

Dimensionamento del giunto sismico NTC 7.2.2					
Tipo di Costruzione	3	Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali e dighe di grandi dimensioni o di importanza strategica Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità. Industrie con attività particolarmente pericolose per l'ambiente. Reti viarie di tipo A o B, di cui al D.M. 5 novembre 2001, n. 6792, "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade", e di tipo C quando appartenenti ad itinerari di collegamento tra capoluoghi di provincia non altresì serviti da strade di tipo A o B. Ponti e reti ferroviarie di importanza critica per il mantenimento delle vie di comunicazione, particolarmente dopo un evento sismico. Dighe connesse al funzionamento di acquedotti e a impianti di produzione di energia elettrica			
Classe d'uso	IV				
Località	Longitudine 12,00608		Latitudine 42,95169		
Stato limite	P_{vr}	T_r	a_g	F₀	T_c
SLV	10	1898	0,2251	2,46	0,29
Categoria di sottosuolo	B	Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs,30 compresi tra 360 m/s e 800 m/s (ovvero NSPT,30 > 50 nei terreni a grana grossa e cu,30 > 250 kPa nei terreni a grana fina)			
Categorie topografiche	T1	Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$			
Stato limite	S_s	S_T	S		
SLV	1,18	1,00	1,18		
Altezza edificio	2,8	m			
Spostamento singolo edificio			15 mm		
$= a_g S h / (0,5 \times 100)$					
Giunto sismico			30 mm		

$$S_{adottato} = 100 \text{ mm} > 30 \text{ mm}$$

Tabella 2.4.I - Vita Nominale V_N per diversi tipi di opere

Tipi di costruzione		V_N	
1	Opere provvisorie, opere provvisionali, strutture in fase costruttiva	10	
2	Opere ordinarie, ponti, opere infrastrutturali e dighe di dimensioni contenute o di importanza normale	50	
3	Grandi opere, ponti, opere infrastrutturali e dighe di grandi dimensioni o di importanza strategica	100	

Tabella 2.4.II - Valori del coefficiente d'uso C_U

Classi d'uso		C_U	
I	Costruzioni con presenza solo occasionale di persone, edifici agricoli	0,7	
II	Costruzioni il cui uso preveda normali affollamenti, senza contenuti pericolosi per l'ambiente e senza funzioni pubbliche e sociali essenziali. Industrie con attività non pericolose per l'ambiente. Ponti, opere infrastrutturali, reti viarie non ricadenti in Classe d'uso III o in Classe d'uso IV, reti ferroviarie la cui interruzione non provochi situazioni di emergenza. Dighe il cui collasso non provochi conseguenze rilevanti	1,0	
III	Costruzioni il cui uso preveda affollamenti significativi. Industrie con attività pericolose per l'ambiente. Reti viarie extraurbane non ricadenti in Classe d'uso IV. Ponti e reti ferroviarie la cui interruzione provochi situazioni di emergenza. Dighe rilevanti per le conseguenze di un loro eventuale collasso	1,5	
IV	Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità. Industrie con attività particolarmente pericolose per l'ambiente. Reti viarie di tipo A o B, di cui al D.M. 5 novembre 2001, n. 6792, "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade", e di tipo C quando appartenenti ad itinerari di collegamento tra capoluoghi di provincia non altresì serviti da strade di tipo A o B. Ponti e reti ferroviarie di importanza critica per il mantenimento delle vie di comunicazione, particolarmente dopo un evento sismico. Dighe connesse al funzionamento di acquedotti e a impianti di produzione di energia elettrica	2,0	

Tabella 3.2.I - Categorie di sottosuolo

Cat	Descrizione
A	Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie uno strato di alterazione, con spessore massimo pari a 3 m
B	Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di $V_{s,30}$ compresi tra 360 m/s e 800 m/s (ovvero $NSPT_{30} > 50$ nei terreni a grana grossa e $c_{u,30} > 250$ kPa nei terreni a grana fina)
C	Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di $V_{s,30}$ compresi tra 180 m/s e 360 m/s (ovvero $15 < NSPT_{30} < 50$ nei terreni a grana grossa e $70 < c_{u,30} < 250$ kPa nei terreni a grana fina)
D	Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti, con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 180 m/s (ovvero $NSPT_{30} < 15$ nei terreni a grana grossa e $c_{u,30} < 70$ kPa nei terreni a grana fina).

E	Terreni dei sottosuoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m, posti sul substrato di riferimento (con $V_s > 800$ m/s).
S1	Depositi di terreni caratterizzati da valori di $V_{s,30}$ inferiori a 100 m/s (ovvero $10 < c_{u,30} < 20$ kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche.
S2	Depositi di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.

Tabella 3.2.IV - Categorie topografiche

Cat	Descrizione
T1	Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$
T2	Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$
T3	Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$
T4	Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$

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
4977	12,17	47,178	0,124	2,22	0,13	0,164	2,48	0,14	0,194	2,49	0,18	0,231	2,47	0,20	0,269	2,44	0,22	0,308	2,46	0,28	0,401	2,66	0,34	0,494	2,79	0,37	0,617	2,96	0,40
5196	11,951	47,125	0,123	2,21	0,13	0,164	2,46	0,14	0,194	2,47	0,18	0,230	2,47	0,20	0,266	2,45	0,23	0,305	2,47	0,28	0,397	2,66	0,34	0,488	2,78	0,37	0,608	2,96	0,39
5197	12,025	47,126	0,126	2,22	0,14	0,167	2,47	0,14	0,197	2,48	0,18	0,235	2,47	0,21	0,271	2,45	0,23	0,310	2,47	0,28	0,403	2,66	0,35	0,496	2,79	0,37	0,619	2,95	0,40
5198	12,098	47,127	0,129	2,23	0,14	0,171	2,47	0,14	0,200	2,48	0,18	0,239	2,46	0,21	0,276	2,45	0,23	0,315	2,47	0,28	0,409	2,65	0,35	0,504	2,79	0,37	0,631	2,94	0,40
5199	12,171	47,128	0,133	2,50	0,12	0,174	2,48	0,15	0,205	2,47	0,20	0,244	2,46	0,21	0,280	2,45	0,23	0,320	2,47	0,28	0,416	2,65	0,35	0,513	2,79	0,38	0,644	2,93	0,41
