

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	4.489	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	0.31	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	1.085	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	2.59	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	1.235	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	0.724	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	0.709	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																							

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.42	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	0.567	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																						

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.33	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	0.34	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	2.44	0.33	1.293	2.44	0.34	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	2.43	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	0.33	1.771	2.44	0.34	2.359	2.44	0.35	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	45.595	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	0.29	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																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.46	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	13.821	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
32928	13.821	40.885	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
32706	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																							

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.33	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
12926	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	0.24	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
49945	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	0.387	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	0.397	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	0.224	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	0.31	0.727	2.43	0.31	0.832	2.47	0.31	1.132	2.52	0.32	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																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _R =975			T _R =2475					
ID.	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.44	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
29965	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	0.31	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	0.31	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	0.31	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	0.31	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	2.28	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	0.8																	

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.471	2.56	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	0.486	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	2.53	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	0.594	2.47	0.30	0.662	2.48	0.31	0.754	2.51	0.32	1.105	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	2.32	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	3.245	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	13.953	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																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.51	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	0.35	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	1.141	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	1.127	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	0.945	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	2.50	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</																			

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
45952	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
45830	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	0.562	2.45	0.33	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	0.33	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	0.655	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	2.28	0.31	1.41														

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
49850	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
49851	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
49852	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
49853	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
49854	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
49855	14.118	37.383	0.260	2.48	0.21	0.323	2.50	0.26	0.368	2.52	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
49856	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
49857	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
49858	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
49859	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
49860	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
49861	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
49862	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
49863	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
49864	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
49865	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
49866	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
49867	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
49868	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
49869	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
49870	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
49871	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	0.36	0.641	2.51	0.37	0.827	2.60	0.40	1.001	2.69	0.42	1.250	2.79	0.44
49872	14.149	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
49873	14.149	40.633	0.348	2.33	0.27	0.449	2.35	0.31	0.526	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
49874	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
49875	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
49876	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
49877	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
49878	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
49879	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
49880	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
49881	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
49882	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
49883	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
49884	14.155	41.233	0.433	2.47	0.28	0.530																							

T _H =30			T _H =50			T _H =72			T _H =101			T _H =140			T _H =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID.	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.398	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	14.179	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	0.22	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	0.30	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	0.523	2.33	0.26	0.695	2.32	0.27	0.837	2.32	0.28	0.986	2.31	0.28	1.143	2.32	0.28	1.333	2.33	0.29	1.854	2.39	0.30	2.382	2.43	0.31	3.200	2.53	0.33
45632	14.187	38.033	0.540	2.35	0.26	0.716	2.34	0.27	0.858	2.34	0.28	1.008	2.33	0.28	1.168	2.33	0.28	1.358	2.33	0.29	1.881	2.39	0.30	2.407	2.43	0.31	3.231	2.54	0.33
45410	14.188	38.083	0.557	2.37	0.26	0.737	2.37	0.27	0.879	2.37	0.28																		

ID	LON	LAT	$T_R=30$	$T_R=50$	$T_R=72$	$T_R=101$	$T_R=140$	$T_R=201$	$T_R=475$	$T_R=975$	$T_R=2475$
			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
30980	14.223	41.333	0.520	2.45	0.28	0.650	2.46	0.31	0.764	2.48	0.34
30758	14.223	41.383	0.568	2.45	0.28	0.733	2.41	0.30	0.872	2.42	0.32
30536	14.224	41.433	0.617	2.42	0.28	0.802	2.40	0.30	0.964	2.38	0.31
30314	14.224	41.483	0.664	2.39	0.28	0.861	2.38	0.29	1.066	2.37	0.29
30092	14.225	41.533	0.695	2.38	0.28	0.898	2.37	0.29	1.151	2.34	0.32
29870	14.226	41.583	0.711	2.38	0.28	0.916	2.38	0.31	1.220	2.36	0.31
29648	14.226	41.633	0.719	2.38	0.28	0.924	2.37	0.29	1.285	2.33	0.31
29426	14.227	41.683	0.718	2.38	0.28	0.922	2.38	0.29	1.340	2.30	0.32
29204	14.227	41.733	0.710	2.39	0.28	0.912	2.37	0.29	1.386	2.28	0.32
28982	14.228	41.783	0.697	2.39	0.28	0.895	2.37	0.29	1.424	2.26	0.32
28760	14.228	41.833	0.681	2.39	0.28	0.873	2.37	0.30	1.456	2.24	0.32
28538	14.229	41.883	0.659	2.40	0.28	0.843	2.38	0.30	1.483	2.22	0.32
28316	14.23	41.933	0.632	2.41	0.28	0.802	2.40	0.30	1.506	2.20	0.32
28094	14.23	41.983	0.600	2.44	0.28	0.764	2.40	0.31	1.525	2.18	0.32
27872	14.231	42.033	0.578	2.44	0.28	0.730	2.42	0.31	1.540	2.16	0.32
27650	14.231	42.083	0.558	2.45	0.28	0.702	2.43	0.31	1.552	2.14	0.32
27428	14.232	42.133	0.541	2.45	0.28	0.679	2.44	0.31	1.561	2.12	0.32
27206	14.232	42.183	0.525	2.45	0.28	0.657	2.45	0.31	1.567	2.10	0.32
26984	14.233	42.233	0.509	2.45	0.28	0.634	2.46	0.31	1.571	2.08	0.32
26762	14.234	42.283	0.491	2.45	0.28	0.607	2.48	0.31	1.573	2.06	0.32
26540	14.234	42.333	0.472	2.45	0.28	0.585	2.49	0.31	1.573	2.04	0.32
26318	14.235	42.383	0.454	2.46	0.28	0.564	2.48	0.31	1.570	2.02	0.32
26096	14.235	42.433	0.436	2.48	0.28	0.544	2.48	0.31	1.565	2.00	0.32
25874	14.236	42.483	0.420	2.50	0.28	0.525	2.47	0.31	1.558	1.98	0.32
25652	14.237	42.533	0.405	2.52	0.28	0.509	2.47	0.31	1.548	1.96	0.32
25430	14.237	42.583	0.394	2.53	0.28	0.493	2.47	0.31	1.536	1.94	0.32
50295	14.239	36.982	0.229	2.42	0.20	0.301	2.41	0.24	0.351	2.45	0.27
50073	14.239	37.032	0.239	2.41	0.20	0.311	2.42	0.24	0.362	2.46	0.27
49851	14.24	37.082	0.248	2.41	0.20	0.319	2.44	0.25	0.370	2.47	0.28
49629	14.24	37.132	0.255	2.42	0.21	0.326	2.45	0.25	0.376	2.48	0.28
49407	14.241	37.182	0.261	2.44	0.21	0.330	2.47	0.26	0.380	2.49	0.29
49185	14.242	37.232	0.266	2.45	0.21	0.334	2.48	0.26	0.382	2.50	0.29
48963	14.242	37.282	0.271	2.45	0.21	0.338	2.49	0.26	0.385	2.51	0.29
48741	14.243	37.332	0.277	2.46	0.21	0.342	2.49	0.26	0.388	2.51	0.29
48519	14.243	37.382	0.283	2.47	0.21	0.347	2.50	0.27	0.393	2.51	0.29
48297	14.244	37.432	0.290	2.48	0.22	0.354	2.50	0.27	0.400	2.52	0.30
48075	14.244	37.482	0.299	2.49	0.22	0.364	2.51	0.27	0.413	2.50	0.30
47853	14.245	37.532	0.311	2.49	0.22	0.376	2.52	0.27	0.432	2.48	0.30
47631	14.245	37.582	0.325	2.49	0.22	0.393	2.52	0.27	0.456	2.47	0.30
47409	14.246	37.632	0.343	2.49	0.24	0.420	2.49	0.28	0.489	2.46	0.29
47187	14.247	37.682	0.365	2.48	0.24	0.457	2.44	0.28	0.530	2.45	0.29
46965	14.247	37.732	0.392	2.47	0.25	0.502	2.41	0.28	0.582	2.44	0.29
46743	14.248	37.782	0.429	2.42	0.26	0.556	2.40	0.28	0.660	2.38	0.29
46521	14.248	37.832	0.470	2.36	0.26	0.613	2.37	0.27	0.741	2.34	0.28
46299	14.249	37.882	0.498	2.34	0.26	0.660	2.34	0.27	0.794	2.34	0.28
46077	14.249	37.932	0.510	2.34	0.26	0.679	2.33	0.27	0.815	2.33	0.28
45855	14.25	37.982	0.506	2.34	0.26	0.669	2.34	0.27	0.800	2.35	0.28
45633	14.25	38.032	0.483	2.35	0.26	0.627	2.37	0.27	0.753	2.36	0.28
45411	14.251	38.082	0.446	2.40	0.26	0.571	2.41	0.28	0.676	2.40	0.29
34755	14.279	40.482	0.293	2.30	0.26	0.364	2.36	0.31	0.417	2.43	0.34

