897	2.39	0.29	1.044	2.38	0.29	1.194	2.38	0.30	1.378	2.38	0.31	1.878	2.42	0.33	2.361	2.51	0.34	3.100	2.60	0.35
31212	14.887	41.276	0.596	2.40	0.28	0.785	2.36	0.31	0.949	2.37	0.33	1.134	2.36	0.33	1.346	2.35	0.34	1.615	2.34	0.35	2.471	2.30	0.38	3.397	2.28	0.41	4.862	2.35	0.43
44755	14.888	38.226	0.576	2.39	0.27	0.746	2.38	0.28	0.885	2.38	0.29	1.030	2.39	0.29	1.181	2.39	0.30	1.363	2.38	0.31	1.862	2.42	0.33	2.358	2.50	0.33	3.094	2.59	0.35
30990	14.888	41.326	0.570	2.41	0.28	0.738	2.39	0.32	0.881	2.41	0.33	1.035	2.42	0.34	1.218	2.42	0.35	1.468	2.38	0.36	2.200	2.32	0.42	3.018	2.32	0.43	4.342	2.35	0.43
44533	14.889	38.276	0.568	2.38	0.27	0.739	2.37	0.28	0.880	2.38	0.29	1.026	2.39	0.29	1.179	2.39	0.30	1.363	2.38	0.31	1.868	2.42	0.32	2.374	2.49	0.33	3.123	2.59	0.35
30768	14.889	41.376	0.548	2.42	0.29	0.695	2.42	0.32	0.814	2.47	0.34	0.958	2.45	0.35	1.129	2.43	0.36	1.322	2.44	0.38	1.916	2.43	0.42	2.600	2.41	0.44	3.746	2.41	0.46
30546	14.891	41.426	0.537	2.42	0.29	0.675	2.44	0.33	0.793	2.47	0.35	0.943	2.44	0.36	1.080	2.50	0.36	1.253	2.55	0.37	1.765	2.53	0.42	2.332	2.52	0.44	3.285	2.51	0.46
30324	14.892	41.476	0.541	2.41	0.29	0.684	2.43	0.33	0.824	2.43	0.34	0.955	2.48	0.35	1.096	2.52	0.35	1.270	2.55	0.36	1.778	2.54	0.41	2.323	2.53	0.42	3.209	2.52	0.44
30102	14.893	41.526	0.557	2.39	0.29	0.718	2.41	0.32	0.864	2.46	0.33	1.002	2.52	0.33	1.159	2.53	0.34	1.352	2.54	0.35	1.911	2.54	0.37	2.486	2.48	0.40	3.431	2.47	0.42
29880	14.894	41.576	0.576	2.34	0.30	0.760	2.41	0.31	0.906	2.49	0.32	1.060	2.51	0.32	1.227	2.51	0.33	1.438	2.51	0.34	2.026	2.51	0.36	2.665	2.49	0.36	3.704	2.45	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
29658	14.895	41.626	0.587	2.35	0.30	0.777	2.45	0.31	0.931	2.48	0.31	1.092	2.49	0.32	1.267	2.50	0.33	1.478	2.51	0.33	2.094	2.48	0.35	2.758	2.46	0.36	3.817	2.44	0.37
29436	14.896	41.676	0.586	2.40	0.29	0.779	2.48	0.29	0.934	2.48	0.31	1.097	2.48	0.32	1.268	2.50	0.32	1.478	2.51	0.33	2.106	2.47	0.35	2.776	2.45	0.35	3.843	2.44	0.37
29214	14.897	41.726	0.576	2.40	0.29	0.766	2.44	0.31	0.919	2.47	0.31	1.077	2.49	0.32	1.245	2.50	0.32	1.456	2.51	0.33	2.083	2.47	0.34	2.746	2.45	0.35	3.816	2.44	0.37
28992	14.898	41.776	0.557	2.34	0.30	0.738	2.43	0.31	0.882	2.47	0.31	1.033	2.50	0.32	1.196	2.51	0.32	1.400	2.51	0.33	2.014	2.47	0.34	2.662	2.45	0.35	3.716	2.44	0.36
28770	14.899	41.826	0.526	2.33	0.30	0.690	2.43	0.31	0.818	2.49	0.31	0.960	2.50	0.32	1.113	2.51	0.33	1.300	2.52	0.33	1.865	2.49	0.34	2.476	2.46	0.35	3.466	2.45	0.36
28548	14.9	41.876	0.484	2.35	0.30	0.621	2.44	0.32	0.742	2.49	0.32	0.862	2.53	0.33	0.989	2.54	0.34	1.153	2.54	0.34	1.615	2.54	0.35	2.137	2.51	0.36	3.000	2.48	0.37
28326	14.902	41.926	0.443	2.41	0.29	0.554	2.46	0.33	0.656	2.48	0.34	0.764	2.53	0.34	0.871	2.55	0.35	0.995	2.58	0.35	1.365	2.59	0.37	1.761	2.53	0.41	2.401	2.54	0.42
28104	14.903	41.976	0.407	2.46	0.29	0.506	2.48	0.33	0.576	2.55	0.35	0.675	2.51	0.35	0.774	2.54	0.36	0.882	2.58	0.37	1.168	2.60	0.41	1.466	2.62	0.43	1.950	2.62	0.45
27882	14.904	42.026	0.382	2.48	0.29	0.468	2.50	0.33	0.532	2.57	0.35	0.592	2.63	0.36	0.684	2.56	0.38	0.796	2.51	0.41	1.042	2.62	0.43	1.283	2.68	0.45	1.659	2.71	0.52
27660	14.905	42.076	0.362	2.48	0.29	0.437	2.53	0.33	0.497	2.57	0.35	0.553	2.63	0.36	0.610	2.64	0.40	0.702	2.60	0.42	0.957	2.61	0.44	1.167	2.71	0.46	1.485	2.78	0.53
51860	14.917	36.625	0.207	2.47	0.19	0.284	2.45	0.22	0.338	2.57	0.26	0.390	2.63	0.28	0.460	2.58	0.32	0.561	2.54	0.35	0.884	2.51	0.46	1.332	2.42	0.55	1.975	2.57	0.57
51638	14.918	36.675	0.229	2.44	0.20	0.310	2.53	0.22	0.370	2.58	0.27	0.434	2.61	0.29	0.531	2.50	0.33	0.635	2.57	0.35	1.064	2.41	0.45	1.572	2.38	0.53	2.261	2.55	0.56
51416	14.919	36.725	0.254	2.44	0.21	0.346	2.52	0.25	0.407	2.64	0.27	0.511	2.49	0.29	0.599	2.56	0.32	0.730	2.54	0.35	1.224	2.41	0.45	1.815	2.39	0.51	2.642	2.53	0.55
51194	14.92	36.775	0.280	2.50	0.21	0.380	2.57	0.25	0.481	2.52	0.27	0.578	2.56	0.29	0.688	2.53	0.32	0.887	2.44	0.35	1.443	2.39	0.43	2.128	2.41	0.46	3.132	2.51	0.54
50972	14.921	36.825	0.307	2.54	0.22	0.430	2.57	0.26	0.547	2.53	0.28	0.658	2.55	0.29	0.826	2.42	0.32	1.070	2.36	0.34	1.713	2.35	0.42	2.496	2.40	0.46	3.806	2.44	0.53
50750	14.922	36.875	0.348	2.47	0.22	0.499	2.49	0.26	0.610	2.55	0.28	0.771	2.46	0.29	0.979	2.35	0.32	1.246	2.34	0.33	2.015	2.30	0.42	2.925	2.35	0.46	4.561	2.38	0.53
50528	14.923	36.925	0.382	2.47	0.24	0.550	2.51	0.26	0.687	2.53	0.28	0.890	2.40	0.29	1.126	2.31	0.31	1.416	2.31	0.33	2.299	2.26	0.42	3.290	2.35	0.46	5.230	2.33	0.54
50306	14.924	36.975	0.415	2.50	0.24	0.593	2.53	0.26	0.766	2.48	0.28	0.987	2.37	0.29	1.246	2.29	0.31	1.563	2.29	0.33	2.505	2.26	0.42	3.583	2.35	0.47	5.662	2.34	0.55
50084	14.925	37.025	0.454	2.44	0.24	0.633	2.52	0.26	0.825	2.46	0.28	1.063	2.34	0.29	1.335	2.28	0.31	1.669	2.28	0.33	2.651	2.27	0.42	3.806	2.34	0.47	5.970	2.34	0.55
49862	14.926	37.075	0.478	2.42	0.25	0.662	2.52	0.27	0.867	2.44	0.28	1.110	2.33	0.29	1.388	2.28	0.31	1.735	2.27	0.33	2.740	2.27	0.42	3.954	2.33	0.47	6.160	2.34	0.55
49640	14.927	37.125	0.493	2.42	0.25	0.678	2.52	0.27	0.886	2.44	0.28	1.132	2.33	0.29	1.415	2.28	0.32	1.764	2.27	0.33	2.780	2.28	0.42	4.026	2.33	0.48	6.247	2.33	0.55
49418	14.929	37.175	0.498	2.43	0.25	0.684	2.52	0.27	0.887	2.44	0.28	1.133	2.34	0.29	1.416	2.29	0.32	1.765	2.28	0.33	2.780	2.28	0.43	4.029	2.30	0.51	6.247	2.33	0.55
36097	14.929	40.176	0.265	2.39	0.27	0.333	2.43	0.32	0.381	2.51	0.35	0.432	2.52	0.39	0.487	2.52	0.42	0.548	2.59	0.44	0.706	2.71	0.52	0.850	2.85	0.55	1.052	3.02	0.57
49196	14.93	37.225	0.494	2.47	0.25	0.686	2.51	0.27	0.872	2.47	0.28	1.115	2.32	0.31	1.394	2.29	0.32	1.741	2.28	0.34	2.745	2.28	0.42	3.968	2.33	0.48	6.168	2.34	0.55
35875	14.93	40.226	0.274	2.39	0.27	0.342	2.43	0.32	0.390	2.51	0.35	0.445	2.50	0.39	0.501	2.52	0.42	0.563	2.59	0.44	0.727	2.70	0.52	0.876	2.83	0.54	1.085	3.01	0.57
48974	14.931	37.275	0.493	2.44	0.26	0.684	2.49	0.27	0.840	2.51	0.28	1.077	2.34	0.31	1.351	2.30	0.32	1.691	2.29	0.33	2.673	2.27	0.42	3.846	2.34	0.47	6.012	2.34	0.55
35653	14.931	40.276	0.283	2.38	0.27	0.352	2.43	0.32	0.401	2.50	0.35	0.460	2.48	0.39	0.517	2.51	0.42	0.580	2.58	0.44	0.751	2.68	0.51	0.908	2.82	0.54	1.127	2.99	0.56
48752	14.932	37.325	0.488	2.50	0.26	0.678	2.50	0.26	0.815	2.52	0.28	1.019	2.41	0.31	1.284	2.32	0.32	1.613	2.31	0.33	2.562	2.27	0.42	3.666	2.35	0.47	5.775	2.34	0.55
35431	14.933	40.326	0.293	2.38	0.27	0.363	2.44	0.32	0.416	2.49	0.35	0.476	2.48	0.38	0.534	2.51	0.42	0.598	2.58	0.44	0.777	2.68	0.51	0.943	2.80	0.53	1.174	2.97	0.56
48530	14.933	37.375	0.490	2.51	0.26	0.632	2.55	0.27	0.798	2.56	0.28	0.948	2.52	0.30	1.191	2.38	0.32	1.518	2.32	0.33	2.410	2.27	0.42	3.431	2.36	0.47	5.451	2.34	0.55
35209	14.934	40.376	0.303	2.38	0.28	0.373	2.45	0.32	0.430	2.48	0.36	0.491	2.48	0.38	0.550	2.52	0.42	0.619	2.57	0.44	0.806	2.70	0.47	0.981	2.80	0.53	1.227	2.95	0.55
48308	14.934	37.425	0.506	2.55	0.25	0.654	2.50	0.27	0.760	2.55	0.28	0.934	2.55	0.28	1.083	2.51	0.32	1.383	2.38	0.34	2.222	2.27	0.42	3.150	2.37	0.46	5.044	2.33	0.54
34987	14.935	40.426	0.314	2.38	0.28	0.385	2.46	0.32	0.446	2.48	0.36	0.509	2.49	0.38	0.569	2.53	0.41	0.643	2.56	0.44	0.841	2.68	0.47	1.026	2.78	0.52	1.290	2.92	0.55
48086	14.935	37.475	0.538	2.55	0.24	0.658	2.56	0.27	0.797	2.48	0.28	0.919	2.48	0.29	1.082	2.51	0.29	1.254	2.53	0.33	2.012	2.41	0.37	2.835	2.38	0.46	4.507	2.36	0.53
34765	14.936	40.476	0.326	2.39	0.28	0.397	2.48	0.32	0.464	2.47	0.36	0.528	2.51	0.38	0.589	2.54	0.41	0.671	2.56	0.43	0.880	2.67	0.47	1.079	2.75	0.52	1.362	2.89	0.54
47864	14.936	37.525	0.590	2.59	0.24	0.723	2.58	0.26	0.824	2.58	0.28	0.937	2.55	0.29	1.112	2.47	0.30	1.261	2.51	0.32	1.837	2.49	0.37	2.523	2.44	0.46	3.911	2.41	0.53
47642	14.937	37.575	0.710	2.55	0.24	0.866	2.55	0.26	0.986	2.56	0.26	1.114	2.55	0.28	1.243	2.55	0.29	1.398	2.55	0.30	1.944	2.50	0.33	2.507	2.47	0.42	3.529	2.51	0.47
34543	14.937	40.526	0.339	2.40	0.28	0.415	2.47	0.32	0.485	2.46	0.35	0.549	2.53	0.37	0.615	2.54	0.41	0.702	2.56	0.43	0.927	2.65	0.46	1.142	2.73	0.51	1.449	2.86	0.54
34321	14.938	40.576	0.354	2.42	0.28	0.438	2.45	0.33	0.509	2.47	0.35	0.575	2.54	0.37	0.650	2.51	0.40	0.741	2.55	0.43	0.983	2.63	0.46	1.217	2.69	0.51	1.554	2.81	0.53
47420	14.938	37.625	0.853	2.56	0.23	1.045	2.56	0.25	1.192	2.56	0.26	1.342	2.55	0.27	1.495	2.56	0.27	1.675	2.57	0.28	2.153	2.58	0.31	2.629	2.62	0.34	3.671	2.45	0.42
47198	14.939	37.675	0.908	2.55	0.24	1.105	2.56	0.25	1.254	2.55	0.26	1.402	2.56	0.26	1.549	2.59	0.27	1.719	2.60	0.28	2.168	2.62	0.30	2.601	2.68	0.33	3.305	2.71	0.37
34099	14.939	40.626	0.371	2.42	0.28	0.464	2.42	0.33	0.537	2.47	0.35	0.606	2.53	0.37	0.691	2.53	0.38	0.784	2.54	0.42	1.051	2.60	0.45	1.309	2.68	0.47	1.680	2.77	0.53
46976	14.94	37.725	0.901	2.56	0.24	1.094	2.56	0.25	1.240	2.56	0.26	1.381	2.58	0.27	1.523	2.60	0.27	1.688	2.61	0.28	2.121	2.64	0.30	2.531	2.69	0.32	3.188	2.74	0.36
33877	14.94	40.676	0.390	2.43	0.28	0.493	2.40	0.33	0.568	2.48	0.34	0.649	2.50	0.36	0.737	2.52	0.38	0.841	2.52	0.41	1.135	2.57	0.45	1.420	2.64	0.47	1.838	2.74	0.52
46754	14.941	37.775	0.838	2.55	0.24	1.018	2.55	0.25	1.158	2.55	0.26	1.292	2.57	0.27	1.426	2.59	0.28	1.583	2.61	0.28	1.998	2.64	0.31	2.394	2.69	0.33	2.973	2.77	0.35
33655	14.941	40.726	0.415	2.41	0.28	0.526	2.40	0.32	0.606	2.47	0.34	0.702	2.47	0.36	0.794	2.51	0.37	0.916	2.47	0.41	1.243	2.54	0.44	1.567	2.61	0.46	2.044	2.70	0.51
46532	14.942	37.825	0.745	2.53	0.25	0.906	2.53	0.26	1.026	2.54	0.27	1.148	2.55	0.28	1.273	2.56	0.29	1.421	2.57	0.30	1.820	2.61	0.32	2.211	2.65	0.34	2.803	2.72	0.36
33433	14.943	40.776	0.447	2.38	0.28	0.565	2.39	0.32	0.663	2.41	0.34	0.765	2.44	0.35	0.876	2.45	0.37	1.008	2.47	0.38	1.388	2.49	0.43	1.763	2.56	0.45	2.324	2.65	0.50
46310	14.943	37.875	0.681	2.51	0.25	0.834	2.51	0.27	0.956	2.51	0.28	1.082	2.51	0.29	1.212	2.50	0.29	1.373	2.49	0.31	1.815	2.52	0.33	2.262	2.57	0.34	2.956	2.63	0.37
33211	14.944	40.826	0.484	2.35	0.28	0.613	2.38	0.31	0.730	2.38	0.33	0.845	2.41	0.35	0.971	2.42	0.36	1.132	2.43	0.37	1.587	2.43	0.42	2.039	2.51	0.43	2.795	2.55	0.45
46088	14.945	37.925	0.651	2.49	0.26	0.810	2.48	0.27	0.946	2.45	0.28	1.086	2.44	0.29	1.233	2.43	0.30	1.411	2.43	0.31	1.901	2.46	0.33	2.390	2.52	0.34	3.147	2.60	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
32989	14.945	40.876	0.524	2.35	0.28	0.679	2.34	0.31	0.803	2.37	0.33	0.947	2.38	0.34	1.102	2.39	0.35	1.299	2.39	0.36	1.863	2.38	0.40	2.491	2.40	0.42	3.484	2.44	0.43
45866	14.946	37.975	0.638	2.46	0.26	0.808	2.44	0.28	0.953	2.41	0.29	1.103	2.40	0.29	1.260	2.39	0.30	1.450	2.39	0.31	1.957	2.43	0.33	2.461	2.52	0.34	3.230	2.60	0.36
32767	14.946	40.926	0.566	2.36	0.28	0.747	2.32	0.30	0.901	2.33	0.32	1.065	2.34	0.33	1.249	2.35	0.34	1.485	2.35	0.35	2.218	2.32	0.37	2.952	2.34	0.40	4.081	2.45	0.42
45644	14.947	38.025	0.631	2.42	0.27	0.809	2.41	0.28	0.958	2.39	0.29	1.111	2.38	0.29	1.272	2.37	0.30	1.466	2.38	0.31	1.978	2.43	0.33	2.484	2.52	0.34	3.251	2.60	0.36
32545	14.947	40.976	0.597	2.38	0.28	0.800	2.33	0.30	0.976	2.31	0.32	1.155	2.32	0.33	1.349	2.35	0.33	1.623	2.33	0.34	2.442	2.31	0.37	3.280	2.35	0.39	4.563	2.44	0.43
45422	14.948	38.075	0.626	2.40	0.27	0.803	2.39	0.28	0.953	2.38	0.29	1.109	2.37	0.29	1.269	2.37	0.30	1.462	2.37	0.31	1.981	2.42	0.33	2.485	2.51	0.34	3.247	2.60	0.36
32323	14.948	41.026	0.619	2.37	0.28	0.828	2.34	0.29	1.011	2.31	0.31	1.197	2.33	0.32	1.423	2.31	0.33	1.711	2.31	0.34	2.580	2.30	0.37	3.524	2.31	0.39	4.902	2.44	0.43
45200	14.949	38.125	0.617	2.39	0.27	0.794	2.39	0.28	0.944	2.38	0.29	1.100	2.37	0.29	1.259	2.38	0.30	1.449	2.38	0.31	1.970	2.42	0.33	2.475	2.51	0.34	3.232	2.60	0.35
32101	14.949	41.076	0.627	2.38	0.28	0.839	2.34	0.29	1.021	2.32	0.31	1.221	2.32	0.32	1.448	2.31	0.33	1.744	2.31	0.34	2.659	2.30	0.37	3.644	2.31	0.39	5.098	2.41	0.43
44978	14.95	38.175	0.604	2.39	0.27	0.783	2.38	0.28	0.933	2.38	0.29	1.088	2.38	0.29	1.245	2.38	0.30	1.434	2.38	0.31	1.950	2.43	0.33	2.463	2.50	0.34	3.215	2.60	0.35
31879	14.95	41.126	0.628	2.38	0.28	0.840	2.34	0.30	1.021	2.32	0.32	1.223	2.32	0.33	1.452	2.32	0.34	1.752	2.31	0.35	2.692	2.28	0.38	3.690	2.28	0.41	5.206	2.38	0.43
44756	14.951	38.225	0.594	2.39	0.27	0.773	2.38	0.28	0.922	2.37	0.29	1.076	2.38	0.29	1.232	2.38	0.30	1.420	2.38	0.31	1.936	2.43	0.33	2.452	2.50	0.33	3.207	2.60	0.35
31657	14.952	41.176	0.620	2.38	0.28	0.829	2.34	0.30	1.002	2.34	0.32	1.206	2.33	0.33	1.433	2.32	0.34	1.730	2.31	0.35	2.671	2.27	0.38	3.664	2.26	0.41	5.199	2.35	0.43
44534	14.952	38.275	0.584	2.38	0.27	0.763	2.37	0.28	0.912	2.37	0.29	1.065	2.38	0.29	1.221	2.38	0.30	1.409	2.38	0.31	1.928	2.43	0.33	2.446	2.50	0.33	3.206	2.59	0.35
31435	14.953	41.226	0.600	2.40	0.28	0.794	2.35	0.31	0.962	2.36	0.33	1.158	2.34	0.33	1.376	2.33	0.34	1.656	2.32	0.35	2.533	2.25	0.41	3.452	2.30	0.41	4.923	2.38	0.43
31213	14.954	41.276	0.572	2.41	0.28	0.745	2.38	0.32	0.893	2.40	0.33	1.054	2.42	0.34	1.253	2.39	0.35	1.512	2.35	0.36	2.271	2.30	0.41	3.108	2.33	0.43	4.456	2.41	0.44
30991	14.955	41.326	0.542	2.42	0.29	0.689	2.42	0.32	0.810	2.47	0.34	0.959	2.45	0.35	1.136	2.41	0.36	1.337	2.41	0.38	1.956	2.42	0.42	2.676	2.41	0.44	3.931	2.39	0.46
30769	14.956	41.376	0.522	2.43	0.29	0.652	2.46	0.32	0.766	2.49	0.34	0.918	2.43	0.36	1.050	2.47	0.37	1.215	2.54	0.37	1.729	2.54	0.43	2.299	2.53	0.44	3.271	2.51	0.47
30547	14.957	41.426	0.518	2.42	0.29	0.644	2.47	0.33	0.772	2.44	0.35	0.896	2.49	0.36	1.020	2.55	0.36	1.178	2.57	0.37	1.634	2.57	0.43	2.123	2.58	0.44	2.918	2.60	0.46
30325	14.958	41.476	0.526	2.40	0.29	0.661	2.45	0.33	0.791	2.47	0.34	0.920	2.50	0.35	1.049	2.55	0.35	1.209	2.58	0.36	1.677	2.57	0.41	2.166	2.56	0.43	2.955	2.56	0.45
30103	14.96	41.526	0.546	2.35	0.31	0.707	2.40	0.32	0.839	2.49	0.33	0.973	2.53	0.34	1.122	2.54	0.34	1.304	2.55	0.35	1.830	2.55	0.37	2.381	2.49	0.40	3.265	2.48	0.42
29881	14.961	41.576	0.567	2.34	0.30	0.747	2.43	0.31	0.888	2.50	0.32	1.036	2.52	0.33	1.198	2.52	0.33	1.403	2.52	0.34	1.974	2.51	0.36	2.597	2.49	0.36	3.608	2.46	0.38
29659	14.962	41.626	0.580	2.40	0.29	0.768	2.49	0.29	0.918	2.49	0.31	1.077	2.49	0.32	1.249	2.50	0.33	1.458	2.51	0.33	2.066	2.48	0.35	2.726	2.46	0.36	3.775	2.44	0.37
29437	14.963	41.676	0.582	2.43	0.29	0.774	2.49	0.29	0.928	2.48	0.31	1.089	2.49	0.32	1.259	2.50	0.32	1.467	2.51	0.33	2.093	2.47	0.34	2.758	2.45	0.35	3.828	2.44	0.37
29215	14.964	41.726	0.575	2.44	0.29	0.766	2.48	0.29	0.918	2.47	0.31	1.076	2.49	0.32	1.244	2.50	0.32	1.454	2.51	0.33	2.082	2.46	0.34	2.744	2.44	0.35	3.820	2.43	0.36
28993	14.965	41.776	0.559	2.40	0.29	0.743	2.44	0.30	0.888	2.48	0.31	1.040	2.50	0.32	1.203	2.51	0.32	1.411	2.51	0.33	2.031	2.47	0.34	2.683	2.44	0.35	3.749	2.43	0.36
28771	14.966	41.826	0.533	2.34	0.30	0.699	2.44	0.31	0.832	2.49	0.31	0.976	2.51	0.32	1.132	2.51	0.32	1.325	2.52	0.33	1.912	2.48	0.34	2.535	2.45	0.35	3.555	2.44	0.36
28549	14.968	41.876	0.492	2.34	0.30	0.635	2.45	0.31	0.758	2.50	0.32	0.884	2.52	0.33	1.018	2.54	0.33	1.187	2.54	0.34	1.688	2.52	0.35	2.244	2.48	0.36	3.153	2.46	0.36
28327	14.969	41.926	0.449	2.40	0.29	0.564	2.46	0.32	0.679	2.47	0.33	0.780	2.55	0.33	0.894	2.55	0.34	1.029	2.57	0.35	1.424	2.56	0.36	1.844	2.57	0.37	2.566	2.49	0.41
28105	14.97	41.976	0.410	2.45	0.29	0.513	2.47	0.33	0.584	2.55	0.34	0.699	2.49	0.35	0.786	2.57	0.35	0.901	2.58	0.36	1.201	2.59	0.40	1.523	2.59	0.42	2.053	2.58	0.44
27883	14.971	42.026	0.383	2.47	0.29	0.471	2.48	0.33	0.536	2.56	0.34	0.597	2.62	0.36	0.709	2.51	0.37	0.803	2.59	0.37	1.059	2.62	0.42	1.311	2.66	0.44	1.709	2.70	0.46
27661	14.972	42.076	0.362	2.48	0.29	0.438	2.52	0.33	0.498	2.57	0.35	0.555	2.63	0.36	0.611	2.68	0.38	0.723	2.54	0.42	0.964	2.61	0.44	1.177	2.71	0.45	1.506	2.75	0.53
51861	14.979	36.625	0.207	2.47	0.19	0.283	2.44	0.22	0.337	2.56	0.26	0.389	2.63	0.28	0.458	2.58	0.32	0.557	2.55	0.35	0.876	2.52	0.46	1.320	2.43	0.55	1.964	2.57	0.57
51639	14.98	36.675	0.229	2.44	0.20	0.309	2.53	0.22	0.369	2.58	0.27	0.432	2.62	0.29	0.527	2.50	0.33	0.632	2.57	0.35	1.054	2.41	0.45	1.561	2.38	0.53	2.244	2.55	0.56
51417	14.981	36.725	0.253	2.44	0.21	0.344	2.53	0.25	0.404	2.64	0.27	0.507	2.50	0.29	0.596	2.56	0.32	0.723	2.55	0.35	1.213	2.41	0.45	1.799	2.39	0.51	2.616	2.53	0.55
51195	14.982	36.775	0.279	2.50	0.21	0.378	2.56	0.25	0.477	2.53	0.27	0.574	2.56	0.29	0.681	2.54	0.32	0.877	2.45	0.35	1.428	2.39	0.43	2.106	2.41	0.46	3.098	2.51	0.54
50973	14.983	36.825	0.306	2.54	0.22	0.426	2.58	0.26	0.544	2.53	0.28	0.652	2.56	0.29	0.817	2.43	0.33	1.058	2.37	0.34	1.694	2.35	0.42	2.471	2.40	0.46	3.755	2.45	0.53
50751	14.984	36.875	0.345	2.48	0.22	0.495	2.49	0.26	0.605	2.55	0.28	0.763	2.47	0.29	0.970	2.36	0.32	1.234	2.34	0.33	1.993	2.30	0.42	2.893	2.36	0.46	4.508	2.38	0.53
50529	14.985	36.925	0.381	2.47	0.24	0.547	2.50	0.26	0.681	2.53	0.28	0.882	2.41	0.29	1.117	2.31	0.31	1.403	2.32	0.33	2.281	2.26	0.42	3.264	2.35	0.46	5.184	2.33	0.54
50307	14.987	36.975	0.412	2.50	0.24	0.590	2.53	0.26	0.760	2.49	0.28	0.980	2.33	0.30	1.237	2.29	0.31	1.552	2.30	0.33	2.489	2.26	0.42	3.558	2.35	0.47	5.628	2.34	0.55
50085	14.988	37.025	0.450	2.45	0.24	0.630	2.52	0.27	0.819	2.46	0.28	1.055	2.35	0.29	1.327	2.28	0.31	1.659	2.28	0.33	2.637	2.27	0.42	3.783	2.34	0.47	5.939	2.34	0.55
49863	14.989	37.075	0.477	2.42	0.25	0.659	2.52	0.27	0.861	2.44	0.28	1.104	2.34	0.29	1.382	2.28	0.31	1.726	2.27	0.33	2.728	2.27	0.42	3.933	2.34	0.47	6.133	2.34	0.55
49641	14.99	37.125	0.493	2.41	0.25	0.676	2.52	0.27	0.882	2.44	0.28	1.127	2.33	0.29	1.409	2.28	0.32	1.758	2.28	0.33	2.771	2.28	0.42	4.009	2.33	0.48	6.227	2.33	0.55
49419	14.991	37.175	0.496	2.44	0.25	0.684	2.52	0.27	0.886	2.45	0.28	1.131	2.34	0.29	1.414	2.29	0.32	1.763	2.28	0.34	2.777	2.28	0.42	4.021	2.33	0.48	6.239	2.33	0.55
49197	14.992	37.225	0.496	2.46	0.25	0.689	2.51	0.27	0.874	2.47	0.28	1.117	2.32	0.31	1.396	2.29	0.32	1.745	2.28	0.34	2.751	2.28	0.42	3.972	2.33	0.47	6.179	2.34	0.55
48975	14.993	37.275	0.497	2.44	0.26	0.690	2.49	0.27	0.847	2.51	0.28	1.086	2.34	0.31	1.361	2.30	0.32	1.705	2.28	0.33	2.692	2.27	0.42	3.866	2.34	0.47	6.050	2.34	0.55
36320	14.993	40.125	0.267	2.39	0.27	0.335	2.43	0.33	0.383	2.51	0.36	0.436	2.52	0.39	0.492	2.52	0.43	0.554	2.59	0.45	0.716	2.70	0.52	0.863	2.83	0.55	1.070	3.01	0.57
48753	14.994	37.324	0.495	2.50	0.26	0.688	2.50	0.26	0.828	2.52	0.28	1.036	2.40	0.31	1.303	2.32	0.32	1.641	2.30	0.33	2.598	2.27	0.42	3.705	2.36	0.47	5.845	2.34	0.55
36098	14.995	40.175	0.274	2.40	0.27	0.342	2.44	0.32	0.390	2.52	0.36	0.446	2.51	0.39	0.503	2.52	0.43	0.567	2.59	0.44	0.735	2.69	0.52	0.889	2.82	0.54	1.105	3.00	0.57
48531	14.995	37.374	0.501	2.51	0.25	0.648	2.54	0.27	0.817	2.57	0.27	0.969	2.53	0.29	1.220	2.38	0.32	1.556	2.32	0.33	2.468	2.27	0.42	3.488	2.37	0.46	5.557	2.34	0.54
35876	14.996	40.225	0.282	2.39	0.27	0.350	2.45	0.32	0.399	2.52	0.36	0.459	2.50	0.39	0.517	2.52	0.42	0.581	2.59	0.44	0.757	2.68	0.51	0.919	2.81	0.54	1.145	2.98	0.56

			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^*
48309	14.997	37.424	0.523	2.54	0.24	0.683	2.47	0.27	0.789	2.54	0.28	0.968	2.55	0.28	1.125	2.50	0.32	1.429	2.37	0.33	2.298	2.28	0.42	3.246	2.37	0.46	5.178	2.35	0.54
35654	14.997	40.275	0.291	2.39	0.27	0.360	2.45	0.32	0.412	2.51	0.36	0.473	2.49	0.39	0.532	2.52	0.42	0.598	2.58	0.44	0.782	2.67	0.51	0.952	2.80	0.53	1.189	2.96	0.56
48087	14.998	37.474	0.563	2.56	0.25	0.694	2.54	0.27	0.836	2.45	0.28	0.965	2.49	0.29	1.130	2.49	0.29	1.324	2.52	0.32	2.102	2.42	0.37	2.956	2.36	0.46	4.717	2.35	0.54
35432	14.998	40.325	0.301	2.39	0.28	0.371	2.46	0.32	0.427	2.50	0.36	0.489	2.48	0.38	0.549	2.52	0.42	0.619	2.57	0.44	0.811	2.69	0.48	0.989	2.79	0.53	1.241	2.94	0.55
47865	14.999	37.524	0.639	2.56	0.24	0.780	2.56	0.26	0.897	2.55	0.27	1.012	2.55	0.28	1.194	2.44	0.30	1.377	2.45	0.31	1.943	2.51	0.36	2.667	2.46	0.44	4.196	2.37	0.53
35210	14.999	40.375	0.311	2.38	0.28	0.381	2.47	0.32	0.442	2.48	0.36	0.506	2.49	0.38	0.567	2.52	0.41	0.643	2.56	0.44	0.844	2.67	0.47	1.033	2.76	0.52	1.301	2.91	0.55
47643	15	37.574	0.786	2.56	0.24	0.964	2.54	0.25	1.102	2.54	0.26	1.240	2.55	0.27	1.383	2.55	0.28	1.557	2.55	0.29	2.101	2.54	0.33	2.865	2.41	0.36	3.953	2.41	0.46
34988	15	40.425	0.322	2.39	0.28	0.393	2.48	0.32	0.459	2.47	0.36	0.524	2.50	0.38	0.586	2.53	0.41	0.669	2.55	0.44	0.883	2.65	0.47	1.085	2.74	0.52	1.371	2.88	0.54
47421	15.001	37.624	0.930	2.55	0.24	1.131	2.56	0.25	1.284	2.55	0.26	1.437	2.56	0.26	1.592	2.57	0.27	1.772	2.58	0.28	2.258	2.60	0.31	2.745	2.64	0.34	3.831	2.46	0.42
34766	15.002	40.475	0.334	2.40	0.28	0.407	2.49	0.32	0.478	2.47	0.36	0.543	2.52	0.38	0.609	2.54	0.41	0.698	2.55	0.44	0.926	2.64	0.47	1.144	2.71	0.51	1.455	2.84	0.54
47199	15.002	37.674	0.976	2.56	0.24	1.177	2.56	0.25	1.328	2.56	0.26	1.471	2.59	0.26	1.616	2.61	0.27	1.787	2.62	0.28	2.242	2.64	0.30	2.682	2.69	0.33	3.412	2.72	0.37
34544	15.003	40.525	0.347	2.42	0.28	0.427	2.47	0.33	0.499	2.48	0.35	0.565	2.54	0.37	0.639	2.53	0.41	0.731	2.55	0.43	0.976	2.63	0.46	1.215	2.68	0.51	1.557	2.80	0.53
46977	15.003	37.724	0.977	2.55	0.24	1.178	2.56	0.25	1.324	2.57	0.26	1.464	2.60	0.27	1.606	2.62	0.27	1.775	2.63	0.28	2.213	2.66	0.30	2.629	2.71	0.32	3.294	2.75	0.36
34322	15.004	40.575	0.362	2.43	0.28	0.451	2.45	0.33	0.523	2.48	0.35	0.591	2.55	0.37	0.674	2.51	0.41	0.770	2.54	0.42	1.039	2.60	0.46	1.302	2.65	0.51	1.680	2.76	0.53
46755	15.004	37.774	0.945	2.54	0.24	1.145	2.55	0.25	1.296	2.55	0.26	1.437	2.59	0.27	1.580	2.61	0.27	1.750	2.62	0.28	2.190	2.65	0.30	2.606	2.70	0.32	3.209	2.79	0.35
34100	15.005	40.625	0.379	2.44	0.28	0.477	2.42	0.33	0.551	2.49	0.34	0.627	2.53	0.37	0.715	2.49	0.40	0.817	2.53	0.42	1.114	2.57	0.45	1.402	2.64	0.47	1.828	2.73	0.52
46533	15.005	37.824	0.853	2.52	0.24	1.042	2.52	0.26	1.186	2.53	0.27	1.332	2.54	0.27	1.475	2.56	0.28	1.643	2.58	0.29	2.091	2.61	0.31	2.522	2.66	0.33	3.158	2.74	0.35
33878	15.006	40.675	0.398	2.45	0.28	0.505	2.42	0.33	0.582	2.50	0.34	0.670	2.51	0.36	0.762	2.53	0.38	0.879	2.51	0.41	1.203	2.55	0.45	1.532	2.62	0.46	2.018	2.69	0.52
46311	15.007	37.874	0.734	2.50	0.25	0.901	2.50	0.27	1.031	2.50	0.27	1.166	2.50	0.28	1.307	2.49	0.29	1.473	2.48	0.30	1.930	2.52	0.33	2.386	2.58	0.34	3.088	2.64	0.36
33656	15.007	40.725	0.426	2.42	0.28	0.539	2.42	0.32	0.625	2.47	0.34	0.724	2.48	0.36	0.824	2.51	0.37	0.955	2.47	0.41	1.325	2.52	0.44	1.699	2.59	0.46	2.268	2.65	0.51
46089	15.008	37.924	0.678	2.48	0.26	0.842	2.47	0.27	0.978	2.46	0.28	1.121	2.45	0.29	1.270	2.44	0.30	1.452	2.43	0.31	1.957	2.45	0.33	2.468	2.51	0.35	3.227	2.60	0.36
33434	15.009	40.775	0.459	2.39	0.28	0.579	2.42	0.32	0.684	2.43	0.34	0.789	2.46	0.35	0.911	2.47	0.36	1.057	2.43	0.40	1.481	2.49	0.43	1.943	2.53	0.45	2.732	2.51	0.46
45867	15.009	37.974	0.654	2.45	0.26	0.827	2.44	0.28	0.971	2.42	0.29	1.122	2.41	0.29	1.281	2.40	0.30	1.473	2.40	0.31	1.997	2.43	0.33	2.521	2.50	0.35	3.289	2.60	0.36
33212	15.01	40.825	0.498	2.37	0.28	0.634	2.38	0.31	0.754	2.39	0.33	0.881	2.41	0.34	1.017	2.43	0.35	1.189	2.44	0.37	1.731	2.40	0.42	2.338	2.40	0.43	3.345	2.37	0.44
45645	15.01	38.024	0.643	2.42	0.27	0.823	2.40	0.28	0.972	2.39	0.29	1.127	2.39	0.29	1.288	2.38	0.30	1.482	2.38	0.31	2.008	2.43	0.33	2.533	2.51	0.34	3.295	2.60	0.36
32990	15.011	40.875	0.539	2.36	0.28	0.702	2.34	0.31	0.837	2.36	0.32	0.984	2.38	0.34	1.148	2.39	0.35	1.369	2.39	0.36	2.029	2.36	0.38	2.787	2.32	0.42	3.922	2.38	0.43
45423	15.011	38.074	0.635	2.39	0.27	0.816	2.39	0.28	0.967	2.38	0.29	1.124	2.38	0.29	1.285	2.38	0.30	1.479	2.38	0.31	2.002	2.44	0.33	2.524	2.51	0.34	3.286	2.61	0.36
32768	15.012	40.925	0.575	2.38	0.28	0.768	2.33	0.30	0.931	2.32	0.32	1.102	2.34	0.33	1.298	2.34	0.34	1.558	2.33	0.35	2.357	2.31	0.37	3.196	2.31	0.41	4.461	2.42	0.43
45201	15.012	38.124	0.627	2.37	0.27	0.805	2.39	0.28	0.957	2.37	0.29	1.115	2.38	0.29	1.275	2.38	0.30	1.467	2.38	0.31	1.987	2.44	0.33	2.507	2.52	0.34	3.270	2.60	0.36
32546	15.013	40.975	0.603	2.39	0.28	0.808	2.35	0.29	0.991	2.31	0.31	1.178	2.32	0.32	1.396	2.32	0.33	1.680	2.31	0.34	2.546	2.30	0.37	3.473	2.30	0.41	4.844	2.43	0.43
44979	15.013	38.174	0.613	2.38	0.27	0.792	2.38	0.28	0.945	2.37	0.29	1.102	2.38	0.29	1.260	2.38	0.30	1.451	2.38	0.31	1.969	2.44	0.33	2.487	2.52	0.34	3.251	2.60	0.36
32324	15.014	41.025	0.623	2.37	0.28	0.834	2.34	0.29	1.017	2.31	0.32	1.215	2.32	0.33	1.443	2.31	0.34	1.738	2.31	0.34	2.650	2.30	0.37	3.625	2.29	0.41	5.086	2.41	0.43
44757	15.014	38.224	0.598	2.39	0.27	0.779	2.38	0.28	0.930	2.37	0.29	1.084	2.38	0.29	1.242	2.38	0.30	1.431	2.38	0.31	1.949	2.44	0.33	2.465	2.52	0.34	3.230	2.60	0.35
32102	15.016	41.075	0.629	2.36	0.28	0.843	2.33	0.29	1.022	2.32	0.32	1.225	2.32	0.33	1.456	2.31	0.34	1.756	2.31	0.35	2.700	2.28	0.38	3.694	2.28	0.41	5.236	2.37	0.43
31880	15.017	41.125	0.626	2.36	0.28	0.834	2.33	0.30	1.011	2.33	0.32	1.216	2.32	0.33	1.446	2.32	0.34	1.745	2.31	0.35	2.697	2.27	0.38	3.680	2.27	0.41	5.217	2.36	0.43
31658	15.018	41.175	0.604	2.38	0.28	0.802	2.34	0.31	0.973	2.35	0.33	1.180	2.33	0.33	1.401	2.32	0.34	1.692	2.31	0.35	2.571	2.30	0.38	3.513	2.32	0.42	5.031	2.40	0.43
31436	15.019	41.225	0.576	2.40	0.29	0.756	2.37	0.32	0.912	2.38	0.33	1.085	2.39	0.34	1.296	2.36	0.35	1.570	2.33	0.36	2.379	2.30	0.40	3.337	2.30	0.43	4.915	2.32	0.45
31214	15.02	41.275	0.547	2.41	0.29	0.704	2.40	0.32	0.836	2.44	0.34	0.998	2.41	0.35	1.173	2.41	0.36	1.386	2.44	0.37	2.054	2.44	0.41	2.839	2.43	0.43	4.248	2.38	0.46
30992	15.022	41.325	0.521	2.41	0.29	0.655	2.45	0.33	0.770	2.48	0.34	0.923	2.44	0.36	1.059	2.49	0.36	1.232	2.54	0.37	1.795	2.50	0.42	2.425	2.49	0.44	3.524	2.45	0.46
30770	15.023	41.375	0.505	2.42	0.29	0.625	2.48	0.33	0.750	2.45	0.35	0.872	2.49	0.36	0.989	2.56	0.37	1.144	2.53	0.41	1.610	2.58	0.44	2.111	2.58	0.45	2.940	2.59	0.47
30548	15.024	41.425	0.503	2.41	0.29	0.622	2.49	0.34	0.752	2.45	0.35	0.859	2.53	0.36	0.981	2.55	0.37	1.128	2.54	0.40	1.545	2.61	0.43	1.981	2.62	0.45	2.681	2.65	0.46
30326	15.025	41.475	0.514	2.38	0.31	0.647	2.45	0.33	0.768	2.49	0.34	0.891	2.51	0.35	1.011	2.56	0.36	1.165	2.59	0.37	1.596	2.59	0.42	2.049	2.58	0.43	2.773	2.58	0.45
30104	15.026	41.525	0.535	2.35	0.31	0.690	2.42	0.32	0.816	2.50	0.33	0.948	2.54	0.34	1.088	2.55	0.34	1.261	2.56	0.35	1.762	2.56	0.37	2.295	2.49	0.41	3.129	2.49	0.42
29882	15.028	41.575	0.559	2.35	0.30	0.733	2.45	0.31	0.870	2.50	0.32	1.014	2.53	0.33	1.174	2.52	0.33	1.373	2.52	0.34	1.928	2.52	0.36	2.540	2.49	0.36	3.528	2.46	0.38
29660	15.029	41.625	0.573	2.41	0.29	0.759	2.49	0.29	0.908	2.49	0.31	1.064	2.50	0.32	1.233	2.51	0.33	1.440	2.51	0.33	2.041	2.48	0.35	2.695	2.46	0.36	3.740	2.44	0.37
29438	15.03	41.675	0.581	2.45	0.29	0.769	2.49	0.29	0.922	2.48	0.31	1.082	2.49	0.32	1.251	2.50	0.32	1.457	2.51	0.33	2.082	2.47	0.34	2.743	2.45	0.35	3.815	2.44	0.37
29216	15.031	41.725	0.579	2.45	0.28	0.765	2.49	0.29	0.917	2.48	0.30	1.074	2.49	0.32	1.241	2.50	0.32	1.452	2.51	0.33	2.081	2.46	0.34	2.742	2.44	0.35	3.822	2.43	0.36
28994	15.032	41.775	0.560	2.44	0.29	0.746	2.46	0.30	0.893	2.49	0.30	1.046	2.50	0.31	1.209	2.51	0.32	1.420	2.51	0.32	2.045	2.46	0.34	2.700	2.44	0.35	3.775	2.43	0.36
28772	15.034	41.825	0.537	2.34	0.30	0.708	2.45	0.31	0.845	2.49	0.30	0.990	2.51	0.32	1.150	2.51	0.32	1.350	2.51	0.33	1.951	2.47	0.34	2.584	2.44	0.35	3.628	2.44	0.36
28550	15.035	41.875	0.500	2.34	0.30	0.651	2.46	0.31	0.773	2.50	0.31	0.906	2.51	0.32	1.047	2.53	0.33	1.222	2.54	0.33	1.755	2.50	0.34	2.339	2.46	0.35	3.289	2.45	0.36
28328	15.036	41.925	0.456	2.38	0.29	0.579	2.46	0.32	0.694	2.49	0.32	0.798	2.55	0.33	0.920	2.55	0.34	1.066	2.56	0.34	1.486	2.55	0.36	1.946	2.54	0.36	2.740	2.50	0.37