5200	12,244	47,129	0,136	2,51	0,12	0,178	2,49	0,15	0,210	2,45	0,20	0,248	2,45	0,21	0,285	2,45	0,23	0,325	2,47	0,28	0,424	2,64	0,35	0,522	2,78	0,38	0,656	2,92	0,41
5201	12,318	47,129	0,139	2,52	0,12	0,181	2,48	0,15	0,214	2,44	0,20	0,253	2,45	0,21	0,290	2,45	0,23	0,330	2,47	0,28	0,431	2,63	0,35	0,531	2,77	0,38	0,669	2,91	0,41
5408	11,221	47,064	0,114	2,77	0,10	0,152	2,48	0,15	0,180	2,46	0,16	0,209	2,42	0,19	0,242	2,48	0,21	0,279	2,51	0,24	0,366	2,57	0,31	0,445	2,65	0,35	0,554	2,81	0,37
5409	11,295	47,065	0,113	2,76	0,10	0,152	2,46	0,15	0,180	2,44	0,16	0,209	2,41	0,19	0,243	2,47	0,21	0,280	2,50	0,24	0,368	2,57	0,31	0,447	2,66	0,35	0,557	2,83	0,37
5410	11,368	47,067	0,113	2,75	0,10	0,152	2,45	0,15	0,181	2,43	0,16	0,211	2,47	0,19	0,245	2,47	0,21	0,282	2,49	0,25	0,370	2,58	0,31	0,451	2,67	0,35	0,561	2,84	0,37
5411	11,441	47,068	0,113	2,74	0,10	0,153	2,45	0,15	0,183	2,43	0,16	0,213	2,46	0,20	0,247	2,47	0,22	0,285	2,49	0,25	0,374	2,60	0,33	0,456	2,69	0,36	0,567	2,87	0,38
5412	11,514	47,069	0,115	2,22	0,13	0,155	2,44	0,15	0,185	2,42	0,16	0,217	2,46	0,20	0,251	2,47	0,22	0,288	2,48	0,25	0,378	2,61	0,33	0,461	2,71	0,37	0,573	2,90	0,38
5413	11,587	47,07	0,117	2,21	0,13	0,158	2,43	0,15	0,188	2,42	0,18	0,220	2,45	0,20	0,254	2,48	0,22	0,292	2,48	0,26	0,382	2,62	0,33	0,467	2,73	0,37	0,580	2,92	0,39
5414	11,66	47,071	0,119	2,20	0,14	0,160	2,44	0,15	0,191	2,42	0,18	0,224	2,45	0,20	0,258	2,47	0,22	0,296	2,48	0,27	0,387	2,64	0,34	0,473	2,75	0,37	0,588	2,94	0,39
5415	11,733	47,072	0,122	2,21	0,14	0,163	2,44	0,15	0,194	2,43	0,18	0,228	2,46	0,20	0,263	2,46	0,22	0,301	2,47	0,28	0,392	2,65	0,34	0,480	2,77	0,37	0,597	2,95	0,39
5416	11,807	47,073	0,125	2,21	0,14	0,167	2,45	0,15	0,197	2,45	0,18	0,233	2,46	0,20	0,267	2,46	0,23	0,306	2,47	0,28	0,397	2,66	0,34	0,488	2,78	0,37	0,608	2,95	0,39
5417	11,88	47,074	0,128	2,22	0,14	0,170	2,45	0,15	0,200	2,46	0,18	0,237	2,46	0,21	0,272	2,46	0,23	0,311	2,47	0,28	0,403	2,66	0,35	0,497	2,78	0,37	0,620	2,95	0,40
5418	11,953	47,075	0,131	2,50	0,12	0,174	2,46	0,15	0,204	2,46	0,19	0,242	2,46	0,21	0,277	2,46	0,23	0,316	2,47	0,28	0,411	2,65	0,35	0,506	2,79	0,37	0,632	2,93	0,40
5419	12,026	47,076	0,135	2,51	0,12	0,177	2,47	0,15	0,209	2,45	0,20	0,247	2,45	0,21	0,282	2,45	0,23	0,322	2,47	0,28	0,418	2,65	0,35	0,515	2,78	0,38	0,646	2,93	0,41
5420	12,099	47,077	0,138	2,51	0,12	0,181	2,48	0,15	0,214	2,44	0,20	0,252	2,45	0,21	0,288	2,45	0,23	0,327	2,47	0,28	0,427	2,64	0,35	0,525	2,78	0,38	0,661	2,91	0,41
5421	12,172	47,078	0,142	2,52	0,12	0,184	2,48	0,15	0,219	2,48	0,19	0,257	2,44	0,21	0,293	2,45	0,23	0,333	2,47	0,28	0,435	2,63	0,35	0,536	2,77	0,38	0,675	2,90	0,41
5422	12,245	47,079	0,145	2,52	0,13	0,188	2,48	0,17	0,224	2,48	0,19	0,262	2,44	0,21	0,299	2,45	0,24	0,339	2,47	0,28	0,444	2,61	0,35	0,546	2,76	0,38	0,690	2,89	0,41
5423	12,319	47,079	0,148	2,51	0,13	0,191	2,48	0,17	0,228	2,47	0,19	0,267	2,44	0,21	0,304	2,45	0,25	0,345	2,47	0,28	0,453	2,60	0,36	0,557	2,75	0,38	0,705	2,87	0,42
5628	11,077	47,011	0,125	2,53	0,15	0,163	2,51	0,16	0,191	2,49	0,17	0,223	2,45	0,19	0,255	2,53	0,21	0,291	2,54	0,24	0,377	2,59	0,30	0,457	2,66	0,34	0,567	2,81	0,37
5629	11,15	47,013	0,123	2,52	0,14	0,160	2,50	0,16	0,189	2,48	0,16	0,219	2,44	0,20	0,252	2,52	0,21	0,288	2,53	0,24	0,374	2,59	0,30	0,453	2,68	0,34	0,563	2,83	0,37
5630	11,223	47,014	0,121	2,52	0,14	0,159	2,49	0,16	0,187	2,47	0,16	0,218	2,50	0,19	0,251	2,51	0,21	0,287	2,53	0,24	0,373	2,60	0,31	0,453	2,69	0,35	0,563	2,85	0,37
5631	11,297	47,015	0,120	2,51	0,13	0,158	2,48	0,15	0,187	2,46	0,16	0,218	2,49	0,19	0,251	2,50	0,21	0,288	2,52	0,25	0,375	2,61	0,32	0,456	2,70	0,35	0,566	2,87	0,38
5632	11,37	47,017	0,120	2,77	0,10	0,159	2,47	0,15	0,188	2,45	0,16	0,220	2,48	0,20	0,253	2,50	0,22	0,290	2,51	0,25	0,378	2,62	0,32	0,461	2,71	0,36	0,572	2,89	0,38
5633	11,443	47,018	0,120	2,76	0,10	0,160	2,46	0,15	0,190	2,44	0,16	0,222	2,47	0,20	0,256	2,50	0,22	0,294	2,50	0,26	0,382	2,63	0,33	0,466	2,72	0,36	0,579	2,91	0,38
5634	11,516	47,019	0,122	2,75	0,10	0,162	2,45	0,15	0,192	2,44	0,19	0,226	2,47	0,20	0,260	2,49	0,22	0,297	2,49	0,26	0,387	2,63	0,33	0,473	2,74	0,37	0,587	2,92	0,39
5635	11,589	47,02	0,124	2,75	0,10	0,165	2,45	0,15	0,195	2,44	0,19	0,229	2,46	0,21	0,264	2,48	0,22	0,302	2,48	0,27	0,392	2,64	0,34	0,480	2,75	0,37	0,596	2,94	0,39
5636	11,662	47,021	0,127	2,75	0,10	0,168	2,45	0,15	0,198	2,44	0,19	0,234	2,47	0,21	0,268	2,47	0,23	0,306	2,48	0,28	0,397	2,65	0,34	0,488	2,77	0,37	0,606	2,94	0,39
5637	11,735	47,022	0,130	2,49	0,12	0,171	2,45	0,15	0,202	2,44	0,19	0,238	2,48	0,21	0,273	2,47	0,23	0,311	2,48	0,28	0,403	2,65	0,34	0,496	2,77	0,37	0,618	2,94	0,39
5638	11,808	47,023	0,133	2,50	0,12	0,175	2,46	0,15	0,207	2,44	0,20	0,243	2,47	0,21	0,278	2,46	0,23	0,317	2,47	0,28	0,411	2,65	0,35	0,505	2,78	0,37	0,631	2,92	0,40
5639	11,881	47,024	0,136	2,50	0,12	0,178	2,47	0,15	0,212	2,43	0,20	0,248	2,46	0,21	0,284	2,46	0,23	0,323	2,47	0,28	0,419	2,64	0,35	0,515	2,78	0,38	0,646	2,92	0,41
5640	11,954	47,025	0,140	2,51	0,12	0,182	2,48	0,15	0,217	2,48	0,19	0,254	2,45	0,21	0,289	2,46	0,23	0,329	2,47	0,28	0,428	2,64	0,35	0,526	2,77	0,38	0,661	2,91	0,41
5641	12,027	47,026	0,143	2,52	0,13	0,186	2,48	0,17	0,222	2,47	0,19	0,259	2,45	0,21	0,295	2,46	0,24	0,335	2,47	0,29	0,437	2,62	0,35	0,538	2,76	0,38	0,678	2,90	0,41
5642	12,1	47,027	0,147	2,53	0,13	0,190	2,48	0,17	0,227	2,47	0,19	0,265	2,44	0,21	0,301	2,45	0,24	0,342	2,47	0,29	0,447	2,61	0,36	0,549	2,75	0,38	0,694	2,88	0,41
5643	12,174	47,028	0,151	2,52	0,13	0,194	2,48	0,18	0,233	2,47	0,19	0,271	2,44	0,21	0,308	2,45	0,25	0,348	2,47	0,29	0,457	2,59	0,36	0,562	2,74	0,39	0,712	2,87	0,42
5644	12,247	47,029	0,155	2,51	0,14	0,198	2,48	0,18	0,238	2,46	0,19	0,276	2,44	0,21	0,313	2,45	0,25	0,354	2,48	0,29	0,468	2,58	0,36	0,574	2,73	0,39	0,729	2,85	0,42
5645	12,32	47,029	0,158	2,50	0,14	0,202	2,47	0,18	0,243	2,46</																			