ID.	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.35	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	0.634	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	0.692	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	0.33	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																							

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.35	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	0.636	2.54	0.36	0.869	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	0.620	2.53	0.33	0.720	2.53	0.35	0.946	2.54	0.42	1.171	2.62	0.48	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	0.29	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	2.33	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	0.29	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	2.70	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	2.77	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	0.617	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	0.482	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	0.484	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	0.484	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	2.392	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	2.45	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	1.455	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	2.39	0.28	0.878																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c			
14.365	27874	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
14.365	49631	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
14.366	27652	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
14.366	49409	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
14.367	49187	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	0.41	1.808	2.36	0.51	2.676	2.52	0.54
14.367	27430	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
14.367	48965	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
14.367	27208	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
14.368	48743	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
14.368	26986	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
14.369	48521	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
14.369	26764	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
14.369	48299	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
14.369	48077	37.481	0.321	2.53	0.28	0.494	2.52	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
14.37	26542	42.332	0.397	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
14.37	26320	42.37	0.437	2.47	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
14.37	47855	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
14.371	26098	42.431	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
14.371	47581	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
14.372	47633	37.631	0.358	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
14.372	47471	37.681	0.358	2.52	0.24	0.437	2.49	0.28	0.505	2.47	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
14.372	47189	37.731	0.377	2.51	0.25	0.470	2.46	0.28	0.542	2.49	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
14.373	37.731	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
14.373	47371	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
14.374	48523	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
14.375	48301	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
14.376	46079	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
14.376	45857	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
14.377	38.031	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
14.378	45413	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
14.411	34535	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	2.55	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
14.412	34031	40.581	0.334	2.32	0.27	0.411	2.39	0.31	0.480	2.40	0.34	0.544	2.46	0.36	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
14.412	33493	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
14.413	33089	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	0.36	0.836	2.48	0.36	1.121	2.51	0.38	1.388	2.54	0.41	1.771	2.64	0.42
14.414	33647	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
14.415	33245	40.781	0.432	2.36	0.28	0.569.																							

T _R =30				T _R =50				T _R =72				T _R =101				T _R =140				T _R =201				T _R =475				T _R =975				T _R =2475			
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	1.462	2.36	0.33	1.702	2.36	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	41.681	0.303	2.45	0.21	0.394	2.54	0.22	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	37.131	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						
28895	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	2.493	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	2.502	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	1.879	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	0.568	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												

			T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
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	0.486	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	0.31	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	2.52	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.																				

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
26766	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
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
26222	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	0.27	0.419	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
32410	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.																			

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475		
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.582	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	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
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	0.33	0.719	2.55	0.33	0.809	2.58	0.35	1.076	2.54	0.43	1.353	2.62	0.45
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	2.229	2.47	0.34	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
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	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	2.47	0.32	1.372	2.47	0.35	1.743	2.51	0.37	2.344	2.52	0.41
28887	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
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
46304	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
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
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
46082	14.565	37.93	0.543	2.39	0.26	0.705	2.36	0.28	0.838	2.35	0.29	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
28321	14.566	41.93	0.451	2.46	0.30	0.550	2.53	0.33	0.634	2.54	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
45860	14.566	37.98	0.547	2.39	0.26	0.711	2.36	0.28	0.844	2.35	0.29	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
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
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
27877	14.567	42.03	0.408	2.51	0.29	0.499	2.53	0.33	0.582	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
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
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
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
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
27211	14.57	42.17	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
50301	14.613	36.979	0.337	2.54	0.23	0.499	2.47	0.																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.955	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	0.589	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	0.38	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	0.44	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	0.33	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	0.798	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
28822	14.633	41.929	0.442	2.46	0.30	0.542	2.52	0.33	0.617	2.56	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			
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
33263	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	0.33	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	0.34	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
31553	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	0.44
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</																			