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
28106	15.037	41.975	0.415	2.43	0.29	0.520	2.46	0.33	0.601	2.53	0.34	0.713	2.51	0.34	0.801	2.59	0.35	0.923	2.58	0.36	1.248	2.61	0.37	1.593	2.57	0.41	2.175	2.55	0.42
27884	15.038	42.025	0.385	2.46	0.29	0.475	2.47	0.33	0.542	2.55	0.34	0.619	2.56	0.35	0.722	2.52	0.36	0.816	2.60	0.37	1.082	2.61	0.41	1.346	2.64	0.43	1.772	2.66	0.45
27662	15.04	42.075	0.362	2.47	0.28	0.439	2.51	0.32	0.500	2.56	0.34	0.557	2.63	0.36	0.627	2.62	0.37	0.745	2.50	0.41	0.973	2.61	0.43	1.192	2.69	0.45	1.534	2.72	0.52
52084	15.04	36.574	0.189	2.43	0.18	0.258	2.40	0.21	0.310	2.46	0.25	0.359	2.57	0.28	0.408	2.64	0.30	0.491	2.58	0.34	0.741	2.59	0.45	1.122	2.48	0.55	1.732	2.53	0.59
51862	15.041	36.624	0.205	2.47	0.19	0.281	2.44	0.22	0.335	2.55	0.26	0.386	2.62	0.28	0.453	2.59	0.32	0.547	2.56	0.35	0.856	2.54	0.46	1.293	2.44	0.55	1.937	2.57	0.57
51640	15.042	36.674	0.227	2.44	0.20	0.306	2.53	0.22	0.366	2.57	0.27	0.426	2.62	0.29	0.516	2.52	0.32	0.623	2.57	0.35	1.028	2.43	0.45	1.532	2.38	0.53	2.206	2.55	0.56
51418	15.043	36.724	0.250	2.43	0.21	0.338	2.54	0.24	0.398	2.64	0.27	0.495	2.51	0.29	0.588	2.55	0.32	0.706	2.56	0.35	1.191	2.41	0.45	1.766	2.39	0.51	2.566	2.53	0.55
51196	15.044	36.774	0.275	2.48	0.21	0.373	2.55	0.25	0.464	2.54	0.27	0.566	2.55	0.29	0.668	2.54	0.32	0.853	2.46	0.35	1.393	2.40	0.43	2.062	2.41	0.47	3.032	2.51	0.54
50974	15.045	36.824	0.302	2.52	0.22	0.414	2.59	0.26	0.535	2.52	0.28	0.639	2.56	0.29	0.794	2.45	0.33	1.029	2.38	0.34	1.654	2.36	0.42	2.416	2.40	0.46	3.662	2.46	0.53
50752	15.047	36.874	0.335	2.52	0.22	0.487	2.49	0.26	0.594	2.55	0.28	0.744	2.49	0.29	0.946	2.37	0.32	1.204	2.34	0.34	1.949	2.30	0.42	2.826	2.36	0.46	4.409	2.38	0.53
50530	15.048	36.924	0.375	2.45	0.24	0.537	2.50	0.26	0.668	2.53	0.28	0.859	2.42	0.29	1.090	2.32	0.32	1.374	2.32	0.33	2.236	2.26	0.42	3.191	2.36	0.46	5.092	2.33	0.54
50308	15.049	36.974	0.403	2.50	0.24	0.581	2.52	0.26	0.741	2.50	0.28	0.958	2.33	0.30	1.208	2.30	0.31	1.521	2.30	0.33	2.444	2.26	0.42	3.482	2.36	0.47	5.528	2.34	0.55
50086	15.05	37.024	0.436	2.47	0.25	0.618	2.52	0.26	0.798	2.47	0.28	1.031	2.32	0.30	1.299	2.28	0.31	1.627	2.29	0.33	2.592	2.26	0.42	3.705	2.35	0.47	5.840	2.34	0.55
49864	15.051	37.074	0.464	2.44	0.25	0.647	2.52	0.27	0.841	2.45	0.28	1.080	2.34	0.29	1.355	2.28	0.31	1.695	2.28	0.33	2.685	2.27	0.42	3.853	2.34	0.47	6.035	2.34	0.55
49642	15.052	37.124	0.479	2.43	0.25	0.665	2.52	0.27	0.862	2.45	0.28	1.105	2.34	0.29	1.382	2.29	0.32	1.728	2.28	0.33	2.729	2.27	0.42	3.932	2.34	0.47	6.132	2.34	0.55
49420	15.053	37.174	0.484	2.47	0.25	0.674	2.52	0.27	0.867	2.46	0.28	1.109	2.31	0.30	1.387	2.29	0.32	1.734	2.28	0.33	2.736	2.28	0.42	3.947	2.33	0.47	6.148	2.34	0.55
49198	15.055	37.224	0.490	2.44	0.26	0.681	2.50	0.27	0.856	2.48	0.28	1.097	2.32	0.31	1.373	2.30	0.32	1.718	2.28	0.33	2.713	2.27	0.42	3.906	2.34	0.47	6.098	2.34	0.55
48976	15.056	37.274	0.493	2.44	0.26	0.684	2.49	0.27	0.832	2.52	0.28	1.069	2.35	0.31	1.341	2.30	0.32	1.683	2.29	0.33	2.661	2.27	0.42	3.810	2.35	0.47	5.983	2.34	0.55
48754	15.057	37.324	0.494	2.49	0.26	0.685	2.48	0.26	0.823	2.52	0.28	1.024	2.42	0.31	1.289	2.32	0.32	1.627	2.30	0.33	2.579	2.27	0.42	3.663	2.36	0.47	5.800	2.34	0.55
48532	15.058	37.374	0.503	2.51	0.25	0.650	2.54	0.27	0.819	2.56	0.27	0.971	2.53	0.29	1.215	2.38	0.32	1.549	2.32	0.33	2.464	2.27	0.42	3.481	2.37	0.46	5.537	2.35	0.54
36321	15.059	40.124	0.276	2.39	0.27	0.344	2.44	0.33	0.393	2.52	0.36	0.451	2.50	0.39	0.509	2.51	0.43	0.573	2.58	0.45	0.747	2.68	0.52	0.906	2.81	0.54	1.128	2.98	0.57
48310	15.059	37.424	0.528	2.54	0.24	0.688	2.46	0.27	0.798	2.52	0.28	0.979	2.53	0.28	1.137	2.50	0.31	1.433	2.37	0.33	2.311	2.28	0.41	3.270	2.35	0.46	5.186	2.35	0.54
36099	15.06	40.174	0.283	2.40	0.27	0.352	2.46	0.32	0.400	2.53	0.36	0.462	2.50	0.39	0.521	2.52	0.42	0.587	2.58	0.44	0.768	2.67	0.51	0.936	2.79	0.54	1.168	2.96	0.56
48088	15.06	37.474	0.573	2.56	0.25	0.709	2.54	0.27	0.838	2.48	0.28	0.983	2.49	0.29	1.143	2.49	0.29	1.352	2.51	0.32	2.133	2.42	0.37	3.000	2.35	0.46	4.747	2.36	0.54
35877	15.061	40.224	0.291	2.40	0.28	0.360	2.47	0.32	0.411	2.52	0.36	0.474	2.50	0.39	0.535	2.52	0.42	0.602	2.58	0.44	0.792	2.67	0.51	0.968	2.78	0.53	1.212	2.94	0.56
47866	15.062	37.524	0.669	2.55	0.24	0.817	2.55	0.26	0.941	2.54	0.27	1.067	2.53	0.28	1.237	2.44	0.30	1.444	2.43	0.31	2.036	2.49	0.35	2.748	2.48	0.43	4.240	2.39	0.53
35655	15.062	40.274	0.300	2.39	0.28	0.369	2.47	0.32	0.425	2.51	0.36	0.489	2.49	0.38	0.550	2.52	0.42	0.622	2.57	0.44	0.819	2.68	0.48	1.003	2.77	0.53	1.260	2.92	0.55
47644	15.063	37.574	0.832	2.55	0.24	1.021	2.54	0.25	1.169	2.54	0.26	1.318	2.54	0.27	1.472	2.55	0.28	1.656	2.55	0.29	2.221	2.52	0.33	3.034	2.41	0.35	4.121	2.42	0.45
35433	15.064	40.324	0.309	2.39	0.28	0.379	2.48	0.32	0.440	2.49	0.36	0.505	2.49	0.38	0.568	2.53	0.42	0.645	2.55	0.44	0.852	2.66	0.48	1.046	2.75	0.52	1.318	2.90	0.55
47422	15.064	37.624	0.953	2.55	0.24	1.156	2.55	0.25	1.311	2.55	0.26	1.466	2.56	0.26	1.619	2.58	0.27	1.800	2.59	0.28	2.294	2.60	0.31	2.788	2.64	0.34	3.907	2.45	0.42
35211	15.065	40.374	0.320	2.40	0.28	0.390	2.49	0.32	0.457	2.48	0.36	0.522	2.50	0.38	0.586	2.53	0.41	0.670	2.55	0.44	0.889	2.64	0.47	1.096	2.73	0.52	1.387	2.87	0.54
47200	15.065	37.674	0.991	2.56	0.24	1.193	2.56	0.25	1.342	2.57	0.26	1.486	2.60	0.27	1.631	2.62	0.27	1.803	2.63	0.28	2.262	2.64	0.30	2.708	2.69	0.33	3.469	2.70	0.37
34989	15.066	40.424	0.331	2.41	0.28	0.403	2.50	0.32	0.474	2.47	0.36	0.541	2.51	0.38	0.607	2.53	0.41	0.698	2.54	0.44	0.931	2.63	0.47	1.154	2.70	0.52	1.470	2.83	0.54
46978	15.066	37.724	0.997	2.56	0.24	1.199	2.56	0.25	1.344	2.58	0.26	1.485	2.61	0.27	1.628	2.63	0.27	1.796	2.64	0.28	2.240	2.66	0.30	2.662	2.71	0.32	3.326	2.76	0.36
34767	15.067	40.474	0.343	2.42	0.28	0.422	2.48	0.33	0.494	2.48	0.36	0.562	2.53	0.37	0.636	2.52	0.41	0.730	2.54	0.43	0.979	2.62	0.46	1.222	2.67	0.51	1.568	2.79	0.53
46756	15.067	37.774	0.980	2.54	0.24	1.184	2.55	0.25	1.334	2.56	0.26	1.478	2.59	0.27	1.623	2.61	0.27	1.794	2.62	0.28	2.243	2.65	0.30	2.668	2.71	0.32	3.287	2.79	0.35
34545	15.068	40.524	0.357	2.44	0.28	0.443	2.46	0.33	0.516	2.49	0.35	0.585	2.55	0.37	0.668	2.51	0.41	0.765	2.54	0.43	1.038	2.60	0.46	1.306	2.64	0.51	1.688	2.75	0.53
46534	15.069	37.824	0.896	2.52	0.24	1.093	2.52	0.26	1.244	2.53	0.26	1.393	2.54	0.27	1.543	2.56	0.28	1.718	2.58	0.29	2.181	2.61	0.31	2.628	2.67	0.33	3.290	2.74	0.35
34323	15.07	40.574	0.372	2.45	0.28	0.467	2.44	0.33	0.541	2.50	0.35	0.615	2.55	0.37	0.705	2.50	0.40	0.806	2.54	0.42	1.110	2.57	0.45	1.405	2.63	0.47	1.837	2.72	0.52
46312	15.07	37.874	0.763	2.50	0.25	0.938	2.49	0.26	1.075	2.50	0.27	1.212	2.50	0.28	1.358	2.49	0.29	1.532	2.49	0.30	2.000	2.53	0.32	2.469	2.59	0.34	3.191	2.65	0.37
34101	15.071	40.624	0.389	2.46	0.28	0.493	2.43	0.33	0.570	2.51	0.34	0.655	2.52	0.36	0.748	2.53	0.38	0.864	2.51	0.42	1.194	2.55	0.45	1.530	2.60	0.46	2.023	2.68	0.52
46090	15.071	37.924	0.694	2.47	0.26	0.864	2.47	0.27	0.999	2.47	0.28	1.146	2.45	0.29	1.298	2.44	0.30	1.482	2.44	0.31	1.991	2.48	0.33	2.507	2.54	0.35	3.301	2.60	0.37
45868	15.072	37.973	0.665	2.45	0.26	0.839	2.43	0.28	0.983	2.42	0.29	1.136	2.41	0.29	1.296	2.40	0.30	1.489	2.40	0.31	2.018	2.45	0.33	2.545	2.53	0.35	3.349	2.59	0.37
33879	15.072	40.674	0.411	2.45	0.28	0.523	2.44	0.32	0.603	2.51	0.34	0.702	2.50	0.36	0.799	2.54	0.37	0.932	2.49	0.41	1.305	2.52	0.45	1.688	2.58	0.46	2.273	2.63	0.51
45646	15.073	38.023	0.648	2.42	0.27	0.830	2.40	0.28	0.979	2.39	0.29	1.135	2.39	0.29	1.297	2.39	0.30	1.492	2.39	0.31	2.022	2.45	0.33	2.547	2.53	0.35	3.343	2.59	0.37
33657	15.073	40.724	0.443	2.41	0.28	0.560	2.44	0.32	0.657	2.47	0.34	0.761	2.49	0.35	0.877	2.50	0.37	1.020	2.46	0.41	1.457	2.49	0.44	1.943	2.49	0.45	2.738	2.49	0.46
45424	15.074	38.073	0.636	2.39	0.27	0.819	2.38	0.28	0.970	2.37	0.29	1.126	2.38	0.29	1.288	2.38	0.30	1.483	2.38	0.32	2.008	2.45	0.33	2.529	2.53	0.34	3.318	2.59	0.36
33435	15.074	40.774	0.481	2.37	0.28	0.607	2.42	0.31	0.725	2.42	0.33	0.844	2.45	0.35	0.976	2.46	0.36	1.154	2.45	0.37	1.690	2.40	0.43	2.293	2.40	0.44	3.340	2.35	0.45
45202	15.076	38.123	0.624	2.38	0.27	0.803	2.38	0.28	0.955	2.37	0.29	1.111	2.38	0.30	1.272	2.38	0.30	1.464	2.38	0.32	1.984	2.45	0.33	2.502	2.53	0.34	3.285	2.59	0.36
33213	15.076	40.824	0.522	2.37	0.28	0.676	2.36	0.31	0.804	2.39	0.33	0.950	2.39	0.34	1.110	2.40	0.35	1.326	2.39	0.36	1.973	2.34	0.41	2.734	2.32	0.42	3.904	2.37	0.43
44980	15.077	38.173	0.607	2.39	0.27	0.785	2.38	0.29	0.936	2.37	0.29	1.090	2.37	0.30	1.248	2.38	0.30	1.437	2.38	0.32	1.953	2.45	0.33	2.466	2.53	0.34	3.245	2.59	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
32991	15.077	40.874	0.560	2.37	0.28	0.743	2.33	0.30	0.897	2.34	0.32	1.061	2.35	0.33	1.255	2.35	0.34	1.504	2.35	0.35	2.283	2.32	0.38	3.136	2.30	0.41	4.413	2.41	0.43
44758	15.078	38.223	0.590	2.39	0.27	0.765	2.38	0.29	0.911	2.37	0.29	1.061	2.38	0.30	1.215	2.38	0.31	1.402	2.39	0.32	1.912	2.45	0.33	2.418	2.53	0.34	3.192	2.59	0.36
32769	15.078	40.924	0.590	2.39	0.28	0.789	2.35	0.29	0.968	2.32	0.32	1.153	2.33	0.33	1.367	2.33	0.34	1.645	2.32	0.35	2.514	2.30	0.38	3.437	2.29	0.41	4.811	2.42	0.43
32547	15.079	40.974	0.613	2.38	0.28	0.824	2.34	0.29	1.005	2.32	0.32	1.202	2.32	0.33	1.428	2.32	0.34	1.723	2.31	0.35	2.638	2.29	0.38	3.606	2.29	0.41	5.066	2.41	0.43
32325	15.081	41.024	0.623	2.36	0.28	0.838	2.32	0.30	1.017	2.32	0.32	1.220	2.32	0.33	1.451	2.31	0.34	1.750	2.31	0.35	2.696	2.28	0.38	3.683	2.28	0.41	5.238	2.36	0.43
32103	15.082	41.074	0.624	2.35	0.28	0.835	2.33	0.30	1.016	2.32	0.32	1.220	2.32	0.33	1.452	2.31	0.34	1.752	2.30	0.35	2.708	2.27	0.38	3.688	2.28	0.41	5.228	2.36	0.43
31881	15.083	41.124	0.607	2.38	0.28	0.809	2.33	0.31	0.981	2.35	0.33	1.195	2.32	0.33	1.420	2.31	0.34	1.715	2.30	0.35	2.640	2.28	0.38	3.664	2.27	0.43	5.220	2.37	0.44
31659	15.084	41.174	0.583	2.39	0.29	0.771	2.35	0.32	0.933	2.37	0.33	1.118	2.37	0.34	1.343	2.33	0.35	1.608	2.38	0.35	2.452	2.40	0.37	3.446	2.33	0.42	5.094	2.35	0.46
31437	15.086	41.224	0.557	2.39	0.29	0.726	2.37	0.32	0.869	2.41	0.33	1.037	2.39	0.34	1.212	2.44	0.35	1.442	2.46	0.36	2.161	2.49	0.37	3.015	2.41	0.42	4.547	2.38	0.45
31215	15.087	41.274	0.530	2.40	0.29	0.676	2.42	0.33	0.801	2.45	0.34	0.948	2.45	0.35	1.098	2.51	0.36	1.289	2.54	0.37	1.915	2.47	0.42	2.677	2.42	0.43	3.978	2.38	0.45
30993	15.088	41.324	0.506	2.41	0.29	0.631	2.47	0.33	0.761	2.44	0.34	0.879	2.51	0.35	1.001	2.57	0.36	1.164	2.53	0.41	1.701	2.52	0.43	2.273	2.51	0.45	3.265	2.51	0.46
30771	15.089	41.374	0.493	2.42	0.29	0.605	2.50	0.34	0.734	2.46	0.35	0.836	2.55	0.36	0.950	2.57	0.37	1.108	2.53	0.41	1.535	2.59	0.44	1.990	2.62	0.45	2.742	2.63	0.47
30549	15.091	41.424	0.492	2.39	0.31	0.605	2.51	0.34	0.730	2.49	0.34	0.830	2.55	0.36	0.952	2.55	0.37	1.090	2.54	0.41	1.480	2.62	0.44	1.885	2.65	0.45	2.527	2.67	0.47
30327	15.092	41.474	0.503	2.38	0.31	0.639	2.45	0.33	0.748	2.50	0.34	0.866	2.53	0.35	0.982	2.57	0.36	1.129	2.60	0.37	1.537	2.59	0.42	1.959	2.60	0.44	2.637	2.60	0.45
30105	15.093	41.524	0.525	2.35	0.31	0.673	2.45	0.32	0.796	2.52	0.33	0.924	2.54	0.34	1.058	2.55	0.34	1.223	2.57	0.36	1.704	2.57	0.37	2.212	2.50	0.41	3.012	2.50	0.42
29883	15.094	41.574	0.551	2.35	0.30	0.721	2.46	0.31	0.853	2.51	0.32	0.994	2.53	0.33	1.151	2.53	0.33	1.345	2.52	0.34	1.889	2.52	0.36	2.487	2.49	0.36	3.458	2.47	0.37
29661	15.096	41.624	0.567	2.42	0.29	0.752	2.50	0.29	0.897	2.49	0.31	1.051	2.50	0.32	1.218	2.51	0.32	1.423	2.51	0.33	2.018	2.48	0.35	2.666	2.46	0.35	3.709	2.44	0.37
29439	15.097	41.674	0.581	2.45	0.28	0.765	2.49	0.29	0.916	2.49	0.30	1.076	2.49	0.32	1.243	2.50	0.32	1.447	2.51	0.33	2.072	2.47	0.34	2.730	2.45	0.35	3.804	2.44	0.36
29217	15.098	41.724	0.581	2.46	0.28	0.764	2.49	0.29	0.916	2.49	0.30	1.072	2.49	0.31	1.238	2.50	0.32	1.450	2.51	0.32	2.080	2.46	0.34	2.739	2.44	0.35	3.823	2.43	0.36
28995	15.099	41.774	0.568	2.45	0.28	0.749	2.48	0.29	0.896	2.49	0.30	1.050	2.50	0.31	1.214	2.51	0.32	1.427	2.50	0.32	2.055	2.46	0.34	2.712	2.44	0.34	3.793	2.43	0.36
28773	15.101	41.824	0.541	2.41	0.29	0.716	2.45	0.30	0.855	2.50	0.30	1.002	2.51	0.31	1.164	2.51	0.32	1.369	2.50	0.32	1.981	2.46	0.34	2.623	2.44	0.34	3.683	2.43	0.36
52085	15.102	36.573	0.187	2.43	0.18	0.256	2.40	0.21	0.307	2.44	0.24	0.355	2.55	0.28	0.402	2.63	0.30	0.485	2.58	0.34	0.731	2.56	0.45	1.087	2.49	0.55	1.701	2.51	0.59
28551	15.102	41.874	0.508	2.36	0.29	0.663	2.46	0.31	0.788	2.50	0.31	0.927	2.51	0.32	1.074	2.52	0.32	1.256	2.53	0.33	1.815	2.49	0.34	2.418	2.45	0.35	3.405	2.44	0.36
51863	15.103	36.623	0.202	2.47	0.19	0.278	2.43	0.22	0.331	2.54	0.26	0.381	2.61	0.28	0.446	2.60	0.32	0.531	2.60	0.35	0.826	2.58	0.45	1.250	2.48	0.55	1.897	2.57	0.57
28329	15.103	41.924	0.464	2.37	0.29	0.596	2.46	0.31	0.710	2.50	0.32	0.821	2.54	0.32	0.948	2.55	0.33	1.103	2.55	0.34	1.552	2.54	0.35	2.058	2.51	0.36	2.904	2.47	0.36
51641	15.104	36.673	0.223	2.45	0.20	0.302	2.50	0.22	0.360	2.57	0.27	0.417	2.63	0.29	0.498	2.55	0.32	0.610	2.55	0.35	0.990	2.46	0.45	1.479	2.40	0.53	2.152	2.55	0.56
28107	15.104	41.974	0.421	2.42	0.29	0.529	2.45	0.32	0.627	2.49	0.33	0.727	2.55	0.33	0.823	2.58	0.34	0.949	2.59	0.35	1.302	2.58	0.37	1.679	2.53	0.40	2.301	2.53	0.41
51419	15.105	36.723	0.246	2.43	0.21	0.329	2.57	0.24	0.392	2.62	0.27	0.476	2.55	0.29	0.577	2.52	0.32	0.686	2.57	0.35	1.160	2.40	0.45	1.717	2.38	0.52	2.492	2.53	0.55
27885	15.106	42.024	0.388	2.46	0.29	0.481	2.46	0.32	0.549	2.54	0.34	0.643	2.51	0.35	0.737	2.53	0.35	0.832	2.61	0.36	1.111	2.59	0.41	1.390	2.62	0.43	1.855	2.62	0.44
51197	15.106	36.773	0.270	2.46	0.21	0.366	2.53	0.25	0.443	2.58	0.27	0.553	2.54	0.29	0.649	2.55	0.32	0.816	2.49	0.35	1.350	2.39	0.44	1.996	2.41	0.47	2.936	2.51	0.54
50975	15.108	36.823	0.296	2.51	0.21	0.400	2.60	0.26	0.521	2.51	0.28	0.619	2.56	0.29	0.763	2.46	0.32	0.985	2.39	0.34	1.593	2.36	0.43	2.337	2.39	0.46	3.529	2.47	0.53
50753	15.109	36.873	0.323	2.56	0.22	0.468	2.52	0.26	0.578	2.54	0.28	0.712	2.52	0.29	0.906	2.38	0.32	1.163	2.34	0.34	1.878	2.30	0.42	2.725	2.37	0.46	4.261	2.39	0.53
50531	15.11	36.923	0.363	2.46	0.23	0.521	2.48	0.26	0.645	2.53	0.28	0.819	2.44	0.29	1.044	2.33	0.32	1.326	2.32	0.33	2.159	2.25	0.42	3.072	2.37	0.46	4.927	2.33	0.54
50309	15.111	36.973	0.391	2.48	0.24	0.564	2.51	0.26	0.709	2.52	0.28	0.919	2.40	0.29	1.162	2.30	0.31	1.467	2.30	0.33	2.368	2.25	0.42	3.353	2.37	0.46	5.352	2.34	0.54
50087	15.112	37.023	0.418	2.48	0.24	0.597	2.52	0.27	0.766	2.49	0.28	0.988	2.33	0.30	1.249	2.29	0.31	1.570	2.29	0.33	2.514	2.26	0.42	3.568	2.36	0.47	5.660	2.34	0.55
49865	15.114	37.073	0.442	2.47	0.25	0.625	2.52	0.27	0.801	2.48	0.28	1.035	2.32	0.30	1.304	2.29	0.31	1.634	2.29	0.33	2.601	2.26	0.42	3.712	2.35	0.47	5.852	2.34	0.55
49643	15.115	37.123	0.457	2.47	0.25	0.643	2.51	0.27	0.822	2.47	0.28	1.059	2.32	0.31	1.330	2.29	0.32	1.665	2.28	0.33	2.642	2.27	0.42	3.786	2.35	0.47	5.945	2.34	0.55
49421	15.116	37.173	0.467	2.46	0.25	0.652	2.51	0.27	0.826	2.48	0.28	1.062	2.33	0.31	1.334	2.29	0.32	1.669	2.29	0.33	2.646	2.27	0.42	3.800	2.34	0.47	5.958	2.34	0.55
49199	15.117	37.223	0.475	2.42	0.26	0.659	2.50	0.27	0.816	2.50	0.28	1.050	2.34	0.31	1.319	2.30	0.32	1.652	2.29	0.33	2.621	2.27	0.42	3.761	2.35	0.47	5.907	2.34	0.55
48977	15.118	37.273	0.478	2.45	0.26	0.664	2.49	0.27	0.804	2.52	0.28	1.022	2.38	0.31	1.287	2.31	0.32	1.618	2.30	0.33	2.571	2.27	0.42	3.672	2.35	0.47	5.796	2.34	0.55
48755	15.12	37.323	0.483	2.47	0.26	0.658	2.49	0.26	0.799	2.52	0.28	0.982	2.45	0.31	1.237	2.34	0.32	1.569	2.31	0.33	2.496	2.26	0.42	3.535	2.37	0.47	5.622	2.34	0.54
48533	15.121	37.373	0.495	2.50	0.25	0.636	2.54	0.27	0.799	2.55	0.27	0.949	2.53	0.29	1.171	2.40	0.32	1.494	2.33	0.33	2.389	2.27	0.42	3.379	2.36	0.46	5.376	2.35	0.54
48311	15.122	37.423	0.520	2.54	0.24	0.664	2.48	0.28	0.787	2.52	0.28	0.963	2.50	0.28	1.116	2.52	0.30	1.387	2.39	0.34	2.251	2.28	0.41	3.186	2.35	0.46	5.048	2.35	0.54
36544	15.123	40.073	0.279	2.39	0.27	0.349	2.45	0.33	0.397	2.52	0.36	0.458	2.49	0.39	0.517	2.51	0.43	0.583	2.57	0.44	0.763	2.67	0.52	0.929	2.79	0.54	1.159	2.95	0.57
48089	15.123	37.473	0.564	2.56	0.24	0.698	2.55	0.27	0.813	2.52	0.28	0.969	2.49	0.29	1.114	2.49	0.29	1.331	2.51	0.32	2.093	2.42	0.37	2.942	2.36	0.46	4.636	2.36	0.53
36322	15.124	40.123	0.286	2.40	0.28	0.355	2.46	0.32	0.405	2.52	0.36	0.468	2.49	0.39	0.528	2.51	0.42	0.596	2.58	0.44	0.783	2.66	0.51	0.957	2.78	0.54	1.196	2.94	0.56
47867	15.124	37.523	0.657	2.55	0.24	0.804	2.55	0.26	0.928	2.53	0.27	1.053	2.53	0.28	1.209	2.46	0.30	1.429	2.43	0.31	2.013	2.48	0.35	2.714	2.47	0.43	4.156	2.40	0.53
36100	15.125	40.173	0.293	2.40	0.28	0.362	2.47	0.32	0.415	2.52	0.36	0.479	2.49	0.39	0.541	2.52	0.42	0.611	2.57	0.44	0.806	2.66	0.51	0.987	2.77	0.53	1.239	2.92	0.56
47645	15.126	37.573	0.819	2.55	0.24	1.009	2.54	0.25	1.158	2.54	0.26	1.309	2.54	0.27	1.463	2.54	0.28	1.649	2.55	0.29	2.216	2.51	0.33	2.992	2.43	0.35	4.119	2.41	0.45
35878	15.127	40.223	0.301	2.40	0.28	0.370	2.48	0.32	0.428	2.51	0.36	0.493	2.50	0.38	0.555	2.53	0.42	0.630	2.56	0.44	0.834	2.67	0.48	1.024	2.76	0.53	1.290	2.90	0.55
47423	15.127	37.623	0.932	2.55	0.24	1.135	2.55	0.25	1.291	2.54	0.26	1.445	2.56	0.27	1.604	2.57	0.27	1.788	2.58	0.28	2.285	2.59	0.31	2.782	2.63	0.34	3.907	2.45	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^*
35656	15.128	40.273	0.310	2.40	0.28	0.380	2.49	0.32	0.442	2.50	0.36	0.508	2.50	0.38	0.571	2.53	0.42	0.652	2.55	0.44	0.866	2.65	0.47	1.066	2.73	0.52	1.347	2.88	0.55
47201	15.128	37.673	0.973	2.55	0.24	1.175	2.56	0.25	1.329	2.55	0.26	1.473	2.58	0.27	1.620	2.60	0.27	1.794	2.61	0.28	2.258	2.63	0.31	2.711	2.68	0.33	3.461	2.70	0.37
35434	15.129	40.323	0.319	2.40	0.28	0.390	2.50	0.32	0.456	2.49	0.36	0.523	2.50	0.38	0.588	2.54	0.41	0.675	2.54	0.44	0.900	2.63	0.47	1.113	2.71	0.52	1.410	2.86	0.54
46979	15.129	37.723	0.983	2.55	0.24	1.185	2.56	0.25	1.336	2.56	0.26	1.479	2.60	0.27	1.623	2.61	0.27	1.794	2.62	0.28	2.246	2.65	0.31	2.678	2.70	0.33	3.345	2.77	0.36
35212	15.13	40.373	0.330	2.42	0.28	0.401	2.51	0.32	0.474	2.48	0.36	0.542	2.51	0.38	0.609	2.54	0.41	0.702	2.54	0.44	0.941	2.62	0.47	1.169	2.69	0.52	1.492	2.82	0.54
46757	15.13	37.773	0.971	2.53	0.24	1.176	2.54	0.25	1.333	2.54	0.26	1.480	2.58	0.27	1.628	2.60	0.28	1.802	2.61	0.29	2.264	2.64	0.31	2.704	2.69	0.33	3.354	2.77	0.35
46535	15.132	37.823	0.892	2.51	0.24	1.092	2.51	0.26	1.245	2.52	0.27	1.399	2.53	0.27	1.558	2.54	0.28	1.739	2.56	0.29	2.220	2.59	0.31	2.690	2.65	0.33	3.394	2.71	0.36
34990	15.132	40.423	0.341	2.43	0.28	0.419	2.49	0.33	0.493	2.48	0.36	0.561	2.53	0.37	0.636	2.52	0.41	0.732	2.53	0.43	0.988	2.60	0.46	1.236	2.66	0.51	1.587	2.78	0.53
46313	15.133	37.873	0.762	2.49	0.25	0.941	2.48	0.27	1.081	2.49	0.28	1.222	2.49	0.28	1.372	2.48	0.29	1.552	2.48	0.30	2.040	2.53	0.33	2.532	2.60	0.35	3.297	2.64	0.37
34768	15.133	40.473	0.354	2.44	0.28	0.440	2.47	0.33	0.514	2.49	0.35	0.584	2.54	0.37	0.668	2.50	0.41	0.767	2.53	0.43	1.046	2.58	0.46	1.318	2.63	0.51	1.706	2.75	0.53
46091	15.134	37.923	0.695	2.47	0.26	0.867	2.46	0.27	1.006	2.46	0.28	1.155	2.44	0.29	1.311	2.43	0.30	1.501	2.44	0.31	2.025	2.48	0.34	2.559	2.55	0.35	3.382	2.60	0.37
34546	15.134	40.523	0.369	2.45	0.28	0.463	2.45	0.33	0.538	2.50	0.35	0.612	2.55	0.37	0.703	2.50	0.41	0.806	2.54	0.42	1.116	2.56	0.45	1.416	2.62	0.47	1.854	2.71	0.52
45869	15.135	37.973	0.663	2.44	0.26	0.840	2.43	0.28	0.985	2.42	0.29	1.140	2.41	0.30	1.303	2.40	0.31	1.500	2.41	0.32	2.040	2.46	0.34	2.580	2.53	0.35	3.401	2.59	0.37
34324	15.135	40.573	0.385	2.46	0.28	0.487	2.44	0.33	0.564	2.51	0.34	0.649	2.53	0.36	0.744	2.49	0.40	0.861	2.51	0.42	1.199	2.54	0.45	1.540	2.59	0.46	2.041	2.67	0.52
45647	15.137	38.023	0.644	2.42	0.27	0.825	2.40	0.28	0.975	2.39	0.29	1.132	2.39	0.30	1.296	2.38	0.31	1.493	2.40	0.32	2.031	2.46	0.34	2.564	2.53	0.35	3.371	2.60	0.37
34102	15.137	40.623	0.405	2.46	0.28	0.517	2.44	0.32	0.596	2.52	0.34	0.696	2.51	0.36	0.794	2.53	0.37	0.930	2.48	0.41	1.310	2.51	0.44	1.700	2.57	0.46	2.303	2.61	0.51
45425	15.138	38.073	0.628	2.40	0.27	0.808	2.39	0.29	0.960	2.37	0.29	1.115	2.38	0.30	1.277	2.38	0.31	1.472	2.39	0.32	2.000	2.46	0.34	2.524	2.53	0.35	3.319	2.59	0.37
33880	15.138	40.673	0.437	2.42	0.28	0.554	2.44	0.32	0.650	2.47	0.34	0.756	2.49	0.35	0.872	2.50	0.37	1.017	2.46	0.40	1.469	2.47	0.44	1.962	2.47	0.45	2.773	2.47	0.46
45203	15.139	38.123	0.610	2.40	0.27	0.788	2.38	0.29	0.936	2.37	0.30	1.087	2.38	0.30	1.245	2.38	0.31	1.435	2.39	0.32	1.953	2.46	0.34	2.465	2.54	0.35	3.247	2.59	0.37
33658	15.139	40.723	0.473	2.38	0.28	0.598	2.43	0.31	0.716	2.42	0.33	0.835	2.45	0.35	0.969	2.46	0.36	1.157	2.42	0.37	1.688	2.40	0.43	2.301	2.40	0.44	3.362	2.35	0.44
44981	15.14	38.173	0.590	2.40	0.27	0.763	2.38	0.29	0.905	2.37	0.30	1.050	2.38	0.31	1.201	2.39	0.31	1.387	2.40	0.32	1.890	2.46	0.34	2.387	2.54	0.35	3.152	2.59	0.37
33436	15.14	40.773	0.513	2.36	0.28	0.664	2.36	0.31	0.793	2.39	0.33	0.939	2.40	0.34	1.107	2.39	0.35	1.316	2.40	0.36	1.968	2.34	0.41	2.739	2.32	0.42	3.912	2.37	0.43
44759	15.141	38.223	0.569	2.40	0.27	0.733	2.38	0.29	0.866	2.38	0.30	1.003	2.40	0.31	1.152	2.40	0.32	1.329	2.41	0.32	1.811	2.47	0.34	2.291	2.54	0.35	3.030	2.60	0.37
33214	15.142	40.823	0.550	2.37	0.28	0.731	2.33	0.30	0.884	2.34	0.32	1.048	2.36	0.33	1.240	2.36	0.34	1.491	2.35	0.35	2.276	2.32	0.38	3.142	2.29	0.41	4.421	2.41	0.43
44537	15.143	38.272	0.545	2.40	0.28	0.698	2.39	0.29	0.821	2.40	0.30	0.954	2.41	0.31	1.093	2.41	0.32	1.260	2.42	0.33	1.718	2.47	0.34	2.173	2.55	0.35	2.879	2.60	0.37
32992	15.143	40.873	0.579	2.38	0.28	0.775	2.35	0.30	0.951	2.32	0.32	1.133	2.33	0.33	1.345	2.33	0.34	1.620	2.33	0.35	2.492	2.29	0.38	3.414	2.29	0.41	4.786	2.42	0.43
44315	15.144	38.322	0.521	2.39	0.28	0.661	2.40	0.30	0.776	2.41	0.31	0.900	2.42	0.32	1.027	2.44	0.32	1.183	2.44	0.33	1.610	2.49	0.35	2.038	2.56	0.36	2.700	2.61	0.37
32770	15.144	40.923	0.602	2.38	0.28	0.811	2.34	0.29	0.994	2.32	0.32	1.189	2.33	0.33	1.414	2.32	0.34	1.709	2.31	0.35	2.626	2.29	0.38	3.595	2.29	0.41	5.053	2.41	0.43
32548	15.146	40.973	0.617	2.37	0.28	0.834	2.32	0.30	1.011	2.32	0.32	1.215	2.32	0.33	1.446	2.31	0.34	1.746	2.31	0.35	2.695	2.28	0.38	3.680	2.28	0.41	5.232	2.36	0.43
32326	15.147	41.023	0.620	2.35	0.28	0.832	2.32	0.30	1.014	2.32	0.32	1.218	2.32	0.33	1.451	2.31	0.34	1.752	2.30	0.35	2.707	2.28	0.38	3.691	2.29	0.42	5.233	2.36	0.43
32104	15.148	41.073	0.608	2.37	0.28	0.812	2.32	0.31	0.987	2.35	0.32	1.202	2.32	0.33	1.431	2.31	0.34	1.729	2.31	0.35	2.661	2.31	0.38	3.700	2.29	0.43	5.303	2.35	0.45
31882	15.149	41.123	0.588	2.37	0.29	0.780	2.34	0.32	0.947	2.37	0.33	1.152	2.33	0.34	1.363	2.37	0.34	1.637	2.40	0.35	2.501	2.42	0.36	3.513	2.35	0.42	5.172	2.36	0.46
31660	15.151	41.173	0.567	2.38	0.29	0.744	2.36	0.32	0.899	2.38	0.33	1.062	2.42	0.34	1.246	2.46	0.34	1.487	2.48	0.35	2.243	2.49	0.37	3.183	2.37	0.42	4.816	2.34	0.45
31438	15.152	41.223	0.542	2.39	0.29	0.701	2.39	0.32	0.834	2.43	0.33	0.977	2.50	0.34	1.140	2.52	0.35	1.358	2.52	0.36	2.047	2.43	0.41	2.916	2.36	0.43	4.382	2.35	0.45
31216	15.153	41.273	0.517	2.40	0.29	0.656	2.43	0.33	0.779	2.46	0.34	0.907	2.53	0.35	1.056	2.53	0.36	1.242	2.55	0.37	1.870	2.43	0.43	2.554	2.41	0.44	3.785	2.41	0.45
30994	15.155	41.323	0.495	2.41	0.29	0.614	2.48	0.33	0.738	2.48	0.34	0.846	2.55	0.35	0.967	2.58	0.37	1.127	2.54	0.41	1.639	2.52	0.44	2.180	2.53	0.45	3.126	2.53	0.46
30772	15.156	41.373	0.482	2.41	0.29	0.593	2.51	0.34	0.713	2.51	0.35	0.809	2.57	0.36	0.921	2.53	0.41	1.081	2.52	0.42	1.483	2.60	0.45	1.915	2.63	0.46	2.626	2.64	0.47
30550	15.157	41.423	0.482	2.41	0.30	0.600	2.51	0.33	0.710	2.52	0.34	0.804	2.57	0.36	0.929	2.55	0.37	1.060	2.56	0.41	1.430	2.63	0.44	1.814	2.62	0.51	2.423	2.66	0.51
30328	15.159	41.473	0.494	2.38	0.31	0.626	2.47	0.33	0.730	2.51	0.34	0.845	2.54	0.35	0.958	2.57	0.36	1.098	2.61	0.37	1.487	2.60	0.42	1.889	2.60	0.44	2.533	2.61	0.46
30106	15.16	41.523	0.516	2.35	0.31	0.658	2.47	0.32	0.780	2.52	0.33	0.904	2.55	0.34	1.031	2.56	0.35	1.190	2.57	0.36	1.653	2.57	0.37	2.144	2.51	0.41	2.912	2.51	0.42
29884	15.161	41.573	0.543	2.36	0.30	0.710	2.47	0.31	0.838	2.52	0.32	0.977	2.53	0.33	1.130	2.53	0.33	1.320	2.52	0.34	1.853	2.51	0.36	2.437	2.49	0.36	3.392	2.47	0.37
29662	15.162	41.623	0.561	2.44	0.29	0.744	2.50	0.30	0.887	2.49	0.31	1.038	2.50	0.32	1.204	2.51	0.32	1.406	2.50	0.33	1.996	2.48	0.35	2.638	2.46	0.35	3.678	2.45	0.37
29440	15.164	41.673	0.579	2.46	0.28	0.761	2.49	0.29	0.911	2.49	0.30	1.069	2.49	0.32	1.235	2.50	0.32	1.438	2.51	0.33	2.062	2.47	0.34	2.718	2.45	0.35	3.792	2.43	0.36
51864	15.165	36.622	0.198	2.44	0.20	0.273	2.42	0.22	0.325	2.51	0.26	0.375	2.60	0.28	0.435	2.61	0.32	0.518	2.60	0.35	0.789	2.62	0.45	1.194	2.52	0.55	1.844	2.56	0.58
29218	15.165	41.723	0.580	2.47	0.28	0.763	2.49	0.29	0.915	2.49	0.30	1.070	2.50	0.30	1.236	2.50	0.32	1.447	2.50	0.32	2.078	2.46	0.34	2.737	2.44	0.35	3.822	2.43	0.36
51642	15.166	36.672	0.218	2.45	0.19	0.296	2.46	0.22	0.353	2.56	0.26	0.405	2.63	0.29	0.481	2.57	0.32	0.594	2.52	0.35	0.944	2.48	0.45	1.408	2.42	0.54	2.081	2.56	0.56
28996	15.166	41.773	0.571	2.46	0.28	0.752	2.48	0.29	0.899	2.49	0.30	1.053	2.51	0.30	1.217	2.51	0.32	1.432	2.50	0.32	2.062	2.46	0.34	2.720	2.44	0.34	3.805	2.43	0.36
51420	15.167	36.722	0.240	2.43	0.20	0.321	2.54	0.24	0.383	2.58	0.27	0.455	2.58	0.29	0.562	2.48	0.33	0.664	2.57	0.35	1.119	2.39	0.45	1.652	2.38	0.52	2.395	2.54	0.55
28774	15.168	41.823	0.544	2.45	0.28	0.723	2.46	0.30	0.864	2.50	0.30	1.012	2.51	0.31	1.175	2.51	0.32	1.384	2.50	0.32	2.004	2.46	0.33	2.652	2.44	0.34	3.722	2.43	0.36
51198	15.169	36.772	0.263	2.44	0.21	0.356	2.52	0.25	0.424	2.61	0.27	0.536	2.49	0.29	0.625	2.56	0.32	0.771	2.52	0.35	1.292	2.39	0.44	1.912	2.37	0.51	2.809	2.51	0.54
28552	15.169	41.873	0.514	2.36	0.29	0.674	2.46	0.30	0.801	2.51	0.30	0.945	2.51	0.32	1.097	2.51	0.32	1.288	2.51	0.32	1.869	2.47	0.34	2.486	2.44	0.34	3.501	2.43	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
50976	15.17	36.822	0.287	2.49	0.21	0.388	2.57	0.26	0.498	2.51	0.27	0.593	2.56	0.29	0.719	2.51	0.32	0.929	2.42	0.35	1.516	2.36	0.43	2.229	2.39	0.46	3.348	2.48	0.53
28330	15.17	41.923	0.471	2.37	0.29	0.607	2.47	0.31	0.726	2.50	0.31	0.844	2.53	0.32	0.975	2.54	0.33	1.139	2.54	0.33	1.624	2.52	0.34	2.168	2.48	0.35	3.061	2.46	0.36
50754	15.171	36.872	0.313	2.53	0.22	0.434	2.56	0.26	0.556	2.53	0.28	0.673	2.55	0.29	0.848	2.41	0.32	1.099	2.35	0.34	1.777	2.31	0.42	2.580	2.38	0.46	4.044	2.39	0.53
28108	15.172	41.973	0.427	2.41	0.29	0.538	2.46	0.32	0.645	2.49	0.32	0.742	2.55	0.33	0.847	2.58	0.34	0.977	2.59	0.34	1.356	2.57	0.36	1.761	2.57	0.37	2.451	2.54	0.37
50532	15.172	36.922	0.338	2.55	0.22	0.499	2.48	0.26	0.612	2.54	0.28	0.767	2.48	0.29	0.978	2.35	0.32	1.254	2.32	0.33	2.042	2.26	0.42	2.914	2.37	0.46	4.680	2.34	0.53
50310	15.173	36.972	0.376	2.47	0.24	0.540	2.49	0.26	0.672	2.52	0.28	0.858	2.43	0.29	1.092	2.32	0.32	1.384	2.31	0.33	2.252	2.24	0.41	3.187	2.36	0.46	5.088	2.35	0.54
50088	15.175	37.022	0.396	2.48	0.25	0.571	2.51	0.27	0.716	2.52	0.28	0.927	2.36	0.30	1.172	2.30	0.31	1.483	2.30	0.33	2.389	2.25	0.41	3.376	2.37	0.46	5.383	2.35	0.54
49866	15.176	37.072	0.417	2.47	0.25	0.593	2.52	0.27	0.749	2.50	0.28	0.968	2.35	0.31	1.222	2.30	0.31	1.540	2.30	0.33	2.470	2.25	0.42	3.503	2.37	0.47	5.565	2.34	0.54
49644	15.177	37.122	0.432	2.46	0.25	0.607	2.52	0.27	0.766	2.50	0.28	0.986	2.35	0.31	1.245	2.30	0.32	1.564	2.30	0.33	2.503	2.26	0.42	3.569	2.36	0.47	5.648	2.34	0.55
49422	15.178	37.172	0.443	2.45	0.26	0.617	2.51	0.27	0.768	2.51	0.28	0.988	2.36	0.31	1.246	2.31	0.32	1.564	2.30	0.33	2.501	2.27	0.42	3.579	2.35	0.47	5.652	2.34	0.55
49200	15.18	37.222	0.451	2.45	0.26	0.624	2.50	0.27	0.766	2.51	0.28	0.975	2.38	0.31	1.228	2.32	0.32	1.546	2.31	0.34	2.471	2.27	0.42	3.539	2.35	0.47	5.593	2.33	0.55
48978	15.181	37.272	0.449	2.50	0.26	0.630	2.50	0.27	0.766	2.50	0.28	0.950	2.42	0.31	1.195	2.34	0.32	1.513	2.31	0.34	2.417	2.26	0.42	3.452	2.36	0.47	5.479	2.33	0.55
48756	15.182	37.322	0.462	2.46	0.26	0.605	2.54	0.27	0.764	2.51	0.28	0.913	2.50	0.30	1.151	2.37	0.32	1.466	2.32	0.34	2.343	2.26	0.42	3.323	2.37	0.46	5.307	2.34	0.54
48534	15.183	37.372	0.475	2.50	0.25	0.607	2.55	0.27	0.761	2.50	0.28	0.903	2.53	0.29	1.090	2.43	0.32	1.390	2.36	0.34	2.244	2.26	0.42	3.171	2.37	0.46	5.072	2.34	0.54
48312	15.185	37.422	0.499	2.54	0.25	0.620	2.54	0.28	0.754	2.51	0.28	0.909	2.49	0.29	1.057	2.50	0.31	1.296	2.41	0.34	2.119	2.29	0.42	2.993	2.35	0.46	4.764	2.35	0.54
36989	15.186	39.972	0.280	2.38	0.27	0.349	2.44	0.33	0.398	2.51	0.36	0.459	2.46	0.40	0.518	2.50	0.43	0.584	2.56	0.45	0.764	2.66	0.52	0.930	2.78	0.54	1.161	2.94	0.57
48090	15.186	37.472	0.537	2.56	0.24	0.659	2.56	0.27	0.768	2.53	0.28	0.921	2.48	0.29	1.042	2.52	0.30	1.257	2.52	0.32	1.978	2.42	0.37	2.774	2.35	0.46	4.383	2.36	0.53
36767	15.187	40.022	0.285	2.39	0.28	0.354	2.45	0.33	0.405	2.51	0.36	0.467	2.46	0.40	0.528	2.50	0.43	0.595	2.57	0.44	0.782	2.65	0.52	0.955	2.77	0.54	1.194	2.93	0.56
47868	15.187	37.522	0.603	2.58	0.25	0.745	2.55	0.26	0.856	2.55	0.28	0.972	2.54	0.29	1.143	2.42	0.31	1.327	2.44	0.31	1.875	2.50	0.36	2.566	2.46	0.44	3.944	2.40	0.53
36545	15.188	40.072	0.291	2.39	0.28	0.360	2.46	0.32	0.413	2.51	0.36	0.477	2.48	0.39	0.539	2.51	0.42	0.608	2.56	0.44	0.802	2.65	0.51	0.983	2.76	0.54	1.233	2.92	0.56
47646	15.188	37.572	0.729	2.55	0.24	0.899	2.54	0.26	1.031	2.54	0.26	1.168	2.54	0.27	1.312	2.54	0.28	1.483	2.54	0.29	2.043	2.50	0.33	2.818	2.36	0.36	3.848	2.41	0.46
36323	15.189	40.122	0.297	2.39	0.28	0.367	2.47	0.32	0.423	2.51	0.36	0.488	2.48	0.39	0.551	2.51	0.42	0.625	2.55	0.44	0.827	2.63	0.51	1.015	2.75	0.53	1.278	2.90	0.55
47424	15.19	37.622	0.830	2.56	0.24	1.018	2.55	0.25	1.164	2.55	0.26	1.311	2.55	0.27	1.461	2.56	0.28	1.639	2.56	0.29	2.117	2.58	0.32	2.629	2.60	0.35	3.735	2.41	0.43
36101	15.191	40.172	0.304	2.40	0.28	0.374	2.48	0.32	0.434	2.50	0.36	0.500	2.49	0.38	0.564	2.52	0.42	0.642	2.55	0.44	0.854	2.65	0.48	1.051	2.73	0.53	1.326	2.88	0.55
47202	15.191	37.672	0.877	2.55	0.24	1.067	2.55	0.25	1.211	2.55	0.26	1.358	2.56	0.27	1.508	2.57	0.28	1.681	2.58	0.29	2.139	2.60	0.31	2.590	2.65	0.34	3.379	2.59	0.41
35879	15.192	40.222	0.312	2.40	0.28	0.382	2.50	0.32	0.446	2.50	0.36	0.513	2.50	0.38	0.578	2.53	0.41	0.662	2.54	0.44	0.884	2.63	0.47	1.092	2.72	0.52	1.382	2.86	0.55
46980	15.192	37.722	0.897	2.55	0.24	1.090	2.55	0.25	1.237	2.55	0.26	1.384	2.56	0.27	1.533	2.57	0.28	1.704	2.59	0.29	2.158	2.62	0.31	2.599	2.67	0.33	3.269	2.74	0.37
35657	15.193	40.272	0.321	2.41	0.28	0.392	2.51	0.32	0.461	2.49	0.36	0.529	2.51	0.38	0.595	2.54	0.41	0.685	2.54	0.44	0.919	2.62	0.47	1.140	2.69	0.52	1.448	2.84	0.54
46758	15.193	37.772	0.896	2.53	0.24	1.095	2.53	0.25	1.248	2.53	0.26	1.400	2.54	0.27	1.559	2.55	0.28	1.740	2.57	0.29	2.215	2.60	0.31	2.681	2.65	0.33	3.388	2.73	0.36
35435	15.195	40.322	0.331	2.43	0.28	0.403	2.52	0.32	0.477	2.49	0.36	0.546	2.52	0.38	0.616	2.53	0.41	0.711	2.54	0.44	0.959	2.61	0.47	1.194	2.67	0.51	1.526	2.80	0.54
46536	15.195	37.822	0.833	2.52	0.24	1.028	2.51	0.26	1.180	2.51	0.27	1.336	2.51	0.28	1.496	2.52	0.28	1.688	2.53	0.29	2.203	2.56	0.32	2.713	2.62	0.34	3.492	2.68	0.37
35213	15.196	40.372	0.342	2.44	0.28	0.420	2.50	0.33	0.495	2.49	0.36	0.564	2.54	0.37	0.641	2.52	0.41	0.739	2.53	0.43	1.003	2.59	0.46	1.259	2.64	0.51	1.617	2.77	0.53
46314	15.196	37.872	0.734	2.48	0.25	0.911	2.47	0.27	1.051	2.47	0.28	1.196	2.47	0.29	1.352	2.46	0.30	1.540	2.46	0.31	2.063	2.52	0.33	2.603	2.58	0.35	3.476	2.61	0.38
34991	15.197	40.422	0.354	2.45	0.28	0.439	2.47	0.33	0.515	2.49	0.35	0.585	2.55	0.37	0.671	2.50	0.41	0.771	2.53	0.43	1.059	2.57	0.46	1.336	2.62	0.51	1.732	2.74	0.53
46092	15.197	37.922	0.680	2.46	0.26	0.853	2.45	0.28	0.995	2.44	0.29	1.149	2.43	0.30	1.311	2.42	0.31	1.509	2.43	0.32	2.064	2.49	0.34	2.635	2.54	0.36	3.532	2.58	0.38
45870	15.199	37.972	0.652	2.44	0.27	0.829	2.42	0.28	0.978	2.41	0.29	1.135	2.40	0.30	1.302	2.40	0.31	1.505	2.41	0.32	2.067	2.47	0.34	2.634	2.53	0.36	3.507	2.58	0.38
34769	15.199	40.472	0.367	2.46	0.28	0.461	2.45	0.33	0.537	2.50	0.35	0.612	2.55	0.37	0.705	2.50	0.40	0.811	2.53	0.42	1.127	2.55	0.45	1.433	2.61	0.47	1.877	2.70	0.52
45648	15.2	38.022	0.631	2.43	0.27	0.809	2.41	0.29	0.960	2.39	0.30	1.117	2.38	0.30	1.282	2.39	0.31	1.482	2.41	0.32	2.031	2.47	0.34	2.580	2.53	0.36	3.415	2.59	0.38
34547	15.2	40.522	0.383	2.47	0.28	0.486	2.45	0.33	0.564	2.52	0.34	0.650	2.53	0.36	0.747	2.53	0.38	0.866	2.51	0.42	1.210	2.53	0.45	1.556	2.59	0.46	2.065	2.66	0.52
45426	15.201	38.072	0.609	2.42	0.27	0.786	2.40	0.29	0.933	2.38	0.30	1.084	2.38	0.31	1.243	2.39	0.31	1.436	2.41	0.32	1.965	2.47	0.35	2.491	2.54	0.36	3.289	2.60	0.38
34325	15.201	40.572	0.402	2.47	0.28	0.516	2.44	0.32	0.595	2.52	0.34	0.696	2.50	0.36	0.795	2.53	0.37	0.932	2.48	0.41	1.318	2.50	0.44	1.714	2.56	0.45	2.337	2.60	0.51
45204	15.202	38.122	0.589	2.42	0.27	0.758	2.39	0.29	0.896	2.38	0.30	1.038	2.40	0.31	1.189	2.40	0.32	1.374	2.41	0.33	1.877	2.48	0.35	2.375	2.54	0.36	3.133	2.61	0.38
34103	15.203	40.622	0.433	2.42	0.28	0.552	2.43	0.32	0.649	2.46	0.34	0.755	2.48	0.35	0.873	2.49	0.37	1.020	2.45	0.40	1.485	2.44	0.43	1.988	2.45	0.44	2.816	2.45	0.46
44982	15.204	38.172	0.567	2.41	0.27	0.725	2.39	0.29	0.852	2.40	0.30	0.985	2.42	0.31	1.129	2.41	0.32	1.302	2.43	0.33	1.773	2.49	0.35	2.242	2.55	0.36	2.953	2.61	0.38
33881	15.204	40.672	0.469	2.38	0.28	0.596	2.42	0.31	0.715	2.42	0.33	0.834	2.45	0.35	0.970	2.45	0.36	1.157	2.42	0.37	1.697	2.39	0.42	2.322	2.39	0.43	3.386	2.35	0.44
44760	15.205	38.222	0.544	2.41	0.28	0.689	2.40	0.30	0.803	2.42	0.31	0.931	2.43	0.32	1.062	2.44	0.33	1.220	2.45	0.34	1.659	2.50	0.36	2.093	2.56	0.37	2.753	2.62	0.39
33659	15.205	40.722	0.508	2.36	0.28	0.661	2.36	0.31	0.791	2.39	0.33	0.939	2.39	0.34	1.106	2.39	0.35	1.318	2.39	0.36	1.980	2.33	0.41	2.765	2.31	0.41	3.932	2.38	0.43
44538	15.206	38.272	0.518	2.41	0.28	0.650	2.42	0.30	0.759	2.44	0.31	0.874	2.45	0.32	0.992	2.47	0.33	1.141	2.47	0.34	1.541	2.52	0.36	1.938	2.57	0.38	2.541	2.64	0.39
33437	15.206	40.772	0.545	2.37	0.28	0.723	2.34	0.30	0.880	2.34	0.32	1.046	2.35	0.33	1.237	2.35	0.34	1.491	2.35	0.35	2.283	2.32	0.38	3.155	2.29	0.41	4.429	2.42	0.43
44316	15.207	38.322	0.494	2.40	0.28	0.612	2.44	0.30	0.717	2.45	0.31	0.817	2.48	0.32	0.930	2.48	0.34	1.063	2.50	0.35	1.425	2.55	0.37	1.784	2.59	0.38	2.329	2.63	0.42
33215	15.208	40.822	0.572	2.38	0.28	0.766	2.35	0.30	0.943	2.32	0.32	1.124	2.33	0.33	1.337	2.33	0.34	1.612	2.33	0.35	2.488	2.29	0.38	3.414	2.29	0.41	4.779	2.43	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^*
32993	15.209	40.872	0.594	2.38	0.28	0.799	2.35	0.29	0.985	2.32	0.32	1.178	2.33	0.33	1.400	2.33	0.34	1.695	2.32	0.35	2.612	2.29	0.38	3.582	2.29	0.41	5.032	2.41	0.43
32771	15.21	40.922	0.610	2.37	0.28	0.826	2.32	0.30	1.005	2.32	0.32	1.208	2.32	0.33	1.439	2.32	0.34	1.740	2.31	0.35	2.689	2.28	0.38	3.677	2.28	0.41	5.220	2.37	0.43
32549	15.212	40.972	0.615	2.36	0.28	0.829	2.30	0.31	1.010	2.32	0.32	1.215	2.32	0.33	1.447	2.31	0.34	1.749	2.30	0.35	2.703	2.28	0.38	3.695	2.28	0.42	5.240	2.36	0.43
32327	15.213	41.022	0.605	2.37	0.28	0.812	2.32	0.31	0.991	2.34	0.32	1.204	2.32	0.33	1.434	2.31	0.34	1.732	2.33	0.35	2.666	2.33	0.37	3.701	2.30	0.43	5.307	2.36	0.45
32105	15.214	41.072	0.591	2.37	0.29	0.787	2.34	0.32	0.957	2.36	0.33	1.164	2.34	0.34	1.379	2.39	0.34	1.659	2.41	0.35	2.533	2.42	0.36	3.553	2.35	0.42	5.204	2.37	0.46
31883	15.216	41.122	0.572	2.37	0.29	0.754	2.36	0.32	0.910	2.39	0.33	1.078	2.46	0.33	1.268	2.48	0.34	1.516	2.48	0.35	2.300	2.48	0.37	3.328	2.33	0.42	4.983	2.30	0.45
31661	15.217	41.172	0.553	2.38	0.29	0.716	2.39	0.32	0.851	2.45	0.33	0.998	2.53	0.34	1.184	2.50	0.34	1.407	2.52	0.35	2.169	2.38	0.41	3.064	2.34	0.44	4.600	2.33	0.46
31439	15.219	41.222	0.530	2.39	0.29	0.679	2.42	0.33	0.798	2.50	0.33	0.938	2.55	0.34	1.121	2.49	0.35	1.320	2.51	0.36	2.020	2.39	0.42	2.801	2.38	0.44	4.209	2.37	0.45
31217	15.22	41.272	0.507	2.40	0.29	0.642	2.44	0.33	0.756	2.52	0.33	0.878	2.56	0.35	1.036	2.52	0.36	1.213	2.55	0.37	1.819	2.44	0.43	2.484	2.46	0.43	3.690	2.42	0.45
30995	15.221	41.322	0.487	2.40	0.29	0.603	2.49	0.33	0.719	2.52	0.34	0.822	2.58	0.35	0.949	2.58	0.37	1.103	2.55	0.42	1.599	2.53	0.44	2.128	2.56	0.45	3.059	2.53	0.46
30773	15.223	41.372	0.474	2.41	0.29	0.591	2.50	0.33	0.697	2.53	0.35	0.790	2.58	0.36	0.898	2.56	0.41	1.058	2.52	0.43	1.448	2.61	0.45	1.867	2.60	0.51	2.563	2.65	0.47
30551	15.224	41.422	0.474	2.39	0.31	0.597	2.49	0.33	0.694	2.53	0.35	0.787	2.58	0.36	0.910	2.51	0.40	1.036	2.57	0.42	1.394	2.63	0.44	1.767	2.63	0.51	2.356	2.67	0.52
30329	15.225	41.472	0.486	2.38	0.31	0.613	2.49	0.33	0.715	2.52	0.34	0.827	2.55	0.35	0.939	2.58	0.36	1.073	2.62	0.37	1.447	2.60	0.43	1.834	2.61	0.45	2.455	2.62	0.46
30107	15.227	41.522	0.508	2.37	0.31	0.645	2.49	0.32	0.767	2.53	0.33	0.886	2.55	0.34	1.008	2.57	0.35	1.165	2.57	0.36	1.609	2.53	0.40	2.086	2.51	0.41	2.828	2.52	0.42
51865	15.227	36.621	0.195	2.43	0.19	0.267	2.41	0.22	0.319	2.46	0.25	0.367	2.59	0.28	0.422	2.62	0.31	0.505	2.58	0.35	0.760	2.61	0.45	1.157	2.48	0.55	1.780	2.54	0.58
29885	15.228	41.572	0.535	2.38	0.30	0.700	2.49	0.30	0.824	2.52	0.32	0.962	2.53	0.33	1.111	2.53	0.33	1.296	2.52	0.34	1.820	2.51	0.36	2.389	2.50	0.36	3.331	2.48	0.37
51643	15.228	36.671	0.212	2.45	0.19	0.289	2.44	0.22	0.343	2.55	0.26	0.394	2.63	0.29	0.466	2.58	0.32	0.565	2.55	0.35	0.887	2.51	0.46	1.327	2.44	0.54	1.995	2.56	0.57
29663	15.229	41.622	0.558	2.44	0.29	0.736	2.49	0.30	0.877	2.49	0.31	1.026	2.50	0.32	1.191	2.50	0.32	1.392	2.50	0.33	1.976	2.48	0.35	2.611	2.46	0.35	3.647	2.45	0.36
51421	15.229	36.721	0.232	2.43	0.20	0.312	2.50	0.23	0.372	2.57	0.27	0.437	2.60	0.29	0.529	2.51	0.33	0.637	2.57	0.35	1.059	2.41	0.45	1.558	2.39	0.53	2.280	2.54	0.55
29441	15.231	41.672	0.576	2.47	0.28	0.757	2.49	0.29	0.906	2.49	0.30	1.064	2.49	0.32	1.228	2.49	0.32	1.430	2.51	0.33	2.054	2.47	0.34	2.707	2.45	0.35	3.782	2.43	0.36
50977	15.232	36.821	0.277	2.46	0.21	0.373	2.53	0.26	0.457	2.56	0.27	0.567	2.55	0.29	0.672	2.54	0.32	0.855	2.45	0.35	1.416	2.37	0.43	2.093	2.39	0.46	3.111	2.50	0.53
29219	15.232	41.722	0.580	2.47	0.28	0.763	2.49	0.29	0.914	2.49	0.30	1.069	2.50	0.30	1.234	2.50	0.32	1.446	2.50	0.32	2.077	2.46	0.34	2.736	2.44	0.35	3.822	2.43	0.36
50755	15.233	36.871	0.300	2.49	0.22	0.406	2.57	0.26	0.528	2.50	0.28	0.631	2.55	0.29	0.776	2.47	0.32	1.005	2.38	0.34	1.649	2.32	0.42	2.408	2.37	0.46	3.742	2.41	0.52
28997	15.233	41.772	0.572	2.47	0.28	0.753	2.49	0.29	0.901	2.49	0.30	1.055	2.51	0.30	1.220	2.51	0.31	1.435	2.50	0.32	2.068	2.45	0.33	2.727	2.43	0.34	3.814	2.43	0.36
50533	15.234	36.921	0.323	2.53	0.22	0.454	2.53	0.26	0.576	2.53	0.28	0.703	2.53	0.29	0.895	2.39	0.32	1.157	2.33	0.34	1.885	2.28	0.42	2.714	2.36	0.46	4.348	2.34	0.53
28775	15.235	41.822	0.552	2.46	0.28	0.728	2.48	0.29	0.871	2.50	0.30	1.021	2.52	0.30	1.184	2.51	0.31	1.396	2.50	0.32	2.022	2.46	0.33	2.674	2.43	0.34	3.751	2.43	0.36
50311	15.236	36.971	0.345	2.55	0.23	0.508	2.48	0.26	0.624	2.53	0.28	0.778	2.48	0.29	0.993	2.35	0.32	1.277	2.31	0.33	2.085	2.25	0.41	2.963	2.36	0.46	4.729	2.35	0.53
28553	15.236	41.872	0.518	2.40	0.29	0.683	2.46	0.30	0.814	2.51	0.30	0.959	2.51	0.31	1.115	2.51	0.32	1.314	2.50	0.32	1.910	2.46	0.33	2.538	2.44	0.34	3.575	2.43	0.35
50089	15.237	37.021	0.369	2.53	0.24	0.537	2.48	0.27	0.665	2.52	0.28	0.839	2.45	0.29	1.069	2.33	0.32	1.360	2.32	0.33	2.214	2.24	0.41	3.134	2.36	0.46	5.001	2.35	0.54
28331	15.238	41.922	0.477	2.37	0.29	0.619	2.47	0.31	0.740	2.50	0.31	0.865	2.52	0.32	0.998	2.54	0.32	1.170	2.54	0.33	1.689	2.50	0.34	2.259	2.46	0.35	3.189	2.44	0.36
49867	15.238	37.071	0.388	2.50	0.25	0.558	2.49	0.27	0.691	2.52	0.28	0.878	2.39	0.31	1.113	2.32	0.32	1.407	2.32	0.33	2.283	2.25	0.42	3.229	2.37	0.46	5.166	2.34	0.54
28109	15.239	41.972	0.432	2.40	0.29	0.550	2.45	0.32	0.657	2.51	0.32	0.758	2.55	0.32	0.870	2.57	0.33	1.005	2.58	0.34	1.406	2.56	0.35	1.843	2.55	0.36	2.598	2.51	0.37
49645	15.24	37.121	0.399	2.51	0.25	0.570	2.50	0.27	0.705	2.51	0.28	0.894	2.39	0.31	1.131	2.32	0.32	1.426	2.32	0.34	2.307	2.26	0.42	3.286	2.36	0.47	5.235	2.33	0.54
49423	15.241	37.171	0.404	2.53	0.25	0.577	2.51	0.27	0.711	2.52	0.28	0.893	2.41	0.31	1.128	2.33	0.32	1.422	2.32	0.34	2.296	2.27	0.42	3.289	2.35	0.47	5.208	2.34	0.54
49201	15.242	37.221	0.408	2.57	0.26	0.583	2.50	0.27	0.713	2.51	0.28	0.878	2.44	0.31	1.109	2.35	0.32	1.400	2.33	0.34	2.261	2.27	0.42	3.246	2.35	0.47	5.104	2.35	0.54
48979	15.243	37.271	0.422	2.51	0.26	0.569	2.54	0.27	0.714	2.50	0.29	0.852	2.48	0.31	1.076	2.38	0.33	1.368	2.34	0.34	2.199	2.27	0.42	3.162	2.35	0.47	4.968	2.36	0.54
48757	15.245	37.321	0.434	2.49	0.26	0.561	2.55	0.28	0.715	2.50	0.28	0.839	2.52	0.30	1.031	2.42	0.33	1.321	2.35	0.34	2.122	2.28	0.42	3.039	2.36	0.47	4.801	2.36	0.54
48535	15.246	37.371	0.445	2.51	0.25	0.574	2.54	0.27	0.684	2.54	0.29	0.836	2.54	0.29	0.976	2.52	0.33	1.250	2.39	0.34	2.023	2.29	0.43	2.882	2.38	0.46	4.590	2.36	0.53
47869	15.25	37.521	0.542	2.58	0.24	0.658	2.58	0.27	0.754	2.58	0.28	0.855	2.56	0.30	1.022	2.44	0.31	1.158	2.53	0.33	1.649	2.56	0.37	2.337	2.43	0.46	3.585	2.41	0.53
36990	15.251	39.971	0.292	2.38	0.28	0.362	2.45	0.33	0.415	2.50	0.36	0.479	2.45	0.40	0.541	2.50	0.42	0.611	2.55	0.44	0.804	2.64	0.52	0.985	2.75	0.54	1.237	2.91	0.56
47647	15.251	37.571	0.597	2.59	0.25	0.732	2.57	0.26	0.833	2.57	0.28	0.941	2.56	0.29	1.053	2.55	0.31	1.208	2.53	0.32	1.675	2.55	0.35	2.199	2.51	0.44	3.236	2.46	0.53
36768	15.252	40.021	0.297	2.38	0.28	0.367	2.46	0.32	0.424	2.49	0.36	0.488	2.47	0.39	0.551	2.50	0.42	0.625	2.54	0.44	0.827	2.62	0.51	1.015	2.74	0.53	1.279	2.89	0.56
47425	15.253	37.621	0.660	2.57	0.24	0.796	2.57	0.26	0.910	2.56	0.27	1.019	2.57	0.28	1.136	2.55	0.29	1.275	2.57	0.31	1.724	2.52	0.35	2.201	2.48	0.41	3.002	2.55	0.51
36546	15.253	40.071	0.303	2.39	0.28	0.373	2.47	0.32	0.433	2.49	0.36	0.499	2.48	0.39	0.563	2.51	0.42	0.641	2.53	0.44	0.852	2.61	0.51	1.049	2.72	0.53	1.325	2.87	0.55
47203	15.254	37.671	0.699	2.56	0.24	0.844	2.56	0.26	0.958	2.56	0.27	1.072	2.56	0.28	1.189	2.57	0.29	1.331	2.57	0.30	1.706	2.63	0.34	2.160	2.53	0.40	2.919	2.55	0.45
36324	15.255	40.121	0.310	2.39	0.28	0.380	2.49	0.32	0.443	2.49	0.36	0.510	2.49	0.38	0.575	2.52	0.42	0.658	2.53	0.44	0.879	2.62	0.47	1.085	2.71	0.53	1.373	2.86	0.55
46981	15.255	37.721	0.722	2.55	0.24	0.875	2.55	0.26	0.991	2.56	0.27	1.113	2.55	0.28	1.235	2.55	0.29	1.382	2.56	0.30	1.776	2.62	0.33	2.199	2.64	0.36	2.944	2.57	0.44
36102	15.256	40.171	0.317	2.40	0.28	0.388	2.50	0.32	0.455	2.49	0.36	0.523	2.50	0.38	0.589	2.53	0.41	0.677	2.53	0.44	0.908	2.62	0.47	1.125	2.69	0.52	1.428	2.84	0.54
46759	15.257	37.771	0.733	2.53	0.25	0.895	2.53	0.26	1.021	2.53	0.27	1.152	2.53	0.28	1.289	2.52	0.29	1.452	2.53	0.30	1.901	2.58	0.33	2.356	2.64	0.35	3.209	2.56	0.42
35880	15.257	40.221	0.325	2.42	0.28	0.396	2.52	0.32	0.468	2.49	0.36	0.537	2.51	0.38	0.604	2.54	0.41	0.699	2.53	0.43	0.942	2.60	0.47	1.171	2.68	0.52	1.495	2.81	0.54
46537	15.258	37.821	0.720	2.51	0.25	0.892	2.50	0.27	1.029	2.49	0.28	1.174	2.49	0.29	1.329	2.48	0.30	1.519	2.48	0.31	2.061	2.52	0.34	2.648	2.58	0.36	3.654	2.59	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
35658	15.259	40.271	0.334	2.44	0.28	0.408	2.52	0.32	0.483	2.49	0.36	0.552	2.53	0.38	0.626	2.53	0.41	0.724	2.53	0.43	0.981	2.59	0.47	1.227	2.65	0.51	1.573	2.78	0.53
46315	15.259	37.871	0.682	2.49	0.26	0.856	2.47	0.28	0.998	2.46	0.29	1.155	2.44	0.30	1.322	2.44	0.31	1.529	2.45	0.32	2.136	2.49	0.34	2.800	2.53	0.36	3.928	2.53	0.39
35436	15.26	40.321	0.344	2.45	0.28	0.425	2.50	0.33	0.500	2.50	0.35	0.571	2.54	0.37	0.652	2.52	0.41	0.752	2.53	0.43	1.027	2.58	0.46	1.292	2.63	0.51	1.664	2.75	0.53
46093	15.26	37.921	0.657	2.46	0.26	0.834	2.43	0.28	0.983	2.42	0.29	1.145	2.40	0.30	1.318	2.41	0.31	1.532	2.43	0.32	2.150	2.48	0.34	2.807	2.53	0.36	3.878	2.55	0.39
35214	15.262	40.371	0.356	2.46	0.28	0.443	2.48	0.33	0.519	2.50	0.35	0.591	2.55	0.37	0.680	2.50	0.41	0.783	2.53	0.43	1.081	2.56	0.46	1.366	2.63	0.48	1.773	2.73	0.53
45871	15.262	37.971	0.637	2.44	0.27	0.816	2.42	0.28	0.969	2.39	0.30	1.130	2.39	0.31	1.303	2.40	0.31	1.515	2.42	0.32	2.116	2.48	0.35	2.740	2.53	0.36	3.727	2.56	0.39
34992	15.263	40.421	0.369	2.46	0.28	0.465	2.45	0.33	0.541	2.51	0.35	0.618	2.55	0.37	0.713	2.49	0.40	0.822	2.52	0.42	1.145	2.54	0.45	1.459	2.60	0.47	1.913	2.69	0.52
45649	15.263	38.021	0.615	2.43	0.27	0.791	2.41	0.29	0.941	2.38	0.30	1.096	2.39	0.31	1.262	2.40	0.32	1.465	2.42	0.33	2.033	2.48	0.35	2.614	2.53	0.37	3.518	2.58	0.39
34770	15.264	40.471	0.384	2.47	0.28	0.489	2.44	0.33	0.567	2.51	0.34	0.655	2.53	0.36	0.752	2.53	0.38	0.874	2.50	0.41	1.226	2.52	0.44	1.578	2.58	0.46	2.097	2.66	0.51
45427	15.264	38.071	0.593	2.43	0.27	0.763	2.40	0.29	0.902	2.39	0.30	1.046	2.40	0.31	1.199	2.41	0.32	1.390	2.42	0.33	1.921	2.49	0.35	2.457	2.54	0.37	3.282	2.60	0.40
34548	15.266	40.521	0.403	2.47	0.28	0.517	2.44	0.32	0.598	2.52	0.34	0.700	2.50	0.36	0.800	2.53	0.37	0.940	2.47	0.41	1.332	2.50	0.44	1.735	2.55	0.45	2.376	2.58	0.51
45205	15.266	38.121	0.572	2.42	0.27	0.729	2.40	0.29	0.856	2.41	0.31	0.988	2.43	0.32	1.134	2.42	0.33	1.309	2.44	0.34	1.794	2.51	0.36	2.286	2.55	0.38	3.035	2.59	0.42
34326	15.267	40.571	0.432	2.42	0.28	0.552	2.43	0.32	0.650	2.46	0.34	0.757	2.48	0.35	0.877	2.49	0.36	1.026	2.48	0.38	1.498	2.44	0.43	2.009	2.45	0.44	2.864	2.43	0.46
44983	15.267	38.171	0.548	2.42	0.28	0.691	2.41	0.30	0.803	2.44	0.31	0.929	2.44	0.32	1.059	2.45	0.33	1.218	2.46	0.34	1.662	2.52	0.37	2.108	2.57	0.38	2.784	2.61	0.43
44761	15.268	38.22	0.523	2.42	0.28	0.652	2.43	0.30	0.759	2.45	0.31	0.872	2.47	0.33	0.988	2.48	0.34	1.135	2.49	0.35	1.537	2.54	0.37	1.938	2.59	0.39	2.546	2.63	0.44
34104	15.268	40.621	0.467	2.38	0.28	0.595	2.42	0.31	0.715	2.41	0.33	0.836	2.44	0.34	0.977	2.43	0.36	1.160	2.43	0.37	1.709	2.39	0.42	2.347	2.38	0.43	3.414	2.36	0.44
44539	15.27	38.27	0.499	2.41	0.28	0.615	2.46	0.30	0.717	2.47	0.32	0.815	2.50	0.33	0.927	2.49	0.34	1.058	2.52	0.35	1.419	2.56	0.38	1.780	2.58	0.42	2.325	2.66	0.45
33882	15.27	40.671	0.505	2.35	0.28	0.659	2.35	0.31	0.790	2.38	0.32	0.939	2.38	0.34	1.106	2.39	0.35	1.320	2.39	0.36	1.993	2.32	0.40	2.792	2.30	0.41	3.953	2.39	0.43
44317	15.271	38.32	0.476	2.41	0.28	0.584	2.47	0.31	0.678	2.48	0.32	0.769	2.51	0.33	0.869	2.52	0.35	0.987	2.54	0.36	1.318	2.58	0.39	1.641	2.61	0.43	2.127	2.69	0.45
33660	15.271	40.721	0.539	2.37	0.28	0.717	2.35	0.30	0.876	2.34	0.32	1.045	2.35	0.33	1.236	2.35	0.34	1.491	2.34	0.35	2.292	2.31	0.37	3.158	2.29	0.40	4.439	2.43	0.43
33438	15.272	40.771	0.567	2.39	0.28	0.762	2.35	0.29	0.938	2.33	0.32	1.123	2.33	0.33	1.336	2.33	0.34	1.613	2.33	0.35	2.492	2.29	0.37	3.429	2.31	0.39	4.784	2.44	0.43
33216	15.274	40.821	0.587	2.38	0.28	0.791	2.35	0.29	0.979	2.31	0.32	1.169	2.33	0.33	1.392	2.33	0.34	1.686	2.31	0.35	2.600	2.29	0.38	3.575	2.29	0.41	5.005	2.42	0.43
32994	15.275	40.871	0.601	2.38	0.28	0.816	2.33	0.30	0.998	2.32	0.32	1.197	2.32	0.33	1.427	2.32	0.34	1.728	2.31	0.35	2.671	2.28	0.38	3.658	2.28	0.41	5.177	2.38	0.43
32772	15.277	40.921	0.610	2.36	0.28	0.827	2.30	0.31	1.005	2.32	0.32	1.210	2.32	0.33	1.443	2.31	0.34	1.745	2.30	0.35	2.702	2.27	0.38	3.699	2.27	0.42	5.246	2.35	0.43
32550	15.278	40.971	0.603	2.37	0.28	0.811	2.32	0.31	0.990	2.33	0.33	1.202	2.31	0.33	1.432	2.31	0.34	1.731	2.33	0.35	2.668	2.32	0.37	3.696	2.30	0.43	5.261	2.37	0.45
32328	15.279	41.021	0.589	2.37	0.29	0.787	2.34	0.32	0.966	2.34	0.33	1.168	2.35	0.34	1.384	2.40	0.34	1.667	2.41	0.35	2.546	2.42	0.36	3.572	2.35	0.42	5.217	2.38	0.46
32106	15.281	41.071	0.575	2.37	0.29	0.760	2.36	0.32	0.918	2.39	0.33	1.090	2.47	0.33	1.284	2.48	0.34	1.536	2.48	0.35	2.359	2.45	0.37	3.369	2.33	0.42	5.015	2.31	0.45
31884	15.282	41.121	0.556	2.38	0.28	0.722	2.40	0.32	0.861	2.49	0.32	1.012	2.54	0.33	1.214	2.49	0.34	1.439	2.51	0.35	2.246	2.35	0.41	3.136	2.35	0.43	4.689	2.34	0.46
31662	15.284	41.171	0.536	2.40	0.28	0.688	2.44	0.32	0.813	2.54	0.32	0.976	2.51	0.34	1.159	2.48	0.35	1.368	2.50	0.36	2.117	2.36	0.42	2.946	2.38	0.43	4.423	2.36	0.45
31440	15.285	41.221	0.518	2.40	0.28	0.657	2.46	0.32	0.775	2.55	0.33	0.937	2.49	0.34	1.099	2.48	0.35	1.293	2.50	0.36	1.973	2.39	0.42	2.733	2.42	0.43	4.122	2.37	0.45
31218	15.286	41.271	0.500	2.39	0.29	0.627	2.48	0.32	0.739	2.55	0.33	0.877	2.51	0.35	1.018	2.53	0.36	1.193	2.55	0.37	1.786	2.45	0.43	2.441	2.47	0.43	3.648	2.41	0.45
30996	15.288	41.321	0.480	2.40	0.29	0.599	2.49	0.33	0.704	2.54	0.34	0.810	2.57	0.36	0.935	2.59	0.37	1.092	2.54	0.42	1.575	2.56	0.44	2.096	2.56	0.45	3.027	2.52	0.45
30774	15.289	41.371	0.468	2.41	0.29	0.587	2.50	0.33	0.682	2.55	0.35	0.775	2.61	0.37	0.879	2.59	0.41	1.040	2.54	0.43	1.422	2.63	0.45	1.834	2.60	0.51	2.527	2.64	0.47
30552	15.291	41.421	0.467	2.39	0.30	0.587	2.51	0.33	0.681	2.54	0.35	0.772	2.59	0.37	0.895	2.52	0.41	1.017	2.57	0.42	1.369	2.64	0.45	1.733	2.63	0.52	2.313	2.67	0.52
30330	15.292	41.471	0.479	2.40	0.29	0.601	2.51	0.33	0.703	2.52	0.34	0.813	2.56	0.35	0.923	2.59	0.36	1.053	2.57	0.40	1.417	2.60	0.43	1.794	2.62	0.45	2.399	2.60	0.50
30108	15.293	41.521	0.502	2.38	0.31	0.636	2.49	0.32	0.757	2.53	0.33	0.871	2.55	0.34	0.991	2.58	0.35	1.145	2.57	0.36	1.576	2.53	0.40	2.039	2.52	0.42	2.773	2.52	0.43
29886	15.295	41.571	0.529	2.41	0.29	0.691	2.49	0.30	0.812	2.53	0.32	0.948	2.53	0.33	1.094	2.53	0.33	1.275	2.52	0.34	1.793	2.51	0.36	2.349	2.50	0.36	3.276	2.48	0.37
29664	15.296	41.621	0.556	2.43	0.29	0.730	2.49	0.30	0.869	2.49	0.31	1.016	2.51	0.32	1.180	2.50	0.32	1.380	2.50	0.33	1.958	2.48	0.35	2.588	2.46	0.35	3.620	2.45	0.36
50534	15.297	36.92	0.307	2.47	0.22	0.415	2.55	0.26	0.537	2.50	0.28	0.644	2.54	0.29	0.790	2.47	0.32	1.028	2.37	0.34	1.691	2.31	0.42	2.457	2.36	0.46	3.875	2.38	0.52
29442	15.298	41.671	0.575	2.47	0.28	0.754	2.50	0.29	0.902	2.49	0.30	1.059	2.48	0.31	1.223	2.49	0.32	1.424	2.51	0.33	2.047	2.47	0.34	2.699	2.44	0.35	3.773	2.43	0.36
50312	15.298	36.97	0.326	2.51	0.22	0.451	2.52	0.26	0.574	2.52	0.28	0.698	2.53	0.29	0.879	2.41	0.32	1.137	2.34	0.34	1.856	2.28	0.42	2.676	2.36	0.46	4.285	2.34	0.53
29220	15.299	41.721	0.580	2.47	0.28	0.762	2.49	0.29	0.913	2.49	0.30	1.068	2.50	0.30	1.233	2.50	0.32	1.444	2.50	0.32	2.076	2.46	0.34	2.736	2.44	0.34	3.822	2.43	0.36
50090	15.299	37.02	0.344	2.52	0.24	0.483	2.52	0.26	0.601	2.53	0.28	0.738	2.52	0.29	0.941	2.38	0.33	1.211	2.33	0.34	1.969	2.27	0.42	2.819	2.37	0.46	4.525	2.34	0.53
28998	15.3	41.771	0.574	2.46	0.28	0.755	2.49	0.29	0.903	2.50	0.30	1.057	2.51	0.30	1.222	2.50	0.31	1.438	2.49	0.32	2.072	2.45	0.33	2.733	2.43	0.34	3.821	2.43	0.36
49868	15.301	37.07	0.358	2.54	0.24	0.507	2.51	0.26	0.626	2.52	0.28	0.767	2.50	0.30	0.976	2.37	0.33	1.252	2.33	0.34	2.027	2.28	0.42	2.905	2.37	0.46	4.639	2.34	0.53
28776	15.302	41.821	0.555	2.46	0.28	0.732	2.48	0.29	0.876	2.50	0.30	1.027	2.52	0.30	1.191	2.51	0.31	1.405	2.49	0.32	2.035	2.45	0.33	2.691	2.43	0.34	3.773	2.42	0.36
49646	15.302	37.12	0.369	2.55	0.25	0.519	2.51	0.27	0.640	2.52	0.28	0.779	2.48	0.31	0.988	2.37	0.33	1.265	2.34	0.34	2.039	2.29	0.42	2.950	2.35	0.46	4.627	2.37	0.53
28554	15.303	41.871	0.522	2.43	0.28	0.690	2.48	0.29	0.824	2.51	0.30	0.970	2.51	0.31	1.129	2.51	0.31	1.332	2.50	0.32	1.939	2.46	0.33	2.574	2.43	0.34	3.625	2.43	0.35
49424	15.303	37.17	0.378	2.55	0.25	0.520	2.52	0.27	0.646	2.52	0.29	0.776	2.49	0.31	0.983	2.39	0.33	1.258	2.34	0.34	2.017	2.31	0.43	2.920	2.36	0.46	4.546	2.38	0.53
28332	15.305	41.921	0.483	2.37	0.29	0.628	2.47	0.30	0.751	2.50	0.31	0.881	2.52	0.32	1.019	2.53	0.32	1.194	2.53	0.32	1.735	2.49	0.34	2.321	2.45	0.34	3.278	2.44	0.35
49202	15.305	37.22	0.386	2.52	0.25	0.517	2.54	0.27	0.650	2.51	0.29	0.771	2.50	0.32	0.965	2.41	0.33	1.238	2.35	0.35	1.974	2.32	0.43	2.849	2.38	0.46	4.422	2.40	0.54

			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^*
48980	15.306	37.27	0.395	2.51	0.25	0.520	2.53	0.28	0.653	2.50	0.28	0.769	2.50	0.32	0.937	2.44	0.33	1.198	2.37	0.35	1.916	2.33	0.43	2.756	2.39	0.46	4.273	2.41	0.53
28110	15.306	41.971	0.437	2.39	0.29	0.563	2.45	0.31	0.666	2.52	0.32	0.771	2.55	0.32	0.888	2.56	0.33	1.029	2.57	0.34	1.449	2.56	0.35	1.913	2.53	0.36	2.709	2.49	0.36
48758	15.307	37.32	0.402	2.53	0.25	0.524	2.53	0.28	0.627	2.57	0.28	0.766	2.50	0.31	0.899	2.51	0.34	1.149	2.40	0.35	1.843	2.33	0.43	2.648	2.40	0.47	4.099	2.42	0.53
37213	15.315	39.92	0.299	2.38	0.28	0.369	2.46	0.32	0.426	2.49	0.36	0.491	2.45	0.40	0.554	2.50	0.42	0.628	2.54	0.44	0.831	2.62	0.51	1.020	2.73	0.54	1.287	2.88	0.56
36991	15.316	39.97	0.304	2.38	0.28	0.375	2.47	0.32	0.435	2.48	0.36	0.501	2.47	0.39	0.565	2.51	0.42	0.643	2.53	0.44	0.855	2.60	0.51	1.053	2.71	0.53	1.331	2.86	0.55
47204	15.317	37.67	0.576	2.59	0.25	0.694	2.58	0.27	0.782	2.60	0.28	0.878	2.58	0.30	0.975	2.60	0.31	1.096	2.61	0.33	1.508	2.52	0.37	1.896	2.55	0.43	2.630	2.56	0.52
36769	15.317	40.02	0.310	2.39	0.28	0.381	2.48	0.32	0.444	2.48	0.36	0.512	2.48	0.39	0.576	2.51	0.42	0.659	2.53	0.44	0.880	2.59	0.51	1.087	2.70	0.53	1.377	2.85	0.55
46982	15.318	37.72	0.594	2.58	0.25	0.721	2.57	0.27	0.815	2.58	0.28	0.920	2.57	0.30	1.024	2.58	0.31	1.155	2.59	0.33	1.544	2.59	0.37	2.003	2.51	0.42	2.819	2.52	0.46
36547	15.319	40.07	0.316	2.39	0.28	0.388	2.49	0.32	0.455	2.47	0.36	0.523	2.48	0.38	0.588	2.52	0.41	0.676	2.52	0.43	0.907	2.61	0.47	1.125	2.68	0.52	1.431	2.83	0.54
46760	15.32	37.77	0.614	2.57	0.25	0.754	2.55	0.27	0.866	2.53	0.29	0.980	2.53	0.30	1.109	2.53	0.31	1.264	2.54	0.33	1.718	2.56	0.36	2.271	2.53	0.38	3.301	2.43	0.45
36325	15.32	40.12	0.323	2.41	0.28	0.395	2.51	0.32	0.466	2.48	0.36	0.535	2.50	0.38	0.602	2.53	0.41	0.696	2.52	0.43	0.938	2.60	0.47	1.167	2.67	0.52	1.491	2.80	0.54
46538	15.321	37.82	0.629	2.53	0.26	0.787	2.51	0.28	0.925	2.47	0.29	1.070	2.45	0.30	1.229	2.46	0.31	1.434	2.46	0.32	2.058	2.48	0.35	2.773	2.49	0.37	4.030	2.50	0.39
36103	15.322	40.17	0.331	2.43	0.28	0.404	2.52	0.32	0.478	2.48	0.36	0.548	2.52	0.38	0.620	2.52	0.41	0.718	2.52	0.43	0.972	2.59	0.47	1.215	2.65	0.52	1.559	2.78	0.54
46316	15.322	37.87	0.638	2.49	0.26	0.814	2.46	0.28	0.970	2.42	0.29	1.140	2.39	0.30	1.327	2.40	0.31	1.563	2.41	0.32	2.283	2.45	0.34	3.095	2.46	0.36	4.492	2.48	0.40
35881	15.323	40.22	0.340	2.44	0.28	0.418	2.51	0.32	0.493	2.49	0.36	0.564	2.53	0.37	0.642	2.51	0.41	0.742	2.52	0.43	1.011	2.58	0.46	1.271	2.63	0.51	1.636	2.76	0.53
46094	15.324	37.92	0.638	2.46	0.27	0.826	2.41	0.28	0.988	2.38	0.30	1.167	2.37	0.31	1.363	2.38	0.31	1.608	2.40	0.32	2.343	2.44	0.34	3.153	2.47	0.37	4.518	2.49	0.40
35659	15.324	40.27	0.350	2.45	0.28	0.434	2.49	0.33	0.510	2.50	0.35	0.581	2.55	0.37	0.667	2.50	0.41	0.769	2.52	0.43	1.058	2.56	0.46	1.335	2.61	0.51	1.728	2.73	0.53
45872	15.325	37.969	0.626	2.43	0.27	0.815	2.40	0.29	0.977	2.37	0.30	1.152	2.37	0.31	1.342	2.38	0.31	1.578	2.41	0.32	2.276	2.45	0.35	3.030	2.49	0.37	4.279	2.50	0.42
35437	15.326	40.32	0.361	2.46	0.28	0.452	2.47	0.33	0.529	2.50	0.35	0.600	2.56	0.37	0.695	2.50	0.40	0.799	2.53	0.42	1.112	2.54	0.45	1.410	2.61	0.47	1.839	2.71	0.52
45650	15.326	38.019	0.607	2.42	0.27	0.788	2.39	0.29	0.943	2.37	0.30	1.105	2.38	0.31	1.281	2.39	0.32	1.500	2.42	0.33	2.134	2.47	0.35	2.810	2.52	0.37	3.910	2.53	0.42
35215	15.327	40.37	0.374	2.46	0.28	0.472	2.45	0.33	0.549	2.51	0.34	0.630	2.54	0.36	0.726	2.49	0.40	0.840	2.51	0.42	1.174	2.53	0.45	1.502	2.59	0.47	1.974	2.68	0.52
45428	15.328	38.069	0.587	2.42	0.27	0.756	2.39	0.29	0.896	2.39	0.31	1.042	2.41	0.32	1.199	2.42	0.32	1.398	2.43	0.33	1.971	2.49	0.36	2.574	2.53	0.38	3.538	2.56	0.43
34993	15.329	40.42	0.388	2.47	0.28	0.494	2.44	0.33	0.573	2.52	0.34	0.664	2.52	0.36	0.762	2.53	0.38	0.889	2.49	0.41	1.251	2.51	0.44	1.613	2.57	0.46	2.147	2.65	0.51
45206	15.329	38.119	0.565	2.41	0.28	0.719	2.39	0.30	0.843	2.42	0.31	0.976	2.43	0.32	1.123	2.43	0.33	1.301	2.45	0.34	1.812	2.51	0.37	2.348	2.55	0.39	3.194	2.59	0.44
34771	15.33	40.47	0.407	2.46	0.28	0.522	2.44	0.32	0.604	2.51	0.34	0.708	2.50	0.36	0.811	2.53	0.37	0.952	2.47	0.41	1.354	2.49	0.44	1.766	2.55	0.45	2.432	2.57	0.51
44984	15.33	38.169	0.541	2.41	0.28	0.680	2.41	0.30	0.791	2.45	0.31	0.915	2.45	0.33	1.044	2.46	0.34	1.204	2.48	0.35	1.665	2.52	0.37	2.142	2.54	0.42	2.893	2.62	0.44
34549	15.331	40.52	0.436	2.42	0.28	0.557	2.43	0.32	0.656	2.45	0.33	0.765	2.48	0.35	0.887	2.48	0.36	1.039	2.48	0.38	1.518	2.43	0.43	2.042	2.44	0.44	2.918	2.42	0.46
44762	15.332	38.219	0.515	2.41	0.28	0.641	2.44	0.30	0.747	2.46	0.32	0.856	2.48	0.33	0.974	2.49	0.34	1.121	2.50	0.35	1.533	2.53	0.38	1.957	2.56	0.43	2.622	2.64	0.45
34327	15.333	40.57	0.469	2.38	0.28	0.598	2.41	0.31	0.720	2.40	0.33	0.843	2.43	0.34	0.988	2.43	0.35	1.169	2.43	0.37	1.729	2.38	0.41	2.380	2.37	0.43	3.449	2.37	0.44
44540	15.333	38.269	0.490	2.41	0.28	0.601	2.48	0.31	0.703	2.48	0.32	0.798	2.51	0.33	0.910	2.50	0.35	1.040	2.53	0.36	1.409	2.55	0.39	1.786	2.58	0.44	2.371	2.67	0.46
34105	15.334	40.62	0.506	2.35	0.28	0.662	2.35	0.31	0.794	2.37	0.32	0.945	2.38	0.33	1.112	2.39	0.34	1.329	2.39	0.36	2.013	2.31	0.40	2.816	2.30	0.41	3.979	2.40	0.43
44318	15.335	38.319	0.467	2.41	0.28	0.574	2.48	0.31	0.664	2.50	0.33	0.755	2.52	0.34	0.853	2.53	0.35	0.972	2.55	0.37	1.309	2.55	0.42	1.645	2.60	0.45	2.160	2.70	0.47
33883	15.336	40.67	0.536	2.38	0.28	0.715	2.35	0.30	0.872	2.35	0.32	1.046	2.34	0.33	1.237	2.35	0.34	1.494	2.34	0.35	2.303	2.30	0.37	3.156	2.30	0.40	4.447	2.44	0.43
33661	15.337	40.72	0.563	2.39	0.28	0.759	2.36	0.29	0.932	2.33	0.32	1.121	2.33	0.32	1.333	2.32	0.34	1.611	2.32	0.34	2.489	2.29	0.37	3.413	2.32	0.39	4.773	2.45	0.43
33439	15.338	40.77	0.583	2.39	0.28	0.788	2.35	0.29	0.973	2.32	0.32	1.165	2.32	0.33	1.387	2.32	0.34	1.682	2.31	0.35	2.592	2.29	0.37	3.573	2.31	0.39	4.976	2.44	0.43
33217	15.34	40.82	0.596	2.38	0.28	0.806	2.34	0.30	0.993	2.31	0.32	1.189	2.32	0.33	1.417	2.32	0.34	1.717	2.31	0.35	2.652	2.29	0.38	3.641	2.29	0.41	5.118	2.40	0.43
32995	15.341	40.87	0.602	2.37	0.28	0.820	2.30	0.31	0.996	2.32	0.32	1.198	2.32	0.33	1.429	2.32	0.34	1.730	2.31	0.35	2.680	2.28	0.38	3.670	2.27	0.41	5.238	2.35	0.43
32773	15.343	40.92	0.598	2.36	0.28	0.806	2.31	0.31	0.984	2.33	0.33	1.192	2.32	0.33	1.420	2.31	0.34	1.717	2.32	0.35	2.646	2.30	0.38	3.658	2.28	0.43	5.140	2.41	0.44
32551	15.344	40.97	0.584	2.37	0.29	0.782	2.34	0.32	0.959	2.34	0.33	1.162	2.34	0.34	1.378	2.39	0.34	1.660	2.41	0.35	2.535	2.42	0.36	3.558	2.34	0.42	5.184	2.38	0.46
32329	15.346	41.02	0.573	2.37	0.28	0.759	2.36	0.32	0.919	2.39	0.33	1.092	2.47	0.33	1.288	2.47	0.34	1.543	2.47	0.35	2.372	2.44	0.37	3.378	2.33	0.42	5.017	2.32	0.45
32107	15.347	41.07	0.557	2.39	0.28	0.724	2.41	0.32	0.865	2.50	0.32	1.020	2.54	0.33	1.226	2.48	0.34	1.454	2.50	0.35	2.269	2.35	0.41	3.164	2.36	0.43	4.722	2.34	0.46
31885	15.348	41.12	0.538	2.41	0.28	0.693	2.46	0.32	0.821	2.55	0.32	0.998	2.49	0.34	1.180	2.47	0.35	1.395	2.49	0.36	2.164	2.36	0.42	3.011	2.39	0.43	4.503	2.35	0.45
31663	15.35	41.17	0.522	2.42	0.28	0.666	2.49	0.32	0.791	2.55	0.33	0.972	2.46	0.34	1.136	2.46	0.35	1.340	2.49	0.36	2.065	2.39	0.42	2.874	2.40	0.42	4.332	2.35	0.45
31441	15.351	41.22	0.506	2.41	0.29	0.640	2.51	0.32	0.763	2.55	0.33	0.930	2.46	0.34	1.082	2.48	0.35	1.272	2.51	0.36	1.942	2.43	0.42	2.693	2.42	0.42	4.084	2.35	0.44
31219	15.353	41.27	0.490	2.40	0.29	0.612	2.52	0.32	0.724	2.56	0.33	0.870	2.50	0.35	1.005	2.53	0.36	1.177	2.48	0.41	1.765	2.48	0.42	2.416	2.47	0.43	3.634	2.40	0.44
30997	15.354	41.32	0.474	2.40	0.29	0.589	2.52	0.32	0.691	2.56	0.34	0.801	2.58	0.36	0.925	2.60	0.37	1.087	2.52	0.42	1.557	2.57	0.43	2.076	2.56	0.45	3.015	2.50	0.45
30775	15.356	41.37	0.462	2.41	0.29	0.577	2.53	0.33	0.670	2.56	0.35	0.762	2.63	0.37	0.872	2.58	0.41	1.025	2.55	0.43	1.402	2.63	0.45	1.811	2.60	0.51	2.507	2.63	0.47
30553	15.357	41.42	0.462	2.42	0.30	0.578	2.53	0.33	0.669	2.56	0.35	0.762	2.60	0.37	0.882	2.52	0.41	1.001	2.58	0.42	1.350	2.64	0.45	1.708	2.63	0.52	2.283	2.66	0.52
30331	15.359	41.47	0.473	2.41	0.30	0.593	2.52	0.33	0.696	2.52	0.34	0.801	2.57	0.35	0.910	2.59	0.36	1.037	2.57	0.40	1.395	2.61	0.43	1.766	2.62	0.45	2.361	2.60	0.50
50535	15.359	36.919	0.290	2.45	0.21	0.384	2.55	0.26	0.473	2.55	0.28	0.584	2.54	0.29	0.697	2.53	0.32	0.889	2.43	0.35	1.481	2.34	0.43	2.167	2.38	0.46	3.323	2.45	0.52
30109	15.36	41.52	0.496	2.39	0.30	0.629	2.49	0.32	0.747	2.53	0.33	0.859	2.56	0.34	0.978	2.57	0.35	1.128	2.57	0.36	1.553	2.53	0.40	2.005	2.52	0.42	2.736	2.52	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^*
50313	15.36	36.969	0.307	2.46	0.22	0.406	2.55	0.27	0.518	2.49	0.28	0.624	2.54	0.29	0.752	2.51	0.33	0.975	2.40	0.35	1.605	2.33	0.42	2.342	2.37	0.46	3.646	2.41	0.52
29887	15.362	41.57	0.523	2.41	0.29	0.683	2.49	0.30	0.802	2.53	0.32	0.938	2.53	0.33	1.081	2.53	0.34	1.259	2.53	0.34	1.774	2.51	0.36	2.321	2.50	0.36	3.239	2.48	0.37
50091	15.362	37.019	0.323	2.46	0.22	0.430	2.53	0.27	0.551	2.50	0.28	0.658	2.53	0.30	0.798	2.48	0.33	1.037	2.38	0.35	1.693	2.32	0.43	2.464	2.38	0.46	3.841	2.40	0.52
29665	15.363	41.62	0.552	2.44	0.28	0.724	2.49	0.30	0.862	2.50	0.30	1.008	2.51	0.32	1.172	2.50	0.32	1.371	2.50	0.33	1.945	2.48	0.34	2.572	2.46	0.35	3.601	2.45	0.36
49869	15.363	37.069	0.337	2.47	0.24	0.448	2.52	0.27	0.567	2.51	0.28	0.679	2.53	0.30	0.829	2.46	0.33	1.073	2.37	0.35	1.736	2.33	0.43	2.519	2.39	0.46	3.912	2.41	0.53
49647	15.365	37.119	0.348	2.47	0.24	0.459	2.52	0.27	0.578	2.51	0.29	0.691	2.50	0.31	0.840	2.46	0.34	1.085	2.38	0.35	1.742	2.34	0.43	2.527	2.40	0.46	3.887	2.43	0.53
29443	15.365	41.67	0.573	2.47	0.28	0.750	2.50	0.29	0.898	2.49	0.30	1.054	2.48	0.31	1.218	2.49	0.32	1.419	2.51	0.32	2.041	2.46	0.34	2.693	2.44	0.35	3.767	2.43	0.36
49425	15.366	37.169	0.358	2.47	0.25	0.465	2.52	0.28	0.582	2.51	0.29	0.696	2.50	0.31	0.835	2.48	0.34	1.076	2.39	0.35	1.723	2.36	0.43	2.499	2.41	0.46	3.802	2.45	0.53
29221	15.366	41.72	0.578	2.47	0.28	0.760	2.49	0.29	0.911	2.49	0.30	1.066	2.50	0.30	1.231	2.50	0.32	1.442	2.50	0.32	2.075	2.46	0.33	2.735	2.44	0.34	3.822	2.43	0.36
28999	15.367	41.77	0.574	2.46	0.28	0.755	2.49	0.29	0.904	2.50	0.30	1.058	2.51	0.30	1.223	2.50	0.31	1.439	2.49	0.32	2.075	2.45	0.33	2.736	2.43	0.34	3.826	2.43	0.36
28777	15.369	41.82	0.557	2.46	0.28	0.734	2.49	0.29	0.879	2.50	0.30	1.030	2.52	0.30	1.194	2.52	0.30	1.410	2.49	0.32	2.042	2.45	0.33	2.700	2.43	0.34	3.784	2.42	0.36
28555	15.37	41.87	0.523	2.46	0.28	0.695	2.48	0.29	0.830	2.51	0.30	0.977	2.52	0.30	1.137	2.51	0.31	1.343	2.50	0.32	1.955	2.46	0.33	2.595	2.43	0.34	3.653	2.43	0.35
28333	15.372	41.92	0.487	2.37	0.29	0.634	2.48	0.30	0.758	2.51	0.30	0.891	2.51	0.31	1.033	2.53	0.32	1.211	2.53	0.32	1.764	2.49	0.33	2.359	2.45	0.34	3.332	2.43	0.35
28111	15.373	41.97	0.440	2.39	0.29	0.570	2.46	0.31	0.674	2.52	0.31	0.780	2.55	0.32	0.901	2.55	0.33	1.047	2.56	0.33	1.479	2.55	0.35	1.958	2.52	0.35	2.774	2.48	0.36
37214	15.38	39.919	0.312	2.38	0.28	0.383	2.48	0.32	0.448	2.47	0.36	0.515	2.48	0.39	0.579	2.51	0.42	0.663	2.53	0.44	0.885	2.59	0.51	1.093	2.69	0.53	1.386	2.84	0.55
36992	15.381	39.969	0.318	2.39	0.28	0.390	2.49	0.32	0.458	2.47	0.36	0.525	2.48	0.38	0.591	2.52	0.41	0.680	2.52	0.43	0.912	2.60	0.47	1.132	2.67	0.52	1.442	2.82	0.55
36770	15.383	40.019	0.324	2.40	0.28	0.396	2.50	0.32	0.468	2.47	0.36	0.537	2.49	0.38	0.604	2.52	0.41	0.698	2.51	0.43	0.941	2.59	0.47	1.172	2.66	0.52	1.501	2.79	0.54
36548	15.384	40.069	0.331	2.42	0.28	0.405	2.50	0.32	0.479	2.47	0.36	0.549	2.51	0.38	0.621	2.51	0.41	0.718	2.52	0.43	0.973	2.58	0.46	1.218	2.64	0.52	1.567	2.77	0.54
46539	15.384	37.818	0.577	2.52	0.26	0.735	2.47	0.28	0.868	2.44	0.30	1.014	2.44	0.31	1.184	2.43	0.32	1.401	2.43	0.33	2.072	2.45	0.35	2.833	2.45	0.37	4.152	2.47	0.42
46317	15.385	37.868	0.599	2.50	0.27	0.783	2.44	0.28	0.945	2.39	0.30	1.122	2.37	0.31	1.320	2.37	0.32	1.571	2.39	0.32	2.341	2.42	0.34	3.207	2.44	0.37	4.691	2.46	0.42
36326	15.385	40.119	0.339	2.43	0.28	0.417	2.50	0.32	0.492	2.48	0.35	0.563	2.52	0.37	0.641	2.50	0.41	0.741	2.51	0.43	1.009	2.57	0.46	1.271	2.62	0.51	1.641	2.75	0.53
46095	15.387	37.918	0.619	2.45	0.27	0.817	2.40	0.28	0.989	2.36	0.30	1.179	2.35	0.31	1.388	2.36	0.32	1.655	2.38	0.32	2.455	2.43	0.35	3.347	2.45	0.37	4.849	2.47	0.42
36104	15.387	40.169	0.348	2.44	0.28	0.431	2.48	0.32	0.507	2.49	0.35	0.578	2.53	0.37	0.663	2.50	0.40	0.765	2.51	0.42	1.052	2.56	0.46	1.329	2.60	0.51	1.724	2.73	0.53
45873	15.388	37.968	0.622	2.42	0.27	0.823	2.38	0.29	0.996	2.35	0.30	1.187	2.34	0.31	1.396	2.36	0.32	1.663	2.38	0.32	2.456	2.43	0.35	3.333	2.45	0.37	4.792	2.48	0.42
35882	15.388	40.219	0.358	2.45	0.28	0.447	2.47	0.33	0.524	2.49	0.35	0.595	2.55	0.37	0.687	2.49	0.40	0.791	2.52	0.42	1.099	2.54	0.45	1.394	2.61	0.47	1.818	2.71	0.52
45651	15.39	38.018	0.612	2.41	0.27	0.807	2.37	0.29	0.977	2.34	0.30	1.160	2.35	0.31	1.361	2.37	0.32	1.615	2.39	0.33	2.375	2.44	0.35	3.208	2.46	0.38	4.593	2.49	0.42
35660	15.39	40.269	0.369	2.46	0.28	0.464	2.45	0.33	0.541	2.50	0.34	0.618	2.54	0.36	0.714	2.52	0.38	0.824	2.52	0.42	1.152	2.53	0.45	1.470	2.59	0.47	1.929	2.68	0.52
45429	15.391	38.068	0.594	2.41	0.28	0.778	2.37	0.29	0.936	2.36	0.31	1.106	2.37	0.32	1.292	2.38	0.32	1.528	2.40	0.33	2.231	2.45	0.36	2.998	2.48	0.38	4.274	2.51	0.43
35438	15.391	40.319	0.381	2.46	0.28	0.484	2.44	0.33	0.561	2.51	0.34	0.647	2.53	0.36	0.745	2.53	0.38	0.866	2.50	0.41	1.215	2.52	0.44	1.563	2.58	0.46	2.067	2.66	0.52
45207	15.392	38.118	0.573	2.41	0.28	0.741	2.36	0.30	0.882	2.38	0.31	1.033	2.40	0.32	1.199	2.41	0.33	1.412	2.42	0.34	2.042	2.47	0.36	2.725	2.50	0.39	3.852	2.54	0.43
35216	15.393	40.369	0.395	2.47	0.28	0.505	2.44	0.32	0.584	2.52	0.34	0.681	2.51	0.36	0.781	2.53	0.37	0.915	2.48	0.41	1.296	2.50	0.44	1.678	2.56	0.46	2.242	2.64	0.51
44985	15.394	38.168	0.548	2.40	0.28	0.700	2.39	0.30	0.823	2.42	0.31	0.961	2.43	0.33	1.112	2.43	0.33	1.300	2.44	0.35	1.853	2.49	0.37	2.452	2.49	0.42	3.434	2.57	0.44
34994	15.394	40.419	0.416	2.44	0.28	0.531	2.44	0.32	0.617	2.50	0.34	0.722	2.49	0.35	0.830	2.52	0.37	0.974	2.47	0.40	1.391	2.48	0.43	1.822	2.54	0.45	2.536	2.56	0.47
44763	15.395	38.218	0.522	2.40	0.28	0.658	2.41	0.31	0.771	2.44	0.32	0.895	2.45	0.33	1.026	2.46	0.34	1.193	2.47	0.35	1.683	2.51	0.38	2.204	2.51	0.43	3.057	2.59	0.45
34772	15.396	40.469	0.442	2.41	0.28	0.563	2.43	0.31	0.666	2.45	0.33	0.775	2.48	0.35	0.902	2.48	0.36	1.062	2.46	0.38	1.548	2.43	0.42	2.091	2.43	0.44	2.998	2.41	0.45
44541	15.397	38.268	0.496	2.40	0.28	0.616	2.45	0.31	0.723	2.46	0.32	0.829	2.48	0.34	0.950	2.48	0.35	1.099	2.50	0.36	1.527	2.52	0.39	1.978	2.53	0.44	2.709	2.61	0.46
34550	15.397	40.519	0.474	2.37	0.28	0.605	2.41	0.31	0.728	2.40	0.33	0.854	2.43	0.34	0.999	2.43	0.35	1.184	2.43	0.37	1.758	2.37	0.41	2.424	2.36	0.43	3.499	2.38	0.44
44319	15.398	38.318	0.471	2.40	0.28	0.582	2.47	0.31	0.679	2.48	0.33	0.775	2.50	0.34	0.884	2.51	0.36	1.013	2.53	0.37	1.392	2.51	0.42	1.784	2.56	0.45	2.407	2.65	0.47
34328	15.399	40.569	0.506	2.36	0.28	0.666	2.35	0.31	0.799	2.37	0.32	0.952	2.37	0.33	1.121	2.38	0.34	1.341	2.38	0.35	2.038	2.34	0.38	2.834	2.30	0.41	4.011	2.41	0.43
34106	15.4	40.619	0.535	2.39	0.28	0.717	2.36	0.30	0.872	2.35	0.32	1.050	2.34	0.33	1.242	2.35	0.34	1.501	2.34	0.35	2.317	2.30	0.37	3.158	2.31	0.40	4.460	2.45	0.43
33884	15.402	40.669	0.560	2.40	0.28	0.758	2.36	0.29	0.929	2.34	0.31	1.120	2.33	0.32	1.332	2.32	0.33	1.610	2.32	0.34	2.487	2.29	0.37	3.397	2.33	0.39	4.765	2.46	0.43
33662	15.403	40.719	0.579	2.39	0.28	0.784	2.36	0.29	0.965	2.32	0.32	1.160	2.32	0.32	1.381	2.32	0.33	1.674	2.31	0.34	2.579	2.29	0.37	3.551	2.32	0.39	4.941	2.45	0.43
33440	15.404	40.769	0.590	2.38	0.28	0.796	2.35	0.29	0.985	2.31	0.32	1.178	2.32	0.33	1.402	2.32	0.34	1.700	2.31	0.35	2.621	2.29	0.37	3.610	2.31	0.39	5.040	2.43	0.43
33218	15.406	40.819	0.593	2.37	0.28	0.804	2.31	0.31	0.985	2.32	0.32	1.181	2.33	0.33	1.406	2.32	0.34	1.703	2.31	0.35	2.636	2.28	0.38	3.611	2.28	0.41	5.126	2.38	0.43
32996	15.407	40.869	0.591	2.36	0.28	0.795	2.32	0.32	0.971	2.33	0.33	1.171	2.32	0.33	1.393	2.32	0.34	1.684	2.31	0.35	2.590	2.29	0.38	3.532	2.31	0.43	5.035	2.38	0.44
32774	15.409	40.919	0.575	2.37	0.29	0.769	2.34	0.32	0.937	2.36	0.33	1.144	2.32	0.34	1.357	2.36	0.34	1.632	2.40	0.35	2.490	2.41	0.37	3.494	2.34	0.42	5.066	2.39	0.46
32552	15.41	40.969	0.566	2.37	0.28	0.751	2.36	0.32	0.912	2.38	0.33	1.084	2.46	0.33	1.279	2.47	0.34	1.532	2.46	0.35	2.333	2.46	0.37	3.327	2.34	0.42	4.911	2.34	0.45
32330	15.412	41.019	0.554	2.38	0.28	0.722	2.40	0.32	0.864	2.50	0.32	1.019	2.54	0.33	1.224	2.48	0.34	1.451	2.50	0.35	2.262	2.36	0.41	3.154	2.36	0.43	4.716	2.34	0.46
32108	15.413	41.069	0.536	2.41	0.28	0.692	2.47	0.32	0.822	2.55	0.32	1.004	2.48	0.33	1.185	2.47	0.35	1.402	2.49	0.36	2.174	2.36	0.42	3.024	2.39	0.43	4.516	2.36	0.45
31886	15.415	41.119	0.523	2.43	0.28	0.671	2.52	0.31	0.807	2.53	0.32	0.987	2.46	0.34	1.156	2.46	0.35	1.365	2.50	0.36	2.110	2.40	0.41	2.935	2.40	0.42	4.404	2.35	0.45
31664	15.416	41.169	0.510	2.43	0.28	0.649	2.53	0.32	0.791	2.50	0.33	0.958	2.45	0.34	1.119	2.46	0.35	1.319	2.50	0.36	2.030	2.43	0.41	2.830	2.40	0.42	4.290	2.34	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^*
31442	15.418	41.219	0.495	2.43	0.29	0.626	2.55	0.32	0.763	2.50	0.33	0.919	2.46	0.34	1.068	2.49	0.35	1.255	2.51	0.37	1.920	2.45	0.41	2.669	2.42	0.42	4.070	2.34	0.44
31220	15.419	41.269	0.480	2.41	0.29	0.599	2.56	0.32	0.720	2.53	0.34	0.861	2.51	0.35	0.994	2.54	0.36	1.165	2.49	0.41	1.750	2.50	0.42	2.401	2.47	0.43	3.632	2.38	0.44
30998	15.421	41.319	0.467	2.40	0.29	0.580	2.55	0.32	0.679	2.57	0.34	0.794	2.59	0.36	0.916	2.60	0.37	1.087	2.49	0.43	1.545	2.58	0.43	2.064	2.55	0.44	3.015	2.49	0.45
30776	15.422	41.369	0.457	2.42	0.29	0.569	2.54	0.33	0.659	2.58	0.35	0.754	2.63	0.37	0.868	2.57	0.41	1.014	2.56	0.43	1.389	2.63	0.45	1.797	2.60	0.51	2.498	2.59	0.50
50314	15.423	36.968	0.288	2.44	0.21	0.371	2.58	0.26	0.455	2.54	0.29	0.563	2.48	0.31	0.664	2.54	0.33	0.815	2.51	0.35	1.373	2.37	0.44	2.025	2.35	0.50	3.009	2.51	0.53
30554	15.424	41.419	0.457	2.43	0.30	0.571	2.54	0.33	0.660	2.57	0.35	0.758	2.59	0.37	0.873	2.53	0.41	0.991	2.58	0.42	1.336	2.64	0.45	1.691	2.63	0.52	2.265	2.66	0.52
50092	15.424	37.018	0.303	2.44	0.22	0.390	2.55	0.27	0.477	2.55	0.28	0.586	2.52	0.30	0.694	2.53	0.33	0.866	2.47	0.36	1.435	2.37	0.44	2.111	2.39	0.47	3.143	2.50	0.53
30332	15.425	41.469	0.469	2.42	0.30	0.586	2.53	0.33	0.690	2.52	0.34	0.793	2.58	0.35	0.900	2.60	0.36	1.024	2.57	0.40	1.379	2.60	0.43	1.746	2.62	0.45	2.335	2.59	0.51
30110	15.427	41.519	0.491	2.40	0.30	0.623	2.49	0.32	0.740	2.53	0.33	0.850	2.56	0.34	0.969	2.57	0.35	1.117	2.57	0.36	1.537	2.53	0.40	1.985	2.52	0.42	2.713	2.51	0.42
29888	15.428	41.569	0.518	2.42	0.29	0.678	2.49	0.30	0.796	2.53	0.32	0.931	2.53	0.33	1.073	2.53	0.34	1.250	2.52	0.34	1.764	2.50	0.36	2.307	2.50	0.36	3.223	2.48	0.37
29666	15.43	41.619	0.549	2.44	0.28	0.720	2.49	0.29	0.857	2.50	0.30	1.002	2.51	0.32	1.166	2.50	0.32	1.365	2.50	0.33	1.939	2.48	0.34	2.565	2.46	0.35	3.594	2.45	0.36
29444	15.431	41.669	0.570	2.48	0.28	0.747	2.50	0.29	0.895	2.49	0.30	1.050	2.48	0.31	1.214	2.49	0.32	1.415	2.51	0.32	2.037	2.46	0.34	2.689	2.44	0.35	3.763	2.43	0.36
29222	15.433	41.719	0.576	2.47	0.28	0.758	2.50	0.29	0.909	2.49	0.30	1.064	2.50	0.30	1.229	2.50	0.31	1.440	2.50	0.32	2.073	2.46	0.33	2.734	2.43	0.34	3.821	2.43	0.36
29000	15.434	41.769	0.573	2.46	0.28	0.754	2.49	0.29	0.902	2.50	0.29	1.057	2.51	0.30	1.222	2.50	0.31	1.439	2.49	0.32	2.075	2.45	0.33	2.737	2.43	0.34	3.827	2.43	0.36
28778	15.436	41.819	0.557	2.46	0.28	0.734	2.49	0.29	0.879	2.50	0.29	1.031	2.52	0.30	1.195	2.52	0.30	1.412	2.49	0.32	2.045	2.45	0.33	2.705	2.43	0.34	3.791	2.42	0.36
28556	15.438	41.869	0.527	2.46	0.28	0.697	2.48	0.29	0.834	2.51	0.29	0.981	2.52	0.30	1.143	2.51	0.31	1.350	2.50	0.32	1.965	2.45	0.33	2.608	2.43	0.34	3.670	2.42	0.35
28334	15.439	41.919	0.489	2.39	0.28	0.638	2.50	0.30	0.764	2.52	0.30	0.898	2.51	0.31	1.042	2.52	0.32	1.223	2.52	0.32	1.782	2.48	0.33	2.383	2.45	0.34	3.365	2.43	0.35
28112	15.441	41.969	0.443	2.38	0.29	0.573	2.46	0.31	0.679	2.52	0.31	0.785	2.55	0.32	0.909	2.55	0.32	1.058	2.56	0.33	1.497	2.55	0.34	1.986	2.51	0.35	2.815	2.47	0.36
37215	15.445	39.918	0.326	2.40	0.28	0.398	2.50	0.32	0.471	2.46	0.36	0.540	2.50	0.38	0.608	2.52	0.41	0.702	2.52	0.43	0.946	2.59	0.47	1.178	2.65	0.52	1.508	2.79	0.54
36993	15.446	39.968	0.333	2.41	0.28	0.409	2.49	0.32	0.483	2.47	0.36	0.552	2.51	0.38	0.625	2.51	0.41	0.723	2.51	0.43	0.980	2.58	0.46	1.228	2.63	0.52	1.580	2.76	0.54
36771	15.448	40.018	0.341	2.43	0.28	0.421	2.48	0.32	0.496	2.47	0.35	0.566	2.52	0.37	0.645	2.50	0.41	0.745	2.51	0.43	1.017	2.57	0.46	1.282	2.61	0.51	1.659	2.74	0.53
36549	15.449	40.068	0.349	2.43	0.28	0.434	2.47	0.32	0.510	2.48	0.35	0.581	2.53	0.37	0.666	2.49	0.40	0.768	2.51	0.42	1.058	2.55	0.46	1.339	2.59	0.51	1.743	2.72	0.53
46096	15.45	37.917	0.611	2.42	0.27	0.817	2.36	0.29	0.992	2.33	0.30	1.182	2.33	0.31	1.398	2.35	0.32	1.676	2.36	0.32	2.504	2.41	0.35	3.423	2.44	0.37	4.951	2.47	0.43
36327	15.451	40.118	0.358	2.44	0.28	0.448	2.45	0.32	0.525	2.48	0.35	0.596	2.54	0.37	0.688	2.51	0.38	0.793	2.51	0.42	1.103	2.54	0.45	1.402	2.60	0.47	1.836	2.70	0.52
45874	15.451	37.967	0.630	2.38	0.27	0.841	2.34	0.29	1.019	2.32	0.30	1.215	2.32	0.31	1.437	2.34	0.32	1.718	2.36	0.32	2.558	2.42	0.35	3.483	2.45	0.38	5.002	2.48	0.43
36105	15.452	40.168	0.368	2.45	0.28	0.464	2.44	0.32	0.541	2.50	0.34	0.617	2.54	0.36	0.713	2.52	0.38	0.824	2.51	0.41	1.152	2.52	0.45	1.475	2.58	0.47	1.942	2.68	0.52
45652	15.453	38.017	0.630	2.38	0.27	0.840	2.34	0.29	1.017	2.32	0.30	1.214	2.33	0.31	1.434	2.35	0.32	1.714	2.37	0.33	2.546	2.42	0.35	3.457	2.45	0.38	4.953	2.49	0.43
35883	15.454	40.218	0.379	2.46	0.28	0.481	2.44	0.33	0.558	2.51	0.34	0.643	2.53	0.36	0.741	2.52	0.38	0.861	2.50	0.41	1.209	2.51	0.44	1.557	2.57	0.46	2.065	2.66	0.52
45430	15.454	38.067	0.617	2.39	0.27	0.821	2.35	0.29	0.994	2.33	0.31	1.187	2.34	0.31	1.400	2.36	0.32	1.674	2.37	0.33	2.486	2.42	0.35	3.371	2.45	0.38	4.835	2.49	0.43
35661	15.455	40.268	0.391	2.46	0.28	0.499	2.44	0.32	0.578	2.51	0.34	0.672	2.51	0.36	0.771	2.53	0.37	0.903	2.48	0.41	1.278	2.50	0.44	1.653	2.56	0.46	2.209	2.64	0.51
45208	15.456	38.117	0.596	2.40	0.28	0.790	2.36	0.29	0.959	2.34	0.31	1.144	2.35	0.32	1.348	2.36	0.32	1.606	2.38	0.33	2.383	2.42	0.36	3.234	2.45	0.38	4.645	2.49	0.43
35439	15.457	40.318	0.406	2.46	0.28	0.520	2.44	0.32	0.601	2.51	0.33	0.705	2.50	0.35	0.808	2.53	0.37	0.951	2.47	0.40	1.356	2.48	0.43	1.768	2.54	0.45	2.420	2.60	0.47
44986	15.457	38.167	0.573	2.41	0.28	0.754	2.36	0.30	0.911	2.36	0.31	1.082	2.36	0.32	1.272	2.37	0.33	1.513	2.39	0.34	2.234	2.43	0.36	3.027	2.45	0.38	4.353	2.50	0.43
35217	15.458	40.368	0.428	2.43	0.28	0.546	2.43	0.32	0.640	2.47	0.33	0.746	2.49	0.35	0.863	2.50	0.36	1.011	2.49	0.38	1.465	2.45	0.43	1.953	2.48	0.44	2.743	2.49	0.46
44764	15.459	38.217	0.544	2.40	0.28	0.705	2.37	0.31	0.841	2.39	0.32	0.991	2.40	0.33	1.161	2.40	0.34	1.374	2.41	0.34	2.009	2.45	0.37	2.708	2.47	0.39	3.880	2.52	0.43
34995	15.46	40.418	0.453	2.40	0.28	0.576	2.42	0.31	0.685	2.43	0.33	0.795	2.47	0.34	0.929	2.46	0.36	1.103	2.44	0.37	1.605	2.42	0.42	2.184	2.41	0.44	3.163	2.38	0.45
44542	15.46	38.267	0.514	2.39	0.28	0.654	2.40	0.31	0.774	2.42	0.32	0.907	2.43	0.33	1.051	2.43	0.34	1.233	2.43	0.35	1.775	2.48	0.38	2.365	2.47	0.42	3.349	2.55	0.44
34773	15.461	40.468	0.482	2.36	0.28	0.617	2.39	0.31	0.741	2.40	0.33	0.871	2.42	0.34	1.020	2.42	0.35	1.208	2.43	0.36	1.801	2.37	0.41	2.497	2.35	0.42	3.587	2.38	0.44
44320	15.462	38.317	0.485	2.38	0.29	0.605	2.45	0.31	0.716	2.45	0.33	0.826	2.47	0.34	0.952	2.46	0.35	1.109	2.47	0.36	1.563	2.46	0.42	2.049	2.51	0.44	2.843	2.59	0.46
34551	15.463	40.518	0.509	2.38	0.28	0.672	2.35	0.31	0.809	2.37	0.32	0.963	2.37	0.33	1.135	2.38	0.34	1.359	2.38	0.35	2.073	2.34	0.38	2.872	2.31	0.41	4.064	2.41	0.43
44098	15.463	38.367	0.458	2.40	0.29	0.569	2.47	0.32	0.663	2.48	0.33	0.761	2.49	0.35	0.868	2.50	0.36	0.998	2.53	0.37	1.382	2.50	0.43	1.780	2.55	0.46	2.406	2.64	0.47
34329	15.464	40.568	0.535	2.40	0.28	0.720	2.36	0.30	0.876	2.35	0.32	1.056	2.34	0.33	1.248	2.34	0.33	1.509	2.34	0.34	2.332	2.29	0.37	3.170	2.34	0.39	4.481	2.45	0.43
34107	15.466	40.618	0.557	2.40	0.28	0.757	2.36	0.29	0.927	2.34	0.31	1.119	2.32	0.32	1.330	2.32	0.33	1.607	2.32	0.34	2.482	2.29	0.37	3.386	2.34	0.39	4.760	2.46	0.43
33885	15.467	40.668	0.574	2.40	0.28	0.781	2.36	0.29	0.958	2.33	0.31	1.154	2.32	0.32	1.374	2.32	0.33	1.665	2.31	0.34	2.565	2.29	0.37	3.519	2.33	0.39	4.913	2.46	0.43
33663	15.469	40.718	0.584	2.39	0.28	0.790	2.35	0.29	0.973	2.32	0.32	1.167	2.32	0.33	1.389	2.32	0.34	1.683	2.31	0.35	2.591	2.30	0.37	3.580	2.31	0.39	4.972	2.45	0.43
33441	15.47	40.768	0.586	2.37	0.28	0.788	2.33	0.31	0.972	2.31	0.32	1.162	2.33	0.33	1.382	2.33	0.34	1.672	2.32	0.35	2.580	2.29	0.38	3.548	2.29	0.41	4.990	2.41	0.43
33219	15.472	40.818	0.581	2.36	0.28	0.781	2.31	0.32	0.952	2.33	0.33	1.143	2.33	0.34	1.358	2.33	0.34	1.638	2.33	0.35	2.522	2.25	0.40	3.474	2.28	0.42	4.971	2.35	0.43
32997	15.474	40.868	0.565	2.37	0.28	0.753	2.34	0.32	0.915	2.36	0.33	1.108	2.33	0.34	1.313	2.34	0.35	1.578	2.38	0.36	2.410	2.38	0.37	3.374	2.31	0.43	4.848	2.37	0.45
32775	15.475	40.918	0.554	2.37	0.28	0.730	2.36	0.32	0.889	2.37	0.33	1.055	2.43	0.34	1.241	2.47	0.34	1.485	2.47	0.35	2.238	2.48	0.37	3.162	2.38	0.42	4.680	2.36	0.46
32553	15.477	40.968	0.546	2.37	0.28	0.709	2.40	0.32	0.847	2.50	0.32	0.998	2.54	0.33	1.193	2.49	0.34	1.413	2.51	0.35	2.187	2.38	0.41	3.040	2.37	0.43	4.539	2.35	0.46
32331	15.478	41.018	0.533	2.40	0.28	0.689	2.46	0.32	0.818	2.55	0.32	0.995	2.49	0.33	1.178	2.47	0.35	1.392	2.49	0.36	2.152	2.37	0.42	2.987	2.39	0.43	4.462	2.36	0.45