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
5856	11,517	46,969	0,129	2,51	0,12	0,170	2,47	0,15	0,200	2,45	0,19	0,235	2,48	0,21	0,269	2,50	0,22	0,307	2,49	0,28	0,397	2,65	0,34	0,486	2,76	0,37	0,603	2,93	0,39
5857	11,59	46,97	0,131	2,50	0,12	0,172	2,46	0,15	0,203	2,44	0,19	0,239	2,49	0,21	0,274	2,48	0,23	0,312	2,48	0,28	0,403	2,65	0,34	0,495	2,76	0,37	0,615	2,93	0,39
5858	11,663	46,971	0,134	2,50	0,12	0,176	2,46	0,15	0,208	2,48	0,19	0,244	2,48	0,21	0,279	2,48	0,23	0,317	2,48	0,28	0,410	2,64	0,35	0,504	2,77	0,37	0,629	2,91	0,40
5859	11,736	46,972	0,137	2,50	0,12	0,179	2,47	0,15	0,213	2,48	0,19	0,249	2,47	0,21	0,284	2,47	0,23	0,323	2,47	0,28	0,419	2,64	0,35	0,514	2,77	0,38	0,644	2,91	0,40
5860	11,809	46,973	0,141	2,51	0,13	0,183	2,48	0,15	0,218	2,48	0,19	0,254	2,46	0,21	0,290	2,46	0,24	0,329	2,47	0,29	0,428	2,63	0,35	0,525	2,77	0,38	0,660	2,90	0,41
5861	11,883	46,974	0,145	2,52	0,13	0,187	2,48	0,17	0,223	2,48	0,19	0,260	2,45	0,21	0,296	2,46	0,24	0,336	2,47	0,29	0,437	2,62	0,35	0,537	2,76	0,38	0,677	2,89	0,41
5862	11,956	46,975	0,149	2,53	0,13	0,192	2,49	0,17	0,229	2,47	0,19	0,266	2,44	0,21	0,303	2,45	0,24	0,343	2,47	0,29	0,448	2,61	0,36	0,550	2,75	0,38	0,695	2,88	0,41
5863	12,029	46,976	0,153	2,53	0,13	0,196	2,48	0,18	0,235	2,46	0,19	0,273	2,44	0,21	0,309	2,45	0,25	0,350	2,47	0,29	0,459	2,59	0,36	0,563	2,73	0,39	0,713	2,86	0,42
5864	12,102	46,977	0,157	2,52	0,14	0,200	2,48	0,18	0,241	2,46	0,19	0,279	2,44	0,21	0,316	2,44	0,25	0,356	2,47	0,29	0,471	2,58	0,36	0,577	2,72	0,39	0,732	2,85	0,42
5865	12,175	46,978	0,161	2,51	0,14	0,206	2,46	0,18	0,246	2,46	0,20	0,284	2,45	0,21	0,321	2,45	0,25	0,362	2,48	0,29	0,482	2,56	0,36	0,591	2,70	0,39	0,751	2,83	0,42
5866	12,248	46,979	0,165	2,50	0,14	0,211	2,45	0,18	0,252	2,46	0,20	0,290	2,45	0,22	0,327	2,46	0,26	0,368	2,49	0,29	0,494	2,55	0,36	0,605	2,69	0,39	0,769	2,82	0,43
6062	10,352	46,895	0,246	2,47	0,17	0,328	2,44	0,20	0,387	2,48	0,20	0,455	2,47	0,21	0,525	2,48	0,23	0,603	2,52	0,24	0,845	2,53	0,26	1,090	2,54	0,27	1,465	2,60	0,28
6063	10,425	46,897	0,232	2,49	0,17	0,314	2,43	0,19	0,372	2,48	0,20	0,435	2,48	0,21	0,505	2,48	0,23	0,583	2,51	0,24	0,815	2,53	0,26	1,056	2,54	0,27	1,424	2,59	0,28
6064	10,498	46,899	0,216	2,53	0,16	0,297	2,44	0,19	0,353	2,47	0,20	0,408	2,50	0,21	0,477	2,47	0,23	0,553	2,50	0,23	0,772	2,53	0,26	1,000	2,54	0,27	1,360	2,58	0,28
6065	10,571	46,9	0,199	2,58	0,14	0,276	2,47	0,18	0,330	2,47	0,20	0,380	2,51	0,21	0,439	2,50	0,23	0,511	2,51	0,24	0,707	2,54	0,26	0,913	2,55	0,27	1,240	2,58	0,28
6066	10,644	46,902	0,186	2,59	0,14	0,254	2,52	0,17	0,304	2,47	0,20	0,351	2,51	0,21	0,396	2,54	0,22	0,460	2,52	0,24	0,620	2,60	0,27	0,787	2,62	0,28	1,060	2,63	0,29
6067	10,717	46,904	0,173	2,59	0,14	0,232	2,56	0,17	0,278	2,51	0,19	0,321	2,52	0,20	0,363	2,55	0,22	0,412	2,57	0,24	0,549	2,62	0,27	0,680	2,67	0,29	0,883	2,72	0,30
6068	10,79	46,905	0,161	2,58	0,15	0,212	2,57	0,17	0,255	2,55	0,18	0,295	2,54	0,20	0,334	2,57	0,22	0,376	2,59	0,24	0,494	2,64	0,28	0,596	2,72	0,30	0,757	2,83	0,31
6071	11,009	46,91	0,142	2,54	0,15	0,183	2,52	0,16	0,215	2,49	0,19	0,249	2,55	0,20	0,282	2,56	0,22	0,318	2,58	0,24	0,406	2,61	0,30	0,494	2,72	0,33	0,608	2,87	0,36
6072	11,082	46,911	0,138	2,54	0,15	0,178	2,52	0,16	0,208	2,49	0,19	0,241	2,54	0,20	0,274	2,56	0,22	0,310	2,57	0,25	0,396	2,64	0,31	0,481	2,73	0,34	0,593	2,88	0,37
6073	11,154	46,913	0,135	2,54	0,15	0,174	2,51	0,16	0,203	2,49	0,19	0,237	2,54	0,20	0,269	2,56	0,22	0,305	2,56	0,25	0,391	2,65	0,31	0,475	2,74	0,35	0,586	2,90	0,37
6074	11,227	46,914	0,134	2,53	0,14	0,172	2,51	0,16	0,201	2,49	0,19	0,235	2,53	0,20	0,268	2,55	0,22	0,304	2,55	0,25	0,390	2,66	0,32	0,474	2,76	0,35	0,585	2,92	0,38
6075	11,3	46,915	0,133	2,53	0,14	0,172	2,50	0,16	0,201	2,48	0,19	0,235	2,52	0,20	0,268	2,54	0,22	0,305	2,53	0,27	0,392	2,66	0,33	0,477	2,76	0,36	0,590	2,93	0,38
6076	11,373	46,917	0,133	2,53	0,14	0,173	2,49	0,16	0,203	2,47	0,19	0,237	2,51	0,20	0,271	2,52	0,22	0,308	2,52	0,27	0,396	2,66	0,33	0,484	2,76	0,36	0,599	2,93	0,38
6077	11,446	46,918	0,134	2,52	0,13	0,175	2,48	0,15	0,205	2,45	0,19	0,240	2,51	0,21	0,274	2,51	0,22	0,312	2,50	0,28	0,402	2,66	0,34	0,492	2,76	0,37	0,610	2,93	0,39
6078	11,519	46,919	0,136	2,52	0,13	0,177	2,48	0,15	0,209	2,51	0,19	0,245	2,50	0,21	0,279	2,50	0,23	0,317	2,49	0,28	0,409	2,65	0,34	0,501	2,76	0,37	0,624	2,92	0,39
6079	11,592	46,92	0,139	2,52	0,13	0,180	2,48	0,15	0,213	2,49	0,19	0,249	2,49	0,21	0,284	2,48	0,23	0,323	2,49	0,28	0,417	2,64	0,35	0,512	2,76	0,37	0,639	2,90	0,40
6080	11,665	46,921	0,142	2,52	0,13	0,184	2,48	0,15	0,218	2,48	0,19	0,255	2,47	0,21	0,290	2,47	0,24	0,329	2,48	0,28	0,426	2,63	0,35	0,523	2,76	0,38	0,655	2,89	0,41
6081	11,738	46,922	0,145	2,52	0,13	0,188	2,48	0,17	0,224	2,48	0,19	0,260	2,46	0,21	0,296	2,47	0,24	0,335	2,47	0,29	0,436	2,62	0,35	0,535	2,75	0,38	0,673	2,88	0,41
6082	11,811	46,923	0,149	2,52	0,13	0,192	2,49	0,18	0,230	2,48	0,19	0,267	2,45	0,21	0,303	2,46	0,24	0,342	2,47	0,29	0,447	2,60	0,36	0,548	2,74	0,38	0,691	2,87	0,41
6083	11,884	46,924	0,153	2,53	0,13	0,197	2,49	0,18	0,236	2,47	0,19	0,273	2,44	0,21	0,310	2,45	0,25	0,350	2,47	0,29	0,459	2,59	0,36	0,562	2,73	0,39	0,711	2,86	0,42
6084	11,957	46,925	0,158	2,53	0,14	0,202	2,48	0,18	0,242	2,46	0,19	0,280	2,44	0,21	0,317	2,44	0,25	0,358	2,46	0,29	0,471	2,57	0,36	0,577	2,71	0,39	0,731	2,84	0,42
6085	12,03	46,926	0,162	2,52	0,14	0,208	2,45	0,18	0,249	2,45	0,20	0,287	2,44	0,22	0,323	2,44	0,25	0,364	2,47	0,29	0,483	2,56	0,36	0,591	2,70	0,39	0,751	2,83	0,42
6086	12,103	46,927	0,167	2,51	0,14	0,214	2,44	0,18	0,255	2,45	0,20	0,293	2,45	0,22	0,329	2,46	0,26	0,370	2,48	0,29	0,496	2,55	0,36	0,607	2,68	0,39	0,772	2,82	0,43
6087	12,176	46,928	0,172	2,49	0,15	0,220	2,44	0,20	0,260	2,45	0,20	0,299	2,45	0,22	0,335	2,47	0,26	0,376	2,49	0,29	0,509	2,54	0,36	0,624	2,66	0,39	0,792	2,80	0,43
6088	12,249	46,929	0,176	2,48	0,15	0,225	2,43	0,20	0,266	2,46	0,20	0,305	2,46	0,22	0,341	2,48	0,26	0,382	2,50	0,29	0,519	2,54	0,36	0,641	2,64	0,39	0,813	2,78	0,43
6089	12,322	46,929	0,181	2,47	0,15	0,231	2,48	0,18	0,272	2,46	0,21	0,310	2,47	0,23	0,347	2,49	0,27	0,388	2,51	0,30	0,530	2,55	0,36	0,657	2,63	0,39	0,834	2,77	0,44
6284	10,355	46,845	0,275	2,42	0,17	0,369	2,43	0,20	0,447	2,43	0,21	0,531	2,43	0,22	0,615	2,45	0,23	0,728	2,44	0,24	1,032	2,46	0,25	1,332	2,52	0,26	1,782	2,60	0,27
6285	10,428	46,847	0,260	2,44	0,17	0,353	2,42	0,20	0,425	2,44	0,21	0,510	2,41	0,22	0,592	2,45	0,23	0,704	2,43	0,24	1,004	2,46	0,25	1,304	2,51	0,26	1,749	2,59	0,27
6286	10,501	46,849	0,241	2,48	0,17	0,331	2,42	0,20	0,395	2,46	0,21	0,477	2,42	0,22	0,557	2,44	0,23	0,660	2,44	0,24	0,954	2,45	0,25	1,246	2,50	0,26	1,683	2,58	0,27
6287	10,574	46,85	0,219	2,54	0,16	0,305	2,43	0,19	0,365	2,47																			