ID	LON	LAT	$T_R=30$	$T_R=50$	$T_R=72$	$T_R=101$	$T_R=140$	$T_R=201$	$T_R=475$	$T_R=975$	$T_R=2475$
			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
28101	14.701	41.979	0.408	2.49	0.29	0.503	2.52	0.34	0.570	2.58	0.35
27879	14.702	42.029	0.388	2.51	0.29	0.474	2.53	0.34	0.537	2.61	0.35
27657	14.703	42.079	0.372	2.51	0.29	0.450	2.54	0.33	0.510	2.59	0.35
27435	14.704	42.129	0.359	2.51	0.29	0.429	2.55	0.33	0.488	2.59	0.35
27213	14.705	42.179	0.347	2.51	0.28	0.411	2.56	0.32	0.469	2.58	0.35
26991	14.706	42.229	0.335	2.51	0.28	0.396	2.57	0.32	0.452	2.58	0.35
51857	14.731	36.628	0.200	2.45	0.20	0.276	2.44	0.22	0.329	2.55	0.25
51635	14.732	36.678	0.221	2.46	0.20	0.300	2.51	0.22	0.360	2.56	0.26
51413	14.733	36.728	0.244	2.43	0.20	0.328	2.57	0.24	0.393	2.61	0.27
51191	14.734	36.778	0.269	2.45	0.21	0.365	2.52	0.25	0.434	2.68	0.28
50969	14.735	36.828	0.294	2.51	0.21	0.399	2.59	0.25	0.466	2.71	0.28
50747	14.736	36.878	0.320	2.54	0.22	0.466	2.51	0.26	0.517	2.83	0.29
50525	14.736	36.928	0.359	2.46	0.23	0.518	2.48	0.26	0.572	2.93	0.30
50303	14.737	36.978	0.388	2.46	0.24	0.560	2.50	0.26	0.628	3.03	0.31
50081	14.738	37.028	0.412	2.48	0.25	0.592	2.52	0.26	0.662	3.12	0.31
49859	14.739	37.078	0.433	2.47	0.25	0.617	2.52	0.26	0.695	3.20	0.31
49637	14.74	37.128	0.445	2.47	0.25	0.630	2.51	0.27	0.708	3.27	0.31
49415	14.741	37.178	0.447	2.47	0.25	0.629	2.51	0.27	0.708	3.27	0.31
34096	14.742	40.628	0.360	2.36	0.28	0.447	2.39	0.32	0.517	2.42	0.35
33974	14.743	40.678	0.380	2.37	0.28	0.476	2.37	0.33	0.549	2.43	0.34
33752	14.743	40.728	0.400	2.39	0.28	0.511	2.36	0.32	0.587	2.43	0.34
33530	14.744	40.778	0.426	2.51	0.26	0.569	2.56	0.32	0.644	2.40	0.34
33308	14.745	40.828	0.452	2.50	0.26	0.597	2.57	0.32	0.676	2.40	0.34
33086	14.746	40.878	0.478	2.35	0.28	0.631	2.55	0.33	0.715	2.37	0.33
32864	14.747	40.928	0.504	2.34	0.29	0.660	2.32	0.31	0.753	2.35	0.33
32642	14.748	40.978	0.530	2.34	0.29	0.689	2.32	0.31	0.791	2.35	0.33
32420	14.749	41.028	0.558	2.35	0.28	0.719	2.31	0.31	0.829	2.34	0.31
32198	14.75	41.078	0.584	2.35	0.28	0.750	2.30	0.30	0.867	2.33	0.30
31976	14.751	41.128	0.610	2.39	0.28	0.781	2.29	0.31	0.905	2.32	0.30
31754	14.752	41.178	0.636	2.40	0.28	0.812	2.28	0.31	0.943	2.31	0.30
31532	14.753	41.228	0.662	2.43	0.28	0.843	2.26	0.31	0.981	2.30	0.30
31310	14.754	41.278	0.688	2.43	0.28	0.874	2.25	0.31	1.019	2.29	0.30
31088	14.755	41.328	0.714	2.42	0.28	0.905	2.24	0.31	1.057	2.28	0.30
30866	14.756	41.378	0.740	2.41	0.28	0.936	2.23	0.31	1.095	2.27	0.30
30644	14.757	41.428	0.766	2.40	0.28	0.967	2.22	0.31	1.133	2.26	0.30
30422	14.758	41.478	0.792	2.39	0.28	0.998	2.21	0.31	1.171	2.25	0.30
30200	14.759	41.528	0.818	2.38	0.28	1.029	2.20	0.31	1.209	2.24	0.30
30000	14.76	41.578	0.844	2.37	0.28	1.060	2.19	0.31	1.247	2.23	0.30
29800	14.761	41.628	0.870	2.36	0.28	1.091	2.18	0.31	1.285	2.22	0.30
29600	14.762	41.678	0.896	2.35	0.28	1.122	2.17	0.31	1.323	2.21	0.30
29400	14.763	41.728	0.922	2.34	0.28	1.153	2.16	0.31	1.361	2.20	0.30
29200	14.764	41.778	0.948	2.33	0.28	1.184	2.15	0.31	1.400	2.19	0.30
29000	14.765	41.828	0.974	2.32	0.28	1.215	2.14	0.31	1.438	2.18	0.30
28800	14.766	41.878	1.000	2.31	0.28	1.246	2.13	0.31	1.477	2.17	0.30
28600	14.767	41.928	1.026	2.30	0.28	1.277	2.12	0.31	1.515	2.16	0.30
28400	14.768	41.978	1.052	2.29	0.28	1.308	2.11	0.31	1.554	2.15	0.30
28200	14.769	42.028	1.078	2.28	0.28	1.339	2.10	0.31	1.593	2.14	0.30
28000	14.77	42.078	1.104	2.27	0.28	1.370	2.09	0.31	1.632	2.13	0.30
27800	14.771	42.128	1.130	2.26	0.28	1.401	2.08	0.31	1.671	2.12	0.30
27600	14.772	42.178	1.156	2.25	0.28	1.432	2.07	0.31	1.710	2.11	0.30
27400	14.773	42.228	1.182	2.24	0.28	1.463	2.06	0.31	1.749	2.10	0.30
27200	14.774	42.278	1.208	2.23	0.28	1.494	2.05	0.31	1.788	2.09	0.30
27000	14.775	42.328	1.234	2.22	0.28	1.525	2.04	0.31	1.827	2.08	0.30
26800	14.776	42.378	1.260	2.21	0.28	1.556	2.03	0.31	1.866	2.07	0.30
26600	14.777	42.428	1.286	2.20	0.28	1.587	2.02	0.31	1.905	2.06	0.30
26400	14.778	42.478	1.312	2.19	0.28	1.618	2.01	0.31	1.944	2.05	0.30
26200	14.779	42.528	1.338	2.18	0.28	1.649	2.00	0.31	1.983	2.04	0.30
26000	14.78	42.578	1.364	2.17	0.28	1.680	1.99	0.31	2.022	2.03	0.30
25800	14.781	42.628	1.390	2.16	0.28	1.711	1.98	0.31	2.061	2.02	0.30
25600	14.782	42.678	1.416	2.15	0.28	1.742	1.97	0.31	2.100	2.01	0.30
25400	14.783	42.728	1.442	2.14	0.28	1.773	1.96	0.31	2.139	2.00	0.30
25200	14.784	42.778	1.468	2.13	0.28	1.804	1.95	0.31	2.178	1.99	0.30
25000	14.785	42.828	1.494	2.12	0.28	1.835	1.94	0.31	2.217	1.98	0.30
24800	14.786	42.878	1.520	2.11	0.28	1.866	1.93	0.31	2.256	1.97	0.30
24600	14.787	42.928	1.546	2.10	0.28	1.897	1.92	0.31	2.295	1.96	0.30
24400	14.788	42.978	1.572	2.09	0.28	1.928	1.91	0.31	2.334	1.95	0.30
24200	14.789	43.028	1.598	2.08	0.28	1.959	1.90	0.31	2.373	1.94	0.30
24000	14.79	43.078	1.624	2.07	0.28	1.990	1.89	0.31	2.412	1.93	0.30
23800	14.791	43.128	1.650	2.06	0.28	2.021	1.88	0.31	2.451	1.92	0.30
23600	14.792	43.178	1.676	2.05	0.28	2.052	1.87	0.31	2.490	1.91	0.30
23400	14.793	43.228	1.702	2.04	0.28	2.083	1.86	0.31	2.529	1.90	0.30
23200	14.794	43.278	1.728	2.03	0.28	2.114	1.85	0.31	2.568	1.89	0.30
23000	14.795	43.328	1.754	2.02	0.28	2.145	1.84	0.31	2.607	1.88	0.30
22800	14.796	43.378	1.780	2.01	0.28	2.176	1.83	0.31	2.646	1.87	0.30
22600	14.797	43.428	1.806	2.00	0.28	2.207	1.82	0.31	2.685	1.86	0.30
22400	14.798	43.478	1.832	1.99	0.28	2.238	1.81	0.31	2.724	1.85	0.30
22200	14.799	43.528	1.858	1.98	0.28	2.269	1.80	0.31	2.763	1.84	0.30
22000	14.8	43.578	1.884	1.97	0.28	2.300	1.79	0.31	2.802	1.83	0.30
21800	14.801	43.628	1.910	1.96	0.28	2.331	1.78	0.31	2.841	1.82	0.30
21600	14.802	43.678	1.936	1.95	0.28	2.362	1.77	0.31	2.880	1.81	0.30
21400	14.803	43.728	1.962	1.94	0.28	2.393	1.76	0.31	2.919	1.80	0.30
21200	14.804	43.778	1.988	1.93	0.28	2.424	1.75	0.31	2.958	1.79	0.30
21000	14.805	43.828	2.014	1.92	0.28	2.455	1.74	0.31	2.997	1.78	0.30
20800	14.806	43.878	2.040	1.91	0.28	2.486	1.73	0.31	3.036	1.77	0.30
20600	14.807	43.928	2.066	1.90	0.28	2.517	1.72	0.31	3.075	1.76	0.30
20400	14.808	43.978	2.092	1.89	0.28	2.548	1.71	0.31	3.114	1.75	0.30
20200	14.809	44.028	2.118	1.88	0.28	2.579	1.70	0.31	3.153	1.74	0.30
20000	14.81	44.078	2.144	1.87	0.28	2.610	1.69	0.31	3.192	1.73	0.30
19800	14.811	44.128	2.170	1.86	0.28	2.641	1.68	0.31	3.231	1.72	0.30
19600	14.812	44.178	2.196	1.85	0.28	2.672	1.67	0.31	3.270	1.71	0.30
19400	14.813	44.228	2.222	1.84	0.28	2.703	1.66	0.31	3.309	1.70	0.30
19200	14.814	44.278	2.248	1.83	0.28	2.734	1.65	0.31	3.348	1.69	0.30
19000	14.815	44.328	2.274	1.82	0.28	2.765	1.64	0.31	3.387	1.68	0.30
18800	14.816	44.378	2.300	1.81	0.28	2.796	1.63	0.31	3.426	1.67	0.30
18600	14.817	44.428	2.326	1.80	0.28	2.827	1.62	0.31	3.465	1.66	0.30
18400	14.818	44.478	2.352	1.79	0.28	2.858	1.61	0.31	3.504	1.65	0.30
18200	14.819	44.528	2.378	1.78	0.28	2.889	1.60	0.31	3.543	1.64	0.30
18000	14.82	44.578	2.404	1.77	0.28	2.920	1.59	0.31	3.582	1.63	0.30
17800											

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.41	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	0.622	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	2.52	0.32	0.624	2.57	0.35	1.039	2.42	0.45	1.543	2.37	0.53	2.225	2.55	0.55
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
50387	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	0.984	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																	

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.958	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	0.948	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	0.32	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	0.31	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
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	14.821	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	14.822	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	14.831	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																							

T _R =30				T _R =50				T _R =72				T _R =101				T _R =140				T _R =201				T _R =475				T _R =975				T _R =2475			
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.34	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	0.413	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	0.27	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	0.25	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																						

VE

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
45844	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
32923	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	14.951	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	0.820	2.50	0.35	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
27983	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.																						

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	37.424	0.563	2.56	0.25	0.694	2.54	0.27	0.896	2.45	0.28	0.965	2.49	0.29	1.130	2.49	0.29	1.324	2.52	0.32	2.102	2.62	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
47543	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	40.595	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	0.472	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	0.953	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	0.28	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	0.33	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	1.588	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.																	

ID			T _H =30			T _H =50			T _H =72			T _H =101			T _H =140			T _H =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.44	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	0.688	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	0.866	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
36098	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	0.57
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	0.58
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	0.59
46756	15.067	37.774	0.980	2.54	0.24	1.184	2.55	0.25																					

— 609 —

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.982	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	0.995	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	0.863	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
45647	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	0.44	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	38.273	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	2.42	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	5.293	2.35	0.45
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																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.33	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	0.967	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	0.47	5.383	2.34	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	2.35	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
36233	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	0.933	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	0.37	0.564	2.54	0.39	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																							

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.33	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	0.44	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
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																					

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.55	0.39
35436	15.26	40.321	0.344	2.45	0.28	0.425	2.50	0.35	0.571	2.54	0.37	0.652	2.52	0.41	0.752	2.52	0.41	0.852	2.53	0.42	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	0.41	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	2.68	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	2.547	2.54	0.37	3.282	2.60	0.40
34548	15.264	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	0.866	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	2.52	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	2.47	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	2.33	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.																						