			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^*
32109	15.48	41.068	0.521	2.43	0.28	0.669	2.52	0.31	0.808	2.52	0.32	0.988	2.45	0.34	1.159	2.45	0.35	1.369	2.50	0.36	2.115	2.40	0.41	2.941	2.40	0.42	4.407	2.35	0.45
31887	15.481	41.118	0.509	2.44	0.28	0.651	2.54	0.31	0.803	2.48	0.33	0.970	2.44	0.34	1.135	2.46	0.35	1.339	2.49	0.36	2.069	2.43	0.41	2.886	2.40	0.42	4.357	2.34	0.44
31665	15.483	41.168	0.497	2.45	0.29	0.633	2.55	0.32	0.789	2.47	0.33	0.945	2.44	0.34	1.102	2.47	0.35	1.299	2.50	0.36	2.002	2.45	0.41	2.802	2.40	0.42	4.270	2.33	0.44
31443	15.484	41.218	0.485	2.44	0.29	0.611	2.57	0.32	0.761	2.48	0.33	0.908	2.46	0.34	1.055	2.48	0.35	1.239	2.45	0.40	1.902	2.46	0.41	2.652	2.41	0.42	4.064	2.33	0.44
31221	15.486	41.268	0.471	2.43	0.29	0.590	2.56	0.32	0.719	2.51	0.34	0.851	2.52	0.35	0.985	2.53	0.36	1.163	2.47	0.41	1.738	2.51	0.42	2.392	2.46	0.43	3.636	2.37	0.44
30999	15.487	41.318	0.459	2.42	0.29	0.573	2.55	0.32	0.674	2.56	0.34	0.787	2.59	0.36	0.907	2.59	0.37	1.083	2.48	0.43	1.535	2.57	0.43	2.057	2.54	0.44	3.021	2.47	0.45
30777	15.489	41.368	0.453	2.43	0.29	0.562	2.55	0.33	0.650	2.60	0.35	0.747	2.63	0.37	0.866	2.55	0.41	1.004	2.57	0.43	1.380	2.63	0.45	1.788	2.59	0.51	2.496	2.58	0.50
30555	15.491	41.418	0.452	2.44	0.29	0.564	2.54	0.33	0.651	2.58	0.35	0.754	2.58	0.36	0.864	2.54	0.41	0.983	2.58	0.42	1.324	2.63	0.45	1.679	2.62	0.52	2.253	2.65	0.52
30333	15.492	41.467	0.464	2.42	0.30	0.580	2.53	0.33	0.686	2.52	0.34	0.786	2.58	0.35	0.892	2.60	0.36	1.014	2.57	0.40	1.368	2.60	0.43	1.732	2.62	0.44	2.318	2.59	0.51
30111	15.494	41.517	0.488	2.42	0.30	0.619	2.50	0.32	0.735	2.53	0.33	0.843	2.56	0.34	0.962	2.57	0.35	1.108	2.57	0.36	1.526	2.58	0.37	1.973	2.52	0.41	2.701	2.51	0.42
29889	15.495	41.567	0.516	2.41	0.29	0.673	2.50	0.30	0.792	2.53	0.32	0.926	2.53	0.33	1.068	2.53	0.33	1.244	2.52	0.34	1.758	2.50	0.36	2.301	2.50	0.36	3.216	2.48	0.37
29667	15.497	41.617	0.547	2.45	0.28	0.717	2.49	0.29	0.854	2.51	0.30	0.999	2.50	0.32	1.163	2.50	0.32	1.363	2.49	0.33	1.937	2.48	0.34	2.563	2.45	0.35	3.593	2.44	0.36
29445	15.498	41.667	0.567	2.48	0.28	0.745	2.50	0.29	0.892	2.50	0.30	1.048	2.49	0.30	1.212	2.49	0.32	1.413	2.51	0.32	2.036	2.46	0.34	2.688	2.44	0.34	3.764	2.43	0.36
29223	15.5	41.717	0.574	2.48	0.28	0.756	2.50	0.29	0.907	2.50	0.29	1.062	2.50	0.30	1.226	2.50	0.31	1.438	2.50	0.32	2.072	2.45	0.33	2.733	2.43	0.34	3.821	2.43	0.36
29001	15.501	41.767	0.571	2.47	0.28	0.753	2.49	0.29	0.901	2.50	0.29	1.056	2.51	0.30	1.221	2.50	0.31	1.438	2.49	0.32	2.075	2.45	0.33	2.738	2.43	0.34	3.828	2.42	0.36
28779	15.503	41.817	0.557	2.46	0.28	0.734	2.49	0.29	0.880	2.51	0.29	1.032	2.52	0.30	1.197	2.52	0.30	1.414	2.49	0.32	2.048	2.45	0.33	2.709	2.43	0.34	3.796	2.42	0.35
28557	15.505	41.867	0.531	2.45	0.28	0.699	2.49	0.29	0.836	2.51	0.29	0.984	2.52	0.30	1.147	2.52	0.30	1.355	2.49	0.32	1.972	2.45	0.33	2.617	2.43	0.34	3.682	2.42	0.35
28335	15.506	41.917	0.490	2.41	0.28	0.641	2.50	0.29	0.767	2.52	0.30	0.903	2.51	0.31	1.048	2.52	0.32	1.231	2.52	0.32	1.794	2.48	0.33	2.398	2.45	0.34	3.386	2.43	0.35
28113	15.508	41.967	0.444	2.38	0.29	0.575	2.47	0.30	0.681	2.52	0.31	0.789	2.55	0.32	0.914	2.55	0.32	1.066	2.56	0.33	1.510	2.55	0.34	2.005	2.51	0.35	2.842	2.47	0.36
36994	15.511	39.967	0.351	2.43	0.28	0.437	2.46	0.32	0.513	2.48	0.35	0.584	2.53	0.37	0.670	2.48	0.40	0.772	2.51	0.42	1.065	2.55	0.46	1.349	2.59	0.51	1.757	2.71	0.53
36772	15.513	40.017	0.360	2.44	0.28	0.452	2.45	0.32	0.528	2.48	0.35	0.600	2.54	0.37	0.694	2.51	0.38	0.798	2.51	0.42	1.113	2.53	0.45	1.417	2.59	0.47	1.862	2.69	0.52
36550	15.515	40.067	0.370	2.44	0.28	0.467	2.43	0.32	0.544	2.49	0.34	0.623	2.53	0.36	0.719	2.51	0.38	0.831	2.50	0.41	1.164	2.52	0.45	1.493	2.58	0.47	1.974	2.67	0.52
45875	15.515	37.966	0.633	2.35	0.27	0.850	2.31	0.29	1.033	2.30	0.30	1.230	2.31	0.31	1.457	2.33	0.32	1.744	2.35	0.33	2.601	2.41	0.35	3.539	2.45	0.38	5.061	2.49	0.43
36328	15.516	40.117	0.381	2.45	0.28	0.483	2.43	0.32	0.561	2.50	0.34	0.648	2.52	0.36	0.746	2.51	0.38	0.868	2.49	0.41	1.221	2.51	0.44	1.577	2.57	0.46	2.103	2.65	0.51
45653	15.516	38.016	0.645	2.34	0.27	0.865	2.31	0.29	1.049	2.30	0.30	1.250	2.31	0.31	1.479	2.33	0.32	1.768	2.35	0.33	2.632	2.41	0.35	3.568	2.45	0.38	5.083	2.49	0.44
36106	15.518	40.167	0.392	2.46	0.28	0.501	2.43	0.32	0.580	2.50	0.34	0.676	2.50	0.36	0.776	2.52	0.37	0.909	2.47	0.40	1.289	2.49	0.44	1.674	2.55	0.46	2.250	2.65	0.47
45431	15.518	38.066	0.645	2.34	0.27	0.864	2.31	0.29	1.048	2.30	0.30	1.249	2.31	0.31	1.477	2.34	0.32	1.765	2.36	0.33	2.622	2.41	0.36	3.551	2.45	0.38	5.058	2.50	0.44
35884	15.519	40.217	0.405	2.45	0.28	0.521	2.43	0.32	0.603	2.50	0.33	0.708	2.49	0.35	0.812	2.51	0.37	0.956	2.49	0.38	1.364	2.48	0.43	1.783	2.54	0.45	2.483	2.56	0.47
45209	15.519	38.116	0.630	2.35	0.27	0.846	2.32	0.29	1.027	2.30	0.31	1.222	2.32	0.31	1.447	2.34	0.32	1.730	2.36	0.33	2.570	2.41	0.36	3.484	2.45	0.38	4.979	2.50	0.43
44987	15.521	38.166	0.606	2.38	0.28	0.814	2.33	0.29	0.991	2.31	0.31	1.182	2.32	0.32	1.394	2.35	0.32	1.670	2.36	0.33	2.483	2.41	0.36	3.372	2.44	0.38	4.847	2.49	0.43
35662	15.521	40.267	0.425	2.42	0.28	0.543	2.43	0.31	0.636	2.47	0.33	0.744	2.48	0.35	0.861	2.49	0.36	1.009	2.48	0.38	1.467	2.44	0.43	1.960	2.46	0.44	2.764	2.47	0.46
44765	15.522	38.216	0.577	2.39	0.28	0.770	2.34	0.30	0.938	2.33	0.31	1.119	2.33	0.32	1.317	2.35	0.33	1.574	2.37	0.34	2.342	2.41	0.36	3.186	2.44	0.38	4.609	2.49	0.43
35440	15.522	40.317	0.445	2.40	0.28	0.567	2.42	0.31	0.673	2.44	0.33	0.783	2.47	0.34	0.914	2.47	0.36	1.085	2.44	0.37	1.576	2.42	0.42	2.140	2.42	0.44	3.093	2.39	0.45
44543	15.524	38.266	0.542	2.39	0.28	0.712	2.36	0.31	0.860	2.37	0.32	1.024	2.37	0.33	1.205	2.37	0.34	1.439	2.38	0.34	2.134	2.41	0.37	2.899	2.45	0.38	4.200	2.48	0.43
35218	15.524	40.367	0.470	2.38	0.28	0.597	2.42	0.31	0.718	2.41	0.33	0.841	2.44	0.34	0.986	2.43	0.35	1.166	2.44	0.36	1.725	2.38	0.41	2.370	2.38	0.43	3.417	2.38	0.44
44321	15.525	38.316	0.505	2.38	0.29	0.645	2.40	0.31	0.767	2.42	0.33	0.902	2.42	0.34	1.049	2.42	0.35	1.236	2.42	0.36	1.791	2.46	0.38	2.393	2.46	0.42	3.397	2.53	0.44
34996	15.525	40.417	0.493	2.37	0.28	0.641	2.37	0.31	0.769	2.39	0.32	0.910	2.40	0.33	1.067	2.41	0.35	1.270	2.41	0.36	1.910	2.37	0.38	2.661	2.32	0.42	3.783	2.39	0.43
44099	15.527	38.366	0.475	2.38	0.29	0.593	2.45	0.32	0.702	2.45	0.33	0.808	2.47	0.35	0.933	2.46	0.36	1.085	2.48	0.37	1.520	2.48	0.42	1.986	2.52	0.45	2.722	2.61	0.47
34774	15.527	40.467	0.516	2.39	0.28	0.686	2.36	0.30	0.827	2.37	0.32	0.986	2.37	0.33	1.163	2.37	0.34	1.396	2.38	0.35	2.140	2.33	0.37	2.952	2.31	0.41	4.171	2.42	0.43
34552	15.529	40.517	0.538	2.41	0.28	0.728	2.36	0.29	0.886	2.35	0.31	1.067	2.34	0.33	1.264	2.34	0.33	1.528	2.33	0.34	2.359	2.29	0.37	3.207	2.34	0.39	4.529	2.45	0.43
34330	15.53	40.567	0.559	2.41	0.28	0.761	2.36	0.29	0.933	2.34	0.31	1.124	2.33	0.32	1.336	2.32	0.33	1.615	2.32	0.34	2.491	2.29	0.36	3.395	2.34	0.39	4.773	2.46	0.43
34108	15.532	40.617	0.574	2.40	0.28	0.781	2.36	0.29	0.958	2.33	0.31	1.152	2.32	0.32	1.371	2.32	0.33	1.660	2.31	0.34	2.555	2.29	0.37	3.501	2.33	0.39	4.898	2.46	0.43
33886	15.533	40.667	0.580	2.40	0.27	0.788	2.35	0.29	0.966	2.33	0.32	1.161	2.32	0.32	1.381	2.32	0.33	1.672	2.31	0.34	2.569	2.30	0.37	3.535	2.32	0.39	4.927	2.45	0.43
33664	15.535	40.717	0.581	2.38	0.28	0.782	2.35	0.30	0.962	2.32	0.32	1.150	2.33	0.33	1.366	2.33	0.34	1.649	2.32	0.35	2.536	2.30	0.37	3.495	2.31	0.39	4.882	2.44	0.43
33442	15.536	40.767	0.573	2.35	0.28	0.767	2.31	0.31	0.933	2.33	0.33	1.115	2.34	0.34	1.322	2.33	0.35	1.590	2.34	0.35	2.444	2.26	0.41	3.363	2.29	0.41	4.790	2.38	0.43
33220	15.538	40.816	0.552	2.37	0.28	0.731	2.34	0.32	0.885	2.37	0.33	1.050	2.38	0.34	1.255	2.36	0.35	1.506	2.36	0.36	2.288	2.31	0.41	3.152	2.32	0.44	4.499	2.39	0.45
32998	15.54	40.866	0.535	2.37	0.29	0.698	2.38	0.33	0.851	2.37	0.34	1.002	2.42	0.35	1.178	2.47	0.35	1.400	2.49	0.36	2.098	2.45	0.40	2.929	2.41	0.43	4.291	2.40	0.46
32776	15.541	40.916	0.528	2.38	0.28	0.686	2.40	0.32	0.815	2.47	0.33	0.961	2.53	0.34	1.123	2.53	0.35	1.340	2.53	0.36	2.039	2.43	0.42	2.811	2.41	0.44	4.163	2.39	0.46
32554	15.543	40.966	0.522	2.39	0.28	0.671	2.45	0.32	0.795	2.55	0.32	0.953	2.52	0.34	1.135	2.48	0.35	1.340	2.50	0.36	2.043	2.40	0.42	2.816	2.42	0.43	4.183	2.39	0.45
32332	15.544	41.016	0.513	2.42	0.28	0.658	2.52	0.31	0.789	2.54	0.32	0.971	2.45	0.34	1.138	2.46	0.35	1.343	2.50	0.36	2.058	2.42	0.41	2.851	2.41	0.43	4.270	2.36	0.45
32110	15.546	41.066	0.505	2.44	0.28	0.647	2.54	0.31	0.800	2.48	0.33	0.968	2.43	0.34	1.133	2.46	0.35	1.337	2.49	0.36	2.060	2.44	0.41	2.870	2.40	0.42	4.330	2.34	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^*
31888	15.548	41.116	0.497	2.46	0.28	0.634	2.55	0.31	0.799	2.45	0.33	0.955	2.43	0.34	1.116	2.46	0.35	1.316	2.49	0.36	2.036	2.45	0.41	2.850	2.39	0.42	4.328	2.33	0.44
31666	15.549	41.166	0.487	2.46	0.29	0.623	2.54	0.32	0.786	2.43	0.33	0.933	2.44	0.34	1.088	2.46	0.35	1.282	2.50	0.36	1.983	2.45	0.41	2.783	2.39	0.42	4.260	2.32	0.44
31444	15.551	41.216	0.475	2.44	0.29	0.599	2.58	0.32	0.760	2.45	0.33	0.898	2.46	0.34	1.043	2.48	0.35	1.232	2.44	0.40	1.889	2.47	0.41	2.643	2.40	0.42	4.064	2.32	0.44
31222	15.552	41.266	0.463	2.44	0.29	0.582	2.56	0.32	0.718	2.49	0.33	0.843	2.51	0.35	0.976	2.52	0.36	1.166	2.45	0.41	1.730	2.50	0.41	2.388	2.45	0.42	3.645	2.36	0.44
31000	15.554	41.316	0.452	2.45	0.29	0.566	2.55	0.32	0.673	2.55	0.34	0.781	2.58	0.36	0.899	2.59	0.38	1.076	2.49	0.43	1.529	2.57	0.43	2.054	2.53	0.44	3.033	2.46	0.45
30778	15.556	41.366	0.447	2.44	0.29	0.556	2.55	0.33	0.646	2.59	0.35	0.741	2.63	0.37	0.865	2.53	0.41	0.997	2.56	0.43	1.373	2.63	0.45	1.783	2.58	0.51	2.500	2.56	0.50
30556	15.557	41.416	0.448	2.45	0.29	0.559	2.55	0.33	0.644	2.58	0.35	0.752	2.57	0.36	0.858	2.54	0.41	0.976	2.58	0.42	1.317	2.63	0.45	1.671	2.62	0.52	2.249	2.64	0.52
30334	15.559	41.466	0.460	2.43	0.30	0.575	2.53	0.33	0.683	2.52	0.34	0.781	2.58	0.35	0.886	2.60	0.36	1.007	2.57	0.40	1.360	2.59	0.43	1.725	2.61	0.44	2.311	2.58	0.50
30112	15.56	41.516	0.483	2.44	0.29	0.616	2.49	0.32	0.730	2.53	0.33	0.838	2.56	0.34	0.956	2.57	0.35	1.103	2.57	0.36	1.520	2.57	0.37	1.966	2.51	0.41	2.696	2.50	0.42
29890	15.562	41.566	0.514	2.41	0.29	0.670	2.50	0.30	0.789	2.53	0.32	0.922	2.53	0.33	1.063	2.53	0.33	1.240	2.52	0.34	1.755	2.50	0.36	2.297	2.50	0.36	3.212	2.48	0.37
29668	15.564	41.616	0.544	2.46	0.28	0.714	2.49	0.29	0.851	2.51	0.30	0.996	2.50	0.32	1.161	2.49	0.32	1.361	2.49	0.33	1.935	2.48	0.34	2.562	2.45	0.35	3.593	2.44	0.36
29446	15.565	41.666	0.565	2.48	0.28	0.743	2.50	0.29	0.890	2.50	0.30	1.046	2.49	0.30	1.210	2.49	0.32	1.412	2.50	0.32	2.035	2.46	0.34	2.688	2.44	0.34	3.765	2.43	0.36
29224	15.567	41.716	0.573	2.48	0.28	0.754	2.50	0.29	0.905	2.50	0.29	1.060	2.50	0.30	1.225	2.50	0.31	1.437	2.50	0.32	2.072	2.45	0.33	2.733	2.43	0.34	3.822	2.43	0.36
29002	15.568	41.766	0.570	2.47	0.28	0.752	2.50	0.29	0.900	2.51	0.29	1.055	2.51	0.30	1.221	2.51	0.30	1.438	2.49	0.32	2.075	2.45	0.33	2.739	2.43	0.34	3.830	2.42	0.36
28780	15.57	41.816	0.557	2.46	0.28	0.734	2.49	0.29	0.880	2.51	0.29	1.033	2.52	0.30	1.198	2.52	0.30	1.415	2.49	0.32	2.051	2.45	0.33	2.712	2.43	0.34	3.799	2.42	0.35
28558	15.572	41.866	0.531	2.45	0.28	0.699	2.49	0.29	0.837	2.52	0.29	0.986	2.53	0.30	1.149	2.52	0.30	1.358	2.49	0.32	1.977	2.45	0.32	2.624	2.43	0.34	3.690	2.42	0.35
28336	15.573	41.916	0.490	2.42	0.28	0.642	2.51	0.29	0.768	2.52	0.30	0.906	2.52	0.30	1.052	2.52	0.31	1.237	2.52	0.32	1.803	2.48	0.33	2.409	2.44	0.34	3.401	2.43	0.35
28114	15.575	41.966	0.445	2.39	0.28	0.576	2.49	0.30	0.684	2.52	0.31	0.792	2.55	0.31	0.919	2.55	0.32	1.072	2.55	0.33	1.521	2.54	0.34	2.022	2.50	0.35	2.865	2.47	0.36
45876	15.578	37.965	0.629	2.34	0.27	0.850	2.30	0.29	1.034	2.29	0.30	1.232	2.31	0.31	1.461	2.32	0.32	1.749	2.35	0.33	2.607	2.41	0.35	3.538	2.45	0.38	5.049	2.49	0.44
36773	15.578	40.016	0.383	2.45	0.28	0.487	2.42	0.32	0.566	2.49	0.34	0.654	2.51	0.36	0.752	2.51	0.37	0.877	2.48	0.41	1.236	2.50	0.44	1.597	2.57	0.46	2.139	2.64	0.51
45654	15.579	38.015	0.653	2.32	0.27	0.878	2.30	0.29	1.066	2.29	0.30	1.271	2.30	0.31	1.504	2.32	0.32	1.797	2.35	0.33	2.671	2.41	0.36	3.609	2.46	0.39	5.119	2.50	0.44
36551	15.58	40.066	0.394	2.45	0.28	0.506	2.42	0.32	0.586	2.50	0.33	0.684	2.49	0.35	0.785	2.51	0.37	0.921	2.46	0.40	1.308	2.48	0.44	1.703	2.55	0.45	2.327	2.61	0.47
45432	15.581	38.065	0.660	2.32	0.27	0.886	2.29	0.29	1.075	2.28	0.30	1.282	2.30	0.31	1.516	2.32	0.32	1.810	2.35	0.33	2.686	2.41	0.36	3.623	2.46	0.39	5.130	2.51	0.44
36329	15.581	40.115	0.409	2.44	0.28	0.526	2.41	0.32	0.611	2.48	0.33	0.718	2.47	0.35	0.826	2.50	0.36	0.970	2.48	0.38	1.388	2.47	0.43	1.843	2.50	0.45	2.587	2.52	0.46
45210	15.583	38.115	0.657	2.32	0.27	0.882	2.29	0.29	1.071	2.28	0.30	1.276	2.31	0.31	1.508	2.33	0.32	1.800	2.35	0.33	2.669	2.41	0.36	3.602	2.46	0.39	5.111	2.50	0.44
36107	15.583	40.165	0.428	2.41	0.28	0.548	2.42	0.31	0.645	2.45	0.33	0.754	2.47	0.35	0.875	2.47	0.36	1.027	2.47	0.37	1.499	2.43	0.42	2.019	2.44	0.44	2.888	2.42	0.46
44988	15.584	38.165	0.644	2.32	0.28	0.867	2.29	0.29	1.053	2.28	0.31	1.252	2.31	0.32	1.481	2.33	0.32	1.768	2.35	0.33	2.621	2.41	0.36	3.545	2.45	0.39	5.053	2.50	0.44
35885	15.585	40.215	0.448	2.39	0.28	0.572	2.41	0.31	0.682	2.43	0.33	0.794	2.46	0.34	0.930	2.45	0.35	1.103	2.43	0.37	1.612	2.41	0.42	2.200	2.40	0.43	3.190	2.38	0.45
44766	15.586	38.215	0.611	2.36	0.28	0.825	2.31	0.29	1.005	2.30	0.31	1.199	2.31	0.32	1.415	2.34	0.33	1.694	2.36	0.33	2.514	2.41	0.36	3.407	2.45	0.38	4.896	2.49	0.43
35663	15.586	40.265	0.467	2.39	0.28	0.599	2.41	0.31	0.722	2.40	0.32	0.849	2.43	0.34	0.992	2.43	0.35	1.178	2.43	0.36	1.752	2.37	0.41	2.418	2.36	0.42	3.482	2.38	0.44
44544	15.587	38.265	0.570	2.38	0.28	0.761	2.32	0.31	0.926	2.33	0.32	1.105	2.33	0.33	1.301	2.35	0.33	1.553	2.37	0.34	2.303	2.41	0.36	3.123	2.44	0.39	4.500	2.49	0.43
35441	15.588	40.315	0.485	2.39	0.28	0.636	2.37	0.31	0.765	2.38	0.32	0.907	2.39	0.33	1.064	2.40	0.34	1.269	2.40	0.35	1.911	2.37	0.38	2.665	2.32	0.41	3.780	2.39	0.43
44322	15.589	38.315	0.528	2.39	0.29	0.687	2.37	0.31	0.821	2.39	0.32	0.972	2.39	0.34	1.139	2.39	0.34	1.348	2.40	0.35	1.962	2.44	0.38	2.624	2.45	0.42	3.719	2.53	0.44
35219	15.589	40.365	0.505	2.41	0.28	0.675	2.35	0.30	0.809	2.38	0.32	0.969	2.37	0.33	1.142	2.38	0.34	1.370	2.38	0.35	2.094	2.33	0.38	2.887	2.32	0.41	4.086	2.42	0.43
44100	15.59	38.365	0.494	2.38	0.29	0.626	2.42	0.31	0.743	2.42	0.33	0.865	2.44	0.34	0.993	2.45	0.35	1.158	2.46	0.36	1.644	2.47	0.42	2.164	2.51	0.44	2.970	2.60	0.46
34997	15.591	40.415	0.525	2.41	0.28	0.709	2.36	0.30	0.859	2.36	0.32	1.030	2.36	0.33	1.218	2.36	0.33	1.472	2.35	0.34	2.270	2.30	0.37	3.093	2.32	0.40	4.370	2.44	0.43
34775	15.593	40.465	0.546	2.41	0.28	0.741	2.36	0.29	0.905	2.35	0.31	1.088	2.34	0.32	1.293	2.33	0.33	1.562	2.33	0.34	2.412	2.29	0.37	3.278	2.34	0.39	4.619	2.46	0.43
34553	15.594	40.515	0.565	2.40	0.28	0.767	2.36	0.29	0.939	2.33	0.31	1.130	2.33	0.32	1.344	2.32	0.33	1.625	2.31	0.34	2.504	2.29	0.36	3.414	2.34	0.39	4.796	2.47	0.43
34331	15.596	40.565	0.579	2.39	0.28	0.784	2.36	0.29	0.961	2.32	0.31	1.154	2.32	0.32	1.372	2.31	0.33	1.660	2.31	0.34	2.549	2.29	0.36	3.495	2.33	0.39	4.892	2.46	0.43
34109	15.598	40.615	0.584	2.39	0.27	0.790	2.35	0.29	0.968	2.32	0.31	1.161	2.32	0.32	1.379	2.31	0.33	1.666	2.31	0.34	2.549	2.30	0.37	3.511	2.32	0.39	4.901	2.45	0.43
33887	15.599	40.665	0.578	2.38	0.28	0.781	2.34	0.30	0.955	2.33	0.32	1.145	2.32	0.33	1.358	2.32	0.34	1.635	2.32	0.35	2.498	2.30	0.37	3.446	2.31	0.39	4.812	2.44	0.43
33665	15.601	40.715	0.570	2.35	0.28	0.759	2.32	0.31	0.923	2.33	0.33	1.095	2.34	0.34	1.302	2.33	0.35	1.563	2.34	0.35	2.385	2.31	0.38	3.271	2.30	0.41	4.637	2.40	0.43
33443	15.602	40.765	0.544	2.36	0.28	0.717	2.34	0.32	0.863	2.37	0.33	1.019	2.39	0.34	1.205	2.38	0.35	1.448	2.37	0.36	2.180	2.31	0.41	3.015	2.31	0.43	4.351	2.34	0.44
33221	15.604	40.815	0.521	2.37	0.29	0.673	2.39	0.33	0.801	2.43	0.34	0.964	2.40	0.35	1.126	2.44	0.36	1.331	2.47	0.37	1.967	2.47	0.41	2.703	2.44	0.43	3.938	2.44	0.46
32999	15.606	40.865	0.509	2.38	0.28	0.649	2.42	0.33	0.778	2.44	0.34	0.912	2.52	0.34	1.057	2.55	0.35	1.244	2.56	0.37	1.856	2.49	0.43	2.524	2.48	0.44	3.670	2.45	0.46
32777	15.607	40.915	0.505	2.38	0.28	0.644	2.44	0.32	0.762	2.54	0.33	0.891	2.57	0.34	1.058	2.52	0.35	1.246	2.53	0.37	1.859	2.46	0.43	2.528	2.47	0.44	3.684	2.45	0.46
32555	15.609	40.965	0.502	2.41	0.28	0.639	2.51	0.32	0.759	2.56	0.33	0.927	2.48	0.34	1.087	2.47	0.35	1.281	2.51	0.36	1.934	2.44	0.42	2.651	2.45	0.43	3.930	2.40	0.45
32333	15.611	41.015	0.497	2.44	0.28	0.634	2.55	0.31	0.777	2.50	0.33	0.946	2.44	0.34	1.106	2.46	0.35	1.304	2.49	0.36	1.990	2.45	0.41	2.759	2.42	0.42	4.158	2.36	0.44
32111	15.612	41.065	0.491	2.46	0.28	0.627	2.56	0.31	0.792	2.45	0.33	0.948	2.43	0.34	1.108	2.46	0.35	1.307	2.49	0.36	2.015	2.45	0.41	2.817	2.40	0.42	4.282	2.33	0.44
31889	15.614	41.115	0.484	2.46	0.29	0.629	2.52	0.31	0.793	2.42	0.33	0.940	2.43	0.34	1.098	2.46	0.35	1.295	2.49	0.36	2.008	2.45	0.40	2.822	2.38	0.42	4.308	2.31	0.44
31667	15.616	41.165	0.476	2.46	0.29	0.620	2.51	0.32	0.779	2.42	0.33	0.922	2.44	0.34	1.074	2.46	0.35	1.274	2.49	0.36	1.967	2.45	0.40	2.769	2.38	0.42	4.252	2.31	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^*
31445	15.617	41.215	0.467	2.46	0.29	0.598	2.54	0.32	0.755	2.44	0.33	0.889	2.46	0.34	1.033	2.48	0.35	1.234	2.42	0.40	1.879	2.46	0.41	2.636	2.39	0.42	4.066	2.31	0.44
31223	15.619	41.265	0.456	2.46	0.29	0.576	2.56	0.32	0.717	2.48	0.33	0.836	2.51	0.35	0.969	2.51	0.36	1.171	2.43	0.41	1.725	2.50	0.41	2.388	2.44	0.42	3.658	2.35	0.44
31001	15.62	41.315	0.446	2.47	0.29	0.560	2.56	0.32	0.672	2.54	0.34	0.776	2.58	0.36	0.893	2.59	0.38	1.070	2.49	0.42	1.526	2.57	0.43	2.057	2.52	0.44	3.050	2.45	0.44
30779	15.622	41.365	0.442	2.46	0.29	0.551	2.56	0.33	0.641	2.60	0.35	0.736	2.63	0.37	0.866	2.51	0.41	0.992	2.56	0.42	1.369	2.62	0.45	1.782	2.61	0.45	2.509	2.55	0.50
30557	15.624	41.415	0.445	2.45	0.29	0.554	2.55	0.33	0.639	2.59	0.35	0.750	2.56	0.36	0.853	2.53	0.40	0.971	2.57	0.42	1.312	2.63	0.45	1.667	2.65	0.46	2.251	2.63	0.52
30335	15.625	41.465	0.458	2.44	0.29	0.571	2.53	0.33	0.681	2.51	0.34	0.777	2.58	0.35	0.881	2.60	0.36	1.002	2.62	0.37	1.355	2.59	0.43	1.720	2.61	0.44	2.309	2.57	0.50
30113	15.627	41.515	0.479	2.44	0.29	0.614	2.49	0.32	0.726	2.53	0.33	0.834	2.56	0.34	0.952	2.57	0.35	1.098	2.57	0.36	1.516	2.57	0.37	1.963	2.51	0.41	2.696	2.50	0.42
29891	15.629	41.565	0.512	2.41	0.29	0.666	2.50	0.30	0.785	2.53	0.32	0.919	2.53	0.33	1.059	2.53	0.33	1.236	2.52	0.34	1.753	2.49	0.35	2.293	2.49	0.36	3.209	2.47	0.37
29669	15.63	41.615	0.542	2.46	0.28	0.711	2.49	0.29	0.848	2.51	0.30	0.994	2.50	0.32	1.158	2.49	0.32	1.358	2.49	0.33	1.933	2.48	0.34	2.560	2.45	0.35	3.591	2.44	0.36
29447	15.632	41.665	0.563	2.48	0.28	0.740	2.50	0.29	0.888	2.50	0.29	1.044	2.49	0.30	1.208	2.49	0.32	1.410	2.50	0.32	2.034	2.46	0.33	2.688	2.44	0.34	3.764	2.43	0.36
29225	15.634	41.715	0.571	2.48	0.28	0.752	2.50	0.29	0.904	2.50	0.29	1.059	2.50	0.30	1.224	2.49	0.31	1.436	2.49	0.32	2.072	2.45	0.33	2.734	2.43	0.34	3.823	2.43	0.36
29003	15.635	41.765	0.569	2.47	0.28	0.750	2.50	0.29	0.899	2.51	0.29	1.054	2.51	0.30	1.220	2.51	0.30	1.438	2.49	0.32	2.076	2.45	0.33	2.740	2.43	0.34	3.831	2.42	0.36
28781	15.637	41.815	0.556	2.46	0.28	0.733	2.50	0.29	0.880	2.51	0.29	1.033	2.52	0.29	1.198	2.52	0.30	1.416	2.49	0.32	2.052	2.45	0.32	2.714	2.42	0.34	3.802	2.42	0.35
28559	15.639	41.865	0.531	2.45	0.28	0.699	2.49	0.29	0.838	2.52	0.29	0.986	2.53	0.30	1.150	2.52	0.30	1.360	2.49	0.32	1.981	2.45	0.32	2.628	2.43	0.34	3.696	2.42	0.35
46099	15.64	37.914	0.572	2.37	0.27	0.769	2.32	0.29	0.940	2.30	0.31	1.124	2.31	0.32	1.329	2.33	0.32	1.590	2.35	0.33	2.375	2.40	0.36	3.230	2.44	0.38	4.645	2.49	0.43
37218	15.64	39.914	0.384	2.44	0.28	0.489	2.42	0.32	0.567	2.50	0.34	0.656	2.51	0.36	0.754	2.51	0.38	0.879	2.48	0.41	1.236	2.50	0.44	1.594	2.57	0.46	2.128	2.65	0.51
28337	15.641	41.915	0.490	2.43	0.28	0.642	2.51	0.29	0.769	2.53	0.29	0.908	2.52	0.30	1.055	2.52	0.31	1.242	2.51	0.32	1.810	2.48	0.33	2.419	2.44	0.34	3.413	2.43	0.35
45877	15.641	37.964	0.619	2.34	0.27	0.840	2.30	0.29	1.023	2.28	0.30	1.221	2.30	0.31	1.446	2.32	0.32	1.733	2.34	0.33	2.578	2.41	0.36	3.495	2.45	0.38	4.992	2.50	0.44
36996	15.642	39.964	0.396	2.45	0.28	0.508	2.41	0.32	0.589	2.50	0.33	0.688	2.49	0.36	0.789	2.51	0.37	0.927	2.46	0.40	1.315	2.48	0.44	1.711	2.55	0.46	2.346	2.60	0.47
28115	15.642	41.965	0.445	2.40	0.28	0.577	2.49	0.29	0.685	2.51	0.31	0.795	2.54	0.31	0.922	2.54	0.32	1.077	2.54	0.32	1.532	2.54	0.34	2.038	2.50	0.35	2.886	2.46	0.35
45655	15.643	38.014	0.653	2.31	0.27	0.880	2.29	0.29	1.069	2.28	0.30	1.275	2.30	0.31	1.508	2.32	0.32	1.800	2.35	0.33	2.670	2.41	0.36	3.602	2.46	0.39	5.107	2.50	0.44
36774	15.643	40.014	0.413	2.42	0.28	0.531	2.41	0.31	0.620	2.47	0.33	0.727	2.47	0.35	0.838	2.49	0.36	0.983	2.48	0.38	1.408	2.47	0.43	1.885	2.48	0.45	2.662	2.49	0.46
27893	15.644	42.015	0.400	2.42	0.28	0.509	2.45	0.31	0.606	2.51	0.31	0.701	2.53	0.32	0.792	2.58	0.33	0.916	2.59	0.34	1.268	2.57	0.35	1.645	2.57	0.36	2.267	2.55	0.37
45433	15.644	38.064	0.666	2.31	0.27	0.895	2.29	0.29	1.086	2.28	0.30	1.295	2.30	0.31	1.530	2.32	0.32	1.826	2.35	0.33	2.701	2.41	0.36	3.635	2.46	0.39	5.132	2.51	0.44
36552	15.645	40.064	0.433	2.40	0.28	0.555	2.41	0.31	0.655	2.44	0.33	0.766	2.46	0.34	0.891	2.46	0.36	1.048	2.46	0.37	1.531	2.42	0.42	2.073	2.42	0.44	3.003	2.39	0.45
45211	15.646	38.114	0.667	2.30	0.27	0.896	2.29	0.29	1.087	2.28	0.30	1.296	2.30	0.31	1.530	2.32	0.32	1.825	2.35	0.33	2.697	2.41	0.36	3.626	2.47	0.39	5.120	2.51	0.44
36330	15.647	40.114	0.452	2.39	0.28	0.580	2.40	0.31	0.695	2.41	0.33	0.812	2.44	0.34	0.950	2.43	0.35	1.128	2.43	0.36	1.660	2.39	0.41	2.278	2.39	0.43	3.303	2.37	0.44
44989	15.648	38.164	0.660	2.31	0.28	0.886	2.29	0.29	1.075	2.27	0.31	1.281	2.31	0.31	1.513	2.33	0.32	1.803	2.35	0.33	2.665	2.41	0.36	3.589	2.46	0.39	5.085	2.51	0.44
36108	15.648	40.164	0.467	2.40	0.28	0.609	2.40	0.30	0.736	2.39	0.32	0.869	2.40	0.33	1.014	2.42	0.35	1.207	2.42	0.36	1.807	2.36	0.40	2.511	2.34	0.42	3.601	2.38	0.44
44767	15.649	38.214	0.635	2.33	0.28	0.855	2.29	0.29	1.038	2.28	0.31	1.236	2.31	0.32	1.461	2.33	0.32	1.744	2.35	0.34	2.577	2.41	0.36	3.479	2.46	0.39	4.956	2.50	0.44
35886	15.65	40.214	0.484	2.41	0.28	0.643	2.38	0.30	0.776	2.38	0.32	0.927	2.38	0.33	1.089	2.39	0.34	1.301	2.39	0.35	1.973	2.35	0.38	2.745	2.31	0.41	3.896	2.40	0.43
44545	15.651	38.264	0.597	2.37	0.28	0.798	2.32	0.30	0.971	2.31	0.31	1.156	2.33	0.32	1.364	2.35	0.33	1.625	2.37	0.34	2.395	2.42	0.37	3.229	2.46	0.39	4.603	2.51	0.44
35664	15.652	40.264	0.502	2.42	0.28	0.675	2.38	0.30	0.818	2.37	0.32	0.979	2.37	0.33	1.163	2.37	0.34	1.397	2.37	0.35	2.149	2.32	0.37	2.942	2.32	0.40	4.175	2.43	0.43
44323	15.652	38.314	0.556	2.37	0.28	0.727	2.35	0.31	0.873	2.36	0.32	1.030	2.37	0.33	1.199	2.39	0.34	1.418	2.41	0.35	2.058	2.45	0.38	2.734	2.47	0.42	3.826	2.56	0.45
35442	15.653	40.314	0.520	2.43	0.28	0.704	2.38	0.29	0.861	2.36	0.31	1.032	2.36	0.33	1.228	2.35	0.33	1.487	2.34	0.34	2.285	2.31	0.37	3.114	2.35	0.39	4.409	2.45	0.43
35220	15.655	40.364	0.539	2.42	0.28	0.731	2.38	0.29	0.899	2.35	0.31	1.080	2.34	0.32	1.287	2.33	0.33	1.557	2.32	0.34	2.394	2.30	0.37	3.258	2.35	0.39	4.597	2.46	0.43
34998	15.657	40.414	0.558	2.41	0.28	0.757	2.38	0.29	0.931	2.34	0.31	1.120	2.33	0.32	1.335	2.32	0.33	1.615	2.32	0.34	2.494	2.29	0.36	3.385	2.35	0.39	4.758	2.47	0.43
34776	15.658	40.464	0.574	2.40	0.28	0.776	2.37	0.29	0.955	2.33	0.31	1.148	2.33	0.32	1.366	2.32	0.33	1.654	2.31	0.34	2.545	2.29	0.36	3.472	2.34	0.39	4.865	2.47	0.43
34554	15.66	40.514	0.585	2.38	0.28	0.788	2.36	0.29	0.968	2.32	0.31	1.161	2.32	0.32	1.380	2.31	0.33	1.669	2.30	0.34	2.558	2.30	0.36	3.509	2.33	0.39	4.906	2.46	0.43
34332	15.662	40.564	0.590	2.37	0.28	0.793	2.35	0.29	0.971	2.32	0.31	1.163	2.31	0.32	1.379	2.31	0.33	1.664	2.30	0.34	2.535	2.30	0.37	3.498	2.32	0.39	4.884	2.45	0.43
34110	15.663	40.614	0.587	2.36	0.28	0.788	2.33	0.29	0.963	2.31	0.32	1.148	2.32	0.33	1.363	2.31	0.34	1.637	2.31	0.34	2.471	2.32	0.37	3.402	2.32	0.39	4.784	2.43	0.43
33888	15.665	40.664	0.573	2.35	0.28	0.768	2.31	0.30	0.930	2.32	0.32	1.101	2.33	0.33	1.294	2.35	0.34	1.564	2.33	0.35	2.355	2.32	0.37	3.211	2.31	0.41	4.584	2.38	0.42
33666	15.667	40.714	0.547	2.34	0.28	0.719	2.33	0.32	0.864	2.35	0.33	1.017	2.37	0.34	1.186	2.40	0.35	1.417	2.40	0.36	2.133	2.32	0.41	2.916	2.32	0.42	4.191	2.35	0.43
33444	15.668	40.764	0.519	2.36	0.29	0.668	2.38	0.32	0.792	2.41	0.34	0.945	2.39	0.35	1.098	2.41	0.36	1.292	2.44	0.37	1.884	2.45	0.42	2.561	2.42	0.44	3.692	2.41	0.47
33222	15.67	40.814	0.497	2.38	0.28	0.629	2.43	0.33	0.756	2.42	0.34	0.880	2.49	0.35	1.011	2.55	0.36	1.184	2.57	0.37	1.728	2.52	0.43	2.314	2.53	0.44	3.307	2.50	0.47
33000	15.672	40.864	0.487	2.39	0.28	0.612	2.46	0.33	0.730	2.51	0.33	0.845	2.57	0.35	0.977	2.58	0.36	1.153	2.58	0.37	1.680	2.53	0.44	2.242	2.53	0.45	3.181	2.54	0.46
32778	15.673	40.914	0.485	2.39	0.28	0.610	2.50	0.32	0.724	2.56	0.33	0.845	2.58	0.34	1.002	2.53	0.36	1.178	2.48	0.41	1.735	2.49	0.43	2.335	2.52	0.44	3.371	2.50	0.46
32556	15.675	40.964	0.484	2.42	0.28	0.612	2.55	0.31	0.731	2.57	0.33	0.899	2.46	0.34	1.047	2.48	0.36	1.232	2.52	0.37	1.850	2.48	0.42	2.531	2.46	0.43	3.762	2.41	0.45
32334	15.677	41.014	0.483	2.45	0.28	0.614	2.56	0.31	0.767	2.48	0.33	0.925	2.44	0.34	1.080	2.46	0.35	1.272	2.50	0.36	1.942	2.46	0.41	2.697	2.42	0.42	4.092	2.35	0.44
32112	15.678	41.064	0.479	2.46	0.29	0.618	2.54	0.31	0.785	2.42	0.33	0.932	2.43	0.34	1.088	2.45	0.35	1.285	2.49	0.36	1.984	2.46	0.40	2.782	2.39	0.42	4.254	2.32	0.44
31890	15.68	41.114	0.473	2.47	0.29	0.623	2.53	0.29	0.782	2.41	0.33	0.926	2.43	0.34	1.081	2.45	0.35	1.286	2.48	0.36	1.986	2.45	0.40	2.801	2.38	0.42	4.295	2.30	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^*
31668	15.682	41.164	0.467	2.48	0.29	0.616	2.52	0.29	0.770	2.42	0.33	0.910	2.44	0.34	1.061	2.46	0.35	1.273	2.47	0.36	1.953	2.45	0.40	2.758	2.37	0.41	4.248	2.30	0.44
31446	15.684	41.214	0.459	2.48	0.29	0.596	2.55	0.30	0.748	2.44	0.33	0.880	2.46	0.34	1.023	2.47	0.35	1.238	2.46	0.37	1.870	2.46	0.40	2.632	2.39	0.41	4.071	2.31	0.43
31224	15.685	41.264	0.449	2.48	0.29	0.571	2.58	0.30	0.711	2.48	0.33	0.829	2.51	0.35	0.963	2.51	0.36	1.165	2.43	0.41	1.721	2.49	0.41	2.391	2.43	0.42	3.672	2.34	0.44
31002	15.687	41.314	0.441	2.49	0.28	0.555	2.56	0.32	0.667	2.54	0.34	0.771	2.57	0.36	0.892	2.57	0.38	1.066	2.49	0.42	1.525	2.56	0.43	2.062	2.52	0.44	3.070	2.44	0.44
30780	15.689	41.364	0.437	2.48	0.29	0.547	2.56	0.33	0.636	2.60	0.35	0.731	2.62	0.36	0.863	2.50	0.41	0.989	2.56	0.42	1.367	2.62	0.44	1.784	2.60	0.45	2.522	2.53	0.50
30558	15.69	41.414	0.441	2.46	0.29	0.550	2.55	0.33	0.633	2.60	0.35	0.749	2.55	0.36	0.848	2.53	0.40	0.967	2.57	0.42	1.308	2.63	0.44	1.666	2.64	0.46	2.255	2.62	0.52
30336	15.692	41.464	0.453	2.46	0.29	0.567	2.53	0.33	0.679	2.51	0.34	0.773	2.58	0.35	0.877	2.60	0.36	0.998	2.62	0.37	1.351	2.58	0.43	1.718	2.61	0.44	2.310	2.57	0.50
30114	15.694	41.514	0.475	2.44	0.29	0.611	2.49	0.31	0.723	2.52	0.33	0.830	2.56	0.34	0.949	2.56	0.35	1.094	2.56	0.35	1.513	2.56	0.37	1.960	2.50	0.41	2.696	2.49	0.42
29892	15.696	41.564	0.509	2.41	0.29	0.662	2.50	0.29	0.782	2.52	0.32	0.915	2.52	0.32	1.056	2.52	0.33	1.233	2.52	0.34	1.750	2.49	0.35	2.291	2.49	0.36	3.206	2.47	0.37
29670	15.697	41.614	0.540	2.46	0.28	0.708	2.49	0.29	0.844	2.51	0.30	0.991	2.50	0.32	1.155	2.49	0.32	1.356	2.49	0.33	1.930	2.48	0.34	2.557	2.45	0.35	3.589	2.44	0.36
38107	15.698	39.713	0.371	2.44	0.29	0.467	2.44	0.33	0.543	2.49	0.35	0.620	2.53	0.37	0.712	2.48	0.40	0.817	2.52	0.42	1.124	2.55	0.46	1.417	2.60	0.51	1.841	2.73	0.53
29448	15.699	41.664	0.561	2.48	0.28	0.738	2.50	0.29	0.885	2.50	0.29	1.042	2.49	0.30	1.207	2.48	0.31	1.409	2.50	0.32	2.033	2.46	0.33	2.687	2.44	0.34	3.764	2.43	0.36
37885	15.7	39.763	0.377	2.44	0.29	0.477	2.44	0.33	0.554	2.50	0.35	0.635	2.52	0.37	0.730	2.51	0.38	0.842	2.51	0.42	1.167	2.54	0.45	1.487	2.57	0.50	1.945	2.70	0.52
29226	15.701	41.714	0.570	2.48	0.28	0.751	2.50	0.29	0.902	2.50	0.29	1.058	2.50	0.30	1.223	2.50	0.30	1.435	2.49	0.32	2.072	2.45	0.33	2.734	2.43	0.34	3.823	2.43	0.36
46322	15.701	37.862	0.494	2.38	0.28	0.641	2.37	0.30	0.771	2.36	0.32	0.914	2.37	0.33	1.066	2.38	0.34	1.258	2.40	0.34	1.837	2.44	0.37	2.453	2.45	0.42	3.457	2.55	0.44
37663	15.702	39.813	0.386	2.45	0.28	0.490	2.43	0.33	0.568	2.51	0.34	0.656	2.52	0.36	0.753	2.52	0.38	0.875	2.50	0.41	1.225	2.51	0.45	1.573	2.58	0.47	2.081	2.67	0.51
29004	15.702	41.764	0.567	2.47	0.28	0.749	2.50	0.29	0.898	2.51	0.29	1.053	2.51	0.29	1.220	2.51	0.30	1.437	2.49	0.32	2.076	2.45	0.33	2.741	2.43	0.34	3.832	2.42	0.36
46100	15.703	37.912	0.551	2.37	0.27	0.737	2.32	0.29	0.897	2.31	0.31	1.069	2.32	0.32	1.266	2.33	0.33	1.514	2.35	0.33	2.246	2.41	0.36	3.043	2.45	0.38	4.369	2.50	0.43
37441	15.704	39.863	0.397	2.45	0.28	0.508	2.43	0.32	0.587	2.51	0.34	0.685	2.50	0.36	0.785	2.51	0.37	0.920	2.47	0.41	1.301	2.49	0.44	1.685	2.56	0.46	2.259	2.66	0.47
28782	15.704	41.814	0.554	2.46	0.28	0.732	2.50	0.29	0.878	2.51	0.29	1.032	2.52	0.29	1.198	2.52	0.30	1.416	2.49	0.31	2.053	2.44	0.32	2.715	2.42	0.34	3.804	2.42	0.35
45878	15.704	37.962	0.600	2.35	0.27	0.817	2.30	0.29	0.998	2.28	0.30	1.193	2.30	0.31	1.412	2.32	0.32	1.693	2.34	0.33	2.515	2.41	0.36	3.406	2.45	0.38	4.881	2.49	0.43
37219	15.705	39.913	0.414	2.42	0.28	0.531	2.42	0.32	0.618	2.48	0.33	0.724	2.47	0.35	0.834	2.49	0.37	0.978	2.48	0.38	1.396	2.47	0.43	1.842	2.51	0.45	2.589	2.52	0.46
28560	15.706	41.864	0.530	2.45	0.28	0.698	2.49	0.29	0.837	2.52	0.29	0.986	2.53	0.29	1.151	2.52	0.30	1.362	2.49	0.31	1.983	2.45	0.32	2.632	2.43	0.34	3.701	2.42	0.35
45656	15.706	38.012	0.643	2.31	0.27	0.869	2.28	0.29	1.057	2.27	0.30	1.261	2.29	0.31	1.493	2.32	0.32	1.782	2.34	0.33	2.637	2.41	0.36	3.558	2.46	0.39	5.056	2.50	0.44
36997	15.707	39.963	0.435	2.40	0.28	0.557	2.41	0.31	0.659	2.43	0.33	0.770	2.45	0.34	0.896	2.46	0.36	1.053	2.45	0.37	1.534	2.42	0.42	2.076	2.43	0.44	3.000	2.40	0.45
45434	15.708	38.062	0.663	2.30	0.27	0.892	2.28	0.29	1.083	2.28	0.30	1.293	2.29	0.31	1.527	2.32	0.32	1.820	2.34	0.33	2.687	2.41	0.36	3.613	2.46	0.39	5.106	2.51	0.44
28338	15.708	41.914	0.489	2.44	0.27	0.642	2.51	0.29	0.770	2.53	0.29	0.909	2.52	0.30	1.058	2.52	0.30	1.246	2.51	0.32	1.817	2.47	0.32	2.427	2.44	0.34	3.425	2.43	0.35
36775	15.709	40.013	0.456	2.38	0.28	0.586	2.40	0.31	0.704	2.40	0.33	0.825	2.43	0.34	0.965	2.42	0.35	1.144	2.43	0.36	1.690	2.38	0.41	2.325	2.37	0.43	3.363	2.38	0.44
45212	15.709	38.112	0.673	2.30	0.27	0.903	2.28	0.29	1.095	2.28	0.30	1.307	2.30	0.31	1.542	2.32	0.32	1.837	2.35	0.33	2.707	2.42	0.36	3.633	2.47	0.39	5.123	2.52	0.44
28116	15.709	41.964	0.444	2.40	0.28	0.577	2.50	0.29	0.687	2.52	0.30	0.796	2.55	0.30	0.926	2.54	0.32	1.082	2.54	0.32	1.541	2.53	0.34	2.053	2.49	0.34	2.907	2.46	0.35
36553	15.71	40.063	0.471	2.40	0.28	0.618	2.39	0.30	0.749	2.38	0.32	0.888	2.39	0.33	1.039	2.40	0.35	1.236	2.41	0.35	1.859	2.34	0.40	2.588	2.33	0.41	3.696	2.39	0.43
44990	15.711	38.162	0.670	2.30	0.28	0.899	2.28	0.29	1.090	2.27	0.31	1.300	2.30	0.31	1.533	2.32	0.32	1.826	2.35	0.33	2.690	2.42	0.36	3.612	2.47	0.39	5.101	2.51	0.44
36331	15.712	40.113	0.486	2.42	0.28	0.650	2.39	0.30	0.790	2.38	0.32	0.944	2.38	0.33	1.119	2.37	0.34	1.338	2.38	0.35	2.041	2.34	0.38	2.819	2.32	0.41	4.006	2.41	0.43
44768	15.713	38.212	0.655	2.31	0.28	0.880	2.29	0.29	1.068	2.28	0.31	1.273	2.31	0.32	1.502	2.33	0.32	1.788	2.35	0.34	2.634	2.42	0.36	3.543	2.46	0.39	5.019	2.51	0.44
36109	15.714	40.163	0.504	2.43	0.28	0.681	2.39	0.29	0.834	2.37	0.31	0.997	2.37	0.33	1.189	2.36	0.33	1.435	2.35	0.34	2.209	2.31	0.37	3.016	2.35	0.39	4.279	2.44	0.43
44546	15.714	38.262	0.625	2.34	0.28	0.836	2.30	0.30	1.011	2.30	0.31	1.205	2.33	0.32	1.421	2.35	0.33	1.693	2.36	0.34	2.485	2.42	0.37	3.337	2.47	0.39	4.728	2.52	0.44
35887	15.715	40.213	0.523	2.42	0.28	0.708	2.39	0.29	0.874	2.35	0.31	1.051	2.35	0.32	1.252	2.34	0.33	1.519	2.33	0.34	2.332	2.31	0.37	3.179	2.35	0.39	4.500	2.46	0.43
44324	15.716	38.312	0.588	2.37	0.28	0.777	2.32	0.31	0.939	2.33	0.32	1.115	2.34	0.33	1.306	2.36	0.33	1.546	2.38	0.35	2.248	2.44	0.37	2.996	2.46	0.42	4.210	2.55	0.44
35665	15.717	40.263	0.539	2.42	0.28	0.733	2.39	0.29	0.908	2.34	0.31	1.094	2.34	0.32	1.306	2.32	0.33	1.582	2.32	0.34	2.432	2.30	0.36	3.312	2.35	0.39	4.672	2.47	0.43
35443	15.719	40.313	0.554	2.42	0.28	0.754	2.39	0.29	0.934	2.34	0.31	1.126	2.33	0.32	1.344	2.32	0.33	1.630	2.31	0.34	2.512	2.29	0.36	3.413	2.35	0.39	4.797	2.47	0.43
35221	15.721	40.363	0.567	2.41	0.28	0.770	2.39	0.29	0.952	2.34	0.30	1.147	2.33	0.32	1.368	2.32	0.33	1.660	2.30	0.34	2.562	2.29	0.36	3.480	2.35	0.39	4.875	2.47	0.43
34999	15.722	40.413	0.578	2.40	0.28	0.781	2.38	0.29	0.965	2.34	0.30	1.160	2.33	0.32	1.382	2.32	0.33	1.677	2.30	0.34	2.581	2.29	0.36	3.520	2.34	0.39	4.923	2.47	0.43
34777	15.724	40.463	0.588	2.38	0.28	0.788	2.37	0.29	0.972	2.32	0.31	1.165	2.32	0.32	1.386	2.31	0.33	1.678	2.30	0.34	2.569	2.30	0.36	3.524	2.33	0.39	4.923	2.46	0.43
34555	15.726	40.513	0.594	2.36	0.28	0.792	2.36	0.29	0.974	2.31	0.31	1.162	2.32	0.32	1.381	2.31	0.33	1.663	2.30	0.34	2.525	2.31	0.36	3.490	2.31	0.39	4.867	2.45	0.43
42992	15.726	38.612	0.455	2.38	0.29	0.572	2.44	0.32	0.673	2.45	0.34	0.775	2.47	0.35	0.890	2.47	0.36	1.023	2.50	0.38	1.416	2.52	0.43	1.842	2.56	0.46	2.492	2.64	0.48
34333	15.727	40.563	0.592	2.35	0.28	0.793	2.32	0.29	0.968	2.30	0.32	1.145	2.32	0.32	1.364	2.30	0.33	1.636	2.30	0.34	2.447	2.32	0.37	3.363	2.32	0.39	4.754	2.41	0.43
42770	15.728	38.662	0.441	2.38	0.29	0.556	2.44	0.32	0.648	2.46	0.34	0.748	2.47	0.36	0.854	2.49	0.37	0.981	2.51	0.38	1.349	2.53	0.44	1.741	2.58	0.46	2.348	2.64	0.50
34111	15.729	40.613	0.581	2.33	0.28	0.776	2.30	0.30	0.939	2.31	0.32	1.118	2.31	0.33	1.303	2.34	0.34	1.541	2.38	0.34	2.321	2.35	0.37	3.158	2.35	0.39	4.561	2.35	0.42
33889	15.731	40.663	0.556	2.34	0.28	0.742	2.30	0.31	0.895	2.32	0.33	1.061	2.33	0.34	1.245	2.34	0.34	1.466	2.38	0.35	2.091	2.47	0.37	2.837	2.41	0.41	4.072	2.40	0.42
33667	15.733	40.713	0.532	2.32	0.29	0.689	2.35	0.32	0.817	2.38	0.33	0.962	2.39	0.34	1.120	2.41	0.35	1.319	2.42	0.36	1.915	2.41	0.41	2.576	2.38	0.43	3.574	2.43	0.45
33445	15.734	40.763	0.502	2.36	0.28	0.639	2.39	0.33	0.755	2.42	0.34	0.878	2.46	0.35	1.007	2.52	0.36	1.184	2.54	0.37	1.697	2.51	0.42	2.235	2.53	0.44	3.132	2.52	0.46

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
33223	15.736	40.813	0.481	2.38	0.28	0.601	2.45	0.33	0.715	2.47	0.34	0.822	2.56	0.35	0.945	2.58	0.36	1.108	2.52	0.41	1.575	2.57	0.44	2.061	2.58	0.46	2.850	2.61	0.47
33001	15.738	40.863	0.472	2.39	0.28	0.590	2.47	0.32	0.696	2.55	0.33	0.798	2.60	0.35	0.937	2.57	0.36	1.092	2.53	0.41	1.562	2.56	0.45	2.055	2.60	0.45	2.868	2.60	0.46
32779	15.74	40.913	0.469	2.41	0.29	0.588	2.52	0.32	0.696	2.57	0.33	0.820	2.55	0.35	0.964	2.53	0.36	1.129	2.49	0.41	1.646	2.54	0.43	2.202	2.55	0.44	3.176	2.51	0.45
32557	15.741	40.963	0.469	2.44	0.29	0.592	2.57	0.31	0.716	2.54	0.33	0.872	2.47	0.34	1.014	2.50	0.36	1.192	2.46	0.40	1.785	2.50	0.42	2.445	2.47	0.43	3.659	2.40	0.44
32335	15.743	41.013	0.470	2.46	0.29	0.596	2.57	0.31	0.756	2.45	0.33	0.905	2.44	0.34	1.055	2.46	0.35	1.243	2.50	0.36	1.902	2.47	0.41	2.649	2.41	0.42	4.045	2.33	0.44
32113	15.745	41.063	0.467	2.47	0.29	0.612	2.55	0.29	0.774	2.41	0.33	0.917	2.43	0.34	1.070	2.45	0.35	1.273	2.48	0.36	1.959	2.45	0.40	2.758	2.38	0.42	4.235	2.31	0.44
31891	15.746	41.113	0.463	2.49	0.29	0.618	2.51	0.29	0.772	2.41	0.33	0.914	2.43	0.34	1.066	2.45	0.35	1.281	2.47	0.36	1.970	2.51	0.37	2.787	2.37	0.41	4.287	2.30	0.44
31669	15.748	41.163	0.458	2.50	0.29	0.612	2.51	0.29	0.762	2.42	0.33	0.900	2.44	0.34	1.049	2.46	0.35	1.272	2.45	0.36	1.942	2.51	0.37	2.751	2.36	0.41	4.247	2.29	0.43
31447	15.75	41.213	0.451	2.50	0.29	0.594	2.53	0.30	0.740	2.44	0.33	0.872	2.46	0.34	1.013	2.48	0.35	1.237	2.45	0.37	1.864	2.45	0.40	2.631	2.38	0.41	4.076	2.30	0.43
31225	15.752	41.263	0.443	2.50	0.28	0.570	2.56	0.30	0.705	2.49	0.33	0.822	2.50	0.35	0.957	2.51	0.36	1.160	2.43	0.41	1.720	2.49	0.41	2.395	2.43	0.42	3.687	2.34	0.43
31003	15.754	41.313	0.435	2.50	0.28	0.550	2.56	0.32	0.662	2.54	0.34	0.766	2.57	0.36	0.893	2.55	0.37	1.063	2.50	0.42	1.525	2.55	0.42	2.069	2.51	0.43	3.091	2.43	0.44
30781	15.755	41.363	0.432	2.49	0.29	0.542	2.56	0.33	0.631	2.60	0.35	0.726	2.62	0.36	0.859	2.50	0.41	0.985	2.56	0.42	1.365	2.61	0.44	1.787	2.60	0.45	2.537	2.56	0.46
30559	15.757	41.413	0.436	2.47	0.29	0.545	2.55	0.33	0.628	2.60	0.35	0.747	2.55	0.36	0.843	2.60	0.37	0.963	2.56	0.41	1.304	2.62	0.44	1.665	2.63	0.45	2.261	2.61	0.51
38774	15.758	39.562	0.379	2.43	0.29	0.479	2.43	0.33	0.556	2.49	0.36	0.636	2.51	0.37	0.726	2.48	0.41	0.832	2.52	0.42	1.130	2.57	0.46	1.416	2.62	0.51	1.835	2.74	0.52
30337	15.759	41.462	0.449	2.47	0.29	0.563	2.53	0.32	0.675	2.51	0.34	0.769	2.58	0.34	0.872	2.60	0.36	0.994	2.61	0.37	1.348	2.58	0.42	1.716	2.60	0.44	2.312	2.60	0.45
38552	15.76	39.612	0.383	2.43	0.29	0.486	2.43	0.33	0.563	2.49	0.35	0.647	2.50	0.37	0.739	2.48	0.40	0.850	2.51	0.42	1.159	2.55	0.46	1.460	2.60	0.51	1.897	2.72	0.52
30115	15.761	41.512	0.471	2.44	0.29	0.609	2.49	0.31	0.719	2.52	0.32	0.825	2.56	0.33	0.945	2.56	0.34	1.090	2.56	0.35	1.509	2.56	0.37	1.958	2.50	0.41	2.698	2.49	0.42
38330	15.762	39.662	0.387	2.44	0.29	0.493	2.43	0.33	0.570	2.50	0.35	0.658	2.50	0.37	0.752	2.48	0.40	0.868	2.50	0.42	1.192	2.54	0.45	1.511	2.58	0.50	1.971	2.71	0.52
29893	15.762	41.562	0.505	2.41	0.29	0.658	2.51	0.29	0.778	2.52	0.31	0.911	2.52	0.32	1.052	2.52	0.33	1.229	2.52	0.34	1.748	2.49	0.35	2.288	2.49	0.36	3.204	2.47	0.37
38108	15.763	39.712	0.392	2.45	0.29	0.500	2.44	0.33	0.578	2.51	0.35	0.670	2.50	0.37	0.766	2.51	0.38	0.890	2.49	0.42	1.233	2.52	0.45	1.572	2.59	0.47	2.068	2.69	0.51
46323	15.764	37.861	0.470	2.39	0.28	0.606	2.39	0.30	0.732	2.37	0.32	0.861	2.39	0.33	0.994	2.41	0.34	1.169	2.42	0.35	1.693	2.46	0.38	2.249	2.47	0.43	3.128	2.56	0.45
29671	15.764	41.612	0.537	2.46	0.28	0.704	2.49	0.29	0.841	2.51	0.29	0.988	2.49	0.31	1.153	2.49	0.32	1.353	2.49	0.33	1.928	2.47	0.34	2.556	2.45	0.35	3.587	2.44	0.36
37886	15.765	39.762	0.400	2.45	0.29	0.512	2.44	0.33	0.590	2.52	0.34	0.689	2.50	0.36	0.787	2.52	0.38	0.920	2.48	0.41	1.291	2.50	0.45	1.663	2.57	0.46	2.210	2.67	0.48
46101	15.766	37.911	0.524	2.36	0.27	0.692	2.34	0.30	0.835	2.34	0.31	0.997	2.34	0.32	1.178	2.35	0.33	1.403	2.37	0.34	2.066	2.42	0.36	2.778	2.46	0.39	3.957	2.52	0.43
29449	15.766	41.662	0.558	2.48	0.28	0.735	2.50	0.29	0.883	2.50	0.29	1.039	2.49	0.30	1.205	2.48	0.31	1.407	2.50	0.32	2.032	2.46	0.33	2.686	2.43	0.34	3.763	2.43	0.36
37664	15.767	39.812	0.415	2.43	0.28	0.529	2.43	0.32	0.613	2.50	0.34	0.718	2.49	0.36	0.824	2.51	0.37	0.965	2.46	0.40	1.370	2.48	0.44	1.782	2.54	0.46	2.442	2.60	0.47
45879	15.768	37.961	0.580	2.35	0.27	0.786	2.31	0.29	0.963	2.28	0.31	1.152	2.29	0.32	1.363	2.32	0.32	1.632	2.34	0.33	2.420	2.40	0.36	3.277	2.44	0.38	4.701	2.49	0.43
29227	15.768	41.712	0.567	2.48	0.28	0.749	2.50	0.29	0.900	2.50	0.29	1.056	2.50	0.30	1.222	2.50	0.30	1.434	2.49	0.32	2.071	2.45	0.33	2.734	2.43	0.34	3.823	2.42	0.36
37442	15.769	39.862	0.433	2.40	0.28	0.552	2.42	0.32	0.650	2.45	0.33	0.758	2.47	0.35	0.878	2.47	0.36	1.029	2.47	0.38	1.487	2.45	0.43	1.994	2.45	0.44	2.827	2.45	0.46
45657	15.769	38.011	0.624	2.32	0.27	0.847	2.29	0.29	1.033	2.27	0.30	1.233	2.29	0.31	1.461	2.32	0.32	1.746	2.34	0.33	2.579	2.41	0.36	3.480	2.46	0.38	4.962	2.50	0.43
29005	15.769	41.762	0.565	2.47	0.28	0.747	2.50	0.29	0.896	2.51	0.29	1.052	2.51	0.29	1.219	2.51	0.30	1.437	2.49	0.31	2.076	2.44	0.33	2.741	2.43	0.34	3.832	2.42	0.36
37220	15.77	39.912	0.456	2.38	0.28	0.582	2.41	0.31	0.696	2.41	0.33	0.811	2.44	0.34	0.948	2.44	0.36	1.121	2.44	0.37	1.642	2.40	0.42	2.242	2.40	0.43	3.246	2.38	0.45
45435	15.771	38.061	0.657	2.30	0.27	0.886	2.28	0.29	1.077	2.27	0.30	1.286	2.29	0.31	1.519	2.31	0.32	1.809	2.34	0.33	2.665	2.41	0.36	3.582	2.47	0.39	5.074	2.51	0.44
28783	15.771	41.812	0.552	2.46	0.28	0.731	2.49	0.29	0.877	2.51	0.29	1.031	2.52	0.29	1.198	2.52	0.30	1.417	2.48	0.31	2.054	2.44	0.32	2.717	2.42	0.34	3.805	2.42	0.35
36998	15.772	39.962	0.475	2.38	0.28	0.619	2.38	0.31	0.747	2.38	0.32	0.884	2.39	0.33	1.034	2.41	0.35	1.228	2.41	0.36	1.839	2.35	0.40	2.557	2.33	0.42	3.652	2.39	0.44
45213	15.773	38.111	0.673	2.29	0.27	0.905	2.28	0.29	1.097	2.27	0.30	1.310	2.29	0.31	1.545	2.32	0.32	1.839	2.35	0.33	2.702	2.42	0.36	3.625	2.47	0.39	5.118	2.51	0.44
28561	15.773	41.862	0.528	2.45	0.28	0.697	2.49	0.29	0.836	2.52	0.29	0.986	2.53	0.29	1.151	2.52	0.30	1.363	2.49	0.31	1.986	2.45	0.32	2.635	2.42	0.33	3.705	2.42	0.35
36776	15.774	40.012	0.490	2.42	0.28	0.654	2.38	0.30	0.795	2.38	0.32	0.952	2.37	0.33	1.131	2.37	0.34	1.353	2.37	0.35	2.067	2.33	0.37	2.838	2.33	0.41	4.039	2.42	0.43
44991	15.774	38.161	0.678	2.29	0.27	0.910	2.28	0.29	1.103	2.27	0.31	1.317	2.30	0.31	1.552	2.32	0.32	1.847	2.35	0.33	2.712	2.42	0.36	3.637	2.47	0.39	5.135	2.51	0.44
28339	15.775	41.912	0.487	2.45	0.27	0.642	2.51	0.29	0.770	2.53	0.29	0.910	2.52	0.30	1.060	2.52	0.30	1.250	2.51	0.31	1.824	2.47	0.32	2.436	2.44	0.33	3.437	2.43	0.35
36554	15.776	40.062	0.509	2.42	0.28	0.686	2.40	0.29	0.845	2.36	0.31	1.013	2.36	0.33	1.209	2.35	0.33	1.461	2.34	0.34	2.239	2.32	0.37	3.059	2.35	0.39	4.342	2.45	0.43
44769	15.776	38.211	0.673	2.30	0.28	0.903	2.28	0.29	1.094	2.27	0.31	1.304	2.30	0.32	1.537	2.33	0.32	1.828	2.35	0.34	2.685	2.42	0.36	3.603	2.47	0.39	5.095	2.51	0.44
28117	15.777	41.962	0.443	2.40	0.28	0.576	2.50	0.29	0.687	2.52	0.30	0.798	2.55	0.30	0.928	2.53	0.32	1.086	2.53	0.32	1.550	2.53	0.33	2.067	2.49	0.34	2.927	2.46	0.35
36332	15.777	40.112	0.527	2.42	0.28	0.715	2.40	0.29	0.887	2.35	0.31	1.068	2.34	0.32	1.273	2.34	0.33	1.545	2.32	0.34	2.369	2.31	0.37	3.230	2.35	0.39	4.567	2.46	0.43
44547	15.778	38.261	0.655	2.31	0.28	0.879	2.29	0.29	1.065	2.28	0.31	1.269	2.31	0.32	1.495	2.33	0.33	1.778	2.36	0.34	2.610	2.42	0.37	3.506	2.47	0.39	4.967	2.51	0.44
36110	15.779	40.162	0.542	2.42	0.28	0.738	2.39	0.29	0.918	2.34	0.31	1.108	2.33	0.32	1.324	2.32	0.33	1.605	2.31	0.34	2.469	2.30	0.36	3.359	2.35	0.39	4.729	2.47	0.43
44325	15.779	38.311	0.629	2.33	0.28	0.842	2.30	0.30	1.021	2.30	0.31	1.215	2.32	0.32	1.433	2.35	0.33	1.706	2.36	0.34	2.504	2.42	0.37	3.364	2.46	0.39	4.777	2.52	0.44
35888	15.781	40.212	0.554	2.42	0.28	0.756	2.40	0.29	0.940	2.34	0.30	1.135	2.33	0.32	1.357	2.32	0.33	1.648	2.31	0.34	2.539	2.29	0.36	3.449	2.35	0.39	4.840	2.47	0.43
44103	15.781	38.361	0.599	2.36	0.28	0.799	2.31	0.31	0.971	2.32	0.32	1.156	2.33	0.33	1.360	2.36	0.33	1.616	2.37	0.34	2.371	2.42	0.37	3.184	2.46	0.39	4.527	2.52	0.44
35666	15.783	40.262	0.564	2.42	0.28	0.769	2.40	0.29	0.955	2.34	0.30	1.153	2.33	0.32	1.378	2.31	0.32	1.675	2.30	0.34	2.586	2.29	0.36	3.508	2.35	0.39	4.909	2.47	0.43
43881	15.783	38.411	0.575	2.36	0.28	0.761	2.33	0.31	0.919	2.34	0.32	1.093	2.35	0.33	1.283	2.37	0.34	1.523	2.38	0.35	2.224	2.43	0.37	2.982	2.44	0.42	4.234	2.53	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^*
35444	15.784	40.312	0.572	2.42	0.28	0.778	2.39	0.29	0.964	2.34	0.30	1.163	2.32	0.32	1.389	2.31	0.32	1.689	2.30	0.33	2.605	2.29	0.36	3.538	2.34	0.39	4.943	2.47	0.43
43659	15.785	38.461	0.556	2.36	0.28	0.728	2.34	0.31	0.876	2.36	0.32	1.036	2.37	0.33	1.211	2.38	0.34	1.433	2.39	0.35	2.081	2.44	0.38	2.774	2.46	0.42	3.916	2.54	0.44
35222	15.786	40.362	0.578	2.41	0.28	0.783	2.39	0.29	0.968	2.34	0.30	1.165	2.33	0.32	1.390	2.32	0.33	1.688	2.30	0.34	2.600	2.29	0.36	3.542	2.34	0.39	4.945	2.47	0.43
35000	15.788	40.412	0.585	2.39	0.28	0.785	2.38	0.29	0.970	2.33	0.30	1.163	2.33	0.32	1.386	2.31	0.33	1.679	2.30	0.34	2.577	2.29	0.36	3.524	2.34	0.39	4.922	2.46	0.43
43215	15.788	38.561	0.514	2.36	0.29	0.662	2.38	0.31	0.786	2.40	0.33	0.926	2.40	0.34	1.070	2.41	0.35	1.252	2.44	0.36	1.798	2.43	0.41	2.373	2.49	0.43	3.304	2.58	0.45
34778	15.79	40.462	0.588	2.37	0.28	0.784	2.37	0.29	0.963	2.32	0.31	1.150	2.32	0.32	1.369	2.31	0.33	1.649	2.30	0.34	2.508	2.30	0.36	3.458	2.31	0.39	4.829	2.45	0.43
42993	15.79	38.611	0.493	2.35	0.29	0.629	2.40	0.32	0.748	2.41	0.33	0.873	2.42	0.34	1.003	2.43	0.36	1.171	2.45	0.37	1.667	2.46	0.42	2.191	2.51	0.44	3.030	2.59	0.46
34556	15.791	40.512	0.593	2.34	0.28	0.792	2.32	0.29	0.961	2.31	0.31	1.138	2.32	0.32	1.344	2.32	0.33	1.621	2.31	0.34	2.422	2.33	0.37	3.322	2.33	0.38	4.713	2.40	0.43
42771	15.791	38.661	0.477	2.35	0.29	0.602	2.43	0.32	0.717	2.42	0.33	0.830	2.44	0.35	0.955	2.44	0.36	1.108	2.47	0.37	1.558	2.48	0.43	2.043	2.52	0.45	2.802	2.61	0.46
42549	15.793	38.711	0.461	2.36	0.29	0.580	2.43	0.32	0.685	2.43	0.34	0.788	2.46	0.35	0.907	2.46	0.37	1.045	2.49	0.38	1.452	2.51	0.43	1.893	2.54	0.46	2.569	2.63	0.47
34334	15.793	40.561	0.584	2.33	0.28	0.779	2.30	0.30	0.941	2.31	0.32	1.122	2.31	0.32	1.312	2.33	0.33	1.539	2.38	0.34	2.267	2.40	0.36	3.091	2.38	0.38	4.439	2.36	0.42
34112	15.795	40.611	0.564	2.33	0.28	0.753	2.30	0.31	0.911	2.33	0.32	1.080	2.34	0.33	1.265	2.35	0.34	1.500	2.36	0.34	2.119	2.46	0.36	2.774	2.46	0.40	3.932	2.46	0.41
33890	15.797	40.661	0.542	2.33	0.29	0.711	2.34	0.31	0.852	2.38	0.33	1.003	2.40	0.33	1.174	2.41	0.34	1.403	2.40	0.35	2.010	2.44	0.36	2.617	2.42	0.41	3.579	2.46	0.43
33668	15.799	40.711	0.512	2.35	0.29	0.657	2.39	0.32	0.778	2.43	0.33	0.912	2.45	0.35	1.084	2.40	0.36	1.275	2.42	0.36	1.800	2.43	0.41	2.347	2.46	0.42	3.187	2.50	0.44
33446	15.8	40.761	0.485	2.38	0.28	0.609	2.43	0.32	0.719	2.46	0.34	0.828	2.53	0.35	0.974	2.49	0.36	1.127	2.47	0.40	1.570	2.54	0.43	2.023	2.58	0.45	2.738	2.61	0.46
33224	15.802	40.811	0.466	2.40	0.28	0.583	2.45	0.32	0.683	2.53	0.34	0.783	2.58	0.35	0.912	2.55	0.37	1.053	2.52	0.42	1.471	2.59	0.44	1.893	2.65	0.46	2.558	2.67	0.47
33002	15.804	40.861	0.456	2.42	0.28	0.572	2.48	0.32	0.669	2.57	0.33	0.768	2.61	0.35	0.900	2.57	0.37	1.043	2.54	0.42	1.479	2.58	0.45	1.927	2.59	0.50	2.666	2.63	0.46
32780	15.806	40.911	0.454	2.44	0.28	0.572	2.54	0.32	0.672	2.58	0.33	0.798	2.54	0.35	0.933	2.54	0.36	1.089	2.49	0.42	1.579	2.56	0.43	2.111	2.55	0.44	3.050	2.51	0.45
32558	15.807	40.961	0.455	2.46	0.29	0.577	2.56	0.32	0.703	2.52	0.33	0.849	2.48	0.34	0.986	2.50	0.36	1.160	2.45	0.41	1.739	2.51	0.42	2.384	2.47	0.43	3.591	2.39	0.44
32336	15.809	41.011	0.457	2.47	0.29	0.585	2.60	0.29	0.746	2.43	0.33	0.886	2.45	0.34	1.032	2.46	0.35	1.222	2.50	0.36	1.869	2.47	0.41	2.613	2.41	0.42	4.013	2.32	0.44
32114	15.811	41.061	0.457	2.49	0.29	0.604	2.53	0.29	0.762	2.41	0.33	0.902	2.43	0.34	1.053	2.45	0.35	1.262	2.47	0.36	1.939	2.51	0.37	2.739	2.37	0.41	4.221	2.30	0.44
31892	15.813	41.111	0.454	2.51	0.29	0.613	2.51	0.29	0.763	2.41	0.33	0.902	2.43	0.34	1.053	2.45	0.35	1.276	2.45	0.36	1.958	2.50	0.37	2.777	2.36	0.41	4.283	2.29	0.43
31670	15.815	41.161	0.450	2.52	0.28	0.608	2.50	0.29	0.754	2.42	0.33	0.891	2.43	0.34	1.039	2.46	0.35	1.270	2.44	0.36	1.935	2.50	0.37	2.747	2.36	0.41	4.247	2.29	0.43
31448	15.817	41.211	0.445	2.52	0.28	0.591	2.52	0.30	0.733	2.44	0.33	0.864	2.45	0.34	1.005	2.48	0.35	1.230	2.45	0.37	1.860	2.52	0.37	2.632	2.37	0.41	4.084	2.29	0.43
31226	15.818	41.261	0.437	2.52	0.28	0.567	2.55	0.30	0.699	2.48	0.33	0.815	2.50	0.35	0.951	2.51	0.36	1.156	2.43	0.41	1.719	2.48	0.41	2.400	2.42	0.42	3.704	2.33	0.43
31004	15.82	41.311	0.430	2.52	0.28	0.545	2.56	0.32	0.657	2.54	0.34	0.761	2.56	0.36	0.892	2.54	0.37	1.059	2.50	0.41	1.525	2.55	0.42	2.076	2.50	0.43	3.113	2.42	0.44
38997	15.821	39.511	0.398	2.43	0.29	0.510	2.43	0.33	0.589	2.49	0.35	0.683	2.48	0.37	0.777	2.48	0.40	0.897	2.50	0.42	1.216	2.56	0.45	1.544	2.61	0.47	2.023	2.71	0.51
30782	15.822	41.361	0.427	2.50	0.29	0.537	2.56	0.32	0.626	2.60	0.35	0.721	2.62	0.36	0.854	2.50	0.40	0.981	2.56	0.42	1.363	2.60	0.44	1.790	2.59	0.45	2.552	2.55	0.45
38775	15.823	39.561	0.401	2.44	0.29	0.514	2.43	0.33	0.594	2.50	0.35	0.690	2.48	0.37	0.785	2.48	0.40	0.910	2.49	0.42	1.241	2.54	0.45	1.577	2.61	0.47	2.069	2.70	0.51
30560	15.824	41.411	0.431	2.48	0.29	0.540	2.54	0.33	0.622	2.61	0.34	0.742	2.55	0.35	0.838	2.60	0.36	0.958	2.56	0.41	1.301	2.62	0.44	1.664	2.62	0.45	2.267	2.59	0.51
38553	15.825	39.61	0.407	2.43	0.29	0.521	2.43	0.33	0.602	2.50	0.35	0.702	2.48	0.37	0.799	2.51	0.38	0.930	2.48	0.42	1.279	2.53	0.45	1.630	2.60	0.47	2.146	2.68	0.51
30338	15.826	41.461	0.444	2.48	0.29	0.558	2.53	0.32	0.670	2.52	0.33	0.764	2.58	0.34	0.867	2.60	0.35	0.989	2.61	0.37	1.345	2.58	0.42	1.714	2.60	0.43	2.313	2.60	0.45
38331	15.827	39.66	0.415	2.42	0.29	0.529	2.44	0.33	0.613	2.50	0.35	0.715	2.48	0.36	0.817	2.50	0.38	0.952	2.47	0.41	1.324	2.51	0.45	1.696	2.58	0.46	2.245	2.69	0.48
46324	15.827	37.86	0.447	2.41	0.28	0.578	2.39	0.31	0.694	2.38	0.32	0.808	2.41	0.33	0.936	2.42	0.34	1.093	2.44	0.35	1.562	2.45	0.41	2.079	2.48	0.44	2.855	2.58	0.46
30116	15.827	41.511	0.466	2.45	0.29	0.605	2.49	0.31	0.714	2.52	0.32	0.820	2.56	0.33	0.940	2.56	0.34	1.086	2.56	0.35	1.506	2.56	0.37	1.956	2.50	0.41	2.699	2.48	0.42
38109	15.828	39.71	0.424	2.42	0.29	0.538	2.44	0.32	0.626	2.49	0.34	0.730	2.49	0.36	0.838	2.50	0.38	0.977	2.46	0.41	1.375	2.49	0.44	1.775	2.56	0.46	2.374	2.67	0.47
46102	15.829	37.91	0.500	2.36	0.28	0.653	2.35	0.30	0.787	2.35	0.32	0.939	2.35	0.32	1.099	2.36	0.33	1.301	2.38	0.35	1.907	2.42	0.37	2.542	2.44	0.42	3.574	2.54	0.44
29894	15.829	41.561	0.501	2.41	0.29	0.653	2.51	0.29	0.774	2.52	0.31	0.907	2.52	0.32	1.047	2.52	0.33	1.225	2.52	0.34	1.746	2.49	0.35	2.285	2.49	0.36	3.202	2.47	0.36
37887	15.83	39.76	0.438	2.40	0.29	0.555	2.43	0.32	0.651	2.47	0.34	0.757	2.48	0.35	0.874	2.49	0.37	1.020	2.45	0.40	1.454	2.48	0.43	1.905	2.53	0.45	2.671	2.54	0.47
45880	15.831	37.96	0.554	2.35	0.27	0.744	2.31	0.29	0.909	2.30	0.31	1.086	2.31	0.32	1.286	2.32	0.33	1.539	2.34	0.34	2.277	2.40	0.36	3.074	2.44	0.38	4.396	2.49	0.43
29672	15.831	41.611	0.534	2.46	0.28	0.700	2.49	0.29	0.836	2.51	0.29	0.984	2.49	0.31	1.149	2.48	0.32	1.351	2.48	0.32	1.926	2.47	0.34	2.554	2.45	0.35	3.586	2.44	0.36
37665	15.832	39.81	0.455	2.38	0.29	0.578	2.42	0.31	0.686	2.43	0.33	0.796	2.47	0.35	0.929	2.46	0.36	1.091	2.45	0.38	1.587	2.43	0.42	2.141	2.43	0.44	3.072	2.41	0.46
45658	15.833	38.01	0.600	2.35	0.27	0.817	2.29	0.29	0.999	2.27	0.31	1.195	2.29	0.32	1.417	2.31	0.32	1.696	2.34	0.33	2.507	2.40	0.36	3.380	2.44	0.38	4.824	2.49	0.43
29450	15.833	41.661	0.555	2.48	0.28	0.732	2.50	0.29	0.879	2.50	0.29	1.036	2.49	0.30	1.202	2.48	0.31	1.405	2.49	0.32	2.030	2.46	0.33	2.685	2.43	0.34	3.762	2.43	0.36
37443	15.834	39.86	0.477	2.36	0.28	0.608	2.40	0.31	0.732	2.40	0.33	0.860	2.42	0.34	1.001	2.43	0.35	1.189	2.43	0.36	1.758	2.38	0.41	2.418	2.37	0.43	3.474	2.39	0.44
45436	15.834	38.06	0.643	2.31	0.27	0.872	2.28	0.29	1.062	2.27	0.30	1.268	2.28	0.31	1.500	2.31	0.32	1.788	2.34	0.33	2.631	2.41	0.36	3.537	2.46	0.39	5.020	2.50	0.44
29228	15.835	41.711	0.564	2.48	0.28	0.746	2.50	0.29	0.898	2.50	0.29	1.053	2.50	0.29	1.220	2.50	0.30	1.432	2.49	0.32	2.070	2.45	0.33	2.733	2.43	0.34	3.823	2.42	0.36
37221	15.835	39.91	0.495	2.38	0.28	0.651	2.36	0.30	0.785	2.37	0.32	0.937	2.37	0.33	1.100	2.38	0.34	1.311	2.39	0.35	1.980	2.35	0.38	2.744	2.32	0.41	3.896	2.41	0.44
45214	15.836	38.11	0.664	2.30	0.27	0.898	2.28	0.29	1.091	2.26	0.31	1.303	2.28	0.31	1.538	2.31	0.32	1.830	2.34	0.33	2.684	2.42	0.36	3.599	2.47	0.39	5.092	2.51	0.44
29006	15.837	41.761	0.562	2.47	0.27	0.745	2.50	0.28	0.894	2.51	0.29	1.049	2.51	0.29	1.217	2.51	0.30	1.436	2.48	0.31	2.076	2.44	0.32	2.741	2.42	0.34	3.833	2.42	0.35
36999	15.837	39.96	0.509	2.43	0.28	0.685	2.39	0.30	0.840	2.36	0.32	1.004	2.37	0.33	1.196	2.36	0.34	1.441	2.35	0.35	2.206	2.32	0.37	3.013	2.35	0.39	4.279	2.44	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^*
44992	15.838	38.16	0.674	2.30	0.27	0.908	2.28	0.29	1.101	2.27	0.31	1.315	2.29	0.31	1.549	2.32	0.32	1.842	2.35	0.33	2.698	2.42	0.36	3.616	2.47	0.39	5.111	2.51	0.44
28784	15.838	41.811	0.550	2.46	0.27	0.729	2.49	0.28	0.875	2.51	0.29	1.029	2.52	0.29	1.197	2.52	0.30	1.416	2.49	0.30	2.054	2.44	0.32	2.718	2.42	0.34	3.807	2.42	0.35
36777	15.839	40.01	0.529	2.42	0.28	0.717	2.39	0.29	0.889	2.35	0.31	1.070	2.34	0.32	1.275	2.34	0.33	1.546	2.32	0.34	2.364	2.31	0.37	3.225	2.35	0.39	4.563	2.46	0.43
44770	15.839	38.21	0.677	2.30	0.28	0.910	2.28	0.29	1.103	2.27	0.31	1.316	2.29	0.32	1.549	2.32	0.32	1.840	2.35	0.33	2.695	2.42	0.36	3.614	2.47	0.39	5.109	2.51	0.44
28562	15.84	41.861	0.526	2.44	0.27	0.696	2.49	0.29	0.835	2.52	0.29	0.986	2.53	0.29	1.152	2.52	0.30	1.364	2.50	0.30	1.988	2.44	0.32	2.639	2.42	0.33	3.710	2.42	0.35
36555	15.841	40.06	0.546	2.42	0.28	0.743	2.39	0.29	0.925	2.34	0.31	1.117	2.33	0.32	1.334	2.32	0.33	1.617	2.31	0.34	2.484	2.30	0.37	3.378	2.35	0.39	4.755	2.47	0.43
44548	15.841	38.26	0.673	2.30	0.28	0.902	2.28	0.29	1.093	2.27	0.31	1.303	2.30	0.32	1.534	2.33	0.32	1.822	2.35	0.34	2.670	2.42	0.37	3.583	2.47	0.39	5.075	2.51	0.44
28340	15.842	41.911	0.484	2.45	0.27	0.640	2.51	0.29	0.770	2.52	0.29	0.910	2.52	0.29	1.061	2.52	0.30	1.252	2.50	0.31	1.830	2.47	0.32	2.444	2.44	0.33	3.448	2.43	0.35
36333	15.843	40.11	0.557	2.42	0.28	0.760	2.40	0.29	0.947	2.34	0.30	1.145	2.33	0.32	1.368	2.32	0.33	1.662	2.30	0.34	2.559	2.29	0.37	3.473	2.35	0.39	4.866	2.47	0.43
44326	15.843	38.31	0.661	2.30	0.28	0.887	2.28	0.29	1.076	2.28	0.31	1.280	2.30	0.32	1.508	2.33	0.33	1.791	2.36	0.34	2.629	2.42	0.36	3.535	2.47	0.39	5.019	2.51	0.44
28118	15.844	41.961	0.440	2.40	0.28	0.575	2.50	0.29	0.686	2.52	0.30	0.798	2.55	0.30	0.930	2.53	0.31	1.089	2.53	0.32	1.558	2.52	0.33	2.081	2.48	0.34	2.947	2.45	0.35
36111	15.844	40.16	0.565	2.42	0.28	0.773	2.40	0.29	0.962	2.34	0.30	1.162	2.32	0.32	1.389	2.31	0.32	1.691	2.30	0.34	2.608	2.29	0.36	3.534	2.35	0.39	4.936	2.47	0.43
44104	15.845	38.36	0.648	2.31	0.28	0.870	2.28	0.30	1.055	2.28	0.31	1.254	2.31	0.32	1.478	2.34	0.33	1.758	2.36	0.34	2.582	2.42	0.36	3.477	2.46	0.39	4.951	2.51	0.44
27896	15.846	42.011	0.396	2.41	0.27	0.512	2.46	0.29	0.605	2.51	0.31	0.702	2.53	0.31	0.796	2.57	0.32	0.923	2.58	0.33	1.288	2.56	0.35	1.678	2.55	0.36	2.320	2.54	0.37
35889	15.846	40.21	0.571	2.42	0.28	0.779	2.40	0.29	0.969	2.34	0.30	1.170	2.32	0.32	1.398	2.31	0.32	1.703	2.30	0.33	2.629	2.29	0.36	3.563	2.35	0.39	4.970	2.47	0.43
43882	15.847	38.41	0.632	2.32	0.28	0.849	2.28	0.31	1.030	2.29	0.31	1.223	2.32	0.32	1.442	2.34	0.33	1.716	2.36	0.34	2.524	2.42	0.37	3.401	2.46	0.39	4.857	2.51	0.44
35667	15.848	40.26	0.573	2.42	0.28	0.781	2.40	0.29	0.970	2.34	0.30	1.171	2.32	0.32	1.398	2.31	0.32	1.703	2.30	0.33	2.628	2.29	0.36	3.565	2.34	0.39	4.973	2.47	0.43
43660	15.848	38.46	0.613	2.34	0.28	0.822	2.29	0.31	0.997	2.30	0.32	1.186	2.32	0.33	1.396	2.35	0.33	1.664	2.37	0.34	2.449	2.42	0.37	3.305	2.45	0.39	4.728	2.50	0.44
35445	15.85	40.31	0.574	2.42	0.28	0.778	2.39	0.29	0.965	2.34	0.30	1.163	2.32	0.32	1.388	2.31	0.33	1.688	2.30	0.33	2.602	2.29	0.36	3.536	2.34	0.39	4.941	2.47	0.43
43438	15.85	38.51	0.591	2.35	0.28	0.790	2.31	0.31	0.960	2.31	0.32	1.141	2.33	0.33	1.342	2.35	0.33	1.595	2.37	0.34	2.351	2.42	0.37	3.175	2.45	0.39	4.550	2.50	0.43
35223	15.852	40.36	0.574	2.41	0.28	0.772	2.39	0.29	0.956	2.34	0.30	1.148	2.33	0.32	1.368	2.32	0.33	1.657	2.31	0.34	2.553	2.29	0.36	3.478	2.34	0.39	4.869	2.47	0.43
43216	15.852	38.56	0.572	2.35	0.28	0.759	2.32	0.31	0.918	2.33	0.32	1.088	2.34	0.33	1.277	2.36	0.34	1.518	2.38	0.35	2.227	2.43	0.37	3.004	2.46	0.39	4.301	2.51	0.43
35001	15.853	40.41	0.575	2.38	0.28	0.765	2.38	0.29	0.942	2.33	0.31	1.128	2.33	0.32	1.342	2.32	0.33	1.616	2.31	0.34	2.474	2.30	0.36	3.392	2.32	0.39	4.754	2.46	0.43
42994	15.854	38.609	0.546	2.35	0.29	0.714	2.34	0.31	0.856	2.36	0.32	1.011	2.37	0.34	1.184	2.38	0.34	1.401	2.40	0.35	2.043	2.44	0.38	2.742	2.45	0.42	3.903	2.53	0.44
34779	15.855	40.46	0.578	2.35	0.28	0.765	2.34	0.29	0.928	2.32	0.31	1.101	2.33	0.32	1.305	2.32	0.33	1.567	2.31	0.34	2.351	2.32	0.37	3.228	2.32	0.38	4.575	2.40	0.42
42772	15.855	38.659	0.526	2.35	0.29	0.680	2.36	0.31	0.810	2.39	0.33	0.958	2.38	0.34	1.118	2.39	0.35	1.317	2.40	0.36	1.900	2.45	0.38	2.532	2.46	0.42	3.577	2.55	0.44
42550	15.857	38.709	0.501	2.35	0.29	0.642	2.38	0.32	0.763	2.40	0.33	0.894	2.40	0.34	1.030	2.42	0.36	1.202	2.44	0.37	1.723	2.44	0.42	2.270	2.49	0.44	3.161	2.58	0.45
34557	15.857	40.51	0.573	2.33	0.28	0.760	2.31	0.30	0.916	2.32	0.32	1.091	2.32	0.33	1.275	2.33	0.33	1.497	2.37	0.34	2.193	2.41	0.36	2.989	2.39	0.38	4.296	2.37	0.42
42328	15.859	38.759	0.482	2.34	0.29	0.609	2.41	0.32	0.724	2.41	0.34	0.839	2.43	0.35	0.963	2.44	0.36	1.117	2.46	0.37	1.570	2.48	0.43	2.057	2.52	0.45	2.820	2.61	0.46
34335	15.859	40.56	0.562	2.33	0.28	0.747	2.31	0.31	0.902	2.34	0.32	1.067	2.34	0.33	1.247	2.36	0.33	1.476	2.37	0.34	2.090	2.45	0.36	2.726	2.50	0.38	3.780	2.50	0.41
34113	15.861	40.61	0.549	2.32	0.29	0.723	2.34	0.31	0.869	2.38	0.32	1.024	2.40	0.33	1.195	2.43	0.34	1.415	2.43	0.34	2.023	2.44	0.36	2.597	2.50	0.37	3.516	2.49	0.42
33891	15.863	40.66	0.525	2.35	0.29	0.685	2.38	0.31	0.816	2.43	0.33	0.971	2.43	0.33	1.155	2.39	0.34	1.363	2.39	0.35	1.900	2.45	0.37	2.455	2.44	0.40	3.306	2.48	0.42
33669	15.864	40.71	0.496	2.37	0.29	0.632	2.42	0.32	0.751	2.46	0.33	0.909	2.40	0.35	1.058	2.40	0.36	1.230	2.42	0.36	1.716	2.42	0.41	2.179	2.48	0.43	2.867	2.57	0.44
33447	15.866	40.76	0.469	2.40	0.28	0.589	2.46	0.32	0.693	2.49	0.34	0.806	2.52	0.35	0.945	2.47	0.36	1.085	2.47	0.40	1.486	2.56	0.43	1.885	2.61	0.45	2.495	2.63	0.50
33225	15.868	40.81	0.451	2.43	0.28	0.565	2.46	0.32	0.658	2.56	0.34	0.755	2.59	0.35	0.880	2.55	0.37	1.009	2.54	0.42	1.394	2.62	0.45	1.776	2.64	0.51	2.371	2.69	0.52
33003	15.87	40.86	0.441	2.45	0.28	0.555	2.49	0.32	0.645	2.58	0.34	0.745	2.60	0.35	0.869	2.58	0.37	1.001	2.55	0.43	1.412	2.62	0.45	1.832	2.61	0.51	2.528	2.65	0.47
32781	15.872	40.91	0.439	2.47	0.28	0.556	2.55	0.32	0.650	2.59	0.34	0.780	2.54	0.35	0.904	2.55	0.36	1.051	2.50	0.42	1.527	2.57	0.43	2.039	2.56	0.45	2.960	2.50	0.45
32559	15.874	40.96	0.441	2.48	0.29	0.563	2.60	0.29	0.689	2.51	0.33	0.826	2.49	0.34	0.963	2.50	0.36	1.132	2.46	0.41	1.700	2.51	0.42	2.339	2.46	0.43	3.543	2.38	0.44
32337	15.875	41.01	0.445	2.49	0.29	0.577	2.58	0.29	0.735	2.42	0.33	0.868	2.45	0.34	1.011	2.46	0.35	1.203	2.49	0.36	1.842	2.47	0.40	2.586	2.40	0.42	3.990	2.32	0.43
32115	15.877	41.06	0.447	2.51	0.29	0.597	2.53	0.29	0.751	2.41	0.33	0.889	2.43	0.34	1.037	2.45	0.35	1.250	2.46	0.36	1.923	2.51	0.37	2.724	2.36	0.41	4.211	2.29	0.43
31893	15.879	41.11	0.445	2.53	0.28	0.606	2.50	0.29	0.754	2.41	0.33	0.892	2.43	0.33	1.042	2.45	0.35	1.269	2.44	0.36	1.948	2.50	0.36	2.771	2.35	0.41	4.280	2.29	0.43
31671	15.881	41.16	0.443	2.53	0.28	0.602	2.50	0.29	0.746	2.42	0.32	0.882	2.43	0.34	1.030	2.46	0.35	1.264	2.44	0.36	1.929	2.50	0.36	2.746	2.35	0.41	4.250	2.28	0.43
31449	15.883	41.21	0.438	2.53	0.28	0.588	2.51	0.29	0.727	2.43	0.32	0.856	2.45	0.34	0.998	2.48	0.35	1.224	2.46	0.37	1.858	2.51	0.36	2.635	2.37	0.41	4.094	2.29	0.43
39220	15.884	39.459	0.428	2.40	0.29	0.546	2.43	0.33	0.637	2.47	0.35	0.738	2.47	0.37	0.844	2.49	0.38	0.970	2.49	0.41	1.332	2.55	0.45	1.711	2.59	0.46	2.276	2.67	0.51
31227	15.885	41.26	0.431	2.53	0.28	0.564	2.54	0.30	0.693	2.48	0.33	0.808	2.50	0.35	0.945	2.51	0.36	1.152	2.43	0.40	1.719	2.47	0.40	2.408	2.41	0.41	3.723	2.32	0.43
38998	15.886	39.509	0.433	2.40	0.29	0.552	2.43	0.33	0.647	2.46	0.35	0.750	2.46	0.37	0.860	2.48	0.38	0.989	2.48	0.41	1.367	2.53	0.44	1.761	2.58	0.46	2.349	2.66	0.50
31005	15.887	41.31	0.424	2.53	0.28	0.540	2.57	0.30	0.651	2.54	0.34	0.756	2.56	0.36	0.888	2.53	0.37	1.055	2.50	0.41	1.525	2.54	0.42	2.084	2.49	0.43	3.135	2.41	0.44
38776	15.888	39.559	0.437	2.40	0.29	0.555	2.44	0.33	0.652	2.46	0.35	0.757	2.47	0.36	0.871	2.47	0.38	1.004	2.47	0.41	1.393	2.53	0.44	1.796	2.57	0.46	2.398	2.67	0.48
30783	15.888	41.36	0.421	2.51	0.28	0.531	2.55	0.32	0.619	2.60	0.34	0.716	2.62	0.36	0.848	2.50	0.40	0.976	2.56	0.41	1.361	2.60	0.43	1.792	2.58	0.44	2.566	2.53	0.45
38554	15.89	39.609	0.446	2.39	0.29	0.564	2.44	0.32	0.665	2.45	0.34	0.772	2.47	0.36	0.892	2.46	0.38	1.036	2.44	0.40	1.449	2.50	0.44	1.871	2.55	0.45	2.509	2.66	0.47
30561	15.89	41.41	0.425	2.49	0.28	0.535	2.54	0.32	0.615	2.61	0.34	0.737	2.55	0.35	0.832	2.60	0.36	0.952	2.56	0.41	1.296	2.62	0.44	1.662	2.62	0.45	2.271	2.58	0.50