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
6298	11,375	46,867	0,140	2,54	0,14	0,180	2,50	0,16	0,211	2,53	0,19	0,246	2,53	0,21	0,280	2,52	0,23	0,317	2,52	0,28	0,407	2,66	0,34	0,498	2,77	0,37	0,617	2,93	0,39
6299	11,448	46,868	0,141	2,53	0,14	0,182	2,49	0,16	0,215	2,51	0,19	0,250	2,52	0,21	0,284	2,51	0,23	0,322	2,51	0,28	0,415	2,65	0,34	0,507	2,76	0,37	0,631	2,91	0,39
6300	11,521	46,869	0,143	2,53	0,13	0,185	2,49	0,15	0,219	2,50	0,19	0,255	2,50	0,21	0,289	2,49	0,24	0,328	2,50	0,28	0,424	2,63	0,35	0,519	2,76	0,38	0,648	2,89	0,40
6301	11,594	46,87	0,146	2,53	0,13	0,188	2,49	0,18	0,224	2,49	0,19	0,260	2,48	0,21	0,295	2,48	0,24	0,334	2,49	0,29	0,433	2,62	0,35	0,531	2,75	0,38	0,665	2,88	0,41
6302	11,667	46,871	0,150	2,53	0,13	0,192	2,49	0,18	0,229	2,49	0,19	0,266	2,46	0,21	0,302	2,46	0,24	0,341	2,48	0,29	0,444	2,60	0,35	0,544	2,74	0,38	0,685	2,87	0,41
6303	11,74	46,872	0,154	2,53	0,14	0,197	2,49	0,18	0,236	2,48	0,19	0,273	2,45	0,21	0,309	2,45	0,24	0,349	2,47	0,29	0,456	2,59	0,36	0,559	2,72	0,38	0,705	2,85	0,41
6304	11,812	46,873	0,158	2,54	0,14	0,202	2,49	0,18	0,242	2,47	0,19	0,280	2,44	0,21	0,316	2,44	0,25	0,357	2,46	0,29	0,469	2,57	0,36	0,573	2,71	0,39	0,726	2,84	0,42
6305	11,885	46,874	0,163	2,54	0,14	0,208	2,46	0,18	0,249	2,45	0,20	0,287	2,44	0,22	0,324	2,43	0,25	0,364	2,46	0,29	0,482	2,56	0,36	0,589	2,70	0,39	0,748	2,83	0,42
6306	11,958	46,875	0,167	2,52	0,14	0,215	2,44	0,18	0,256	2,45	0,20	0,294	2,44	0,22	0,330	2,45	0,26	0,371	2,48	0,29	0,496	2,55	0,36	0,606	2,68	0,39	0,769	2,81	0,43
6307	12,031	46,876	0,172	2,50	0,15	0,222	2,43	0,20	0,262	2,45	0,20	0,300	2,45	0,22	0,337	2,46	0,26	0,377	2,49	0,29	0,510	2,54	0,36	0,624	2,66	0,39	0,791	2,80	0,43
6308	12,104	46,877	0,178	2,49	0,15	0,228	2,42	0,20	0,268	2,45	0,20	0,307	2,45	0,22	0,343	2,48	0,27	0,384	2,50	0,29	0,522	2,54	0,36	0,643	2,64	0,39	0,814	2,78	0,43
6309	12,177	46,878	0,183	2,48	0,15	0,234	2,47	0,18	0,275	2,46	0,21	0,313	2,46	0,24	0,350	2,49	0,27	0,391	2,51	0,30	0,533	2,54	0,36	0,661	2,63	0,39	0,837	2,76	0,44
6310	12,25	46,879	0,187	2,48	0,16	0,240	2,48	0,19	0,281	2,47	0,21	0,320	2,48	0,24	0,357	2,50	0,27	0,398	2,52	0,31	0,545	2,55	0,36	0,679	2,62	0,39	0,861	2,75	0,44
6311	12,323	46,879	0,191	2,48	0,16	0,246	2,48	0,19	0,287	2,47	0,21	0,326	2,49	0,25	0,363	2,51	0,27	0,407	2,52	0,31	0,556	2,56	0,36	0,697	2,61	0,39	0,884	2,74	0,44
6312	12,396	46,88	0,195	2,48	0,16	0,252	2,48	0,19	0,293	2,48	0,21	0,332	2,50	0,25	0,370	2,52	0,27	0,417	2,51	0,31	0,567	2,57	0,37	0,714	2,61	0,39	0,907	2,74	0,45
6506	10,358	46,795	0,302	2,38	0,19	0,405	2,42	0,20	0,502	2,38	0,22	0,592	2,41	0,22	0,698	2,41	0,23	0,820	2,42	0,24	1,155	2,47	0,25	1,476	2,54	0,26	1,970	2,60	0,27
6507	10,431	46,797	0,286	2,40	0,18	0,387	2,42	0,20	0,481	2,38	0,22	0,573	2,40	0,22	0,676	2,40	0,23	0,798	2,41	0,24	1,135	2,46	0,25	1,455	2,53	0,26	1,948	2,59	0,27
6508	10,503	46,799	0,264	2,44	0,17	0,362	2,41	0,20	0,445	2,41	0,21	0,537	2,39	0,22	0,633	2,40	0,23	0,756	2,40	0,24	1,088	2,44	0,25	1,405	2,51	0,26	1,890	2,59	0,27
6509	10,576	46,8	0,238	2,50	0,17	0,330	2,41	0,20	0,395	2,46	0,21	0,480	2,41	0,23	0,564	2,43	0,23	0,673	2,43	0,24	0,978	2,44	0,26	1,281	2,49	0,26	1,728	2,58	0,27
6510	10,649	46,802	0,213	2,57	0,14	0,296	2,44	0,19	0,354	2,47	0,20	0,413	2,49	0,22	0,486	2,45	0,23	0,567	2,49	0,25	0,807	2,50	0,26	1,061	2,51	0,27	1,445	2,57	0,28
6511	10,722	46,804	0,193	2,59	0,15	0,264	2,50	0,18	0,316	2,48	0,20	0,364	2,52	0,21	0,414	2,53	0,23	0,482	2,52	0,25	0,653	2,58	0,27	0,830	2,61	0,28	1,116	2,62	0,29
6512	10,795	46,805	0,177	2,59	0,15	0,238	2,56	0,17	0,284	2,51	0,20	0,327	2,54	0,21	0,368	2,57	0,22	0,418	2,58	0,25	0,552	2,65	0,28	0,680	2,70	0,30	0,876	2,79	0,31
6513	10,867	46,807	0,168	2,55	0,15	0,219	2,55	0,18	0,260	2,56	0,20	0,298	2,58	0,21	0,336	2,60	0,22	0,378	2,62	0,25	0,492	2,67	0,29	0,592	2,77	0,31	0,746	2,89	0,32
6514	10,94	46,809	0,160	2,55	0,15	0,206	2,53	0,16	0,244	2,53	0,19	0,280	2,58	0,21	0,315	2,60	0,22	0,354	2,63	0,25	0,454	2,67	0,29	0,547	2,79	0,32	0,678	2,92	0,34
6515	11,013	46,81	0,154	2,55	0,15	0,196	2,54	0,16	0,232	2,52	0,19	0,267	2,57	0,21	0,300	2,58	0,22	0,337	2,61	0,25	0,430	2,65	0,30	0,519	2,78	0,33	0,640	2,92	0,35
6516	11,086	46,811	0,150	2,55	0,15	0,191	2,53	0,16	0,224	2,51	0,19	0,258	2,57	0,21	0,291	2,57	0,22	0,327	2,59	0,26	0,416	2,67	0,31	0,505	2,78	0,34	0,621	2,92	0,37
6517	11,158	46,813	0,148	2,55	0,15	0,187	2,53	0,16	0,220	2,49	0,19	0,254	2,57	0,21	0,286	2,56	0,22	0,322	2,58	0,27	0,410	2,68	0,32	0,498	2,79	0,35	0,614	2,93	0,37
6518	11,231	46,814	0,146	2,55	0,15	0,186	2,52	0,16	0,218	2,48	0,19	0,252	2,56	0,21	0,285	2,55	0,22	0,321	2,56	0,27	0,409	2,68	0,33	0,498	2,79	0,36	0,614	2,94	0,38
6519	11,304	46,816	0,146	2,55	0,15	0,186	2,52	0,16	0,218	2,54	0,19	0,253	2,55	0,21	0,286	2,54	0,23	0,323	2,55	0,28	0,412	2,67	0,33	0,503	2,78	0,37	0,623	2,93	0,39
6520	11,377	46,817	0,147	2,55	0,14	0,187	2,51	0,16	0,221	2,52	0,19	0,256	2,53	0,21	0,289	2,52	0,23	0,327	2,53	0,28	0,420	2,65	0,34	0,513	2,77	0,37	0,637	2,91	0,39
6521	11,45	46,818	0,148	2,54	0,14	0,189	2,50	0,18	0,224	2,51	0,19	0,260	2,51	0,21	0,294	2,50	0,24	0,333	2,51	0,28	0,429	2,64	0,35	0,524	2,75	0,38	0,655	2,89	0,40
6522	11,523	46,819	0,151	2,54	0,14	0,193	2,50	0,18	0,229	2,50	0,19	0,265	2,49	0,21	0,300	2,48	0,24	0,339	2,49	0,29	0,440	2,62	0,35	0,538	2,74	0,38	0,674	2,87	0,41
6523	11,595	46,82	0,154	2,54	0,14	0,196	2,50	0,18	0,235	2,50	0,19	0,272	2,47	0,21	0,307	2,47	0,24	0,347	2,48	0,29	0,452	2,60	0,35	0,552	2,73	0,38	0,695	2,85	0,41
6524	11,668	46,821	0,158	2,54	0,14	0,201	2,49	0,18	0,241	2,48	0,19	0,279	2,46	0,21	0,315	2,45	0,25	0,355	2,47	0,29	0,464	2,58	0,35	0,567	2,71	0,39	0,717	2,84	0,42
6525	11,741	46,822	0,162	2,54	0,14	0,208	2,48	0,18	0,248	2,46	0,20	0,286	2,45	0,22	0,323	2,44	0,25	0,363	2,46	0,29	0,478	2,56	0,36	0,584	2,70	0,39	0,739	2,83	0,42
6526	11,814	46,823	0,167	2,54	0,14	0,215	2,45	0,18	0,256	2,45	0,20	0,294	2,44	0,22	0,331	2,44	0,26	0,371	2,47	0,29	0,492	2,55	0,36	0,600	2,68	0,39	0,762	2,81	0,43
6527	11,887	46,824	0,172	2,52	0,15	0,222	2,43	0,20	0,263	2,44	0,20	0,301	2,44	0,22	0,337	2,45	0,26	0,377	2,48	0,29	0,507	2,54	0,36	0,620	2,66	0,39	0,785	2,80	0,43
6528	11,959	46,825	0,178	2,50	0,15	0,229	2,42	0,20	0,269	2,45	0,20	0,307	2,45	0,22	0,344	2,47	0,27	0,384	2,49	0,30	0,522	2,53	0,36	0,640	2,64	0,39	0,809	2,78	0,43
6529	12,032	46,826	0,183	2,48	0,15	0,235	2,47	0,18	0,276	2,46	0,21	0,314	2,46	0,24	0,351	2,48	0,27	0,392	2,50	0,30	0,534	2,54	0,36	0,659	2,63	0,39	0,835	2,76	0,44
6530	12,105	46,827	0,188	2,48	0,16	0,242	2,47	0,19	0,283	2,46	0,21	0,321	2,47	0,24	0,358	2,50	0,27	0,399	2,51	0,31	0,547	2,55	0,36	0,679	2,62	0,39	0,860	2,75	0,44
6531	12,178	46,828	0,193	2,48	0,16	0,248	2,48	0,19	0,289	2,47</																			