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.32	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	0.36	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
46358	15.321	37.82	0.629	2.53	0.26	0.787	2.51	0.28	0.895	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	15.323	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
35881	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
46094	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
35659	15.324	40.77	0.358	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	0.34	3.095	2.46	0.36	4.492	2.48	0.40
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
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												

			T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.43	0.35	1.774	2.51	0.36	2.342	2.37	0.46	3.646	2.41	0.52
29887	15.362	41.57	0.523	2.41	0.29	0.693	2.49	0.30	0.802	2.53	0.34	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
49669	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	3.867	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	0.683	2.59	0.51	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
46339	15.384	37.818	0.577	2.52	0.26	0.795	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	2.44	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	0.845	2.39	0.30	1.022	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
36236	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
45973	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	2.458	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	1.066	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	1.286	2.50	0.44	1.678	2.56	0.46	2.264	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	2.586	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	0.2																								

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.63	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	0.596	2.52	0.33	0.694	2.60	0.33	0.866	2.47	0.36	1.435	2.37	0.44	2.111	2.39	0.47	3.143	2.50	0.51
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	15.431	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	15.451	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	2.32	0.31	1.434	2.35	0.32	1.714	2.36	0.33	2.549	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	0.568	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	3.680	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																		

ID	LON	LAT	T _R =30	T _R =50	T _R =72	T _R =101	T _R =140	T _R =201	T _R =475	T _R =975	T _R =2475
			a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C
32109	15.48	41.068	0.521	2.43	0.28	0.669	2.52	0.31	0.808	2.52	0.31
31887	15.48	41.118	0.509	2.44	0.28	0.651	2.54	0.31	0.803	2.48	0.31
31665	15.483	41.168	0.497	2.45	0.29	0.633	2.55	0.32	0.789	2.47	0.32
31443	15.484	41.218	0.485	2.46	0.29	0.611	2.57	0.32	0.761	2.48	0.33
31221	15.486	41.268	0.471	2.43	0.29	0.590	2.56	0.32	0.739	2.51	0.34
30999	15.487	41.318	0.459	2.42	0.29	0.573	2.55	0.32	0.717	2.52	0.35
30777	15.489	41.368	0.453	2.43	0.29	0.562	2.55	0.33	0.695	2.53	0.35
30555	15.491	41.418	0.452	2.44	0.29	0.564	2.54	0.33	0.651	2.58	0.36
30333	15.492	41.467	0.464	2.42	0.30	0.580	2.53	0.33	0.686	2.52	0.34
30111	15.494	41.517	0.488	2.42	0.30	0.619	2.50	0.33	0.743	2.56	0.34
29889	15.495	41.567	0.516	2.41	0.29	0.673	2.50	0.30	0.792	2.53	0.33
29667	15.497	41.617	0.547	2.45	0.28	0.717	2.49	0.29	0.854	2.51	0.30
29445	15.498	41.667	0.567	2.48	0.28	0.745	2.50	0.29	0.892	2.50	0.30
29223	15.5	41.717	0.574	2.48	0.28	0.756	2.50	0.29	0.907	2.50	0.29
29001	15.501	41.767	0.571	2.47	0.28	0.753	2.49	0.29	0.901	2.50	0.29
28779	15.503	41.817	0.557	2.46	0.28	0.734	2.49	0.29	0.880	2.51	0.29
28557	15.505	41.867	0.531	2.45	0.28	0.699	2.49	0.29	0.836	2.51	0.29
28335	15.506	41.917	0.490	2.41	0.28	0.641	2.50	0.29	0.767	2.52	0.30
28113	15.508	41.967	0.444	2.38	0.29	0.575	2.47	0.30	0.681	2.52	0.31
36994	15.511	39.967	0.351	2.43	0.28	0.437	2.46	0.32	0.513	2.48	0.35
36772	15.513	40.017	0.360	2.44	0.28	0.452	2.45	0.32	0.528	2.48	0.35
36550	15.515	40.067	0.370	2.44	0.28	0.467	2.43	0.32	0.544	2.49	0.34
45875	15.515	37.966	0.633	2.35	0.27	0.850	2.31	0.29	1.033	2.30	0.30
36328	15.516	40.117	0.381	2.45	0.28	0.483	2.43	0.32	0.561	2.50	0.34
45653	15.516	38.016	0.645	2.34	0.27	0.865	2.31	0.29	1.049	2.30	0.30
36106	15.518	40.167	0.392	2.46	0.28	0.501	2.43	0.32	0.580	2.50	0.34
45431	15.518	38.066	0.645	2.34	0.27	0.864	2.31	0.29	1.048	2.30	0.30
35884	15.519	40.217	0.405	2.45	0.28	0.521	2.43	0.32	0.603	2.50	0.33
45209	15.519	38.116	0.630	2.35	0.27	0.846	2.32	0.29	1.027	2.30	0.31
44987	15.521	38.166	0.606	2.38	0.28	0.814	2.33	0.29	0.991	2.31	0.31
35662	15.521	40.267	0.425	2.42	0.28	0.543	2.43	0.31	0.636	2.47	0.33
44765	15.522	38.216	0.577	2.39	0.28	0.770	2.34	0.30	0.938	2.33	0.31
44543	15.524	38.266	0.542	2.39	0.28	0.712	2.36	0.31	0.860	2.37	0.32
35218	15.524	40.367	0.470	2.38	0.28	0.597	2.42	0.31	0.718	2.41	0.33
44321	15.525	38.316	0.505	2.38	0.29	0.645	2.40	0.31	0.767	2.42	0.33
34996	15.525	40.417	0.493	2.37	0.28	0.641	2.37	0.31	0.769	2.39	0.33
44099	15.527	38.366	0.475	2.38	0.29	0.593	2.45	0.32	0.702	2.45	0.33
34774	15.527	40.467	0.516	2.39	0.28	0.686	2.36	0.30	0.827	2.37	0.32
34552	15.529	40.517	0.538	2.41	0.28	0.728	2.36	0.29	0.886	2.35	0.31
34330	15.53	40.567	0.559	2.41	0.28	0.761	2.36	0.29	0.933	2.34	0.31
34108	15.532	40.617	0.574	2.40	0.28	0.781	2.36	0.29	0.958	2.33	0.31
33886	15.533	40.667	0.580	2.40	0.27	0.788	2.35	0.29	0.966	2.33	0.31
33664	15.535	40.717	0.581	2.38	0.28	0.782	2.35	0.30	0.962	2.32	0.32
33442	15.536	40.767	0.573	2.35	0.28	0.767	2.31	0.31	0.933	2.33	0.33
33220	15.538	40.816	0.552	2.37	0.28	0.731	2.34	0.32	0.885	2.37	0.33
32998	15.54	40.866	0.535	2.37	0.29	0.698	2.38	0.33	0.851	2.37	0.34
32776	15.541	40.916	0.528	2.38	0.28	0.686	2.40	0.32	0.815	2.47	0.33
32554	15.543	40.966	0.522	2.39	0.28	0.671	2.45	0.32	0.795	2.55	0.32
32332	15.544	41.016	0.513	2.42	0.28	0.658	2.52	0.31	0.789	2.54	0.32
32110	15.546	41.066	0.505	2.44	0.28	0.647	2.54	0.31	0.800	2.48	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
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	15.621	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	0.42	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	2.61	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	1.096	2.52	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	0.793	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	0.695	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	2.47	0.43	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
27993	15.644	42.015	0.400	2.42	0.28	0.509	2.45	0.31	0.606	2.51	0.33	0.701	2.53	0.32	0.792	2.53	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.																											