			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^*
46325	15.89	37.858	0.425	2.43	0.27	0.553	2.39	0.31	0.658	2.40	0.32	0.770	2.41	0.33	0.887	2.43	0.35	1.030	2.46	0.36	1.463	2.46	0.41	1.938	2.49	0.44	2.659	2.57	0.46
38332	15.891	39.659	0.454	2.38	0.29	0.573	2.44	0.32	0.678	2.45	0.34	0.786	2.47	0.36	0.912	2.46	0.37	1.065	2.43	0.40	1.504	2.48	0.43	1.949	2.54	0.45	2.640	2.63	0.47
46103	15.892	37.908	0.475	2.37	0.28	0.613	2.38	0.30	0.744	2.36	0.32	0.881	2.37	0.33	1.022	2.39	0.34	1.204	2.41	0.35	1.760	2.44	0.37	2.347	2.44	0.42	3.275	2.53	0.44
30339	15.892	41.46	0.438	2.49	0.28	0.552	2.53	0.32	0.664	2.52	0.33	0.759	2.58	0.34	0.861	2.60	0.35	0.984	2.61	0.36	1.339	2.57	0.42	1.710	2.59	0.43	2.313	2.59	0.45
38110	15.893	39.709	0.466	2.37	0.29	0.587	2.43	0.32	0.698	2.43	0.34	0.808	2.47	0.35	0.940	2.46	0.37	1.102	2.45	0.38	1.568	2.47	0.43	2.078	2.50	0.44	2.938	2.50	0.46
45881	15.894	37.958	0.526	2.35	0.27	0.696	2.33	0.29	0.840	2.33	0.31	1.002	2.33	0.32	1.184	2.34	0.33	1.411	2.36	0.34	2.079	2.41	0.36	2.793	2.45	0.39	3.962	2.50	0.43
30117	15.894	41.51	0.460	2.45	0.29	0.599	2.49	0.31	0.709	2.52	0.32	0.814	2.56	0.33	0.935	2.56	0.34	1.080	2.56	0.35	1.501	2.56	0.37	1.953	2.49	0.40	2.699	2.48	0.41
37888	15.895	39.759	0.481	2.36	0.29	0.610	2.41	0.31	0.730	2.41	0.33	0.853	2.44	0.34	0.989	2.45	0.36	1.165	2.45	0.37	1.716	2.39	0.42	2.327	2.40	0.43	3.300	2.42	0.45
45659	15.896	38.008	0.571	2.34	0.27	0.768	2.31	0.29	0.937	2.29	0.31	1.120	2.30	0.32	1.326	2.32	0.33	1.583	2.34	0.33	2.341	2.40	0.36	3.153	2.44	0.38	4.477	2.49	0.43
29895	15.896	41.56	0.496	2.41	0.28	0.648	2.51	0.29	0.770	2.52	0.30	0.902	2.52	0.32	1.043	2.52	0.33	1.220	2.52	0.34	1.744	2.48	0.35	2.283	2.49	0.36	3.200	2.47	0.36
37666	15.897	39.809	0.501	2.35	0.28	0.646	2.37	0.31	0.773	2.39	0.33	0.914	2.39	0.34	1.067	2.41	0.35	1.262	2.42	0.36	1.892	2.35	0.41	2.611	2.34	0.42	3.701	2.41	0.44
45437	15.898	38.058	0.610	2.33	0.27	0.826	2.29	0.29	1.007	2.28	0.31	1.205	2.29	0.32	1.428	2.31	0.32	1.707	2.33	0.33	2.514	2.40	0.36	3.375	2.45	0.38	4.781	2.49	0.43
29673	15.898	41.61	0.529	2.46	0.27	0.696	2.49	0.29	0.832	2.51	0.29	0.981	2.50	0.30	1.146	2.48	0.32	1.348	2.48	0.32	1.924	2.47	0.34	2.553	2.44	0.34	3.585	2.44	0.36
37444	15.899	39.859	0.516	2.38	0.28	0.685	2.35	0.30	0.826	2.36	0.32	0.986	2.36	0.33	1.161	2.37	0.34	1.388	2.38	0.35	2.119	2.33	0.38	2.896	2.34	0.41	4.109	2.43	0.43
45215	15.899	38.108	0.640	2.31	0.27	0.865	2.28	0.29	1.053	2.27	0.31	1.260	2.29	0.32	1.489	2.31	0.32	1.774	2.34	0.33	2.601	2.41	0.36	3.487	2.46	0.39	4.932	2.50	0.43
29451	15.9	41.66	0.551	2.47	0.27	0.728	2.49	0.29	0.875	2.50	0.29	1.033	2.49	0.30	1.199	2.49	0.30	1.402	2.49	0.32	2.029	2.45	0.33	2.684	2.43	0.34	3.762	2.43	0.35
37222	15.901	39.909	0.528	2.43	0.28	0.714	2.38	0.30	0.877	2.35	0.31	1.052	2.35	0.33	1.250	2.34	0.33	1.508	2.34	0.34	2.305	2.32	0.37	3.145	2.36	0.39	4.453	2.46	0.43
44993	15.901	38.158	0.660	2.31	0.27	0.892	2.28	0.29	1.083	2.27	0.31	1.294	2.29	0.32	1.526	2.31	0.32	1.813	2.34	0.33	2.653	2.42	0.36	3.551	2.47	0.39	5.018	2.51	0.44
29229	15.902	41.71	0.559	2.48	0.27	0.742	2.50	0.28	0.894	2.50	0.29	1.050	2.50	0.29	1.217	2.50	0.30	1.430	2.49	0.31	2.069	2.45	0.33	2.732	2.43	0.34	3.822	2.42	0.35
37000	15.902	39.959	0.545	2.42	0.28	0.740	2.39	0.29	0.918	2.34	0.31	1.106	2.33	0.32	1.314	2.33	0.33	1.596	2.32	0.34	2.444	2.31	0.37	3.328	2.36	0.39	4.692	2.47	0.43
44771	15.903	38.208	0.671	2.30	0.27	0.905	2.28	0.29	1.097	2.27	0.31	1.310	2.29	0.32	1.543	2.32	0.32	1.832	2.35	0.33	2.677	2.42	0.36	3.584	2.47	0.39	5.067	2.51	0.44
29007	15.904	41.76	0.559	2.47	0.27	0.741	2.49	0.28	0.891	2.51	0.29	1.047	2.51	0.29	1.214	2.51	0.30	1.434	2.48	0.31	2.075	2.44	0.32	2.741	2.42	0.34	3.833	2.42	0.35
36778	15.904	40.009	0.559	2.41	0.28	0.761	2.40	0.29	0.947	2.34	0.30	1.144	2.33	0.32	1.366	2.32	0.33	1.658	2.31	0.34	2.548	2.30	0.37	3.460	2.35	0.39	4.853	2.47	0.43
44549	15.905	38.258	0.674	2.30	0.28	0.907	2.28	0.29	1.099	2.27	0.31	1.311	2.29	0.32	1.542	2.32	0.32	1.830	2.35	0.34	2.677	2.42	0.36	3.588	2.47	0.39	5.079	2.51	0.44
28785	15.905	41.81	0.547	2.46	0.27	0.726	2.49	0.28	0.874	2.51	0.29	1.027	2.52	0.29	1.196	2.52	0.29	1.416	2.49	0.30	2.054	2.44	0.32	2.718	2.42	0.33	3.808	2.42	0.35
36556	15.906	40.059	0.567	2.42	0.28	0.775	2.40	0.29	0.964	2.34	0.30	1.165	2.32	0.32	1.392	2.31	0.33	1.693	2.30	0.34	2.609	2.29	0.37	3.535	2.35	0.39	4.938	2.47	0.43
44327	15.907	38.308	0.676	2.30	0.28	0.909	2.27	0.29	1.100	2.27	0.31	1.310	2.30	0.32	1.540	2.33	0.33	1.828	2.35	0.34	2.676	2.42	0.37	3.591	2.47	0.39	5.087	2.51	0.44
28563	15.907	41.86	0.523	2.44	0.27	0.693	2.49	0.28	0.833	2.52	0.29	0.985	2.52	0.29	1.151	2.52	0.29	1.365	2.49	0.30	1.990	2.44	0.32	2.642	2.42	0.33	3.714	2.42	0.35
36334	15.908	40.109	0.571	2.42	0.28	0.781	2.40	0.29	0.972	2.34	0.30	1.175	2.32	0.32	1.404	2.31	0.32	1.710	2.30	0.34	2.638	2.29	0.37	3.570	2.35	0.39	4.975	2.47	0.43
44105	15.908	38.358	0.672	2.29	0.28	0.902	2.27	0.29	1.092	2.27	0.31	1.299	2.30	0.32	1.528	2.33	0.33	1.813	2.36	0.34	2.659	2.42	0.36	3.575	2.47	0.39	5.074	2.51	0.44
28341	15.909	41.91	0.480	2.45	0.27	0.638	2.51	0.29	0.769	2.52	0.29	0.910	2.52	0.29	1.061	2.52	0.30	1.255	2.51	0.30	1.835	2.46	0.32	2.452	2.43	0.33	3.460	2.42	0.35
36112	15.91	40.159	0.572	2.42	0.28	0.782	2.40	0.29	0.972	2.34	0.30	1.175	2.32	0.32	1.404	2.31	0.32	1.711	2.30	0.33	2.639	2.29	0.37	3.573	2.35	0.39	4.979	2.47	0.43
43883	15.91	38.408	0.667	2.29	0.28	0.894	2.28	0.29	1.083	2.28	0.31	1.287	2.30	0.32	1.514	2.33	0.33	1.798	2.36	0.34	2.641	2.42	0.36	3.556	2.47	0.39	5.054	2.51	0.44
28119	15.911	41.96	0.437	2.40	0.27	0.572	2.50	0.29	0.685	2.52	0.30	0.797	2.55	0.29	0.930	2.53	0.31	1.091	2.53	0.32	1.566	2.52	0.33	2.094	2.48	0.34	2.966	2.45	0.35
35890	15.912	40.209	0.571	2.42	0.28	0.778	2.40	0.29	0.968	2.34	0.30	1.169	2.32	0.32	1.396	2.31	0.32	1.700	2.30	0.33	2.623	2.29	0.36	3.554	2.35	0.39	4.958	2.47	0.43
43661	15.912	38.458	0.658	2.29	0.28	0.882	2.28	0.30	1.069	2.28	0.31	1.269	2.31	0.32	1.494	2.34	0.33	1.776	2.36	0.34	2.613	2.42	0.36	3.525	2.46	0.39	5.021	2.50	0.44
27897	15.913	42.01	0.393	2.40	0.27	0.511	2.46	0.29	0.602	2.52	0.30	0.700	2.52	0.31	0.795	2.56	0.32	0.923	2.57	0.33	1.291	2.56	0.34	1.686	2.55	0.35	2.336	2.54	0.36
35668	15.914	40.259	0.567	2.42	0.28	0.770	2.40	0.29	0.957	2.34	0.30	1.154	2.33	0.32	1.377	2.31	0.32	1.674	2.30	0.34	2.584	2.29	0.36	3.504	2.35	0.39	4.904	2.47	0.43
43439	15.914	38.508	0.646	2.30	0.28	0.867	2.28	0.30	1.051	2.28	0.31	1.247	2.31	0.32	1.469	2.34	0.33	1.748	2.36	0.34	2.577	2.42	0.36	3.482	2.46	0.39	4.972	2.50	0.44
35446	15.915	40.309	0.562	2.41	0.28	0.757	2.40	0.29	0.938	2.34	0.31	1.130	2.33	0.32	1.346	2.32	0.33	1.631	2.31	0.34	2.517	2.29	0.36	3.416	2.35	0.39	4.800	2.47	0.43
43217	15.916	38.558	0.628	2.31	0.28	0.845	2.27	0.31	1.025	2.29	0.32	1.217	2.31	0.32	1.432	2.34	0.33	1.707	2.36	0.34	2.521	2.42	0.36	3.410	2.45	0.39	4.886	2.50	0.43
35224	15.917	40.359	0.557	2.40	0.28	0.742	2.39	0.29	0.913	2.34	0.31	1.095	2.34	0.32	1.300	2.33	0.33	1.568	2.32	0.34	2.412	2.30	0.36	3.288	2.34	0.39	4.632	2.46	0.43
42995	15.917	38.608	0.600	2.34	0.28	0.806	2.29	0.31	0.980	2.30	0.32	1.166	2.32	0.33	1.369	2.35	0.33	1.631	2.37	0.34	2.411	2.42	0.37	3.268	2.45	0.39	4.695	2.50	0.43
35002	15.919	40.409	0.556	2.37	0.28	0.729	2.36	0.29	0.888	2.34	0.31	1.052	2.35	0.33	1.246	2.34	0.33	1.493	2.33	0.34	2.269	2.31	0.37	3.123	2.31	0.39	4.404	2.42	0.43
42773	15.919	38.658	0.579	2.34	0.28	0.771	2.31	0.31	0.936	2.32	0.32	1.112	2.33	0.33	1.304	2.35	0.34	1.552	2.38	0.35	2.290	2.42	0.37	3.101	2.45	0.39	4.461	2.50	0.43
34780	15.921	40.459	0.552	2.34	0.28	0.721	2.33	0.30	0.863	2.34	0.32	1.015	2.35	0.33	1.178	2.38	0.34	1.390	2.40	0.34	2.092	2.36	0.37	2.838	2.33	0.41	4.088	2.35	0.43
42551	15.921	38.708	0.554	2.34	0.29	0.728	2.33	0.31	0.874	2.35	0.33	1.032	2.36	0.34	1.209	2.37	0.34	1.435	2.39	0.35	2.098	2.43	0.37	2.823	2.44	0.41	4.038	2.52	0.44
34558	15.923	40.509	0.545	2.33	0.28	0.719	2.32	0.31	0.860	2.35	0.32	1.009	2.37	0.33	1.178	2.38	0.34	1.388	2.40	0.34	1.970	2.47	0.36	2.573	2.47	0.41	3.600	2.49	0.42
42329	15.923	38.758	0.526	2.35	0.29	0.679	2.36	0.32	0.805	2.39	0.33	0.950	2.39	0.34	1.102	2.40	0.35	1.292	2.42	0.36	1.856	2.43	0.41	2.458	2.48	0.43	3.448	2.57	0.45
34336	15.925	40.559	0.544	2.32	0.29	0.713	2.35	0.31	0.854	2.39	0.32	1.004	2.42	0.33	1.172	2.44	0.33	1.378	2.44	0.34	1.974	2.44	0.36	2.524	2.51	0.37	3.414	2.49	0.42
34114	15.927	40.609	0.529	2.34	0.29	0.694	2.38	0.31	0.832	2.43	0.32	0.981	2.45	0.33	1.159	2.43	0.34	1.367	2.42	0.34	1.914	2.44	0.36	2.467	2.47	0.37	3.308	2.46	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^*
33892	15.928	40.659	0.509	2.37	0.29	0.661	2.42	0.31	0.789	2.47	0.32	0.954	2.42	0.34	1.125	2.39	0.35	1.310	2.41	0.35	1.831	2.46	0.37	2.303	2.48	0.40	3.093	2.49	0.42
33670	15.93	40.709	0.481	2.39	0.29	0.612	2.46	0.32	0.740	2.44	0.33	0.895	2.37	0.35	1.027	2.40	0.35	1.190	2.43	0.36	1.640	2.43	0.41	2.058	2.52	0.42	2.671	2.63	0.43
33448	15.932	40.759	0.454	2.43	0.28	0.573	2.47	0.32	0.671	2.52	0.34	0.796	2.48	0.35	0.919	2.47	0.36	1.050	2.48	0.40	1.423	2.58	0.43	1.788	2.64	0.45	2.340	2.65	0.51
33226	15.934	40.809	0.436	2.46	0.28	0.549	2.48	0.32	0.636	2.57	0.34	0.739	2.57	0.35	0.854	2.56	0.37	0.976	2.54	0.42	1.340	2.63	0.45	1.693	2.65	0.52	2.243	2.71	0.52
33004	15.936	40.859	0.427	2.48	0.28	0.539	2.50	0.32	0.623	2.60	0.34	0.729	2.58	0.35	0.842	2.60	0.37	0.969	2.56	0.43	1.362	2.58	0.51	1.760	2.62	0.51	2.428	2.63	0.51
32782	15.938	40.909	0.426	2.50	0.28	0.542	2.58	0.30	0.630	2.60	0.34	0.761	2.53	0.35	0.877	2.56	0.36	1.018	2.51	0.42	1.484	2.58	0.43	1.982	2.56	0.44	2.893	2.50	0.45
32560	15.94	40.959	0.429	2.51	0.28	0.551	2.59	0.29	0.676	2.51	0.33	0.806	2.50	0.34	0.941	2.50	0.36	1.107	2.46	0.41	1.666	2.51	0.41	2.302	2.46	0.42	3.504	2.37	0.44
32338	15.942	41.009	0.434	2.51	0.28	0.569	2.56	0.29	0.723	2.42	0.33	0.851	2.45	0.34	0.993	2.46	0.35	1.185	2.49	0.36	1.819	2.46	0.40	2.565	2.39	0.41	3.971	2.31	0.43
39887	15.943	39.308	0.455	2.37	0.29	0.576	2.43	0.33	0.680	2.44	0.35	0.784	2.46	0.36	0.896	2.48	0.38	1.030	2.51	0.39	1.424	2.53	0.44	1.845	2.57	0.46	2.480	2.64	0.51
32116	15.944	41.059	0.437	2.53	0.28	0.589	2.52	0.29	0.740	2.40	0.33	0.875	2.43	0.34	1.022	2.45	0.35	1.236	2.46	0.36	1.909	2.50	0.36	2.713	2.36	0.41	4.203	2.29	0.43
39665	15.945	39.358	0.460	2.37	0.29	0.583	2.43	0.32	0.690	2.43	0.34	0.795	2.46	0.36	0.912	2.47	0.38	1.051	2.49	0.39	1.459	2.52	0.44	1.895	2.55	0.46	2.552	2.63	0.50
31894	15.945	41.108	0.437	2.54	0.28	0.598	2.50	0.29	0.744	2.41	0.32	0.881	2.42	0.33	1.030	2.45	0.34	1.258	2.44	0.36	1.939	2.50	0.36	2.765	2.35	0.41	4.277	2.28	0.43
39443	15.947	39.408	0.465	2.37	0.29	0.589	2.42	0.32	0.700	2.42	0.34	0.809	2.45	0.36	0.929	2.46	0.37	1.074	2.48	0.39	1.496	2.51	0.43	1.944	2.55	0.46	2.629	2.64	0.48
31672	15.947	41.158	0.436	2.55	0.28	0.596	2.50	0.29	0.738	2.41	0.32	0.873	2.43	0.33	1.020	2.45	0.35	1.257	2.43	0.36	1.925	2.49	0.36	2.745	2.35	0.41	4.252	2.28	0.43
39221	15.949	39.458	0.471	2.36	0.29	0.596	2.42	0.32	0.710	2.42	0.34	0.823	2.44	0.36	0.947	2.45	0.37	1.098	2.47	0.39	1.538	2.51	0.43	1.997	2.55	0.45	2.713	2.63	0.47
31450	15.949	41.208	0.431	2.54	0.28	0.583	2.51	0.29	0.720	2.43	0.32	0.848	2.45	0.34	0.991	2.47	0.35	1.219	2.45	0.36	1.857	2.51	0.36	2.639	2.36	0.41	4.103	2.29	0.43
38999	15.951	39.508	0.479	2.36	0.29	0.606	2.42	0.32	0.725	2.41	0.34	0.844	2.43	0.36	0.972	2.44	0.37	1.131	2.45	0.38	1.594	2.49	0.43	2.076	2.54	0.45	2.833	2.63	0.47
31228	15.951	41.258	0.424	2.54	0.28	0.560	2.53	0.30	0.686	2.48	0.33	0.801	2.49	0.34	0.940	2.50	0.36	1.148	2.49	0.37	1.720	2.53	0.37	2.416	2.40	0.41	3.741	2.32	0.43
38777	15.952	39.558	0.484	2.35	0.29	0.612	2.42	0.32	0.732	2.41	0.34	0.855	2.43	0.35	0.988	2.43	0.37	1.153	2.44	0.38	1.636	2.48	0.42	2.128	2.53	0.44	2.907	2.62	0.46
31006	15.953	41.308	0.417	2.54	0.28	0.535	2.57	0.30	0.644	2.54	0.33	0.750	2.55	0.35	0.880	2.53	0.37	1.049	2.49	0.41	1.525	2.53	0.41	2.092	2.48	0.42	3.157	2.40	0.43
46326	15.953	37.857	0.406	2.45	0.27	0.532	2.39	0.31	0.628	2.42	0.32	0.739	2.42	0.33	0.850	2.44	0.35	0.986	2.47	0.36	1.396	2.47	0.41	1.848	2.50	0.44	2.553	2.55	0.46
38555	15.954	39.608	0.493	2.35	0.29	0.627	2.40	0.32	0.747	2.41	0.34	0.876	2.42	0.35	1.015	2.42	0.36	1.191	2.43	0.38	1.701	2.46	0.42	2.224	2.52	0.44	3.055	2.61	0.46
30784	15.955	41.358	0.414	2.52	0.28	0.525	2.55	0.32	0.612	2.60	0.34	0.709	2.62	0.36	0.841	2.56	0.37	0.970	2.55	0.41	1.357	2.60	0.43	1.794	2.58	0.44	2.579	2.52	0.45
46104	15.955	37.907	0.450	2.39	0.28	0.582	2.39	0.30	0.704	2.37	0.32	0.829	2.39	0.33	0.968	2.39	0.34	1.141	2.40	0.35	1.661	2.44	0.38	2.226	2.42	0.42	3.115	2.49	0.44
38333	15.956	39.658	0.501	2.35	0.29	0.641	2.38	0.32	0.763	2.40	0.33	0.895	2.42	0.35	1.039	2.43	0.36	1.223	2.43	0.37	1.757	2.45	0.42	2.316	2.51	0.43	3.263	2.55	0.45
30562	15.957	41.408	0.418	2.50	0.28	0.528	2.54	0.32	0.607	2.62	0.34	0.730	2.55	0.35	0.824	2.61	0.36	0.945	2.55	0.40	1.289	2.62	0.43	1.657	2.61	0.44	2.273	2.61	0.46
45882	15.957	37.957	0.498	2.34	0.28	0.653	2.34	0.30	0.786	2.35	0.31	0.941	2.35	0.32	1.109	2.36	0.33	1.321	2.36	0.34	1.945	2.40	0.37	2.620	2.43	0.39	3.717	2.47	0.43
38111	15.958	39.708	0.513	2.35	0.28	0.661	2.36	0.31	0.786	2.39	0.33	0.928	2.40	0.34	1.080	2.41	0.35	1.271	2.44	0.37	1.857	2.41	0.41	2.520	2.43	0.43	3.566	2.47	0.45
30340	15.959	41.458	0.431	2.50	0.28	0.546	2.53	0.32	0.657	2.52	0.33	0.752	2.57	0.34	0.853	2.60	0.35	0.976	2.61	0.36	1.332	2.57	0.42	1.704	2.59	0.43	2.310	2.59	0.44
45660	15.959	38.007	0.540	2.34	0.27	0.716	2.32	0.29	0.865	2.32	0.31	1.031	2.33	0.32	1.217	2.34	0.33	1.453	2.35	0.34	2.142	2.40	0.36	2.881	2.43	0.39	4.063	2.48	0.43
37889	15.96	39.758	0.529	2.35	0.28	0.691	2.34	0.31	0.826	2.37	0.32	0.977	2.37	0.34	1.144	2.40	0.35	1.352	2.42	0.36	2.030	2.37	0.38	2.767	2.38	0.42	3.928	2.44	0.44
30118	15.961	41.508	0.453	2.46	0.28	0.593	2.49	0.30	0.702	2.52	0.32	0.807	2.56	0.33	0.928	2.55	0.34	1.073	2.56	0.35	1.495	2.55	0.37	1.948	2.54	0.38	2.697	2.47	0.41
45438	15.961	38.057	0.573	2.34	0.27	0.765	2.31	0.29	0.929	2.30	0.31	1.110	2.31	0.32	1.311	2.33	0.33	1.562	2.35	0.34	2.296	2.41	0.36	3.073	2.45	0.39	4.316	2.49	0.43
37667	15.962	39.808	0.540	2.38	0.28	0.720	2.33	0.31	0.876	2.33	0.32	1.041	2.35	0.33	1.222	2.36	0.34	1.451	2.39	0.35	2.218	2.34	0.37	3.030	2.35	0.41	4.299	2.46	0.43
45216	15.963	38.107	0.605	2.34	0.27	0.813	2.31	0.29	0.989	2.29	0.31	1.185	2.30	0.32	1.399	2.32	0.33	1.670	2.34	0.34	2.446	2.41	0.36	3.269	2.45	0.39	4.592	2.50	0.43
29896	15.963	41.558	0.491	2.40	0.28	0.641	2.51	0.29	0.764	2.52	0.30	0.896	2.52	0.32	1.037	2.52	0.33	1.215	2.52	0.33	1.740	2.48	0.35	2.279	2.48	0.35	3.198	2.46	0.36
37445	15.964	39.858	0.547	2.42	0.28	0.744	2.36	0.29	0.912	2.34	0.31	1.096	2.33	0.32	1.294	2.34	0.33	1.557	2.35	0.34	2.383	2.33	0.37	3.250	2.36	0.39	4.593	2.47	0.43
44994	15.965	38.157	0.631	2.32	0.27	0.849	2.29	0.29	1.032	2.28	0.31	1.236	2.29	0.32	1.459	2.32	0.33	1.737	2.34	0.34	2.541	2.41	0.36	3.393	2.46	0.39	4.778	2.50	0.43
29674	15.965	41.608	0.523	2.46	0.27	0.690	2.49	0.29	0.826	2.51	0.29	0.976	2.50	0.30	1.142	2.47	0.31	1.343	2.48	0.32	1.921	2.47	0.33	2.551	2.44	0.34	3.584	2.44	0.36
37223	15.966	39.908	0.559	2.42	0.28	0.761	2.38	0.29	0.942	2.33	0.31	1.135	2.33	0.32	1.342	2.34	0.33	1.638	2.31	0.34	2.504	2.31	0.37	3.405	2.36	0.39	4.789	2.48	0.43
44772	15.966	38.207	0.650	2.31	0.28	0.876	2.28	0.29	1.064	2.27	0.31	1.272	2.29	0.32	1.500	2.32	0.33	1.782	2.34	0.34	2.604	2.42	0.36	3.482	2.46	0.39	4.917	2.51	0.44
29452	15.967	41.658	0.546	2.46	0.27	0.723	2.49	0.29	0.871	2.50	0.29	1.028	2.49	0.29	1.194	2.49	0.30	1.398	2.49	0.32	2.027	2.45	0.33	2.683	2.43	0.34	3.761	2.43	0.35
37001	15.968	39.958	0.568	2.42	0.28	0.774	2.39	0.29	0.961	2.34	0.30	1.160	2.33	0.32	1.384	2.32	0.33	1.681	2.30	0.34	2.581	2.30	0.37	3.503	2.35	0.39	4.903	2.48	0.43
44550	15.968	38.257	0.662	2.31	0.28	0.894	2.28	0.29	1.083	2.27	0.31	1.294	2.29	0.32	1.524	2.32	0.33	1.808	2.35	0.34	2.641	2.42	0.36	3.534	2.47	0.39	4.997	2.51	0.44
29230	15.969	41.708	0.554	2.47	0.27	0.738	2.49	0.28	0.889	2.50	0.29	1.045	2.50	0.29	1.212	2.51	0.30	1.428	2.48	0.31	2.067	2.44	0.32	2.731	2.42	0.34	3.822	2.42	0.35
36779	15.969	40.008	0.573	2.42	0.28	0.782	2.39	0.29	0.972	2.34	0.30	1.174	2.32	0.32	1.401	2.31	0.33	1.705	2.30	0.34	2.626	2.29	0.37	3.555	2.35	0.39	4.961	2.47	0.43
44328	15.97	38.307	0.674	2.30	0.28	0.908	2.28	0.29	1.099	2.27	0.31	1.311	2.29	0.32	1.542	2.32	0.33	1.829	2.35	0.34	2.671	2.42	0.36	3.577	2.47	0.39	5.062	2.51	0.44
29008	15.971	41.758	0.554	2.46	0.27	0.737	2.49	0.28	0.887	2.51	0.29	1.043	2.51	0.29	1.211	2.51	0.29	1.432	2.49	0.30	2.074	2.44	0.32	2.740	2.42	0.34	3.833	2.42	0.35
36557	15.971	40.057	0.573	2.42	0.28	0.783	2.39	0.29	0.973	2.34	0.30	1.176	2.32	0.32	1.405	2.31	0.33	1.710	2.30	0.34	2.636	2.29	0.37	3.567	2.35	0.39	4.973	2.47	0.43
44106	15.972	38.357	0.678	2.30	0.28	0.913	2.27	0.29	1.104	2.27	0.31	1.316	2.29	0.32	1.546	2.33	0.33	1.835	2.35	0.34	2.682	2.42	0.37	3.597	2.47	0.39	5.094	2.51	0.44
28786	15.972	41.808	0.542	2.45	0.27	0.722	2.49	0.28	0.871	2.50	0.29	1.024	2.52	0.29	1.193	2.51	0.29	1.414	2.49	0.30	2.054	2.44	0.32	2.718	2.42	0.33	3.809	2.42	0.35

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
36335	15.973	40.107	0.570	2.42	0.28	0.778	2.40	0.29	0.968	2.34	0.30	1.170	2.32	0.32	1.398	2.31	0.33	1.701	2.30	0.34	2.621	2.29	0.37	3.548	2.35	0.39	4.950	2.47	0.43
43884	15.974	38.407	0.682	2.30	0.28	0.916	2.27	0.29	1.108	2.27	0.31	1.318	2.30	0.32	1.549	2.33	0.33	1.839	2.36	0.34	2.692	2.42	0.37	3.614	2.47	0.39	5.115	2.51	0.44
28564	15.974	41.858	0.517	2.44	0.27	0.689	2.49	0.28	0.831	2.51	0.28	0.982	2.52	0.29	1.150	2.51	0.29	1.364	2.49	0.30	1.991	2.44	0.32	2.644	2.42	0.33	3.719	2.42	0.35
36113	15.975	40.157	0.564	2.42	0.28	0.769	2.40	0.29	0.957	2.34	0.30	1.155	2.33	0.32	1.380	2.32	0.33	1.677	2.30	0.34	2.582	2.29	0.37	3.500	2.35	0.39	4.896	2.47	0.43
43662	15.976	38.457	0.680	2.30	0.28	0.914	2.27	0.29	1.104	2.27	0.31	1.313	2.30	0.32	1.543	2.33	0.33	1.832	2.36	0.34	2.687	2.42	0.37	3.611	2.47	0.39	5.112	2.51	0.44
28342	15.976	41.908	0.475	2.45	0.27	0.634	2.51	0.28	0.766	2.52	0.29	0.908	2.52	0.29	1.060	2.52	0.29	1.256	2.51	0.30	1.840	2.46	0.32	2.459	2.43	0.33	3.471	2.42	0.35
35891	15.977	40.207	0.555	2.42	0.28	0.753	2.40	0.29	0.936	2.34	0.30	1.129	2.33	0.32	1.348	2.32	0.33	1.634	2.31	0.34	2.515	2.30	0.36	3.415	2.35	0.39	4.798	2.47	0.43
43440	15.978	38.507	0.671	2.29	0.28	0.903	2.27	0.29	1.092	2.27	0.31	1.296	2.30	0.32	1.525	2.33	0.33	1.811	2.36	0.34	2.663	2.42	0.36	3.586	2.47	0.39	5.088	2.51	0.44
28120	15.978	41.958	0.433	2.40	0.27	0.569	2.50	0.29	0.681	2.52	0.29	0.795	2.55	0.29	0.929	2.52	0.31	1.091	2.52	0.31	1.572	2.51	0.33	2.106	2.47	0.34	2.984	2.45	0.35
35669	15.979	40.257	0.545	2.42	0.28	0.734	2.40	0.29	0.908	2.35	0.31	1.094	2.34	0.32	1.303	2.33	0.33	1.576	2.32	0.34	2.422	2.30	0.36	3.297	2.35	0.39	4.653	2.47	0.43
43218	15.979	38.557	0.664	2.29	0.28	0.893	2.27	0.30	1.080	2.28	0.31	1.281	2.31	0.32	1.508	2.34	0.33	1.791	2.36	0.34	2.639	2.42	0.36	3.559	2.46	0.39	5.059	2.50	0.44
27898	15.98	42.008	0.390	2.40	0.27	0.507	2.45	0.29	0.598	2.52	0.30	0.697	2.52	0.31	0.793	2.56	0.31	0.921	2.57	0.32	1.292	2.56	0.34	1.692	2.54	0.35	2.348	2.53	0.36
35447	15.981	40.307	0.535	2.41	0.28	0.713	2.39	0.29	0.875	2.35	0.31	1.047	2.35	0.32	1.243	2.34	0.33	1.500	2.33	0.34	2.308	2.30	0.37	3.140	2.34	0.39	4.446	2.45	0.43
42996	15.981	38.607	0.650	2.30	0.28	0.874	2.27	0.30	1.058	2.28	0.31	1.254	2.31	0.32	1.477	2.34	0.33	1.758	2.36	0.34	2.592	2.42	0.36	3.505	2.46	0.39	5.001	2.50	0.44
35225	15.983	40.357	0.528	2.39	0.28	0.692	2.37	0.30	0.837	2.36	0.32	0.989	2.38	0.33	1.170	2.37	0.34	1.398	2.37	0.35	2.132	2.33	0.37	2.945	2.30	0.40	4.163	2.42	0.43
42774	15.983	38.657	0.633	2.31	0.28	0.850	2.27	0.31	1.030	2.29	0.32	1.223	2.31	0.32	1.438	2.34	0.33	1.713	2.36	0.34	2.530	2.42	0.36	3.423	2.45	0.39	4.905	2.50	0.44
35003	15.985	40.407	0.524	2.35	0.28	0.676	2.35	0.31	0.799	2.39	0.32	0.941	2.39	0.33	1.092	2.41	0.34	1.304	2.39	0.35	1.929	2.38	0.38	2.664	2.32	0.41	3.856	2.34	0.43
42552	15.985	38.707	0.605	2.33	0.28	0.812	2.29	0.31	0.986	2.30	0.32	1.172	2.32	0.33	1.375	2.35	0.33	1.638	2.37	0.34	2.418	2.42	0.37	3.276	2.45	0.39	4.706	2.50	0.43
34781	15.987	40.457	0.521	2.33	0.28	0.676	2.33	0.31	0.796	2.37	0.33	0.932	2.38	0.33	1.076	2.40	0.34	1.250	2.43	0.35	1.757	2.49	0.38	2.369	2.44	0.43	3.387	2.41	0.44
42330	15.987	38.757	0.577	2.34	0.28	0.765	2.32	0.31	0.924	2.33	0.32	1.094	2.34	0.33	1.283	2.36	0.34	1.523	2.38	0.35	2.232	2.43	0.37	3.010	2.46	0.39	4.312	2.51	0.44
34559	15.989	40.507	0.524	2.32	0.29	0.678	2.35	0.31	0.802	2.41	0.32	0.943	2.42	0.33	1.092	2.44	0.34	1.278	2.46	0.35	1.826	2.47	0.36	2.364	2.49	0.38	3.201	2.48	0.43
42108	15.989	38.807	0.549	2.35	0.29	0.713	2.35	0.31	0.853	2.37	0.33	1.002	2.38	0.34	1.170	2.38	0.35	1.378	2.41	0.36	1.985	2.46	0.38	2.640	2.47	0.42	3.718	2.55	0.45
34337	15.99	40.557	0.524	2.33	0.29	0.683	2.39	0.31	0.816	2.45	0.32	0.961	2.46	0.33	1.121	2.46	0.34	1.330	2.44	0.34	1.859	2.46	0.36	2.399	2.47	0.37	3.215	2.46	0.41
34115	15.992	40.607	0.513	2.36	0.29	0.671	2.42	0.31	0.806	2.47	0.32	0.957	2.46	0.33	1.135	2.41	0.34	1.316	2.44	0.35	1.857	2.45	0.36	2.332	2.52	0.37	3.118	2.48	0.41
33893	15.994	40.657	0.494	2.39	0.29	0.640	2.46	0.31	0.770	2.48	0.32	0.936	2.41	0.34	1.089	2.40	0.34	1.265	2.43	0.35	1.771	2.47	0.36	2.199	2.56	0.37	2.940	2.53	0.41
33671	15.996	40.707	0.466	2.42	0.29	0.593	2.48	0.32	0.725	2.44	0.33	0.871	2.37	0.34	0.997	2.41	0.35	1.156	2.43	0.36	1.576	2.46	0.40	1.966	2.56	0.42	2.532	2.65	0.43
41220	15.996	39.006	0.488	2.35	0.29	0.613	2.42	0.32	0.725	2.43	0.34	0.833	2.46	0.35	0.951	2.48	0.37	1.098	2.50	0.38	1.520	2.53	0.44	1.969	2.57	0.46	2.639	2.66	0.48
40998	15.998	39.056	0.486	2.35	0.29	0.610	2.42	0.32	0.723	2.43	0.34	0.830	2.46	0.35	0.948	2.48	0.37	1.094	2.50	0.38	1.516	2.53	0.44	1.965	2.56	0.46	2.634	2.66	0.48
33449	15.998	40.757	0.440	2.46	0.28	0.557	2.48	0.32	0.656	2.52	0.34	0.784	2.45	0.35	0.895	2.48	0.36	1.019	2.48	0.40	1.373	2.60	0.43	1.718	2.60	0.51	2.233	2.66	0.52
40776	16	39.106	0.486	2.35	0.29	0.613	2.42	0.32	0.726	2.42	0.34	0.835	2.45	0.36	0.955	2.47	0.37	1.103	2.49	0.38	1.533	2.52	0.44	1.993	2.55	0.46	2.678	2.65	0.48
33227	16	40.807	0.423	2.49	0.28	0.534	2.49	0.32	0.616	2.59	0.34	0.724	2.55	0.35	0.829	2.57	0.37	0.947	2.56	0.42	1.295	2.64	0.45	1.628	2.66	0.52	2.151	2.72	0.53
40554	16.002	39.156	0.488	2.35	0.29	0.618	2.42	0.32	0.732	2.42	0.34	0.845	2.45	0.36	0.966	2.46	0.37	1.118	2.48	0.38	1.560	2.51	0.44	2.033	2.54	0.46	2.747	2.64	0.48
33005	16.002	40.857	0.415	2.50	0.28	0.526	2.51	0.32	0.605	2.61	0.34	0.712	2.58	0.35	0.816	2.61	0.36	0.941	2.57	0.43	1.321	2.64	0.45	1.704	2.62	0.52	2.353	2.62	0.51
40332	16.004	39.206	0.493	2.35	0.29	0.626	2.41	0.32	0.742	2.42	0.34	0.859	2.44	0.36	0.982	2.46	0.37	1.140	2.47	0.38	1.596	2.50	0.43	2.086	2.53	0.45	2.834	2.63	0.47
32783	16.004	40.907	0.414	2.52	0.28	0.529	2.57	0.30	0.613	2.61	0.34	0.743	2.54	0.35	0.853	2.57	0.36	0.989	2.52	0.42	1.445	2.59	0.43	1.937	2.56	0.44	2.838	2.49	0.45
40110	16.006	39.256	0.497	2.35	0.29	0.634	2.40	0.32	0.752	2.41	0.34	0.873	2.43	0.35	0.998	2.45	0.37	1.162	2.47	0.38	1.639	2.48	0.43	2.144	2.52	0.45	2.930	2.62	0.47
32561	16.006	40.957	0.418	2.53	0.28	0.539	2.59	0.30	0.662	2.51	0.33	0.788	2.50	0.34	0.920	2.50	0.35	1.082	2.46	0.41	1.636	2.51	0.41	2.270	2.45	0.42	3.470	2.36	0.43
39888	16.008	39.306	0.505	2.35	0.29	0.645	2.38	0.32	0.766	2.40	0.34	0.892	2.42	0.35	1.023	2.44	0.36	1.190	2.46	0.38	1.692	2.47	0.43	2.213	2.52	0.45	3.039	2.61	0.46
32339	16.008	41.007	0.424	2.53	0.28	0.560	2.55	0.29	0.710	2.42	0.33	0.835	2.45	0.34	0.976	2.46	0.35	1.166	2.49	0.36	1.800	2.53	0.37	2.547	2.39	0.41	3.953	2.30	0.43
39666	16.01	39.356	0.512	2.35	0.29	0.656	2.38	0.32	0.778	2.40	0.34	0.911	2.41	0.35	1.049	2.43	0.36	1.222	2.45	0.37	1.746	2.45	0.42	2.287	2.51	0.44	3.157	2.60	0.46
32117	16.01	41.057	0.428	2.54	0.28	0.581	2.52	0.29	0.729	2.40	0.33	0.861	2.43	0.33	1.007	2.45	0.34	1.217	2.46	0.36	1.896	2.50	0.36	2.703	2.35	0.41	4.196	2.28	0.43
39444	16.012	39.406	0.519	2.34	0.29	0.666	2.37	0.32	0.791	2.39	0.34	0.931	2.40	0.35	1.076	2.41	0.36	1.258	2.44	0.37	1.797	2.45	0.42	2.365	2.50	0.44	3.285	2.59	0.46
31895	16.012	41.107	0.429	2.55	0.28	0.591	2.50	0.29	0.734	2.40	0.32	0.869	2.42	0.33	1.017	2.45	0.34	1.243	2.44	0.36	1.931	2.49	0.36	2.760	2.34	0.40	4.276	2.28	0.43
39222	16.013	39.456	0.527	2.34	0.29	0.681	2.36	0.32	0.808	2.39	0.33	0.954	2.39	0.35	1.109	2.40	0.36	1.301	2.42	0.37	1.863	2.44	0.41	2.459	2.49	0.43	3.433	2.57	0.45
31673	16.014	41.157	0.428	2.55	0.28	0.590	2.49	0.29	0.730	2.41	0.32	0.863	2.42	0.33	1.010	2.45	0.34	1.246	2.43	0.36	1.920	2.49	0.36	2.744	2.34	0.40	4.255	2.28	0.43
39000	16.015	39.506	0.535	2.34	0.29	0.695	2.34	0.32	0.828	2.37	0.33	0.976	2.38	0.35	1.140	2.39	0.35	1.343	2.41	0.37	1.929	2.46	0.39	2.556	2.49	0.43	3.587	2.56	0.45
31451	16.016	41.207	0.424	2.55	0.28	0.577	2.50	0.29	0.712	2.43	0.32	0.840	2.44	0.34	0.984	2.46	0.35	1.212	2.45	0.36	1.854	2.50	0.36	2.642	2.35	0.40	4.112	2.28	0.43
46327	16.017	37.856	0.391	2.45	0.27	0.511	2.38	0.31	0.599	2.45	0.32	0.708	2.42	0.34	0.816	2.44	0.35	0.952	2.45	0.36	1.348	2.46	0.41	1.782	2.49	0.44	2.485	2.52	0.46
38778	16.017	39.556	0.542	2.35	0.28	0.709	2.34	0.32	0.849	2.36	0.33	1.000	2.37	0.34	1.171	2.38	0.35	1.385	2.40	0.36	2.004	2.45	0.39	2.669	2.48	0.42	3.769	2.55	0.44
31229	16.018	41.257	0.417	2.55	0.28	0.554	2.53	0.30	0.679	2.48	0.32	0.794	2.49	0.34	0.933	2.50	0.36	1.143	2.48	0.36	1.720	2.53	0.36	2.423	2.40	0.41	3.760	2.31	0.43
46105	16.019	37.905	0.428	2.41	0.28	0.559	2.39	0.31	0.672	2.39	0.32	0.792	2.41	0.33	0.933	2.40	0.34	1.104	2.40	0.35	1.614	2.42	0.38	2.174	2.41	0.42	3.080	2.45	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^*
38556	16.019	39.606	0.549	2.35	0.28	0.722	2.33	0.31	0.868	2.34	0.33	1.026	2.36	0.34	1.199	2.38	0.35	1.423	2.40	0.36	2.076	2.44	0.38	2.772	2.47	0.42	3.922	2.54	0.44
31007	16.02	41.307	0.409	2.55	0.28	0.529	2.56	0.30	0.636	2.54	0.33	0.743	2.54	0.35	0.868	2.54	0.36	1.043	2.48	0.40	1.525	2.52	0.41	2.099	2.47	0.42	3.179	2.39	0.43
45883	16.02	37.955	0.472	2.36	0.28	0.616	2.37	0.30	0.748	2.36	0.32	0.890	2.37	0.33	1.049	2.37	0.34	1.252	2.37	0.35	1.857	2.39	0.37	2.518	2.41	0.39	3.568	2.44	0.43
38334	16.021	39.656	0.555	2.35	0.28	0.732	2.32	0.31	0.884	2.34	0.32	1.049	2.35	0.34	1.230	2.36	0.35	1.458	2.39	0.36	2.140	2.43	0.38	2.878	2.46	0.41	4.091	2.53	0.44
30785	16.022	41.357	0.406	2.53	0.28	0.517	2.54	0.32	0.603	2.60	0.34	0.700	2.61	0.35	0.832	2.56	0.36	0.962	2.55	0.41	1.351	2.59	0.43	1.793	2.57	0.43	2.591	2.51	0.44
45661	16.022	38.005	0.509	2.34	0.28	0.670	2.34	0.29	0.806	2.35	0.31	0.963	2.35	0.32	1.139	2.35	0.33	1.360	2.35	0.34	2.017	2.39	0.36	2.726	2.41	0.38	3.828	2.46	0.43
38112	16.023	39.706	0.565	2.34	0.28	0.750	2.31	0.31	0.909	2.32	0.32	1.080	2.34	0.33	1.267	2.36	0.34	1.503	2.40	0.35	2.202	2.44	0.38	2.982	2.46	0.41	4.279	2.52	0.43
30563	16.024	41.407	0.410	2.51	0.28	0.521	2.54	0.32	0.598	2.62	0.34	0.721	2.54	0.35	0.814	2.61	0.36	0.936	2.55	0.40	1.280	2.61	0.43	1.650	2.61	0.44	2.273	2.60	0.45
45439	16.024	38.055	0.540	2.34	0.27	0.715	2.32	0.29	0.862	2.33	0.31	1.027	2.33	0.32	1.212	2.34	0.33	1.448	2.35	0.34	2.135	2.40	0.36	2.863	2.42	0.39	4.009	2.48	0.43
37890	16.025	39.756	0.573	2.34	0.28	0.764	2.31	0.30	0.927	2.32	0.32	1.101	2.34	0.33	1.291	2.36	0.34	1.530	2.39	0.35	2.301	2.38	0.37	3.140	2.39	0.41	4.453	2.49	0.44
30341	16.026	41.457	0.423	2.50	0.28	0.539	2.52	0.32	0.648	2.52	0.33	0.743	2.57	0.34	0.843	2.60	0.35	0.967	2.61	0.36	1.323	2.57	0.41	1.696	2.58	0.43	2.304	2.58	0.44
45217	16.026	38.105	0.568	2.35	0.27	0.754	2.32	0.29	0.912	2.32	0.31	1.090	2.32	0.32	1.284	2.33	0.33	1.528	2.35	0.34	2.237	2.41	0.37	2.984	2.44	0.39	4.164	2.49	0.43
37668	16.027	39.806	0.572	2.40	0.28	0.771	2.36	0.29	0.949	2.32	0.31	1.138	2.32	0.32	1.335	2.35	0.33	1.593	2.37	0.34	2.440	2.34	0.37	3.330	2.37	0.40	4.701	2.49	0.43
30119	16.028	41.507	0.445	2.47	0.28	0.585	2.49	0.30	0.694	2.52	0.32	0.798	2.56	0.33	0.919	2.55	0.34	1.064	2.56	0.35	1.487	2.55	0.36	1.941	2.53	0.37	2.692	2.47	0.41
44995	16.028	38.155	0.590	2.35	0.27	0.786	2.32	0.29	0.953	2.31	0.31	1.141	2.31	0.32	1.344	2.33	0.33	1.595	2.35	0.34	2.330	2.41	0.37	3.102	2.45	0.39	4.331	2.50	0.43
37446	16.029	39.856	0.574	2.42	0.28	0.784	2.36	0.29	0.963	2.33	0.31	1.161	2.32	0.32	1.364	2.34	0.33	1.662	2.32	0.34	2.542	2.31	0.37	3.459	2.36	0.40	4.858	2.48	0.43
44773	16.03	38.205	0.616	2.34	0.28	0.824	2.30	0.29	0.998	2.30	0.31	1.196	2.30	0.32	1.410	2.33	0.33	1.678	2.34	0.34	2.448	2.41	0.37	3.264	2.46	0.39	4.577	2.50	0.43
37224	16.031	39.906	0.577	2.42	0.28	0.786	2.38	0.29	0.972	2.32	0.31	1.173	2.32	0.32	1.393	2.32	0.33	1.696	2.30	0.34	2.598	2.30	0.37	3.527	2.35	0.39	4.934	2.48	0.43
29675	16.032	41.607	0.516	2.44	0.27	0.682	2.49	0.29	0.819	2.51	0.29	0.970	2.50	0.30	1.136	2.47	0.31	1.337	2.48	0.32	1.917	2.47	0.33	2.547	2.44	0.34	3.582	2.43	0.35
44551	16.032	38.255	0.637	2.32	0.28	0.855	2.29	0.29	1.036	2.29	0.31	1.240	2.29	0.32	1.462	2.32	0.33	1.738	2.34	0.34	2.538	2.41	0.36	3.388	2.46	0.39	4.773	2.50	0.43
37002	16.033	39.956	0.576	2.42	0.28	0.785	2.39	0.29	0.974	2.33	0.30	1.175	2.32	0.32	1.401	2.31	0.33	1.704	2.30	0.34	2.617	2.29	0.37	3.547	2.35	0.39	4.954	2.48	0.43
29453	16.034	41.657	0.539	2.45	0.27	0.717	2.48	0.29	0.864	2.50	0.29	1.022	2.49	0.29	1.188	2.49	0.30	1.392	2.49	0.31	2.023	2.45	0.33	2.680	2.43	0.34	3.759	2.42	0.35
44329	16.034	38.305	0.654	2.31	0.28	0.880	2.28	0.29	1.067	2.28	0.31	1.275	2.29	0.32	1.501	2.32	0.33	1.781	2.35	0.34	2.600	2.42	0.36	3.477	2.46	0.39	4.911	2.51	0.44
36780	16.035	40.006	0.572	2.42	0.28	0.779	2.39	0.29	0.968	2.34	0.30	1.168	2.32	0.32	1.394	2.31	0.33	1.695	2.30	0.34	2.606	2.29	0.37	3.531	2.35	0.39	4.933	2.47	0.43
44107	16.036	38.355	0.666	2.31	0.28	0.898	2.28	0.29	1.087	2.27	0.31	1.297	2.29	0.32	1.525	2.32	0.33	1.809	2.35	0.34	2.641	2.42	0.36	3.534	2.47	0.39	4.998	2.51	0.44
29231	16.036	41.707	0.547	2.46	0.27	0.731	2.49	0.28	0.883	2.50	0.29	1.039	2.51	0.29	1.206	2.51	0.29	1.423	2.49	0.30	2.063	2.44	0.32	2.728	2.42	0.34	3.820	2.42	0.35
36558	16.037	40.056	0.563	2.42	0.28	0.767	2.40	0.29	0.954	2.34	0.30	1.152	2.33	0.32	1.375	2.32	0.33	1.670	2.31	0.34	2.565	2.30	0.37	3.479	2.35	0.39	4.871	2.47	0.43
43885	16.037	38.405	0.677	2.30	0.28	0.912	2.27	0.29	1.103	2.27	0.31	1.315	2.29	0.32	1.545	2.33	0.33	1.833	2.35	0.34	2.678	2.42	0.37	3.586	2.47	0.39	5.073	2.51	0.44
29009	16.038	41.757	0.547	2.45	0.27	0.731	2.49	0.28	0.882	2.50	0.28	1.037	2.51	0.29	1.205	2.51	0.29	1.428	2.49	0.30	2.070	2.44	0.32	2.737	2.42	0.33	3.832	2.42	0.35
36336	16.039	40.106	0.552	2.42	0.28	0.749	2.40	0.29	0.932	2.34	0.30	1.124	2.33	0.32	1.342	2.32	0.33	1.626	2.31	0.34	2.496	2.30	0.37	3.389	2.35	0.39	4.762	2.47	0.43
43663	16.039	38.455	0.682	2.30	0.28	0.918	2.27	0.29	1.109	2.28	0.31	1.321	2.30	0.32	1.552	2.33	0.33	1.841	2.36	0.34	2.692	2.42	0.37	3.608	2.47	0.39	5.102	2.51	0.44
28787	16.04	41.807	0.536	2.44	0.27	0.715	2.48	0.28	0.865	2.50	0.28	1.020	2.52	0.29	1.190	2.51	0.29	1.410	2.49	0.30	2.051	2.43	0.32	2.717	2.42	0.33	3.809	2.42	0.35
36114	16.04	40.156	0.539	2.43	0.28	0.729	2.40	0.29	0.904	2.34	0.31	1.088	2.34	0.32	1.297	2.33	0.33	1.570	2.32	0.34	2.405	2.31	0.37	3.274	2.35	0.39	4.618	2.47	0.43
43441	16.041	38.505	0.681	2.30	0.28	0.917	2.27	0.29	1.108	2.27	0.31	1.318	2.30	0.32	1.548	2.33	0.33	1.838	2.36	0.34	2.692	2.42	0.37	3.614	2.47	0.39	5.113	2.51	0.44
28565	16.041	41.857	0.509	2.44	0.27	0.683	2.48	0.28	0.827	2.51	0.28	0.980	2.52	0.29	1.147	2.51	0.29	1.362	2.49	0.30	1.990	2.44	0.31	2.645	2.42	0.33	3.722	2.42	0.35
35892	16.042	40.206	0.525	2.43	0.28	0.704	2.39	0.29	0.867	2.35	0.31	1.038	2.35	0.32	1.234	2.35	0.33	1.492	2.34	0.34	2.289	2.31	0.37	3.118	2.35	0.39	4.415	2.45	0.43
43219	16.043	38.555	0.680	2.30	0.28	0.915	2.27	0.29	1.105	2.28	0.31	1.313	2.30	0.32	1.543	2.33	0.33	1.832	2.36	0.34	2.689	2.42	0.37	3.614	2.47	0.39	5.116	2.51	0.44
28343	16.044	41.907	0.468	2.45	0.27	0.628	2.51	0.28	0.761	2.52	0.29	0.904	2.52	0.29	1.057	2.52	0.29	1.255	2.50	0.30	1.844	2.45	0.32	2.465	2.43	0.33	3.482	2.42	0.35
35670	16.044	40.256	0.512	2.43	0.28	0.679	2.39	0.30	0.826	2.37	0.32	0.983	2.37	0.33	1.162	2.37	0.34	1.394	2.37	0.35	2.137	2.32	0.37	2.930	2.32	0.40	4.157	2.43	0.43
42997	16.045	38.605	0.675	2.30	0.28	0.909	2.27	0.30	1.098	2.28	0.31	1.303	2.30	0.32	1.532	2.34	0.33	1.820	2.36	0.34	2.676	2.42	0.37	3.601	2.47	0.39	5.106	2.51	0.44
28121	16.046	41.957	0.426	2.40	0.27	0.563	2.50	0.29	0.676	2.52	0.29	0.791	2.55	0.29	0.925	2.53	0.30	1.089	2.52	0.31	1.576	2.50	0.32	2.117	2.46	0.33	3.001	2.44	0.35
35448	16.046	40.306	0.502	2.39	0.28	0.653	2.37	0.30	0.780	2.39	0.32	0.923	2.40	0.33	1.088	2.39	0.34	1.293	2.39	0.35	1.943	2.36	0.38	2.717	2.30	0.41	3.850	2.39	0.43
42775	16.047	38.655	0.668	2.30	0.28	0.898	2.27	0.30	1.085	2.28	0.31	1.286	2.31	0.32	1.513	2.34	0.33	1.797	2.36	0.34	2.647	2.42	0.36	3.568	2.46	0.39	5.072	2.50	0.44
27899	16.048	42.007	0.385	2.38	0.27	0.501	2.45	0.29	0.592	2.52	0.30	0.691	2.52	0.31	0.788	2.55	0.31	0.917	2.57	0.32	1.291	2.56	0.34	1.694	2.54	0.35	2.358	2.53	0.36
35226	16.048	40.356	0.495	2.37	0.28	0.627	2.40	0.31	0.746	2.41	0.32	0.871	2.43	0.34	1.007	2.45	0.35	1.200	2.43	0.36	1.765	2.38	0.41	2.427	2.36	0.42	3.534	2.35	0.44
42553	16.049	38.705	0.652	2.30	0.28	0.876	2.26	0.31	1.060	2.28	0.32	1.255	2.31	0.32	1.477	2.34	0.33	1.757	2.36	0.34	2.587	2.42	0.36	3.495	2.46	0.39	4.987	2.50	0.44
35004	16.05	40.406	0.491	2.34	0.29	0.621	2.39	0.31	0.731	2.40	0.33	0.843	2.45	0.34	0.966	2.46	0.35	1.122	2.48	0.36	1.616	2.43	0.42	2.175	2.42	0.44	3.124	2.39	0.45
42331	16.051	38.755	0.629	2.32	0.28	0.841	2.28	0.31	1.018	2.30	0.32	1.207	2.32	0.33	1.419	2.35	0.33	1.689	2.37	0.34	2.485	2.42	0.37	3.356	2.46	0.39	4.802	2.50	0.44
34782	16.052	40.456	0.498	2.31	0.29	0.631	2.37	0.31	0.743	2.39	0.33	0.858	2.43	0.34	0.982	2.45	0.35	1.140	2.47	0.36	1.591	2.46	0.40	2.075	2.48	0.43	2.831	2.51	0.45
42109	16.053	38.805	0.597	2.35	0.28	0.794	2.31	0.31	0.962	2.32	0.32	1.140	2.34	0.33	1.338	2.36	0.34	1.586	2.38	0.35	2.325	2.43	0.37	3.130	2.46	0.39	4.471	2.51	0.44
34560	16.054	40.506	0.502	2.33	0.29	0.644	2.39	0.31	0.764	2.44	0.33	0.892	2.47	0.33	1.027	2.49	0.34	1.202	2.49	0.35	1.698	2.48	0.37	2.186	2.46	0.40	2.948	2.49	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^*
34338	16.056	40.556	0.505	2.35	0.29	0.656	2.43	0.31	0.786	2.47	0.32	0.927	2.48	0.33	1.086	2.46	0.34	1.275	2.45	0.35	1.791	2.46	0.36	2.269	2.51	0.37	3.038	2.52	0.38
34116	16.058	40.606	0.498	2.37	0.29	0.653	2.46	0.31	0.786	2.47	0.32	0.937	2.45	0.33	1.101	2.42	0.34	1.281	2.44	0.35	1.807	2.45	0.36	2.243	2.54	0.36	2.990	2.54	0.38
41443	16.059	38.955	0.539	2.36	0.29	0.695	2.36	0.32	0.821	2.39	0.33	0.955	2.41	0.35	1.101	2.43	0.36	1.282	2.46	0.37	1.825	2.46	0.42	2.383	2.52	0.44	3.261	2.61	0.46
33894	16.06	40.656	0.479	2.40	0.29	0.623	2.49	0.31	0.756	2.47	0.32	0.916	2.40	0.34	1.059	2.42	0.34	1.233	2.44	0.35	1.725	2.46	0.36	2.136	2.57	0.37	2.846	2.58	0.38
41221	16.061	39.005	0.532	2.36	0.29	0.683	2.37	0.32	0.805	2.40	0.33	0.937	2.42	0.35	1.077	2.44	0.36	1.253	2.47	0.37	1.777	2.47	0.43	2.321	2.52	0.45	3.165	2.62	0.47
33672	16.062	40.706	0.452	2.45	0.28	0.578	2.50	0.32	0.712	2.43	0.33	0.850	2.38	0.34	0.974	2.41	0.35	1.126	2.44	0.36	1.524	2.48	0.40	1.895	2.58	0.41	2.436	2.67	0.43
40999	16.062	39.055	0.531	2.36	0.29	0.683	2.37	0.32	0.806	2.40	0.33	0.941	2.41	0.35	1.083	2.43	0.36	1.261	2.46	0.37	1.792	2.46	0.42	2.343	2.52	0.44	3.210	2.61	0.46
33450	16.064	40.756	0.428	2.49	0.28	0.544	2.48	0.32	0.645	2.51	0.34	0.770	2.44	0.35	0.873	2.49	0.36	0.991	2.48	0.40	1.334	2.60	0.43	1.663	2.59	0.51	2.156	2.66	0.52
40777	16.064	39.105	0.535	2.36	0.29	0.689	2.37	0.32	0.816	2.39	0.33	0.953	2.41	0.35	1.100	2.42	0.36	1.285	2.45	0.37	1.835	2.45	0.42	2.400	2.51	0.44	3.314	2.60	0.46
33228	16.066	40.806	0.411	2.51	0.28	0.522	2.50	0.32	0.599	2.60	0.34	0.709	2.55	0.35	0.806	2.59	0.37	0.920	2.57	0.42	1.256	2.64	0.45	1.576	2.67	0.53	2.080	2.71	0.53
40555	16.066	39.155	0.540	2.35	0.29	0.698	2.36	0.32	0.829	2.39	0.33	0.971	2.40	0.35	1.125	2.41	0.36	1.317	2.43	0.37	1.887	2.44	0.42	2.481	2.50	0.44	3.449	2.59	0.45
33006	16.068	40.856	0.404	2.52	0.28	0.514	2.52	0.32	0.591	2.61	0.34	0.696	2.58	0.35	0.794	2.63	0.36	0.914	2.58	0.43	1.284	2.64	0.45	1.655	2.62	0.52	2.291	2.62	0.52
40333	16.068	39.205	0.548	2.35	0.29	0.710	2.36	0.32	0.847	2.38	0.33	0.994	2.39	0.35	1.155	2.40	0.35	1.358	2.42	0.36	1.948	2.43	0.42	2.574	2.49	0.43	3.602	2.57	0.45
32784	16.07	40.906	0.404	2.54	0.28	0.518	2.57	0.30	0.598	2.62	0.34	0.726	2.54	0.35	0.830	2.58	0.36	0.964	2.53	0.42	1.410	2.59	0.43	1.897	2.56	0.44	2.789	2.48	0.45
40111	16.07	39.255	0.555	2.35	0.29	0.723	2.35	0.32	0.864	2.37	0.33	1.017	2.38	0.34	1.186	2.39	0.35	1.396	2.41	0.36	2.012	2.46	0.39	2.675	2.47	0.43	3.766	2.55	0.45
32562	16.072	40.956	0.409	2.54	0.28	0.529	2.58	0.30	0.647	2.52	0.33	0.772	2.50	0.34	0.899	2.51	0.35	1.057	2.46	0.41	1.609	2.51	0.41	2.241	2.45	0.42	3.437	2.36	0.43
39889	16.072	39.305	0.564	2.35	0.29	0.739	2.33	0.32	0.885	2.36	0.33	1.044	2.37	0.34	1.219	2.38	0.35	1.441	2.40	0.36	2.087	2.45	0.38	2.784	2.46	0.42	3.943	2.54	0.44
32340	16.074	41.006	0.415	2.55	0.28	0.551	2.55	0.29	0.696	2.43	0.33	0.818	2.45	0.34	0.960	2.46	0.35	1.143	2.49	0.36	1.782	2.52	0.36	2.529	2.38	0.41	3.936	2.30	0.43
39667	16.074	39.355	0.573	2.34	0.29	0.755	2.32	0.32	0.909	2.34	0.33	1.072	2.36	0.34	1.256	2.38	0.35	1.487	2.39	0.36	2.165	2.44	0.38	2.902	2.45	0.42	4.129	2.53	0.44
32118	16.076	41.056	0.419	2.55	0.28	0.572	2.52	0.29	0.717	2.41	0.32	0.847	2.43	0.33	0.992	2.45	0.34	1.195	2.47	0.36	1.883	2.50	0.36	2.693	2.34	0.40	4.188	2.28	0.43
39445	16.076	39.405	0.582	2.34	0.28	0.771	2.31	0.32	0.932	2.33	0.33	1.103	2.35	0.34	1.292	2.37	0.35	1.532	2.39	0.36	2.240	2.44	0.38	3.011	2.44	0.42	4.300	2.52	0.44
39223	16.078	39.455	0.590	2.34	0.28	0.786	2.31	0.31	0.953	2.32	0.33	1.131	2.33	0.34	1.324	2.36	0.34	1.572	2.39	0.35	2.306	2.43	0.37	3.107	2.46	0.39	4.446	2.51	0.44
31896	16.078	41.106	0.420	2.56	0.28	0.582	2.50	0.29	0.723	2.40	0.32	0.856	2.42	0.33	1.003	2.45	0.34	1.222	2.45	0.35	1.922	2.48	0.36	2.755	2.39	0.37	4.273	2.28	0.43
46328	16.08	37.854	0.376	2.44	0.27	0.488	2.38	0.31	0.575	2.44	0.32	0.676	2.43	0.34	0.781	2.44	0.35	0.915	2.45	0.37	1.297	2.45	0.41	1.719	2.48	0.43	2.408	2.51	0.45
39001	16.08	39.505	0.596	2.34	0.28	0.797	2.30	0.31	0.970	2.31	0.32	1.153	2.32	0.33	1.351	2.36	0.34	1.604	2.38	0.35	2.358	2.43	0.37	3.179	2.46	0.39	4.556	2.51	0.43
31674	16.08	41.156	0.419	2.56	0.27	0.582	2.49	0.29	0.720	2.41	0.32	0.851	2.42	0.33	0.998	2.45	0.34	1.225	2.44	0.36	1.913	2.48	0.36	2.742	2.39	0.37	4.256	2.27	0.43
46106	16.082	37.904	0.404	2.44	0.28	0.535	2.38	0.31	0.638	2.41	0.32	0.757	2.41	0.33	0.889	2.41	0.34	1.055	2.40	0.36	1.552	2.41	0.38	2.097	2.40	0.41	3.002	2.43	0.43
38779	16.082	39.555	0.599	2.34	0.28	0.806	2.29	0.31	0.982	2.30	0.32	1.169	2.32	0.33	1.371	2.35	0.34	1.630	2.38	0.35	2.396	2.43	0.37	3.232	2.46	0.39	4.630	2.51	0.43
31452	16.082	41.205	0.415	2.56	0.28	0.570	2.50	0.29	0.703	2.43	0.32	0.829	2.44	0.33	0.975	2.46	0.34	1.200	2.44	0.36	1.850	2.50	0.36	2.644	2.40	0.37	4.120	2.28	0.43
45884	16.084	37.954	0.444	2.38	0.28	0.582	2.37	0.30	0.707	2.37	0.32	0.838	2.39	0.33	0.987	2.39	0.34	1.181	2.38	0.35	1.762	2.39	0.37	2.402	2.41	0.38	3.393	2.44	0.42
38557	16.084	39.605	0.602	2.34	0.28	0.812	2.29	0.31	0.990	2.30	0.32	1.181	2.31	0.33	1.387	2.35	0.34	1.651	2.37	0.35	2.436	2.42	0.37	3.286	2.46	0.39	4.701	2.51	0.43
31230	16.084	41.255	0.408	2.56	0.27	0.547	2.52	0.29	0.670	2.47	0.32	0.786	2.48	0.34	0.925	2.49	0.35	1.136	2.46	0.36	1.718	2.52	0.36	2.429	2.39	0.40	3.777	2.30	0.42
45662	16.086	38.004	0.479	2.35	0.28	0.628	2.35	0.30	0.762	2.35	0.32	0.907	2.36	0.33	1.071	2.37	0.34	1.281	2.36	0.35	1.910	2.38	0.36	2.593	2.39	0.38	3.609	2.46	0.42
38335	16.086	39.655	0.607	2.34	0.28	0.819	2.30	0.30	0.998	2.30	0.32	1.192	2.31	0.33	1.402	2.34	0.34	1.667	2.37	0.35	2.473	2.42	0.37	3.346	2.46	0.39	4.784	2.51	0.43
31008	16.086	41.305	0.401	2.55	0.27	0.521	2.56	0.30	0.627	2.54	0.33	0.735	2.54	0.35	0.853	2.55	0.36	1.035	2.54	0.37	1.522	2.52	0.40	2.105	2.46	0.42	3.200	2.38	0.43
45440	16.087	38.054	0.509	2.34	0.28	0.670	2.34	0.30	0.805	2.35	0.32	0.963	2.35	0.33	1.138	2.35	0.33	1.359	2.35	0.35	2.014	2.39	0.36	2.716	2.40	0.39	3.763	2.47	0.43
38113	16.088	39.705	0.611	2.33	0.28	0.823	2.30	0.30	1.000	2.30	0.32	1.192	2.32	0.33	1.400	2.36	0.33	1.665	2.39	0.34	2.462	2.43	0.37	3.348	2.46	0.39	4.809	2.51	0.43
30786	16.088	41.355	0.398	2.54	0.28	0.509	2.54	0.31	0.595	2.60	0.34	0.691	2.61	0.35	0.822	2.55	0.36	0.953	2.54	0.40	1.344	2.59	0.42	1.791	2.56	0.43	2.601	2.50	0.44
45218	16.089	38.104	0.535	2.34	0.27	0.706	2.33	0.30	0.849	2.34	0.31	1.012	2.34	0.33	1.194	2.35	0.33	1.425	2.35	0.34	2.099	2.39	0.37	2.809	2.42	0.39	3.907	2.48	0.43
37891	16.09	39.755	0.607	2.35	0.28	0.822	2.30	0.29	0.996	2.30	0.31	1.183	2.33	0.32	1.386	2.36	0.33	1.644	2.39	0.34	2.480	2.39	0.37	3.379	2.42	0.40	4.780	2.51	0.44
30564	16.09	41.405	0.401	2.51	0.28	0.511	2.56	0.30	0.589	2.61	0.34	0.707	2.55	0.34	0.802	2.61	0.35	0.925	2.61	0.37	1.268	2.61	0.42	1.640	2.61	0.44	2.269	2.59	0.45
44996	16.091	38.154	0.558	2.35	0.27	0.737	2.32	0.30	0.889	2.33	0.31	1.060	2.33	0.33	1.247	2.34	0.33	1.483	2.35	0.34	2.170	2.41	0.37	2.894	2.43	0.39	4.031	2.49	0.43
37669	16.092	39.805	0.593	2.40	0.28	0.804	2.36	0.29	0.993	2.31	0.31	1.184	2.32	0.32	1.388	2.35	0.33	1.672	2.35	0.34	2.558	2.34	0.37	3.484	2.37	0.40	4.895	2.49	0.44
30342	16.092	41.455	0.413	2.50	0.28	0.530	2.51	0.31	0.633	2.52	0.33	0.733	2.56	0.33	0.831	2.60	0.35	0.956	2.60	0.36	1.310	2.57	0.41	1.683	2.58	0.42	2.294	2.58	0.44
44774	16.093	38.204	0.578	2.35	0.27	0.765	2.32	0.30	0.927	2.32	0.31	1.105	2.32	0.32	1.298	2.34	0.33	1.542	2.35	0.34	2.248	2.41	0.37	2.991	2.45	0.39	4.167	2.50	0.43
37447	16.094	39.855	0.587	2.42	0.28	0.802	2.36	0.29	0.985	2.32	0.31	1.183	2.32	0.32	1.391	2.35	0.33	1.700	2.32	0.34	2.599	2.31	0.37	3.534	2.36	0.40	4.947	2.48	0.43
44552	16.095	38.254	0.597	2.35	0.28	0.794	2.32	0.30	0.962	2.31	0.31	1.150	2.31	0.32	1.352	2.33	0.33	1.603	2.35	0.34	2.336	2.41	0.37	3.109	2.46	0.39	4.340	2.50	0.43
37225	16.096	39.905	0.580	2.42	0.28	0.790	2.37	0.29	0.976	2.32	0.31	1.176	2.32	0.32	1.392	2.33	0.33	1.700	2.30	0.34	2.598	2.30	0.37	3.529	2.35	0.39	4.937	2.48	0.43
44330	16.097	38.304	0.621	2.33	0.28	0.829	2.30	0.30	1.002	2.30	0.31	1.199	2.31	0.32	1.413	2.33	0.33	1.680	2.35	0.34	2.449	2.41	0.37	3.265	2.46	0.39	4.581	2.50	0.43
37003	16.098	39.955	0.569	2.42	0.28	0.774	2.38	0.29	0.959	2.33	0.31	1.156	2.33	0.32	1.374	2.32	0.33	1.672	2.31	0.34	2.560	2.30	0.37	3.476	2.35	0.39	4.871	2.48	0.43
29676	16.098	41.605	0.506	2.42	0.27	0.672	2.49	0.29	0.808	2.51	0.29	0.961	2.49	0.30	1.126	2.48	0.30	1.327	2.47	0.32	1.910	2.46	0.33	2.541	2.44	0.34	3.577	2.43	0.35