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
6734	10,797	46,755	0,184	2,59	0,15	0,247	2,55	0,18	0,294	2,52	0,20	0,337	2,54	0,21	0,379	2,57	0,23	0,432	2,57	0,25	0,570	2,65	0,28	0,706	2,69	0,30	0,913	2,78	0,31
6735	10,87	46,757	0,174	2,55	0,15	0,227	2,56	0,18	0,268	2,56	0,20	0,307	2,58	0,21	0,345	2,61	0,22	0,387	2,63	0,26	0,505	2,68	0,29	0,607	2,78	0,31	0,765	2,90	0,33
6736	10,942	46,759	0,166	2,56	0,15	0,213	2,53	0,18	0,252	2,54	0,20	0,288	2,59	0,21	0,323	2,62	0,23	0,362	2,64	0,26	0,465	2,68	0,30	0,558	2,81	0,32	0,693	2,94	0,34
6737	11,015	46,76	0,160	2,56	0,15	0,203	2,54	0,16	0,240	2,53	0,19	0,274	2,58	0,21	0,308	2,59	0,23	0,345	2,62	0,26	0,440	2,67	0,31	0,530	2,80	0,33	0,653	2,93	0,36
6738	11,088	46,761	0,156	2,56	0,15	0,196	2,54	0,16	0,232	2,52	0,19	0,266	2,57	0,21	0,299	2,57	0,23	0,335	2,60	0,26	0,426	2,68	0,32	0,515	2,80	0,35	0,634	2,93	0,37
6739	11,16	46,763	0,153	2,56	0,15	0,193	2,53	0,16	0,227	2,55	0,19	0,261	2,57	0,21	0,294	2,56	0,23	0,330	2,58	0,27	0,420	2,68	0,32	0,509	2,80	0,35	0,629	2,93	0,38
6740	11,233	46,764	0,152	2,56	0,15	0,192	2,53	0,16	0,226	2,55	0,19	0,260	2,56	0,21	0,293	2,55	0,23	0,329	2,57	0,28	0,420	2,68	0,33	0,510	2,79	0,36	0,631	2,94	0,38
6741	11,306	46,766	0,152	2,56	0,15	0,192	2,52	0,16	0,227	2,54	0,19	0,261	2,54	0,21	0,295	2,53	0,24	0,332	2,55	0,28	0,425	2,67	0,34	0,518	2,78	0,37	0,643	2,92	0,39
6742	11,379	46,767	0,153	2,55	0,15	0,194	2,52	0,18	0,230	2,53	0,19	0,265	2,52	0,21	0,299	2,51	0,24	0,337	2,53	0,28	0,434	2,64	0,34	0,529	2,76	0,37	0,660	2,89	0,40
6743	11,451	46,768	0,155	2,55	0,14	0,197	2,51	0,18	0,234	2,52	0,19	0,270	2,50	0,21	0,305	2,49	0,24	0,344	2,51	0,29	0,445	2,62	0,35	0,543	2,74	0,38	0,681	2,86	0,41
6744	11,524	46,769	0,158	2,55	0,14	0,201	2,51	0,18	0,240	2,50	0,19	0,277	2,48	0,21	0,312	2,47	0,24	0,351	2,49	0,29	0,457	2,59	0,35	0,558	2,72	0,38	0,703	2,85	0,41
6745	11,597	46,77	0,162	2,55	0,14	0,206	2,49	0,18	0,246	2,49	0,20	0,284	2,47	0,22	0,320	2,45	0,25	0,360	2,48	0,29	0,471	2,57	0,35	0,575	2,70	0,38	0,726	2,83	0,42
6746	11,67	46,771	0,167	2,55	0,14	0,213	2,47	0,18	0,254	2,47	0,20	0,292	2,45	0,22	0,328	2,44	0,26	0,369	2,47	0,29	0,486	2,56	0,36	0,592	2,69	0,39	0,750	2,82	0,42
6747	11,742	46,773	0,172	2,54	0,15	0,220	2,45	0,18	0,262	2,45	0,20	0,300	2,44	0,22	0,336	2,44	0,26	0,376	2,47	0,29	0,501	2,54	0,36	0,611	2,67	0,39	0,774	2,80	0,43
6748	11,815	46,774	0,177	2,52	0,15	0,228	2,42	0,20	0,269	2,44	0,20	0,307	2,44	0,22	0,343	2,46	0,27	0,383	2,48	0,29	0,516	2,53	0,36	0,632	2,64	0,39	0,799	2,79	0,43
6749	11,888	46,774	0,183	2,50	0,15	0,235	2,46	0,18	0,276	2,45	0,21	0,314	2,45	0,24	0,350	2,47	0,27	0,391	2,50	0,30	0,532	2,53	0,36	0,653	2,63	0,39	0,826	2,77	0,43
6750	11,961	46,775	0,189	2,48	0,15	0,242	2,47	0,19	0,283	2,46	0,21	0,321	2,47	0,24	0,358	2,49	0,27	0,399	2,50	0,31	0,545	2,54	0,36	0,674	2,62	0,39	0,854	2,75	0,44
6751	12,034	46,776	0,193	2,48	0,16	0,249	2,48	0,19	0,290	2,47	0,21	0,328	2,48	0,25	0,365	2,50	0,27	0,410	2,50	0,31	0,559	2,55	0,36	0,695	2,61	0,39	0,882	2,74	0,44
6752	12,106	46,777	0,198	2,49	0,16	0,256	2,48	0,19	0,297	2,47	0,21	0,336	2,50	0,25	0,373	2,52	0,28	0,422	2,50	0,31	0,572	2,57	0,36	0,717	2,61	0,39	0,910	2,73	0,45
6753	12,179	46,778	0,204	2,49	0,18	0,263	2,48	0,20	0,305	2,49	0,21	0,344	2,51	0,25	0,381	2,53	0,28	0,435	2,49	0,31	0,586	2,58	0,37	0,738	2,61	0,40	0,938	2,73	0,45
6754	12,252	46,779	0,210	2,48	0,18	0,270	2,49	0,20	0,312	2,51	0,22	0,351	2,53	0,25	0,389	2,54	0,28	0,448	2,50	0,32	0,600	2,59	0,37	0,760	2,59	0,42	0,968	2,73	0,45
6755	12,325	46,779	0,217	2,48	0,18	0,277	2,50	0,20	0,320	2,52	0,23	0,359	2,54	0,26	0,398	2,56	0,29	0,461	2,51	0,33	0,619	2,58	0,37	0,782	2,61	0,42	0,998	2,75	0,46
6756	12,398	46,78	0,223	2,48	0,20	0,284	2,51	0,20	0,327	2,53	0,23	0,367	2,55	0,27	0,409	2,55	0,30	0,474	2,52	0,33	0,638	2,58	0,38	0,805	2,62	0,42	1,032	2,75	0,46
6757	12,47	46,781	0,230	2,47	0,20	0,291	2,52	0,21	0,335	2,55	0,24	0,375	2,56	0,27	0,422	2,53	0,31	0,488	2,52	0,34	0,657	2,58	0,38	0,831	2,61	0,43	1,097	2,68	0,46
6946	10,073	46,687	0,368	2,40	0,19	0,488	2,39	0,20	0,579	2,43	0,22	0,679	2,44	0,23	0,780	2,45	0,24	0,906	2,45	0,24	1,239	2,51	0,26	1,560	2,57	0,27	2,065	2,61	0,28
6947	10,145	46,689	0,365	2,39	0,19	0,485	2,39	0,20	0,576	2,43	0,22	0,676	2,43	0,23	0,778	2,44	0,24	0,904	2,45	0,24	1,237	2,51	0,26	1,559	2,57	0,27	2,064	2,61	0,28
6948	10,218	46,691	0,359	2,37	0,19	0,479	2,38	0,21	0,572	2,41	0,22	0,672	2,42	0,23	0,774	2,43	0,24	0,901	2,44	0,24	1,235	2,51	0,26	1,557	2,57	0,26	2,063	2,61	0,28
6949	10,291	46,693	0,349	2,36	0,19	0,470	2,37	0,21	0,565	2,40	0,22	0,665	2,41	0,23	0,769	2,42	0,24	0,896	2,44	0,24	1,231	2,50	0,26	1,555	2,56	0,26	2,061	2,61	0,28
6950	10,363	46,695	0,335	2,35	0,19	0,455	2,37	0,20	0,553	2,39	0,22	0,653	2,40	0,23	0,759	2,41	0,24	0,887	2,43	0,24	1,224	2,49	0,26	1,549	2,56	0,26	2,055	2,60	0,28
6951	10,436	46,697	0,316	2,36	0,19	0,431	2,39	0,20	0,532	2,37	0,22	0,631	2,39	0,23	0,740	2,39	0,24	0,868	2,41	0,24	1,207	2,48	0,25	1,533	2,55	0,26	2,038	2,60	0,28
6952	10,509	46,699	0,291	2,40	0,19	0,395	2,42	0,20	0,494	2,37	0,22	0,589	2,40	0,22	0,697	2,39	0,24	0,823	2,40	0,24	1,164	2,46	0,25	1,488	2,53	0,26	1,986	2,60	0,27
6953	10,581	46,701	0,262	2,46	0,17	0,359	2,43	0,20	0,437	2,42	0,21	0,527	2,40	0,23	0,618	2,42	0,24	0,738	2,41	0,25	1,060	2,44	0,26	1,371	2,51	0,26	1,835	2,60	0,27
6954	10,654	46,702	0,233	2,53	0,17	0,319	2,43	0,20	0,379	2,48	0,21	0,450	2,46	0,23	0,526	2,46	0,23	0,614	2,48	0,25	0,882	2,48	0,26	1,149	2,51	0,27	1,554	2,58	0,28
6955	10,727	46,704	0,207	2,59	0,15	0,282	2,48	0,19	0,335	2,50	0,21	0,385	2,53	0,22	0,443	2,51	0,24	0,513	2,53	0,25	0,701	2,57	0,27	0,895	2,59	0,28	1,200	2,62	0,29
6956	10,799	46,705	0,189	2,59	0,15	0,253	2,56	0,18	0,299	2,53	0,20	0,343	2,56	0,22	0,385	2,58	0,24	0,440	2,58	0,25	0,578	2,66	0,28	0,717	2,70	0,30	0,928	2,78	0,31
6957	10,872	46,707	0,179	2,56	0,15	0,233	2,56	0,18	0,274	2,57	0,20	0,313	2,59	0,21	0,350	2,62	0,23	0,392	2,64	0,26	0,511	2,69	0,29	0,616	2,79	0,31	0,775	2,91	0,33
6958	10,945	46,709	0,171	2,57	0,15	0,219	2,55	0,18	0,258	2,57	0,20	0,294	2,60	0,21	0,329	2,62	0,23	0,367	2,64	0,26	0,472	2,69	0,30	0,565	2,82	0,32	0,702	2,95	0,34
6959	11,017	46,71	0,165	2,57	0,15	0,209	2,54	0,19	0,246	2,58	0,20	0,280	2,58	0,21	0,314	2,60	0,23	0,351	2,62	0,27	0,447	2,68	0,31	0,538	2,81	0,34	0,664	2,95	0,36
6960	11,09	46,711	0,161	2,57	0,15	0,202	2,54	0,18	0,238	2,57	0,19	0,272	2,57	0,21	0,305	2,58	0,23	0,342	2,61	0,27	0,435	2,69	0,32	0,525	2,81	0,35	0,647	2,94	0,37
6961	11,162	46,713	0,159	2,57	0,15	0,199	2,54	0,18	0,235	2,57	0,19	0,269	2,57	0,21	0,301	2,56	0,23	0,338	2,58	0,27	0,430	2,68	0,33	0,521	2,80	0,36	0,644	2,93	0,38
6962	11,235	46,714	0,158	2,57	0,15	0,198	2,54	0,18	0,234	2,56																			