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	1.023	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	1.061	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	2.57	0.40	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	0.44	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
29448	15.699	41.664	0.561	2.48	0.28	0.738	2.50	0.29	0.885	2.50	0.30	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
29226	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
29004	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	0.349	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	1.187	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	1.235	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	0.32	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	1.221	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	0.33	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</																						

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.33	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	0.731	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	2.46	0.35	1.281	2.47	0.36	1.970	2.51	0.37	2.787	2.37	0.41	4.287	2.29	0.44
31699	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	0.44
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	0.682	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	15.754	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
30374	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
30552	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
30330	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
30108	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
46233	15.764	41.612	0.537	2.46	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	0.937	2.34	0.32	1.178	2.38	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	0.32	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	0.637	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
36998	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
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																							

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.32	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	2.46	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	0.966	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	15.821	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
30897	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	0.44	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
30775	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	0.898	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
30553	15.825	39.611	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
30331	15.827	39.661	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
45824	15.827	37.861	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
30109	15.828	39.711	0.424	2.42	0.29	0.538																							

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	41.81	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	0.32	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	15.845	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	2.56	0.33	1.288	2.56	0.35	1.678	2.55	0.36	2.320	2.54	0.37
35889	15.845	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
43660	15.848	38.46	0.613	2.34	0.28	0.822	2.29	0.31	0.947	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	1.193	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
34348	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	2.32	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	0.30	0.763	2.40	0.34	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	0.32	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	0.35	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	0.806	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	2.2																			

			T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
ID.	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.42	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	0.41	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	0.985	2.56	0.35	1.180	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	0.966	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	2.025	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	0.34
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
28941	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																					

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	15.932	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	0.44	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	0.805	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
31987	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	15.943	41.059	0.437	2.53	0.28	0.589	2.52	0.32	0.690	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
31654	15.944	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
31672	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
31450	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
31450	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
31006	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
46326	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
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	0.42	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	0.853	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	3.810	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																							

			T _H =30			T _H =50			T _H =72			T _H =101			T _H =140			T _H =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475		
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.30	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	0.590	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	0.33	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	0.36	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	0.36	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																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.34	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	41.407	0.410	2.51	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	2.280	2.44	0.38	2.982	2.46	0.41	4.279	2.52	0.43
30563	16.024	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	2.280	2.44	0.38	2.982	2.46	0.41	4.279	2.52	0.43
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	2.32	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
44955	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	0.37	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																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.38	1.948	2.43	0.42	2.574	2.49	0.43	3.602	2.57	0.45
40111	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	0.41	1.410	2.59	0.43	1.897	2.56	0.44	2.789	2.48	0.45
32784	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
32940	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	39.654	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	0.36	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	0.36	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																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.37	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
35993	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
28666	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	0.35	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	2.31	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
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																							

			T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.40	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	2.42	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	2.32	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	1.388	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																						

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	1.278	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	0.31	1.099	2.29	0.32	1.303	2.31	0.32	1.590	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
41567	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	2.38	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	2.52	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	0.28	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	2.38	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
45864	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																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475						
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	1.824	2.34	0.37	2.088	2.37	0.39	2.348	2.48	0.43	2.615
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	0.34	1.634	2.37	0.37	1.849	2.41	0.37	2.064	2.48	0.43	2.279
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	0.34	1.033	2.57	0.42	1.148	2.57	0.42	1.263	2.57	0.43	1.378
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	1.253	2.35	0.33	1.486	2.35	0.34	1.721	2.36	0.37	1.956	2.36	0.39	2.191	2.46	0.43	2.426
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	2.35	0.34	1.721	2.36	0.37	1.956	2.36	0.39	2.191	2.46	0.43	2.426
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	1.629	2.33	0.38	1.885	2.44	0.39	2.038	2.49	0.43	2.276
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	2.35	0.35	1.791	2.37	0.38	2.038	2.45	0.41	2.283	2.50	0.43	2.538
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	1.521	2.40	0.40	1.766	2.43	0.42	2.016	2.50	0.44	2.271
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	1.864	2.42	0.42	2.119	2.46	0.43	2.373	2.50	0.43	2.628
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	2.42	0.34	0.984	2.44	0.35	1.170	2.43	0.36	1.419	2.39	0.41	1.664	2.38	0.43	1.919	2.39	0.45	2.169
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	1.949	2.42	0.42	2.222	2.43	0.44	2.495	2.50	0.43	2.750
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	1.254	2.42	0.42	1.444	2.43	0.44	1.634	2.41	0.45	1.823
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	2.001	2.42	0.42	2.250	2.46	0.43	2.505	2.51	0.43	2.760
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	1.584	2.47	0.33	1.800	2.41	0.33	2.016	2.41	0.35	2.232
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	1.139	2.47	0.43	1.313	2.49	0.45	1.498	2.50	0.46	1.677
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	2.062	2.42	0.42	2.313	2.46	0.43	2.588	2.51	0.44	2.867
29012	16.238	41.752	0.494	2.43	0.26	0.679	2.46	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	1.584	2.47	0.33	1.800	2.41	0.33	2.016	2.41	0.35	2.232
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	1.044	2.49	0.43	1.219	2.55	0.45	1.404	2.61	0.47	1.593
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	2.062	2.42	0.42	2.313	2.46	0.43	2.588	2.51	0.44	2.867
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	1.584	2.47	0.33	1.800	2.41	0.33	2.016	2.41	0.35	2.232
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	2.083	2.43	0.37	2.389	2.47	0.45	2.573	2.51	0.44	2.844
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	1.027	2.52	0.44	1.219	2.55	0.45	1.404	2.61	0.47	1.593
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	2.083	2.43	0.42	2.333	2.48	0.43	2.608	2.51	0.44	2.887
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	1.266	2.48	0.29	1.444	2.48	0.32	1.629	2.41	0.32	1.814	2.41	0.34	2.000
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	1.004	2.57	0.44	1.219	2.55	0.45	1.404	2.61	0.47	1.593
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	1.563	2.34	0.33	1.844	2.36	0.34	2.091	2.43	0.37	2.389	2.47	0.45	2.573	2.51	0.44	2.844
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	0.785	2.55	0.37	0.913	2.57	0.38	1.044	2.57	0.44	1.219	2.55	0.45	1.404	2.61	0.47	1.593
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	1.404	2.49	0.30	1.629	2.41	0.32	1.814	2.41	0.34	2.000
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	2.077	2.43	0.37	2.389	2.48	0.39	2.608	2.51	0.44	2.887
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	1.044	2.59	0.43	1.219	2.55	0.45	1.404	2.61	0.47	1.593
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	1.219	2.48	0.32	1.404	2.41	0.32	1.584	2.41	0.34	1.769
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	2.062	2.43	0.37	2.389	2.48	0.39	2.608	2.51	0.44	2.887
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	1.064	2.52	0.41	1.219	2.55	0.45	1.404	2.61	0.47	1.593
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	2.077	2.43	0.37	2.389	2.47	0.45	2.573	2.51	0.44	2.844

			T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
411225	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
411003	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
341120	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	0.582	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
339893	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
339671	16.332	39.348	0.725	2.29	0.28	0.959	2.28	0.30	1.152	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
339010	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
339449	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
332788	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
339227	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
325666	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
339005	16.339	39.498	0.671	2.31	0.28	0.893	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
332344	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
321122	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
339561	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
383339	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
316738	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
44717	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	0.893	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	16.351	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	2.48	0.41	4.282	2.53	0.44
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	16.3																												

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	5.099	2.52	0.44
35231	16.376	40.348	0.387	2.42	0.28	0.485	2.41	0.32	0.566	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	0.44
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	0.41	1.216	2.62	0.42	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
38121	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	2.56	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	0.3																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.44	0.36	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	0.985	2.39	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
35998	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	1.289	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	0.44
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	0.657	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														

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	1.031	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	38.294	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	2.47	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																							

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.489	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
32547	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
37322	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	2.50	0.38	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	2.34	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																		

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.33	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	2.38	0.35	1.404	2.38	0.36	2.043	2.43	0.38	2.733	2.44	0.43	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	0.36	1.265	2.40	0.37	1.821	2.44	0.39	2.419	2.44	0.42	3.397	2.49	0.44
41116	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	0.700	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</																						

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.623	2.47	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	1.369	2.62	0.41	1.771	2.72	0.41
40342	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	2.437	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
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
39989	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	0.589	2.52	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
32949	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																			

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	16.711	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	2.42	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	0.980	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	2.38	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	0.983	2.40	0.36	1.175	2.40	0.37	1.703	2.43	0.38	2.272	2.45	0.39	3.157	2.72	0.54
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																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.728	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
32551	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
31229	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
35004	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	39.934	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	16.837	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
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	0.5														

T _R =30					T _R =50					T _R =72					T _R =101					T _R =140					T _R =201					T _R =475					T _R =975					T _R =2475				
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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															
33685	16.854	39.434	0.533	2.34	0.28	0.698	2.33	0.31	0.942	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															
339013	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															
333240	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															
38569	16.861	40.895	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															
38365	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	0.34	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	2.52	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	16.881	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	0.34	0.569	2.55	0.35	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	0.32	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																		

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.525	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	3.660	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
39459	16.98	39.38	0.491	2.33	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	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	3.578	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	3.368	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	0.41	0.690	2.62	0.50	0.871	2.65	0.53	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	1.161	2.78	0.53
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																

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.36	1.677	2.38	0.36	2.233	2.44	0.37	3.168	2.49	0.39
38394	17 053	39 528	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	0.680	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	41 029	0.234	2.38	0.21	0.299	2.38	0.28	0.334	2.41	0.32	0.385	2.48	0.34	0.428	2.54	0.37	0.478	2.55	0.42	0.597	2.70	0.52	0.753	2.72	0.55	0.997	2.78	0.56
32133	17 07	41 029	0.227	2.39	0.21	0.290	2.36	0.24	0.323	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	2.73	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	2.43	0.34	0.393	2.54	0.36	0.444	2.52	0.42	0.568	2.64	0.54	0.716	2.70	0.56	0.931	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
39005	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	1.346	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	0.33	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.																							