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
44108	16.099	38.354	0.642	2.31	0.28	0.860	2.29	0.29	1.042	2.29	0.31	1.245	2.30	0.32	1.467	2.32	0.33	1.743	2.35	0.34	2.544	2.42	0.36	3.397	2.46	0.39	4.788	2.50	0.43
36781	16.1	40.005	0.555	2.42	0.28	0.754	2.39	0.29	0.935	2.33	0.31	1.126	2.33	0.32	1.338	2.33	0.33	1.625	2.32	0.34	2.489	2.31	0.37	3.381	2.36	0.39	4.752	2.47	0.43
29454	16.1	41.655	0.528	2.44	0.27	0.707	2.48	0.28	0.854	2.50	0.29	1.012	2.49	0.29	1.179	2.49	0.30	1.383	2.49	0.30	2.016	2.45	0.32	2.673	2.42	0.34	3.755	2.42	0.35
43886	16.101	38.404	0.657	2.31	0.28	0.885	2.28	0.29	1.071	2.28	0.31	1.279	2.29	0.32	1.505	2.32	0.33	1.786	2.35	0.34	2.607	2.42	0.36	3.486	2.46	0.39	4.923	2.51	0.44
36559	16.102	40.055	0.539	2.43	0.28	0.729	2.39	0.29	0.902	2.34	0.31	1.084	2.34	0.32	1.287	2.34	0.33	1.561	2.33	0.34	2.388	2.31	0.37	3.249	2.35	0.39	4.582	2.47	0.43
29232	16.102	41.705	0.537	2.45	0.27	0.721	2.48	0.28	0.873	2.49	0.28	1.029	2.51	0.29	1.196	2.51	0.29	1.414	2.49	0.30	2.055	2.44	0.32	2.722	2.42	0.33	3.816	2.42	0.35
43664	16.103	38.454	0.670	2.31	0.28	0.902	2.28	0.29	1.091	2.28	0.31	1.301	2.29	0.32	1.530	2.33	0.33	1.815	2.35	0.34	2.649	2.42	0.36	3.544	2.47	0.39	5.010	2.51	0.44
36337	16.104	40.104	0.521	2.43	0.28	0.700	2.39	0.29	0.860	2.35	0.31	1.028	2.36	0.33	1.222	2.35	0.33	1.476	2.34	0.34	2.262	2.31	0.37	3.080	2.35	0.39	4.357	2.45	0.43
29010	16.105	41.755	0.537	2.44	0.27	0.721	2.48	0.28	0.871	2.50	0.28	1.029	2.51	0.29	1.197	2.51	0.29	1.420	2.49	0.30	2.062	2.43	0.32	2.731	2.41	0.33	3.827	2.42	0.35
43442	16.105	38.504	0.677	2.31	0.28	0.912	2.27	0.29	1.102	2.28	0.31	1.313	2.30	0.32	1.543	2.33	0.33	1.831	2.35	0.34	2.675	2.42	0.37	3.582	2.47	0.39	5.065	2.51	0.44
36115	16.106	40.154	0.504	2.43	0.28	0.670	2.39	0.30	0.813	2.37	0.32	0.970	2.37	0.33	1.146	2.37	0.34	1.374	2.37	0.35	2.098	2.33	0.37	2.883	2.32	0.41	4.085	2.42	0.43
28788	16.107	41.805	0.526	2.43	0.27	0.706	2.48	0.28	0.854	2.50	0.28	1.013	2.51	0.29	1.182	2.51	0.29	1.402	2.49	0.29	2.044	2.43	0.31	2.711	2.41	0.33	3.805	2.41	0.35
43220	16.107	38.554	0.683	2.30	0.28	0.920	2.27	0.29	1.110	2.28	0.31	1.322	2.30	0.32	1.552	2.33	0.33	1.842	2.36	0.34	2.693	2.42	0.37	3.610	2.47	0.39	5.103	2.51	0.44
35893	16.108	40.204	0.491	2.40	0.28	0.639	2.38	0.30	0.767	2.39	0.32	0.909	2.40	0.33	1.069	2.40	0.34	1.271	2.40	0.35	1.910	2.37	0.38	2.662	2.32	0.41	3.777	2.39	0.43
28566	16.109	41.855	0.498	2.43	0.27	0.674	2.48	0.28	0.816	2.51	0.28	0.974	2.51	0.29	1.140	2.51	0.29	1.356	2.49	0.29	1.985	2.43	0.31	2.642	2.41	0.33	3.722	2.41	0.35
42998	16.109	38.604	0.684	2.30	0.28	0.920	2.27	0.29	1.110	2.28	0.31	1.320	2.30	0.32	1.551	2.34	0.33	1.840	2.36	0.34	2.696	2.42	0.37	3.618	2.47	0.39	5.117	2.51	0.44
35671	16.11	40.254	0.480	2.38	0.28	0.606	2.42	0.31	0.726	2.42	0.32	0.850	2.44	0.34	0.988	2.45	0.35	1.180	2.43	0.36	1.743	2.37	0.41	2.400	2.37	0.42	3.466	2.38	0.44
28344	16.111	41.905	0.457	2.45	0.27	0.618	2.50	0.28	0.753	2.51	0.29	0.896	2.52	0.29	1.050	2.52	0.29	1.250	2.50	0.29	1.843	2.44	0.31	2.466	2.42	0.33	3.488	2.41	0.34
42776	16.111	38.654	0.682	2.30	0.28	0.917	2.27	0.30	1.107	2.28	0.31	1.315	2.30	0.32	1.545	2.34	0.33	1.834	2.36	0.34	2.690	2.42	0.37	3.615	2.47	0.39	5.117	2.51	0.44
35449	16.112	40.304	0.466	2.39	0.28	0.584	2.44	0.31	0.692	2.44	0.33	0.799	2.48	0.34	0.930	2.47	0.36	1.092	2.47	0.37	1.597	2.41	0.42	2.169	2.41	0.43	3.167	2.36	0.45
28122	16.113	41.955	0.415	2.40	0.27	0.555	2.49	0.28	0.666	2.51	0.29	0.784	2.54	0.29	0.918	2.53	0.30	1.083	2.53	0.30	1.577	2.50	0.32	2.124	2.45	0.33	3.014	2.44	0.35
42554	16.113	38.704	0.677	2.30	0.28	0.910	2.27	0.30	1.098	2.28	0.31	1.303	2.31	0.32	1.532	2.34	0.33	1.817	2.36	0.34	2.669	2.42	0.37	3.591	2.47	0.39	5.094	2.51	0.44
35227	16.114	40.354	0.464	2.37	0.28	0.576	2.43	0.31	0.674	2.46	0.33	0.774	2.50	0.34	0.890	2.51	0.36	1.032	2.51	0.37	1.470	2.48	0.43	1.970	2.48	0.44	2.797	2.46	0.45
27900	16.115	42.005	0.378	2.37	0.27	0.490	2.44	0.29	0.584	2.51	0.29	0.682	2.51	0.31	0.781	2.55	0.31	0.910	2.56	0.32	1.284	2.56	0.34	1.691	2.53	0.35	2.365	2.52	0.36
42332	16.115	38.754	0.669	2.30	0.28	0.897	2.27	0.30	1.084	2.28	0.32	1.284	2.31	0.32	1.510	2.34	0.33	1.792	2.37	0.34	2.632	2.43	0.37	3.546	2.47	0.39	5.044	2.51	0.44
35005	16.116	40.404	0.467	2.34	0.29	0.584	2.40	0.31	0.683	2.43	0.33	0.780	2.47	0.34	0.890	2.49	0.36	1.020	2.52	0.37	1.398	2.54	0.42	1.789	2.60	0.45	2.455	2.62	0.47
42110	16.117	38.804	0.650	2.30	0.28	0.867	2.27	0.31	1.048	2.29	0.32	1.241	2.32	0.33	1.460	2.35	0.33	1.734	2.37	0.34	2.546	2.43	0.37	3.430	2.46	0.39	4.895	2.51	0.44
34783	16.118	40.454	0.472	2.34	0.29	0.594	2.41	0.31	0.700	2.43	0.33	0.800	2.48	0.34	0.918	2.48	0.35	1.056	2.50	0.37	1.458	2.51	0.41	1.859	2.54	0.42	2.509	2.54	0.45
41888	16.119	38.854	0.623	2.33	0.28	0.827	2.30	0.31	0.998	2.32	0.32	1.184	2.34	0.33	1.391	2.37	0.34	1.652	2.38	0.35	2.415	2.43	0.37	3.247	2.46	0.39	4.626	2.51	0.44
34561	16.12	40.504	0.481	2.35	0.29	0.614	2.43	0.31	0.731	2.46	0.33	0.850	2.50	0.34	0.978	2.51	0.34	1.154	2.48	0.35	1.608	2.49	0.37	2.046	2.54	0.38	2.750	2.51	0.41
41666	16.121	38.904	0.603	2.35	0.28	0.795	2.33	0.31	0.958	2.34	0.32	1.136	2.35	0.33	1.329	2.37	0.34	1.569	2.39	0.35	2.278	2.44	0.38	3.040	2.46	0.42	4.297	2.54	0.44
34339	16.122	40.554	0.487	2.36	0.29	0.634	2.46	0.31	0.764	2.48	0.32	0.898	2.49	0.33	1.056	2.45	0.34	1.229	2.47	0.35	1.740	2.46	0.36	2.185	2.53	0.37	2.920	2.52	0.38
41444	16.123	38.953	0.590	2.36	0.29	0.773	2.34	0.32	0.929	2.35	0.33	1.098	2.36	0.34	1.279	2.38	0.35	1.507	2.40	0.36	2.168	2.45	0.38	2.877	2.48	0.42	4.034	2.56	0.45
34117	16.124	40.604	0.481	2.38	0.29	0.634	2.48	0.31	0.766	2.48	0.32	0.915	2.44	0.33	1.069	2.43	0.34	1.251	2.44	0.34	1.757	2.46	0.35	2.190	2.53	0.36	2.915	2.55	0.37
41222	16.125	39.003	0.587	2.36	0.29	0.769	2.34	0.32	0.924	2.35	0.33	1.092	2.36	0.34	1.273	2.38	0.35	1.500	2.40	0.36	2.161	2.45	0.38	2.869	2.47	0.43	4.032	2.55	0.45
33895	16.126	40.654	0.465	2.42	0.29	0.606	2.51	0.31	0.740	2.47	0.32	0.894	2.41	0.33	1.032	2.43	0.34	1.202	2.45	0.35	1.686	2.47	0.36	2.096	2.56	0.37	2.786	2.58	0.38
41000	16.127	39.053	0.589	2.36	0.29	0.774	2.34	0.32	0.931	2.35	0.33	1.102	2.36	0.34	1.288	2.37	0.35	1.521	2.39	0.36	2.200	2.45	0.38	2.936	2.46	0.42	4.152	2.54	0.44
33673	16.128	40.704	0.440	2.47	0.28	0.565	2.50	0.32	0.698	2.43	0.33	0.829	2.40	0.34	0.952	2.41	0.35	1.099	2.44	0.36	1.479	2.54	0.38	1.836	2.59	0.41	2.371	2.67	0.42
40778	16.129	39.103	0.595	2.36	0.29	0.785	2.33	0.32	0.948	2.34	0.33	1.122	2.35	0.34	1.314	2.37	0.35	1.554	2.39	0.35	2.260	2.44	0.38	3.024	2.45	0.42	4.301	2.53	0.44
33451	16.13	40.754	0.417	2.50	0.28	0.532	2.49	0.32	0.633	2.50	0.34	0.754	2.44	0.35	0.852	2.49	0.36	0.966	2.54	0.37	1.300	2.60	0.42	1.616	2.64	0.45	2.095	2.65	0.52
40556	16.131	39.153	0.601	2.35	0.29	0.797	2.32	0.32	0.964	2.33	0.33	1.142	2.34	0.34	1.340	2.37	0.34	1.586	2.39	0.35	2.317	2.43	0.38	3.111	2.44	0.42	4.439	2.52	0.44
33229	16.132	40.804	0.401	2.53	0.28	0.511	2.50	0.32	0.587	2.60	0.34	0.694	2.55	0.35	0.787	2.59	0.37	0.896	2.58	0.42	1.222	2.65	0.45	1.533	2.67	0.53	2.020	2.71	0.53
40334	16.133	39.203	0.611	2.34	0.29	0.811	2.31	0.32	0.982	2.32	0.33	1.165	2.34	0.33	1.366	2.36	0.34	1.621	2.38	0.35	2.371	2.43	0.37	3.189	2.44	0.42	4.559	2.51	0.44
33007	16.134	40.854	0.396	2.53	0.28	0.503	2.52	0.32	0.579	2.61	0.33	0.679	2.59	0.35	0.774	2.63	0.36	0.888	2.59	0.42	1.250	2.64	0.45	1.610	2.63	0.52	2.235	2.62	0.52
40112	16.135	39.253	0.621	2.33	0.29	0.827	2.30	0.31	0.999	2.32	0.33	1.186	2.33	0.33	1.390	2.36	0.34	1.653	2.38	0.35	2.422	2.43	0.37	3.263	2.46	0.39	4.666	2.51	0.44
32785	16.136	40.904	0.396	2.54	0.28	0.507	2.56	0.30	0.587	2.62	0.33	0.709	2.55	0.35	0.806	2.60	0.36	0.939	2.54	0.42	1.379	2.59	0.43	1.858	2.56	0.44	2.745	2.48	0.45
39890	16.137	39.303	0.630	2.32	0.28	0.841	2.29	0.31	1.017	2.31	0.32	1.205	2.33	0.33	1.415	2.36	0.34	1.683	2.38	0.35	2.470	2.43	0.37	3.327	2.46	0.39	4.756	2.51	0.44
32563	16.138	40.954	0.399	2.56	0.28	0.518	2.58	0.30	0.630	2.53	0.33	0.756	2.50	0.34	0.878	2.51	0.35	1.032	2.46	0.40	1.582	2.51	0.41	2.210	2.44	0.42	3.403	2.35	0.43
39668	16.139	39.353	0.640	2.31	0.28	0.855	2.28	0.31	1.033	2.30	0.32	1.225	2.33	0.33	1.438	2.36	0.34	1.710	2.37	0.35	2.511	2.43	0.37	3.382	2.46	0.39	4.832	2.51	0.44
32341	16.14	41.004	0.404	2.57	0.28	0.539	2.55	0.29	0.682	2.43	0.33	0.799	2.46	0.34	0.942	2.46	0.34	1.119	2.49	0.36	1.763	2.51	0.36	2.510	2.37	0.40	3.917	2.29	0.43
39446	16.141	39.403	0.647	2.30	0.28	0.866	2.27	0.31	1.047	2.29	0.32	1.241	2.32	0.33	1.457	2.36	0.34	1.733	2.37	0.35	2.545	2.43	0.37	3.429	2.46	0.39	4.895	2.51	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^*
32119	16.142	41.054	0.408	2.57	0.27	0.561	2.52	0.29	0.704	2.41	0.32	0.831	2.43	0.33	0.977	2.44	0.34	1.169	2.48	0.35	1.868	2.49	0.36	2.680	2.40	0.37	4.179	2.27	0.43
39224	16.143	39.453	0.654	2.30	0.28	0.876	2.27	0.31	1.060	2.29	0.32	1.256	2.32	0.33	1.475	2.35	0.34	1.754	2.37	0.35	2.575	2.43	0.37	3.470	2.46	0.39	4.948	2.51	0.44
31897	16.144	41.104	0.410	2.57	0.27	0.572	2.50	0.29	0.712	2.40	0.32	0.842	2.42	0.33	0.989	2.44	0.34	1.193	2.46	0.35	1.910	2.48	0.35	2.746	2.38	0.37	4.269	2.27	0.43
39002	16.145	39.503	0.656	2.29	0.28	0.880	2.26	0.31	1.066	2.28	0.32	1.263	2.31	0.33	1.483	2.35	0.34	1.763	2.37	0.35	2.589	2.43	0.37	3.490	2.47	0.39	4.973	2.51	0.44
46107	16.145	37.902	0.384	2.44	0.27	0.505	2.38	0.31	0.596	2.44	0.32	0.710	2.41	0.34	0.827	2.43	0.35	0.981	2.41	0.36	1.436	2.42	0.38	1.932	2.42	0.42	2.777	2.43	0.43
31675	16.146	41.154	0.409	2.57	0.27	0.572	2.49	0.29	0.708	2.41	0.32	0.838	2.42	0.33	0.986	2.44	0.34	1.197	2.45	0.35	1.903	2.48	0.35	2.736	2.38	0.37	4.256	2.27	0.43
38780	16.147	39.553	0.658	2.29	0.28	0.885	2.27	0.30	1.074	2.28	0.32	1.274	2.31	0.33	1.496	2.34	0.34	1.780	2.37	0.35	2.615	2.43	0.37	3.523	2.47	0.39	5.017	2.51	0.44
45885	16.147	37.952	0.412	2.42	0.28	0.546	2.37	0.31	0.655	2.39	0.32	0.776	2.41	0.33	0.917	2.40	0.34	1.093	2.39	0.35	1.618	2.40	0.37	2.202	2.42	0.38	3.131	2.44	0.42
31453	16.149	41.204	0.405	2.56	0.27	0.560	2.50	0.29	0.692	2.42	0.32	0.816	2.43	0.33	0.963	2.45	0.34	1.177	2.44	0.35	1.841	2.49	0.35	2.641	2.40	0.37	4.126	2.27	0.42
38558	16.149	39.603	0.655	2.29	0.28	0.881	2.28	0.30	1.070	2.28	0.32	1.271	2.30	0.33	1.491	2.34	0.33	1.777	2.37	0.34	2.617	2.43	0.37	3.521	2.47	0.39	5.004	2.52	0.44
45663	16.149	38.002	0.446	2.38	0.28	0.584	2.37	0.30	0.709	2.36	0.32	0.840	2.39	0.33	0.989	2.38	0.34	1.183	2.38	0.35	1.762	2.39	0.37	2.395	2.40	0.38	3.351	2.46	0.42
31231	16.151	41.254	0.398	2.55	0.27	0.537	2.52	0.29	0.659	2.46	0.32	0.777	2.47	0.34	0.914	2.48	0.35	1.125	2.44	0.36	1.712	2.52	0.36	2.431	2.44	0.37	3.792	2.30	0.42
45441	16.151	38.052	0.475	2.35	0.28	0.619	2.36	0.30	0.752	2.36	0.32	0.895	2.37	0.33	1.056	2.37	0.34	1.261	2.36	0.35	1.870	2.39	0.37	2.528	2.40	0.38	3.505	2.47	0.43
38336	16.151	39.653	0.650	2.30	0.28	0.875	2.28	0.30	1.063	2.28	0.32	1.265	2.30	0.33	1.486	2.34	0.33	1.768	2.37	0.34	2.621	2.43	0.37	3.539	2.46	0.39	5.029	2.52	0.44
31009	16.153	41.304	0.394	2.54	0.27	0.510	2.56	0.29	0.616	2.53	0.32	0.725	2.53	0.34	0.838	2.56	0.36	1.024	2.52	0.36	1.515	2.57	0.37	2.107	2.45	0.41	3.220	2.37	0.42
45219	16.153	38.102	0.498	2.34	0.28	0.652	2.34	0.30	0.785	2.36	0.32	0.938	2.36	0.33	1.107	2.36	0.34	1.320	2.36	0.35	1.947	2.39	0.37	2.619	2.40	0.39	3.621	2.48	0.43
38114	16.153	39.703	0.644	2.30	0.28	0.865	2.28	0.29	1.049	2.28	0.31	1.246	2.32	0.32	1.462	2.36	0.33	1.735	2.39	0.34	2.574	2.43	0.37	3.497	2.46	0.39	4.994	2.51	0.44
44997	16.155	38.152	0.522	2.35	0.28	0.685	2.33	0.30	0.822	2.36	0.32	0.982	2.35	0.33	1.158	2.35	0.34	1.378	2.36	0.35	2.025	2.40	0.37	2.713	2.41	0.39	3.755	2.48	0.43
30787	16.155	41.354	0.391	2.52	0.27	0.499	2.57	0.30	0.586	2.58	0.33	0.680	2.60	0.35	0.800	2.57	0.36	0.942	2.59	0.37	1.333	2.58	0.42	1.785	2.55	0.43	2.608	2.49	0.43
37892	16.155	39.753	0.630	2.32	0.28	0.850	2.29	0.29	1.027	2.29	0.31	1.216	2.33	0.32	1.423	2.36	0.33	1.687	2.39	0.34	2.546	2.40	0.37	3.468	2.43	0.40	4.900	2.51	0.44
44775	16.157	38.202	0.542	2.35	0.28	0.712	2.32	0.30	0.858	2.34	0.32	1.020	2.35	0.33	1.200	2.35	0.34	1.428	2.36	0.35	2.093	2.40	0.37	2.795	2.42	0.39	3.885	2.48	0.43
37670	16.157	39.803	0.601	2.40	0.28	0.819	2.34	0.29	1.008	2.30	0.31	1.195	2.33	0.32	1.399	2.36	0.33	1.682	2.36	0.34	2.574	2.34	0.37	3.507	2.38	0.40	4.927	2.49	0.44
30565	16.157	41.404	0.392	2.51	0.28	0.500	2.56	0.30	0.579	2.60	0.33	0.686	2.56	0.34	0.789	2.60	0.35	0.910	2.61	0.37	1.251	2.61	0.42	1.624	2.61	0.43	2.259	2.58	0.45
44553	16.159	38.252	0.563	2.35	0.28	0.742	2.31	0.30	0.895	2.33	0.32	1.065	2.34	0.33	1.251	2.34	0.33	1.485	2.35	0.35	2.166	2.41	0.37	2.888	2.43	0.39	4.025	2.49	0.43
37448	16.159	39.853	0.584	2.42	0.28	0.796	2.36	0.29	0.978	2.32	0.31	1.173	2.32	0.32	1.376	2.35	0.33	1.671	2.34	0.34	2.559	2.32	0.37	3.486	2.36	0.40	4.895	2.48	0.43
30343	16.159	41.454	0.401	2.49	0.28	0.518	2.51	0.31	0.610	2.54	0.33	0.719	2.55	0.33	0.814	2.60	0.34	0.940	2.60	0.36	1.291	2.56	0.41	1.664	2.58	0.42	2.276	2.57	0.43
44331	16.161	38.302	0.581	2.35	0.28	0.768	2.31	0.30	0.929	2.32	0.32	1.106	2.33	0.33	1.298	2.34	0.33	1.540	2.36	0.34	2.241	2.42	0.37	2.982	2.45	0.39	4.158	2.50	0.43
37226	16.161	39.903	0.567	2.42	0.28	0.771	2.37	0.29	0.950	2.33	0.31	1.144	2.32	0.32	1.345	2.34	0.33	1.631	2.33	0.34	2.499	2.31	0.37	3.403	2.36	0.39	4.789	2.48	0.43
44109	16.163	38.352	0.601	2.35	0.28	0.798	2.30	0.30	0.967	2.31	0.32	1.154	2.32	0.33	1.355	2.34	0.33	1.606	2.36	0.34	2.338	2.42	0.37	3.111	2.46	0.39	4.344	2.50	0.43
37004	16.163	39.953	0.547	2.43	0.28	0.741	2.38	0.29	0.913	2.34	0.31	1.096	2.34	0.32	1.297	2.34	0.33	1.568	2.34	0.34	2.397	2.32	0.37	3.267	2.36	0.39	4.611	2.47	0.43
43887	16.165	38.402	0.627	2.33	0.28	0.835	2.29	0.30	1.008	2.31	0.31	1.205	2.31	0.32	1.418	2.34	0.33	1.685	2.35	0.34	2.453	2.42	0.37	3.269	2.46	0.39	4.582	2.51	0.43
36782	16.165	40.003	0.526	2.43	0.28	0.707	2.38	0.30	0.865	2.35	0.31	1.034	2.36	0.33	1.226	2.35	0.33	1.480	2.34	0.35	2.261	2.32	0.37	3.080	2.35	0.39	4.357	2.45	0.43
43665	16.167	38.452	0.645	2.32	0.28	0.864	2.29	0.30	1.045	2.29	0.31	1.248	2.30	0.32	1.470	2.33	0.33	1.745	2.35	0.34	2.545	2.42	0.37	3.397	2.46	0.39	4.784	2.51	0.43
36560	16.167	40.053	0.507	2.41	0.28	0.671	2.36	0.30	0.812	2.37	0.32	0.970	2.36	0.33	1.141	2.37	0.34	1.365	2.38	0.35	2.074	2.34	0.38	2.859	2.32	0.41	4.047	2.42	0.43
29455	16.167	41.654	0.512	2.43	0.27	0.690	2.47	0.28	0.837	2.49	0.29	0.996	2.49	0.29	1.163	2.49	0.29	1.368	2.49	0.30	1.999	2.44	0.32	2.657	2.42	0.33	3.740	2.42	0.35
43443	16.169	38.502	0.660	2.31	0.28	0.887	2.28	0.30	1.073	2.28	0.31	1.280	2.30	0.32	1.506	2.33	0.33	1.786	2.35	0.34	2.607	2.42	0.36	3.485	2.46	0.39	4.921	2.51	0.44
36338	16.169	40.103	0.490	2.39	0.28	0.636	2.38	0.30	0.763	2.39	0.32	0.903	2.40	0.33	1.057	2.41	0.34	1.258	2.41	0.36	1.883	2.34	0.40	2.614	2.33	0.42	3.720	2.39	0.44
29233	16.169	41.704	0.522	2.43	0.27	0.705	2.47	0.28	0.856	2.49	0.28	1.012	2.50	0.29	1.181	2.51	0.29	1.398	2.49	0.30	2.039	2.44	0.32	2.706	2.42	0.33	3.801	2.42	0.35
43221	16.171	38.552	0.673	2.31	0.28	0.906	2.28	0.30	1.095	2.28	0.31	1.305	2.30	0.32	1.534	2.33	0.33	1.819	2.35	0.34	2.654	2.42	0.37	3.548	2.47	0.39	5.013	2.51	0.44
36116	16.171	40.153	0.473	2.38	0.28	0.597	2.42	0.31	0.717	2.42	0.32	0.839	2.44	0.34	0.978	2.44	0.35	1.164	2.43	0.36	1.715	2.38	0.41	2.353	2.38	0.43	3.391	2.38	0.44
29011	16.171	41.754	0.521	2.42	0.27	0.705	2.47	0.28	0.854	2.49	0.28	1.014	2.50	0.29	1.182	2.51	0.29	1.403	2.49	0.29	2.046	2.43	0.31	2.715	2.41	0.33	3.813	2.41	0.35
42999	16.173	38.602	0.681	2.31	0.28	0.916	2.27	0.30	1.106	2.28	0.31	1.317	2.30	0.32	1.547	2.33	0.33	1.835	2.36	0.34	2.679	2.42	0.37	3.586	2.47	0.39	5.069	2.51	0.44
35894	16.173	40.203	0.454	2.40	0.28	0.572	2.44	0.31	0.677	2.45	0.33	0.785	2.48	0.34	0.915	2.47	0.36	1.075	2.47	0.37	1.573	2.42	0.42	2.131	2.42	0.44	3.083	2.38	0.45
28789	16.174	41.804	0.506	2.43	0.27	0.690	2.47	0.28	0.837	2.50	0.28	0.999	2.50	0.29	1.167	2.51	0.29	1.388	2.49	0.29	2.027	2.43	0.31	2.696	2.41	0.33	3.792	2.41	0.35
42777	16.175	38.652	0.688	2.30	0.28	0.925	2.27	0.30	1.115	2.28	0.31	1.327	2.30	0.32	1.558	2.34	0.33	1.847	2.36	0.34	2.698	2.43	0.37	3.614	2.47	0.39	5.107	2.51	0.44
35672	16.175	40.253	0.440	2.42	0.28	0.553	2.45	0.31	0.646	2.48	0.33	0.749	2.50	0.35	0.864	2.51	0.36	1.007	2.51	0.38	1.450	2.47	0.43	1.943	2.47	0.44	2.747	2.47	0.46
28567	16.176	41.854	0.481	2.44	0.26	0.658	2.48	0.28	0.799	2.51	0.28	0.961	2.49	0.29	1.127	2.50	0.29	1.342	2.49	0.29	1.971	2.43	0.31	2.628	2.41	0.33	3.710	2.41	0.35
42555	16.177	38.702	0.690	2.30	0.28	0.926	2.27	0.30	1.116	2.28	0.31	1.327	2.31	0.32	1.557	2.34	0.33	1.847	2.36	0.34	2.700	2.42	0.37	3.621	2.47	0.39	5.120	2.51	0.44
35450	16.177	40.303	0.436	2.41	0.28	0.543	2.45	0.32	0.625	2.51	0.33	0.723	2.52	0.35	0.824	2.55	0.36	0.959	2.53	0.38	1.352	2.52	0.44	1.761	2.56	0.45	2.451	2.57	0.47
28345	16.178	41.904	0.441	2.42	0.27	0.602	2.50	0.28	0.740	2.49	0.28	0.884	2.50	0.29	1.037	2.52	0.29	1.237	2.50	0.29	1.833	2.44	0.31	2.457	2.42	0.32	3.484	2.41	0.34
42333	16.179	38.752	0.687	2.30	0.28	0.921	2.27	0.30	1.111	2.28	0.32	1.319	2.31	0.32	1.549	2.34	0.33	1.837	2.36	0.34	2.688	2.43	0.37	3.610	2.47	0.39	5.114	2.51	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^*
35228	16.179	40.353	0.439	2.37	0.28	0.545	2.43	0.32	0.626	2.50	0.33	0.719	2.52	0.35	0.811	2.55	0.36	0.937	2.55	0.38	1.288	2.56	0.43	1.653	2.62	0.46	2.210	2.67	0.50
28123	16.18	41.954	0.400	2.40	0.27	0.542	2.47	0.28	0.652	2.51	0.29	0.771	2.54	0.29	0.905	2.54	0.29	1.070	2.53	0.30	1.570	2.49	0.32	2.121	2.45	0.33	3.017	2.43	0.34
42111	16.181	38.802	0.682	2.30	0.28	0.911	2.28	0.30	1.099	2.29	0.32	1.303	2.31	0.32	1.530	2.34	0.33	1.814	2.37	0.34	2.656	2.43	0.37	3.568	2.47	0.39	5.062	2.51	0.44
35006	16.181	40.403	0.445	2.35	0.29	0.558	2.40	0.32	0.647	2.44	0.33	0.740	2.47	0.35	0.835	2.50	0.36	0.954	2.52	0.38	1.281	2.57	0.42	1.618	2.62	0.45	2.175	2.64	0.47
41889	16.183	38.852	0.670	2.30	0.28	0.892	2.27	0.31	1.077	2.29	0.32	1.276	2.32	0.33	1.498	2.35	0.33	1.776	2.37	0.34	2.598	2.43	0.37	3.492	2.47	0.39	4.961	2.51	0.44
34784	16.184	40.453	0.450	2.37	0.29	0.569	2.42	0.32	0.665	2.45	0.33	0.763	2.49	0.35	0.869	2.50	0.36	0.994	2.53	0.37	1.369	2.52	0.41	1.731	2.55	0.42	2.309	2.56	0.44
41667	16.185	38.902	0.660	2.30	0.28	0.877	2.28	0.31	1.057	2.30	0.32	1.253	2.33	0.33	1.471	2.36	0.33	1.745	2.37	0.35	2.550	2.43	0.37	3.422	2.47	0.39	4.861	2.52	0.44
34562	16.186	40.503	0.461	2.37	0.29	0.590	2.45	0.32	0.703	2.49	0.33	0.814	2.52	0.34	0.940	2.52	0.35	1.113	2.48	0.36	1.547	2.49	0.37	1.958	2.55	0.38	2.609	2.52	0.41
41445	16.187	38.952	0.651	2.31	0.28	0.863	2.29	0.31	1.041	2.31	0.32	1.233	2.33	0.33	1.448	2.36	0.34	1.717	2.38	0.35	2.505	2.43	0.37	3.359	2.45	0.41	4.770	2.52	0.44
34340	16.188	40.553	0.470	2.38	0.29	0.615	2.48	0.31	0.742	2.48	0.32	0.871	2.50	0.33	1.029	2.45	0.34	1.197	2.47	0.34	1.699	2.46	0.35	2.138	2.51	0.36	2.845	2.53	0.37
41223	16.189	39.002	0.650	2.31	0.29	0.863	2.29	0.31	1.042	2.31	0.32	1.233	2.33	0.33	1.449	2.36	0.34	1.719	2.37	0.35	2.511	2.43	0.37	3.368	2.44	0.41	4.791	2.52	0.44
34118	16.19	40.603	0.466	2.40	0.29	0.616	2.49	0.31	0.747	2.48	0.32	0.896	2.44	0.33	1.042	2.44	0.33	1.219	2.45	0.34	1.718	2.47	0.35	2.159	2.52	0.36	2.866	2.55	0.37
41001	16.191	39.052	0.655	2.31	0.29	0.870	2.29	0.31	1.051	2.30	0.32	1.244	2.33	0.33	1.461	2.36	0.34	1.733	2.37	0.35	2.533	2.43	0.37	3.400	2.47	0.39	4.844	2.51	0.44
33896	16.192	40.653	0.451	2.44	0.29	0.592	2.51	0.31	0.724	2.46	0.32	0.873	2.41	0.33	1.006	2.44	0.34	1.175	2.46	0.34	1.650	2.48	0.35	2.068	2.55	0.36	2.745	2.57	0.37
40779	16.193	39.102	0.660	2.31	0.28	0.878	2.28	0.31	1.060	2.30	0.32	1.255	2.33	0.33	1.474	2.36	0.34	1.749	2.37	0.35	2.557	2.43	0.37	3.435	2.47	0.39	4.894	2.51	0.44
33674	16.194	40.703	0.428	2.49	0.28	0.553	2.51	0.32	0.681	2.44	0.33	0.809	2.40	0.34	0.930	2.42	0.35	1.070	2.46	0.36	1.438	2.56	0.38	1.786	2.61	0.41	2.322	2.66	0.42
40557	16.195	39.152	0.665	2.30	0.28	0.886	2.28	0.31	1.070	2.30	0.32	1.266	2.33	0.33	1.487	2.35	0.34	1.764	2.37	0.35	2.581	2.43	0.37	3.470	2.47	0.39	4.940	2.51	0.44
33452	16.196	40.753	0.406	2.52	0.28	0.521	2.50	0.32	0.620	2.50	0.34	0.738	2.44	0.35	0.832	2.49	0.36	0.944	2.54	0.37	1.269	2.60	0.42	1.578	2.64	0.44	2.045	2.64	0.52
40335	16.197	39.202	0.672	2.30	0.28	0.894	2.28	0.31	1.080	2.30	0.32	1.278	2.33	0.33	1.501	2.35	0.34	1.781	2.37	0.35	2.605	2.43	0.37	3.502	2.47	0.39	4.980	2.51	0.44
33230	16.198	40.803	0.394	2.53	0.28	0.500	2.50	0.32	0.576	2.59	0.33	0.678	2.55	0.35	0.768	2.59	0.36	0.871	2.58	0.41	1.190	2.65	0.44	1.493	2.66	0.52	1.967	2.70	0.53
40113	16.199	39.252	0.677	2.29	0.28	0.901	2.27	0.31	1.088	2.29	0.32	1.288	2.32	0.33	1.514	2.35	0.34	1.795	2.37	0.35	2.628	2.43	0.37	3.531	2.47	0.39	5.015	2.51	0.44
33008	16.2	40.853	0.389	2.53	0.27	0.492	2.51	0.32	0.568	2.60	0.33	0.661	2.60	0.35	0.755	2.63	0.36	0.862	2.61	0.42	1.217	2.64	0.45	1.569	2.62	0.52	2.182	2.61	0.52
39891	16.201	39.302	0.684	2.29	0.28	0.910	2.27	0.31	1.098	2.29	0.32	1.300	2.32	0.33	1.527	2.35	0.34	1.811	2.37	0.35	2.651	2.43	0.37	3.558	2.47	0.39	5.045	2.51	0.44
32786	16.202	40.903	0.389	2.54	0.27	0.496	2.52	0.32	0.574	2.61	0.33	0.690	2.55	0.35	0.784	2.60	0.36	0.913	2.55	0.41	1.347	2.58	0.43	1.814	2.56	0.44	2.696	2.47	0.44
39669	16.203	39.352	0.689	2.29	0.28	0.915	2.27	0.31	1.104	2.29	0.32	1.308	2.33	0.33	1.537	2.35	0.33	1.824	2.37	0.35	2.669	2.43	0.37	3.580	2.47	0.39	5.071	2.52	0.44
32564	16.204	40.953	0.391	2.55	0.27	0.506	2.57	0.30	0.610	2.55	0.33	0.737	2.50	0.34	0.854	2.52	0.35	1.003	2.54	0.36	1.552	2.50	0.40	2.175	2.44	0.42	3.366	2.34	0.43
39447	16.205	39.402	0.693	2.29	0.28	0.922	2.28	0.30	1.112	2.29	0.32	1.317	2.32	0.33	1.547	2.35	0.34	1.836	2.37	0.35	2.687	2.43	0.37	3.601	2.48	0.39	5.093	2.52	0.44
32342	16.207	41.002	0.395	2.57	0.27	0.525	2.55	0.29	0.663	2.44	0.33	0.783	2.45	0.34	0.921	2.46	0.34	1.096	2.48	0.36	1.738	2.51	0.36	2.484	2.37	0.40	3.893	2.28	0.42
39225	16.207	39.452	0.692	2.29	0.28	0.923	2.27	0.30	1.113	2.29	0.32	1.319	2.32	0.33	1.549	2.35	0.34	1.838	2.37	0.35	2.692	2.43	0.37	3.609	2.48	0.39	5.103	2.52	0.44
32120	16.209	41.052	0.398	2.58	0.27	0.547	2.52	0.29	0.689	2.40	0.32	0.813	2.43	0.33	0.960	2.43	0.34	1.147	2.47	0.35	1.846	2.49	0.35	2.660	2.39	0.37	4.165	2.27	0.42
39003	16.209	39.502	0.693	2.29	0.28	0.926	2.27	0.30	1.118	2.28	0.32	1.325	2.32	0.33	1.557	2.35	0.33	1.848	2.37	0.35	2.706	2.43	0.37	3.629	2.48	0.39	5.128	2.52	0.44
45886	16.21	37.951	0.385	2.44	0.27	0.506	2.37	0.31	0.596	2.44	0.32	0.709	2.41	0.34	0.824	2.42	0.35	0.973	2.42	0.36	1.405	2.41	0.41	1.893	2.42	0.42	2.663	2.47	0.43
31898	16.211	41.102	0.398	2.58	0.27	0.559	2.50	0.29	0.698	2.40	0.32	0.825	2.42	0.33	0.973	2.43	0.34	1.166	2.47	0.35	1.890	2.47	0.35	2.730	2.38	0.37	4.259	2.26	0.43
38781	16.211	39.552	0.689	2.29	0.28	0.923	2.27	0.30	1.116	2.28	0.32	1.322	2.32	0.33	1.555	2.35	0.33	1.848	2.37	0.35	2.707	2.43	0.37	3.631	2.47	0.39	5.132	2.51	0.44
45664	16.212	38.001	0.409	2.42	0.28	0.539	2.38	0.31	0.643	2.40	0.32	0.762	2.41	0.33	0.895	2.40	0.35	1.059	2.40	0.36	1.548	2.42	0.38	2.083	2.40	0.42	2.914	2.47	0.43
31676	16.213	41.152	0.397	2.58	0.27	0.559	2.49	0.29	0.695	2.40	0.32	0.821	2.42	0.33	0.970	2.43	0.34	1.165	2.46	0.35	1.884	2.47	0.35	2.722	2.38	0.37	4.249	2.26	0.43
38559	16.214	39.602	0.680	2.29	0.28	0.910	2.27	0.30	1.102	2.28	0.32	1.306	2.31	0.32	1.536	2.35	0.33	1.828	2.38	0.35	2.685	2.43	0.37	3.601	2.48	0.39	5.089	2.53	0.44
45442	16.214	38.051	0.436	2.39	0.28	0.569	2.38	0.31	0.686	2.39	0.32	0.809	2.41	0.33	0.955	2.39	0.34	1.135	2.38	0.35	1.666	2.40	0.37	2.235	2.39	0.41	3.116	2.47	0.43
31454	16.215	41.202	0.395	2.57	0.27	0.547	2.50	0.29	0.679	2.42	0.32	0.800	2.43	0.33	0.949	2.44	0.34	1.147	2.45	0.35	1.825	2.49	0.35	2.631	2.39	0.36	4.126	2.27	0.42
38337	16.216	39.652	0.668	2.29	0.28	0.897	2.28	0.29	1.087	2.28	0.32	1.291	2.30	0.32	1.514	2.35	0.33	1.805	2.38	0.34	2.671	2.43	0.37	3.596	2.47	0.39	5.090	2.52	0.44
45220	16.216	38.101	0.461	2.36	0.28	0.596	2.39	0.30	0.723	2.37	0.32	0.858	2.38	0.33	1.008	2.38	0.34	1.197	2.38	0.35	1.761	2.40	0.37	2.362	2.42	0.39	3.282	2.47	0.43
31232	16.217	41.252	0.391	2.55	0.27	0.524	2.52	0.29	0.647	2.46	0.32	0.765	2.46	0.33	0.901	2.47	0.34	1.098	2.45	0.36	1.699	2.51	0.35	2.425	2.43	0.37	3.800	2.29	0.42
38115	16.218	39.702	0.653	2.29	0.28	0.876	2.28	0.29	1.060	2.28	0.31	1.258	2.31	0.32	1.474	2.36	0.33	1.748	2.39	0.34	2.594	2.44	0.37	3.522	2.47	0.39	5.021	2.51	0.44
44998	16.218	38.151	0.484	2.35	0.28	0.628	2.36	0.30	0.758	2.37	0.32	0.903	2.37	0.33	1.062	2.37	0.34	1.262	2.37	0.35	1.849	2.40	0.37	2.478	2.42	0.39	3.434	2.48	0.43
31010	16.219	41.302	0.385	2.53	0.27	0.497	2.57	0.29	0.603	2.53	0.32	0.713	2.53	0.34	0.824	2.55	0.35	1.009	2.50	0.36	1.504	2.57	0.36	2.102	2.45	0.41	3.232	2.36	0.42
37893	16.22	39.752	0.633	2.31	0.28	0.848	2.29	0.29	1.024	2.29	0.31	1.212	2.33	0.32	1.417	2.36	0.33	1.679	2.40	0.34	2.514	2.42	0.37	3.429	2.44	0.40	4.876	2.51	0.44
44776	16.22	38.201	0.506	2.35	0.28	0.660	2.35	0.30	0.792	2.37	0.32	0.946	2.36	0.33	1.113	2.36	0.34	1.322	2.36	0.35	1.936	2.40	0.37	2.591	2.42	0.39	3.588	2.48	0.43
30788	16.221	41.352	0.382	2.50	0.27	0.487	2.56	0.30	0.575	2.57	0.33	0.666	2.60	0.34	0.778	2.58	0.36	0.926	2.58	0.37	1.316	2.58	0.41	1.772	2.55	0.42	2.607	2.48	0.43
37671	16.222	39.802	0.597	2.38	0.28	0.807	2.33	0.29	0.990	2.30	0.31	1.174	2.33	0.32	1.374	2.36	0.33	1.627	2.39	0.34	2.490	2.36	0.37	3.403	2.39	0.40	4.808	2.50	0.44
44554	16.222	38.251	0.526	2.35	0.28	0.689	2.33	0.30	0.827	2.36	0.32	0.985	2.36	0.33	1.159	2.36	0.34	1.376	2.36	0.35	2.013	2.41	0.37	2.694	2.42	0.39	3.732	2.48	0.43
30566	16.223	41.402	0.383	2.49	0.27	0.487	2.55	0.29	0.566	2.59	0.33	0.660	2.58	0.35	0.773	2.58	0.35	0.891	2.61	0.36	1.227	2.61	0.42	1.599	2.61	0.43	2.239	2.57	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^*
37449	16.224	39.851	0.571	2.40	0.28	0.770	2.35	0.29	0.942	2.33	0.31	1.129	2.33	0.33	1.324	2.35	0.33	1.575	2.38	0.34	2.417	2.34	0.37	3.306	2.37	0.40	4.675	2.48	0.43
44332	16.224	38.301	0.546	2.35	0.28	0.717	2.32	0.30	0.863	2.34	0.32	1.024	2.35	0.33	1.203	2.36	0.34	1.429	2.36	0.35	2.088	2.41	0.37	2.787	2.43	0.39	3.881	2.48	0.43
30344	16.226	41.452	0.390	2.49	0.28	0.502	2.51	0.31	0.585	2.57	0.33	0.701	2.54	0.33	0.794	2.60	0.34	0.918	2.60	0.35	1.264	2.56	0.41	1.634	2.57	0.42	2.244	2.57	0.43
37227	16.226	39.901	0.547	2.39	0.28	0.732	2.35	0.30	0.891	2.34	0.31	1.068	2.34	0.33	1.254	2.35	0.33	1.496	2.37	0.35	2.292	2.34	0.37	3.132	2.36	0.40	4.439	2.46	0.43
44110	16.226	38.351	0.566	2.35	0.28	0.745	2.32	0.30	0.899	2.33	0.32	1.068	2.34	0.33	1.253	2.35	0.34	1.486	2.36	0.35	2.165	2.41	0.37	2.885	2.44	0.39	4.023	2.49	0.43
37005	16.228	39.951	0.522	2.38	0.28	0.689	2.35	0.30	0.832	2.36	0.32	0.990	2.36	0.33	1.166	2.37	0.34	1.392	2.38	0.35	2.129	2.33	0.38	2.906	2.34	0.41	4.121	2.44	0.43
43888	16.228	38.401	0.586	2.35	0.28	0.774	2.31	0.31	0.936	2.32	0.32	1.112	2.33	0.33	1.305	2.34	0.34	1.546	2.36	0.35	2.247	2.42	0.37	2.989	2.45	0.39	4.165	2.50	0.43
36783	16.23	40.001	0.499	2.36	0.28	0.645	2.37	0.31	0.773	2.38	0.32	0.916	2.39	0.33	1.071	2.40	0.35	1.276	2.40	0.36	1.908	2.34	0.40	2.648	2.33	0.42	3.753	2.40	0.44
43666	16.23	38.451	0.606	2.34	0.28	0.802	2.30	0.31	0.970	2.32	0.32	1.157	2.32	0.33	1.358	2.34	0.33	1.609	2.36	0.34	2.341	2.42	0.37	3.114	2.46	0.39	4.348	2.50	0.43
36561	16.232	40.051	0.475	2.37	0.28	0.600	2.42	0.31	0.722	2.41	0.33	0.845	2.43	0.34	0.984	2.44	0.35	1.170	2.43	0.36	1.720	2.39	0.41	2.355	2.38	0.43	3.391	2.39	0.45
43444	16.232	38.501	0.628	2.32	0.28	0.835	2.29	0.31	1.007	2.31	0.32	1.203	2.32	0.32	1.416	2.34	0.33	1.682	2.35	0.34	2.449	2.42	0.37	3.264	2.46	0.39	4.578	2.50	0.43
36339	16.234	40.101	0.453	2.40	0.28	0.572	2.43	0.31	0.677	2.44	0.33	0.786	2.47	0.34	0.917	2.47	0.36	1.078	2.46	0.37	1.571	2.42	0.42	2.122	2.43	0.44	3.045	2.41	0.45
43222	16.234	38.551	0.648	2.32	0.28	0.867	2.29	0.30	1.047	2.30	0.32	1.250	2.30	0.32	1.471	2.33	0.33	1.746	2.35	0.34	2.546	2.42	0.37	3.398	2.46	0.39	4.786	2.51	0.43
29234	16.236	41.702	0.496	2.43	0.26	0.679	2.47	0.28	0.828	2.48	0.28	0.984	2.50	0.29	1.152	2.50	0.29	1.368	2.49	0.29	2.002	2.44	0.31	2.666	2.41	0.33	3.759	2.41	0.35
36117	16.237	40.151	0.434	2.42	0.28	0.548	2.44	0.31	0.639	2.48	0.33	0.744	2.49	0.35	0.859	2.50	0.36	1.004	2.49	0.38	1.439	2.47	0.43	1.913	2.49	0.45	2.690	2.50	0.46
43000	16.237	38.601	0.664	2.31	0.28	0.892	2.28	0.30	1.078	2.29	0.31	1.285	2.30	0.32	1.511	2.33	0.33	1.791	2.35	0.34	2.612	2.42	0.37	3.491	2.46	0.39	4.928	2.51	0.44
29012	16.238	41.752	0.494	2.43	0.26	0.679	2.46	0.28	0.826	2.49	0.28	0.987	2.49	0.29	1.154	2.50	0.29	1.372	2.49	0.29	2.009	2.43	0.31	2.676	2.41	0.33	3.770	2.41	0.35
35895	16.239	40.201	0.419	2.44	0.28	0.528	2.45	0.32	0.607	2.53	0.33	0.708	2.52	0.35	0.808	2.54	0.37	0.948	2.48	0.40	1.344	2.49	0.43	1.749	2.55	0.45	2.393	2.61	0.47
42778	16.239	38.65	0.677	2.31	0.28	0.910	2.28	0.30	1.099	2.28	0.31	1.309	2.30	0.32	1.537	2.33	0.33	1.822	2.36	0.34	2.656	2.42	0.37	3.550	2.47	0.39	5.016	2.51	0.44
28790	16.241	41.802	0.480	2.44	0.26	0.664	2.47	0.28	0.808	2.50	0.28	0.971	2.49	0.28	1.140	2.50	0.29	1.356	2.48	0.29	1.991	2.43	0.31	2.655	2.41	0.33	3.748	2.41	0.35
42556	16.241	38.7	0.687	2.31	0.28	0.922	2.27	0.30	1.112	2.28	0.31	1.324	2.30	0.32	1.553	2.34	0.33	1.841	2.36	0.34	2.683	2.43	0.37	3.589	2.48	0.39	5.073	2.51	0.44
35673	16.241	40.251	0.413	2.43	0.28	0.517	2.45	0.32	0.591	2.54	0.33	0.683	2.54	0.35	0.777	2.56	0.37	0.904	2.51	0.40	1.267	2.52	0.44	1.636	2.57	0.45	2.186	2.64	0.51
42334	16.243	38.75	0.694	2.30	0.28	0.929	2.27	0.30	1.120	2.28	0.32	1.332	2.31	0.32	1.563	2.34	0.33	1.852	2.36	0.34	2.702	2.43	0.37	3.619	2.47	0.39	5.116	2.51	0.44
28568	16.243	41.852	0.453	2.43	0.27	0.630	2.48	0.28	0.773	2.49	0.28	0.932	2.48	0.29	1.099	2.49	0.29	1.310	2.48	0.29	1.936	2.43	0.30	2.589	2.41	0.32	3.668	2.40	0.34
35451	16.243	40.301	0.413	2.41	0.28	0.515	2.44	0.32	0.587	2.53	0.34	0.673	2.54	0.35	0.761	2.57	0.37	0.876	2.54	0.40	1.204	2.57	0.44	1.542	2.62	0.46	2.040	2.68	0.51
42112	16.245	38.8	0.694	2.30	0.28	0.927	2.27	0.30	1.117	2.29	0.32	1.327	2.31	0.32	1.556	2.34	0.33	1.844	2.36	0.34	2.691	2.43	0.37	3.606	2.48	0.39	5.100	2.51	0.44
35229	16.245	40.351	0.419	2.38	0.28	0.522	2.42	0.32	0.594	2.51	0.34	0.680	2.52	0.35	0.765	2.55	0.37	0.873	2.57	0.38	1.173	2.60	0.44	1.474	2.66	0.46	1.924	2.76	0.49
28346	16.245	41.902	0.419	2.40	0.27	0.581	2.47	0.28	0.715	2.48	0.29	0.856	2.50	0.29	1.009	2.51	0.29	1.205	2.50	0.29	1.801	2.44	0.30	2.422	2.42	0.32	3.447	2.40	0.34
41890	16.247	38.85	0.693	2.29	0.28	0.923	2.28	0.30	1.112	2.29	0.32	1.320	2.32	0.32	1.548	2.35	0.33	1.833	2.37	0.34	2.677	2.43	0.37	3.588	2.48	0.39	5.077	2.51	0.44
35007	16.247	40.401	0.424	2.39	0.28	0.534	2.41	0.32	0.614	2.47	0.34	0.705	2.48	0.35	0.792	2.51	0.37	0.906	2.52	0.38	1.194	2.59	0.43	1.503	2.61	0.45	1.986	2.64	0.47
28124	16.247	41.952	0.386	2.38	0.27	0.522	2.46	0.28	0.628	2.52	0.29	0.748	2.52	0.29	0.879	2.53	0.29	1.043	2.53	0.30	1.544	2.48	0.32	2.094	2.44	0.33	2.990	2.42	0.34
41668	16.249	38.9	0.692	2.29	0.28	0.918	2.28	0.30	1.106	2.29	0.32	1.313	2.32	0.32	1.540	2.35	0.33	1.823	2.37	0.34	2.662	2.43	0.37	3.568	2.48	0.39	5.048	2.52	0.44
34785	16.249	40.451	0.431	2.40	0.29	0.548	2.43	0.32	0.638	2.48	0.34	0.734	2.50	0.35	0.832	2.53	0.36	0.953	2.54	0.37	1.306	2.52	0.41	1.644	2.56	0.42	2.141	2.62	0.44
41446	16.251	38.95	0.695	2.29	0.28	0.923	2.28	0.30	1.112	2.29	0.32	1.318	2.32	0.32	1.546	2.35	0.33	1.833	2.37	0.34	2.677	2.43	0.37	3.588	2.47	0.40	5.079	2.52	0.44
34563	16.251	40.501	0.444	2.40	0.29	0.571	2.46	0.32	0.679	2.51	0.33	0.788	2.53	0.34	0.908	2.53	0.35	1.079	2.48	0.36	1.503	2.49	0.37	1.900	2.55	0.37	2.519	2.57	0.38
41224	16.253	39	0.693	2.29	0.28	0.920	2.28	0.30	1.109	2.30	0.32	1.315	2.33	0.32	1.542	2.35	0.33	1.827	2.37	0.34	2.668	2.43	0.37	3.574	2.48	0.40	5.058	2.52	0.44
34341	16.253	40.551	0.454	2.41	0.29	0.597	2.50	0.31	0.723	2.49	0.32	0.847	2.50	0.33	1.001	2.46	0.33	1.172	2.46	0.34	1.658	2.47	0.35	2.106	2.50	0.36	2.796	2.54	0.37
41002	16.255	39.05	0.696	2.29	0.28	0.923	2.27	0.31	1.112	2.30	0.32	1.319	2.33	0.33	1.547	2.35	0.33	1.833	2.37	0.35	2.675	2.43	0.37	3.583	2.46	0.41	5.070	2.52	0.44
34119	16.256	40.601	0.452	2.42	0.29	0.600	2.50	0.31	0.730	2.48	0.32	0.877	2.44	0.33	1.017	2.45	0.33	1.193	2.46	0.34	1.686	2.47	0.34	2.137	2.51	0.35	2.833	2.54	0.36
40780	16.257	39.1	0.700	2.29	0.28	0.928	2.27	0.31	1.119	2.30	0.32	1.326	2.33	0.33	1.555	2.35	0.33	1.843	2.37	0.35	2.690	2.43	0.37	3.601	2.46	0.41	5.090	2.52	0.45
33897	16.258	40.651	0.438	2.46	0.29	0.579	2.51	0.31	0.707	2.47	0.32	0.853	2.42	0.33	0.984	2.45	0.34	1.152	2.46	0.34	1.619	2.48	0.35	2.047	2.53	0.36	2.715	2.56	0.37
40558	16.259	39.15	0.704	2.29	0.28	0.932	2.27	0.31	1.123	2.30	0.32	1.332	2.33	0.33	1.562	2.35	0.33	1.852	2.37	0.35	2.701	2.43	0.37	3.615	2.46	0.41	5.105	2.52	0.45
33675	16.26	40.701	0.416	2.50	0.28	0.541	2.51	0.32	0.663	2.45	0.33	0.790	2.41	0.34	0.907	2.42	0.35	1.043	2.47	0.36	1.412	2.56	0.37	1.748	2.65	0.38	2.282	2.65	0.41
40336	16.261	39.2	0.707	2.29	0.28	0.937	2.27	0.31	1.128	2.30	0.32	1.338	2.33	0.33	1.569	2.35	0.33	1.860	2.37	0.35	2.713	2.43	0.37	3.628	2.46	0.41	5.118	2.52	0.45
33453	16.262	40.751	0.397	2.52	0.28	0.509	2.50	0.32	0.606	2.50	0.33	0.723	2.44	0.35	0.812	2.49	0.36	0.922	2.53	0.37	1.241	2.59	0.42	1.544	2.63	0.44	2.001	2.62	0.52
40114	16.264	39.25	0.710	2.29	0.28	0.940	2.28	0.30	1.132	2.30	0.32	1.343	2.33	0.33	1.575	2.36	0.33	1.867	2.37	0.35	2.723	2.43	0.37	3.640	2.46	0.41	5.129	2.52	0.45
33231	16.264	40.801	0.386	2.53	0.27	0.488	2.50	0.32	0.564	2.58	0.33	0.660	2.55	0.35	0.750	2.59	0.36	0.848	2.59	0.41	1.162	2.64	0.44	1.454	2.66	0.52	1.917	2.70	0.53
39892	16.266	39.3	0.713	2.29	0.28	0.944	2.28	0.30	1.137	2.30	0.32	1.349	2.33	0.33	1.581	2.36	0.33	1.875	2.37	0.35	2.733	2.43	0.37	3.651	2.46	0.41	5.138	2.52	0.45
33009	16.266	40.851	0.381	2.53	0.27	0.480	2.50	0.32	0.555	2.59	0.33	0.639	2.61	0.35	0.735	2.63	0.36	0.834	2.62	0.42	1.183	2.63	0.45	1.526	2.62	0.52	2.124	2.60	0.52
39670	16.268	39.35	0.713	2.29	0.28	0.945	2.28	0.30	1.138	2.30	0.32	1.351	2.33	0.33	1.584	2.36	0.33	1.879	2.38	0.35	2.740	2.43	0.37	3.659	2.46	0.41	5.145	2.53	0.45
32787	16.268	40.901	0.380	2.54	0.27	0.483	2.51	0.32	0.561	2.60	0.33	0.667	2.57	0.35	0.763	2.60	0.36	0.883	2.56	0.41	1.309	2.57	0.43	1.766	2.55	0.44	2.635	2.47	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^*
39448	16.27	39.4	0.714	2.29	0.28	0.947	2.28	0.30	1.140	2.30	0.32	1.353	2.33	0.33	1.587	2.36	0.34	1.883	2.38	0.35	2.745	2.43	0.37	3.665	2.46	0.41	5.150	2.53	0.45
32565	16.271	40.951	0.383	2.55	0.27	0.493	2.55	0.30	0.589	2.55	0.33	0.717	2.50	0.34	0.827	2.54	0.35	0.975	2.53	0.36	1.514	2.48	0.40	2.130	2.44	0.41	3.314	2.34	0.43
39226	16.272	39.45	0.714	2.29	0.28	0.949	2.28	0.30	1.143	2.30	0.32	1.356	2.33	0.33	1.590	2.36	0.34	1.887	2.38	0.35	2.751	2.43	0.37	3.674	2.46	0.41	5.158	2.53	0.45
32343	16.273	41.001	0.387	2.55	0.27	0.507	2.56	0.29	0.638	2.46	0.32	0.764	2.45	0.33	0.898	2.46	0.34	1.068	2.47	0.35	1.703	2.49	0.36	2.443	2.42	0.37	3.853	2.28	0.42
39004	16.274	39.5	0.709	2.29	0.28	0.945	2.27	0.30	1.139	2.29	0.32	1.352	2.33	0.33	1.586	2.36	0.33	1.882	2.38	0.35	2.747	2.43	0.37	3.673	2.48	0.40	5.164	2.52	0.45
32121	16.275	41.051	0.389	2.56	0.27	0.529	2.53	0.29	0.672	2.40	0.32	0.792	2.43	0.33	0.938	2.43	0.34	1.122	2.45	0.35	1.811	2.48	0.35	2.624	2.39	0.36	4.136	2.26	0.42
38782	16.276	39.55	0.701	2.29	0.28	0.937	2.27	0.30	1.132	2.28	0.32	1.343	2.32	0.33	1.577	2.35	0.33	1.874	2.38	0.35	2.738	2.43	0.37	3.663	2.48	0.39	5.159	2.52	0.45
31899	16.277	41.101	0.389	2.57	0.27	0.540	2.51	0.29	0.680	2.39	0.32	0.803	2.42	0.33	0.952	2.42	0.33	1.141	2.45	0.34	1.857	2.47	0.35	2.697	2.37	0.36	4.234	2.26	0.42
38560	16.278	39.6	0.688	2.29	0.28	0.919	2.28	0.30	1.112	2.28	0.32	1.316	2.32	0.32	1.550	2.35	0.33	1.843	2.38	0.35	2.700	2.43	0.37	3.615	2.48	0.39	5.098	2.53	0.44
31677	16.279	41.151	0.388	2.57	0.27	0.541	2.50	0.29	0.678	2.40	0.32	0.800	2.42	0.33	0.949	2.42	0.33	1.138	2.45	0.34	1.852	2.47	0.35	2.691	2.37	0.36	4.227	2.26	0.42
38338	16.28	39.65	0.670	2.29	0.28	0.898	2.28	0.30	1.087	2.28	0.32	1.290	2.31	0.32	1.514	2.35	0.33	1.803	2.38	0.34	2.662	2.43	0.37	3.581	2.47	0.39	5.070	2.52	0.44
31455	16.281	41.201	0.385	2.56	0.27	0.529	2.51	0.29	0.663	2.41	0.32	0.785	2.42	0.33	0.929	2.43	0.33	1.113	2.46	0.34	1.796	2.48	0.35	2.602	2.39	0.36	4.107	2.26	0.42
44999	16.281	38.149	0.443	2.39	0.28	0.573	2.39	0.31	0.690	2.39	0.32	0.811	2.41	0.34	0.949	2.40	0.35	1.115	2.41	0.36	1.609	2.44	0.38	2.148	2.42	0.42	2.966	2.49	0.44
38116	16.283	39.7	0.646	2.30	0.28	0.865	2.28	0.29	1.048	2.29	0.32	1.243	2.31	0.33	1.456	2.36	0.33	1.727	2.39	0.34	2.553	2.44	0.37	3.462	2.47	0.39	4.950	2.51	0.44
44777	16.284	38.199	0.466	2.36	0.28	0.598	2.40	0.31	0.727	2.38	0.32	0.859	2.39	0.33	1.001	2.40	0.35	1.182	2.40	0.36	1.724	2.42	0.38	2.293	2.41	0.42	3.176	2.48	0.43
31233	16.284	41.251	0.381	2.55	0.27	0.506	2.53	0.29	0.631	2.45	0.32	0.750	2.45	0.33	0.882	2.46	0.34	1.060	2.47	0.35	1.675	2.51	0.35	2.402	2.43	0.36	3.790	2.32	0.39
37894	16.285	39.75	0.614	2.33	0.28	0.821	2.30	0.29	0.993	2.30	0.32	1.178	2.33	0.33	1.377	2.37	0.33	1.627	2.40	0.34	2.388	2.45	0.37	3.267	2.46	0.40	4.698	2.51	0.44
44555	16.286	38.249	0.488	2.35	0.28	0.630	2.37	0.31	0.761	2.37	0.32	0.904	2.38	0.33	1.059	2.38	0.34	1.252	2.38	0.35	1.826	2.41	0.37	2.437	2.40	0.42	3.379	2.48	0.43
31011	16.286	41.301	0.376	2.53	0.27	0.483	2.56	0.29	0.590	2.52	0.32	0.697	2.52	0.33	0.805	2.55	0.35	0.984	2.49	0.36	1.481	2.57	0.36	2.081	2.44	0.40	3.226	2.34	0.42
37672	16.287	39.8	0.582	2.34	0.28	0.775	2.31	0.30	0.939	2.31	0.32	1.113	2.34	0.33	1.302	2.36	0.34	1.539	2.40	0.35	2.307	2.39	0.37	3.162	2.39	0.41	4.503	2.49	0.44
44333	16.288	38.299	0.509	2.35	0.28	0.662	2.35	0.30	0.793	2.37	0.32	0.946	2.37	0.33	1.112	2.37	0.34	1.318	2.37	0.35	1.924	2.41	0.37	2.573	2.42	0.39	3.568	2.48	0.43
30789	16.288	41.351	0.372	2.49	0.27	0.472	2.56	0.29	0.561	2.55	0.32	0.647	2.59	0.34	0.749	2.59	0.36	0.905	2.57	0.36	1.290	2.58	0.41	1.746	2.54	0.42	2.588	2.47	0.43
37450	16.289	39.85	0.547	2.36	0.28	0.724	2.32	0.31	0.873	2.34	0.32	1.032	2.36	0.33	1.207	2.38	0.34	1.431	2.40	0.35	2.166	2.36	0.38	2.968	2.36	0.41	4.227	2.46	0.44
44111	16.29	38.349	0.530	2.35	0.28	0.693	2.34	0.31	0.831	2.36	0.32	0.987	2.36	0.33	1.161	2.36	0.34	1.376	2.37	0.35	2.011	2.41	0.37	2.691	2.42	0.39	3.732	2.48	0.43
30567	16.29	41.401	0.372	2.47	0.27	0.471	2.54	0.29	0.550	2.58	0.33	0.627	2.63	0.34	0.753	2.56	0.35	0.866	2.61	0.36	1.195	2.61	0.42	1.566	2.60	0.43	2.201	2.57	0.44
37228	16.291	39.9	0.517	2.35	0.28	0.671	2.35	0.31	0.799	2.38	0.32	0.948	2.38	0.34	1.108	2.40	0.35	1.310	2.41	0.36	1.981	2.33	0.40	2.718	2.34	0.42	3.862	2.42	0.44
43889	16.292	38.399	0.550	2.35	0.28	0.721	2.32	0.31	0.867	2.34	0.32	1.028	2.35	0.33	1.206	2.36	0.34	1.431	2.36	0.35	2.089	2.41	0.37	2.789	2.43	0.39	3.885	2.48	0.43
37006	16.293	39.95	0.486	2.36	0.28	0.619	2.40	0.31	0.741	2.40	0.33	0.869	2.42	0.34	1.009	2.44	0.35	1.191	2.44	0.36	1.769	2.38	0.41	2.424	2.37	0.43	3.473	2.40	0.45
43667	16.294	38.449	0.570	2.35	0.28	0.749	2.32	0.31	0.903	2.33	0.32	1.071	2.34	0.33	1.256	2.35	0.34	1.488	2.36	0.35	2.166	2.42	0.37	2.886	2.44	0.39	4.025	2.49	0.43
36784	16.295	40	0.459	2.38	0.28	0.580	2.42	0.31	0.689	2.43	0.33	0.799	2.47	0.34	0.932	2.46	0.36	1.096	2.45	0.37	1.596	2.42	0.42	2.157	2.42	0.44	3.102	2.40	0.45
43445	16.296	38.499	0.588	2.35	0.28	0.776	2.31	0.31	0.937	2.32	0.32	1.113	2.33	0.33	1.305	2.34	0.34	1.546	2.36	0.35	2.247	2.42	0.37	2.989	2.45	0.39	4.166	2.50	0.43
36562	16.298	40.05	0.436	2.41	0.28	0.551	2.43	0.31	0.645	2.47	0.33	0.751	2.48	0.35	0.868	2.49	0.36	1.015	2.48	0.38	1.454	2.47	0.43	1.925	2.50	0.45	2.709	2.50	0.46
43223	16.298	38.549	0.609	2.34	0.28	0.806	2.31	0.31	0.973	2.32	0.32	1.160	2.32	0.33	1.361	2.34	0.34	1.611	2.36	0.34	2.342	2.42	0.37	3.114	2.46	0.39	4.346	2.51	0.43
36340	16.3	40.1	0.416	2.44	0.28	0.527	2.44	0.32	0.608	2.52	0.33	0.711	2.50	0.35	0.813	2.53	0.37	0.954	2.50	0.38	1.354	2.48	0.44	1.758	2.55	0.45	2.386	2.62	0.47
43001	16.3	38.599	0.632	2.32	0.28	0.839	2.29	0.31	1.012	2.31	0.32	1.208	2.32	0.33	1.420	2.34	0.33	1.686	2.35	0.34	2.453	2.42	0.37	3.267	2.46	0.39	4.581	2.51	0.43
36118	16.302	40.15	0.402	2.46	0.28	0.509	2.45	0.32	0.585	2.53	0.33	0.678	2.53	0.35	0.775	2.54	0.37	0.904	2.50	0.40	1.273	2.51	0.44	1.641	2.57	0.46	2.185	2.67	0.48
42779	16.302	38.649	0.654	2.31	0.28	0.873	2.28	0.31	1.053	2.30	0.32	1.257	2.30	0.32	1.478	2.33	0.33	1.753	2.35	0.34	2.554	2.42	0.37	3.406	2.46	0.39	4.794	2.51	0.44
35896	16.304	40.2	0.396	2.45	0.28	0.498	2.45	0.32	0.570	2.53	0.34	0.654	2.55	0.36	0.746	2.55	0.37	0.862	2.53	0.41	1.200	2.54	0.44	1.539	2.59	0.46	2.032	2.67	0.52
42557	16.305	38.699	0.672	2.31	0.28	0.899	2.28	0.30	1.086	2.29	0.32	1.294	2.30	0.32	1.521	2.33	0.33	1.801	2.36	0.34	2.624	2.42	0.37	3.504	2.47	0.39	4.943	2.51	0.44
35674	16.306	40.25	0.394	2.43	0.28	0.493	2.44	0.32	0.563	2.53	0.34	0.640	2.55	0.36	0.728	2.56	0.37	0.832	2.56	0.41	1.145	2.57	0.45	1.454	2.62	0.47	1.906	2.70	0.52
42335	16.307	38.749	0.682	2.31	0.28	0.913	2.28	0.30	1.102	2.29	0.32	1.312	2.30	0.32	1.540	2.34	0.33	1.824	2.36	0.34	2.657	2.43	0.37	3.551	2.47	0.39	5.016	2.51	0.44
28791	16.308	41.8	0.442	2.40	0.27	0.619	2.47	0.28	0.761	2.48	0.28	0.917	2.48	0.29	1.080	2.50	0.29	1.286	2.49	0.29	1.906	2.44	0.30	2.552	2.41	0.32	3.619	2.40	0.34
35452	16.308	40.3	0.396	2.42	0.28	0.493	2.43	0.32	0.563	2.52	0.34	0.637	2.55	0.36	0.721	2.57	0.37	0.817	2.57	0.41	1.103	2.61	0.45	1.385	2.67	0.47	1.799	2.75	0.52
42113	16.309	38.799	0.692	2.30	0.28	0.925	2.28	0.30	1.115	2.29	0.32	1.326	2.31	0.32	1.555	2.34	0.33	1.842	2.36	0.34	2.681	2.43	0.37	3.583	2.48	0.39	5.061	2.52	0.44
28569	16.31	41.85	0.419	2.40	0.27	0.588	2.47	0.28	0.728	2.48	0.29	0.878	2.48	0.29	1.036	2.50	0.29	1.238	2.49	0.29	1.849	2.44	0.30	2.486	2.41	0.32	3.538	2.40	0.34
35230	16.31	40.35	0.401	2.41	0.28	0.503	2.41	0.32	0.573	2.49	0.34	0.650	2.52	0.36	0.731	2.55	0.37	0.825	2.56	0.40	1.091	2.63	0.44	1.347	2.70	0.47	1.722	2.81	0.51
41891	16.311	38.849	0.700	2.30	0.28	0.932	2.28	0.30	1.123	2.29	0.32	1.335	2.31	0.32	1.564	2.35	0.33	1.852	2.37	0.34	2.696	2.43	0.37	3.605	2.48	0.39	5.087	2.52	0.44
35008	16.313	40.4	0.405	2.42	0.28	0.513	2.42	0.32	0.589	2.48	0.34	0.674	2.49	0.36	0.759	2.51	0.37	0.863	2.51	0.40	1.131	2.60	0.43	1.417	2.61	0.45	1.834	2.68	0.47
41669	16.313	38.899	0.705	2.29	0.28	0.936	2.28	0.30	1.127	2.29	0.32	1.339	2.32	0.32	1.568	2.35	0.33	1.857	2.37	0.34	2.704	2.43	0.37	3.616	2.48	0.40	5.099	2.52	0.45
34786	16.315	40.45	0.414	2.43	0.29	0.530	2.44	0.32	0.613	2.50	0.34	0.708	2.51	0.35	0.799	2.55	0.36	0.918	2.55	0.37	1.256	2.52	0.41	1.572	2.57	0.43	2.018	2.66	0.44
41447	16.315	38.949	0.715	2.29	0.28	0.947	2.28	0.30	1.141	2.29	0.32	1.354	2.32	0.32	1.586	2.35	0.33	1.879	2.37	0.34	2.737	2.43	0.37	3.660	2.48	0.40	5.155	2.52	0.45

			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^*
34564	16.317	40.5	0.428	2.42	0.29	0.556	2.46	0.32	0.660	2.52	0.33	0.767	2.53	0.34	0.885	2.53	0.35	1.047	2.49	0.35	1.470	2.49	0.36	1.859	2.54	0.37	2.459	2.58	0.38
41225	16.317	38.999	0.716	2.29	0.28	0.949	2.28	0.30	1.142	2.30	0.32	1.355	2.33	0.32	1.587	2.35	0.33	1.880	2.38	0.34	2.738	2.43	0.37	3.659	2.46	0.41	5.148	2.52	0.45
34342	16.319	40.549	0.439	2.42	0.29	0.583	2.49	0.31	0.705	2.49	0.32	0.826	2.51	0.33	0.977	2.47	0.33	1.150	2.46	0.34	1.625	2.48	0.34	2.083	2.49	0.35	2.760	2.53	0.36
41003	16.319	39.049	0.718	2.29	0.28	0.950	2.28	0.30	1.144	2.30	0.32	1.357	2.33	0.32	1.589	2.35	0.33	1.883	2.38	0.35	2.741	2.43	0.37	3.660	2.46	0.41	5.145	2.53	0.45
34120	16.321	40.599	0.439	2.44	0.29	0.587	2.49	0.31	0.713	2.48	0.32	0.859	2.44	0.33	0.996	2.46	0.33	1.172	2.46	0.33	1.660	2.48	0.34	2.123	2.50	0.35	2.801	2.54	0.36
40781	16.322	39.099	0.721	2.29	0.28	0.953	2.28	0.30	1.147	2.30	0.32	1.361	2.33	0.32	1.594	2.36	0.33	1.888	2.38	0.35	2.746	2.44	0.37	3.665	2.47	0.42	5.149	2.53	0.45
33898	16.324	40.649	0.426	2.47	0.29	0.567	2.51	0.31	0.690	2.48	0.32	0.834	2.42	0.33	0.963	2.45	0.34	1.131	2.47	0.34	1.593	2.48	0.35	2.031	2.52	0.35	2.686	2.56	0.36
40559	16.324	39.149	0.723	2.29	0.28	0.955	2.28	0.30	1.150	2.30	0.32	1.364	2.33	0.32	1.597	2.36	0.33	1.893	2.38	0.35	2.752	2.44	0.37	3.671	2.47	0.42	5.153	2.53	0.45
33676	16.326	40.699	0.405	2.51	0.28	0.529	2.51	0.32	0.645	2.47	0.33	0.773	2.41	0.34	0.885	2.43	0.35	1.019	2.47	0.35	1.389	2.55	0.37	1.726	2.63	0.38	2.249	2.65	0.41
40337	16.326	39.199	0.725	2.29	0.28	0.958	2.28	0.31	1.153	2.30	0.32	1.368	2.33	0.33	1.602	2.36	0.33	1.898	2.38	0.35	2.758	2.44	0.37	3.676	2.47	0.42	5.156	2.53	0.45
33454	16.328	40.749	0.390	2.52	0.28	0.498	2.50	0.32	0.593	2.50	0.33	0.708	2.43	0.34	0.794	2.49	0.35	0.902	2.53	0.37	1.215	2.58	0.41	1.514	2.63	0.43	1.963	2.61	0.51
40115	16.328	39.249	0.725	2.29	0.28	0.958	2.28	0.30	1.154	2.30	0.32	1.369	2.33	0.33	1.603	2.36	0.33	1.899	2.38	0.35	2.760	2.44	0.37	3.679	2.47	0.42	5.159	2.53	0.45
33232	16.33	40.799	0.379	2.52	0.27	0.477	2.50	0.32	0.552	2.58	0.33	0.641	2.56	0.35	0.732	2.59	0.36	0.824	2.59	0.41	1.134	2.63	0.44	1.414	2.65	0.52	1.865	2.69	0.53
39893	16.33	39.299	0.726	2.29	0.28	0.960	2.28	0.30	1.156	2.30	0.32	1.371	2.34	0.33	1.606	2.36	0.33	1.903	2.38	0.35	2.764	2.44	0.37	3.682	2.47	0.42	5.161	2.53	0.45
39671	16.332	39.348	0.725	2.29	0.28	0.959	2.28	0.30	1.155	2.30	0.32	1.370	2.34	0.33	1.605	2.36	0.34	1.902	2.38	0.35	2.764	2.44	0.37	3.683	2.47	0.42	5.162	2.53	0.45
33010	16.332	40.849	0.373	2.53	0.27	0.468	2.50	0.32	0.542	2.58	0.33	0.616	2.64	0.35	0.714	2.63	0.36	0.806	2.64	0.41	1.148	2.62	0.44	1.476	2.62	0.52	2.054	2.61	0.52
39449	16.334	39.398	0.724	2.29	0.28	0.958	2.28	0.30	1.154	2.30	0.32	1.370	2.33	0.33	1.604	2.36	0.34	1.902	2.38	0.35	2.764	2.44	0.37	3.684	2.47	0.42	5.163	2.53	0.45
32788	16.335	40.899	0.372	2.53	0.27	0.469	2.50	0.32	0.547	2.58	0.33	0.638	2.59	0.35	0.739	2.60	0.36	0.851	2.58	0.41	1.264	2.56	0.43	1.705	2.56	0.43	2.551	2.47	0.44
39227	16.337	39.448	0.721	2.29	0.28	0.956	2.28	0.30	1.151	2.30	0.32	1.367	2.33	0.33	1.601	2.36	0.34	1.898	2.38	0.35	2.761	2.44	0.37	3.683	2.47	0.41	5.164	2.53	0.45
32566	16.337	40.949	0.374	2.54	0.27	0.478	2.50	0.32	0.566	2.57	0.33	0.693	2.50	0.34	0.796	2.55	0.35	0.942	2.54	0.36	1.462	2.47	0.41	2.061	2.44	0.41	3.224	2.33	0.42
39005	16.339	39.498	0.715	2.29	0.28	0.951	2.28	0.30	1.146	2.29	0.32	1.361	2.33	0.33	1.595	2.36	0.34	1.892	2.38	0.35	2.754	2.43	0.37	3.678	2.48	0.40	5.165	2.53	0.45
32344	16.339	40.999	0.377	2.55	0.27	0.489	2.54	0.30	0.604	2.50	0.33	0.739	2.44	0.34	0.866	2.47	0.34	1.030	2.47	0.35	1.647	2.48	0.36	2.371	2.43	0.36	3.768	2.31	0.39
38783	16.341	39.548	0.705	2.29	0.28	0.940	2.27	0.30	1.134	2.28	0.32	1.346	2.32	0.33	1.580	2.35	0.33	1.875	2.38	0.35	2.735	2.43	0.37	3.657	2.48	0.39	5.151	2.52	0.45
32122	16.341	41.049	0.378	2.56	0.27	0.501	2.54	0.29	0.641	2.42	0.32	0.768	2.42	0.33	0.907	2.43	0.34	1.085	2.44	0.34	1.757	2.46	0.35	2.554	2.39	0.36	4.059	2.25	0.42
38561	16.343	39.598	0.685	2.29	0.28	0.915	2.28	0.30	1.106	2.28	0.32	1.311	2.31	0.33	1.542	2.35	0.33	1.832	2.38	0.35	2.680	2.43	0.37	3.588	2.48	0.39	5.069	2.52	0.44
31900	16.343	41.099	0.378	2.56	0.27	0.513	2.52	0.29	0.656	2.39	0.32	0.779	2.41	0.33	0.923	2.42	0.33	1.106	2.44	0.34	1.800	2.46	0.35	2.628	2.37	0.36	4.165	2.25	0.42
38339	16.345	39.648	0.658	2.30	0.28	0.883	2.28	0.30	1.070	2.28	0.32	1.270	2.31	0.33	1.491	2.34	0.33	1.774	2.38	0.35	2.611	2.43	0.37	3.513	2.47	0.39	4.988	2.52	0.44
31678	16.346	41.149	0.377	2.56	0.27	0.513	2.51	0.29	0.654	2.39	0.32	0.777	2.41	0.33	0.921	2.41	0.33	1.105	2.44	0.34	1.797	2.46	0.35	2.623	2.37	0.36	4.158	2.25	0.42
44778	16.347	38.197	0.424	2.41	0.28	0.552	2.39	0.31	0.656	2.40	0.32	0.769	2.41	0.34	0.888	2.43	0.35	1.032	2.46	0.36	1.464	2.46	0.41	1.936	2.46	0.43	2.657	2.51	0.45
38117	16.347	39.698	0.621	2.32	0.28	0.833	2.29	0.30	1.009	2.30	0.32	1.197	2.32	0.33	1.403	2.36	0.34	1.667	2.39	0.35	2.453	2.44	0.37	3.316	2.47	0.39	4.747	2.52	0.43
31456	16.348	41.199	0.374	2.55	0.27	0.501	2.52	0.29	0.639	2.40	0.32	0.762	2.42	0.33	0.901	2.42	0.33	1.079	2.44	0.34	1.746	2.47	0.35	2.538	2.39	0.36	4.036	2.25	0.42
44556	16.349	38.247	0.446	2.39	0.28	0.576	2.39	0.31	0.692	2.39	0.32	0.810	2.41	0.34	0.942	2.41	0.35	1.102	2.43	0.36	1.578	2.46	0.38	2.097	2.44	0.42	2.889	2.50	0.44
37895	16.35	39.748	0.581	2.35	0.28	0.771	2.31	0.31	0.932	2.32	0.32	1.102	2.34	0.33	1.287	2.38	0.34	1.519	2.41	0.35	2.211	2.46	0.38	2.978	2.48	0.41	4.282	2.53	0.44
31234	16.35	41.249	0.369	2.54	0.26	0.479	2.56	0.29	0.605	2.46	0.32	0.726	2.45	0.33	0.854	2.46	0.34	1.019	2.47	0.35	1.627	2.50	0.35	2.344	2.43	0.36	3.725	2.31	0.38
44334	16.351	38.297	0.469	2.36	0.28	0.601	2.40	0.31	0.729	2.38	0.32	0.859	2.39	0.34	0.998	2.40	0.35	1.177	2.41	0.36	1.712	2.42	0.38	2.272	2.42	0.42	3.153	2.48	0.44
37673	16.352	39.798	0.544	2.35	0.28	0.712	2.33	0.31	0.852	2.36	0.32	1.002	2.38	0.34	1.170	2.40	0.34	1.378	2.42	0.36	2.021	2.43	0.38	2.768	2.42	0.42	3.953	2.47	0.44
31012	16.352	41.299	0.364	2.52	0.26	0.465	2.55	0.29	0.567	2.52	0.32	0.673	2.53	0.33	0.781	2.53	0.35	0.939	2.52	0.36	1.440	2.57	0.36	2.031	2.50	0.37	3.172	2.33	0.41
44112	16.353	38.347	0.491	2.35	0.28	0.634	2.37	0.31	0.764	2.37	0.32	0.907	2.38	0.33	1.061	2.38	0.35	1.254	2.38	0.36	1.823	2.41	0.38	2.434	2.40	0.42	3.383	2.48	0.43
37451	16.354	39.848	0.508	2.35	0.28	0.653	2.37	0.31	0.777	2.40	0.33	0.914	2.41	0.34	1.061	2.43	0.35	1.247	2.45	0.36	1.846	2.38	0.41	2.519	2.38	0.43	3.583	2.42	0.45
30790	16.354	41.349	0.360	2.48	0.26	0.455	2.54	0.29	0.536	2.57	0.33	0.622	2.60	0.34	0.719	2.61	0.35	0.876	2.53	0.37	1.251	2.58	0.41	1.699	2.54	0.42	2.536	2.46	0.43
43890	16.356	38.397	0.513	2.35	0.28	0.666	2.35	0.31	0.798	2.38	0.32	0.951	2.37	0.33	1.115	2.37	0.34	1.321	2.37	0.35	1.925	2.41	0.37	2.574	2.43	0.39	3.573	2.48	0.43
37229	16.356	39.898	0.477	2.36	0.28	0.601	2.42	0.31	0.718	2.42	0.33	0.835	2.45	0.34	0.968	2.45	0.36	1.137	2.46	0.37	1.669	2.40	0.42	2.250	2.41	0.44	3.202	2.42	0.45
30568	16.357	41.399	0.359	2.46	0.26	0.452	2.52	0.29	0.529	2.56	0.32	0.601	2.64	0.34	0.711	2.58	0.35	0.834	2.60	0.36	1.155	2.61	0.42	1.513	2.60	0.43	2.136	2.57	0.44
43668	16.358	38.447	0.534	2.35	0.28	0.697	2.34	0.31	0.835	2.36	0.32	0.990	2.36	0.33	1.163	2.36	0.34	1.379	2.37	0.35	2.013	2.41	0.37	2.694	2.42	0.39	3.737	2.48	0.43
37007	16.358	39.948	0.448	2.40	0.28	0.565	2.43	0.32	0.666	2.46	0.33	0.772	2.48	0.35	0.894	2.48	0.37	1.045	2.48	0.38	1.492	2.48	0.43	1.994	2.48	0.44	2.818	2.48	0.46
43446	16.36	38.497	0.554	2.35	0.28	0.725	2.32	0.31	0.871	2.35	0.32	1.032	2.35	0.33	1.210	2.36	0.34	1.435	2.36	0.35	2.094	2.41	0.37	2.793	2.43	0.39	3.890	2.48	0.43
36785	16.361	39.998	0.424	2.42	0.28	0.537	2.44	0.32	0.623	2.49	0.34	0.726	2.50	0.35	0.833	2.51	0.37	0.973	2.47	0.40	1.380	2.48	0.44	1.793	2.55	0.45	2.448	2.61	0.47
43224	16.362	38.547	0.573	2.35	0.28	0.752	2.32	0.31	0.907	2.34	0.32	1.075	2.35	0.33	1.259	2.35	0.34	1.492	2.36	0.35	2.170	2.42	0.37	2.889	2.44	0.39	4.026	2.49	0.43
36563	16.363	40.048	0.404	2.45	0.28	0.513	2.44	0.32	0.590	2.53	0.34	0.687	2.51	0.36	0.784	2.53	0.37	0.917	2.48	0.41	1.290	2.50	0.44	1.662	2.57	0.46	2.210	2.67	0.48
43002	16.364	38.597	0.592	2.35	0.28	0.780	2.32	0.31	0.943	2.33	0.32	1.119	2.34	0.33	1.311	2.35	0.34	1.551	2.36	0.35	2.251	2.42	0.37	2.991	2.45	0.39	4.164	2.50	0.43
36341	16.365	40.098	0.392	2.46	0.28	0.495	2.44	0.32	0.570	2.52	0.34	0.656	2.53	0.36	0.751	2.53	0.38	0.870	2.51	0.41	1.214	2.52	0.44	1.555	2.58	0.46	2.048	2.67	0.52