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
6973	12,035	46,726	0,204	2,49	0,18	0,263	2,48	0,19	0,304	2,49	0,21	0,343	2,51	0,25	0,381	2,53	0,28	0,434	2,49	0,31	0,585	2,57	0,36	0,733	2,62	0,39	0,932	2,73	0,45
6974	12,108	46,727	0,211	2,48	0,18	0,270	2,49	0,20	0,312	2,50	0,21	0,351	2,52	0,25	0,389	2,54	0,28	0,448	2,49	0,32	0,600	2,59	0,37	0,757	2,60	0,42	0,964	2,73	0,45
6975	12,18	46,728	0,218	2,48	0,18	0,278	2,49	0,20	0,320	2,52	0,23	0,360	2,54	0,26	0,398	2,55	0,29	0,462	2,50	0,33	0,620	2,58	0,37	0,781	2,61	0,42	0,996	2,75	0,46
6976	12,253	46,729	0,225	2,47	0,20	0,286	2,51	0,21	0,329	2,53	0,24	0,369	2,55	0,27	0,411	2,55	0,30	0,476	2,52	0,34	0,640	2,58	0,38	0,806	2,63	0,42	1,033	2,75	0,46
6977	12,326	46,729	0,233	2,47	0,20	0,294	2,53	0,21	0,337	2,55	0,24	0,378	2,56	0,27	0,426	2,53	0,31	0,491	2,53	0,34	0,661	2,58	0,38	0,835	2,61	0,43	1,105	2,68	0,46
6978	12,398	46,73	0,240	2,52	0,19	0,302	2,54	0,21	0,346	2,56	0,25	0,387	2,57	0,28	0,440	2,52	0,32	0,507	2,54	0,34	0,683	2,61	0,38	0,865	2,62	0,43	1,147	2,69	0,46
6979	12,471	46,731	0,247	2,52	0,19	0,310	2,55	0,22	0,355	2,57	0,25	0,397	2,58	0,28	0,455	2,52	0,32	0,522	2,56	0,33	0,706	2,63	0,38	0,896	2,62	0,43	1,206	2,69	0,46
6980	12,544	46,731	0,254	2,53	0,20	0,319	2,56	0,22	0,364	2,58	0,26	0,409	2,58	0,28	0,470	2,53	0,32	0,538	2,59	0,33	0,741	2,59	0,38	0,928	2,67	0,43	1,298	2,62	0,45
6981	12,617	46,732	0,261	2,54	0,20	0,327	2,57	0,22	0,373	2,58	0,26	0,423	2,56	0,29	0,485	2,55	0,32	0,554	2,61	0,34	0,769	2,62	0,38	0,987	2,64	0,42	1,347	2,64	0,44
6982	12,689	46,732	0,268	2,55	0,20	0,334	2,58	0,23	0,381	2,59	0,26	0,437	2,55	0,29	0,499	2,56	0,32	0,578	2,59	0,34	0,792	2,68	0,37	1,056	2,59	0,39	1,395	2,68	0,43
6983	12,762	46,733	0,273	2,56	0,20	0,341	2,58	0,23	0,389	2,60	0,27	0,450	2,55	0,29	0,516	2,57	0,32	0,607	2,55	0,33	0,834	2,64	0,37	1,093	2,60	0,39	1,456	2,66	0,43
7167	10,003	46,636	0,377	2,40	0,19	0,497	2,40	0,20	0,586	2,44	0,22	0,686	2,44	0,23	0,786	2,46	0,24	0,912	2,46	0,24	1,244	2,52	0,26	1,565	2,58	0,27	2,069	2,61	0,28
7168	10,076	46,638	0,376	2,40	0,19	0,496	2,40	0,21	0,585	2,44	0,22	0,685	2,44	0,23	0,785	2,46	0,24	0,911	2,46	0,24	1,243	2,52	0,26	1,564	2,58	0,27	2,068	2,61	0,28
7169	10,148	46,64	0,372	2,39	0,19	0,493	2,39	0,21	0,583	2,43	0,22	0,683	2,44	0,23	0,783	2,45	0,24	0,909	2,46	0,24	1,242	2,51	0,26	1,563	2,57	0,27	2,068	2,61	0,28
7170	10,221	46,641	0,366	2,38	0,19	0,487	2,38	0,21	0,578	2,42	0,22	0,678	2,43	0,23	0,780	2,44	0,24	0,906	2,45	0,24	1,239	2,51	0,26	1,561	2,57	0,27	2,067	2,61	0,28
7171	10,293	46,643	0,355	2,37	0,19	0,476	2,38	0,21	0,570	2,41	0,22	0,670	2,42	0,23	0,773	2,43	0,24	0,900	2,44	0,24	1,235	2,50	0,26	1,558	2,57	0,27	2,064	2,61	0,28
7172	10,366	46,645	0,340	2,36	0,19	0,459	2,38	0,21	0,556	2,39	0,22	0,655	2,41	0,23	0,761	2,41	0,24	0,888	2,43	0,24	1,224	2,49	0,26	1,549	2,56	0,26	2,055	2,61	0,28
7173	10,439	46,647	0,320	2,37	0,19	0,432	2,39	0,20	0,531	2,38	0,22	0,628	2,40	0,23	0,736	2,40	0,24	0,863	2,42	0,24	1,200	2,48	0,26	1,526	2,55	0,26	2,029	2,60	0,28
7174	10,511	46,649	0,294	2,40	0,19	0,394	2,43	0,20	0,490	2,38	0,22	0,582	2,41	0,23	0,687	2,40	0,24	0,809	2,41	0,24	1,148	2,46	0,25	1,469	2,53	0,26	1,963	2,60	0,27
7175	10,584	46,651	0,265	2,46	0,17	0,358	2,44	0,20	0,433	2,44	0,21	0,519	2,42	0,23	0,603	2,45	0,24	0,721	2,43	0,25	1,034	2,45	0,26	1,341	2,51	0,26	1,795	2,60	0,27
7176	10,656	46,652	0,236	2,53	0,17	0,319	2,44	0,20	0,378	2,49	0,21	0,445	2,47	0,23	0,518	2,48	0,24	0,600	2,51	0,25	0,858	2,50	0,27	1,119	2,51	0,27	1,515	2,58	0,28
7177	10,729	46,654	0,210	2,59	0,15	0,284	2,49	0,19	0,335	2,51	0,21	0,384	2,54	0,22	0,440	2,53	0,24	0,508	2,55	0,25	0,689	2,59	0,27	0,876	2,61	0,29	1,174	2,63	0,30
7178	10,801	46,656	0,193	2,58	0,15	0,255	2,57	0,18	0,301	2,55	0,20	0,343	2,58	0,22	0,385	2,59	0,24	0,438	2,59	0,26	0,574	2,67	0,29	0,709	2,71	0,30	0,915	2,81	0,32
7179	10,874	46,657	0,183	2,57	0,15	0,237	2,56	0,18	0,278	2,58	0,20	0,316	2,60	0,22	0,352	2,63	0,24	0,393	2,65	0,26	0,511	2,70	0,29	0,614	2,81	0,31	0,772	2,92	0,33
7180	10,947	46,659	0,176	2,57	0,15	0,224	2,55	0,18	0,262	2,58	0,20	0,298	2,60	0,22	0,332	2,63	0,23	0,370	2,64	0,27	0,475	2,69	0,30	0,568	2,83	0,33	0,705	2,96	0,35
7181	11,019	46,66	0,170	2,58	0,15	0,214	2,55	0,19	0,251	2,59	0,20	0,286	2,58	0,22	0,319	2,60	0,23	0,356	2,63	0,27	0,453	2,70	0,31	0,544	2,82	0,34	0,672	2,95	0,37
7182	11,092	46,662	0,166	2,57	0,15	0,209	2,54	0,19	0,245	2,58	0,20	0,279	2,57	0,21	0,312	2,58	0,23	0,348	2,61	0,27	0,443	2,69	0,32	0,534	2,81	0,35	0,659	2,94	0,38
7183	11,165	46,663	0,164	2,57	0,15	0,206	2,54	0,19	0,242	2,58	0,20	0,276	2,56	0,22	0,309	2,56	0,24	0,345	2,59	0,28	0,440	2,68	0,33	0,532	2,80	0,36	0,660	2,93	0,39
7184	11,237	46,664	0,164	2,57	0,15	0,205	2,53	0,19	0,242	2,56	0,20	0,277	2,55	0,22	0,310	2,54	0,24	0,347	2,56	0,28	0,444	2,67	0,34	0,538	2,79	0,37	0,670	2,91	0,40
7185	11,31	46,666	0,165	2,57	0,15	0,207	2,52	0,19	0,245	2,54	0,20	0,280	2,53	0,21	0,314	2,52	0,24	0,352	2,54	0,29	0,453	2,64	0,35	0,550	2,76	0,37	0,688	2,88	0,41
7186	11,382	46,667	0,167	2,57	0,15	0,211	2,51	0,19	0,250	2,52	0,20	0,286	2,50	0,22	0,320	2,50	0,25	0,359	2,52	0,29	0,466	2,61	0,35	0,566	2,73	0,38	0,711	2,85	0,41
7187	11,455	46,668	0,171	2,56	0,15	0,217	2,49	0,18	0,256	2,50	0,20	0,293	2,48	0,22	0,328	2,48	0,25	0,367	2,50	0,29	0,480	2,58	0,35	0,584	2,71	0,38	0,737	2,83	0,42
7188	11,528	46,669	0,175	2,56	0,15	0,223	2,47	0,19	0,263	2,48	0,20	0,301	2,46	0,22	0,337	2,46	0,26	0,377	2,48	0,29	0,496	2,56	0,35	0,603	2,69	0,39	0,763	2,81	0,42
7189	11,6	46,67	0,180	2,54	0,15	0,231	2,44	0,20	0,271	2,46	0,20	0,310	2,44	0,22	0,346	2,45	0,27	0,386	2,48	0,29	0,513	2,55	0,35	0,626	2,66	0,39	0,791	2,79	0,43
7190	11,673	46,671	0,185	2,52	0,15	0,239	2,47	0,18	0,280	2,45	0,21	0,318	2,44	0,24	0,354	2,46	0,27	0,393	2,49	0,30	0,530	2,54	0,35	0,649	2,64	0,39	0,821	2,77	0,43
7191	11,746	46,673	0,191	2,50	0,16	0,247	2,46	0,19	0,287	2,45	0,21	0,325	2,46	0,24	0,361	2,48	0,27	0,402	2,49	0,31	0,548	2,54	0,36	0,673	2,63	0,39	0,852	2,75	0,43
7192	11,818	46,674	0,198	2,48	0,16	0,254	2,47	0,19	0,295	2,46	0,21	0,333	2,48	0,25	0,370	2,50	0,27	0,416	2,49	0,31	0,563	2,55	0,36	0,697	2,62	0,39	0,885	2,74	0,44
7193	11,891	46,674	0,203	2,49	0,18	0,262	2,48	0,19	0,303	2,47	0,21	0,341	2,50	0,25	0,378	2,52	0,28	0,430	2,48	0,31	0,579	2,56	0,36	0,722	2,62	0,39	0,918	2,73	0,45
7194	11,963	46,675	0,210	2,48	0,18	0,269	2,48	0,20	0,311	2,50	0,21	0,350	2,52	0,25	0,387	2,53	0,28	0,444	2,48	0,31	0,596	2,58	0,36	0,747	2,60	0,41	0,952	2,73	0,45
7195	12,036	46,676	0,218	2,48	0,18	0,277	2,49	0,20	0,319	2,51	0,23	0,359	2,53	0,26	0,397	2,55	0,29	0,459	2,50	0,32	0,616	2,58	0,37	0,773	2,62	0,42	0,987	2,75	0,46
7196	12,109	46,677	0,225	2,47	0,20	0,286	2,51	0,20	0,328	2,5																			