T _R =30			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475											
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	1.790	2.45	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	3.179	2.45	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	2.309	2.55	0.43
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	2.42	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	3.157	2.46	0.42
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	2.839	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	3.122	2.46	0.42
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	2.842	2.50	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	3.109	2.47	0.42
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	2.733	2.52	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	0.42	1.645	2.47	0.42	2.232	2.56	0.43	3.029	2.56	0.43
33689	17 182	40 675	0.268	2.41	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	2.313	2.57	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	1.710	2.73	0.44
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	1.588	2.73	0.51
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	1.343	2.83	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	1.243	2.85	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	1.150	2.84	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	1.081	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	1.063	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	1.047	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	2.413	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	2.657	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	2.812	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	2.867	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	2.893	2.58	0.44
40571	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	2.872	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	2.843	2.60	0.44
35244	17 228	40 323	0.255	2.38	0.24	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	1.216	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	2.781	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	1.327	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	2.701	2.61	0.45
34800	17 235	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	1.617	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	2.682	2.62	0.45
34578	17 236	40																														

ID	CON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	T _C	a ₀	F ₀	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	2.49	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	0.419	2.46	0.33	0.467	2.48	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	2.41	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	17 325	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	2.41	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	17 328	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
31914	17 337	40 568	0.222	2.40	0.22	0.295	2.39	0.28	0.345	2.40	0.32	0.397	2.48	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
31692	17 379	40 668	0.218	2.40	0.22	0.282	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
31470	17 382	40 718	0.212	2.40	0.22	0.282	2.37	0.28	0.331	2.39	0.30	0.377	2.43	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
31248	17 385	40 768	0.206	2.41	0.21	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
31026	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
30804	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
30582	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
30360	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	2.43	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
30138	17 401	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
29916	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
29694	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
29472	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
29250	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
29028	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
28806	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
28584	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
28362	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
28140	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
27918	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
27696	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
27474	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
27252	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
27030	17 463	40 965	0.175	2.36	0.18	0.230	2.33	0.24	0.275	2.31	0.30	0.315	2.36	0.33	0.353	2.43	0.35	0.392	2.47	0.37	0.499	2.60	0.44	0.581	2.74	0.46	0.700	2.94	0.52
26808	17 466	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
26586	17 469	40 264	0.209	2.39	0.22	0.273	2.36	0.29	0.316	2.45	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
26364	17 472	40 314	0.207	2.40	0.22	0.273	2.35	0.29	0.316	2.44	0.32	0.355	2.53	0.34	0.393	2.60	0.37	0.438	2.66	0.38	0.544	2.84	0.44	0.642	2.88	0.44	0.762	3.24	0.52</

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _R =975			T _R =2475					
ID.	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.32	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
32362	17 53	40 963	0.167	2.35	0.16	0.220	2.35	0.23	0.263	2.30	0.29	0.303	2.32	0.33	0.340	2.40	0.35	0.383	2.46	0.37	0.482	2.58	0.44	0.568	2.75	0.46	0.682	2.90	0.52
32140	17 534	40 1013	0.163	2.34	0.16	0.214	2.34	0.23	0.257	2.29	0.29	0.293	2.30	0.33	0.334	2.39	0.35	0.377	2.45	0.37	0.476	2.59	0.44	0.561	2.76	0.46	0.673	2.87	0.51
31918	17 537	40 1063	0.159	2.33	0.16	0.207	2.33	0.23	0.251	2.28	0.29	0.285	2.29	0.33	0.328	2.38	0.35	0.371	2.44	0.37	0.470	2.58	0.44	0.554	2.77	0.46	0.664	2.84	0.51
31696	17 54	40 1113	0.155	2.32	0.16	0.201	2.32	0.23	0.245	2.27	0.29	0.279	2.28	0.33	0.322	2.37	0.35	0.365	2.43	0.37	0.464	2.57	0.44	0.547	2.78	0.46	0.655	2.81	0.51
31474	17 543	40 1163	0.151	2.31	0.16	0.195	2.31	0.23	0.239	2.26	0.29	0.267	2.27	0.33	0.316	2.36	0.35	0.359	2.42	0.37	0.458	2.56	0.44	0.540	2.79	0.46	0.646	2.79	0.51
31252	17 546	40 1213	0.147	2.30	0.16	0.189	2.29	0.23	0.233	2.25	0.29	0.257	2.26	0.33	0.310	2.35	0.35	0.353	2.41	0.37	0.452	2.55	0.44	0.534	2.80	0.45	0.637	2.76	0.51
31030	17 549	40 1263	0.143	2.29	0.16	0.183	2.28	0.23	0.227	2.24	0.29	0.249	2.25	0.33	0.304	2.34	0.35	0.347	2.40	0.37	0.446	2.53	0.44	0.527	2.81	0.46	0.628	2.73	0.51
30808	17 552	40 1313	0.139	2.28	0.16	0.177	2.27	0.23	0.221	2.23	0.29	0.243	2.24	0.33	0.300	2.33	0.35	0.341	2.39	0.37	0.440	2.52	0.44	0.520	2.82	0.46	0.619	2.70	0.51
30586	17 555	40 1363	0.135	2.27	0.16	0.171	2.26	0.23	0.215	2.22	0.29	0.237	2.23	0.33	0.294	2.32	0.35	0.335	2.38	0.37	0.438	2.51	0.44	0.513	2.83	0.45	0.610	2.67	0.51
30364	17 558	40 1413	0.131	2.26	0.16	0.165	2.25	0.23	0.209	2.21	0.29	0.225	2.22	0.33	0.288	2.31	0.35	0.329	2.37	0.37	0.436	2.50	0.44	0.507	2.84	0.46	0.601	2.64	0.51
30142	17 561	40 1463	0.127	2.25	0.16	0.159	2.24	0.23	0.203	2.20	0.29	0.219	2.21	0.33	0.282	2.30	0.35	0.323	2.36	0.37	0.434	2.49	0.44	0.505	2.85	0.46	0.592	2.61	0.51
29920	17 564	40 1513	0.123	2.24	0.21	0.153	2.23	0.23	0.197	2.19	0.29	0.213	2.20	0.33	0.276	2.29	0.35	0.317	2.35	0.37	0.432	2.48	0.44	0.499	2.86	0.46	0.583	2.58	0.51
29698	17 567	40 1563	0.119	2.23	0.21	0.147	2.22	0.23	0.191	2.18	0.29	0.207	2.19	0.33	0.270	2.28	0.35	0.311	2.34	0.37	0.430	2.47	0.44	0.497	2.87	0.46	0.574	2.55	0.51
29476	17 57	40 1613	0.115	2.22	0.21	0.141	2.21	0.23	0.185	2.17	0.29	0.201	2.18	0.33	0.264	2.27	0.35	0.305	2.33	0.37	0.428	2.46	0.44	0.495	2.88	0.46	0.565	2.52	0.51
29254	17 573	40 1663	0.111	2.21	0.21	0.135	2.20	0.23	0.179	2.16	0.29	0.195	2.17	0.33	0.258	2.26	0.35	0.299	2.32	0.37	0.426	2.45	0.44	0.493	2.90	0.46	0.547	2.49	0.51
29032	17 576	40 1713	0.107	2.20	0.21	0.129	2.19	0.23	0.173	2.15	0.29	0.189	2.16	0.33	0.252	2.25	0.35	0.293	2.31	0.37	0.424	2.44	0.44	0.491	2.91	0.46	0.538	2.46	0.51
28810	17 579	40 1763	0.103	2.19	0.21	0.123	2.18	0.23	0.167	2.14	0.29	0.183	2.15	0.33	0.246	2.24	0.35	0.287	2.28	0.37	0.422	2.43	0.44	0.489	2.92	0.46	0.529	2.43	0.51
28588	17 582	40 1813	0.099	2.18	0.21	0.117	2.17	0.23	0.161	2.13	0.29	0.177	2.14	0.33	0.240	2.23	0.35	0.281	2.27	0.37	0.420	2.42	0.44	0.487	2.93	0.46	0.520	2.40	0.51
28366	17 585	40 1863	0.095	2.17	0.21	0.111	2.16	0.23	0.155	2.12	0.29	0.169	2.13	0.33	0.234	2.22	0.35	0.275	2.26	0.37	0.418	2.41	0.44	0.485	2.94	0.46	0.511	2.37	0.51
28144	17 588	40 1913	0.091	2.16	0.21	0.105	2.15	0.23	0.149	2.11	0.29	0.165	2.12	0.33	0.228	2.21	0.35	0.269	2.25	0.37	0.416	2.40	0.44	0.483	2.95	0.46	0.502	2.34	0.51
27922	17 591	40 1963	0.087	2.15	0.21	0.099	2.14	0.23	0.143	2.10	0.29	0.159	2.11	0.33	0.222	2.20	0.35	0.263	2.24	0.37	0.414	2.39	0.44	0.481	2.96	0.46	0.493	2.31	0.51
27700	17 594	40 2013	0.083	2.14	0.21	0.093	2.13	0.23	0.137	2.09	0.29	0.153	2.10	0.33	0.216	2.19	0.35	0.257	2.23	0.37	0.412	2.38	0.44	0.479	2.97	0.46	0.484	2.28	0.51
27478	17 597	40 2063	0.079	2.13	0.21	0.087	2.12	0.23	0.131	2.08	0.29	0.147	2.09	0.33	0.210	2.18	0.35	0.251	2.22	0.37	0.410	2.37	0.44	0.477	2.98	0.46	0.475	2.25	0.51
27256	17 60	40 2113	0.075	2.12	0.21	0.081	2.11	0.23	0.125	2.07	0.29	0.141	2.08	0.33	0.204	2.17	0.35	0.245	2.21	0.37	0.408	2.36	0.44	0.475	2.99	0.46	0.466	2.22	0.51
27034	17 603	40 2163	0.071	2.11	0.21	0.075	2.10	0.23	0.119	2.06	0.29	0.135	2.07	0.33	0.194	2.16	0.35	0.239	2.20	0.37	0.406	2.35	0.44	0.473	3.00	0.46	0.457	2.19	0.51
26812	17 606	40 2213	0.067	2.10	0.21	0.069	2.09	0.23	0.113	2.05	0.29	0.129	2.06	0.33	0.188	2.15	0.35	0.233	2.19	0.37	0.404	2.34	0.44	0.471	3.01	0.46	0.448	2.16	0.51
26590	17 609	40 2263	0.063	2.09	0.21	0.063	2.08	0.23	0.107	2.04	0.29	0.123	2.05	0.33	0.182	2.14	0.35	0.227	2.18	0.37	0.402	2.33	0.44	0.469	3.02	0.46	0.439	2.13	0.51
26368	17 612	40 2313	0.059	2.08	0.21	0.057	2.07	0.23	0.101	2.03	0.29	0.117	2.04	0.33	0.176	2.13	0.35	0.221	2.17	0.37	0.400	2.32	0.44	0.467	3.03	0.46	0.430	2.10	0.51
26146	17 615	40 2363	0.055	2.07	0.21	0.051	2.06	0.23																					