			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^*
42780	16.366	38.647	0.614	2.34	0.28	0.810	2.31	0.31	0.979	2.32	0.32	1.165	2.33	0.33	1.365	2.35	0.34	1.616	2.37	0.35	2.346	2.42	0.37	3.117	2.46	0.39	4.347	2.51	0.44
36119	16.367	40.148	0.385	2.45	0.28	0.483	2.44	0.32	0.555	2.52	0.34	0.632	2.55	0.36	0.724	2.54	0.38	0.831	2.54	0.41	1.151	2.54	0.45	1.464	2.60	0.47	1.915	2.69	0.52
42558	16.368	38.697	0.639	2.32	0.28	0.846	2.29	0.31	1.020	2.31	0.32	1.215	2.32	0.33	1.427	2.34	0.33	1.693	2.36	0.34	2.461	2.42	0.37	3.277	2.46	0.39	4.591	2.51	0.44
35897	16.369	40.198	0.381	2.44	0.28	0.475	2.44	0.32	0.545	2.51	0.34	0.615	2.56	0.36	0.703	2.56	0.38	0.800	2.57	0.41	1.098	2.57	0.45	1.386	2.63	0.47	1.801	2.72	0.52
42336	16.371	38.747	0.660	2.31	0.28	0.878	2.28	0.31	1.060	2.30	0.32	1.263	2.31	0.32	1.484	2.34	0.33	1.758	2.36	0.34	2.558	2.42	0.37	3.411	2.46	0.39	4.798	2.51	0.44
35675	16.372	40.248	0.381	2.43	0.28	0.472	2.44	0.32	0.540	2.51	0.34	0.606	2.57	0.36	0.690	2.57	0.37	0.782	2.57	0.41	1.053	2.62	0.45	1.320	2.67	0.47	1.703	2.75	0.53
42114	16.373	38.797	0.675	2.31	0.28	0.900	2.28	0.30	1.085	2.30	0.32	1.293	2.31	0.32	1.516	2.34	0.33	1.794	2.36	0.34	2.608	2.43	0.37	3.479	2.47	0.39	4.900	2.52	0.44
35453	16.374	40.298	0.384	2.41	0.28	0.475	2.43	0.32	0.543	2.50	0.34	0.608	2.56	0.36	0.687	2.57	0.37	0.775	2.58	0.41	1.024	2.65	0.45	1.268	2.72	0.48	1.621	2.81	0.52
41892	16.375	38.847	0.694	2.30	0.28	0.925	2.28	0.30	1.115	2.29	0.32	1.327	2.31	0.32	1.555	2.34	0.33	1.840	2.36	0.34	2.675	2.43	0.37	3.571	2.48	0.39	5.039	2.52	0.44
35231	16.376	40.348	0.387	2.42	0.28	0.485	2.41	0.32	0.556	2.48	0.34	0.625	2.52	0.36	0.702	2.54	0.37	0.788	2.57	0.40	1.026	2.66	0.44	1.252	2.74	0.47	1.591	2.83	0.51
41670	16.377	38.897	0.707	2.30	0.28	0.940	2.28	0.30	1.133	2.29	0.32	1.345	2.32	0.32	1.574	2.35	0.33	1.863	2.37	0.34	2.707	2.43	0.37	3.615	2.48	0.39	5.093	2.52	0.44
35009	16.378	40.398	0.391	2.44	0.28	0.494	2.43	0.32	0.569	2.49	0.34	0.648	2.51	0.36	0.731	2.52	0.37	0.827	2.53	0.40	1.080	2.62	0.43	1.345	2.64	0.45	1.725	2.73	0.46
41448	16.379	38.947	0.718	2.29	0.28	0.952	2.28	0.30	1.148	2.29	0.32	1.362	2.32	0.32	1.594	2.35	0.33	1.888	2.37	0.34	2.744	2.43	0.37	3.666	2.48	0.40	5.160	2.52	0.45
34787	16.38	40.448	0.399	2.45	0.29	0.513	2.44	0.32	0.594	2.51	0.34	0.686	2.53	0.35	0.776	2.55	0.36	0.889	2.56	0.37	1.216	2.52	0.41	1.508	2.60	0.42	1.934	2.68	0.44
41226	16.382	38.997	0.723	2.29	0.28	0.957	2.28	0.30	1.154	2.29	0.32	1.368	2.33	0.32	1.600	2.35	0.33	1.895	2.38	0.34	2.753	2.44	0.37	3.675	2.46	0.41	5.161	2.53	0.45
34565	16.383	40.498	0.414	2.44	0.29	0.542	2.46	0.32	0.642	2.53	0.33	0.748	2.54	0.34	0.864	2.54	0.34	1.018	2.50	0.35	1.437	2.50	0.36	1.829	2.53	0.37	2.416	2.59	0.37
41004	16.384	39.047	0.725	2.29	0.28	0.960	2.28	0.30	1.157	2.30	0.32	1.371	2.33	0.32	1.604	2.36	0.33	1.899	2.38	0.34	2.758	2.44	0.37	3.677	2.47	0.41	5.159	2.53	0.45
34343	16.385	40.548	0.426	2.44	0.29	0.570	2.49	0.31	0.689	2.49	0.32	0.807	2.52	0.33	0.957	2.47	0.33	1.129	2.47	0.33	1.599	2.48	0.34	2.069	2.48	0.35	2.731	2.53	0.35
40782	16.386	39.097	0.728	2.29	0.28	0.962	2.28	0.30	1.160	2.30	0.32	1.374	2.33	0.32	1.607	2.36	0.33	1.903	2.38	0.35	2.761	2.44	0.37	3.679	2.47	0.42	5.159	2.53	0.45
34121	16.387	40.598	0.427	2.45	0.29	0.575	2.49	0.31	0.698	2.49	0.32	0.841	2.45	0.32	0.981	2.45	0.33	1.152	2.47	0.33	1.638	2.48	0.34	2.102	2.49	0.34	2.781	2.53	0.35
40560	16.388	39.147	0.730	2.29	0.28	0.963	2.28	0.30	1.162	2.30	0.32	1.376	2.33	0.32	1.610	2.36	0.33	1.906	2.38	0.35	2.764	2.44	0.37	3.681	2.47	0.42	5.160	2.53	0.45
33899	16.389	40.648	0.415	2.48	0.29	0.555	2.51	0.31	0.673	2.50	0.32	0.816	2.43	0.33	0.943	2.45	0.34	1.110	2.47	0.34	1.570	2.48	0.34	2.012	2.51	0.35	2.663	2.55	0.36
40338	16.39	39.197	0.731	2.29	0.28	0.964	2.28	0.31	1.163	2.30	0.32	1.378	2.33	0.32	1.612	2.36	0.33	1.907	2.38	0.35	2.765	2.44	0.37	3.681	2.47	0.42	5.160	2.53	0.45
33677	16.392	40.698	0.396	2.51	0.28	0.519	2.51	0.31	0.626	2.49	0.33	0.755	2.41	0.34	0.864	2.44	0.35	0.997	2.47	0.35	1.370	2.54	0.37	1.706	2.62	0.37	2.220	2.68	0.38
40116	16.392	39.247	0.731	2.29	0.28	0.965	2.28	0.31	1.163	2.30	0.32	1.379	2.33	0.33	1.613	2.36	0.33	1.908	2.38	0.35	2.766	2.44	0.37	3.682	2.47	0.42	5.159	2.53	0.45
33455	16.394	40.748	0.382	2.51	0.28	0.487	2.50	0.32	0.580	2.50	0.33	0.692	2.43	0.34	0.778	2.48	0.35	0.883	2.53	0.37	1.190	2.57	0.41	1.484	2.62	0.43	1.926	2.64	0.45
39894	16.395	39.297	0.731	2.29	0.28	0.964	2.28	0.30	1.162	2.30	0.32	1.377	2.33	0.33	1.612	2.36	0.33	1.907	2.38	0.35	2.764	2.44	0.37	3.680	2.47	0.42	5.158	2.53	0.45
33233	16.396	40.798	0.371	2.51	0.27	0.466	2.50	0.32	0.540	2.56	0.33	0.621	2.58	0.35	0.714	2.58	0.36	0.800	2.59	0.40	1.105	2.63	0.43	1.375	2.69	0.45	1.807	2.69	0.53
39672	16.397	39.347	0.729	2.29	0.28	0.962	2.28	0.30	1.161	2.30	0.32	1.376	2.33	0.33	1.610	2.36	0.33	1.905	2.38	0.35	2.762	2.44	0.37	3.678	2.47	0.42	5.157	2.53	0.45
33011	16.398	40.848	0.365	2.52	0.27	0.456	2.50	0.31	0.529	2.56	0.34	0.597	2.64	0.35	0.693	2.63	0.36	0.781	2.71	0.37	1.111	2.61	0.44	1.418	2.67	0.45	1.967	2.61	0.52
39450	16.399	39.397	0.727	2.29	0.28	0.960	2.28	0.30	1.158	2.30	0.32	1.373	2.33	0.33	1.606	2.36	0.34	1.902	2.38	0.35	2.758	2.44	0.37	3.675	2.47	0.41	5.155	2.53	0.45
32789	16.401	40.898	0.362	2.52	0.27	0.455	2.49	0.31	0.531	2.57	0.33	0.603	2.65	0.35	0.711	2.61	0.36	0.812	2.60	0.41	1.205	2.56	0.43	1.620	2.58	0.44	2.419	2.48	0.44
39228	16.401	39.447	0.721	2.29	0.28	0.955	2.28	0.30	1.152	2.29	0.32	1.367	2.33	0.33	1.599	2.36	0.33	1.894	2.38	0.35	2.750	2.44	0.37	3.668	2.47	0.41	5.151	2.53	0.45
32567	16.403	40.948	0.363	2.53	0.27	0.460	2.49	0.31	0.541	2.58	0.33	0.652	2.54	0.34	0.761	2.55	0.35	0.896	2.56	0.36	1.384	2.47	0.41	1.948	2.45	0.41	3.053	2.34	0.42
39006	16.404	39.497	0.713	2.29	0.28	0.947	2.28	0.30	1.141	2.29	0.32	1.356	2.32	0.33	1.588	2.35	0.33	1.881	2.38	0.35	2.735	2.43	0.37	3.654	2.48	0.40	5.144	2.52	0.45
32345	16.405	40.998	0.364	2.53	0.27	0.468	2.49	0.31	0.566	2.53	0.33	0.702	2.45	0.34	0.818	2.49	0.34	0.977	2.48	0.35	1.558	2.47	0.36	2.240	2.44	0.36	3.575	2.32	0.38
38784	16.406	39.547	0.699	2.29	0.28	0.931	2.27	0.30	1.124	2.28	0.32	1.335	2.31	0.33	1.567	2.35	0.33	1.857	2.37	0.35	2.706	2.43	0.37	3.619	2.48	0.39	5.112	2.51	0.44
32123	16.407	41.048	0.365	2.54	0.26	0.473	2.52	0.30	0.592	2.48	0.33	0.730	2.42	0.33	0.860	2.44	0.34	1.028	2.45	0.35	1.663	2.45	0.35	2.415	2.41	0.36	3.868	2.29	0.38
38562	16.408	39.597	0.673	2.29	0.28	0.899	2.28	0.30	1.088	2.28	0.32	1.290	2.31	0.33	1.518	2.34	0.34	1.800	2.37	0.35	2.632	2.43	0.37	3.527	2.47	0.39	4.995	2.51	0.44
31901	16.41	41.097	0.365	2.54	0.26	0.474	2.53	0.30	0.607	2.45	0.32	0.742	2.41	0.33	0.877	2.42	0.34	1.050	2.44	0.34	1.707	2.44	0.35	2.490	2.39	0.36	3.979	2.29	0.39
38340	16.41	39.647	0.634	2.32	0.28	0.851	2.29	0.30	1.031	2.29	0.32	1.224	2.32	0.33	1.439	2.35	0.34	1.714	2.37	0.35	2.518	2.43	0.37	3.385	2.46	0.39	4.812	2.51	0.43
31679	16.412	41.147	0.363	2.53	0.26	0.472	2.53	0.29	0.607	2.44	0.32	0.740	2.41	0.33	0.875	2.42	0.34	1.049	2.43	0.34	1.703	2.45	0.35	2.485	2.39	0.36	3.970	2.29	0.39
38118	16.412	39.697	0.589	2.35	0.28	0.782	2.31	0.31	0.947	2.32	0.32	1.122	2.34	0.33	1.315	2.36	0.34	1.559	2.38	0.35	2.283	2.44	0.38	3.067	2.47	0.40	4.361	2.52	0.43
44557	16.413	38.246	0.408	2.42	0.28	0.532	2.39	0.31	0.625	2.43	0.32	0.732	2.42	0.34	0.836	2.46	0.36	0.968	2.48	0.37	1.350	2.50	0.42	1.760	2.51	0.44	2.389	2.56	0.46
31457	16.414	41.197	0.360	2.53	0.26	0.466	2.53	0.29	0.591	2.46	0.32	0.723	2.42	0.33	0.853	2.43	0.34	1.022	2.44	0.34	1.651	2.46	0.35	2.398	2.41	0.35	3.842	2.29	0.38
37896	16.415	39.747	0.546	2.35	0.28	0.712	2.34	0.31	0.849	2.36	0.33	0.998	2.38	0.34	1.167	2.39	0.35	1.376	2.41	0.36	1.982	2.46	0.39	2.635	2.50	0.42	3.704	2.56	0.44
44335	16.415	38.296	0.428	2.40	0.28	0.555	2.39	0.31	0.659	2.40	0.33	0.771	2.42	0.34	0.888	2.44	0.35	1.030	2.47	0.37	1.455	2.46	0.41	1.920	2.47	0.43	2.626	2.52	0.45
31235	16.416	41.247	0.355	2.52	0.26	0.455	2.52	0.29	0.563	2.49	0.32	0.688	2.46	0.33	0.804	2.47	0.34	0.967	2.47	0.35	1.542	2.49	0.35	2.217	2.45	0.36	3.537	2.32	0.38
37674	16.417	39.797	0.507	2.35	0.28	0.649	2.38	0.31	0.770	2.40	0.33	0.905	2.41	0.34	1.049	2.42	0.36	1.229	2.44	0.37	1.754	2.46	0.41	2.344	2.48	0.43	3.323	2.50	0.45
44113	16.417	38.346	0.450	2.38	0.28	0.580	2.39	0.31	0.696	2.39	0.33	0.814	2.41	0.34	0.945	2.41	0.35	1.106	2.43	0.36	1.580	2.46	0.38	2.096	2.44	0.43	2.894	2.50	0.44
31013	16.419	41.297	0.350	2.50	0.26	0.443	2.52	0.29	0.527	2.55	0.33	0.637	2.53	0.33	0.744	2.53	0.35	0.882	2.54	0.36	1.368	2.56	0.36	1.930	2.51	0.37	3.017	2.34	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^*
37452	16.419	39.847	0.472	2.37	0.28	0.593	2.43	0.31	0.708	2.43	0.34	0.822	2.46	0.35	0.952	2.45	0.36	1.113	2.45	0.38	1.574	2.48	0.42	2.097	2.49	0.44	2.956	2.49	0.46
43891	16.419	38.396	0.473	2.36	0.28	0.607	2.39	0.31	0.734	2.38	0.33	0.865	2.39	0.34	1.004	2.40	0.35	1.183	2.41	0.36	1.717	2.42	0.38	2.277	2.42	0.42	3.164	2.48	0.44
30791	16.421	41.347	0.346	2.47	0.26	0.433	2.51	0.29	0.511	2.55	0.33	0.592	2.61	0.34	0.685	2.62	0.35	0.809	2.60	0.37	1.191	2.58	0.41	1.616	2.55	0.42	2.418	2.47	0.43
37230	16.421	39.896	0.442	2.40	0.28	0.559	2.43	0.32	0.657	2.46	0.34	0.762	2.48	0.35	0.879	2.48	0.37	1.022	2.45	0.40	1.440	2.49	0.43	1.868	2.55	0.45	2.579	2.58	0.47
43669	16.421	38.446	0.496	2.34	0.28	0.639	2.37	0.31	0.770	2.38	0.32	0.913	2.38	0.34	1.067	2.38	0.35	1.260	2.39	0.36	1.829	2.42	0.38	2.442	2.41	0.42	3.392	2.48	0.43
37008	16.424	39.946	0.416	2.43	0.28	0.529	2.44	0.32	0.612	2.50	0.34	0.714	2.49	0.36	0.816	2.51	0.37	0.952	2.47	0.41	1.333	2.50	0.44	1.714	2.57	0.46	2.283	2.67	0.47
43447	16.424	38.496	0.517	2.35	0.28	0.672	2.35	0.31	0.803	2.38	0.32	0.956	2.37	0.33	1.121	2.37	0.34	1.326	2.38	0.35	1.932	2.41	0.37	2.582	2.43	0.39	3.582	2.48	0.43
36786	16.426	39.996	0.397	2.45	0.28	0.506	2.43	0.32	0.583	2.51	0.34	0.676	2.50	0.36	0.772	2.52	0.38	0.897	2.49	0.41	1.246	2.52	0.45	1.591	2.59	0.46	2.098	2.67	0.51
43225	16.426	38.546	0.539	2.35	0.28	0.703	2.34	0.31	0.843	2.36	0.32	0.997	2.37	0.33	1.171	2.37	0.34	1.387	2.37	0.35	2.022	2.41	0.37	2.702	2.42	0.39	3.745	2.48	0.43
43003	16.428	38.596	0.559	2.35	0.28	0.732	2.33	0.31	0.880	2.35	0.32	1.041	2.36	0.33	1.219	2.36	0.34	1.444	2.37	0.35	2.103	2.41	0.37	2.801	2.43	0.39	3.899	2.48	0.43
36564	16.428	40.046	0.386	2.45	0.28	0.487	2.43	0.32	0.562	2.50	0.34	0.644	2.52	0.36	0.737	2.52	0.38	0.850	2.51	0.41	1.173	2.54	0.45	1.491	2.60	0.47	1.947	2.70	0.52
42781	16.43	38.646	0.578	2.35	0.28	0.759	2.32	0.31	0.915	2.34	0.32	1.083	2.35	0.33	1.268	2.35	0.34	1.501	2.37	0.35	2.179	2.42	0.37	2.899	2.44	0.39	4.033	2.49	0.43
36342	16.43	40.096	0.377	2.44	0.28	0.471	2.44	0.32	0.545	2.50	0.34	0.618	2.55	0.36	0.708	2.53	0.38	0.810	2.54	0.41	1.114	2.55	0.45	1.405	2.62	0.47	1.823	2.72	0.52
42559	16.432	38.695	0.600	2.35	0.28	0.790	2.32	0.31	0.955	2.33	0.32	1.132	2.34	0.33	1.325	2.35	0.34	1.565	2.37	0.35	2.270	2.42	0.37	3.013	2.46	0.39	4.190	2.50	0.44
36120	16.433	40.146	0.371	2.44	0.28	0.461	2.45	0.32	0.532	2.50	0.34	0.598	2.57	0.36	0.684	2.54	0.38	0.780	2.55	0.42	1.060	2.58	0.45	1.331	2.62	0.50	1.717	2.74	0.53
42337	16.435	38.745	0.625	2.33	0.28	0.824	2.30	0.31	0.993	2.32	0.32	1.181	2.33	0.33	1.383	2.35	0.34	1.637	2.37	0.35	2.372	2.43	0.37	3.153	2.46	0.39	4.397	2.51	0.44
35898	16.435	40.196	0.369	2.43	0.28	0.455	2.45	0.32	0.524	2.49	0.34	0.588	2.57	0.36	0.667	2.56	0.38	0.759	2.56	0.42	1.016	2.62	0.45	1.269	2.65	0.51	1.627	2.76	0.53
42115	16.437	38.795	0.654	2.31	0.28	0.866	2.29	0.31	1.044	2.30	0.32	1.243	2.31	0.33	1.458	2.34	0.33	1.726	2.36	0.34	2.506	2.42	0.37	3.336	2.47	0.39	4.680	2.51	0.44
35676	16.437	40.246	0.369	2.42	0.28	0.454	2.45	0.32	0.521	2.49	0.34	0.584	2.57	0.36	0.658	2.58	0.38	0.745	2.58	0.41	0.983	2.65	0.46	1.215	2.72	0.48	1.550	2.81	0.53
41893	16.439	38.845	0.675	2.31	0.28	0.901	2.28	0.30	1.087	2.30	0.32	1.294	2.31	0.32	1.518	2.34	0.33	1.795	2.36	0.34	2.609	2.43	0.37	3.483	2.47	0.39	4.910	2.51	0.44
35454	16.439	40.296	0.372	2.41	0.28	0.460	2.43	0.32	0.526	2.48	0.34	0.588	2.55	0.36	0.659	2.57	0.37	0.742	2.58	0.41	0.965	2.67	0.45	1.179	2.76	0.48	1.487	2.88	0.52
41671	16.441	38.895	0.694	2.30	0.28	0.925	2.28	0.30	1.115	2.29	0.32	1.326	2.31	0.32	1.553	2.34	0.33	1.837	2.37	0.34	2.667	2.43	0.37	3.562	2.48	0.39	5.029	2.52	0.44
35232	16.442	40.346	0.375	2.42	0.28	0.467	2.42	0.32	0.538	2.47	0.34	0.604	2.52	0.36	0.678	2.54	0.37	0.760	2.57	0.41	0.976	2.67	0.44	1.179	2.77	0.46	1.514	2.81	0.51
41449	16.443	38.945	0.710	2.30	0.28	0.946	2.28	0.30	1.141	2.29	0.32	1.354	2.31	0.32	1.584	2.35	0.33	1.874	2.37	0.34	2.721	2.43	0.37	3.636	2.48	0.39	5.130	2.52	0.44
35010	16.444	40.396	0.380	2.44	0.28	0.479	2.44	0.32	0.553	2.49	0.34	0.626	2.52	0.36	0.708	2.53	0.37	0.797	2.54	0.40	1.045	2.62	0.43	1.289	2.66	0.45	1.665	2.72	0.46
41227	16.446	38.995	0.719	2.30	0.28	0.954	2.28	0.30	1.151	2.29	0.32	1.364	2.32	0.32	1.595	2.35	0.33	1.887	2.37	0.34	2.738	2.43	0.37	3.655	2.48	0.40	5.145	2.52	0.45
34788	16.446	40.446	0.390	2.45	0.29	0.499	2.44	0.32	0.580	2.50	0.34	0.667	2.54	0.35	0.756	2.56	0.36	0.864	2.57	0.37	1.177	2.53	0.41	1.453	2.62	0.42	1.878	2.70	0.43
41005	16.448	39.045	0.722	2.29	0.28	0.956	2.28	0.30	1.153	2.29	0.32	1.366	2.32	0.32	1.597	2.35	0.33	1.889	2.38	0.34	2.740	2.44	0.37	3.656	2.48	0.40	5.141	2.52	0.45
34566	16.448	40.496	0.401	2.46	0.29	0.530	2.46	0.32	0.626	2.54	0.32	0.731	2.54	0.33	0.846	2.54	0.34	0.993	2.52	0.35	1.407	2.51	0.36	1.808	2.53	0.36	2.385	2.59	0.37
40783	16.45	39.095	0.729	2.29	0.28	0.962	2.28	0.30	1.161	2.29	0.32	1.374	2.33	0.32	1.606	2.35	0.33	1.899	2.38	0.34	2.751	2.44	0.37	3.664	2.47	0.41	5.145	2.53	0.45
34344	16.451	40.546	0.414	2.44	0.29	0.559	2.49	0.31	0.674	2.50	0.32	0.792	2.52	0.33	0.938	2.48	0.33	1.110	2.47	0.33	1.579	2.48	0.34	2.042	2.49	0.34	2.712	2.52	0.35
40561	16.452	39.145	0.729	2.29	0.28	0.961	2.28	0.30	1.160	2.29	0.32	1.374	2.33	0.32	1.606	2.35	0.33	1.899	2.38	0.35	2.749	2.44	0.37	3.661	2.47	0.41	5.141	2.53	0.45
34122	16.453	40.596	0.416	2.45	0.29	0.564	2.49	0.31	0.684	2.49	0.32	0.824	2.46	0.32	0.964	2.45	0.33	1.135	2.47	0.33	1.618	2.48	0.34	2.079	2.50	0.34	2.766	2.52	0.34
40339	16.455	39.195	0.729	2.29	0.28	0.961	2.28	0.30	1.160	2.29	0.32	1.374	2.33	0.32	1.606	2.35	0.33	1.899	2.38	0.35	2.747	2.44	0.37	3.657	2.47	0.41	5.137	2.53	0.45
33900	16.455	40.646	0.404	2.49	0.29	0.544	2.50	0.31	0.656	2.52	0.32	0.797	2.44	0.33	0.925	2.46	0.33	1.090	2.48	0.33	1.549	2.48	0.34	1.987	2.51	0.34	2.645	2.54	0.35
40117	16.457	39.245	0.727	2.29	0.28	0.960	2.28	0.30	1.158	2.29	0.32	1.372	2.33	0.33	1.604	2.35	0.33	1.896	2.38	0.35	2.744	2.44	0.37	3.653	2.47	0.41	5.133	2.53	0.45
33678	16.458	40.696	0.389	2.50	0.28	0.507	2.51	0.31	0.605	2.52	0.33	0.737	2.42	0.34	0.842	2.46	0.34	0.977	2.47	0.35	1.351	2.52	0.36	1.686	2.60	0.37	2.191	2.67	0.38
39895	16.459	39.295	0.726	2.29	0.28	0.959	2.28	0.31	1.157	2.29	0.32	1.371	2.33	0.33	1.602	2.35	0.33	1.894	2.38	0.35	2.740	2.44	0.37	3.648	2.47	0.41	5.127	2.53	0.45
33456	16.46	40.746	0.375	2.50	0.28	0.476	2.49	0.32	0.563	2.52	0.33	0.675	2.44	0.34	0.762	2.48	0.35	0.863	2.53	0.36	1.166	2.56	0.41	1.451	2.61	0.42	1.884	2.64	0.44
39673	16.461	39.345	0.723	2.29	0.28	0.956	2.28	0.30	1.154	2.29	0.32	1.367	2.33	0.33	1.598	2.35	0.33	1.890	2.38	0.35	2.734	2.44	0.37	3.642	2.47	0.41	5.122	2.53	0.45
33234	16.462	40.796	0.363	2.51	0.27	0.454	2.50	0.31	0.527	2.54	0.33	0.600	2.60	0.35	0.695	2.57	0.36	0.780	2.58	0.40	1.073	2.62	0.43	1.332	2.68	0.45	1.742	2.70	0.53
39451	16.464	39.395	0.719	2.29	0.28	0.951	2.28	0.30	1.148	2.29	0.32	1.361	2.32	0.33	1.591	2.35	0.33	1.882	2.38	0.35	2.726	2.44	0.37	3.633	2.49	0.40	5.114	2.52	0.45
33012	16.464	40.846	0.356	2.51	0.26	0.442	2.50	0.31	0.514	2.54	0.34	0.581	2.62	0.35	0.667	2.62	0.36	0.754	2.71	0.37	1.065	2.60	0.44	1.351	2.68	0.45	1.851	2.64	0.52
39229	16.466	39.445	0.712	2.29	0.28	0.943	2.28	0.30	1.138	2.29	0.32	1.351	2.32	0.33	1.581	2.35	0.33	1.871	2.37	0.35	2.712	2.43	0.37	3.618	2.48	0.39	5.102	2.52	0.44
32790	16.467	40.896	0.351	2.51	0.26	0.437	2.50	0.31	0.511	2.54	0.34	0.581	2.63	0.35	0.676	2.61	0.36	0.771	2.62	0.40	1.136	2.55	0.44	1.505	2.60	0.44	2.210	2.52	0.45
39007	16.468	39.495	0.700	2.29	0.28	0.931	2.28	0.30	1.123	2.29	0.32	1.336	2.31	0.33	1.565	2.35	0.33	1.852	2.37	0.35	2.690	2.43	0.37	3.593	2.48	0.39	5.078	2.51	0.44
32568	16.469	40.946	0.350	2.52	0.26	0.438	2.50	0.31	0.516	2.56	0.33	0.593	2.63	0.35	0.713	2.56	0.36	0.828	2.61	0.36	1.272	2.48	0.42	1.766	2.49	0.42	2.742	2.38	0.42
38785	16.47	39.545	0.682	2.29	0.28	0.910	2.28	0.30	1.100	2.29	0.32	1.307	2.30	0.33	1.535	2.34	0.33	1.818	2.37	0.35	2.648	2.43	0.37	3.544	2.47	0.39	5.020	2.51	0.44
32346	16.471	40.996	0.350	2.52	0.26	0.442	2.50	0.31	0.525	2.57	0.33	0.635	2.53	0.34	0.756	2.50	0.35	0.898	2.52	0.36	1.411	2.49	0.37	2.013	2.48	0.37	3.197	2.31	0.41
38563	16.473	39.595	0.646	2.31	0.28	0.865	2.27	0.31	1.046	2.29	0.32	1.243	2.31	0.33	1.463	2.34	0.34	1.738	2.36	0.35	2.539	2.43	0.37	3.402	2.46	0.39	4.825	2.50	0.43
32124	16.474	41.046	0.350	2.52	0.26	0.445	2.50	0.31	0.534	2.55	0.33	0.670	2.45	0.34	0.785	2.47	0.35	0.941	2.47	0.35	1.502	2.47	0.36	2.165	2.45	0.36	3.464	2.32	0.38

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
38341	16.475	39.645	0.604	2.34	0.28	0.806	2.30	0.31	0.977	2.31	0.32	1.159	2.33	0.33	1.363	2.35	0.34	1.619	2.37	0.35	2.371	2.43	0.37	3.183	2.46	0.39	4.515	2.51	0.43
31902	16.476	41.096	0.349	2.52	0.26	0.444	2.52	0.30	0.544	2.51	0.33	0.681	2.43	0.33	0.796	2.46	0.34	0.958	2.46	0.35	1.537	2.47	0.36	2.226	2.44	0.36	3.564	2.32	0.38
38119	16.477	39.695	0.558	2.35	0.28	0.732	2.32	0.31	0.877	2.35	0.33	1.035	2.36	0.34	1.210	2.38	0.35	1.431	2.40	0.36	2.075	2.45	0.38	2.765	2.46	0.42	3.891	2.53	0.44
31680	16.478	41.146	0.347	2.52	0.26	0.441	2.52	0.30	0.544	2.50	0.33	0.677	2.43	0.33	0.793	2.46	0.34	0.954	2.46	0.35	1.531	2.47	0.35	2.217	2.44	0.36	3.549	2.32	0.38
44336	16.478	38.294	0.395	2.42	0.28	0.514	2.38	0.31	0.598	2.44	0.33	0.699	2.44	0.34	0.793	2.48	0.36	0.918	2.50	0.37	1.264	2.53	0.42	1.629	2.55	0.45	2.188	2.60	0.46
37897	16.479	39.745	0.514	2.35	0.28	0.659	2.37	0.31	0.784	2.39	0.33	0.924	2.40	0.34	1.073	2.40	0.36	1.258	2.42	0.37	1.794	2.45	0.41	2.357	2.50	0.43	3.246	2.58	0.45
44114	16.481	38.344	0.413	2.41	0.28	0.536	2.39	0.31	0.630	2.43	0.33	0.735	2.43	0.34	0.840	2.46	0.36	0.971	2.49	0.37	1.353	2.50	0.42	1.763	2.51	0.44	2.391	2.56	0.46
31458	16.481	41.196	0.343	2.51	0.26	0.435	2.52	0.30	0.530	2.52	0.33	0.660	2.45	0.33	0.776	2.47	0.34	0.932	2.46	0.35	1.486	2.48	0.36	2.143	2.45	0.36	3.423	2.33	0.38
37675	16.482	39.795	0.476	2.37	0.29	0.599	2.42	0.32	0.717	2.41	0.34	0.834	2.44	0.35	0.965	2.44	0.37	1.126	2.45	0.38	1.586	2.48	0.42	2.059	2.52	0.44	2.784	2.62	0.46
43892	16.483	38.394	0.433	2.39	0.28	0.560	2.39	0.31	0.665	2.40	0.33	0.775	2.42	0.34	0.893	2.44	0.36	1.036	2.47	0.37	1.463	2.47	0.41	1.929	2.47	0.43	2.639	2.52	0.45
31236	16.483	41.246	0.339	2.50	0.26	0.427	2.51	0.29	0.511	2.55	0.32	0.628	2.50	0.34	0.740	2.50	0.34	0.883	2.50	0.35	1.390	2.51	0.36	1.986	2.49	0.36	3.148	2.36	0.38
37453	16.484	39.845	0.442	2.40	0.28	0.561	2.43	0.32	0.660	2.45	0.34	0.765	2.46	0.36	0.882	2.47	0.37	1.024	2.45	0.40	1.428	2.49	0.43	1.838	2.55	0.45	2.450	2.66	0.47
43670	16.485	38.444	0.455	2.37	0.28	0.585	2.40	0.31	0.703	2.39	0.33	0.822	2.41	0.34	0.953	2.41	0.35	1.114	2.43	0.36	1.591	2.42	0.41	2.107	2.44	0.43	2.911	2.50	0.44
31014	16.485	41.296	0.334	2.48	0.25	0.416	2.50	0.29	0.497	2.55	0.32	0.583	2.57	0.34	0.689	2.56	0.35	0.806	2.59	0.36	1.251	2.50	0.41	1.747	2.48	0.41	2.708	2.38	0.41
37231	16.486	39.895	0.415	2.43	0.29	0.530	2.43	0.32	0.614	2.49	0.34	0.715	2.47	0.36	0.816	2.50	0.38	0.949	2.47	0.41	1.315	2.51	0.44	1.677	2.57	0.46	2.209	2.69	0.47
43448	16.487	38.494	0.479	2.35	0.28	0.615	2.38	0.31	0.741	2.38	0.33	0.873	2.39	0.34	1.013	2.40	0.35	1.191	2.41	0.36	1.728	2.43	0.38	2.291	2.42	0.42	3.181	2.48	0.44
30792	16.488	41.346	0.330	2.45	0.26	0.408	2.49	0.29	0.484	2.53	0.32	0.555	2.60	0.34	0.639	2.64	0.35	0.744	2.65	0.37	1.112	2.57	0.42	1.494	2.57	0.43	2.209	2.50	0.43
37009	16.489	39.945	0.395	2.45	0.28	0.504	2.42	0.33	0.582	2.50	0.34	0.673	2.49	0.36	0.768	2.51	0.38	0.889	2.49	0.41	1.223	2.53	0.45	1.550	2.59	0.47	2.023	2.69	0.51
43226	16.49	38.544	0.502	2.34	0.28	0.648	2.36	0.31	0.778	2.38	0.32	0.922	2.38	0.34	1.077	2.38	0.35	1.272	2.39	0.36	1.843	2.42	0.38	2.457	2.41	0.42	3.410	2.48	0.43
36787	16.491	39.995	0.382	2.44	0.28	0.482	2.42	0.32	0.558	2.49	0.34	0.638	2.51	0.36	0.730	2.51	0.38	0.839	2.51	0.41	1.150	2.54	0.45	1.448	2.61	0.47	1.877	2.72	0.52
43004	16.492	38.594	0.524	2.35	0.28	0.680	2.35	0.31	0.814	2.37	0.32	0.966	2.37	0.34	1.132	2.37	0.34	1.339	2.38	0.36	1.946	2.42	0.37	2.597	2.43	0.39	3.599	2.48	0.43
36565	16.493	40.045	0.371	2.43	0.28	0.464	2.43	0.32	0.538	2.48	0.35	0.609	2.54	0.37	0.698	2.52	0.38	0.797	2.53	0.42	1.088	2.56	0.45	1.363	2.61	0.50	1.756	2.74	0.53
42782	16.494	38.644	0.545	2.35	0.28	0.710	2.34	0.31	0.853	2.36	0.32	1.008	2.37	0.33	1.181	2.37	0.34	1.397	2.38	0.35	2.035	2.42	0.37	2.715	2.43	0.39	3.764	2.48	0.43
36343	16.496	40.095	0.363	2.43	0.28	0.451	2.45	0.32	0.522	2.48	0.35	0.589	2.55	0.37	0.672	2.53	0.38	0.767	2.54	0.42	1.034	2.59	0.45	1.291	2.63	0.51	1.654	2.76	0.53
42560	16.496	38.694	0.568	2.35	0.28	0.743	2.33	0.31	0.895	2.34	0.32	1.058	2.36	0.33	1.237	2.36	0.34	1.463	2.37	0.35	2.126	2.42	0.37	2.830	2.43	0.39	3.944	2.48	0.43
36121	16.498	40.145	0.359	2.42	0.28	0.442	2.46	0.32	0.511	2.48	0.35	0.576	2.55	0.36	0.651	2.55	0.38	0.742	2.55	0.42	0.989	2.62	0.45	1.228	2.66	0.51	1.566	2.79	0.54
42338	16.499	38.744	0.590	2.35	0.28	0.775	2.32	0.31	0.936	2.33	0.32	1.108	2.34	0.33	1.296	2.35	0.34	1.531	2.37	0.35	2.217	2.42	0.37	2.949	2.45	0.39	4.104	2.50	0.44
35899	16.5	40.195	0.358	2.42	0.28	0.439	2.45	0.32	0.506	2.48	0.35	0.568	2.55	0.36	0.638	2.57	0.38	0.724	2.56	0.42	0.954	2.64	0.46	1.175	2.69	0.51	1.492	2.82	0.54
42116	16.501	38.794	0.618	2.34	0.28	0.813	2.31	0.31	0.982	2.32	0.32	1.166	2.33	0.33	1.364	2.35	0.34	1.611	2.37	0.35	2.335	2.43	0.37	3.103	2.46	0.39	4.329	2.51	0.44
35677	16.502	40.245	0.359	2.41	0.28	0.440	2.44	0.32	0.505	2.48	0.34	0.566	2.55	0.36	0.632	2.58	0.38	0.714	2.58	0.42	0.930	2.67	0.46	1.136	2.74	0.51	1.430	2.87	0.54
41894	16.503	38.844	0.647	2.32	0.28	0.859	2.29	0.31	1.037	2.31	0.32	1.235	2.31	0.33	1.450	2.34	0.33	1.717	2.36	0.34	2.494	2.42	0.37	3.325	2.46	0.39	4.678	2.51	0.43
35455	16.505	40.294	0.361	2.41	0.28	0.445	2.43	0.32	0.511	2.47	0.34	0.571	2.54	0.36	0.636	2.58	0.37	0.715	2.59	0.41	0.918	2.69	0.45	1.111	2.79	0.48	1.385	2.92	0.53
41672	16.505	38.894	0.676	2.31	0.28	0.904	2.28	0.30	1.091	2.29	0.32	1.300	2.30	0.32	1.524	2.33	0.33	1.801	2.36	0.34	2.616	2.43	0.37	3.493	2.47	0.39	4.936	2.51	0.44
35233	16.507	40.344	0.364	2.42	0.28	0.451	2.44	0.31	0.521	2.47	0.34	0.587	2.52	0.36	0.657	2.54	0.37	0.735	2.57	0.41	0.936	2.68	0.44	1.123	2.79	0.46	1.458	2.79	0.52
41450	16.508	38.944	0.694	2.31	0.28	0.927	2.28	0.30	1.118	2.29	0.32	1.331	2.30	0.32	1.558	2.34	0.33	1.842	2.36	0.34	2.671	2.43	0.37	3.568	2.48	0.39	5.050	2.51	0.44
35011	16.509	40.394	0.371	2.44	0.28	0.464	2.44	0.32	0.538	2.49	0.34	0.607	2.53	0.36	0.687	2.54	0.37	0.775	2.53	0.40	1.013	2.62	0.43	1.243	2.68	0.45	1.602	2.73	0.46
41228	16.51	38.994	0.703	2.30	0.28	0.936	2.28	0.30	1.129	2.29	0.32	1.341	2.31	0.32	1.568	2.34	0.33	1.854	2.37	0.34	2.686	2.43	0.37	3.586	2.48	0.39	5.069	2.51	0.44
34789	16.512	40.444	0.381	2.44	0.29	0.487	2.44	0.32	0.567	2.50	0.33	0.651	2.55	0.34	0.739	2.56	0.36	0.843	2.58	0.37	1.152	2.53	0.41	1.414	2.63	0.42	1.833	2.71	0.43
41006	16.512	39.044	0.709	2.30	0.28	0.941	2.28	0.30	1.137	2.29	0.32	1.348	2.31	0.32	1.577	2.35	0.33	1.863	2.37	0.34	2.698	2.44	0.37	3.599	2.48	0.39	5.080	2.52	0.44
34567	16.514	40.494	0.393	2.46	0.29	0.519	2.47	0.32	0.612	2.54	0.32	0.716	2.55	0.33	0.830	2.54	0.34	0.974	2.52	0.35	1.383	2.52	0.35	1.792	2.52	0.36	2.363	2.58	0.36
40784	16.514	39.093	0.714	2.30	0.28	0.945	2.28	0.30	1.142	2.29	0.32	1.354	2.32	0.32	1.582	2.35	0.33	1.869	2.37	0.34	2.704	2.44	0.37	3.603	2.49	0.39	5.080	2.52	0.44
34345	16.516	40.544	0.404	2.45	0.29	0.548	2.49	0.31	0.661	2.50	0.32	0.779	2.52	0.32	0.924	2.48	0.33	1.093	2.48	0.33	1.562	2.48	0.33	2.020	2.49	0.34	2.699	2.52	0.34
40562	16.517	39.143	0.715	2.30	0.28	0.946	2.28	0.30	1.143	2.29	0.32	1.354	2.32	0.32	1.583	2.35	0.33	1.870	2.37	0.34	2.703	2.44	0.37	3.598	2.49	0.40	5.071	2.52	0.44
34123	16.519	40.594	0.405	2.46	0.29	0.553	2.49	0.31	0.671	2.50	0.32	0.808	2.47	0.32	0.950	2.46	0.32	1.119	2.47	0.32	1.602	2.48	0.33	2.062	2.50	0.34	2.756	2.52	0.34
40340	16.519	39.193	0.715	2.30	0.28	0.945	2.28	0.30	1.142	2.29	0.32	1.353	2.32	0.33	1.581	2.35	0.33	1.868	2.37	0.34	2.699	2.44	0.37	3.591	2.49	0.40	5.060	2.52	0.44
33901	16.521	40.644	0.395	2.48	0.29	0.533	2.50	0.31	0.640	2.53	0.32	0.782	2.45	0.33	0.910	2.46	0.33	1.072	2.48	0.33	1.529	2.48	0.34	1.967	2.51	0.34	2.630	2.53	0.35
40118	16.521	39.243	0.712	2.30	0.28	0.942	2.28	0.30	1.139	2.29	0.32	1.350	2.32	0.33	1.577	2.35	0.33	1.863	2.37	0.34	2.692	2.44	0.37	3.581	2.48	0.39	5.047	2.52	0.44
33679	16.523	40.694	0.381	2.49	0.28	0.496	2.51	0.31	0.587	2.55	0.32	0.718	2.43	0.33	0.820	2.48	0.34	0.958	2.48	0.35	1.329	2.51	0.36	1.665	2.59	0.37	2.163	2.66	0.37
39896	16.524	39.293	0.709	2.30	0.28	0.939	2.28	0.31	1.135	2.29	0.32	1.345	2.32	0.33	1.573	2.35	0.33	1.857	2.37	0.34	2.683	2.44	0.37	3.571	2.48	0.39	5.032	2.52	0.44
33457	16.526	40.744	0.366	2.49	0.27	0.464	2.49	0.31	0.542	2.55	0.33	0.652	2.46	0.34	0.745	2.47	0.35	0.842	2.52	0.36	1.139	2.55	0.40	1.410	2.61	0.42	1.814	2.67	0.44
39674	16.526	39.343	0.705	2.30	0.28	0.934	2.28	0.31	1.129	2.29	0.32	1.339	2.31	0.33	1.566	2.35	0.33	1.850	2.37	0.34	2.674	2.43	0.37	3.560	2.48	0.39	5.018	2.52	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^*
33235	16.528	40.794	0.354	2.50	0.27	0.441	2.50	0.31	0.513	2.53	0.33	0.581	2.60	0.35	0.674	2.56	0.36	0.757	2.64	0.37	1.036	2.61	0.43	1.282	2.67	0.45	1.663	2.71	0.53
39452	16.528	39.393	0.699	2.30	0.28	0.927	2.28	0.30	1.120	2.29	0.32	1.330	2.31	0.33	1.556	2.34	0.33	1.839	2.37	0.34	2.661	2.43	0.37	3.545	2.48	0.39	5.001	2.52	0.44
33013	16.53	40.844	0.345	2.50	0.26	0.427	2.52	0.30	0.497	2.53	0.33	0.563	2.61	0.35	0.633	2.65	0.36	0.723	2.70	0.37	1.011	2.60	0.44	1.273	2.70	0.46	1.710	2.68	0.53
39230	16.53	39.443	0.690	2.30	0.28	0.917	2.28	0.30	1.107	2.29	0.32	1.317	2.31	0.33	1.543	2.34	0.33	1.823	2.37	0.34	2.642	2.43	0.37	3.524	2.47	0.39	4.977	2.51	0.44
32791	16.533	40.894	0.340	2.50	0.26	0.419	2.52	0.30	0.490	2.52	0.34	0.557	2.61	0.35	0.628	2.65	0.36	0.724	2.64	0.41	1.049	2.54	0.44	1.361	2.65	0.45	1.941	2.56	0.51
39008	16.533	39.493	0.673	2.30	0.28	0.897	2.28	0.30	1.083	2.29	0.32	1.291	2.30	0.33	1.514	2.33	0.33	1.791	2.36	0.34	2.601	2.43	0.37	3.474	2.47	0.39	4.914	2.51	0.44
38786	16.535	39.543	0.650	2.31	0.28	0.870	2.27	0.31	1.051	2.29	0.32	1.252	2.31	0.33	1.472	2.33	0.34	1.746	2.36	0.35	2.544	2.42	0.37	3.400	2.46	0.39	4.814	2.50	0.43
32569	16.535	40.944	0.336	2.50	0.26	0.414	2.53	0.30	0.489	2.52	0.34	0.559	2.62	0.35	0.643	2.63	0.36	0.754	2.59	0.40	1.129	2.49	0.43	1.526	2.57	0.43	2.302	2.47	0.44
38564	16.537	39.593	0.615	2.33	0.28	0.820	2.29	0.31	0.991	2.31	0.32	1.180	2.33	0.33	1.387	2.35	0.34	1.647	2.36	0.35	2.404	2.42	0.37	3.220	2.45	0.39	4.552	2.49	0.43
32347	16.537	40.994	0.335	2.50	0.26	0.414	2.53	0.30	0.492	2.52	0.33	0.565	2.62	0.35	0.679	2.54	0.35	0.789	2.60	0.37	1.214	2.47	0.42	1.696	2.50	0.42	2.634	2.39	0.42
38342	16.54	39.643	0.574	2.34	0.28	0.759	2.31	0.31	0.914	2.33	0.32	1.082	2.35	0.34	1.268	2.36	0.35	1.501	2.38	0.36	2.183	2.44	0.38	2.922	2.46	0.39	4.124	2.50	0.43
32125	16.54	41.044	0.333	2.50	0.26	0.413	2.54	0.30	0.493	2.53	0.33	0.572	2.61	0.34	0.697	2.51	0.35	0.816	2.56	0.36	1.274	2.45	0.41	1.798	2.48	0.41	2.831	2.36	0.41
44337	16.542	38.292	0.373	2.41	0.28	0.478	2.38	0.32	0.559	2.43	0.33	0.641	2.46	0.35	0.729	2.49	0.36	0.833	2.54	0.38	1.131	2.56	0.43	1.435	2.60	0.46	1.889	2.67	0.47
38120	16.542	39.693	0.531	2.35	0.28	0.689	2.35	0.31	0.821	2.38	0.33	0.972	2.38	0.34	1.136	2.38	0.35	1.339	2.40	0.36	1.930	2.45	0.39	2.564	2.46	0.42	3.594	2.52	0.44
31903	16.542	41.094	0.331	2.50	0.25	0.410	2.54	0.29	0.492	2.53	0.33	0.579	2.57	0.34	0.702	2.50	0.35	0.825	2.55	0.36	1.293	2.51	0.37	1.837	2.46	0.40	2.900	2.35	0.41
44115	16.544	38.342	0.386	2.41	0.28	0.498	2.38	0.32	0.580	2.44	0.33	0.671	2.45	0.35	0.762	2.49	0.36	0.876	2.52	0.38	1.193	2.55	0.43	1.528	2.57	0.45	2.029	2.64	0.47
37898	16.544	39.743	0.488	2.36	0.29	0.620	2.40	0.32	0.742	2.40	0.34	0.869	2.42	0.35	1.002	2.43	0.36	1.172	2.44	0.37	1.670	2.45	0.42	2.178	2.50	0.44	2.974	2.58	0.45
31681	16.545	41.144	0.328	2.50	0.25	0.407	2.54	0.29	0.488	2.53	0.33	0.577	2.55	0.34	0.697	2.50	0.35	0.820	2.55	0.36	1.285	2.52	0.37	1.825	2.47	0.40	2.879	2.35	0.41
43893	16.546	38.392	0.399	2.42	0.28	0.519	2.38	0.31	0.604	2.44	0.33	0.704	2.44	0.35	0.798	2.49	0.36	0.924	2.50	0.37	1.271	2.53	0.42	1.637	2.55	0.45	2.196	2.60	0.46
37676	16.547	39.793	0.449	2.39	0.29	0.571	2.42	0.32	0.676	2.43	0.34	0.784	2.45	0.36	0.906	2.45	0.37	1.047	2.48	0.38	1.459	2.50	0.43	1.889	2.53	0.45	2.518	2.64	0.47
31459	16.547	41.194	0.325	2.49	0.25	0.401	2.53	0.29	0.483	2.52	0.33	0.565	2.56	0.34	0.683	2.51	0.35	0.800	2.56	0.36	1.252	2.47	0.40	1.769	2.48	0.40	2.776	2.37	0.41
43671	16.549	38.442	0.419	2.40	0.28	0.542	2.38	0.31	0.638	2.42	0.33	0.742	2.43	0.34	0.848	2.46	0.36	0.979	2.49	0.37	1.363	2.50	0.42	1.774	2.51	0.44	2.403	2.57	0.46
37454	16.549	39.843	0.419	2.42	0.29	0.536	2.42	0.32	0.624	2.47	0.34	0.726	2.46	0.36	0.830	2.49	0.37	0.961	2.46	0.40	1.322	2.52	0.44	1.689	2.57	0.46	2.216	2.68	0.47
31237	16.549	41.244	0.321	2.47	0.25	0.396	2.52	0.29	0.474	2.49	0.33	0.548	2.58	0.34	0.656	2.55	0.35	0.770	2.58	0.36	1.187	2.49	0.41	1.659	2.51	0.41	2.570	2.40	0.41
43449	16.551	38.492	0.439	2.38	0.28	0.566	2.39	0.31	0.674	2.40	0.33	0.782	2.42	0.34	0.902	2.44	0.36	1.047	2.47	0.37	1.475	2.46	0.41	1.943	2.47	0.44	2.655	2.52	0.45
37232	16.551	39.893	0.396	2.44	0.29	0.507	2.41	0.33	0.586	2.48	0.34	0.679	2.47	0.36	0.774	2.50	0.38	0.895	2.48	0.41	1.220	2.53	0.44	1.542	2.59	0.47	2.001	2.69	0.50
31015	16.552	41.294	0.317	2.45	0.25	0.391	2.50	0.29	0.463	2.48	0.33	0.535	2.57	0.34	0.619	2.60	0.35	0.727	2.62	0.37	1.100	2.52	0.42	1.499	2.55	0.42	2.261	2.47	0.43
43227	16.553	38.542	0.461	2.37	0.28	0.592	2.39	0.31	0.712	2.38	0.33	0.832	2.40	0.34	0.962	2.42	0.35	1.125	2.43	0.36	1.605	2.42	0.41	2.124	2.45	0.43	2.932	2.50	0.44
37010	16.554	39.943	0.380	2.43	0.28	0.482	2.41	0.33	0.558	2.47	0.35	0.640	2.50	0.37	0.731	2.50	0.38	0.839	2.51	0.42	1.142	2.55	0.45	1.430	2.62	0.47	1.842	2.73	0.52
43005	16.556	38.592	0.486	2.35	0.28	0.625	2.38	0.31	0.751	2.38	0.33	0.885	2.39	0.34	1.026	2.40	0.35	1.205	2.41	0.36	1.746	2.43	0.38	2.313	2.42	0.42	3.208	2.49	0.44
36788	16.556	39.993	0.368	2.42	0.28	0.461	2.43	0.32	0.535	2.47	0.35	0.607	2.53	0.37	0.695	2.51	0.38	0.793	2.52	0.42	1.074	2.57	0.45	1.340	2.62	0.50	1.716	2.75	0.53
42783	16.558	38.642	0.510	2.35	0.28	0.660	2.36	0.31	0.790	2.38	0.32	0.936	2.38	0.34	1.094	2.38	0.35	1.289	2.39	0.36	1.867	2.42	0.38	2.486	2.41	0.42	3.448	2.48	0.43
36566	16.558	40.043	0.359	2.42	0.28	0.445	2.44	0.32	0.517	2.47	0.35	0.585	2.53	0.37	0.665	2.53	0.38	0.760	2.53	0.42	1.018	2.59	0.46	1.265	2.65	0.51	1.611	2.78	0.53
42561	16.56	38.692	0.534	2.35	0.28	0.695	2.35	0.31	0.834	2.37	0.32	0.986	2.37	0.33	1.154	2.37	0.34	1.364	2.38	0.35	1.979	2.42	0.37	2.641	2.43	0.39	3.662	2.48	0.43
36344	16.561	40.093	0.352	2.41	0.28	0.433	2.45	0.32	0.503	2.47	0.35	0.568	2.53	0.37	0.641	2.54	0.38	0.731	2.53	0.42	0.971	2.61	0.46	1.200	2.67	0.51	1.524	2.80	0.54
42339	16.562	38.742	0.559	2.35	0.28	0.730	2.33	0.31	0.879	2.35	0.32	1.038	2.36	0.33	1.213	2.37	0.34	1.434	2.37	0.35	2.083	2.42	0.37	2.776	2.43	0.39	3.866	2.48	0.43
36122	16.563	40.143	0.348	2.41	0.28	0.426	2.45	0.32	0.494	2.47	0.35	0.557	2.53	0.37	0.623	2.56	0.38	0.709	2.55	0.42	0.933	2.64	0.46	1.147	2.70	0.52	1.449	2.83	0.54
42117	16.565	38.792	0.584	2.35	0.28	0.767	2.32	0.31	0.926	2.33	0.32	1.095	2.34	0.33	1.280	2.35	0.34	1.512	2.37	0.35	2.188	2.43	0.37	2.912	2.45	0.39	4.062	2.49	0.43
35900	16.566	40.193	0.348	2.40	0.28	0.424	2.45	0.32	0.490	2.47	0.35	0.551	2.54	0.36	0.612	2.58	0.38	0.694	2.57	0.42	0.904	2.66	0.46	1.104	2.73	0.52	1.386	2.87	0.54
41895	16.567	38.842	0.612	2.34	0.28	0.809	2.31	0.31	0.977	2.32	0.32	1.162	2.33	0.33	1.361	2.34	0.34	1.608	2.36	0.35	2.332	2.42	0.37	3.102	2.46	0.39	4.344	2.50	0.43
35678	16.568	40.243	0.349	2.40	0.28	0.426	2.44	0.32	0.491	2.47	0.34	0.550	2.54	0.36	0.609	2.59	0.38	0.687	2.58	0.42	0.884	2.69	0.46	1.071	2.78	0.51	1.337	2.92	0.54
41673	16.569	38.892	0.641	2.32	0.28	0.855	2.29	0.31	1.032	2.31	0.32	1.231	2.31	0.33	1.445	2.33	0.33	1.712	2.35	0.34	2.486	2.42	0.37	3.316	2.46	0.39	4.678	2.50	0.43
35456	16.57	40.293	0.351	2.41	0.27	0.430	2.44	0.31	0.497	2.46	0.34	0.556	2.53	0.36	0.615	2.59	0.37	0.690	2.59	0.41	0.878	2.71	0.45	1.054	2.82	0.48	1.304	2.96	0.53
41451	16.572	38.942	0.663	2.32	0.28	0.887	2.28	0.30	1.071	2.30	0.32	1.278	2.30	0.32	1.499	2.33	0.33	1.772	2.36	0.34	2.572	2.42	0.37	3.434	2.46	0.39	4.860	2.50	0.43
35234	16.573	40.343	0.355	2.42	0.28	0.438	2.44	0.31	0.507	2.47	0.34	0.572	2.52	0.36	0.638	2.55	0.37	0.713	2.57	0.41	0.902	2.70	0.44	1.077	2.80	0.46	1.415	2.75	0.52
41229	16.574	38.992	0.676	2.31	0.28	0.903	2.28	0.30	1.091	2.29	0.32	1.299	2.30	0.32	1.521	2.33	0.33	1.796	2.36	0.34	2.604	2.43	0.37	3.476	2.47	0.39	4.916	2.51	0.44
35012	16.575	40.393	0.362	2.43	0.28	0.452	2.45	0.32	0.525	2.48	0.34	0.593	2.53	0.36	0.670	2.54	0.37	0.756	2.57	0.38	0.986	2.62	0.43	1.206	2.69	0.44	1.536	2.76	0.46
41007	16.576	39.042	0.684	2.31	0.28	0.911	2.28	0.30	1.101	2.29	0.32	1.308	2.31	0.32	1.531	2.34	0.33	1.807	2.37	0.34	2.618	2.43	0.37	3.491	2.47	0.39	4.930	2.51	0.44
34790	16.577	40.443	0.373	2.44	0.29	0.476	2.44	0.32	0.555	2.49	0.33	0.636	2.56	0.34	0.724	2.57	0.35	0.824	2.59	0.37	1.134	2.52	0.41	1.389	2.63	0.42	1.798	2.72	0.42
40785	16.579	39.092	0.688	2.31	0.28	0.912	2.29	0.30	1.103	2.29	0.32	1.310	2.31	0.32	1.533	2.34	0.33	1.808	2.37	0.34	2.616	2.43	0.37	3.485	2.47	0.39	4.912	2.51	0.44
34568	16.58	40.493	0.386	2.45	0.29	0.509	2.47	0.32	0.600	2.55	0.32	0.703	2.55	0.33	0.816	2.54	0.34	0.962	2.52	0.34	1.364	2.52	0.35	1.777	2.51	0.35	2.346	2.57	0.36

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
40563	16.581	39.142	0.688	2.31	0.28	0.912	2.28	0.31	1.103	2.29	0.32	1.309	2.31	0.33	1.530	2.34	0.33	1.805	2.37	0.34	2.608	2.43	0.37	3.471	2.47	0.39	4.887	2.51	0.44
34346	16.582	40.543	0.396	2.45	0.29	0.539	2.48	0.31	0.649	2.51	0.32	0.767	2.53	0.32	0.913	2.48	0.32	1.079	2.48	0.33	1.548	2.48	0.33	2.004	2.50	0.33	2.690	2.51	0.34
40341	16.583	39.192	0.686	2.31	0.28	0.908	2.29	0.31	1.099	2.30	0.32	1.303	2.31	0.33	1.524	2.34	0.33	1.797	2.37	0.34	2.596	2.43	0.37	3.452	2.47	0.39	4.857	2.51	0.44
34124	16.584	40.593	0.397	2.46	0.29	0.543	2.51	0.29	0.659	2.51	0.32	0.793	2.48	0.32	0.936	2.46	0.32	1.105	2.48	0.32	1.589	2.48	0.33	2.048	2.50	0.33	2.749	2.51	0.34
40119	16.586	39.242	0.683	2.31	0.28	0.903	2.29	0.31	1.094	2.30	0.32	1.297	2.31	0.33	1.516	2.34	0.34	1.788	2.37	0.35	2.582	2.43	0.37	3.431	2.47	0.39	4.822	2.51	0.44
33902	16.587	40.642	0.388	2.47	0.29	0.523	2.52	0.30	0.627	2.54	0.32	0.767	2.46	0.32	0.897	2.46	0.33	1.055	2.48	0.33	1.512	2.48	0.33	1.951	2.51	0.34	2.619	2.52	0.34
39897	16.588	39.292	0.678	2.31	0.28	0.897	2.29	0.31	1.086	2.30	0.32	1.288	2.31	0.33	1.506	2.34	0.34	1.777	2.37	0.35	2.564	2.43	0.37	3.406	2.47	0.39	4.785	2.51	0.44
33680	16.589	40.692	0.373	2.47	0.28	0.485	2.51	0.31	0.573	2.56	0.32	0.698	2.46	0.33	0.799	2.49	0.34	0.940	2.48	0.35	1.303	2.52	0.36	1.647	2.57	0.36	2.138	2.65	0.37
39675	16.59	39.342	0.673	2.31	0.28	0.890	2.29	0.31	1.077	2.30	0.32	1.278	2.31	0.33	1.495	2.34	0.34	1.764	2.37	0.35	2.546	2.43	0.37	3.381	2.47	0.39	4.748	2.51	0.44
33458	16.592	40.742	0.358	2.48	0.27	0.452	2.48	0.31	0.530	2.54	0.33	0.625	2.50	0.34	0.728	2.47	0.35	0.823	2.52	0.36	1.101	2.57	0.40	1.361	2.64	0.42	1.748	2.71	0.43
39453	16.593	39.391	0.665	2.31	0.28	0.880	2.29	0.31	1.065	2.30	0.32	1.264	2.31	0.33	1.480	2.34	0.34	1.747	2.37	0.35	2.523	2.43	0.37	3.352	2.47	0.39	4.705	2.51	0.44
33236	16.594	40.792	0.344	2.49	0.27	0.427	2.51	0.30	0.499	2.53	0.33	0.566	2.59	0.35	0.652	2.56	0.36	0.735	2.63	0.37	1.001	2.60	0.43	1.234	2.68	0.45	1.587	2.71	0.53
39231	16.595	39.441	0.653	2.31	0.28	0.865	2.29	0.31	1.045	2.30	0.32	1.244	2.31	0.33	1.457	2.34	0.34	1.722	2.36	0.35	2.491	2.43	0.37	3.312	2.47	0.39	4.651	2.51	0.43
33014	16.596	40.842	0.335	2.48	0.26	0.411	2.52	0.29	0.480	2.52	0.33	0.545	2.57	0.35	0.609	2.64	0.36	0.693	2.63	0.41	0.955	2.61	0.44	1.195	2.68	0.52	1.575	2.73	0.54
39009	16.597	39.491	0.639	2.32	0.28	0.848	2.29	0.31	1.023	2.31	0.32	1.220	2.32	0.33	1.431	2.34	0.34	1.694	2.36	0.35	2.455	2.42	0.37	3.268	2.46	0.39	4.590	2.50	0.43
32792	16.599	40.892	0.328	2.49	0.26	0.400	2.53	0.29	0.469	2.51	0.33	0.534	2.56	0.35	0.597	2.65	0.36	0.682	2.68	0.38	0.948	2.62	0.45	1.229	2.65	0.52	1.688	2.66	0.53
38787	16.6	39.541	0.612	2.34	0.28	0.813	2.30	0.31	0.981	2.32	0.32	1.171	2.33	0.33	1.375	2.34	0.34	1.628	2.36	0.35	2.367	2.42	0.37	3.156	2.45	0.39	4.433	2.50	0.43
32570	16.601	40.942	0.322	2.48	0.26	0.394	2.53	0.29	0.462	2.51	0.33	0.528	2.56	0.35	0.592	2.67	0.36	0.687	2.61	0.41	0.981	2.58	0.45	1.304	2.65	0.45	1.872	2.57	0.51
38565	16.602	39.591	0.582	2.34	0.28	0.769	2.31	0.31	0.927	2.33	0.32	1.102	2.34	0.33	1.291	2.35	0.34	1.528	2.37	0.35	2.221	2.42	0.37	2.965	2.45	0.39	4.164	2.49	0.43
32348	16.604	40.992	0.319	2.48	0.25	0.391	2.53	0.29	0.460	2.50	0.33	0.528	2.57	0.35	0.593	2.67	0.36	0.701	2.57	0.41	1.032	2.51	0.44	1.386	2.62	0.44	2.061	2.53	0.44
38343	16.605	39.641	0.546	2.34	0.28	0.716	2.33	0.31	0.857	2.36	0.33	1.014	2.37	0.34	1.188	2.37	0.35	1.404	2.38	0.36	2.043	2.43	0.38	2.733	2.44	0.39	3.854	2.48	0.43
32126	16.606	41.042	0.316	2.48	0.25	0.388	2.53	0.29	0.457	2.50	0.33	0.526	2.59	0.35	0.593	2.67	0.36	0.709	2.56	0.41	1.061	2.49	0.44	1.440	2.59	0.43	2.176	2.50	0.43
38121	16.607	39.691	0.505	2.34	0.28	0.651	2.37	0.32	0.778	2.39	0.33	0.921	2.39	0.34	1.074	2.39	0.35	1.265	2.40	0.37	1.821	2.44	0.39	2.419	2.44	0.42	3.397	2.49	0.44
44116	16.608	38.34	0.365	2.39	0.27	0.464	2.39	0.31	0.543	2.42	0.33	0.618	2.48	0.35	0.704	2.50	0.37	0.800	2.56	0.38	1.083	2.58	0.43	1.365	2.62	0.46	1.777	2.71	0.48
31904	16.609	41.092	0.312	2.47	0.25	0.385	2.52	0.29	0.453	2.49	0.33	0.523	2.58	0.34	0.591	2.66	0.36	0.709	2.54	0.40	1.068	2.48	0.43	1.458	2.58	0.43	2.212	2.49	0.43
37899	16.609	39.741	0.464	2.37	0.29	0.589	2.41	0.32	0.706	2.41	0.34	0.823	2.43	0.35	0.953	2.43	0.36	1.109	2.45	0.38	1.567	2.46	0.42	2.051	2.49	0.44	2.793	2.56	0.45
43894	16.61	38.39	0.377	2.40	0.28	0.483	2.38	0.32	0.564	2.43	0.33	0.646	2.46	0.35	0.734	2.50	0.36	0.839	2.54	0.38	1.138	2.57	0.43	1.443	2.60	0.46	1.895	2.68	0.47
31682	16.611	41.142	0.309	2.47	0.25	0.382	2.51	0.29	0.448	2.49	0.33	0.519	2.57	0.34	0.587	2.65	0.36	0.704	2.54	0.40	1.061	2.48	0.43	1.449	2.58	0.43	2.195	2.50	0.43
37677	16.612	39.791	0.428	2.41	0.29	0.548	2.41	0.32	0.645	2.44	0.34	0.750	2.45	0.36	0.861	2.46	0.37	0.991	2.49	0.38	1.372	2.52	0.43	1.772	2.54	0.45	2.349	2.63	0.47
43672	16.612	38.44	0.390	2.41	0.28	0.504	2.37	0.32	0.587	2.44	0.33	0.678	2.45	0.35	0.769	2.49	0.36	0.884	2.52	0.38	1.202	2.55	0.43	1.538	2.57	0.45	2.039	2.64	0.47
31460	16.613	41.192	0.306	2.46	0.24	0.378	2.50	0.29	0.443	2.48	0.33	0.513	2.56	0.34	0.581	2.64	0.36	0.694	2.60	0.37	1.042	2.49	0.43	1.414	2.59	0.43	2.133	2.51	0.43
37455	16.614	39.841	0.399	2.44	0.29	0.515	2.41	0.33	0.596	2.48	0.34	0.694	2.46	0.36	0.791	2.49	0.38	0.914	2.47	0.41	1.244	2.54	0.44	1.582	2.58	0.46	2.058	2.69	0.48
43450	16.615	38.49	0.406	2.41	0.28	0.526	2.38	0.31	0.614	2.43	0.33	0.712	2.44	0.35	0.808	2.49	0.36	0.934	2.50	0.37	1.284	2.53	0.42	1.653	2.55	0.45	2.212	2.61	0.46
31238	16.616	41.242	0.303	2.45	0.24	0.375	2.49	0.29	0.437	2.48	0.33	0.506	2.55	0.34	0.573	2.63	0.36	0.674	2.56	0.40	1.005	2.51	0.44	1.356	2.60	0.43	2.010	2.54	0.44
37233	16.616	39.891	0.382	2.42	0.28	0.486	2.40	0.33	0.565	2.46	0.35	0.649	2.48	0.37	0.741	2.49	0.38	0.851	2.49	0.41	1.152	2.55	0.45	1.444	2.61	0.47	1.858	2.71	0.51
43228	16.617	38.54	0.426	2.38	0.28	0.549	2.38	0.31	0.648	2.41	0.33	0.750	2.43	0.34	0.858	2.46	0.36	0.989	2.50	0.37	1.378	2.50	0.42	1.793	2.51	0.44	2.425	2.57	0.46
31016	16.618	41.292	0.299	2.43	0.23	0.371	2.48	0.29	0.430	2.47	0.33	0.497	2.52	0.35	0.563	2.62	0.36	0.647	2.58	0.40	0.962	2.52	0.44	1.271	2.63	0.44	1.837	2.59	0.45
37011	16.619	39.941	0.368	2.42	0.28	0.462	2.42	0.33	0.538	2.46	0.35	0.611	2.52	0.37	0.699	2.50	0.38	0.797	2.52	0.42	1.076	2.57	0.45	1.338	2.64	0.47	1.709	2.76	0.52
43006	16.619	38.59	0.448	2.37	0.28	0.575	2.39	0.31	0.686	2.39	0.33	0.793	2.43	0.34	0.916	2.44	0.36	1.063	2.47	0.37	1.497	2.46	0.41	1.971	2.47	0.43	2.687	2.53	0.45
36789	16.621	39.991	0.356	2.41	0.28	0.443	2.44	0.32	0.516	2.46	0.35	0.585	2.52	0.37	0.665	2.52	0.39	0.759	2.52	0.42	1.013	2.59	0.46	1.255	2.65	0.51	1.593	2.79	0.53
42784	16.622	38.64	0.472	2.36	0.28	0.605	2.39	0.31	0.727	2.38	0.33	0.851	2.40	0.34	0.981	2.42	0.35	1.148	2.43	0.36	1.641	2.42	0.41	2.166	2.45	0.43	2.985	2.50	0.44
36567	16.624	40.041	0.348	2.40	0.28	0.428	2.45	0.32	0.499	2.45	0.35	0.565	2.52	0.37	0.637	2.53	0.39	0.727	2.53	0.42	0.963	2.61	0.46	1.186	2.68	0.51	1.500	2.82	0.54
42562	16.624	38.69	0.498	2.35	0.28	0.642	2.36	0.31	0.770	2.38	0.32	0.909	2.38	0.34	1.054	2.39	0.35	1.239	2.41	0.36	1.791	2.43	0.38	2.373	2.42	0.42	3.286	2.49	0.44
36345	16.626	40.091	0.342	2.40	0.28	0.418	2.46	0.32	0.486	2.45	0.35	0.550	2.52	0.37	0.615	2.55	0.39	0.701	2.54	0.42	0.921	2.63	0.46	1.130	2.70	0.52	1.422	2.84	0.54
42340	16.626	38.74	0.524	2.35	0.28	0.680	2.35	0.31	0.814	2.37	0.32	0.965	2.37	0.34	1.127	2.38	0.34	1.330	2.39	0.35	1.926	2.42	0.37	2.565	2.40	0.42	3.555	2.49	0.43
36123	16.628	40.141	0.339	2.39	0.28	0.413	2.45	0.32	0.478	2.45	0.35	0.540	2.52	0.37	0.599	2.57	0.38	0.681	2.56	0.42	0.887	2.66	0.46	1.081	2.73	0.52	1.356	2.87	0.55
42118	16.629	38.79	0.550	2.35	0.28	0.719	2.33	0.31	0.865	2.35	0.32	1.022	2.36	0.33	1.194	2.37	0.34	1.412	2.38	0.35	2.050	2.42	0.37	2.735	2.43	0.39	3.807	2.48	0.43
35901	16.631	40.191	0.339	2.39	0.28	0.412	2.45	0.32	0.475	2.46	0.35	0.535	2.53	0.37	0.592	2.58	0.38	0.668	2.57	0.42	0.861	2.68	0.46	1.043	2.76	0.52	1.301	2.91	0.55
41896	16.631	38.84	0.575	2.35	0.28	0.755	2.32	0.31	0.912	2.33	0.32	1.080	2.34	0.33	1.262	2.35	0.34	1.492	2.36	0.35	2.160	2.42	0.37	2.876	2.44	0.39	4.022	2.49	0.43
35679	16.633	40.241	0.340	2.39	0.27	0.412	2.45	0.32	0.477	2.46	0.35	0.535	2.53	0.36	0.590	2.60	0.38	0.663	2.59	0.42	0.844	2.72	0.46	1.015	2.82	0.51	1.258	2.96	0.54
41674	16.634	38.89	0.600	2.35	0.28	0.795	2.31	0.31	0.964	2.32	0.32	1.146	2.33	0.33	1.343	2.34	0.34	1.587	2.36	0.35	2.303	2.42	0.37	3.065	2.45	0.39	4.298	2.49	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^*
35457	16.636	40.291	0.342	2.40	0.27	0.418	2.45	0.31	0.485	2.45	0.34	0.542	2.52	0.36	0.597	2.59	0.38	0.668	2.60	0.41	0.844	2.73	0.45	1.006	2.86	0.48	1.237	3.00	0.53
41452	16.636	38.94	0.624	2.34	0.28	0.828	2.30	0.31	1.000	2.31	0.32	1.194	2.32	0.33	1.400	2.34	0.34	1.659	2.35	0.34	2.405	2.42	0.37	3.204	2.45	0.39	4.508	2.49	0.43
35235	16.638	40.341	0.347	2.42	0.27	0.426	2.45	0.31	0.495	2.47	0.34	0.559	2.51	0.36	0.622	2.55	0.37	0.694	2.56	0.41	0.874	2.71	0.44	1.049	2.79	0.46	1.385	2.73	0.52
41230	16.638	38.99	0.639	2.32	0.28	0.847	2.30	0.31	1.023	2.31	0.32	1.217	2.32	0.33	1.426	2.33	0.34	1.686	2.36	0.34	2.436	2.42	0.37	3.240	2.46	0.39	4.549	2.50	0.43
35013	16.641	40.391	0.354	2.43	0.28	0.441	2.45	0.31	0.513	2.48	0.34	0.581	2.52	0.36	0.654	2.54	0.37	0.740	2.57	0.38	0.964	2.61	0.43	1.177	2.69	0.44	1.492	2.77	0.46
41008	16.641	39.04	0.644	2.32	0.28	0.850	2.30	0.31	1.028	2.31	0.32	1.220	2.32	0.33	1.427	2.34	0.34	1.685	2.36	0.35	2.429	2.43	0.37	3.224	2.47	0.39	4.515	2.51	0.43
34791	16.643	40.441	0.366	2.43	0.28	0.466	2.44	0.32	0.545	2.49	0.34	0.623	2.57	0.34	0.710	2.57	0.35	0.808	2.59	0.36	1.118	2.52	0.40	1.369	2.62	0.41	1.771	2.72	0.41
40786	16.643	39.09	0.646	2.33	0.28	0.851	2.31	0.31	1.030	2.31	0.32	1.219	2.33	0.33	1.425	2.34	0.34	1.681	2.37	0.35	2.417	2.43	0.37	3.203	2.47	0.39	4.473	2.51	0.44
34569	16.645	40.491	0.379	2.44	0.29	0.499	2.46	0.31	0.590	2.55	0.32	0.691	2.55	0.33	0.802	2.55	0.34	0.952	2.51	0.34	1.347	2.53	0.34	1.758	2.51	0.35	2.330	2.56	0.35
40564	16.645	39.14	0.645	2.33	0.28	0.849	2.31	0.31	1.027	2.31	0.32	1.213	2.33	0.33	1.419	2.35	0.34	1.672	2.37	0.35	2.401	2.43	0.37	3.177	2.47	0.39	4.427	2.51	0.44
40342	16.648	39.19	0.643	2.33	0.28	0.845	2.31	0.31	1.021	2.32	0.32	1.205	2.34	0.33	1.410	2.35	0.34	1.662	2.37	0.35	2.383	2.44	0.37	3.150	2.47	0.39	4.382	2.52	0.44
34347	16.648	40.541	0.389	2.44	0.29	0.529	2.51	0.29	0.638	2.51	0.31	0.757	2.52	0.32	0.904	2.47	0.32	1.066	2.49	0.32	1.537	2.48	0.33	1.992	2.49	0.33	2.683	2.51	0.33
40120	16.65	39.24	0.639	2.33	0.28	0.839	2.32	0.31	1.015	2.32	0.32	1.197	2.34	0.33	1.399	2.35	0.34	1.650	2.38	0.35	2.365	2.43	0.38	3.123	2.47	0.39	4.340	2.52	0.44
34125	16.65	40.591	0.389	2.45	0.29	0.533	2.51	0.29	0.648	2.51	0.31	0.780	2.49	0.32	0.923	2.47	0.32	1.092	2.48	0.32	1.577	2.47	0.33	2.038	2.49	0.33	2.744	2.51	0.33
39898	16.653	39.29	0.635	2.34	0.28	0.834	2.32	0.31	1.007	2.32	0.32	1.188	2.34	0.33	1.388	2.35	0.34	1.638	2.38	0.35	2.347	2.43	0.38	3.098	2.47	0.39	4.301	2.52	0.44
33903	16.653	40.641	0.381	2.46	0.28	0.513	2.53	0.29	0.615	2.55	0.32	0.752	2.47	0.32	0.884	2.46	0.32	1.039	2.49	0.32	1.497	2.48	0.33	1.937	2.50	0.33	2.611	2.52	0.34
39676	16.655	39.34	0.629	2.34	0.28	0.825	2.32	0.31	0.997	2.32	0.32	1.178	2.34	0.33	1.375	2.35	0.34	1.623	2.38	0.35	2.327	2.43	0.38	3.071	2.47	0.39	4.261	2.51	0.44
33681	16.655	40.691	0.366	2.46	0.28	0.475	2.51	0.31	0.562	2.56	0.32	0.677	2.49	0.33	0.781	2.49	0.34	0.923	2.49	0.34	1.279	2.52	0.35	1.630	2.55	0.36	2.120	2.64	0.36
39454	16.657	39.39	0.620	2.34	0.28	0.814	2.32	0.31	0.986	2.32	0.32	1.164	2.34	0.33	1.360	2.35	0.34	1.604	2.37	0.35	2.304	2.43	0.37	3.042	2.47	0.39	4.221	2.51	0.44
33459	16.658	40.741	0.349	2.47	0.27	0.441	2.48	0.30	0.518	2.54	0.33	0.599	2.55	0.34	0.707	2.48	0.35	0.801	2.52	0.36	1.065	2.62	0.38	1.316	2.66	0.41	1.686	2.73	0.43
39232	16.66	39.44	0.609	2.35	0.28	0.800	2.33	0.31	0.971	2.32	0.32	1.147	2.34	0.33	1.340	2.35	0.34	1.582	2.37	0.35	2.275	2.43	0.37	3.006	2.46	0.39	4.175	2.50	0.43
33237	16.66	40.791	0.335	2.48	0.26	0.415	2.51	0.30	0.485	2.52	0.33	0.551	2.56	0.35	0.628	2.59	0.36	0.715	2.61	0.37	0.972	2.59	0.42	1.190	2.69	0.44	1.524	2.71	0.53
39010	16.662	39.49	0.595	2.35	0.28	0.784	2.32	0.31	0.949	2.33	0.32	1.124	2.34	0.33	1.313	2.35	0.34	1.553	2.36	0.35	2.238	2.42	0.37	2.964	2.46	0.39	4.121	2.50	0.43
33015	16.662	40.841	0.324	2.47	0.26	0.397	2.52	0.29	0.464	2.51	0.32	0.528	2.55	0.35	0.589	2.62	0.36	0.668	2.61	0.41	0.895	2.67	0.44	1.136	2.67	0.52	1.469	2.76	0.54
38788	16.665	39.54	0.579	2.35	0.28	0.763	2.32	0.31	0.921	2.33	0.32	1.094	2.34	0.33	1.279	2.35	0.34	1.514	2.36	0.35	2.191	2.42	0.37	2.913	2.44	0.39	4.061	2.49	0.43
32793	16.665	40.89	0.316	2.47	0.25	0.387	2.52	0.29	0.450	2.51	0.33	0.513	2.53	0.35	0.573	2.61	0.36	0.650	2.60	0.41	0.856	2.74	0.45	1.133	2.67	0.53	1.502	2.74	0.54
38566	16.667	39.59	0.555	2.34	0.28	0.729	2.32	0.31	0.876	2.34	0.33	1.039	2.35	0.34	1.217	2.36	0.34	1.442	2.37	0.35	2.099	2.41	0.37	2.802	2.43	0.39	3.896	2.48	0.43
32571	16.667	40.94	0.309	2.47	0.25	0.379	2.51	0.29	0.439	2.51	0.33	0.502	2.53	0.35	0.563	2.62	0.36	0.638	2.62	0.41	0.853	2.74	0.45	1.152	2.67	0.53	1.573	2.70	0.53
38344	16.669	39.639	0.524	2.34	0.28	0.684	2.34	0.31	0.817	2.37	0.33	0.971	2.37	0.34	1.139	2.37	0.35	1.347	2.38	0.36	1.962	2.42	0.37	2.630	2.43	0.39	3.669	2.47	0.43
32349	16.67	40.99	0.304	2.46	0.25	0.374	2.51	0.29	0.432	2.51	0.33	0.496	2.52	0.36	0.558	2.63	0.36	0.634	2.62	0.41	0.867	2.70	0.45	1.182	2.66	0.52	1.662	2.65	0.52
38122	16.672	39.689	0.485	2.35	0.29	0.622	2.39	0.32	0.749	2.39	0.33	0.885	2.40	0.34	1.031	2.40	0.36	1.216	2.41	0.37	1.756	2.44	0.38	2.336	2.43	0.42	3.279	2.47	0.43
32127	16.672	41.04	0.300	2.46	0.25	0.370	2.50	0.29	0.426	2.50	0.33	0.491	2.51	0.36	0.554	2.64	0.36	0.630	2.61	0.41	0.878	2.67	0.45	1.202	2.64	0.52	1.721	2.61	0.51
43895	16.674	38.388	0.358	2.39	0.27	0.453	2.39	0.31	0.529	2.42	0.33	0.598	2.50	0.35	0.683	2.50	0.37	0.776	2.55	0.38	1.042	2.59	0.44	1.309	2.63	0.46	1.686	2.73	0.48
31905	16.675	41.09	0.296	2.45	0.23	0.365	2.49	0.29	0.421	2.50	0.33	0.486	2.50	0.35	0.549	2.62	0.36	0.625	2.61	0.41	0.880	2.65	0.45	1.207	2.63	0.52	1.738	2.60	0.51
43673	16.676	38.438	0.370	2.39	0.27	0.471	2.38	0.31	0.549	2.43	0.33	0.625	2.48	0.35	0.712	2.50	0.37	0.809	2.55	0.38	1.094	2.58	0.44	1.377	2.62	0.46	1.788	2.71	0.48
31683	16.677	41.14	0.292	2.44	0.22	0.362	2.48	0.28	0.415	2.49	0.33	0.481	2.49	0.35	0.544	2.61	0.36	0.619	2.60	0.41	0.877	2.63	0.45	1.200	2.63	0.52	1.728	2.60	0.51
43451	16.678	38.488	0.382	2.40	0.28	0.491	2.37	0.32	0.571	2.43	0.33	0.655	2.46	0.35	0.744	2.50	0.36	0.851	2.54	0.38	1.152	2.56	0.43	1.461	2.60	0.46	1.914	2.68	0.47
31461	16.68	41.19	0.289	2.43	0.22	0.358	2.47	0.28	0.410	2.49	0.32	0.475	2.48	0.35	0.539	2.60	0.36	0.612	2.60	0.41	0.871	2.62	0.45	1.185	2.62	0.52	1.696	2.60	0.51
43229	16.681	38.538	0.396	2.41	0.28	0.513	2.37	0.31	0.595	2.44	0.33	0.689	2.45	0.35	0.780	2.50	0.36	0.898	2.52	0.38	1.222	2.55	0.43	1.561	2.57	0.45	2.066	2.64	0.47
37234	16.682	39.889	0.371	2.41	0.28	0.469	2.41	0.33	0.546	2.45	0.35	0.624	2.49	0.37	0.714	2.49	0.38	0.815	2.50	0.42	1.099	2.56	0.45	1.370	2.63	0.47	1.754	2.73	0.51
31239	16.682	41.24	0.285	2.42	0.22	0.354	2.46	0.28	0.404	2.49	0.32	0.469	2.47	0.35	0.532	2.59	0.36	0.603	2.60	0.41	0.854	2.62	0.45	1.155	2.63	0.52	1.632	2.63	0.52
43007	16.683	38.588	0.415	2.39	0.28	0.537	2.38	0.31	0.629	2.42	0.33	0.727	2.44	0.35	0.826	2.48	0.36	0.953	2.51	0.37	1.313	2.52	0.42	1.691	2.54	0.45	2.260	2.60	0.46
37012	16.684	39.939	0.357	2.40	0.28	0.446	2.43	0.33	0.520	2.45	0.35	0.590	2.51	0.37	0.673	2.50	0.38	0.767	2.51	0.42	1.025	2.58	0.46	1.268	2.66	0.47	1.610	2.78	0.53
36790	16.686	39.989	0.346	2.39	0.28	0.427	2.44	0.32	0.499	2.45	0.35	0.566	2.51	0.37	0.639	2.52	0.39	0.730	2.52	0.42	0.966	2.60	0.46	1.188	2.67	0.51	1.502	2.81	0.53
36568	16.689	40.039	0.338	2.38	0.28	0.414	2.46	0.32	0.483	2.45	0.35	0.548	2.51	0.37	0.613	2.54	0.39	0.699	2.53	0.43	0.918	2.62	0.46	1.125	2.70	0.52	1.413	2.85	0.54
36346	16.691	40.089	0.333	2.38	0.28	0.405	2.46	0.32	0.471	2.45	0.35	0.534	2.51	0.37	0.594	2.56	0.39	0.674	2.55	0.42	0.879	2.65	0.46	1.071	2.73	0.52	1.341	2.87	0.55
42119	16.693	38.788	0.519	2.35	0.28	0.674	2.35	0.31	0.808	2.37	0.32	0.959	2.37	0.33	1.121	2.37	0.34	1.324	2.38	0.35	1.917	2.42	0.37	2.559	2.43	0.39	3.545	2.48	0.43
36124	16.694	40.139	0.331	2.38	0.28	0.401	2.45	0.32	0.465	2.45	0.35	0.525	2.51	0.37	0.582	2.57	0.39	0.656	2.57	0.42	0.847	2.68	0.46	1.026	2.77	0.52	1.280	2.91	0.55
41897	16.695	38.838	0.545	2.35	0.28	0.713	2.33	0.31	0.859	2.35	0.32	1.015	2.36	0.33	1.188	2.36	0.34	1.405	2.37	0.35	2.044	2.41	0.37	2.731	2.42	0.39	3.783	2.49	0.43
35902	16.696	40.189	0.331	2.37	0.28	0.399	2.46	0.32	0.463	2.45	0.35	0.521	2.52	0.37	0.576	2.58	0.38	0.646	2.58	0.42	0.825	2.71	0.46	0.993	2.80	0.52	1.232	2.94	0.55
41675	16.698	38.888	0.568	2.35	0.28	0.746	2.32	0.31	0.901	2.33	0.32	1.067	2.34	0.33	1.247	2.35	0.34	1.477	2.36	0.35	2.141	2.41	0.37	2.851	2.43	0.39	3.970	2.49	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^*
35680	16.699	40.239	0.331	2.39	0.27	0.400	2.46	0.32	0.466	2.45	0.35	0.522	2.52	0.36	0.576	2.59	0.38	0.642	2.60	0.42	0.811	2.74	0.46	0.971	2.84	0.51	1.195	3.00	0.54
41453	16.7	38.938	0.584	2.35	0.28	0.769	2.32	0.31	0.932	2.33	0.32	1.103	2.34	0.33	1.289	2.35	0.34	1.526	2.36	0.35	2.204	2.42	0.37	2.928	2.44	0.39	4.083	2.49	0.43
35458	16.701	40.289	0.334	2.40	0.27	0.406	2.46	0.31	0.472	2.45	0.34	0.530	2.51	0.36	0.584	2.58	0.38	0.650	2.60	0.41	0.814	2.75	0.45	0.968	2.88	0.48	1.181	3.04	0.53
41231	16.702	38.988	0.593	2.36	0.28	0.781	2.32	0.31	0.948	2.32	0.32	1.118	2.34	0.33	1.306	2.35	0.34	1.544	2.36	0.35	2.224	2.42	0.37	2.945	2.45	0.39	4.094	2.50	0.43
35236	16.704	40.339	0.338	2.41	0.27	0.415	2.45	0.31	0.483	2.47	0.34	0.546	2.50	0.36	0.607	2.55	0.37	0.678	2.56	0.41	0.849	2.72	0.44	1.023	2.79	0.46	1.349	2.72	0.51
41009	16.705	39.038	0.599	2.36	0.28	0.788	2.32	0.31	0.956	2.32	0.32	1.127	2.35	0.33	1.315	2.36	0.34	1.553	2.37	0.35	2.233	2.43	0.37	2.952	2.46	0.39	4.094	2.50	0.43
35014	16.706	40.389	0.346	2.42	0.28	0.431	2.45	0.31	0.502	2.48	0.34	0.569	2.52	0.35	0.640	2.55	0.37	0.724	2.57	0.38	0.943	2.61	0.42	1.151	2.69	0.44	1.457	2.78	0.46
40787	16.707	39.088	0.602	2.36	0.28	0.793	2.32	0.31	0.959	2.33	0.32	1.130	2.35	0.33	1.318	2.36	0.34	1.556	2.37	0.35	2.234	2.43	0.37	2.948	2.46	0.39	4.081	2.50	0.43
34792	16.709	40.439	0.358	2.42	0.28	0.455	2.44	0.32	0.534	2.49	0.33	0.610	2.58	0.34	0.697	2.58	0.35	0.793	2.60	0.36	1.102	2.51	0.40	1.353	2.61	0.41	1.746	2.71	0.41
40565	16.71	39.138	0.603	2.37	0.28	0.794	2.33	0.31	0.960	2.33	0.32	1.130	2.35	0.33	1.317	2.36	0.34	1.554	2.38	0.35	2.230	2.43	0.37	2.940	2.46	0.39	4.064	2.50	0.43
34570	16.711	40.489	0.372	2.43	0.29	0.490	2.46	0.31	0.580	2.54	0.32	0.679	2.55	0.33	0.790	2.55	0.33	0.941	2.51	0.34	1.332	2.52	0.34	1.740	2.51	0.34	2.315	2.56	0.35
40343	16.712	39.188	0.602	2.37	0.28	0.793	2.33	0.31	0.958	2.33	0.32	1.128	2.36	0.33	1.315	2.36	0.34	1.551	2.38	0.35	2.224	2.43	0.38	2.929	2.46	0.40	4.045	2.50	0.43
34348	16.714	40.539	0.382	2.43	0.29	0.520	2.51	0.29	0.627	2.52	0.31	0.747	2.52	0.32	0.892	2.48	0.32	1.053	2.49	0.32	1.526	2.48	0.32	1.983	2.49	0.33	2.678	2.50	0.33
40121	16.715	39.238	0.599	2.37	0.28	0.790	2.32	0.31	0.955	2.33	0.32	1.124	2.36	0.33	1.309	2.36	0.34	1.544	2.38	0.35	2.215	2.42	0.38	2.917	2.45	0.40	4.027	2.50	0.43
34126	16.716	40.589	0.382	2.44	0.29	0.524	2.51	0.29	0.637	2.51	0.31	0.766	2.50	0.32	0.911	2.47	0.32	1.079	2.49	0.32	1.567	2.47	0.32	2.030	2.49	0.32	2.739	2.50	0.33
39899	16.717	39.288	0.597	2.37	0.28	0.787	2.33	0.31	0.951	2.33	0.32	1.119	2.36	0.33	1.304	2.37	0.34	1.538	2.38	0.35	2.206	2.42	0.38	2.906	2.45	0.40	3.999	2.51	0.43
33904	16.719	40.639	0.373	2.45	0.28	0.503	2.53	0.29	0.604	2.55	0.31	0.736	2.49	0.32	0.869	2.47	0.32	1.024	2.50	0.32	1.482	2.48	0.33	1.925	2.50	0.33	2.605	2.51	0.33
39677	16.719	39.338	0.593	2.37	0.28	0.781	2.33	0.31	0.944	2.33	0.32	1.111	2.36	0.33	1.295	2.36	0.34	1.528	2.38	0.35	2.194	2.42	0.38	2.892	2.45	0.40	3.970	2.51	0.43
33682	16.721	40.689	0.358	2.45	0.28	0.465	2.52	0.30	0.552	2.55	0.32	0.657	2.52	0.33	0.765	2.51	0.34	0.904	2.49	0.34	1.256	2.53	0.35	1.608	2.55	0.35	2.103	2.62	0.36
39455	16.722	39.388	0.586	2.36	0.28	0.771	2.33	0.31	0.933	2.33	0.32	1.099	2.35	0.33	1.282	2.36	0.34	1.514	2.37	0.35	2.179	2.42	0.37	2.874	2.44	0.39	3.936	2.51	0.43
33460	16.723	40.739	0.341	2.45	0.27	0.430	2.48	0.30	0.506	2.53	0.32	0.578	2.59	0.34	0.687	2.49	0.35	0.779	2.54	0.36	1.032	2.64	0.38	1.274	2.68	0.41	1.629	2.76	0.43
39233	16.724	39.438	0.578	2.36	0.28	0.759	2.33	0.31	0.919	2.33	0.32	1.084	2.35	0.33	1.265	2.36	0.34	1.495	2.37	0.35	2.158	2.41	0.37	2.851	2.43	0.39	3.895	2.51	0.43
33238	16.726	40.789	0.326	2.46	0.26	0.402	2.52	0.30	0.472	2.52	0.33	0.538	2.55	0.35	0.604	2.60	0.36	0.696	2.60	0.37	0.937	2.59	0.42	1.155	2.69	0.44	1.468	2.70	0.53
39011	16.727	39.488	0.568	2.35	0.28	0.745	2.33	0.31	0.901	2.34	0.32	1.067	2.35	0.33	1.246	2.36	0.34	1.475	2.36	0.35	2.136	2.40	0.37	2.820	2.43	0.39	3.857	2.51	0.43
33016	16.729	40.839	0.314	2.46	0.25	0.387	2.51	0.29	0.450	2.50	0.32	0.512	2.54	0.34	0.572	2.58	0.36	0.647	2.58	0.40	0.842	2.72	0.44	1.086	2.66	0.52	1.383	2.79	0.54
38789	16.729	39.538	0.553	2.35	0.28	0.725	2.33	0.31	0.874	2.34	0.32	1.037	2.35	0.33	1.215	2.36	0.34	1.440	2.36	0.35	2.096	2.40	0.37	2.771	2.42	0.39	3.794	2.50	0.43
32794	16.731	40.889	0.304	2.46	0.24	0.375	2.50	0.29	0.433	2.51	0.32	0.494	2.52	0.35	0.550	2.58	0.37	0.623	2.58	0.41	0.814	2.73	0.45	1.063	2.66	0.54	1.374	2.79	0.55
38567	16.732	39.588	0.531	2.34	0.28	0.695	2.34	0.31	0.833	2.36	0.33	0.990	2.36	0.34	1.164	2.36	0.34	1.380	2.37	0.35	2.017	2.40	0.37	2.681	2.42	0.39	3.680	2.50	0.43
32572	16.734	40.939	0.296	2.45	0.23	0.365	2.49	0.29	0.419	2.51	0.33	0.480	2.51	0.35	0.538	2.50	0.40	0.605	2.60	0.41	0.797	2.74	0.45	1.056	2.66	0.54	1.392	2.78	0.55
38345	16.734	39.638	0.502	2.33	0.28	0.653	2.35	0.31	0.782	2.38	0.33	0.931	2.38	0.34	1.093	2.38	0.35	1.296	2.38	0.36	1.895	2.41	0.37	2.545	2.41	0.39	3.505	2.49	0.42
32350	16.736	40.989	0.291	2.44	0.23	0.359	2.48	0.29	0.409	2.51	0.33	0.470	2.50	0.35	0.530	2.48	0.41	0.596	2.62	0.41	0.793	2.73	0.45	1.065	2.65	0.55	1.431	2.75	0.54
38123	16.737	39.688	0.466	2.35	0.29	0.598	2.40	0.32	0.722	2.39	0.33	0.852	2.41	0.35	0.993	2.40	0.36	1.175	2.40	0.37	1.703	2.43	0.38	2.272	2.45	0.39	3.157	2.48	0.43
32128	16.739	41.038	0.286	2.43	0.23	0.354	2.47	0.28	0.402	2.51	0.33	0.462	2.50	0.35	0.524	2.47	0.41	0.590	2.62	0.41	0.790	2.72	0.45	1.071	2.65	0.54	1.459	2.72	0.54
31906	16.741	41.088	0.281	2.42	0.22	0.349	2.46	0.28	0.396	2.49	0.32	0.453	2.50	0.35	0.517	2.46	0.40	0.584	2.60	0.41	0.785	2.67	0.51	1.070	2.65	0.54	1.466	2.70	0.54
31684	16.744	41.138	0.277	2.41	0.22	0.344	2.45	0.28	0.392	2.48	0.32	0.447	2.50	0.35	0.511	2.45	0.40	0.578	2.59	0.41	0.779	2.66	0.51	1.063	2.65	0.54	1.459	2.70	0.54
31462	16.746	41.188	0.273	2.40	0.22	0.340	2.44	0.28	0.387	2.48	0.32	0.441	2.50	0.35	0.505	2.44	0.40	0.572	2.58	0.41	0.771	2.65	0.51	1.051	2.65	0.54	1.440	2.70	0.54
31240	16.749	41.238	0.270	2.38	0.22	0.336	2.44	0.28	0.382	2.47	0.32	0.434	2.50	0.35	0.499	2.43	0.40	0.566	2.57	0.42	0.762	2.64	0.51	1.030	2.64	0.55	1.404	2.71	0.54
36347	16.757	40.087	0.324	2.37	0.28	0.394	2.45	0.32	0.457	2.45	0.35	0.518	2.50	0.37	0.577	2.53	0.41	0.650	2.56	0.43	0.842	2.67	0.46	1.021	2.76	0.52	1.274	2.90	0.55
42120	16.757	38.786	0.485	2.35	0.28	0.626	2.37	0.31	0.754	2.37	0.32	0.891	2.38	0.34	1.037	2.39	0.35	1.221	2.40	0.36	1.768	2.42	0.38	2.355	2.44	0.39	3.253	2.49	0.43
36125	16.759	40.137	0.322	2.36	0.28	0.392	2.44	0.32	0.452	2.45	0.35	0.510	2.50	0.37	0.567	2.53	0.41	0.634	2.57	0.42	0.813	2.70	0.46	0.981	2.79	0.52	1.217	2.94	0.55
41898	16.759	38.836	0.513	2.34	0.28	0.668	2.35	0.31	0.801	2.37	0.32	0.953	2.37	0.33	1.116	2.37	0.34	1.320	2.37	0.35	1.920	2.40	0.37	2.569	2.42	0.39	3.539	2.49	0.43
35903	16.762	40.187	0.322	2.37	0.27	0.390	2.44	0.32	0.452	2.45	0.35	0.508	2.50	0.37	0.562	2.53	0.40	0.625	2.59	0.42	0.794	2.72	0.46	0.953	2.82	0.52	1.174	2.98	0.55
41676	16.762	38.886	0.536	2.35	0.28	0.702	2.33	0.31	0.844	2.35	0.32	0.999	2.36	0.33	1.173	2.36	0.34	1.388	2.37	0.35	2.022	2.40	0.37	2.688	2.42	0.39	3.696	2.50	0.43
35681	16.764	40.237	0.323	2.38	0.27	0.391	2.45	0.32	0.454	2.45	0.35	0.509	2.50	0.37	0.562	2.58	0.38	0.623	2.60	0.42	0.784	2.75	0.46	0.934	2.86	0.51	1.142	3.03	0.55
41454	16.764	38.936	0.553	2.35	0.28	0.726	2.33	0.31	0.876	2.34	0.32	1.038	2.35	0.33	1.213	2.36	0.34	1.437	2.36	0.35	2.091	2.39	0.37	2.765	2.42	0.39	3.793	2.50	0.43
41232	16.767	38.986	0.564	2.36	0.28	0.739	2.33	0.31	0.894	2.34	0.32	1.058	2.35	0.33	1.235	2.36	0.34	1.462	2.36	0.35	2.120	2.40	0.37	2.794	2.43	0.39	3.825	2.51	0.43
35459	16.767	40.287	0.326	2.39	0.27	0.396	2.46	0.31	0.461	2.45	0.34	0.519	2.50	0.36	0.571	2.58	0.38	0.633	2.60	0.41	0.790	2.76	0.45	0.936	2.89	0.48	1.139	3.06	0.53
41010	16.769	39.036	0.569	2.36	0.28	0.747	2.33	0.31	0.904	2.33	0.32	1.067	2.35	0.33	1.244	2.36	0.34	1.471	2.37	0.35	2.129	2.40	0.37	2.799	2.43	0.39	3.822	2.51	0.43
35237	16.769	40.337	0.330	2.41	0.27	0.404	2.46	0.31	0.471	2.46	0.34	0.534	2.50	0.36	0.594	2.55	0.37	0.662	2.56	0.41	0.827	2.73	0.44	0.997	2.79	0.46	1.305	2.75	0.51
40788	16.772	39.086	0.573	2.37	0.28	0.753	2.33	0.31	0.911	2.33	0.32	1.073	2.36	0.33	1.251	2.37	0.34	1.479	2.37	0.35	2.136	2.40	0.37	2.804	2.44	0.39	3.820	2.52	0.43
35015	16.772	40.387	0.338	2.42	0.28	0.419	2.46	0.31	0.490	2.47	0.34	0.557	2.51	0.35	0.624	2.55	0.37	0.708	2.57	0.38	0.922	2.61	0.42	1.127	2.69	0.44	1.426	2.78	0.46