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
7207	12,908	46,684	0,309	2,59	0,21	0,384	2,64	0,25	0,471	2,50	0,28	0,553	2,52	0,29	0,638	2,53	0,31	0,755	2,50	0,32	1,026	2,56	0,36	1,352	2,53	0,38	1,812	2,64	0,39
7208	12,981	46,684	0,314	2,59	0,22	0,390	2,64	0,25	0,487	2,49	0,28	0,563	2,53	0,29	0,663	2,49	0,31	0,769	2,50	0,32	1,052	2,55	0,36	1,388	2,54	0,38	1,870	2,64	0,39
7209	13,053	46,684	0,317	2,59	0,22	0,397	2,62	0,25	0,498	2,49	0,28	0,575	2,53	0,29	0,680	2,46	0,31	0,779	2,50	0,32	1,070	2,55	0,36	1,413	2,55	0,37	1,909	2,64	0,39
7210	13,126	46,684	0,318	2,60	0,22	0,401	2,62	0,25	0,504	2,49	0,27	0,582	2,52	0,29	0,686	2,46	0,31	0,784	2,50	0,32	1,078	2,55	0,36	1,427	2,55	0,37	1,929	2,64	0,39
7366	8,3407	46,527	0,193	2,49	0,15	0,268	2,42	0,20	0,321	2,47	0,21	0,371	2,51	0,22	0,427	2,50	0,24	0,500	2,49	0,25	0,714	2,48	0,29	0,941	2,47	0,30	1,293	2,51	0,31
7367	8,413	46,53	0,181	2,54	0,15	0,246	2,46	0,18	0,296	2,49	0,20	0,342	2,52	0,22	0,387	2,54	0,23	0,452	2,50	0,25	0,630	2,52	0,29	0,815	2,54	0,30	1,103	2,58	0,31
7368	8,4853	46,533	0,171	2,58	0,15	0,227	2,51	0,18	0,273	2,51	0,20	0,316	2,54	0,21	0,358	2,56	0,23	0,409	2,55	0,25	0,564	2,56	0,28	0,713	2,59	0,30	0,939	2,66	0,32
7378	9,2092	46,56	0,180	2,63	0,15	0,233	2,63	0,17	0,272	2,59	0,19	0,309	2,61	0,20	0,345	2,64	0,21	0,385	2,67	0,22	0,499	2,72	0,25	0,598	2,77	0,28	0,754	2,81	0,30
7379	9,2816	46,563	0,196	2,62	0,15	0,257	2,57	0,17	0,300	2,55	0,20	0,341	2,59	0,20	0,380	2,62	0,21	0,430	2,63	0,22	0,560	2,69	0,25	0,686	2,73	0,27	0,876	2,77	0,29
7380	9,3541	46,565	0,217	2,57	0,16	0,286	2,51	0,19	0,334	2,53	0,20	0,380	2,57	0,21	0,431	2,57	0,22	0,493	2,58	0,23	0,653	2,64	0,25	0,812	2,67	0,27	1,069	2,68	0,28
7381	9,4265	46,568	0,242	2,51	0,17	0,320	2,47	0,20	0,375	2,51	0,20	0,435	2,51	0,21	0,500	2,52	0,22	0,573	2,54	0,23	0,785	2,57	0,25	1,003	2,58	0,26	1,345	2,61	0,28
7382	9,4989	46,57	0,271	2,46	0,17	0,358	2,46	0,20	0,425	2,48	0,21	0,503	2,46	0,22	0,578	2,49	0,22	0,677	2,48	0,24	0,951	2,49	0,25	1,226	2,53	0,26	1,641	2,60	0,27
7388	9,9337	46,583	0,377	2,40	0,19	0,498	2,40	0,20	0,587	2,44	0,22	0,687	2,44	0,23	0,787	2,46	0,24	0,913	2,46	0,24	1,245	2,52	0,26	1,566	2,58	0,27	2,070	2,61	0,28
7389	10,006	46,586	0,379	2,40	0,19	0,500	2,40	0,21	0,588	2,44	0,22	0,688	2,45	0,23	0,787	2,46	0,24	0,913	2,46	0,24	1,245	2,52	0,26	1,566	2,58	0,27	2,070	2,61	0,28
7390	10,079	46,588	0,378	2,40	0,19	0,499	2,40	0,21	0,587	2,44	0,22	0,687	2,44	0,23	0,787	2,46	0,24	0,912	2,46	0,24	1,244	2,52	0,26	1,565	2,58	0,27	2,069	2,61	0,28
7391	10,151	46,59	0,374	2,40	0,19	0,495	2,39	0,21	0,584	2,44	0,22	0,684	2,44	0,23	0,784	2,45	0,24	0,910	2,46	0,24	1,242	2,52	0,26	1,564	2,58	0,27	2,068	2,61	0,28
7392	10,224	46,592	0,366	2,39	0,19	0,487	2,39	0,21	0,578	2,43	0,22	0,678	2,43	0,23	0,779	2,44	0,24	0,905	2,45	0,24	1,239	2,51	0,26	1,561	2,57	0,27	2,066	2,61	0,28
7393	10,296	46,593	0,355	2,38	0,19	0,474	2,38	0,21	0,567	2,41	0,22	0,666	2,42	0,23	0,769	2,43	0,24	0,896	2,44	0,24	1,230	2,50	0,26	1,553	2,57	0,27	2,058	2,61	0,28
7394	10,369	46,595	0,338	2,37	0,19	0,453	2,39	0,21	0,548	2,40	0,22	0,645	2,42	0,23	0,750	2,42	0,24	0,876	2,43	0,24	1,211	2,49	0,26	1,536	2,56	0,26	2,038	2,60	0,28
7395	10,441	46,597	0,316	2,38	0,19	0,422	2,42	0,20	0,517	2,39	0,22	0,607	2,42	0,23	0,714	2,41	0,24	0,837	2,43	0,24	1,172	2,47	0,26	1,494	2,54	0,26	1,989	2,60	0,28
7396	10,514	46,599	0,290	2,42	0,19	0,384	2,45	0,20	0,471	2,41	0,22	0,558	2,43	0,23	0,653	2,43	0,24	0,770	2,43	0,25	1,094	2,46	0,26	1,405	2,53	0,26	1,880	2,60	0,27
7397	10,586	46,601	0,262	2,48	0,17	0,349	2,45	0,20	0,414	2,48	0,21	0,495	2,44	0,23	0,572	2,47	0,24	0,674	2,47	0,25	0,960	2,48	0,26	1,247	2,52	0,27	1,678	2,59	0,28
7398	10,659	46,602	0,235	2,54	0,17	0,313	2,46	0,20	0,368	2,51	0,21	0,427	2,51	0,23	0,495	2,50	0,24	0,570	2,53	0,25	0,792	2,55	0,27	1,027	2,55	0,28	1,389	2,59	0,29
7399	10,731	46,604	0,211	2,60	0,17	0,281	2,51	0,20	0,330	2,53	0,21	0,376	2,56	0,22	0,426	2,56	0,24	0,490	2,57	0,26	0,653	2,62	0,28	0,819	2,65	0,29	1,090	2,68	0,30
7400	10,804	46,606	0,196	2,58	0,15	0,256	2,57	0,18	0,299	2,58	0,20	0,339	2,60	0,22	0,379	2,62	0,24	0,429	2,61	0,26	0,560	2,68	0,29	0,687	2,75	0,31	0,877	2,85	0,32
7401	10,876	46,607	0,187	2,58	0,16	0,240	2,57	0,18	0,279	2,59	0,20	0,316	2,61	0,22	0,352	2,64	0,24	0,392	2,66	0,27	0,507	2,71	0,30	0,607	2,83	0,32	0,762	2,94	0,34
7402	10,949	46,609	0,180	2,58	0,16	0,228	2,56	0,19	0,265	2,58	0,20	0,261	2,61	0,22	0,335	2,63	0,23	0,372	2,64	0,27	0,476	2,70	0,31	0,569	2,83	0,33	0,706	2,96	0,36
7403	11,021	46,61	0,175	2,58	0,16	0,220	2,55	0,19	0,256	2,59	0,20	0,290	2,58	0,22	0,323	2,61	0,24	0,360	2,63	0,27	0,459	2,71	0,32	0,550	2,83	0,34	0,679	2,95	0,37
7404	11,094	46,612	0,172	2,58	0,15	0,215	2,54	0,19	0,251	2,58	0,20	0,285	2,57	0,22	0,318	2,59	0,24	0,354	2,61	0,28	0,451	2,70	0,33	0,543	2,82	0,35	0,672	2,94	0,38
7405	11,166	46,613	0,170	2,58	0,15	0,213	2,53	0,19	0,250	2,57	0,20	0,284	2,56	0,22	0,317	2,56	0,24	0,353	2,58	0,28	0,451	2,68	0,33	0,545	2,80	0,36	0,677	2,92	0,39
7406	11,239	46,614	0,171	2,58	0,15	0,214	2,53	0,19	0,251	2,56	0,20	0,286	2,54	0,22	0,319	2,54	0,25	0,356	2,56	0,29	0,457	2,66	0,34	0,554	2,78	0,37	0,691	2,88	0,41
7407	11,312	46,616	0,172	2,58	0,15	0,217	2,52	0,20	0,255	2,54	0,20	0,290	2,52	0,22	0,324	2,52	0,25	0,362	2,54	0,29	0,469	2,63	0,35	0,568	2,75	0,38	0,713	2,86	0,41
7408	11,384	46,617	0,175	2,57	0,15	0,222	2,50	0,20	0,260	2,51	0,20	0,297	2,49	0,22	0,332	2,49	0,26	0,370	2,51	0,29	0,483	2,60	0,35	0,586	2,72	0,38	0,738	2,83	0,42
7409	11,457	46,618	0,179	2,57	0,15	0,228	2,47	0,20	0,267	2,49	0,20	0,305	2,47	0,22	0,340	2,48	0,26	0,380	2,49	0,29	0,499	2,58	0,35	0,606	2,69	0,38	0,766	2,81	0,42
7410	11,529	46,619	0,184	2,54	0,15	0,235	2,50	0,18	0,276	2,47	0,20	0,313	2,45	0,22	0,350	2,46	0,27	0,390	2,48	0,30	0,516	2,56	0,35	0,629	2,66	0,39	0,795	2,80	0,42
7411	11,602	46,62	0,189	2,52	0,15	0,244	2,48	0,19	0,285	2,45	0,21	0,323	2,44	0,24	0,358	2,47	0,27	0,398	2,49	0,30	0,534	2,55	0,36	0,654	2,64	0,39	0,827	2,77	0,43
7412	11,674	46,621	0,195	2,50	0,16	0,253	2,46	0,19	0,293	2,45	0,21	0,330	2,46	0,25	0,366	2,49	0,27	0,409	2,48	0,31	0,553	2,54	0,36	0,679	2,63	0,39	0,861	2,75	0,44
7413	11,747	46,623	0,202	2,48	0,16	0,260	2,47	0,19	0,300	2,46	0,21	0,338	2,48	0,25	0,375	2,51	0,28	0,423	2,48	0,31	0,571	2,55	0,36	0,705	2,62	0,39	0,896	2,74	0,45
7414	11,82	46,624	0,209	2,48	0,18	0,267	2,48	0,20	0,308	2,48	0,21	0,347	2,50	0,25	0,384	2,52	0,28	0,438	2,48	0,31	0,588	2,57	0,36	0,732	2,63	0,39	0,933	2,73	0,45
7415	11,892	46,625	0,216	2,48	0,18	0,275	2,48	0,20	0,317	2,50	0,22	0,356	2,52	0,26	0,394	2,54	0,28	0,454	2,49	0,32	0,607	2,58	0,36	0,760	2,62	0,42	0,971	2,75	0,46
7416	11,965	46,625	0,224	2,47	0,20	0,284	2,50	0,20	0,326	2,5																			