ID	LON	LAT	T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475		
			a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	0.694	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
32810	17.787	40.853	0.138	2.37	0.15	0.184	2.39	0.21	0.223	2.34	0.28	0.263	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
32588	17.790	40.903	0.135	2.36	0.15	0.180	2.38	0.21	0.219	2.34	0.28	0.259	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
32366	17.793	40.953	0.132	2.36	0.15	0.176	2.38	0.21	0.215	2.34	0.28	0.255	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
32144	17.796	41.003	0.129	2.35	0.15	0.172	2.37	0.21	0.211	2.34	0.28	0.251	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
31922	17.799	41.053	0.126	2.35	0.15	0.168	2.37	0.21	0.207	2.34	0.28	0.247	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
31700	17.802	41.103	0.123	2.34	0.15	0.164	2.36	0.21	0.203	2.34	0.28	0.243	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
31478	17.805	41.153	0.120	2.34	0.15	0.160	2.36	0.21	0.199	2.34	0.28	0.240	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
31256	17.808	41.203	0.117	2.33	0.15	0.156	2.35	0.21	0.195	2.34	0.28	0.236	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
31034	17.811	41.253	0.114	2.33	0.15	0.152	2.35	0.21	0.191	2.34	0.28	0.232	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
30812	17.814	41.303	0.111	2.32	0.15	0.148	2.34	0.21	0.187	2.33	0.28	0.228	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
30590	17.817	41.353	0.108	2.32	0.15	0.144	2.34	0.21	0.183	2.32	0.28	0.224	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
30368	17.820	41.403	0.105	2.31	0.15	0.140	2.33	0.21	0.179	2.33	0.28	0.220	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
30146	17.823	41.453	0.102	2.31	0.15	0.136	2.33	0.21	0.175	2.33	0.28	0.216	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
29924	17.826	41.503	0.099	2.30	0.15	0.132	2.32	0.21	0.171	2.33	0.28	0.212	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
29702	17.829	41.553	0.096	2.30	0.15	0.128	2.32	0.21	0.167	2.33	0.28	0.208	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
29480	17.832	41.603	0.093	2.29	0.15	0.124	2.31	0.21	0.163	2.33	0.28	0.204	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
29258	17.835	41.653	0.090	2.29	0.15	0.120	2.31	0.21	0.159	2.33	0.28	0.200	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
29036	17.838	41.703	0.087	2.28	0.15	0.116	2.30	0.21	0.155	2.33	0.28	0.196	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
28814	17.841	41.753	0.084	2.28	0.15	0.112	2.30	0.21	0.151	2.33	0.28	0.192	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
28592	17.844	41.803	0.081	2.27	0.15	0.108	2.29	0.21	0.147	2.33	0.28	0.188	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
28370	17.847	41.853	0.078	2.27	0.15	0.104	2.29	0.21	0.143	2.33	0.28	0.184	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
28148	17.850	41.903	0.075	2.26	0.15	0.100	2.28	0.21	0.139	2.33	0.28	0.180	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
27926	17.853	41.953	0.072	2.26	0.15	0.096	2.28	0.21	0.135	2.33	0.28	0.176	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
27704	17.856	42.003	0.069	2.25	0.15	0.092	2.27	0.21	0.131	2.33	0.28	0.172	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
27482	17.859	42.053	0.066	2.25	0.15	0.088	2.27	0.21	0.127	2.33	0.28	0.168	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
27260	17.862	42.103	0.063	2.24	0.15	0.084	2.26	0.21	0.123	2.33	0.28	0.164	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
27038	17.865	42.153	0.060	2.24	0.15	0.080	2.26	0.21	0.119	2.33	0.28	0.160	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
26816	17.868	42.203	0.057	2.23	0.15	0.076	2.25	0.21	0.115	2.33	0.28	0.156	2.34	0.31	0.301	2.39	0.34	0.341	2.45	0.36	0.439	2.56	0.43	0.524	2.71	0.45	0.636	2.88	0.51
26594	17.871	42.253	0.054	2.23	0.15	0.0722																							

			T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475			
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	2.36	0.21	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	
33258	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	
33033	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	
32811	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	
32589	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	
32367	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	
32145	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	
31923	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	
31701	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	
31479	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	
31257	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	
31035	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	
30813	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	
30591	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	
30369	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	
30147	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	
30925	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	0.35	0.418	2.50	0.45	0.529	2.57	0.53	0.689	2.72	0.55	
30703	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			

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _R =475			T _R =975			T _R =2475							
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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	39.796	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	0.282	2.33	0.29	0.334	2.36	0.32	0.383	2.46	0.37	0.550	2.48	0.44	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	0.220	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	0.366	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	0.789	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																											

T _R =30			T _R =50			T _R =72			T _R =101			T _R =140			T _R =201			T _H =475			T _H =975			T _H =2475					
ID	LON	LAT	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c	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
37308	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	0.942	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
363150	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	2.59	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	2.59	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	18.423	39.775	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</															

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

Isole	$T_R=30$			$T_R=50$			$T_R=72$			$T_R=101$			$T_R=140$			$T_R=201$			$T_R=475$			$T_R=975$			$T_R=2475$		
	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	a_g	F_o	T_c^*	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, Isola Egadi, Pantelleria, Sardigna, 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