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
40566	16.774	39.136	0.575	2.37	0.28	0.756	2.33	0.31	0.914	2.33	0.32	1.076	2.36	0.33	1.254	2.37	0.34	1.481	2.37	0.35	2.137	2.40	0.37	2.801	2.44	0.39	3.810	2.52	0.43
34793	16.774	40.437	0.349	2.42	0.28	0.443	2.44	0.31	0.522	2.48	0.33	0.596	2.58	0.34	0.682	2.58	0.35	0.778	2.60	0.36	1.087	2.55	0.37	1.338	2.60	0.40	1.724	2.70	0.41
40344	16.777	39.186	0.574	2.37	0.28	0.756	2.33	0.31	0.914	2.33	0.32	1.075	2.36	0.33	1.253	2.37	0.34	1.479	2.37	0.35	2.134	2.40	0.37	2.793	2.44	0.39	3.796	2.52	0.43
34571	16.777	40.487	0.362	2.42	0.28	0.477	2.45	0.31	0.568	2.54	0.32	0.665	2.55	0.33	0.773	2.56	0.33	0.927	2.50	0.34	1.315	2.52	0.34	1.722	2.51	0.34	2.303	2.55	0.34
40122	16.779	39.236	0.573	2.37	0.28	0.754	2.33	0.31	0.911	2.33	0.32	1.073	2.36	0.33	1.250	2.37	0.34	1.476	2.37	0.35	2.130	2.40	0.37	2.784	2.44	0.39	3.781	2.52	0.43
34349	16.779	40.537	0.374	2.42	0.29	0.510	2.51	0.29	0.616	2.52	0.31	0.737	2.52	0.32	0.880	2.49	0.32	1.041	2.50	0.32	1.516	2.48	0.32	1.975	2.49	0.32	2.674	2.49	0.33
39900	16.781	39.286	0.571	2.37	0.28	0.751	2.33	0.31	0.908	2.34	0.32	1.069	2.36	0.33	1.246	2.37	0.34	1.471	2.37	0.35	2.124	2.40	0.37	2.773	2.45	0.39	3.765	2.52	0.43
34127	16.782	40.587	0.373	2.43	0.28	0.514	2.52	0.29	0.625	2.51	0.31	0.752	2.51	0.31	0.898	2.48	0.31	1.067	2.49	0.31	1.557	2.47	0.32	2.023	2.48	0.32	2.736	2.49	0.33
39678	16.784	39.336	0.568	2.37	0.28	0.746	2.33	0.31	0.902	2.34	0.32	1.063	2.36	0.33	1.239	2.37	0.34	1.464	2.37	0.35	2.116	2.40	0.37	2.759	2.45	0.39	3.747	2.52	0.43
33905	16.784	40.637	0.365	2.44	0.28	0.493	2.52	0.29	0.593	2.54	0.31	0.719	2.51	0.32	0.854	2.48	0.32	1.008	2.50	0.32	1.468	2.48	0.32	1.915	2.49	0.33	2.599	2.50	0.33
39456	16.787	39.386	0.562	2.36	0.28	0.737	2.33	0.31	0.892	2.34	0.32	1.053	2.35	0.33	1.228	2.37	0.34	1.452	2.37	0.35	2.104	2.39	0.37	2.742	2.45	0.39	3.726	2.52	0.43
33683	16.787	40.687	0.349	2.44	0.28	0.453	2.50	0.30	0.541	2.55	0.32	0.633	2.57	0.33	0.748	2.52	0.33	0.885	2.49	0.34	1.232	2.54	0.34	1.585	2.54	0.35	2.088	2.61	0.35
39234	16.789	39.436	0.554	2.35	0.28	0.726	2.34	0.31	0.878	2.34	0.32	1.040	2.35	0.33	1.213	2.36	0.34	1.436	2.36	0.35	2.087	2.39	0.37	2.720	2.45	0.39	3.701	2.52	0.43
33461	16.789	40.737	0.331	2.44	0.27	0.417	2.47	0.30	0.494	2.51	0.32	0.565	2.58	0.34	0.659	2.54	0.35	0.758	2.55	0.36	1.011	2.63	0.37	1.239	2.69	0.41	1.586	2.77	0.42
39012	16.792	39.486	0.545	2.35	0.28	0.714	2.33	0.31	0.862	2.34	0.32	1.024	2.35	0.33	1.197	2.36	0.34	1.419	2.36	0.35	2.071	2.38	0.37	2.701	2.45	0.39	3.681	2.52	0.43
33239	16.792	40.787	0.316	2.45	0.26	0.392	2.50	0.29	0.459	2.50	0.32	0.524	2.54	0.34	0.587	2.60	0.36	0.677	2.59	0.37	0.898	2.61	0.42	1.115	2.68	0.43	1.413	2.71	0.52
38790	16.794	39.536	0.531	2.34	0.28	0.696	2.33	0.31	0.836	2.36	0.32	0.995	2.35	0.33	1.171	2.36	0.34	1.388	2.36	0.35	2.033	2.38	0.37	2.662	2.44	0.39	3.639	2.51	0.42
33017	16.795	40.837	0.304	2.45	0.25	0.377	2.50	0.29	0.436	2.50	0.32	0.498	2.52	0.34	0.557	2.57	0.36	0.627	2.55	0.40	0.814	2.71	0.44	1.044	2.67	0.46	1.320	2.78	0.55
38568	16.797	39.586	0.510	2.33	0.28	0.668	2.34	0.31	0.799	2.37	0.33	0.954	2.36	0.34	1.124	2.36	0.34	1.336	2.36	0.35	1.961	2.38	0.37	2.587	2.44	0.38	3.553	2.50	0.42
32795	16.797	40.887	0.294	2.44	0.23	0.364	2.49	0.29	0.417	2.50	0.32	0.477	2.51	0.35	0.529	2.58	0.36	0.600	2.55	0.41	0.784	2.69	0.45	1.002	2.65	0.53	1.290	2.80	0.56
38346	16.799	39.636	0.482	2.33	0.29	0.627	2.36	0.31	0.757	2.37	0.33	0.899	2.38	0.34	1.056	2.38	0.35	1.255	2.38	0.35	1.846	2.39	0.37	2.469	2.42	0.38	3.408	2.49	0.42
32573	16.8	40.937	0.285	2.43	0.23	0.353	2.47	0.28	0.401	2.51	0.32	0.460	2.50	0.35	0.511	2.57	0.37	0.582	2.54	0.42	0.764	2.70	0.45	0.982	2.67	0.54	1.283	2.81	0.56
38124	16.802	39.686	0.447	2.36	0.29	0.579	2.39	0.32	0.696	2.39	0.33	0.819	2.41	0.35	0.961	2.40	0.36	1.138	2.40	0.36	1.656	2.42	0.38	2.220	2.43	0.39	3.073	2.49	0.42
32351	16.802	40.987	0.278	2.42	0.23	0.345	2.46	0.28	0.392	2.50	0.32	0.447	2.51	0.35	0.499	2.57	0.37	0.571	2.54	0.42	0.754	2.69	0.45	0.982	2.65	0.55	1.293	2.79	0.56
32129	16.805	41.037	0.272	2.41	0.22	0.339	2.45	0.28	0.385	2.48	0.32	0.436	2.52	0.35	0.489	2.50	0.40	0.563	2.53	0.42	0.746	2.63	0.52	0.982	2.64	0.55	1.303	2.77	0.56
31907	16.807	41.087	0.267	2.39	0.22	0.333	2.44	0.28	0.377	2.48	0.32	0.425	2.53	0.35	0.479	2.50	0.40	0.555	2.51	0.42	0.739	2.62	0.52	0.977	2.62	0.55	1.304	2.76	0.56
31685	16.81	41.136	0.263	2.38	0.22	0.327	2.43	0.28	0.372	2.47	0.32	0.418	2.53	0.35	0.473	2.48	0.40	0.548	2.50	0.42	0.731	2.61	0.52	0.970	2.61	0.55	1.296	2.75	0.56
31463	16.813	41.186	0.259	2.38	0.22	0.322	2.43	0.28	0.367	2.46	0.32	0.412	2.53	0.35	0.467	2.48	0.40	0.542	2.49	0.42	0.723	2.61	0.52	0.960	2.61	0.55	1.283	2.75	0.56
31241	16.815	41.236	0.254	2.38	0.22	0.318	2.42	0.28	0.362	2.46	0.32	0.406	2.53	0.35	0.461	2.52	0.38	0.535	2.48	0.42	0.714	2.61	0.52	0.945	2.60	0.56	1.258	2.75	0.56
41899	16.823	38.834	0.482	2.34	0.28	0.623	2.37	0.31	0.753	2.37	0.32	0.892	2.38	0.33	1.043	2.38	0.34	1.234	2.38	0.35	1.795	2.41	0.37	2.403	2.42	0.39	3.315	2.49	0.42
41677	16.826	38.884	0.507	2.33	0.28	0.661	2.34	0.31	0.793	2.37	0.32	0.945	2.36	0.33	1.110	2.36	0.34	1.316	2.36	0.35	1.924	2.38	0.37	2.551	2.43	0.38	3.513	2.49	0.42
35904	16.827	40.185	0.313	2.36	0.27	0.381	2.43	0.32	0.439	2.45	0.35	0.494	2.49	0.37	0.547	2.53	0.40	0.606	2.60	0.42	0.768	2.73	0.46	0.917	2.83	0.52	1.125	3.00	0.56
41455	16.828	38.934	0.526	2.34	0.28	0.688	2.33	0.31	0.827	2.36	0.32	0.983	2.36	0.33	1.156	2.35	0.34	1.371	2.35	0.35	2.004	2.38	0.37	2.635	2.44	0.39	3.615	2.50	0.42
35682	16.83	40.235	0.314	2.38	0.27	0.382	2.44	0.31	0.441	2.45	0.34	0.496	2.49	0.37	0.548	2.57	0.38	0.605	2.61	0.42	0.761	2.75	0.45	0.902	2.87	0.51	1.099	3.05	0.55
41233	16.831	38.984	0.538	2.35	0.28	0.704	2.33	0.31	0.849	2.35	0.32	1.008	2.35	0.33	1.182	2.36	0.34	1.399	2.36	0.35	2.046	2.38	0.37	2.674	2.44	0.39	3.653	2.51	0.43
35460	16.832	40.285	0.317	2.39	0.27	0.387	2.44	0.31	0.448	2.46	0.34	0.506	2.49	0.36	0.557	2.57	0.38	0.616	2.61	0.41	0.769	2.76	0.45	0.908	2.90	0.47	1.108	3.06	0.53
41011	16.833	39.034	0.544	2.35	0.28	0.713	2.33	0.31	0.861	2.34	0.32	1.021	2.35	0.33	1.193	2.36	0.34	1.413	2.36	0.35	2.061	2.38	0.37	2.683	2.45	0.39	3.656	2.52	0.43
35238	16.835	40.335	0.322	2.40	0.27	0.395	2.46	0.31	0.459	2.46	0.34	0.521	2.49	0.36	0.581	2.54	0.37	0.646	2.56	0.41	0.806	2.74	0.44	0.976	2.79	0.46	1.260	2.78	0.51
40789	16.836	39.084	0.549	2.35	0.28	0.719	2.33	0.31	0.870	2.34	0.32	1.030	2.35	0.33	1.201	2.36	0.34	1.422	2.36	0.35	2.069	2.38	0.37	2.688	2.45	0.39	3.657	2.52	0.43
35016	16.837	40.385	0.329	2.41	0.27	0.408	2.46	0.31	0.478	2.46	0.34	0.544	2.50	0.35	0.610	2.55	0.36	0.693	2.57	0.37	0.901	2.61	0.42	1.103	2.68	0.44	1.397	2.79	0.45
40567	16.838	39.134	0.551	2.36	0.28	0.723	2.33	0.31	0.874	2.34	0.32	1.033	2.35	0.33	1.205	2.36	0.34	1.426	2.36	0.35	2.072	2.38	0.37	2.688	2.45	0.39	3.654	2.52	0.43
34794	16.84	40.435	0.339	2.41	0.28	0.430	2.44	0.31	0.509	2.47	0.33	0.583	2.57	0.33	0.666	2.58	0.35	0.762	2.60	0.36	1.072	2.54	0.37	1.324	2.63	0.38	1.702	2.69	0.40
40345	16.841	39.184	0.552	2.36	0.28	0.723	2.33	0.31	0.875	2.34	0.32	1.034	2.35	0.33	1.205	2.36	0.34	1.426	2.36	0.35	2.071	2.38	0.37	2.685	2.46	0.39	3.647	2.52	0.43
34572	16.842	40.485	0.353	2.41	0.28	0.464	2.43	0.31	0.555	2.52	0.31	0.651	2.55	0.32	0.756	2.57	0.33	0.913	2.50	0.33	1.298	2.52	0.33	1.706	2.51	0.34	2.290	2.55	0.34
40123	16.843	39.234	0.551	2.36	0.28	0.722	2.33	0.31	0.874	2.34	0.32	1.032	2.35	0.33	1.203	2.36	0.34	1.424	2.36	0.35	2.068	2.38	0.37	2.679	2.46	0.39	3.638	2.52	0.43
34350	16.845	40.535	0.364	2.42	0.28	0.498	2.49	0.29	0.603	2.52	0.31	0.726	2.52	0.31	0.866	2.49	0.32	1.028	2.50	0.32	1.506	2.47	0.32	1.969	2.48	0.32	2.671	2.48	0.32
39901	16.846	39.284	0.549	2.36	0.28	0.720	2.33	0.31	0.871	2.34	0.32	1.029	2.35	0.33	1.200	2.36	0.34	1.420	2.36	0.35	2.063	2.38	0.37	2.671	2.46	0.39	3.629	2.52	0.43
34128	16.848	40.585	0.364	2.42	0.28	0.502	2.50	0.29	0.612	2.51	0.31	0.740	2.51	0.31	0.884	2.48	0.31	1.053	2.49	0.31	1.547	2.46	0.31	2.017	2.49	0.30	2.733	2.48	0.32
39679	16.849	39.334	0.545	2.35	0.28	0.715	2.34	0.31	0.865	2.34	0.32	1.023	2.35	0.33	1.194	2.36	0.34	1.413	2.36	0.35	2.055	2.38	0.37	2.662	2.46	0.39	3.618	2.52	0.43
33906	16.85	40.635	0.356	2.42	0.28	0.481	2.51	0.29	0.582	2.53	0.31	0.699	2.54	0.32	0.838	2.49	0.32	0.992	2.51	0.32	1.453	2.48	0.32	1.905	2.49	0.32	2.593	2.49	0.33
39457	16.851	39.384	0.540	2.35	0.28	0.708	2.33	0.31	0.856	2.34	0.32	1.014	2.35	0.33	1.186	2.36	0.34	1.403	2.36	0.35	2.041	2.38	0.37	2.649	2.45	0.39	3.605	2.52	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^*
33684	16.853	40.685	0.339	2.42	0.27	0.439	2.47	0.30	0.527	2.54	0.32	0.613	2.59	0.33	0.729	2.52	0.33	0.863	2.50	0.34	1.206	2.54	0.34	1.564	2.54	0.34	2.074	2.59	0.35
39235	16.854	39.434	0.533	2.34	0.28	0.698	2.33	0.31	0.842	2.35	0.32	1.002	2.35	0.33	1.174	2.35	0.34	1.390	2.35	0.35	2.022	2.38	0.37	2.633	2.45	0.39	3.590	2.52	0.42
33462	16.855	40.735	0.322	2.43	0.27	0.405	2.47	0.30	0.481	2.49	0.32	0.553	2.57	0.33	0.629	2.59	0.35	0.737	2.55	0.36	0.992	2.62	0.37	1.217	2.68	0.40	1.558	2.76	0.42
39013	16.856	39.484	0.524	2.34	0.28	0.687	2.33	0.31	0.826	2.35	0.32	0.986	2.35	0.33	1.160	2.35	0.34	1.375	2.35	0.35	2.002	2.38	0.37	2.618	2.45	0.38	3.578	2.51	0.42
33240	16.858	40.785	0.306	2.44	0.25	0.383	2.49	0.29	0.447	2.49	0.32	0.512	2.53	0.34	0.574	2.58	0.35	0.659	2.58	0.37	0.862	2.64	0.42	1.070	2.70	0.43	1.350	2.79	0.46
38791	16.859	39.534	0.509	2.33	0.28	0.669	2.33	0.31	0.802	2.36	0.32	0.961	2.35	0.33	1.134	2.35	0.34	1.348	2.34	0.35	1.967	2.37	0.37	2.586	2.44	0.38	3.548	2.50	0.42
33018	16.861	40.835	0.294	2.45	0.24	0.367	2.48	0.29	0.423	2.50	0.32	0.484	2.51	0.34	0.541	2.56	0.36	0.599	2.58	0.40	0.792	2.67	0.44	0.996	2.68	0.46	1.270	2.76	0.54
38569	16.861	39.584	0.489	2.32	0.28	0.642	2.34	0.31	0.774	2.36	0.33	0.922	2.36	0.33	1.087	2.36	0.34	1.297	2.36	0.35	1.907	2.37	0.37	2.519	2.43	0.38	3.479	2.49	0.42
32796	16.863	40.885	0.283	2.43	0.23	0.353	2.47	0.28	0.403	2.50	0.32	0.462	2.50	0.35	0.512	2.57	0.36	0.567	2.61	0.41	0.760	2.66	0.44	0.927	2.73	0.52	1.225	2.78	0.56
38347	16.864	39.634	0.462	2.34	0.28	0.602	2.37	0.31	0.733	2.36	0.33	0.867	2.38	0.34	1.020	2.39	0.35	1.216	2.38	0.35	1.801	2.38	0.37	2.397	2.43	0.38	3.346	2.49	0.40
32574	16.866	40.935	0.274	2.41	0.23	0.341	2.46	0.28	0.389	2.49	0.32	0.443	2.50	0.35	0.492	2.56	0.37	0.547	2.60	0.42	0.736	2.66	0.45	0.901	2.75	0.53	1.201	2.81	0.56
32352	16.868	40.985	0.266	2.40	0.22	0.332	2.45	0.28	0.379	2.47	0.32	0.428	2.51	0.35	0.478	2.55	0.37	0.533	2.60	0.42	0.721	2.62	0.52	0.888	2.75	0.54	1.196	2.82	0.57
32130	16.871	41.035	0.260	2.39	0.22	0.325	2.43	0.28	0.370	2.46	0.32	0.415	2.53	0.35	0.465	2.55	0.38	0.522	2.58	0.43	0.709	2.62	0.52	0.878	2.75	0.55	1.194	2.81	0.57
31908	16.874	41.085	0.254	2.38	0.22	0.317	2.42	0.28	0.361	2.46	0.32	0.402	2.55	0.35	0.454	2.50	0.40	0.512	2.57	0.43	0.700	2.61	0.52	0.870	2.74	0.55	1.189	2.80	0.57
31686	16.876	41.135	0.249	2.37	0.22	0.311	2.41	0.28	0.355	2.45	0.32	0.396	2.54	0.35	0.447	2.54	0.38	0.505	2.55	0.43	0.691	2.61	0.52	0.860	2.73	0.55	1.181	2.79	0.57
31464	16.879	41.184	0.244	2.38	0.22	0.306	2.41	0.27	0.350	2.44	0.32	0.391	2.52	0.34	0.441	2.53	0.38	0.500	2.53	0.43	0.681	2.61	0.52	0.849	2.72	0.55	1.170	2.78	0.57
41678	16.89	38.882	0.477	2.34	0.28	0.620	2.36	0.31	0.749	2.36	0.32	0.891	2.37	0.33	1.045	2.37	0.34	1.241	2.37	0.35	1.821	2.38	0.37	2.420	2.43	0.38	3.355	2.48	0.42
41456	16.892	38.932	0.498	2.33	0.28	0.652	2.33	0.31	0.784	2.36	0.32	0.936	2.36	0.33	1.102	2.36	0.34	1.310	2.35	0.35	1.919	2.37	0.37	2.535	2.43	0.38	3.497	2.49	0.42
41234	16.895	38.982	0.512	2.33	0.28	0.672	2.33	0.30	0.806	2.36	0.32	0.964	2.35	0.33	1.136	2.35	0.34	1.349	2.34	0.35	1.964	2.37	0.37	2.584	2.44	0.38	3.548	2.50	0.42
41012	16.898	39.032	0.520	2.34	0.28	0.682	2.33	0.31	0.821	2.35	0.32	0.979	2.35	0.33	1.151	2.35	0.34	1.366	2.34	0.35	1.984	2.38	0.37	2.600	2.44	0.38	3.559	2.51	0.42
35461	16.898	40.283	0.307	2.39	0.27	0.377	2.43	0.31	0.434	2.46	0.34	0.492	2.49	0.36	0.543	2.57	0.38	0.599	2.62	0.41	0.748	2.77	0.44	0.881	2.90	0.47	1.076	3.05	0.53
40790	16.9	39.082	0.525	2.34	0.28	0.688	2.33	0.31	0.830	2.35	0.32	0.987	2.35	0.33	1.160	2.35	0.34	1.375	2.35	0.35	1.993	2.38	0.37	2.605	2.45	0.39	3.560	2.52	0.42
35239	16.9	40.333	0.312	2.40	0.27	0.384	2.45	0.31	0.445	2.47	0.34	0.507	2.49	0.36	0.566	2.54	0.37	0.628	2.56	0.40	0.786	2.74	0.43	0.948	2.80	0.46	1.216	2.82	0.51
40568	16.903	39.132	0.528	2.35	0.28	0.692	2.33	0.31	0.835	2.35	0.32	0.991	2.35	0.33	1.165	2.35	0.34	1.379	2.35	0.35	1.998	2.38	0.37	2.607	2.45	0.39	3.559	2.52	0.42
35017	16.903	40.383	0.319	2.40	0.27	0.395	2.46	0.31	0.464	2.46	0.34	0.529	2.50	0.35	0.593	2.55	0.36	0.674	2.56	0.37	0.876	2.62	0.42	1.077	2.68	0.44	1.367	2.78	0.45
40346	16.905	39.182	0.529	2.35	0.28	0.693	2.33	0.31	0.837	2.35	0.32	0.992	2.35	0.33	1.166	2.35	0.34	1.380	2.35	0.35	1.997	2.38	0.37	2.604	2.45	0.39	3.555	2.52	0.42
34795	16.905	40.433	0.329	2.40	0.27	0.415	2.45	0.31	0.495	2.46	0.33	0.569	2.55	0.33	0.649	2.59	0.34	0.745	2.60	0.35	1.050	2.54	0.37	1.311	2.61	0.37	1.687	2.72	0.38
40124	16.908	39.232	0.528	2.35	0.28	0.692	2.33	0.31	0.836	2.35	0.32	0.991	2.35	0.33	1.164	2.35	0.34	1.378	2.35	0.35	1.993	2.38	0.37	2.599	2.45	0.39	3.549	2.52	0.42
34573	16.908	40.483	0.342	2.40	0.28	0.449	2.42	0.31	0.541	2.52	0.31	0.634	2.55	0.32	0.740	2.56	0.33	0.894	2.50	0.33	1.279	2.52	0.33	1.691	2.50	0.33	2.276	2.54	0.33
39902	16.91	39.282	0.526	2.35	0.28	0.690	2.33	0.31	0.833	2.35	0.32	0.988	2.35	0.33	1.160	2.35	0.34	1.374	2.35	0.35	1.987	2.38	0.37	2.593	2.45	0.39	3.543	2.52	0.42
34351	16.911	40.533	0.353	2.40	0.28	0.481	2.44	0.30	0.587	2.54	0.29	0.710	2.50	0.31	0.847	2.49	0.31	1.009	2.50	0.31	1.491	2.47	0.31	1.961	2.47	0.32	2.667	2.47	0.32
39680	16.913	39.332	0.522	2.34	0.28	0.685	2.33	0.31	0.826	2.35	0.32	0.983	2.35	0.33	1.154	2.35	0.34	1.368	2.35	0.35	1.977	2.38	0.37	2.585	2.45	0.38	3.535	2.52	0.42
34129	16.913	40.583	0.353	2.40	0.28	0.486	2.48	0.29	0.595	2.54	0.29	0.725	2.50	0.31	0.866	2.50	0.30	1.036	2.52	0.30	1.534	2.46	0.31	2.009	2.49	0.30	2.729	2.47	0.32
39458	16.916	39.382	0.517	2.34	0.28	0.679	2.33	0.31	0.817	2.35	0.32	0.975	2.35	0.33	1.146	2.35	0.34	1.359	2.35	0.35	1.965	2.38	0.37	2.575	2.45	0.38	3.526	2.51	0.42
33907	16.916	40.633	0.345	2.41	0.28	0.464	2.48	0.29	0.567	2.55	0.29	0.681	2.53	0.31	0.817	2.50	0.32	0.974	2.50	0.32	1.435	2.48	0.32	1.894	2.48	0.32	2.587	2.48	0.32
39236	16.918	39.432	0.510	2.33	0.28	0.669	2.33	0.31	0.804	2.36	0.32	0.964	2.35	0.33	1.133	2.35	0.34	1.347	2.34	0.35	1.949	2.38	0.37	2.561	2.44	0.38	3.515	2.51	0.42
33685	16.919	40.683	0.327	2.41	0.27	0.424	2.45	0.30	0.513	2.53	0.31	0.596	2.58	0.32	0.706	2.54	0.33	0.839	2.51	0.33	1.181	2.54	0.34	1.542	2.53	0.34	2.060	2.57	0.34
39014	16.921	39.482	0.500	2.32	0.28	0.658	2.33	0.31	0.791	2.36	0.32	0.947	2.35	0.33	1.118	2.35	0.34	1.330	2.34	0.35	1.930	2.38	0.36	2.542	2.44	0.38	3.505	2.50	0.42
33463	16.921	40.733	0.310	2.42	0.25	0.392	2.46	0.30	0.466	2.47	0.32	0.538	2.55	0.33	0.609	2.59	0.34	0.714	2.55	0.35	0.973	2.59	0.37	1.195	2.70	0.38	1.531	2.75	0.41
38792	16.923	39.532	0.486	2.33	0.28	0.640	2.34	0.31	0.773	2.35	0.32	0.922	2.36	0.33	1.090	2.36	0.34	1.301	2.34	0.35	1.897	2.38	0.36	2.507	2.44	0.38	3.480	2.50	0.40
33241	16.924	40.783	0.296	2.44	0.25	0.372	2.47	0.29	0.433	2.48	0.32	0.497	2.51	0.34	0.560	2.56	0.35	0.634	2.59	0.36	0.829	2.65	0.42	1.028	2.71	0.43	1.295	2.82	0.45
38570	16.926	39.582	0.466	2.34	0.28	0.612	2.35	0.31	0.744	2.35	0.33	0.883	2.37	0.33	1.041	2.37	0.34	1.246	2.36	0.35	1.836	2.37	0.36	2.437	2.44	0.38	3.417	2.49	0.40
33019	16.927	40.833	0.283	2.43	0.24	0.356	2.47	0.29	0.408	2.49	0.32	0.469	2.50	0.34	0.525	2.54	0.36	0.582	2.57	0.40	0.772	2.63	0.43	0.939	2.73	0.46	1.217	2.76	0.53
32797	16.929	40.883	0.272	2.41	0.23	0.342	2.45	0.28	0.391	2.48	0.32	0.447	2.49	0.34	0.495	2.56	0.36	0.549	2.60	0.41	0.738	2.55	0.51	0.897	2.70	0.52	1.176	2.74	0.55
32575	16.932	40.933	0.262	2.39	0.23	0.329	2.44	0.28	0.377	2.47	0.32	0.427	2.50	0.35	0.475	2.55	0.37	0.528	2.59	0.42	0.710	2.56	0.52	0.867	2.72	0.54	1.145	2.75	0.57
32353	16.935	40.983	0.255	2.39	0.22	0.320	2.43	0.28	0.366	2.45	0.32	0.411	2.51	0.35	0.459	2.54	0.37	0.512	2.58	0.42	0.692	2.56	0.53	0.848	2.72	0.54	1.129	2.75	0.57
32131	16.937	41.033	0.248	2.39	0.22	0.312	2.41	0.28	0.357	2.44	0.32	0.397	2.53	0.35	0.446	2.54	0.38	0.500	2.56	0.43	0.678	2.56	0.53	0.834	2.73	0.55	1.118	2.76	0.58
31909	16.94	41.083	0.242	2.38	0.22	0.304	2.40	0.28	0.347	2.44	0.32	0.387	2.53	0.34	0.433	2.55	0.38	0.489	2.55	0.43	0.666	2.56	0.53	0.822	2.73	0.55	1.109	2.76	0.58
31687	16.943	41.133	0.236	2.38	0.21	0.297	2.39	0.27	0.341	2.43	0.32	0.381	2.51	0.34	0.426	2.55	0.37	0.482	2.53	0.43	0.655	2.55	0.54	0.810	2.72	0.55	1.099	2.75	0.58
31465	16.945	41.182	0.230	2.39	0.21	0.291	2.39	0.27	0.335	2.42	0.31	0.375	2.50	0.34	0.419	2.54	0.37	0.476	2.52	0.43	0.645	2.55	0.54	0.799	2.71	0.55	1.087	2.74	0.58
41679	16.954	38.88	0.444	2.36	0.28	0.579	2.37	0.31	0.700	2.37	0.32	0.827	2.39	0.33	0.972	2.39	0.34	1.154	2.38	0.35	1.696	2.38	0.37	2.256	2.43	0.38	3.159	2.49	0.40

			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^*
41457	16.956	38.93	0.468	2.34	0.28	0.611	2.36	0.31	0.742	2.35	0.32	0.881	2.37	0.33	1.037	2.37	0.34	1.236	2.36	0.35	1.819	2.37	0.36	2.411	2.43	0.38	3.380	2.49	0.40
41235	16.959	38.98	0.485	2.33	0.28	0.636	2.34	0.31	0.768	2.35	0.32	0.915	2.36	0.33	1.079	2.36	0.34	1.286	2.35	0.35	1.878	2.38	0.36	2.486	2.44	0.38	3.460	2.50	0.40
41013	16.962	39.03	0.494	2.33	0.28	0.648	2.33	0.31	0.781	2.35	0.32	0.934	2.35	0.33	1.098	2.36	0.34	1.308	2.35	0.35	1.904	2.38	0.36	2.514	2.44	0.38	3.482	2.51	0.40
40791	16.964	39.08	0.500	2.33	0.28	0.656	2.33	0.31	0.788	2.36	0.32	0.943	2.35	0.33	1.108	2.36	0.34	1.319	2.35	0.35	1.915	2.38	0.36	2.523	2.45	0.38	3.486	2.50	0.41
40569	16.967	39.13	0.503	2.33	0.28	0.660	2.33	0.31	0.794	2.36	0.32	0.948	2.35	0.33	1.114	2.36	0.34	1.325	2.35	0.35	1.920	2.38	0.37	2.526	2.45	0.38	3.485	2.50	0.42
35018	16.968	40.381	0.308	2.41	0.27	0.384	2.45	0.31	0.449	2.46	0.33	0.514	2.49	0.35	0.577	2.53	0.36	0.656	2.57	0.37	0.856	2.62	0.41	1.051	2.67	0.43	1.338	2.78	0.45
40347	16.97	39.18	0.504	2.33	0.28	0.661	2.33	0.31	0.795	2.36	0.32	0.949	2.35	0.33	1.115	2.36	0.34	1.325	2.35	0.35	1.918	2.38	0.37	2.522	2.45	0.38	3.480	2.50	0.42
34796	16.971	40.431	0.318	2.40	0.27	0.400	2.46	0.31	0.479	2.44	0.33	0.553	2.52	0.34	0.630	2.59	0.34	0.727	2.59	0.35	1.023	2.54	0.37	1.294	2.59	0.37	1.672	2.70	0.37
40125	16.972	39.23	0.502	2.33	0.28	0.659	2.33	0.31	0.793	2.36	0.32	0.947	2.35	0.33	1.112	2.36	0.34	1.322	2.35	0.35	1.913	2.38	0.37	2.514	2.45	0.38	3.473	2.50	0.42
34574	16.974	40.481	0.330	2.39	0.28	0.430	2.42	0.31	0.523	2.49	0.32	0.613	2.56	0.32	0.721	2.55	0.32	0.866	2.52	0.33	1.254	2.52	0.33	1.670	2.49	0.33	2.258	2.53	0.33
39903	16.975	39.28	0.500	2.33	0.28	0.656	2.33	0.31	0.790	2.36	0.32	0.944	2.35	0.33	1.108	2.36	0.34	1.317	2.35	0.35	1.906	2.39	0.37	2.505	2.45	0.38	3.465	2.50	0.41
34352	16.976	40.531	0.340	2.39	0.28	0.458	2.41	0.31	0.565	2.54	0.29	0.685	2.52	0.30	0.813	2.51	0.31	0.984	2.49	0.31	1.468	2.50	0.29	1.946	2.48	0.30	2.660	2.46	0.32
39681	16.978	39.33	0.496	2.33	0.28	0.651	2.33	0.31	0.784	2.36	0.32	0.938	2.35	0.33	1.101	2.36	0.34	1.310	2.35	0.35	1.896	2.39	0.37	2.494	2.45	0.38	3.456	2.50	0.41
34130	16.979	40.581	0.340	2.39	0.28	0.463	2.42	0.30	0.574	2.55	0.29	0.701	2.51	0.29	0.841	2.51	0.29	1.011	2.51	0.29	1.513	2.49	0.29	1.996	2.49	0.30	2.722	2.46	0.32
39459	16.98	39.38	0.491	2.33	0.28	0.644	2.34	0.31	0.777	2.36	0.32	0.929	2.35	0.33	1.092	2.36	0.34	1.299	2.35	0.35	1.882	2.39	0.36	2.480	2.45	0.38	3.445	2.51	0.40
33908	16.982	40.631	0.333	2.39	0.27	0.445	2.42	0.30	0.548	2.54	0.29	0.659	2.53	0.31	0.789	2.51	0.31	0.951	2.49	0.32	1.411	2.47	0.31	1.878	2.49	0.30	2.578	2.46	0.32
39237	16.983	39.43	0.483	2.33	0.28	0.634	2.34	0.31	0.767	2.35	0.32	0.915	2.36	0.33	1.078	2.36	0.34	1.284	2.35	0.35	1.865	2.39	0.36	2.462	2.45	0.38	3.433	2.50	0.40
33686	16.984	40.681	0.316	2.40	0.27	0.407	2.43	0.30	0.497	2.48	0.31	0.581	2.56	0.32	0.677	2.56	0.33	0.807	2.53	0.33	1.153	2.54	0.33	1.513	2.53	0.34	2.035	2.57	0.34
39015	16.985	39.48	0.472	2.33	0.28	0.620	2.35	0.31	0.753	2.35	0.32	0.897	2.36	0.33	1.059	2.36	0.34	1.264	2.35	0.35	1.842	2.38	0.36	2.439	2.45	0.38	3.417	2.50	0.40
33464	16.987	40.731	0.298	2.42	0.25	0.381	2.45	0.29	0.451	2.45	0.32	0.523	2.50	0.34	0.592	2.58	0.34	0.683	2.58	0.35	0.950	2.57	0.37	1.172	2.66	0.37	1.503	2.73	0.41
38793	16.988	39.53	0.458	2.34	0.28	0.602	2.36	0.31	0.735	2.35	0.32	0.872	2.37	0.33	1.029	2.37	0.34	1.232	2.36	0.34	1.808	2.38	0.36	2.403	2.44	0.37	3.388	2.49	0.39
33242	16.99	40.781	0.284	2.44	0.24	0.360	2.45	0.29	0.417	2.48	0.32	0.482	2.49	0.34	0.544	2.52	0.35	0.615	2.58	0.36	0.806	2.63	0.41	0.990	2.71	0.43	1.255	2.82	0.45
38571	16.991	39.58	0.438	2.35	0.28	0.580	2.35	0.31	0.706	2.36	0.33	0.836	2.38	0.33	0.983	2.38	0.34	1.178	2.38	0.35	1.750	2.38	0.36	2.334	2.44	0.37	3.313	2.48	0.39
33020	16.993	40.831	0.272	2.41	0.23	0.344	2.45	0.28	0.395	2.48	0.32	0.454	2.48	0.34	0.509	2.53	0.36	0.565	2.62	0.37	0.751	2.59	0.43	0.913	2.66	0.51	1.161	2.78	0.53
32798	16.995	40.881	0.262	2.39	0.22	0.331	2.44	0.28	0.380	2.46	0.32	0.433	2.48	0.34	0.480	2.54	0.36	0.532	2.59	0.41	0.690	2.62	0.50	0.871	2.65	0.53	1.097	2.80	0.54
32576	16.998	40.931	0.252	2.38	0.22	0.319	2.42	0.28	0.366	2.45	0.32	0.412	2.50	0.35	0.459	2.54	0.37	0.510	2.58	0.41	0.649	2.68	0.52	0.838	2.66	0.54	1.057	2.83	0.55
32354	17.001	40.981	0.244	2.38	0.22	0.309	2.40	0.28	0.355	2.43	0.32	0.397	2.51	0.34	0.443	2.54	0.37	0.494	2.57	0.42	0.623	2.71	0.53	0.815	2.67	0.55	1.036	2.84	0.56
32132	17.003	41.031	0.237	2.38	0.22	0.301	2.39	0.28	0.345	2.42	0.32	0.385	2.50	0.34	0.429	2.54	0.37	0.481	2.55	0.42	0.607	2.71	0.53	0.798	2.68	0.55	1.020	2.84	0.57
31910	17.006	41.081	0.231	2.38	0.21	0.292	2.38	0.27	0.334	2.42	0.32	0.374	2.50	0.34	0.416	2.55	0.37	0.470	2.54	0.43	0.597	2.70	0.54	0.786	2.68	0.55	1.010	2.82	0.57
31688	17.009	41.13	0.224	2.39	0.21	0.285	2.37	0.27	0.328	2.40	0.31	0.367	2.49	0.34	0.407	2.55	0.37	0.462	2.53	0.43	0.591	2.67	0.54	0.774	2.67	0.55	1.000	2.81	0.57
31466	17.012	41.18	0.218	2.41	0.20	0.278	2.38	0.27	0.321	2.39	0.31	0.361	2.48	0.34	0.400	2.55	0.37	0.454	2.51	0.43	0.585	2.65	0.54	0.763	2.67	0.55	0.989	2.80	0.57
41902	17.015	38.828	0.388	2.41	0.27	0.509	2.35	0.31	0.598	2.42	0.32	0.706	2.41	0.34	0.813	2.43	0.35	0.951	2.44	0.36	1.351	2.43	0.41	1.788	2.44	0.42	2.437	2.53	0.43
41680	17.018	38.878	0.409	2.39	0.28	0.541	2.36	0.31	0.646	2.39	0.32	0.764	2.40	0.34	0.895	2.40	0.35	1.058	2.40	0.36	1.548	2.40	0.37	2.064	2.43	0.38	2.895	2.50	0.40
41458	17.021	38.928	0.434	2.36	0.28	0.572	2.35	0.31	0.693	2.36	0.32	0.817	2.39	0.33	0.964	2.39	0.34	1.150	2.38	0.35	1.704	2.37	0.36	2.266	2.43	0.38	3.210	2.49	0.39
41236	17.023	38.978	0.452	2.34	0.28	0.593	2.35	0.31	0.722	2.35	0.32	0.854	2.38	0.33	1.005	2.38	0.34	1.200	2.37	0.35	1.772	2.38	0.36	2.358	2.44	0.38	3.335	2.49	0.39
41014	17.026	39.028	0.462	2.34	0.28	0.606	2.35	0.31	0.738	2.35	0.32	0.875	2.37	0.33	1.031	2.37	0.34	1.231	2.36	0.35	1.802	2.38	0.36	2.394	2.44	0.38	3.374	2.49	0.39
40792	17.029	39.078	0.469	2.34	0.28	0.614	2.35	0.31	0.746	2.35	0.32	0.887	2.36	0.33	1.043	2.37	0.34	1.244	2.36	0.35	1.816	2.39	0.36	2.406	2.45	0.38	3.381	2.49	0.39
40570	17.031	39.128	0.471	2.34	0.28	0.617	2.35	0.31	0.749	2.35	0.32	0.892	2.36	0.33	1.047	2.37	0.34	1.248	2.36	0.35	1.818	2.39	0.36	2.404	2.45	0.38	3.374	2.50	0.40
40348	17.034	39.178	0.472	2.34	0.28	0.617	2.35	0.31	0.749	2.35	0.32	0.893	2.36	0.33	1.047	2.37	0.34	1.247	2.36	0.35	1.813	2.39	0.36	2.396	2.45	0.38	3.360	2.50	0.40
34797	17.037	40.429	0.305	2.40	0.26	0.387	2.44	0.30	0.460	2.44	0.33	0.534	2.48	0.34	0.606	2.58	0.34	0.702	2.58	0.35	0.980	2.56	0.37	1.263	2.57	0.37	1.646	2.67	0.37
40126	17.037	39.228	0.469	2.34	0.28	0.614	2.36	0.31	0.746	2.36	0.32	0.889	2.36	0.33	1.043	2.37	0.34	1.242	2.36	0.35	1.804	2.39	0.36	2.384	2.45	0.38	3.344	2.50	0.40
39904	17.039	39.278	0.466	2.35	0.28	0.610	2.36	0.31	0.741	2.36	0.32	0.883	2.37	0.33	1.037	2.37	0.34	1.234	2.36	0.35	1.793	2.39	0.36	2.370	2.45	0.38	3.325	2.50	0.40
34575	17.039	40.479	0.316	2.39	0.27	0.408	2.44	0.31	0.501	2.44	0.33	0.588	2.55	0.32	0.692	2.54	0.32	0.815	2.57	0.33	1.210	2.52	0.33	1.624	2.49	0.33	2.222	2.52	0.33
39682	17.042	39.328	0.462	2.35	0.28	0.604	2.37	0.31	0.735	2.36	0.32	0.875	2.37	0.33	1.028	2.37	0.34	1.224	2.36	0.35	1.781	2.39	0.36	2.353	2.45	0.38	3.304	2.50	0.39
34353	17.042	40.529	0.324	2.37	0.27	0.431	2.40	0.31	0.536	2.47	0.31	0.645	2.54	0.29	0.771	2.54	0.30	0.942	2.48	0.31	1.420	2.50	0.29	1.907	2.44	0.31	2.634	2.44	0.32
39460	17.045	39.378	0.456	2.35	0.28	0.597	2.37	0.31	0.727	2.36	0.32	0.864	2.37	0.33	1.016	2.37	0.34	1.210	2.36	0.35	1.764	2.39	0.36	2.334	2.45	0.38	3.281	2.50	0.39
34131	17.045	40.579	0.324	2.37	0.27	0.434	2.39	0.31	0.543	2.50	0.30	0.659	2.53	0.29	0.789	2.54	0.29	0.965	2.51	0.30	1.464	2.50	0.29	1.958	2.48	0.29	2.698	2.44	0.32
39238	17.047	39.428	0.448	2.36	0.28	0.588	2.37	0.31	0.715	2.36	0.32	0.848	2.38	0.33	0.999	2.38	0.34	1.192	2.36	0.35	1.743	2.39	0.36	2.309	2.45	0.38	3.252	2.50	0.39
33909	17.048	40.629	0.316	2.38	0.27	0.418	2.41	0.30	0.520	2.46	0.31	0.622	2.55	0.30	0.744	2.53	0.31	0.906	2.49	0.32	1.361	2.48	0.31	1.834	2.45	0.31	2.548	2.44	0.32
39016	17.05	39.478	0.436	2.36	0.28	0.576	2.36	0.31	0.699	2.37	0.32	0.826	2.39	0.33	0.977	2.38	0.34	1.167	2.37	0.35	1.713	2.38	0.36	2.274	2.44	0.38	3.211	2.49	0.39
33687	17.05	40.679	0.302	2.40	0.25	0.390	2.43	0.30	0.475	2.43	0.32	0.558	2.53	0.32	0.648	2.55	0.33	0.761	2.56	0.33	1.108	2.54	0.33	1.461	2.53	0.34	1.988	2.56	0.34

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
38794	17.053	39.528	0.422	2.38	0.28	0.562	2.36	0.31	0.679	2.37	0.33	0.802	2.40	0.33	0.949	2.39	0.34	1.135	2.38	0.35	1.677	2.38	0.36	2.233	2.44	0.37	3.168	2.49	0.39
33465	17.053	40.729	0.286	2.42	0.24	0.368	2.43	0.29	0.434	2.44	0.32	0.505	2.46	0.33	0.574	2.54	0.34	0.660	2.56	0.35	0.913	2.55	0.37	1.141	2.64	0.37	1.470	2.71	0.40
33243	17.056	40.779	0.273	2.42	0.23	0.349	2.44	0.29	0.403	2.47	0.32	0.467	2.47	0.34	0.528	2.50	0.35	0.597	2.56	0.36	0.786	2.59	0.41	0.965	2.68	0.43	1.225	2.79	0.44
33021	17.059	40.829	0.262	2.40	0.23	0.334	2.43	0.28	0.384	2.46	0.32	0.440	2.48	0.34	0.494	2.51	0.36	0.549	2.61	0.37	0.701	2.69	0.43	0.890	2.60	0.50	1.117	2.77	0.52
32799	17.061	40.879	0.252	2.38	0.22	0.321	2.42	0.28	0.369	2.44	0.32	0.419	2.48	0.34	0.465	2.53	0.36	0.516	2.57	0.40	0.641	2.77	0.44	0.831	2.64	0.52	1.063	2.76	0.54
32577	17.064	40.929	0.242	2.38	0.22	0.308	2.40	0.28	0.355	2.42	0.32	0.399	2.49	0.34	0.445	2.53	0.37	0.494	2.56	0.41	0.614	2.71	0.51	0.779	2.70	0.54	1.022	2.77	0.55
32355	17.067	40.979	0.234	2.38	0.22	0.299	2.38	0.28	0.344	2.41	0.32	0.385	2.48	0.34	0.428	2.53	0.37	0.478	2.55	0.42	0.597	2.70	0.52	0.753	2.73	0.55	0.997	2.78	0.56
32133	17.07	41.029	0.227	2.39	0.21	0.290	2.36	0.28	0.333	2.40	0.32	0.373	2.48	0.34	0.414	2.54	0.37	0.465	2.53	0.42	0.585	2.68	0.53	0.739	2.72	0.55	0.980	2.80	0.56
31911	17.072	41.078	0.220	2.38	0.21	0.281	2.37	0.27	0.323	2.39	0.31	0.362	2.48	0.34	0.401	2.55	0.37	0.453	2.53	0.42	0.575	2.66	0.53	0.728	2.71	0.56	0.965	2.80	0.56
31689	17.075	41.128	0.213	2.40	0.20	0.273	2.37	0.27	0.315	2.38	0.31	0.355	2.47	0.34	0.393	2.54	0.37	0.444	2.52	0.42	0.568	2.64	0.54	0.716	2.70	0.56	0.951	2.79	0.57
41903	17.079	38.826	0.366	2.38	0.26	0.474	2.36	0.31	0.558	2.41	0.33	0.648	2.43	0.34	0.747	2.44	0.36	0.865	2.47	0.37	1.205	2.48	0.41	1.582	2.48	0.43	2.133	2.56	0.44
41681	17.082	38.876	0.381	2.40	0.27	0.500	2.35	0.32	0.590	2.42	0.33	0.698	2.41	0.34	0.806	2.43	0.35	0.952	2.42	0.36	1.371	2.44	0.38	1.830	2.41	0.41	2.545	2.49	0.42
41459	17.085	38.926	0.396	2.40	0.28	0.528	2.35	0.31	0.628	2.40	0.32	0.746	2.40	0.34	0.875	2.40	0.35	1.038	2.40	0.35	1.534	2.40	0.37	2.053	2.43	0.38	2.917	2.49	0.39
41237	17.087	38.976	0.412	2.38	0.28	0.549	2.35	0.31	0.660	2.37	0.32	0.780	2.39	0.33	0.920	2.39	0.34	1.096	2.39	0.35	1.624	2.38	0.36	2.166	2.43	0.37	3.084	2.49	0.39
41015	17.09	39.026	0.424	2.37	0.28	0.562	2.35	0.31	0.678	2.36	0.32	0.798	2.40	0.33	0.945	2.39	0.34	1.127	2.38	0.35	1.661	2.38	0.36	2.208	2.44	0.37	3.136	2.49	0.39
40793	17.093	39.076	0.429	2.36	0.28	0.567	2.36	0.31	0.685	2.37	0.32	0.809	2.39	0.33	0.956	2.38	0.34	1.139	2.37	0.35	1.669	2.39	0.36	2.214	2.44	0.38	3.132	2.50	0.39
40571	17.096	39.126	0.431	2.37	0.28	0.568	2.36	0.31	0.686	2.37	0.32	0.812	2.39	0.33	0.958	2.38	0.34	1.139	2.37	0.35	1.664	2.39	0.36	2.202	2.45	0.38	3.107	2.50	0.39
40349	17.098	39.176	0.431	2.37	0.28	0.568	2.37	0.31	0.685	2.37	0.32	0.811	2.39	0.33	0.956	2.38	0.34	1.136	2.37	0.35	1.654	2.39	0.37	2.185	2.45	0.38	3.074	2.50	0.39
35020	17.099	40.377	0.285	2.41	0.25	0.359	2.43	0.30	0.416	2.48	0.33	0.480	2.47	0.35	0.541	2.51	0.36	0.608	2.57	0.37	0.793	2.64	0.41	0.964	2.73	0.43	1.261	2.76	0.44
40127	17.101	39.226	0.429	2.38	0.28	0.564	2.37	0.31	0.681	2.38	0.32	0.805	2.40	0.33	0.950	2.38	0.34	1.127	2.37	0.35	1.638	2.40	0.37	2.162	2.45	0.38	3.037	2.50	0.39
34798	17.102	40.427	0.291	2.41	0.25	0.371	2.42	0.30	0.438	2.44	0.33	0.509	2.45	0.35	0.579	2.52	0.35	0.668	2.57	0.35	0.909	2.62	0.37	1.196	2.57	0.37	1.578	2.65	0.37
39905	17.104	39.276	0.425	2.38	0.28	0.560	2.37	0.31	0.675	2.38	0.32	0.798	2.40	0.33	0.941	2.38	0.34	1.116	2.37	0.35	1.620	2.40	0.37	2.137	2.45	0.38	2.996	2.51	0.39
34576	17.105	40.477	0.299	2.39	0.25	0.386	2.43	0.30	0.469	2.41	0.33	0.552	2.48	0.33	0.642	2.56	0.33	0.759	2.56	0.33	1.124	2.52	0.33	1.514	2.50	0.33	2.104	2.52	0.33
39683	17.107	39.326	0.421	2.39	0.28	0.555	2.37	0.31	0.667	2.39	0.32	0.789	2.40	0.33	0.930	2.39	0.34	1.103	2.38	0.35	1.598	2.40	0.37	2.109	2.45	0.38	2.955	2.51	0.39
34354	17.108	40.527	0.305	2.38	0.26	0.397	2.43	0.30	0.496	2.40	0.33	0.590	2.53	0.32	0.707	2.51	0.32	0.852	2.52	0.32	1.307	2.48	0.32	1.787	2.43	0.31	2.516	2.42	0.32
39461	17.109	39.376	0.414	2.40	0.28	0.547	2.37	0.31	0.656	2.39	0.32	0.778	2.40	0.33	0.915	2.39	0.34	1.085	2.38	0.35	1.574	2.40	0.37	2.075	2.45	0.38	2.908	2.51	0.39
34132	17.111	40.577	0.304	2.38	0.26	0.399	2.43	0.30	0.502	2.40	0.32	0.598	2.55	0.30	0.723	2.52	0.30	0.877	2.50	0.31	1.348	2.47	0.31	1.839	2.47	0.29	2.578	2.42	0.32
39239	17.112	39.426	0.405	2.41	0.28	0.538	2.37	0.31	0.642	2.40	0.33	0.763	2.40	0.34	0.896	2.40	0.34	1.062	2.39	0.35	1.546	2.40	0.37	2.037	2.45	0.38	2.855	2.51	0.39
33910	17.113	40.627	0.297	2.39	0.25	0.389	2.42	0.30	0.481	2.40	0.32	0.572	2.52	0.32	0.680	2.51	0.32	0.813	2.54	0.32	1.242	2.50	0.32	1.708	2.44	0.31	2.403	2.43	0.32
39017	17.115	39.476	0.396	2.41	0.27	0.527	2.37	0.32	0.626	2.42	0.33	0.745	2.41	0.34	0.873	2.41	0.35	1.035	2.40	0.35	1.513	2.40	0.37	1.993	2.45	0.38	2.796	2.51	0.39
33688	17.116	40.677	0.285	2.41	0.24	0.371	2.42	0.30	0.445	2.41	0.32	0.525	2.46	0.33	0.603	2.55	0.33	0.712	2.54	0.33	1.029	2.54	0.34	1.361	2.54	0.34	1.877	2.55	0.34
38795	17.118	39.526	0.387	2.41	0.28	0.511	2.36	0.32	0.604	2.44	0.33	0.721	2.41	0.34	0.843	2.42	0.35	0.997	2.42	0.36	1.467	2.40	0.37	1.936	2.45	0.38	2.720	2.51	0.39
33466	17.119	40.727	0.272	2.41	0.23	0.353	2.42	0.29	0.412	2.45	0.32	0.482	2.43	0.33	0.549	2.48	0.34	0.629	2.55	0.35	0.849	2.60	0.36	1.080	2.64	0.37	1.401	2.75	0.38
33244	17.122	40.777	0.260	2.40	0.23	0.336	2.42	0.28	0.388	2.46	0.31	0.448	2.46	0.34	0.509	2.48	0.35	0.572	2.54	0.36	0.749	2.59	0.41	0.915	2.69	0.42	1.182	2.74	0.44
33022	17.125	40.827	0.250	2.38	0.22	0.322	2.41	0.28	0.372	2.44	0.31	0.424	2.47	0.34	0.476	2.50	0.36	0.528	2.60	0.37	0.661	2.73	0.43	0.840	2.67	0.45	1.060	2.78	0.51
32800	17.127	40.877	0.241	2.38	0.22	0.309	2.39	0.28	0.357	2.41	0.32	0.403	2.47	0.34	0.449	2.52	0.36	0.499	2.61	0.38	0.618	2.76	0.44	0.756	2.76	0.52	1.017	2.72	0.53
32578	17.13	40.926	0.231	2.38	0.22	0.297	2.38	0.28	0.344	2.40	0.32	0.387	2.47	0.34	0.430	2.52	0.36	0.479	2.54	0.41	0.594	2.74	0.45	0.704	2.85	0.53	0.959	2.77	0.55
32356	17.133	40.976	0.224	2.39	0.21	0.288	2.36	0.28	0.333	2.38	0.31	0.374	2.46	0.34	0.414	2.52	0.36	0.463	2.53	0.41	0.578	2.67	0.51	0.686	2.84	0.54	0.927	2.79	0.56
32134	17.136	41.026	0.216	2.39	0.21	0.279	2.35	0.27	0.322	2.37	0.31	0.362	2.46	0.34	0.400	2.52	0.36	0.450	2.52	0.42	0.566	2.66	0.52	0.674	2.82	0.55	0.915	2.77	0.57
31912	17.139	41.076	0.210	2.39	0.20	0.270	2.36	0.27	0.312	2.37	0.31	0.351	2.45	0.34	0.389	2.52	0.36	0.437	2.52	0.42	0.556	2.64	0.52	0.665	2.79	0.55	0.908	2.74	0.57
31690	17.141	41.126	0.202	2.41	0.20	0.262	2.36	0.27	0.304	2.35	0.31	0.343	2.44	0.34	0.381	2.51	0.36	0.428	2.51	0.41	0.548	2.62	0.53	0.657	2.77	0.56	0.896	2.73	0.57
41904	17.143	38.824	0.344	2.36	0.26	0.439	2.37	0.31	0.519	2.39	0.33	0.594	2.45	0.35	0.685	2.45	0.36	0.785	2.50	0.37	1.081	2.51	0.42	1.392	2.53	0.44	1.856	2.60	0.45
41682	17.146	38.874	0.356	2.37	0.26	0.460	2.36	0.31	0.545	2.40	0.33	0.631	2.43	0.34	0.730	2.43	0.36	0.848	2.46	0.37	1.192	2.45	0.41	1.570	2.46	0.43	2.143	2.54	0.43
41460	17.149	38.924	0.368	2.39	0.27	0.481	2.35	0.32	0.570	2.41	0.33	0.670	2.41	0.34	0.776	2.43	0.35	0.915	2.43	0.36	1.319	2.44	0.38	1.762	2.45	0.39	2.464	2.49	0.42
41238	17.152	38.974	0.379	2.39	0.27	0.498	2.35	0.32	0.589	2.42	0.33	0.699	2.41	0.34	0.811	2.42	0.35	0.960	2.42	0.36	1.396	2.43	0.37	1.864	2.45	0.38	2.621	2.51	0.39
41016	17.154	39.024	0.386	2.40	0.27	0.508	2.35	0.31	0.600	2.42	0.32	0.714	2.40	0.34	0.831	2.41	0.35	0.981	2.41	0.36	1.429	2.41	0.37	1.892	2.45	0.38	2.649	2.51	0.40
40794	17.157	39.074	0.389	2.40	0.27	0.513	2.35	0.31	0.607	2.42	0.32	0.722	2.40	0.34	0.840	2.41	0.35	0.990	2.41	0.36	1.438	2.41	0.37	1.890	2.45	0.39	2.630	2.52	0.40
40572	17.16	39.124	0.390	2.40	0.27	0.514	2.36	0.31	0.609	2.42	0.32	0.723	2.40	0.34	0.841	2.41	0.35	0.988	2.41	0.36	1.430	2.41	0.37	1.871	2.46	0.39	2.590	2.53	0.40
40350	17.163	39.174	0.391	2.41	0.27	0.514	2.36	0.31	0.609	2.42	0.32	0.722	2.40	0.34	0.839	2.41	0.35	0.982	2.41	0.36	1.413	2.42	0.38	1.849	2.46	0.39	2.544	2.52	0.42
35021	17.165	40.375	0.271	2.39	0.23	0.344	2.42	0.30	0.396	2.48	0.33	0.456	2.47	0.35	0.515	2.51	0.36	0.576	2.58	0.37	0.737	2.69	0.41	0.897	2.76	0.43	1.177	2.75	0.46
40128	17.165	39.224	0.389	2.41	0.27	0.512	2.36	0.31	0.605	2.42	0.32	0.717	2.40	0.34	0.832	2.41	0.35	0.973	2.42	0.36	1.393	2.44	0.38	1.822	2.47	0.39	2.495	2.53	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^*
34799	17.168	40.425	0.276	2.41	0.25	0.353	2.42	0.30	0.410	2.46	0.33	0.478	2.45	0.35	0.543	2.49	0.36	0.613	2.57	0.36	0.832	2.62	0.37	1.056	2.58	0.41	1.379	2.69	0.41
39906	17.168	39.274	0.386	2.41	0.27	0.508	2.36	0.32	0.599	2.43	0.33	0.711	2.41	0.34	0.822	2.42	0.35	0.961	2.43	0.36	1.372	2.44	0.38	1.790	2.45	0.41	2.443	2.54	0.43
34577	17.171	40.475	0.281	2.41	0.25	0.364	2.41	0.30	0.431	2.43	0.32	0.507	2.43	0.34	0.580	2.51	0.34	0.680	2.55	0.34	0.966	2.56	0.35	1.284	2.55	0.35	1.782	2.57	0.35
39684	17.171	39.324	0.383	2.41	0.27	0.502	2.37	0.32	0.593	2.43	0.33	0.702	2.41	0.34	0.810	2.43	0.35	0.948	2.43	0.36	1.348	2.45	0.38	1.757	2.46	0.42	2.390	2.55	0.43
34355	17.173	40.525	0.284	2.40	0.25	0.372	2.41	0.30	0.449	2.40	0.32	0.532	2.43	0.34	0.617	2.54	0.33	0.735	2.54	0.33	1.086	2.52	0.33	1.469	2.50	0.33	2.059	2.51	0.33
39462	17.174	39.374	0.378	2.41	0.27	0.495	2.37	0.32	0.585	2.43	0.33	0.690	2.42	0.34	0.796	2.44	0.35	0.932	2.44	0.36	1.322	2.46	0.38	1.722	2.46	0.42	2.338	2.55	0.43
34133	17.176	40.575	0.284	2.40	0.25	0.373	2.41	0.30	0.452	2.39	0.32	0.538	2.44	0.33	0.627	2.54	0.32	0.747	2.53	0.33	1.109	2.52	0.33	1.502	2.50	0.32	2.098	2.51	0.32
39240	17.177	39.424	0.373	2.40	0.27	0.486	2.37	0.32	0.575	2.43	0.33	0.676	2.42	0.34	0.781	2.44	0.35	0.914	2.45	0.36	1.292	2.47	0.38	1.683	2.47	0.42	2.284	2.56	0.43
33911	17.179	40.625	0.277	2.40	0.24	0.364	2.41	0.29	0.437	2.41	0.32	0.519	2.42	0.33	0.598	2.54	0.33	0.711	2.53	0.33	1.039	2.53	0.33	1.395	2.52	0.33	1.957	2.53	0.33
39018	17.179	39.474	0.366	2.40	0.27	0.476	2.38	0.32	0.564	2.43	0.33	0.660	2.43	0.34	0.764	2.44	0.36	0.894	2.45	0.36	1.261	2.47	0.38	1.645	2.47	0.42	2.232	2.56	0.43
33689	17.182	40.675	0.268	2.40	0.23	0.350	2.41	0.29	0.411	2.44	0.32	0.486	2.41	0.34	0.557	2.47	0.34	0.645	2.54	0.34	0.897	2.57	0.35	1.182	2.57	0.35	1.609	2.60	0.35
33467	17.185	40.725	0.257	2.39	0.23	0.335	2.41	0.28	0.390	2.44	0.31	0.453	2.44	0.33	0.517	2.45	0.35	0.585	2.52	0.36	0.777	2.62	0.37	0.978	2.64	0.38	1.272	2.69	0.41
33245	17.188	40.774	0.247	2.38	0.23	0.320	2.41	0.28	0.372	2.43	0.31	0.426	2.46	0.34	0.483	2.46	0.35	0.539	2.56	0.36	0.683	2.69	0.41	0.855	2.68	0.43	1.110	2.73	0.44
33023	17.191	40.824	0.238	2.38	0.22	0.308	2.39	0.28	0.357	2.41	0.31	0.405	2.46	0.34	0.453	2.50	0.36	0.504	2.59	0.37	0.627	2.74	0.43	0.754	2.83	0.45	0.998	2.73	0.51
32801	17.193	40.874	0.229	2.38	0.22	0.296	2.37	0.28	0.344	2.39	0.32	0.389	2.45	0.34	0.432	2.51	0.36	0.480	2.58	0.38	0.594	2.74	0.43	0.700	2.85	0.51	0.917	2.83	0.53
32579	17.196	40.924	0.220	2.39	0.22	0.285	2.36	0.28	0.332	2.37	0.31	0.374	2.44	0.34	0.415	2.50	0.36	0.462	2.55	0.38	0.574	2.71	0.44	0.676	2.84	0.52	0.850	2.94	0.55
32357	17.199	40.974	0.212	2.40	0.21	0.276	2.35	0.27	0.321	2.36	0.31	0.361	2.44	0.34	0.400	2.50	0.36	0.447	2.51	0.40	0.560	2.69	0.45	0.661	2.82	0.53	0.811	3.00	0.56
32135	17.202	41.024	0.206	2.40	0.20	0.268	2.34	0.27	0.311	2.35	0.31	0.350	2.43	0.34	0.388	2.50	0.36	0.435	2.50	0.41	0.548	2.62	0.51	0.650	2.80	0.54	0.793	3.00	0.57
31913	17.205	41.074	0.199	2.41	0.20	0.259	2.35	0.27	0.301	2.35	0.30	0.340	2.43	0.34	0.378	2.49	0.36	0.423	2.50	0.41	0.538	2.61	0.52	0.640	2.78	0.54	0.783	2.98	0.57
41683	17.21	38.872	0.334	2.34	0.26	0.424	2.38	0.31	0.503	2.39	0.34	0.577	2.44	0.35	0.662	2.46	0.36	0.762	2.49	0.37	1.046	2.51	0.42	1.348	2.53	0.44	1.793	2.61	0.45
41461	17.213	38.922	0.343	2.36	0.26	0.439	2.37	0.31	0.521	2.39	0.33	0.597	2.45	0.35	0.692	2.44	0.36	0.797	2.49	0.37	1.115	2.47	0.41	1.453	2.49	0.43	1.960	2.57	0.44
41239	17.216	38.972	0.350	2.37	0.26	0.452	2.37	0.31	0.536	2.39	0.33	0.618	2.44	0.34	0.716	2.43	0.36	0.830	2.47	0.37	1.166	2.46	0.41	1.526	2.48	0.43	2.069	2.56	0.44
41017	17.219	39.022	0.355	2.38	0.26	0.460	2.36	0.31	0.544	2.40	0.33	0.631	2.43	0.34	0.730	2.43	0.36	0.847	2.46	0.37	1.185	2.46	0.41	1.547	2.48	0.42	2.092	2.56	0.44
40795	17.221	39.072	0.359	2.38	0.26	0.465	2.36	0.31	0.550	2.41	0.33	0.638	2.43	0.34	0.737	2.43	0.36	0.854	2.46	0.37	1.192	2.46	0.41	1.548	2.50	0.43	2.084	2.58	0.44
40573	17.224	39.122	0.360	2.39	0.26	0.466	2.36	0.31	0.551	2.41	0.33	0.640	2.43	0.34	0.740	2.44	0.36	0.856	2.47	0.37	1.190	2.47	0.41	1.539	2.51	0.43	2.062	2.59	0.44
40351	17.227	39.172	0.360	2.39	0.26	0.467	2.37	0.31	0.552	2.41	0.33	0.640	2.43	0.34	0.739	2.44	0.36	0.853	2.48	0.37	1.183	2.48	0.41	1.524	2.52	0.43	2.033	2.60	0.44
35244	17.228	40.323	0.255	2.37	0.23	0.324	2.40	0.29	0.373	2.47	0.33	0.424	2.51	0.35	0.471	2.56	0.37	0.522	2.66	0.38	0.650	2.81	0.42	0.766	2.95	0.45	0.936	3.09	0.47
40129	17.23	39.222	0.359	2.39	0.26	0.465	2.37	0.31	0.549	2.41	0.33	0.637	2.44	0.34	0.735	2.44	0.36	0.847	2.48	0.37	1.173	2.48	0.41	1.505	2.53	0.43	2.001	2.61	0.44
35022	17.231	40.373	0.257	2.38	0.23	0.329	2.41	0.29	0.380	2.47	0.33	0.434	2.49	0.35	0.488	2.52	0.36	0.543	2.62	0.37	0.685	2.74	0.41	0.815	2.88	0.43	1.047	2.89	0.46
39907	17.233	39.272	0.357	2.39	0.26	0.461	2.37	0.31	0.546	2.41	0.33	0.631	2.44	0.34	0.729	2.45	0.36	0.838	2.49	0.37	1.160	2.49	0.41	1.484	2.53	0.43	1.968	2.61	0.45
34800	17.233	40.423	0.260	2.39	0.23	0.335	2.41	0.29	0.388	2.46	0.32	0.448	2.46	0.35	0.508	2.49	0.36	0.570	2.56	0.37	0.741	2.65	0.40	0.910	2.73	0.42	1.207	2.71	0.43
39685	17.235	39.321	0.354	2.39	0.26	0.456	2.38	0.31	0.540	2.41	0.33	0.623	2.45	0.35	0.720	2.45	0.36	0.827	2.50	0.37	1.144	2.49	0.41	1.460	2.54	0.43	1.933	2.62	0.45
34578	17.236	40.473	0.262	2.39	0.23	0.340	2.41	0.29	0.395	2.46	0.32	0.462	2.44	0.34	0.526	2.47	0.35	0.593	2.56	0.36	0.812	2.61	0.37	1.033	2.62	0.38	1.361	2.71	0.38
39463	17.238	39.371	0.350	2.39	0.26	0.450	2.38	0.31	0.533	2.41	0.33	0.614	2.46	0.35	0.710	2.45	0.36	0.814	2.50	0.37	1.125	2.50	0.41	1.433	2.55	0.43	1.896	2.62	0.45
34356	17.239	40.523	0.263	2.40	0.23	0.344	2.40	0.29	0.402	2.45	0.32	0.474	2.42	0.34	0.543	2.46	0.35	0.620	2.54	0.35	0.864	2.59	0.35	1.130	2.57	0.36	1.526	2.61	0.36
39241	17.241	39.421	0.345	2.39	0.26	0.442	2.39	0.31	0.525	2.41	0.34	0.602	2.47	0.35	0.697	2.46	0.36	0.799	2.51	0.37	1.105	2.51	0.41	1.404	2.56	0.43	1.858	2.63	0.45
34134	17.242	40.572	0.261	2.39	0.23	0.343	2.40	0.29	0.401	2.45	0.32	0.474	2.41	0.34	0.544	2.45	0.35	0.629	2.51	0.35	0.870	2.58	0.35	1.139	2.56	0.35	1.540	2.61	0.36
33912	17.245	40.622	0.257	2.39	0.23	0.338	2.40	0.29	0.395	2.44	0.32	0.465	2.41	0.34	0.533	2.44	0.35	0.605	2.54	0.35	0.842	2.58	0.35	1.100	2.56	0.36	1.469	2.63	0.36
33690	17.248	40.672	0.250	2.38	0.23	0.328	2.40	0.28	0.383	2.43	0.31	0.445	2.43	0.33	0.510	2.44	0.35	0.575	2.52	0.35	0.778	2.60	0.37	0.979	2.63	0.37	1.283	2.71	0.38
33468	17.251	40.722	0.242	2.38	0.23	0.317	2.40	0.28	0.370	2.42	0.31	0.424	2.45	0.33	0.485	2.44	0.35	0.545	2.52	0.36	0.699	2.68	0.38	0.860	2.72	0.41	1.147	2.68	0.43
33246	17.254	40.772	0.234	2.38	0.22	0.306	2.39	0.28	0.356	2.40	0.31	0.404	2.46	0.34	0.457	2.48	0.35	0.509	2.57	0.36	0.638	2.71	0.41	0.765	2.82	0.43	0.994	2.81	0.45
33024	17.257	40.822	0.225	2.38	0.22	0.295	2.37	0.28	0.343	2.38	0.31	0.389	2.45	0.34	0.434	2.50	0.35	0.482	2.57	0.37	0.598	2.74	0.42	0.705	2.87	0.45	0.920	2.80	0.51
32802	17.259	40.872	0.217	2.39	0.22	0.284	2.36	0.28	0.331	2.37	0.31	0.375	2.44	0.34	0.416	2.50	0.36	0.463	2.56	0.38	0.574	2.72	0.43	0.673	2.87	0.46	0.823	3.01	0.53
32580	17.262	40.922	0.209	2.40	0.21	0.274	2.35	0.27	0.320	2.35	0.31	0.362	2.43	0.34	0.400	2.49	0.36	0.447	2.54	0.38	0.556	2.69	0.44	0.653	2.81	0.51	0.784	3.06	0.54
32358	17.265	40.972	0.202	2.41	0.20	0.265	2.34	0.27	0.310	2.33	0.31	0.350	2.42	0.34	0.388	2.48	0.36	0.433	2.53	0.38	0.543	2.67	0.44	0.638	2.79	0.52	0.770	3.03	0.55
32136	17.268	41.022	0.196	2.40	0.20	0.257	2.33	0.27	0.300	2.34	0.30	0.339	2.41	0.34	0.377	2.48	0.36	0.421	2.53	0.38	0.532	2.60	0.50	0.627	2.76	0.53	0.761	2.99	0.56
31914	17.271	41.072	0.191	2.39	0.19	0.249	2.33	0.26	0.290	2.34	0.30	0.329	2.40	0.33	0.367	2.47	0.36	0.410	2.52	0.38	0.522	2.58	0.51	0.618	2.74	0.54	0.754	2.96	0.56
41240	17.28	38.97	0.326	2.34	0.26	0.413	2.39	0.31	0.490	2.39	0.34	0.563	2.44	0.35	0.642	2.47	0.36	0.740	2.49	0.38	1.006	2.53	0.42	1.284	2.56	0.44	1.692	2.64	0.46
41018	17.283	39.02	0.330	2.35	0.26	0.419	2.39	0.31	0.498	2.39	0.34	0.571	2.45	0.35	0.653	2.46	0.36	0.751	2.50	0.38	1.023	2.53	0.42	1.303	2.56	0.44	1.714	2.64	0.46
40796	17.286	39.07	0.333	2.35	0.26	0.424	2.38	0.31	0.502	2.40	0.34	0.576	2.45	0.35	0.660	2.46	0.36	0.758	2.50	0.37	1.032	2.53	0.42	1.310	2.57	0.44	1.719	2.65	0.46
35245	17.293	40.321	0.243	2.37	0.23	0.311	2.40	0.29	0.359	2.46	0.33	0.405	2.52	0.35	0.449	2.58	0.37	0.498	2.67	0.38	0.617	2.83	0.42	0.727	2.98	0.45	0.877	3.17	0.47

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
35023	17.296	40.37	0.244	2.37	0.23	0.314	2.40	0.29	0.363	2.46	0.33	0.412	2.51	0.35	0.459	2.56	0.36	0.510	2.66	0.37	0.635	2.80	0.41	0.751	2.94	0.43	0.955	2.97	0.46
34801	17.299	40.42	0.244	2.38	0.23	0.317	2.41	0.29	0.368	2.45	0.32	0.419	2.49	0.34	0.472	2.52	0.36	0.526	2.62	0.37	0.663	2.74	0.41	0.793	2.87	0.42	1.019	2.89	0.45
34579	17.302	40.47	0.244	2.38	0.23	0.319	2.40	0.29	0.371	2.45	0.32	0.425	2.48	0.34	0.483	2.49	0.36	0.542	2.57	0.37	0.694	2.71	0.39	0.848	2.76	0.41	1.135	2.69	0.44
34357	17.305	40.52	0.244	2.38	0.23	0.320	2.40	0.29	0.374	2.44	0.32	0.430	2.46	0.34	0.490	2.47	0.35	0.552	2.55	0.36	0.726	2.66	0.38	0.889	2.74	0.39	1.189	2.68	0.42
34135	17.308	40.57	0.242	2.38	0.23	0.318	2.40	0.29	0.372	2.43	0.32	0.429	2.45	0.34	0.489	2.46	0.35	0.551	2.54	0.36	0.729	2.65	0.37	0.895	2.72	0.38	1.192	2.72	0.39
33913	17.311	40.62	0.238	2.38	0.23	0.314	2.40	0.28	0.368	2.42	0.31	0.422	2.45	0.34	0.482	2.46	0.35	0.543	2.53	0.36	0.708	2.67	0.37	0.868	2.75	0.38	1.167	2.68	0.41
33691	17.314	40.67	0.233	2.38	0.23	0.307	2.40	0.28	0.359	2.41	0.31	0.410	2.46	0.33	0.467	2.46	0.35	0.526	2.54	0.36	0.670	2.70	0.38	0.820	2.74	0.41	1.089	2.70	0.43
33469	17.317	40.72	0.227	2.39	0.22	0.299	2.39	0.28	0.350	2.40	0.31	0.397	2.46	0.33	0.450	2.48	0.35	0.502	2.56	0.36	0.630	2.71	0.40	0.753	2.84	0.42	0.974	2.83	0.45
33247	17.32	40.77	0.220	2.39	0.22	0.290	2.37	0.28	0.339	2.40	0.30	0.385	2.45	0.33	0.431	2.49	0.35	0.480	2.57	0.37	0.596	2.73	0.41	0.705	2.87	0.43	0.917	2.83	0.46
33025	17.323	40.82	0.213	2.40	0.22	0.281	2.35	0.28	0.328	2.38	0.30	0.373	2.43	0.34	0.414	2.50	0.35	0.461	2.56	0.37	0.572	2.73	0.42	0.671	2.86	0.44	0.814	3.02	0.51
32803	17.325	40.87	0.205	2.41	0.21	0.271	2.35	0.27	0.317	2.36	0.30	0.360	2.42	0.34	0.400	2.49	0.35	0.445	2.54	0.38	0.553	2.70	0.43	0.648	2.84	0.45	0.776	3.05	0.52
32581	17.328	40.92	0.198	2.41	0.20	0.262	2.34	0.27	0.307	2.33	0.31	0.348	2.41	0.34	0.387	2.48	0.35	0.431	2.53	0.38	0.538	2.67	0.44	0.631	2.78	0.51	0.757	3.01	0.54
32359	17.331	40.97	0.193	2.40	0.20	0.254	2.34	0.27	0.298	2.33	0.30	0.338	2.40	0.34	0.375	2.47	0.35	0.419	2.52	0.38	0.526	2.65	0.44	0.617	2.76	0.52	0.744	2.98	0.55
32137	17.334	41.02	0.188	2.36	0.19	0.246	2.33	0.25	0.289	2.33	0.30	0.328	2.39	0.33	0.365	2.46	0.35	0.407	2.51	0.38	0.515	2.63	0.45	0.607	2.74	0.52	0.735	2.95	0.55
35468	17.356	40.268	0.231	2.38	0.23	0.297	2.39	0.29	0.343	2.46	0.33	0.384	2.54	0.35	0.425	2.60	0.37	0.473	2.67	0.39	0.586	2.85	0.43	0.689	3.01	0.46	0.827	3.21	0.52
35246	17.359	40.318	0.230	2.39	0.23	0.298	2.40	0.29	0.345	2.45	0.33	0.386	2.53	0.34	0.428	2.60	0.37	0.475	2.67	0.38	0.587	2.85	0.43	0.690	3.01	0.45	0.827	3.20	0.51
35024	17.362	40.368	0.230	2.39	0.23	0.299	2.40	0.29	0.348	2.44	0.32	0.390	2.52	0.34	0.433	2.58	0.36	0.480	2.67	0.38	0.594	2.84	0.42	0.698	3.00	0.44	0.839	3.19	0.46
34802	17.365	40.418	0.230	2.39	0.23	0.300	2.40	0.28	0.350	2.44	0.32	0.395	2.50	0.34	0.439	2.56	0.36	0.488	2.66	0.37	0.604	2.81	0.41	0.714	2.96	0.43	0.897	3.02	0.45
34580	17.368	40.468	0.229	2.39	0.23	0.300	2.41	0.28	0.350	2.43	0.32	0.397	2.49	0.34	0.444	2.54	0.36	0.495	2.63	0.37	0.616	2.78	0.41	0.731	2.92	0.42	0.951	2.88	0.45
34358	17.371	40.518	0.228	2.39	0.23	0.301	2.40	0.28	0.351	2.42	0.32	0.399	2.49	0.34	0.451	2.50	0.36	0.503	2.60	0.37	0.631	2.73	0.40	0.752	2.88	0.42	0.970	2.88	0.44
34136	17.374	40.568	0.226	2.39	0.23	0.298	2.40	0.28	0.349	2.41	0.32	0.397	2.48	0.34	0.450	2.49	0.36	0.503	2.58	0.37	0.632	2.71	0.40	0.755	2.85	0.41	0.969	2.87	0.44
33914	17.377	40.618	0.222	2.40	0.22	0.295	2.39	0.28	0.345	2.40	0.31	0.393	2.47	0.34	0.444	2.49	0.35	0.496	2.57	0.37	0.622	2.71	0.40	0.741	2.85	0.42	0.954	2.86	0.44
33692	17.379	40.668	0.218	2.40	0.22	0.288	2.38	0.28	0.338	2.39	0.31	0.385	2.46	0.33	0.432	2.50	0.35	0.481	2.58	0.37	0.599	2.74	0.41	0.712	2.87	0.42	0.924	2.84	0.45
33470	17.382	40.718	0.212	2.40	0.22	0.282	2.37	0.28	0.331	2.39	0.30	0.377	2.45	0.33	0.420	2.51	0.35	0.468	2.58	0.37	0.582	2.74	0.41	0.686	2.88	0.43	0.864	2.93	0.46
33248	17.385	40.768	0.206	2.41	0.22	0.275	2.35	0.27	0.323	2.38	0.30	0.367	2.43	0.33	0.408	2.50	0.35	0.454	2.56	0.37	0.564	2.73	0.42	0.661	2.87	0.44	0.792	3.08	0.46
33026	17.388	40.818	0.200	2.42	0.21	0.266	2.35	0.27	0.313	2.36	0.30	0.356	2.42	0.33	0.396	2.49	0.35	0.441	2.55	0.37	0.548	2.70	0.42	0.641	2.85	0.44	0.767	3.03	0.51
32804	17.392	40.868	0.194	2.39	0.19	0.258	2.35	0.27	0.304	2.34	0.30	0.346	2.40	0.34	0.384	2.47	0.35	0.428	2.53	0.38	0.534	2.67	0.43	0.624	2.82	0.45	0.748	3.01	0.52
32582	17.395	40.918	0.189	2.37	0.19	0.250	2.34	0.27	0.295	2.33	0.30	0.335	2.39	0.33	0.373	2.46	0.35	0.416	2.51	0.38	0.521	2.65	0.44	0.610	2.76	0.51	0.733	2.98	0.53
32360	17.398	40.968	0.184	2.36	0.19	0.242	2.33	0.25	0.286	2.32	0.30	0.325	2.38	0.33	0.363	2.44	0.35	0.405	2.50	0.38	0.510	2.62	0.44	0.598	2.74	0.51	0.722	2.95	0.54
35469	17.421	40.266	0.219	2.39	0.23	0.285	2.37	0.29	0.329	2.45	0.33	0.369	2.54	0.34	0.408	2.61	0.37	0.454	2.67	0.39	0.564	2.85	0.44	0.662	3.03	0.46	0.793	3.24	0.52
35247	17.424	40.316	0.218	2.40	0.23	0.285	2.38	0.29	0.329	2.45	0.32	0.370	2.54	0.34	0.409	2.61	0.36	0.455	2.67	0.38	0.563	2.86	0.43	0.659	3.03	0.45	0.787	3.24	0.52
35025	17.427	40.366	0.218	2.41	0.23	0.285	2.38	0.29	0.331	2.43	0.32	0.372	2.52	0.34	0.411	2.60	0.36	0.457	2.67	0.38	0.565	2.85	0.42	0.661	3.01	0.44	0.789	3.21	0.51
34803	17.43	40.416	0.217	2.41	0.23	0.285	2.38	0.28	0.333	2.42	0.32	0.374	2.51	0.34	0.414	2.58	0.36	0.460	2.66	0.37	0.569	2.83	0.42	0.666	3.00	0.44	0.795	3.21	0.46
34581	17.433	40.466	0.215	2.41	0.22	0.284	2.38	0.28	0.333	2.41	0.32	0.375	2.50	0.34	0.416	2.57	0.35	0.462	2.64	0.37	0.572	2.81	0.41	0.671	2.97	0.43	0.803	3.18	0.46
34359	17.436	40.516	0.214	2.41	0.22	0.284	2.38	0.28	0.333	2.41	0.32	0.377	2.48	0.34	0.419	2.55	0.35	0.466	2.63	0.37	0.578	2.79	0.41	0.680	2.95	0.43	0.833	3.06	0.45
34137	17.439	40.566	0.211	2.41	0.22	0.281	2.38	0.28	0.330	2.40	0.31	0.376	2.47	0.33	0.417	2.54	0.35	0.464	2.61	0.37	0.576	2.78	0.41	0.678	2.93	0.43	0.840	3.02	0.45
33915	17.442	40.616	0.208	2.41	0.22	0.277	2.37	0.28	0.326	2.39	0.31	0.372	2.46	0.33	0.413	2.53	0.35	0.459	2.60	0.37	0.571	2.77	0.41	0.671	2.92	0.43	0.820	3.04	0.45
33693	17.445	40.666	0.203	2.42	0.22	0.271	2.36	0.28	0.320	2.38	0.31	0.364	2.45	0.33	0.404	2.53	0.35	0.450	2.59	0.37	0.559	2.76	0.41	0.655	2.90	0.43	0.784	3.10	0.45
33471	17.448	40.716	0.199	2.42	0.21	0.266	2.35	0.27	0.313	2.37	0.30	0.357	2.44	0.33	0.396	2.51	0.35	0.442	2.57	0.37	0.549	2.74	0.42	0.642	2.88	0.44	0.768	3.09	0.46
33249	17.451	40.765	0.194	2.42	0.21	0.259	2.35	0.27	0.306	2.35	0.31	0.349	2.42	0.33	0.388	2.50	0.35	0.432	2.55	0.37	0.538	2.71	0.42	0.629	2.86	0.44	0.752	3.07	0.46
33027	17.454	40.815	0.190	2.39	0.19	0.252	2.35	0.27	0.298	2.33	0.31	0.341	2.40	0.33	0.379	2.48	0.35	0.422	2.53	0.37	0.527	2.67	0.43	0.615	2.83	0.45	0.736	3.01	0.51
32805	17.458	40.865	0.185	2.38	0.19	0.245	2.34	0.25	0.290	2.31	0.31	0.331	2.39	0.33	0.369	2.46	0.35	0.412	2.51	0.37	0.515	2.65	0.43	0.603	2.80	0.45	0.723	2.98	0.52
32583	17.461	40.915	0.180	2.36	0.19	0.237	2.34	0.24	0.282	2.32	0.30	0.322	2.37	0.33	0.360	2.44	0.35	0.401	2.49	0.37	0.505	2.62	0.44	0.592	2.77	0.46	0.711	2.95	0.52
35692	17.483	40.214	0.211	2.38	0.22	0.273	2.36	0.29	0.316	2.45	0.33	0.356	2.54	0.35	0.394	2.61	0.37	0.440	2.64	0.41	0.551	2.84	0.44	0.649	3.02	0.46	0.783	3.24	0.52
35470	17.486	40.264	0.209	2.39	0.22	0.273	2.36	0.29	0.315	2.44	0.32	0.355	2.54	0.34	0.393	2.61	0.37	0.438	2.64	0.40	0.546	2.85	0.44	0.640	3.03	0.46	0.769	3.25	0.52
35248	17.49	40.314	0.207	2.40	0.22	0.273	2.35	0.29	0.316	2.43	0.32	0.355	2.53	0.34	0.393	2.60	0.36	0.438	2.66	0.38	0.544	2.84	0.43	0.636	3.02	0.46	0.762	3.24	0.52
35026	17.493	40.364	0.206	2.41	0.22	0.272	2.36	0.28	0.316	2.42	0.32	0.356	2.52	0.34	0.394	2.59	0.36	0.439	2.65	0.38	0.544	2.83	0.43	0.636	3.00	0.45	0.760	3.21	0.52
34804	17.496	40.414	0.204	2.42	0.22	0.271	2.36	0.28	0.317	2.41	0.32	0.357	2.50	0.34	0.395	2.58	0.35	0.439	2.64	0.38	0.545	2.82	0.43	0.636	2.98	0.45	0.760	3.19	0.51
34582	17.499	40.463	0.202	2.43	0.22	0.269	2.36	0.28	0.316	2.40	0.32	0.356	2.49	0.34	0.395	2.57	0.35	0.439	2.63	0.37	0.545	2.81	0.42	0.636	2.97	0.44	0.760	3.20	0.46
34360	17.502	40.513	0.200	2.44	0.22	0.268	2.37	0.28	0.315	2.39	0.32	0.357	2.48	0.33	0.396	2.56	0.35	0.440	2.62	0.37	0.546	2.79	0.42	0.638	2.95	0.44	0.762	3.17	0.46
34138	17.505	40.563	0.198	2.44	0.22	0.265	2.37	0.28	0.312	2.38	0.31	0.355	2.47	0.33	0.394	2.54	0.35	0.438	2.61	0.37	0.544	2.78	0.42	0.635	2.93	0.44	0.759	3.15	0.46

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
33916	17.508	40.613	0.195	2.43	0.21	0.261	2.36	0.28	0.308	2.37	0.31	0.351	2.45	0.33	0.390	2.53	0.35	0.434	2.59	0.37	0.539	2.76	0.42	0.630	2.91	0.44	0.753	3.13	0.46
33694	17.511	40.663	0.191	2.42	0.21	0.256	2.36	0.27	0.303	2.36	0.31	0.345	2.44	0.33	0.383	2.52	0.35	0.427	2.57	0.37	0.531	2.73	0.42	0.620	2.89	0.44	0.742	3.11	0.46
33472	17.514	40.713	0.188	2.39	0.19	0.250	2.36	0.27	0.297	2.34	0.31	0.339	2.42	0.33	0.378	2.50	0.35	0.421	2.55	0.37	0.524	2.71	0.42	0.612	2.86	0.44	0.732	3.09	0.46
33250	17.517	40.763	0.184	2.39	0.19	0.245	2.35	0.25	0.290	2.33	0.31	0.333	2.40	0.33	0.371	2.47	0.35	0.413	2.53	0.37	0.517	2.67	0.43	0.603	2.83	0.45	0.722	3.02	0.51
33028	17.52	40.813	0.179	2.38	0.19	0.238	2.35	0.24	0.283	2.31	0.31	0.326	2.38	0.33	0.363	2.45	0.35	0.405	2.51	0.37	0.508	2.64	0.43	0.594	2.80	0.45	0.711	2.99	0.51
32806	17.524	40.863	0.175	2.37	0.16	0.232	2.35	0.24	0.276	2.32	0.29	0.317	2.36	0.33	0.355	2.43	0.35	0.396	2.49	0.37	0.498	2.61	0.43	0.584	2.77	0.45	0.700	2.96	0.52
32584	17.527	40.913	0.171	2.36	0.16	0.225	2.35	0.23	0.269	2.31	0.29	0.309	2.35	0.33	0.346	2.41	0.35	0.387	2.47	0.37	0.489	2.59	0.44	0.575	2.74	0.46	0.691	2.92	0.53
35693	17.549	40.211	0.201	2.38	0.22	0.263	2.35	0.29	0.305	2.43	0.33	0.345	2.52	0.35	0.383	2.59	0.37	0.428	2.62	0.41	0.541	2.82	0.45	0.639	2.99	0.47	0.775	3.21	0.52
35471	17.552	40.261	0.199	2.39	0.22	0.262	2.34	0.28	0.304	2.42	0.32	0.343	2.52	0.34	0.381	2.58	0.37	0.426	2.62	0.40	0.535	2.81	0.44	0.630	2.99	0.47	0.762	3.21	0.52
35249	17.555	40.311	0.198	2.40	0.21	0.262	2.34	0.28	0.304	2.41	0.32	0.343	2.51	0.34	0.381	2.58	0.36	0.424	2.63	0.39	0.532	2.81	0.44	0.624	2.99	0.46	0.752	3.20	0.52
35027	17.558	40.361	0.196	2.40	0.21	0.260	2.34	0.28	0.303	2.39	0.32	0.343	2.49	0.34	0.380	2.57	0.36	0.424	2.62	0.38	0.529	2.80	0.44	0.620	2.98	0.46	0.744	3.19	0.52
34805	17.561	40.411	0.194	2.41	0.21	0.258	2.35	0.28	0.303	2.38	0.32	0.342	2.48	0.34	0.380	2.56	0.36	0.423	2.62	0.38	0.527	2.79	0.43	0.616	2.97	0.45	0.738	3.18	0.52
34583	17.564	40.461	0.192	2.41	0.21	0.256	2.35	0.28	0.301	2.37	0.32	0.341	2.47	0.34	0.378	2.55	0.35	0.421	2.61	0.38	0.525	2.78	0.43	0.613	2.95	0.45	0.733	3.17	0.51
34361	17.567	40.511	0.190	2.42	0.21	0.254	2.36	0.28	0.300	2.36	0.31	0.340	2.46	0.33	0.378	2.54	0.35	0.421	2.60	0.38	0.524	2.76	0.43	0.612	2.93	0.45	0.731	3.14	0.51
34139	17.571	40.561	0.188	2.39	0.19	0.250	2.36	0.27	0.297	2.36	0.31	0.337	2.45	0.33	0.375	2.52	0.35	0.418	2.59	0.37	0.521	2.75	0.43	0.608	2.91	0.45	0.727	3.12	0.51
33917	17.574	40.611	0.185	2.39	0.19	0.246	2.36	0.25	0.293	2.35	0.31	0.334	2.43	0.33	0.372	2.51	0.35	0.414	2.57	0.37	0.517	2.72	0.43	0.603	2.89	0.45	0.721	3.09	0.51
33695	17.577	40.661	0.181	2.39	0.19	0.241	2.36	0.25	0.287	2.33	0.31	0.329	2.42	0.33	0.366	2.49	0.35	0.408	2.55	0.37	0.511	2.70	0.43	0.596	2.86	0.45	0.713	3.07	0.51
33473	17.58	40.711	0.177	2.39	0.19	0.236	2.36	0.24	0.281	2.32	0.31	0.324	2.40	0.33	0.361	2.47	0.35	0.403	2.53	0.37	0.505	2.67	0.43	0.590	2.83	0.45	0.706	3.04	0.51
33251	17.583	40.761	0.173	2.38	0.19	0.230	2.36	0.24	0.275	2.31	0.31	0.317	2.38	0.33	0.355	2.45	0.35	0.397	2.51	0.37	0.498	2.64	0.43	0.583	2.80	0.45	0.698	3.00	0.51
33029	17.586	40.811	0.169	2.37	0.16	0.224	2.36	0.23	0.269	2.33	0.29	0.311	2.36	0.33	0.348	2.43	0.35	0.389	2.49	0.37	0.490	2.61	0.43	0.575	2.77	0.45	0.690	2.96	0.52
32807	17.59	40.861	0.165	2.36	0.16	0.218	2.36	0.23	0.262	2.32	0.29	0.303	2.35	0.33	0.340	2.41	0.35	0.381	2.47	0.37	0.482	2.59	0.43	0.567	2.75	0.46	0.681	2.93	0.52
35472	17.617	40.259	0.192	2.33	0.20	0.252	2.33	0.28	0.295	2.38	0.32	0.334	2.48	0.35	0.373	2.54	0.37	0.417	2.58	0.41	0.530	2.75	0.45	0.629	2.93	0.47	0.767	3.14	0.53
35250	17.62	40.309	0.190	2.34	0.19	0.251	2.32	0.28	0.293	2.37	0.32	0.333	2.47	0.34	0.371	2.54	0.36	0.414	2.58	0.40	0.525	2.75	0.45	0.620	2.93	0.47	0.754	3.14	0.52
35028	17.624	40.359	0.188	2.36	0.19	0.249	2.33	0.27	0.292	2.36	0.32	0.331	2.46	0.34	0.369	2.53	0.36	0.411	2.59	0.39	0.520	2.75	0.44	0.612	2.93	0.47	0.741	3.14	0.52
34806	17.627	40.409	0.186	2.36	0.19	0.246	2.34	0.27	0.290	2.35	0.32	0.329	2.46	0.34	0.367	2.53	0.36	0.409	2.59	0.38	0.515	2.75	0.44	0.604	2.93	0.46	0.730	3.14	0.52
34584	17.63	40.459	0.183	2.37	0.19	0.243	2.34	0.25	0.288	2.34	0.32	0.327	2.45	0.34	0.364	2.52	0.36	0.406	2.58	0.38	0.510	2.74	0.44	0.598	2.92	0.46	0.720	3.14	0.51
34362	17.633	40.509	0.181	2.38	0.19	0.240	2.35	0.25	0.286	2.34	0.31	0.325	2.44	0.34	0.362	2.51	0.35	0.404	2.58	0.38	0.507	2.73	0.44	0.593	2.91	0.46	0.712	3.12	0.51
34140	17.636	40.559	0.178	2.38	0.19	0.237	2.36	0.25	0.282	2.33	0.31	0.322	2.42	0.33	0.360	2.50	0.35	0.401	2.56	0.38	0.503	2.71	0.43	0.589	2.88	0.45	0.706	3.10	0.51
33918	17.64	40.609	0.175	2.38	0.19	0.232	2.36	0.24	0.278	2.33	0.31	0.319	2.41	0.33	0.356	2.48	0.35	0.397	2.55	0.37	0.499	2.69	0.43	0.584	2.86	0.45	0.700	3.07	0.51
33696	17.643	40.658	0.171	2.38	0.16	0.227	2.37	0.24	0.272	2.32	0.31	0.314	2.39	0.33	0.351	2.46	0.35	0.392	2.52	0.37	0.493	2.66	0.43	0.578	2.83	0.45	0.693	3.04	0.51
33474	17.646	40.708	0.167	2.38	0.16	0.222	2.37	0.24	0.266	2.34	0.29	0.308	2.37	0.33	0.346	2.44	0.35	0.387	2.51	0.37	0.488	2.64	0.43	0.572	2.80	0.45	0.686	3.01	0.52
33252	17.649	40.758	0.163	2.38	0.16	0.216	2.37	0.23	0.261	2.33	0.29	0.302	2.36	0.33	0.340	2.43	0.35	0.381	2.49	0.37	0.481	2.62	0.43	0.566	2.78	0.45	0.679	2.97	0.52
33030	17.652	40.808	0.159	2.37	0.16	0.211	2.38	0.23	0.255	2.33	0.29	0.296	2.35	0.33	0.333	2.41	0.35	0.374	2.47	0.37	0.474	2.59	0.43	0.558	2.75	0.45	0.671	2.94	0.52
32808	17.656	40.858	0.155	2.37	0.16	0.205	2.38	0.22	0.249	2.32	0.29	0.289	2.33	0.32	0.326	2.40	0.35	0.367	2.46	0.37	0.466	2.57	0.44	0.550	2.73	0.46	0.663	2.90	0.52
35473	17.683	40.257	0.184	2.31	0.19	0.243	2.31	0.27	0.286	2.34	0.32	0.326	2.43	0.35	0.365	2.50	0.37	0.410	2.54	0.41	0.528	2.69	0.46	0.631	2.85	0.48	0.776	3.05	0.53
35251	17.686	40.306	0.183	2.31	0.19	0.241	2.31	0.25	0.284	2.34	0.32	0.324	2.43	0.34	0.362	2.49	0.37	0.405	2.54	0.41	0.521	2.69	0.45	0.621	2.86	0.48	0.762	3.06	0.53
35029	17.689	40.356	0.180	2.33	0.19	0.238	2.32	0.25	0.281	2.33	0.32	0.321	2.42	0.34	0.359	2.49	0.36	0.401	2.54	0.40	0.514	2.69	0.45	0.610	2.86	0.48	0.748	3.06	0.53
34807	17.692	40.406	0.178	2.34	0.19	0.235	2.33	0.25	0.279	2.33	0.31	0.318	2.42	0.34	0.355	2.49	0.36	0.397	2.55	0.39	0.507	2.69	0.45	0.600	2.87	0.47	0.733	3.06	0.52
34585	17.696	40.456	0.175	2.35	0.19	0.231	2.34	0.25	0.276	2.32	0.31	0.315	2.41	0.34	0.352	2.48	0.36	0.393	2.55	0.38	0.501	2.69	0.45	0.591	2.87	0.47	0.719	3.06	0.52
34363	17.699	40.506	0.172	2.36	0.16	0.228	2.35	0.24	0.272	2.32	0.31	0.312	2.40	0.34	0.349	2.47	0.36	0.390	2.54	0.38	0.495	2.68	0.44	0.584	2.85	0.46	0.707	3.06	0.52
34141	17.702	40.556	0.169	2.36	0.16	0.224	2.36	0.24	0.268	2.31	0.31	0.309	2.39	0.33	0.346	2.46	0.35	0.387	2.53	0.38	0.490	2.66	0.44	0.577	2.84	0.46	0.697	3.04	0.52
33919	17.705	40.606	0.165	2.37	0.16	0.219	2.37	0.24	0.264	2.33	0.30	0.305	2.37	0.33	0.342	2.45	0.35	0.383	2.51	0.37	0.485	2.65	0.44	0.571	2.82	0.46	0.688	3.02	0.52
33697	17.709	40.656	0.161	2.38	0.16	0.214	2.38	0.23	0.258	2.33	0.29	0.299	2.36	0.33	0.336	2.44	0.35	0.377	2.50	0.37	0.478	2.63	0.44	0.563	2.80	0.46	0.678	3.00	0.52
33475	17.712	40.706	0.157	2.38	0.16	0.209	2.39	0.23	0.253	2.33	0.29	0.294	2.36	0.33	0.331	2.42	0.35	0.372	2.49	0.37	0.471	2.61	0.43	0.556	2.78	0.45	0.670	2.97	0.51
33253	17.715	40.756	0.153	2.38	0.16	0.203	2.40	0.22	0.247	2.33	0.29	0.288	2.35	0.32	0.325	2.41	0.35	0.366	2.47	0.37	0.465	2.60	0.43	0.549	2.76	0.45	0.662	2.94	0.51
33031	17.718	40.806	0.149	2.38	0.16	0.198	2.40	0.22	0.241	2.33	0.28	0.282	2.34	0.32	0.319	2.39	0.34	0.360	2.46	0.36	0.458	2.58	0.43	0.543	2.73	0.45	0.655	2.91	0.51
35474	17.748	40.254	0.176	2.31	0.19	0.234	2.30	0.25	0.278	2.32	0.32	0.319	2.39	0.35	0.358	2.45	0.37	0.403	2.50	0.41	0.526	2.63	0.46	0.634	2.77	0.51	0.785	2.97	0.54
35252	17.751	40.304	0.175	2.31	0.19	0.231	2.31	0.25	0.275	2.31	0.32	0.315	2.39	0.35	0.355	2.45	0.37	0.398	2.50	0.41	0.519	2.63	0.46	0.623	2.77	0.51	0.772	2.97	0.54
35030	17.755	40.354	0.173	2.31	0.16	0.227	2.32	0.24	0.272	2.31	0.31	0.312	2.38	0.34	0.351	2.45	0.37	0.394	2.49	0.41	0.511	2.62	0.46	0.612	2.77	0.51	0.758	2.97	0.53
34808	17.758	40.404	0.170	2.32	0.16	0.224	2.33	0.24	0.268	2.30	0.31	0.308	2.38	0.34	0.347	2.44	0.36	0.389	2.50	0.39	0.503	2.62	0.46	0.601	2.77	0.51	0.742	2.97	0.53
34586	17.761	40.454	0.167	2.33	0.16	0.220	2.34	0.24	0.264	2.30	0.31	0.305	2.37	0.34	0.343	2.44	0.36	0.385	2.50	0.39	0.496	2.62	0.45	0.590	2.77	0.51	0.727	2.97	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
34364	17.764	40.504	0.164	2.34	0.16	0.216	2.35	0.24	0.260	2.31	0.30	0.301	2.36	0.33	0.339	2.43	0.36	0.380	2.49	0.38	0.488	2.61	0.45	0.581	2.75	0.51	0.712	2.97	0.53
34142	17.768	40.554	0.160	2.35	0.16	0.212	2.37	0.23	0.256	2.32	0.29	0.297	2.36	0.33	0.334	2.42	0.35	0.376	2.49	0.38	0.481	2.61	0.45	0.572	2.74	0.51	0.698	2.97	0.52
33920	17.771	40.604	0.156	2.36	0.16	0.207	2.38	0.23	0.251	2.32	0.29	0.292	2.35	0.33	0.329	2.42	0.35	0.370	2.48	0.37	0.474	2.61	0.44	0.562	2.77	0.46	0.684	2.96	0.52
33698	17.774	40.654	0.152	2.37	0.16	0.201	2.40	0.22	0.245	2.33	0.29	0.286	2.35	0.32	0.324	2.41	0.35	0.364	2.47	0.37	0.466	2.60	0.44	0.553	2.75	0.46	0.671	2.94	0.51
33476	17.778	40.703	0.148	2.38	0.16	0.197	2.40	0.22	0.239	2.33	0.28	0.280	2.34	0.32	0.318	2.40	0.35	0.358	2.47	0.37	0.458	2.59	0.43	0.544	2.74	0.46	0.660	2.93	0.51
33254	17.781	40.753	0.144	2.38	0.15	0.192	2.39	0.22	0.233	2.34	0.28	0.274	2.34	0.32	0.312	2.39	0.34	0.352	2.46	0.36	0.451	2.58	0.43	0.536	2.73	0.45	0.649	2.91	0.51
33032	17.784	40.803	0.141	2.37	0.15	0.188	2.39	0.21	0.227	2.34	0.28	0.267	2.33	0.31	0.305	2.39	0.34	0.345	2.45	0.36	0.443	2.56	0.43	0.528	2.71	0.45	0.640	2.89	0.51
35697	17.81	40.202	0.170	2.32	0.16	0.227	2.30	0.25	0.272	2.31	0.32	0.314	2.37	0.35	0.354	2.43	0.37	0.399	2.49	0.42	0.528	2.59	0.47	0.641	2.71	0.52	0.799	2.91	0.55
35475	17.813	40.252	0.168	2.32	0.16	0.225	2.30	0.24	0.269	2.30	0.32	0.310	2.37	0.35	0.350	2.42	0.37	0.394	2.48	0.41	0.522	2.57	0.47	0.633	2.70	0.52	0.790	2.89	0.55
35253	17.817	40.301	0.166	2.32	0.16	0.221	2.31	0.24	0.265	2.30	0.31	0.306	2.36	0.34	0.346	2.42	0.37	0.390	2.47	0.41	0.516	2.56	0.47	0.625	2.69	0.52	0.780	2.88	0.55
35031	17.82	40.351	0.164	2.32	0.16	0.217	2.32	0.24	0.261	2.29	0.31	0.302	2.36	0.34	0.342	2.41	0.37	0.385	2.46	0.41	0.509	2.55	0.47	0.615	2.69	0.52	0.768	2.87	0.55
34809	17.823	40.401	0.162	2.31	0.16	0.213	2.33	0.23	0.257	2.30	0.30	0.298	2.36	0.34	0.337	2.41	0.36	0.381	2.46	0.39	0.501	2.55	0.46	0.604	2.69	0.52	0.754	2.87	0.54
34587	17.827	40.451	0.159	2.31	0.16	0.209	2.35	0.23	0.253	2.30	0.30	0.293	2.35	0.33	0.333	2.40	0.36	0.376	2.46	0.39	0.493	2.55	0.46	0.593	2.68	0.51	0.739	2.87	0.54
34365	17.83	40.501	0.156	2.33	0.16	0.205	2.36	0.23	0.248	2.31	0.29	0.289	2.35	0.33	0.328	2.40	0.36	0.371	2.45	0.38	0.484	2.55	0.46	0.582	2.68	0.51	0.722	2.88	0.54
34143	17.833	40.551	0.152	2.34	0.16	0.200	2.37	0.23	0.243	2.31	0.29	0.284	2.35	0.33	0.323	2.39	0.35	0.366	2.45	0.38	0.475	2.55	0.45	0.570	2.68	0.51	0.705	2.88	0.54
33921	17.837	40.601	0.148	2.35	0.16	0.196	2.38	0.22	0.238	2.32	0.28	0.278	2.34	0.32	0.317	2.39	0.35	0.360	2.45	0.37	0.466	2.56	0.44	0.558	2.67	0.51	0.687	2.88	0.52
33699	17.84	40.651	0.144	2.34	0.16	0.191	2.38	0.22	0.232	2.32	0.28	0.272	2.34	0.32	0.311	2.39	0.35	0.353	2.45	0.37	0.456	2.56	0.44	0.547	2.71	0.46	0.670	2.88	0.52
33477	17.843	40.701	0.140	2.34	0.15	0.187	2.32	0.20	0.226	2.33	0.28	0.266	2.33	0.32	0.305	2.38	0.34	0.346	2.44	0.36	0.447	2.56	0.44	0.535	2.71	0.46	0.655	2.89	0.51
33255	17.847	40.751	0.136	2.34	0.15	0.182	2.32	0.20	0.220	2.34	0.26	0.260	2.33	0.31	0.298	2.38	0.34	0.339	2.44	0.36	0.438	2.56	0.43	0.525	2.71	0.46	0.640	2.89	0.51
36586	17.862	39.999	0.172	2.33	0.19	0.231	2.32	0.25	0.277	2.34	0.32	0.320	2.40	0.35	0.362	2.47	0.37	0.409	2.51	0.42	0.543	2.60	0.51	0.663	2.75	0.54	0.832	2.94	0.57
36364	17.865	40.049	0.170	2.33	0.19	0.228	2.32	0.25	0.274	2.33	0.32	0.316	2.39	0.35	0.357	2.45	0.37	0.404	2.50	0.42	0.537	2.59	0.51	0.655	2.74	0.54	0.822	2.93	0.57
36142	17.869	40.099	0.168	2.33	0.16	0.225	2.32	0.25	0.270	2.32	0.32	0.313	2.38	0.35	0.354	2.44	0.37	0.399	2.49	0.42	0.531	2.57	0.51	0.648	2.72	0.54	0.812	2.91	0.57
35920	17.872	40.149	0.166	2.33	0.16	0.222	2.32	0.24	0.267	2.31	0.31	0.309	2.37	0.34	0.350	2.42	0.37	0.395	2.48	0.41	0.526	2.55	0.51	0.641	2.70	0.54	0.804	2.89	0.57
35698	17.875	40.199	0.163	2.34	0.16	0.219	2.32	0.24	0.264	2.30	0.31	0.306	2.36	0.34	0.346	2.41	0.37	0.391	2.46	0.41	0.521	2.53	0.51	0.635	2.68	0.54	0.797	2.86	0.57
35476	17.879	40.249	0.161	2.34	0.16	0.215	2.32	0.24	0.260	2.28	0.31	0.302	2.35	0.34	0.343	2.40	0.37	0.387	2.45	0.41	0.516	2.50	0.51	0.629	2.66	0.53	0.790	2.84	0.57
35254	17.882	40.299	0.159	2.33	0.16	0.212	2.32	0.23	0.257	2.28	0.30	0.298	2.34	0.34	0.337	2.39	0.37	0.381	2.44	0.41	0.511	2.51	0.47	0.623	2.64	0.53	0.782	2.81	0.56
35032	17.886	40.349	0.156	2.33	0.16	0.208	2.33	0.23	0.252	2.28	0.30	0.293	2.34	0.34	0.332	2.39	0.37	0.376	2.44	0.40	0.505	2.49	0.47	0.615	2.62	0.53	0.774	2.79	0.56
34810	17.889	40.399	0.154	2.32	0.16	0.204	2.34	0.23	0.247	2.28	0.30	0.287	2.34	0.33	0.326	2.39	0.36	0.370	2.45	0.39	0.496	2.50	0.47	0.606	2.61	0.52	0.763	2.78	0.56
34588	17.892	40.449	0.151	2.32	0.16	0.199	2.35	0.23	0.242	2.29	0.29	0.282	2.34	0.33	0.321	2.39	0.36	0.364	2.45	0.38	0.487	2.50	0.47	0.595	2.61	0.52	0.750	2.77	0.55
34366	17.896	40.499	0.147	2.32	0.16	0.195	2.35	0.22	0.237	2.30	0.29	0.277	2.34	0.33	0.315	2.39	0.36	0.358	2.45	0.38	0.478	2.50	0.46	0.584	2.60	0.52	0.733	2.78	0.54
34144	17.899	40.549	0.144	2.32	0.16	0.191	2.35	0.22	0.231	2.31	0.28	0.271	2.33	0.32	0.310	2.39	0.35	0.352	2.44	0.38	0.470	2.50	0.45	0.570	2.61	0.52	0.714	2.80	0.54
33922	17.903	40.599	0.140	2.32	0.15	0.187	2.30	0.20	0.226	2.31	0.27	0.266	2.32	0.32	0.304	2.39	0.35	0.346	2.44	0.37	0.458	2.51	0.45	0.556	2.62	0.52	0.694	2.82	0.54
33700	17.906	40.648	0.136	2.32	0.15	0.183	2.29	0.20	0.220	2.33	0.25	0.259	2.32	0.31	0.297	2.38	0.34	0.340	2.43	0.37	0.447	2.52	0.44	0.542	2.63	0.51	0.673	2.83	0.53
33478	17.909	40.698	0.131	2.33	0.15	0.178	2.30	0.19	0.213	2.34	0.24	0.253	2.31	0.31	0.291	2.38	0.34	0.333	2.43	0.36	0.436	2.53	0.44	0.528	2.64	0.51	0.654	2.85	0.53
33256	17.913	40.748	0.126	2.34	0.15	0.173	2.30	0.17	0.207	2.35	0.24	0.246	2.31	0.30	0.283	2.37	0.33	0.325	2.43	0.36	0.425	2.55	0.43	0.515	2.68	0.46	0.635	2.86	0.52
36809	17.924	39.947	0.170	2.34	0.16	0.228	2.33	0.25	0.274	2.34	0.31	0.318	2.40	0.34	0.360	2.47	0.37	0.408	2.50	0.41	0.547	2.58	0.52	0.676	2.71	0.54	0.860	2.88	0.57
36587	17.927	39.997	0.168	2.35	0.16	0.225	2.33	0.24	0.271	2.33	0.31	0.314	2.39	0.34	0.356	2.45	0.37	0.402	2.50	0.41	0.541	2.57	0.52	0.667	2.70	0.55	0.849	2.87	0.58
36365	17.931	40.047	0.165	2.35	0.16	0.221	2.33	0.24	0.267	2.32	0.31	0.310	2.38	0.34	0.351	2.44	0.37	0.397	2.49	0.41	0.534	2.56	0.52	0.658	2.69	0.55	0.836	2.86	0.58
36143	17.934	40.097	0.163	2.35	0.16	0.218	2.34	0.24	0.263	2.31	0.31	0.306	2.37	0.34	0.347	2.43	0.37	0.393	2.48	0.41	0.527	2.54	0.52	0.648	2.68	0.55	0.822	2.86	0.58
35921	17.937	40.147	0.160	2.35	0.16	0.214	2.34	0.24	0.259	2.31	0.30	0.302	2.36	0.34	0.343	2.42	0.37	0.388	2.46	0.41	0.521	2.52	0.52	0.639	2.67	0.55	0.810	2.85	0.58
35699	17.941	40.196	0.157	2.35	0.16	0.210	2.35	0.23	0.255	2.30	0.30	0.298	2.35	0.34	0.339	2.40	0.37	0.384	2.45	0.41	0.515	2.50	0.52	0.632	2.65	0.55	0.799	2.83	0.58
35477	17.944	40.246	0.155	2.35	0.16	0.207	2.35	0.23	0.252	2.28	0.30	0.294	2.34	0.34	0.335	2.38	0.37	0.380	2.42	0.41	0.510	2.48	0.51	0.626	2.62	0.55	0.791	2.80	0.58
35255	17.948	40.296	0.152	2.35	0.16	0.203	2.35	0.23	0.248	2.27	0.30	0.290	2.32	0.33	0.331	2.37	0.36	0.375	2.41	0.41	0.505	2.45	0.51	0.620	2.59	0.54	0.785	2.76	0.58
35033	17.951	40.346	0.149	2.35	0.16	0.199	2.35	0.23	0.244	2.26	0.29	0.285	2.32	0.33	0.324	2.37	0.36	0.368	2.44	0.39	0.498	2.46	0.47	0.614	2.57	0.54	0.777	2.73	0.57
34811	17.955	40.396	0.146	2.34	0.16	0.196	2.34	0.22	0.238	2.27	0.29	0.278	2.32	0.33	0.317	2.38	0.36	0.361	2.44	0.38	0.487	2.47	0.47	0.602	2.57	0.53	0.768	2.71	0.57
34589	17.958	40.446	0.142	2.34	0.16	0.192	2.33	0.22	0.232	2.28	0.28	0.272	2.32	0.33	0.311	2.38	0.35	0.355	2.43	0.38	0.479	2.47	0.47	0.592	2.56	0.53	0.757	2.70	0.56
34367	17.961	40.496	0.138	2.34	0.15	0.188	2.33	0.21	0.226	2.30	0.27	0.266	2.31	0.32	0.304	2.38	0.35	0.348	2.43	0.38	0.469	2.47	0.46	0.580	2.56	0.53	0.742	2.71	0.55
34145	17.965	40.546	0.134	2.34	0.15	0.183	2.27	0.20	0.220	2.31	0.25	0.260	2.30	0.32	0.298	2.38	0.35	0.340	2.43	0.37	0.457	2.49	0.46	0.566	2.57	0.52	0.724	2.72	0.55
33923	17.968	40.596	0.130	2.34	0.15	0.178	2.27	0.20	0.214	2.32	0.24	0.253	2.30	0.31	0.291	2.37	0.34	0.333	2.43	0.37	0.444	2.51	0.45	0.551	2.58	0.52	0.702	2.74	0.54
33701	17.972	40.646	0.124	2.34	0.15	0.173	2.28	0.17	0.207	2.33	0.24	0.246	2.29	0.31	0.284	2.37	0.34	0.325	2.43	0.37	0.431	2.53	0.44	0.539	2.58	0.51	0.679	2.77	0.53
33479	17.975	40.696	0.119	2.35	0.15	0.167	2.29	0.16	0.200	2.35	0.23	0.239	2.30	0.30	0.276	2.36	0.33	0.317	2.43	0.36	0.420	2.54	0.44	0.522	2.60	0.51	0.655	2.81	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
33257	17.979	40.746	0.113	2.36	0.14	0.160	2.31	0.16	0.194	2.35	0.22	0.230	2.31	0.29	0.268	2.36	0.32	0.309	2.42	0.35	0.408	2.55	0.43	0.505	2.65	0.47	0.630	2.84	0.52
37032	17.985	39.894	0.168	2.35	0.16	0.226	2.33	0.24	0.273	2.34	0.30	0.317	2.40	0.33	0.360	2.47	0.36	0.409	2.49	0.41	0.556	2.55	0.51	0.698	2.65	0.54	0.906	2.79	0.58
36810	17.989	39.944	0.166	2.36	0.16	0.223	2.34	0.24	0.270	2.34	0.30	0.314	2.39	0.33	0.356	2.46	0.36	0.404	2.48	0.41	0.552	2.53	0.51	0.692	2.64	0.54	0.899	2.78	0.58
36588	17.992	39.994	0.164	2.36	0.16	0.220	2.34	0.24	0.266	2.33	0.29	0.310	2.38	0.33	0.352	2.44	0.36	0.399	2.48	0.41	0.545	2.52	0.52	0.684	2.63	0.55	0.888	2.76	0.58
36366	17.996	40.044	0.161	2.37	0.16	0.216	2.35	0.23	0.262	2.32	0.29	0.306	2.37	0.33	0.348	2.43	0.36	0.394	2.46	0.41	0.538	2.51	0.52	0.674	2.62	0.55	0.874	2.76	0.59
36144	17.999	40.094	0.158	2.37	0.16	0.212	2.36	0.23	0.258	2.31	0.29	0.301	2.36	0.33	0.343	2.42	0.36	0.389	2.45	0.41	0.531	2.50	0.52	0.662	2.62	0.55	0.857	2.76	0.59
35922	18.003	40.144	0.155	2.37	0.16	0.208	2.36	0.23	0.254	2.30	0.29	0.297	2.35	0.33	0.338	2.40	0.36	0.384	2.47	0.39	0.522	2.48	0.53	0.650	2.61	0.56	0.839	2.76	0.59
35700	18.006	40.194	0.152	2.37	0.16	0.203	2.37	0.23	0.249	2.29	0.29	0.292	2.34	0.33	0.333	2.39	0.36	0.379	2.45	0.39	0.515	2.46	0.53	0.639	2.60	0.56	0.822	2.75	0.59
35478	18.01	40.244	0.149	2.37	0.16	0.199	2.37	0.23	0.244	2.28	0.29	0.287	2.32	0.33	0.329	2.37	0.36	0.375	2.43	0.38	0.508	2.44	0.52	0.630	2.58	0.56	0.808	2.74	0.59
35256	18.013	40.294	0.146	2.37	0.16	0.195	2.37	0.22	0.240	2.28	0.29	0.283	2.31	0.33	0.324	2.36	0.36	0.369	2.41	0.38	0.501	2.42	0.52	0.621	2.56	0.56	0.795	2.71	0.59
35034	18.017	40.344	0.142	2.37	0.16	0.191	2.36	0.22	0.235	2.28	0.28	0.277	2.29	0.33	0.317	2.35	0.36	0.361	2.41	0.38	0.492	2.41	0.51	0.613	2.53	0.55	0.784	2.69	0.58
34812	18.02	40.394	0.138	2.37	0.15	0.187	2.36	0.21	0.229	2.28	0.28	0.270	2.29	0.32	0.309	2.36	0.35	0.353	2.42	0.38	0.481	2.42	0.51	0.599	2.53	0.55	0.773	2.66	0.58
34590	18.024	40.443	0.133	2.37	0.15	0.182	2.29	0.20	0.223	2.29	0.25	0.263	2.28	0.32	0.302	2.35	0.35	0.345	2.41	0.38	0.472	2.44	0.47	0.590	2.51	0.54	0.761	2.65	0.57
34368	18.027	40.493	0.128	2.37	0.15	0.177	2.29	0.20	0.216	2.30	0.24	0.256	2.28	0.32	0.294	2.35	0.34	0.338	2.41	0.37	0.462	2.44	0.46	0.574	2.53	0.53	0.744	2.66	0.56
34146	18.031	40.543	0.123	2.38	0.15	0.172	2.30	0.19	0.209	2.32	0.24	0.249	2.27	0.31	0.286	2.35	0.34	0.329	2.41	0.37	0.449	2.46	0.46	0.559	2.54	0.53	0.724	2.68	0.55
33924	18.034	40.593	0.118	2.39	0.15	0.166	2.31	0.16	0.201	2.34	0.23	0.241	2.27	0.30	0.278	2.35	0.33	0.319	2.42	0.37	0.435	2.49	0.45	0.544	2.55	0.52	0.702	2.71	0.55
33702	18.038	40.643	0.111	2.39	0.14	0.159	2.32	0.16	0.194	2.35	0.22	0.232	2.29	0.29	0.269	2.34	0.33	0.310	2.42	0.36	0.418	2.53	0.44	0.528	2.57	0.51	0.679	2.74	0.54
33480	18.041	40.693	0.105	2.64	0.10	0.153	2.32	0.16	0.187	2.35	0.21	0.224	2.31	0.28	0.260	2.33	0.32	0.301	2.42	0.35	0.401	2.57	0.43	0.508	2.60	0.51	0.652	2.78	0.53
37255	18.047	39.842	0.166	2.37	0.16	0.224	2.35	0.23	0.272	2.34	0.29	0.317	2.39	0.33	0.360	2.47	0.35	0.411	2.48	0.40	0.568	2.52	0.50	0.726	2.59	0.53	0.971	2.71	0.56
37033	18.05	39.892	0.165	2.38	0.16	0.222	2.35	0.23	0.270	2.34	0.29	0.314	2.39	0.32	0.358	2.46	0.35	0.408	2.48	0.40	0.565	2.50	0.50	0.724	2.58	0.54	0.964	2.71	0.56
36811	18.054	39.942	0.163	2.38	0.16	0.219	2.36	0.23	0.267	2.34	0.29	0.311	2.38	0.32	0.355	2.45	0.35	0.403	2.47	0.40	0.561	2.49	0.51	0.718	2.57	0.54	0.953	2.71	0.57
36589	18.057	39.991	0.161	2.38	0.16	0.215	2.36	0.23	0.263	2.33	0.29	0.308	2.37	0.32	0.351	2.44	0.35	0.399	2.46	0.40	0.555	2.48	0.51	0.710	2.56	0.54	0.941	2.69	0.57
36367	18.061	40.041	0.158	2.38	0.16	0.211	2.37	0.23	0.259	2.32	0.29	0.303	2.35	0.32	0.346	2.42	0.35	0.394	2.49	0.38	0.548	2.46	0.51	0.699	2.55	0.55	0.926	2.67	0.58
36145	18.064	40.091	0.155	2.38	0.16	0.207	2.37	0.23	0.254	2.31	0.29	0.299	2.34	0.32	0.341	2.40	0.35	0.389	2.47	0.38	0.540	2.45	0.51	0.687	2.54	0.55	0.908	2.66	0.59
35923	18.068	40.141	0.152	2.38	0.16	0.202	2.38	0.22	0.250	2.30	0.29	0.294	2.33	0.32	0.336	2.39	0.35	0.383	2.45	0.38	0.531	2.43	0.52	0.673	2.54	0.55	0.888	2.66	0.59
35701	18.071	40.191	0.149	2.38	0.16	0.198	2.38	0.22	0.244	2.29	0.28	0.288	2.32	0.32	0.331	2.37	0.35	0.378	2.43	0.38	0.521	2.41	0.52	0.659	2.53	0.55	0.865	2.66	0.59
35479	18.075	40.241	0.145	2.39	0.16	0.194	2.38	0.22	0.239	2.29	0.28	0.282	2.31	0.32	0.325	2.35	0.35	0.372	2.41	0.37	0.511	2.39	0.52	0.644	2.52	0.56	0.843	2.66	0.59
35257	18.078	40.291	0.141	2.39	0.16	0.189	2.38	0.21	0.232	2.29	0.28	0.276	2.29	0.32	0.318	2.34	0.35	0.364	2.40	0.37	0.502	2.38	0.52	0.631	2.50	0.56	0.822	2.65	0.60
35035	18.082	40.341	0.136	2.40	0.15	0.184	2.38	0.21	0.226	2.30	0.25	0.269	2.28	0.32	0.311	2.33	0.35	0.355	2.40	0.37	0.488	2.39	0.52	0.618	2.49	0.56	0.802	2.64	0.60
34813	18.086	40.391	0.130	2.40	0.15	0.178	2.38	0.20	0.218	2.32	0.24	0.262	2.27	0.31	0.302	2.33	0.34	0.346	2.40	0.37	0.476	2.39	0.51	0.601	2.49	0.56	0.785	2.62	0.59
34591	18.089	40.441	0.125	2.41	0.15	0.173	2.32	0.20	0.210	2.33	0.24	0.254	2.25	0.31	0.293	2.33	0.34	0.336	2.40	0.37	0.465	2.39	0.51	0.585	2.49	0.55	0.767	2.61	0.58
34369	18.093	40.491	0.119	2.42	0.15	0.167	2.33	0.17	0.202	2.35	0.23	0.246	2.25	0.30	0.284	2.32	0.34	0.327	2.39	0.37	0.449	2.44	0.46	0.566	2.52	0.54	0.746	2.63	0.57
34147	18.096	40.541	0.113	2.42	0.15	0.160	2.33	0.16	0.195	2.36	0.22	0.237	2.27	0.29	0.275	2.32	0.33	0.317	2.40	0.36	0.433	2.47	0.46	0.547	2.54	0.54	0.717	2.67	0.56
33925	18.1	40.591	0.106	2.68	0.10	0.153	2.34	0.16	0.188	2.36	0.22	0.227	2.29	0.28	0.265	2.31	0.33	0.306	2.40	0.36	0.418	2.50	0.45	0.529	2.57	0.53	0.689	2.72	0.55
33703	18.103	40.641	0.099	2.67	0.10	0.147	2.34	0.16	0.181	2.36	0.21	0.217	2.31	0.25	0.255	2.31	0.32	0.296	2.40	0.35	0.402	2.53	0.44	0.510	2.59	0.52	0.662	2.77	0.54
33481	18.107	40.69	0.091	2.66	0.10	0.140	2.33	0.16	0.174	2.29	0.20	0.208	2.33	0.24	0.245	2.30	0.31	0.286	2.40	0.34	0.391	2.53	0.43	0.494	2.61	0.51	0.639	2.80	0.53
37478	18.108	39.789	0.166	2.38	0.16	0.223	2.36	0.23	0.272	2.35	0.28	0.317	2.40	0.32	0.361	2.47	0.34	0.413	2.52	0.38	0.581	2.56	0.45	0.762	2.60	0.51	1.023	2.80	0.54
37256	18.112	39.839	0.165	2.39	0.16	0.222	2.36	0.23	0.270	2.35	0.28	0.315	2.39	0.32	0.359	2.47	0.34	0.411	2.52	0.37	0.585	2.54	0.44	0.759	2.62	0.51	1.028	2.79	0.54
37034	18.115	39.889	0.163	2.39	0.16	0.219	2.37	0.23	0.268	2.35	0.28	0.313	2.38	0.32	0.357	2.46	0.34	0.408	2.51	0.37	0.582	2.53	0.44	0.754	2.61	0.51	1.027	2.77	0.54
36812	18.119	39.939	0.161	2.40	0.16	0.216	2.37	0.23	0.265	2.34	0.28	0.310	2.37	0.32	0.354	2.44	0.34	0.404	2.51	0.37	0.574	2.53	0.44	0.750	2.59	0.51	1.019	2.76	0.54
36590	18.123	39.989	0.159	2.40	0.16	0.213	2.38	0.22	0.261	2.34	0.28	0.307	2.36	0.31	0.351	2.43	0.34	0.399	2.50	0.37	0.568	2.51	0.45	0.741	2.57	0.51	1.005	2.74	0.55
36368	18.126	40.039	0.156	2.40	0.16	0.208	2.39	0.22	0.257	2.33	0.28	0.302	2.34	0.31	0.346	2.42	0.34	0.395	2.48	0.37	0.560	2.49	0.45	0.729	2.55	0.52	0.986	2.69	0.55
36146	18.13	40.089	0.153	2.40	0.16	0.203	2.40	0.22	0.252	2.32	0.28	0.297	2.33	0.31	0.341	2.40	0.34	0.389	2.46	0.37	0.552	2.45	0.45	0.715	2.52	0.53	0.965	2.66	0.56
35924	18.133	40.139	0.149	2.40	0.16	0.198	2.40	0.22	0.246	2.30	0.28	0.291	2.32	0.31	0.335	2.38	0.34	0.383	2.44	0.37	0.541	2.38	0.51	0.699	2.51	0.54	0.942	2.64	0.57
35702	18.137	40.188	0.145	2.40	0.16	0.194	2.40	0.21	0.240	2.30	0.28	0.285	2.31	0.31	0.328	2.36	0.34	0.377	2.42	0.37	0.529	2.37	0.51	0.683	2.48	0.54	0.916	2.62	0.58
35480	18.14	40.238	0.141	2.41	0.16	0.189	2.40	0.21	0.233	2.30	0.26	0.278	2.30	0.31	0.321	2.34	0.34	0.369	2.41	0.37	0.516	2.37	0.51	0.666	2.46	0.55	0.889	2.61	0.58
35258	18.144	40.288	0.136	2.41	0.15	0.183	2.40	0.21	0.225	2.32	0.24	0.270	2.28	0.31	0.313	2.33	0.34	0.360	2.40	0.37	0.501	2.36	0.51	0.646	2.46	0.56	0.861	2.58	0.59
35036	18.147	40.338	0.130	2.43	0.15	0.177	2.40	0.20	0.217	2.34	0.24	0.262	2.27	0.31	0.305	2.32	0.34	0.350	2.39	0.36	0.487	2.36	0.51	0.625	2.47	0.56	0.833	2.58	0.60
34814	18.151	40.388	0.124	2.44	0.15	0.170	2.35	0.17	0.208	2.36	0.23	0.252	2.26	0.30	0.295	2.31	0.33	0.339	2.38	0.36	0.473	2.35	0.51	0.604	2.47	0.56	0.807	2.57	0.60
34592	18.155	40.438	0.117	2.45	0.15	0.163	2.36	0.16	0.198	2.39	0.23	0.243	2.27	0.29	0.284	2.30	0.33	0.328	2.38	0.36	0.456	2.38	0.51	0.581	2.49	0.56	0.782	2.57	0.60
34370	18.158	40.488	0.110	2.47	0.14	0.156	2.37	0.16	0.191	2.39	0.22	0.233	2.29	0.28	0.274	2.30	0.33	0.317	2.38	0.36	0.437	2.45	0.46	0.559	2.51	0.55	0.748	2.61	0.59

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
34148	18.162	40.538	0.103	2.74	0.10	0.149	2.37	0.16	0.184	2.38	0.21	0.222	2.31	0.25	0.263	2.29	0.32	0.305	2.38	0.35	0.418	2.48	0.46	0.537	2.54	0.54	0.714	2.66	0.58
33926	18.165	40.588	0.094	2.74	0.10	0.142	2.37	0.16	0.176	2.38	0.20	0.212	2.33	0.24	0.253	2.28	0.31	0.294	2.38	0.35	0.400	2.52	0.45	0.515	2.58	0.54	0.680	2.72	0.56
37479	18.173	39.786	0.165	2.39	0.16	0.222	2.38	0.22	0.271	2.37	0.27	0.316	2.39	0.31	0.360	2.49	0.34	0.413	2.54	0.37	0.599	2.64	0.42	0.790	2.71	0.46	1.102	2.75	0.54
37257	18.177	39.836	0.164	2.39	0.16	0.221	2.38	0.22	0.269	2.36	0.27	0.315	2.39	0.31	0.359	2.48	0.34	0.412	2.55	0.37	0.597	2.64	0.42	0.793	2.69	0.47	1.107	2.74	0.54
37035	18.18	39.886	0.163	2.40	0.16	0.218	2.38	0.22	0.267	2.36	0.27	0.313	2.38	0.31	0.357	2.47	0.34	0.409	2.54	0.37	0.593	2.64	0.42	0.793	2.68	0.47	1.105	2.73	0.54
36813	18.184	39.936	0.161	2.40	0.16	0.215	2.39	0.22	0.264	2.35	0.27	0.310	2.37	0.31	0.354	2.46	0.34	0.405	2.54	0.37	0.588	2.63	0.42	0.788	2.66	0.47	1.096	2.72	0.54
36591	18.188	39.986	0.158	2.40	0.16	0.211	2.39	0.22	0.260	2.35	0.27	0.306	2.35	0.30	0.351	2.44	0.34	0.400	2.53	0.37	0.580	2.61	0.42	0.780	2.64	0.46	1.081	2.71	0.54
36369	18.191	40.036	0.155	2.40	0.16	0.206	2.40	0.21	0.256	2.34	0.27	0.302	2.35	0.30	0.346	2.42	0.33	0.395	2.50	0.37	0.570	2.58	0.43	0.767	2.62	0.46	1.060	2.71	0.54
36147	18.195	40.086	0.151	2.40	0.16	0.200	2.42	0.21	0.250	2.33	0.26	0.296	2.34	0.29	0.340	2.40	0.33	0.390	2.48	0.37	0.561	2.53	0.43	0.751	2.57	0.51	1.034	2.71	0.55
35925	18.198	40.136	0.147	2.40	0.16	0.195	2.42	0.21	0.243	2.32	0.24	0.289	2.33	0.29	0.334	2.38	0.33	0.383	2.46	0.37	0.550	2.48	0.43	0.732	2.53	0.51	1.004	2.71	0.55
35703	18.202	40.186	0.142	2.42	0.16	0.190	2.42	0.20	0.236	2.32	0.24	0.282	2.32	0.29	0.326	2.36	0.32	0.376	2.44	0.36	0.537	2.44	0.44	0.711	2.49	0.52	0.973	2.67	0.55
35481	18.206	40.236	0.137	2.43	0.16	0.184	2.42	0.20	0.227	2.33	0.23	0.273	2.32	0.29	0.318	2.34	0.32	0.366	2.41	0.35	0.523	2.40	0.45	0.687	2.48	0.53	0.940	2.61	0.56
35259	18.209	40.286	0.131	2.44	0.15	0.178	2.37	0.18	0.218	2.36	0.23	0.264	2.31	0.29	0.309	2.32	0.32	0.356	2.40	0.35	0.507	2.36	0.46	0.659	2.47	0.54	0.899	2.60	0.57
35037	18.213	40.335	0.125	2.46	0.15	0.170	2.38	0.17	0.207	2.39	0.22	0.254	2.30	0.29	0.298	2.31	0.32	0.345	2.38	0.35	0.490	2.36	0.46	0.633	2.46	0.55	0.867	2.56	0.58
34815	18.217	40.385	0.118	2.48	0.15	0.163	2.40	0.16	0.197	2.41	0.22	0.243	2.29	0.28	0.287	2.29	0.32	0.333	2.37	0.35	0.469	2.38	0.46	0.605	2.46	0.56	0.831	2.55	0.59
34593	18.22	40.435	0.110	2.51	0.14	0.155	2.41	0.16	0.189	2.42	0.21	0.231	2.31	0.28	0.276	2.28	0.32	0.321	2.36	0.35	0.448	2.41	0.45	0.580	2.48	0.56	0.792	2.56	0.60
34371	18.224	40.485	0.102	2.80	0.10	0.147	2.41	0.16	0.181	2.41	0.21	0.220	2.33	0.24	0.265	2.27	0.31	0.308	2.36	0.35	0.427	2.45	0.45	0.555	2.50	0.56	0.755	2.59	0.60
34149	18.227	40.535	0.093	2.83	0.10	0.140	2.42	0.16	0.173	2.41	0.20	0.208	2.37	0.24	0.253	2.26	0.31	0.296	2.36	0.34	0.406	2.49	0.45	0.530	2.53	0.56	0.717	2.64	0.59
37480	18.238	39.784	0.167	2.39	0.16	0.224	2.39	0.22	0.272	2.39	0.27	0.318	2.40	0.31	0.370	2.47	0.33	0.437	2.56	0.35	0.618	2.63	0.43	0.843	2.66	0.48	1.199	2.68	0.54
37258	18.242	39.833	0.165	2.39	0.16	0.222	2.39	0.22	0.270	2.39	0.27	0.316	2.40	0.31	0.373	2.44	0.33	0.435	2.57	0.35	0.616	2.63	0.43	0.846	2.66	0.48	1.202	2.67	0.54
37036	18.245	39.883	0.163	2.39	0.16	0.219	2.40	0.22	0.268	2.39	0.27	0.313	2.40	0.30	0.370	2.43	0.33	0.431	2.57	0.34	0.611	2.63	0.43	0.843	2.65	0.48	1.196	2.67	0.54
36814	18.249	39.933	0.161	2.39	0.16	0.215	2.40	0.22	0.264	2.38	0.27	0.310	2.39	0.30	0.366	2.43	0.33	0.425	2.58	0.34	0.603	2.63	0.43	0.836	2.64	0.48	1.184	2.67	0.54
36592	18.253	39.983	0.158	2.39	0.16	0.211	2.41	0.21	0.260	2.37	0.25	0.305	2.39	0.29	0.356	2.44	0.33	0.416	2.57	0.34	0.594	2.62	0.42	0.825	2.63	0.48	1.166	2.66	0.54
36370	18.256	40.033	0.154	2.39	0.16	0.205	2.43	0.21	0.254	2.36	0.24	0.300	2.38	0.29	0.345	2.44	0.33	0.406	2.56	0.34	0.583	2.61	0.42	0.809	2.61	0.48	1.141	2.66	0.54
36148	18.26	40.083	0.150	2.39	0.16	0.199	2.44	0.20	0.248	2.36	0.23	0.294	2.37	0.29	0.339	2.42	0.32	0.395	2.51	0.35	0.572	2.58	0.42	0.791	2.59	0.48	1.111	2.66	0.54
35926	18.264	40.133	0.145	2.40	0.16	0.193	2.44	0.20	0.240	2.36	0.23	0.287	2.36	0.29	0.332	2.39	0.32	0.386	2.48	0.35	0.561	2.55	0.42	0.769	2.57	0.47	1.078	2.66	0.53
35704	18.267	40.183	0.140	2.42	0.16	0.187	2.40	0.18	0.232	2.35	0.23	0.279	2.34	0.28	0.324	2.37	0.32	0.374	2.46	0.35	0.548	2.52	0.42	0.746	2.55	0.46	1.041	2.66	0.54
35482	18.271	40.233	0.134	2.44	0.15	0.180	2.40	0.17	0.222	2.37	0.22	0.269	2.34	0.28	0.315	2.35	0.32	0.366	2.43	0.35	0.533	2.46	0.42	0.721	2.53	0.45	1.003	2.66	0.55
35260	18.275	40.283	0.128	2.46	0.15	0.173	2.41	0.16	0.211	2.40	0.22	0.259	2.33	0.27	0.304	2.33	0.31	0.354	2.41	0.35	0.514	2.39	0.43	0.693	2.45	0.52	0.960	2.64	0.55
35038	18.278	40.333	0.120	2.48	0.15	0.165	2.42	0.16	0.199	2.44	0.21	0.247	2.32	0.27	0.293	2.30	0.30	0.342	2.38	0.34	0.490	2.38	0.44	0.661	2.43	0.53	0.916	2.58	0.56
34816	18.282	40.383	0.113	2.51	0.15	0.157	2.44	0.16	0.191	2.44	0.20	0.234	2.33	0.24	0.280	2.29	0.30	0.329	2.36	0.34	0.467	2.38	0.44	0.610	2.49	0.54	0.854	2.60	0.57
34594	18.286	40.433	0.104	2.81	0.10	0.148	2.44	0.16	0.182	2.44	0.20	0.222	2.35	0.23	0.268	2.30	0.29	0.315	2.34	0.33	0.444	2.41	0.44	0.582	2.49	0.55	0.808	2.61	0.58
34372	18.289	40.482	0.095	2.86	0.10	0.140	2.46	0.16	0.173	2.39	0.18	0.208	2.39	0.23	0.255	2.28	0.29	0.302	2.33	0.33	0.420	2.44	0.44	0.555	2.48	0.56	0.768	2.60	0.59
37703	18.299	39.731	0.169	2.37	0.16	0.229	2.38	0.22	0.278	2.40	0.27	0.331	2.41	0.29	0.382	2.56	0.31	0.451	2.56	0.34	0.643	2.63	0.44	0.905	2.61	0.48	1.309	2.61	0.54
37481	18.303	39.781	0.169	2.38	0.16	0.229	2.39	0.22	0.277	2.40	0.27	0.336	2.44	0.28	0.383	2.56	0.31	0.451	2.56	0.34	0.646	2.63	0.45	0.915	2.60	0.48	1.324	2.61	0.54
37259	18.307	39.831	0.168	2.38	0.16	0.226	2.39	0.22	0.275	2.41	0.25	0.334	2.48	0.28	0.381	2.55	0.30	0.449	2.56	0.33	0.645	2.63	0.45	0.918	2.59	0.48	1.328	2.61	0.53
37037	18.31	39.881	0.165	2.38	0.16	0.223	2.40	0.22	0.271	2.41	0.25	0.331	2.49	0.27	0.378	2.59	0.29	0.445	2.56	0.33	0.640	2.63	0.45	0.913	2.58	0.48	1.320	2.61	0.53
36815	18.314	39.931	0.162	2.38	0.16	0.218	2.42	0.22	0.267	2.41	0.25	0.327	2.48	0.27	0.373	2.58	0.29	0.437	2.57	0.33	0.630	2.63	0.45	0.903	2.58	0.49	1.303	2.61	0.53
36593	18.318	39.98	0.158	2.39	0.16	0.212	2.43	0.22	0.261	2.41	0.24	0.321	2.44	0.27	0.367	2.58	0.29	0.427	2.58	0.33	0.617	2.63	0.45	0.886	2.58	0.49	1.277	2.61	0.53
36371	18.322	40.03	0.154	2.39	0.16	0.205	2.45	0.21	0.254	2.41	0.24	0.308	2.42	0.28	0.359	2.57	0.28	0.415	2.59	0.33	0.600	2.63	0.44	0.864	2.57	0.49	1.243	2.61	0.53
36149	18.325	40.08	0.149	2.39	0.16	0.198	2.46	0.20	0.247	2.39	0.23	0.293	2.42	0.28	0.350	2.52	0.28	0.401	2.60	0.32	0.585	2.61	0.43	0.839	2.57	0.49	1.204	2.62	0.53
35927	18.329	40.13	0.144	2.40	0.16	0.192	2.46	0.20	0.238	2.39	0.23	0.285	2.40	0.27	0.341	2.44	0.29	0.391	2.59	0.32	0.572	2.58	0.42	0.812	2.57	0.49	1.162	2.62	0.53
35705	18.333	40.18	0.138	2.41	0.16	0.185	2.43	0.19	0.229	2.40	0.23	0.276	2.39	0.27	0.324	2.39	0.29	0.380	2.55	0.32	0.558	2.54	0.41	0.785	2.55	0.48	1.117	2.62	0.53
35483	18.336	40.23	0.132	2.43	0.15	0.178	2.43	0.16	0.218	2.41	0.22	0.266	2.37	0.27	0.313	2.36	0.29	0.368	2.46	0.33	0.542	2.50	0.41	0.755	2.52	0.47	1.072	2.63	0.53
35261	18.34	40.28	0.125	2.46	0.15	0.170	2.44	0.16	0.206	2.45	0.21	0.255	2.36	0.25	0.301	2.36	0.29	0.353	2.42	0.33	0.523	2.46	0.41	0.723	2.50	0.46	1.021	2.63	0.54
35039	18.344	40.33	0.117	2.50	0.15	0.161	2.45	0.16	0.195	2.47	0.20	0.242	2.35	0.24	0.289	2.34	0.29	0.341	2.37	0.32	0.501	2.41	0.41	0.689	2.48	0.45	0.969	2.63	0.55
34817	18.348	40.38	0.109	2.53	0.14	0.152	2.46	0.16	0.186	2.47	0.19	0.228	2.36	0.23	0.275	2.33	0.28	0.327	2.34	0.32	0.478	2.37	0.42	0.657	2.39	0.52	0.920	2.58	0.56
34595	18.351	40.43	0.100	2.85	0.10	0.143	2.48	0.16	0.176	2.42	0.16	0.213	2.40	0.22	0.262	2.32	0.28	0.313	2.32	0.32	0.444	2.41	0.42	0.605	2.46	0.53	0.875	2.52	0.57
34373	18.355	40.48	0.089	2.91	0.10	0.134	2.50	0.15	0.166	2.44	0.16	0.199	2.46	0.21	0.247	2.31	0.27	0.298	2.30	0.32	0.418	2.43	0.42	0.561	2.51	0.54	0.787	2.65	0.58
37704	18.364	39.728	0.173	2.36	0.16	0.237	2.37	0.22	0.290	2.45	0.24	0.347	2.59	0.26	0.396	2.63	0.28	0.474	2.54	0.33	0.691	2.61	0.46	0.993	2.55	0.48	1.462	2.56	0.53
37482	18.368	39.778	0.173	2.37	0.16	0.237	2.38	0.22	0.297	2.47	0.23	0.348	2.60	0.26	0.397	2.64	0.28	0.476	2.54	0.33	0.696	2.61	0.46	1.010	2.54	0.48	1.484	2.56	0.53

			T_R=30			T_R=50			T_R=72			T_R=101			T_R=140			T_R=201			T_R=475			T_R=975			T_R=2475		
ID	LON	LAT	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
37260	18.372	39.828	0.171	2.38	0.16	0.235	2.39	0.22	0.295	2.51	0.23	0.346	2.60	0.26	0.395	2.64	0.28	0.473	2.55	0.32	0.694	2.63	0.46	1.017	2.52	0.48	1.489	2.56	0.53
37038	18.375	39.878	0.169	2.38	0.16	0.231	2.40	0.22	0.292	2.52	0.22	0.342	2.60	0.25	0.391	2.65	0.28	0.467	2.56	0.32	0.686	2.64	0.46	1.013	2.52	0.48	1.478	2.56	0.53
36816	18.379	39.928	0.165	2.39	0.16	0.225	2.41	0.22	0.286	2.51	0.22	0.336	2.61	0.25	0.384	2.64	0.28	0.457	2.57	0.32	0.674	2.65	0.47	0.998	2.51	0.48	1.454	2.56	0.53
36594	18.383	39.978	0.161	2.40	0.16	0.218	2.42	0.22	0.279	2.49	0.22	0.329	2.60	0.25	0.377	2.64	0.27	0.445	2.58	0.32	0.657	2.65	0.46	0.974	2.52	0.48	1.419	2.57	0.53
36372	18.387	40.028	0.155	2.40	0.16	0.210	2.44	0.21	0.266	2.48	0.22	0.320	2.59	0.25	0.368	2.62	0.27	0.431	2.59	0.31	0.636	2.66	0.46	0.942	2.53	0.48	1.373	2.57	0.52
36150	18.39	40.077	0.149	2.40	0.15	0.200	2.47	0.21	0.250	2.47	0.23	0.311	2.58	0.24	0.357	2.61	0.27	0.415	2.60	0.31	0.614	2.65	0.45	0.907	2.53	0.48	1.321	2.58	0.53
35928	18.394	40.127	0.143	2.41	0.15	0.193	2.44	0.19	0.240	2.42	0.23	0.300	2.51	0.24	0.346	2.60	0.26	0.398	2.61	0.30	0.588	2.65	0.44	0.871	2.54	0.49	1.266	2.58	0.53
35706	18.398	40.177	0.137	2.41	0.15	0.185	2.44	0.19	0.230	2.42	0.22	0.286	2.42	0.24	0.335	2.59	0.26	0.386	2.63	0.29	0.572	2.59	0.43	0.834	2.53	0.49	1.209	2.59	0.53
35484	18.402	40.227	0.130	2.42	0.15	0.177	2.44	0.19	0.218	2.44	0.22	0.266	2.41	0.24	0.322	2.50	0.26	0.372	2.61	0.28	0.554	2.53	0.42	0.796	2.53	0.49	1.150	2.59	0.53
35262	18.406	40.277	0.122	2.45	0.15	0.168	2.44	0.16	0.204	2.48	0.21	0.253	2.39	0.23	0.305	2.39	0.27	0.358	2.56	0.28	0.532	2.49	0.40	0.757	2.52	0.48	1.089	2.60	0.53
35040	18.409	40.327	0.114	2.49	0.15	0.159	2.45	0.16	0.193	2.49	0.20	0.239	2.39	0.23	0.287	2.37	0.27	0.343	2.41	0.29	0.509	2.50	0.37	0.718	2.48	0.47	1.028	2.60	0.54
34818	18.413	40.377	0.106	2.81	0.10	0.149	2.46	0.16	0.183	2.46	0.19	0.223	2.41	0.22	0.272	2.36	0.26	0.326	2.34	0.30	0.486	2.48	0.37	0.681	2.46	0.45	0.970	2.60	0.55
34596	18.417	40.427	0.096	2.88	0.10	0.140	2.49	0.16	0.172	2.46	0.19	0.207	2.46	0.21	0.256	2.36	0.26	0.311	2.32	0.29	0.462	2.42	0.37	0.647	2.43	0.45	0.918	2.58	0.56
37705	18.429	39.725	0.177	2.39	0.15	0.249	2.39	0.22	0.311	2.61	0.21	0.365	2.63	0.25	0.425	2.63	0.27	0.508	2.59	0.30	0.749	2.63	0.46	1.115	2.51	0.47	1.662	2.55	0.47
37483	18.433	39.775	0.177	2.39	0.15	0.250	2.44	0.22	0.312	2.61	0.21	0.367	2.64	0.25	0.428	2.64	0.27	0.512	2.60	0.30	0.756	2.64	0.45	1.137	2.50	0.47	1.689	2.55	0.47
37261	18.437	39.825	0.176	2.40	0.15	0.249	2.50	0.21	0.311	2.62	0.21	0.366	2.65	0.25	0.426	2.64	0.27	0.510	2.60	0.30	0.758	2.63	0.46	1.146	2.48	0.47	1.692	2.55	0.47
37039	18.44	39.875	0.174	2.40	0.15	0.246	2.51	0.21	0.307	2.63	0.21	0.361	2.65	0.24	0.419	2.66	0.27	0.503	2.57	0.32	0.752	2.63	0.46	1.138	2.48	0.47	1.674	2.52	0.51
36817	18.444	39.925	0.170	2.40	0.15	0.239	2.52	0.21	0.301	2.63	0.21	0.354	2.65	0.24	0.408	2.68	0.27	0.491	2.57	0.32	0.738	2.63	0.46	1.118	2.47	0.47	1.640	2.53	0.52
36595	18.448	39.975	0.165	2.40	0.15	0.231	2.51	0.21	0.292	2.62	0.20	0.345	2.65	0.24	0.395	2.69	0.27	0.477	2.60	0.30	0.717	2.63	0.46	1.087	2.47	0.47	1.592	2.53	0.52
36373	18.452	40.025	0.159	2.40	0.15	0.221	2.48	0.21	0.282	2.61	0.20	0.334	2.64	0.24	0.384	2.68	0.26	0.459	2.61	0.29	0.689	2.65	0.46	1.045	2.47	0.47	1.533	2.53	0.52
36151	18.456	40.075	0.152	2.39	0.15	0.210	2.45	0.21	0.271	2.60	0.20	0.322	2.63	0.23	0.371	2.67	0.26	0.439	2.63	0.29	0.659	2.66	0.46	0.998	2.48	0.48	1.466	2.54	0.52
35929	18.459	40.124	0.145	2.41	0.15	0.198	2.46	0.19	0.259	2.52	0.21	0.309	2.62	0.22	0.358	2.65	0.25	0.418	2.66	0.28	0.628	2.67	0.45	0.950	2.49	0.48	1.394	2.54	0.52
35707	18.463	40.174	0.137	2.42	0.15	0.189	2.46	0.19	0.238	2.50	0.21	0.296	2.60	0.21	0.343	2.63	0.25	0.396	2.69	0.28	0.597	2.66	0.44	0.900	2.51	0.48	1.320	2.55	0.52
35485	18.467	40.224	0.130	2.43	0.15	0.179	2.46	0.19	0.222	2.46	0.21	0.282	2.54	0.21	0.329	2.61	0.25	0.381	2.66	0.27	0.573	2.65	0.38	0.849	2.52	0.49	1.245	2.56	0.52
35263	18.471	40.274	0.121	2.44	0.15	0.168	2.46	0.18	0.206	2.48	0.21	0.261	2.44	0.22	0.313	2.58	0.24	0.364	2.63	0.27	0.547	2.59	0.37	0.799	2.53	0.49	1.168	2.58	0.49
35041	18.475	40.324	0.112	2.48	0.15	0.158	2.47	0.16	0.192	2.48	0.19	0.239	2.42	0.22	0.297	2.44	0.24	0.348	2.60	0.26	0.521	2.54	0.37	0.752	2.51	0.48	1.094	2.58	0.53
34819	18.479	40.374	0.103	2.80	0.10	0.148	2.48	0.16	0.181	2.49	0.19	0.221	2.44	0.21	0.271	2.42	0.25	0.332	2.48	0.27	0.494	2.50	0.36	0.708	2.48	0.47	1.025	2.58	0.54
37262	18.502	39.822	0.184	2.40	0.18	0.271	2.62	0.20	0.334	2.66	0.21	0.394	2.70	0.24	0.471	2.64	0.27	0.559	2.67	0.29	0.860	2.61	0.45	1.313	2.44	0.45	1.958	2.52	0.46
37040	18.505	39.872	0.182	2.40	0.17	0.267	2.62	0.20	0.330	2.67	0.21	0.389	2.70	0.24	0.464	2.64	0.27	0.551	2.67	0.29	0.847	2.61	0.45	1.299	2.43	0.45	1.927	2.53	0.46
36818	18.509	39.922	0.178	2.40	0.17	0.261	2.62	0.20	0.323	2.67	0.21	0.381	2.70	0.24	0.452	2.65	0.26	0.539	2.66	0.29	0.824	2.62	0.45	1.269	2.43	0.46	1.876	2.53	0.46
36596	18.513	39.972	0.171	2.41	0.15	0.252	2.62	0.19	0.313	2.66	0.20	0.370	2.69	0.23	0.436	2.67	0.26	0.523	2.65	0.29	0.795	2.63	0.45	1.226	2.44	0.46	1.809	2.53	0.46
36374	18.517	40.022	0.164	2.41	0.15	0.241	2.61	0.19	0.301	2.65	0.20	0.357	2.68	0.23	0.416	2.69	0.26	0.502	2.63	0.29	0.765	2.62	0.45	1.172	2.45	0.46	1.730	2.54	0.46
36152	18.521	40.072	0.156	2.40	0.15	0.228	2.56	0.20	0.287	2.64	0.20	0.342	2.67	0.22	0.395	2.71	0.25	0.478	2.63	0.29	0.730	2.61	0.45	1.110	2.46	0.47	1.642	2.54	0.47
35930	18.525	40.122	0.147	2.40	0.15	0.211	2.53	0.20	0.272	2.63	0.20	0.326	2.66	0.21	0.377	2.70	0.25	0.452	2.64	0.28	0.690	2.63	0.46	1.045	2.46	0.47	1.548	2.54	0.47
35708	18.529	40.171	0.139	2.41	0.15	0.196	2.46	0.19	0.257	2.61	0.19	0.309	2.64	0.20	0.360	2.67	0.24	0.424	2.68	0.27	0.649	2.64	0.45	0.980	2.48	0.48	1.452	2.55	0.47
35486	18.532	40.221	0.131	2.42	0.15	0.184	2.47	0.18	0.241	2.51	0.20	0.292	2.62	0.20	0.341	2.65	0.24	0.396	2.71	0.27	0.606	2.69	0.40	0.916	2.49	0.48	1.356	2.56	0.48
35264	18.536	40.271	0.121	2.44	0.14	0.171	2.48	0.18	0.212	2.53	0.20	0.274	2.58	0.20	0.322	2.63	0.23	0.376	2.67	0.26	0.572	2.64	0.38	0.853	2.51	0.48	1.260	2.56	0.48
36375	18.582	40.019	0.174	2.37	0.17	0.260	2.64	0.19	0.326	2.69	0.20	0.388	2.72	0.23	0.465	2.67	0.26	0.557	2.68	0.29	0.865	2.60	0.44	1.331	2.42	0.45	1.985	2.52	0.45
36153	18.586	40.069	0.163	2.39	0.15	0.245	2.63	0.19	0.309	2.68	0.20	0.369	2.71	0.21	0.438	2.68	0.25	0.527	2.67	0.28	0.808	2.63	0.44	1.247	2.44	0.46	1.866	2.52	0.46
35931	18.59	40.119	0.151	2.40	0.15	0.229	2.62	0.19	0.291	2.67	0.19	0.349	2.69	0.21	0.408	2.72	0.24	0.496	2.65	0.28	0.760	2.62	0.44	1.160	2.46	0.46	1.740	2.53	0.46
35709	18.594	40.168	0.142	2.40	0.15	0.212	2.57	0.19	0.272	2.64	0.19	0.328	2.67	0.20	0.383	2.71	0.24	0.463	2.65	0.28	0.711	2.62	0.45	1.075	2.46	0.47	1.612	2.53	0.47

TABELLA 2: Valori di a_g, F_O, T_C^* per le isole, con l'esclusione della Sicilia, Ischia, Procida e Capri.

	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		
Isole	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*	a_g	F_o	T_C^*
Arcipelago Toscano, Isole Egadi, Pantelleria, Sardegna, Lampedusa, Linosa, Ponza, Palmarola, Zannone	0,186	2,61	0,273	0,235	2,67	0,296	0,274	2,70	0,303	0,314	2,73	0,307	0,351	2,78	0,313	0,393	2,82	0,322	0,500	2,88	0,340	0,603	2,98	0,372	0,747	3,09	0,401
Ventotene, Santo Stefano	0,239	2,61	0,245	0,303	2,61	0,272	0,347	2,61	0,298	0,389	2,66	0,326	0,430	2,69	0,366	0,481	2,71	0,401	0,600	2,92	0,476	0,707	3,07	0,517	0,852	3,27	0,564
Ustica, Tremiti	0,429	2,50	0,400	0,554	2,50	0,400	0,661	2,50	0,400	0,776	2,50	0,400	0,901	2,50	0,400	1,056	2,50	0,400	1,500	2,50	0,400	1,967	2,50	0,400	2,725	2,50	0,400
Alicudi, Filicudi,	0,350	2,70	0,400	0,558	2,70	0,400	0,807	2,70	0,400	1,020	2,70	0,400	1,214	2,70	0,400	1,460	2,70	0,400	2,471	2,70	0,400	3,212	2,70	0,400	4,077	2,70	0,400
Panarea, Stromboli, Lipari, Vulcano, Salina	0,618	2,45	0,287	0,817	2,48	0,290	0,983	2,51	0,294	1,166	2,52	0,290	1,354	2,56	0,290	1,580	2,56	0,292	2,200	2,58	0,306	2,823	2,65	0,316	3,746	2,76	0,324