08A00368

AUGUSTA IANNINI, direttore

ALFONSO ANDRIANI, redattore
DELIA CHIARA, vice redattore

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
00041	ALBANO LAZIALE (RM)	LIBRERIA CARACUZZO	Corso Matteotti, 201	06	9320073	93260286
60121	ANCONA	LIBRERIA FOGOLA	Piazza Cavour, 4-5-6	071	2074606	2060205
81031	AVERSA (CE)	LIBRERIA CLA.ROS	Via L. Da Vinci, 18	081	8902431	8902431
70124	BARI	CARTOLIBRERIA QUINTILIANO	Via Arcidiacono Giovanni, 9	080	5042665	5610818
70121	BARI	LIBRERIA EGAFNET.IT	Via Crisanzio, 16	080	5212142	5243613
13900	BIELLA	LIBRERIA GIOVANNACCI	Via Italia, 14	015	2522313	34983
40132	BOLOGNA	LIBRERIA GIURIDICA EDINFORM	Via Ercole Nani, 2/A	051	4218740	4210565
40124	BOLOGNA	LIBRERIA GIURIDICA - LE NOVITÀ DEL DIRITTO	Via delle Tovaglie, 35/A	051	3399048	3394340
21052	BUSTO ARSIZIO (VA)	CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO	Via Milano, 4	0331	626752	626752
91022	CASTELVETRANO (TP)	CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA	Via Q. Sella, 106/108	0924	45714	45714
95128	CATANIA	CARTOLIBRERIA LEGISLATIVA S.G.C. ESSEGICI	Via F. Riso, 56/60	095	430590	508529
88100	CATANZARO	LIBRERIA NISTICÒ	Via A. Daniele, 27	0961	725811	725811
66100	CHIETI	LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI	Via Asinio Herio, 21	0871	330261	322070
22100	COMO	LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI - DECA	Via Mentana, 15	031	262324	262324
87100	COSENZA	LIBRERIA DOMUS	Via Monte Santo, 70/A	0984	23110	23110
50129	FIRENZE	LIBRERIA PIROLA già ETRURIA	Via Cavour 44-46/R	055	2396320	288909
71100	FOGGIA	LIBRERIA PATIERNO	Via Dante, 21	0881	722064	722064
16121	GENOVA	LIBRERIA GIURIDICA	Galleria E. Martino, 9	010	565178	5705693
95014	GIARRE (CT)	LIBRERIA LA SEÑORITA	Via Trieste angolo Corso Europa	095	7799877	7799877
73100	LECCE	LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO	Via Palmieri, 30	0832	241131	303057
74015	MARTINA FRANCA (TA)	TUTTOUFFICIO	Via C. Battisti, 14/20	080	4839784	4839785
98122	MESSINA	LIBRERIA PIROLA MESSINA	Corso Cavour, 55	090	710487	662174
20100	MILANO	LIBRERIA CONCESSIONARIA I.P.Z.S.	Galleria Vitt. Emanuele II, 11/15	02	865236	863684

Segue: LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

cap	località	libreria	indirizzo	pref.	tel.	fax
28100	NOVARA	EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA	Via Costa, 32/34	0321	626764	626764
90138	PALERMO	LA LIBRERIA DEL TRIBUNALE	P.za V.E. Orlando, 44/45	091	6118225	552172
90138	PALERMO	LIBRERIA S.F. FLACCOVIO	Piazza E. Orlando, 15/19	091	334323	6112750
90145	PALERMO	LA LIBRERIA COMMISSIONARIA	Via S. Gregoriotti, 6	091	6859904	6859904
90133	PALERMO	LIBRERIA FORENSE	Via Maqueda, 185	091	6168475	6177342
43100	PARMA	LIBRERIA MAIOLI	Via Farini, 34/D	0521	286226	284922
06087	PERUGIA	CALZETTI & MARIUCCI	Via della Valtiera, 229	075	5997736	5990120
29100	PIACENZA	NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO	Via Quattro Novembre, 160	0523	452342	461203
59100	PRATO	LIBRERIA CARTOLERIA GORI	Via Ricasoli, 26	0574	22061	610353
00192	ROMA	LIBRERIA DE MIRANDA	Viale G. Cesare, 51/E/F/G	06	3213303	3216695
00187	ROMA	LIBRERIA GODEL	Via Poli, 46	06	6798716	6790331
00187	ROMA	STAMPERIA REALE DI ROMA	Via Due Macelli, 12	06	6793268	69940034
63039	SAN BENEDETTO D/T (AP)	LIBRERIA LA BIBLIOFILA	Via Ugo Bassi, 38	0735	587513	576134
10122	TORINO	LIBRERIA GIURIDICA	Via S. Agostino, 8	011	4367076	4367076
36100	VICENZA	LIBRERIA GALLA 1880	Viale Roma, 14	0444	225225	225238

MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni dell'Istituto sono in vendita al pubblico:

- presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. in ROMA, piazza G. Verdi, 10 - ☎ 06 85082147;
- presso le librerie concessionarie indicate (elenco consultabile sul sito www.ipzs.it)

L'Istituto conserva per la vendita le Gazzette degli ultimi 4 anni fino ad esaurimento. Le richieste per corrispondenza potranno essere inviate a:

Funzione Editoria - U.O. DISTRIBUZIONE
Attività Librerie concessionarie, Vendita diretta e Abbonamenti a periodici
Piazza Verdi 10, 00198 Roma
fax: 06-8508-4117
e-mail: editoriale@ipzs.it

avendo cura di specificare nell'ordine, oltre al fascicolo di GU richiesto, l'indirizzo di spedizione e di fatturazione (se diverso) ed indicando il codice fiscale per i privati. L'importo della fornitura, maggiorato di un contributo per le spese di spedizione, sarà versato in contanti alla ricezione.

Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

Per informazioni, prenotazioni o reclami attinenti agli abbonamenti oppure alla vendita della Gazzetta Ufficiale bisogna rivolgersi direttamente all'Amministrazione, presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA

Gazzetta Ufficiale Abbonamenti
☎ 800-864035 - Fax 06-85082520

Vendite
☎ 800-864035 - Fax 06-85084117

Ufficio inserzioni
☎ 800-864035 - Fax 06-85082242

Numero verde
☎ 800-864035

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2008 (salvo conguaglio) (*)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

		CANONE DI ABBONAMENTO
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari: (di cui spese di spedizione € 257,04) (di cui spese di spedizione € 128,52)	- annuale € 438,00 - semestrale € 239,00
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi: (di cui spese di spedizione € 132,57) (di cui spese di spedizione € 66,28)	- annuale € 309,00 - semestrale € 167,00
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale: (di cui spese di spedizione € 19,29) (di cui spese di spedizione € 9,64)	- annuale € 68,00 - semestrale € 43,00
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE: (di cui spese di spedizione € 41,27) (di cui spese di spedizione € 20,63)	- annuale € 168,00 - semestrale € 91,00
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali: (di cui spese di spedizione € 15,31) (di cui spese di spedizione € 7,65)	- annuale € 65,00 - semestrale € 40,00
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni: (di cui spese di spedizione € 50,02) (di cui spese di spedizione € 25,01)	- annuale € 167,00 - semestrale € 90,00
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie speciali: (di cui spese di spedizione € 383,93) (di cui spese di spedizione € 191,46)	- annuale € 819,00 - semestrale € 431,00
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascicoli delle quattro serie speciali: (di cui spese di spedizione € 264,45) (di cui spese di spedizione € 132,22)	- annuale € 682,00 - semestrale € 357,00

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla *Gazzetta Ufficiale* - parte prima - prescelto, si riceverà anche l'**Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2008**.

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **56,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI

(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita: serie generale	€ 1,00
serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
fascicolo serie speciale, <i>concorsi</i> , prezzo unico	€ 1,50
supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€ 6,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

5ª SERIE SPECIALE - CONTRATTI ED APPALTI

(di cui spese di spedizione € 127,00)

(di cui spese di spedizione € 73,00)

- annuale € **295,00**
- semestrale € **162,00**

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II

(di cui spese di spedizione € 39,40)

(di cui spese di spedizione € 20,60)

- annuale € **85,00**
- semestrale € **53,00**

Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 1,00

I.V.A. 20% inclusa

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo € **190,00**
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni - SCONTO 5% € **180,50**

Volume separato (oltre le spese di spedizione) € 18,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno e dal 1° luglio al 31 dicembre.

RESTANO CONFERMATI GLI SCONTI IN USO APPLICATI AI SOLI COSTI DI ABBONAMENTO

ABBONAMENTI UFFICI STATALI

Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

* tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE



* 4 5 - 4 1 0 3 0 1 0 8 0 2 0 4 *

€ 41,00