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
7427	12,763	46,633	0,324	2,59	0,22	0,409	2,60	0,25	0,511	2,48	0,28	0,586	2,53	0,29	0,695	2,47	0,31	0,792	2,51	0,33	1,088	2,55	0,36	1,436	2,55	0,38	1,934	2,64	0,39
7428	12,836	46,633	0,332	2,60	0,22	0,434	2,55	0,26	0,529	2,50	0,28	0,624	2,48	0,29	0,720	2,46	0,31	0,825	2,50	0,32	1,158	2,50	0,36	1,515	2,54	0,37	2,049	2,64	0,38
7429	12,909	46,634	0,339	2,60	0,22	0,455	2,52	0,26	0,549	2,49	0,27	0,647	2,46	0,29	0,743	2,45	0,31	0,856	2,50	0,32	1,215	2,48	0,35	1,583	2,53	0,37	2,154	2,64	0,38
7430	12,981	46,634	0,344	2,60	0,23	0,472	2,48	0,26	0,567	2,48	0,27	0,663	2,46	0,29	0,761	2,44	0,31	0,880	2,49	0,32	1,254	2,48	0,35	1,640	2,53	0,36	2,238	2,63	0,38
7431	13,054	46,634	0,352	2,58	0,22	0,484	2,45	0,26	0,575	2,47	0,27	0,673	2,46	0,29	0,773	2,44	0,31	0,896	2,48	0,32	1,281	2,48	0,35	1,679	2,53	0,36	2,297	2,63	0,37
7432	13,126	46,634	0,356	2,57	0,22	0,487	2,46	0,26	0,579	2,48	0,27	0,678	2,46	0,29	0,778	2,44	0,31	0,904	2,48	0,32	1,294	2,48	0,35	1,698	2,53	0,36	2,326	2,62	0,37
7433	13,199	46,635	0,356	2,57	0,22	0,487	2,46	0,26	0,578	2,48	0,27	0,677	2,46	0,29	0,778	2,44	0,30	0,904	2,48	0,32	1,295	2,48	0,35	1,701	2,53	0,36	2,330	2,63	0,37
7434	13,272	46,635	0,353	2,57	0,22	0,483	2,46	0,26	0,574	2,48	0,27	0,672	2,46	0,28	0,774	2,44	0,30	0,898	2,48	0,32	1,287	2,48	0,35	1,691	2,52	0,36	2,315	2,63	0,37
7435	13,344	46,635	0,347	2,58	0,22	0,476	2,46	0,25	0,566	2,48	0,27	0,662	2,46	0,28	0,764	2,44	0,30	0,886	2,48	0,32	1,270	2,48	0,34	1,670	2,52	0,36	2,287	2,63	0,37
7436	13,417	46,635	0,336	2,59	0,22	0,460	2,48	0,25	0,556	2,47	0,27	0,647	2,47	0,28	0,749	2,44	0,30	0,867	2,48	0,32	1,242	2,48	0,34	1,635	2,52	0,36	2,241	2,62	0,37
7437	13,489	46,635	0,326	2,60	0,22	0,438	2,54	0,25	0,534	2,49	0,27	0,626	2,48	0,28	0,727	2,45	0,30	0,841	2,48	0,32	1,202	2,48	0,35	1,584	2,51	0,36	2,174	2,62	0,37
7438	13,562	46,635	0,316	2,59	0,22	0,409	2,59	0,25	0,511	2,49	0,27	0,599	2,49	0,28	0,699	2,46	0,30	0,805	2,48	0,32	1,153	2,47	0,35	1,518	2,51	0,36	2,079	2,62	0,37
7586	8,2006	46,471	0,234	2,50	0,18	0,326	2,53	0,20	0,392	2,58	0,22	0,485	2,50	0,24	0,577	2,49	0,25	0,704	2,43	0,26	1,049	2,41	0,28	1,447	2,39	0,29	2,053	2,41	0,30
7587	8,2728	46,474	0,219	2,49	0,18	0,306	2,51	0,20	0,367	2,55	0,21	0,438	2,53	0,24	0,527	2,50	0,25	0,633	2,47	0,26	0,956	2,42	0,28	1,317	2,40	0,29	1,901	2,40	0,30
7588	8,3451	46,477	0,205	2,47	0,15	0,286	2,43	0,20	0,343	2,50	0,21	0,396	2,54	0,22	0,473	2,48	0,24	0,560	2,49	0,26	0,824	2,45	0,28	1,127	2,43	0,29	1,620	2,41	0,30
7589	8,4173	46,48	0,190	2,51	0,15	0,263	2,42	0,20	0,316	2,48	0,21	0,366	2,51	0,22	0,420	2,50	0,24	0,493	2,49	0,25	0,705	2,47	0,29	0,937	2,46	0,30	1,302	2,49	0,31
7590	8,4896	46,483	0,178	2,56	0,15	0,239	2,48	0,18	0,288	2,50	0,20	0,333	2,53	0,22	0,376	2,55	0,23	0,435	2,52	0,26	0,602	2,54	0,29	0,778	2,55	0,29	1,047	2,60	0,31
7591	8,5619	46,486	0,167	2,58	0,15	0,221	2,54	0,18	0,265	2,53	0,20	0,306	2,55	0,21	0,346	2,57	0,23	0,393	2,56	0,25	0,539	2,57	0,28	0,672	2,61	0,30	0,877	2,70	0,32
7600	9,2129	46,51	0,178	2,63	0,15	0,227	2,63	0,17	0,265	2,61	0,18	0,301	2,63	0,20	0,335	2,66	0,21	0,373	2,68	0,22	0,480	2,72	0,25	0,574	2,77	0,28	0,718	2,82	0,30
7601	9,2852	46,513	0,193	2,62	0,15	0,250	2,59	0,17	0,291	2,57	0,19	0,329	2,61	0,20	0,367	2,64	0,21	0,410	2,66	0,22	0,532	2,71	0,25	0,642	2,76	0,27	0,806	2,81	0,30
7602	9,3576	46,515	0,212	2,60	0,14	0,276	2,54	0,18	0,321	2,55	0,20	0,364	2,59	0,21	0,406	2,61	0,22	0,463	2,61	0,22	0,599	2,70	0,25	0,741	2,72	0,27	0,954	2,74	0,29
7603	9,4299	46,518	0,235	2,54	0,17	0,307	2,49	0,19	0,358	2,53	0,20	0,407	2,56	0,21	0,466	2,55	0,22	0,532	2,58	0,23	0,711	2,61	0,25	0,893	2,63	0,27	1,178	2,65	0,28
7604	9,5024	46,52	0,262	2,48	0,17	0,342	2,48	0,20	0,399	2,52	0,20	0,469	2,49	0,21	0,538	2,51	0,22	0,617	2,54	0,23	0,857	2,54	0,25	1,100	2,55	0,26	1,473	2,61	0,28
7605	9,5747	46,523	0,290	2,44	0,18	0,379	2,47	0,20	0,456	2,45	0,21	0,535	2,46	0,22	0,615	2,48	0,23	0,724	2,47	0,24	1,016	2,49	0,25	1,309	2,53	0,26	1,745	2,61	0,27
7610	9,9367	46,534	0,375	2,40	0,19	0,496	2,40	0,21	0,585	2,44	0,22	0,685	2,44	0,23	0,785	2,46	0,24	0,911	2,46	0,24	1,243	2,52	0,26	1,564	2,58	0,27	2,069	2,61	0,28
7611	10,009	46,536	0,377	2,40	0,19	0,498	2,40	0,21	0,586	2,44	0,22	0,686	2,44	0,23	0,786	2,46	0,24	0,912	2,46	0,24	1,244	2,52	0,26	1,565	2,58	0,27	2,069	2,61	0,28
7612	10,082	46,538	0,376	2,40	0,19	0,496	2,40	0,21	0,585	2,44	0,22	0,685	2,44	0,23	0,785	2,46	0,24	0,911	2,46	0,24	1,243	2,52	0,26	1,564	2,58	0,27	2,069	2,61	0,28
7613	10,154	46,54	0,370	2,40	0,19	0,491	2,40	0,21	0,580	2,43	0,22	0,680	2,44	0,23	0,781	2,45	0,24	0,907	2,46	0,24	1,240	2,51	0,26	1,561	2,57	0,27	2,066	2,61	0,28
7614	10,226	46,542	0,361	2,40	0,19	0,480	2,39	0,21	0,571	2,43	0,22	0,670	2,43	0,23	0,772	2,44	0,24	0,898	2,45	0,25	1,232	2,51	0,26	1,554	2,57	0,27	2,059	2,61	0,28
7615	10,299	46,543	0,348	2,39	0,19	0,463	2,40	0,21	0,555	2,42	0,22	0,652	2,43	0,23	0,756	2,43	0,24	0,881	2,44	0,25	1,214	2,50	0,26	1,537	2,56	0,26	2,040	2,61	0,28
7616	10,371	46,545	0,329	2,39	0,19	0,436	2,42	0,20	0,529	2,41	0,22	0,619	2,43	0,23	0,724	2,43	0,24	0,845	2,44	0,24	1,178	2,48	0,26	1,499	2,55	0,26	1,993	2,60	0,28
7617	10,444	46,547	0,306	2,41	0,19	0,399	2,46	0,20	0,490	2,42	0,22	0,574	2,44	0,23	0,671	2,44	0,24	0,785	2,45	0,25	1,108	2,47	0,26	1,418	2,54	0,27	1,893	2,60	0,28
7618	10,516	46,549	0,280	2,45	0,19	0,368	2,46	0,20	0,440	2,46	0,21	0,520	2,45	0,23	0,596	2,48	0,24	0,704	2,47	0,25	0,992	2,49	0,26	1,282	2,53	0,27	1,715	2,60	0,28
7619	10,589	46,551	0,254	2,51	0,17	0,334	2,48	0,20	0,391	2,51	0,21	0,459	2,49	0,23	0,528	2,50	0,24	0,606	2,53	0,25	0,849	2,53	0,27	1,096	2,54	0,28	1,474	2,60	0,28
7620	10,661	46,552	0,230	2,57	0,17	0,302	2,48	0,20	0,353	2,53	0,21	0,401	2,56	0,22	0,462	2,53	0,24	0,529	2,56	0,25	0,714	2,60	0,28	0,904	2,61	0,29	1,202	2,64	0,30
7621	10,734	46,554	0,210	2,60	0,17	0,274	2,55	0,20	0,320	2,57	0,21	0,363	2,59	0,22	0,406	2,60	0,24	0,465	2,60	0,26	0,605	2,68	0,29	0,752	2,70	0,30	0,975	2,79	0,32
7622	10,806	46,556	0,198	2,59	0,16	0,255	2,58	0,18	0,296	2,59	0,21	0,335	2,62	0,22	0,372	2,64	0,24	0,416	2,65	0,26	0,541	2,70	0,30	0,656	2,79	0,31	0,827	2,91	0,33
7623	10,879	46,557	0,189	2,59	0,16	0,241	2,57	0,19	0,280	2,60	0,20	0,316	2,63	0,22	0,351	2,64	0,24	0,389	2,66	0,27	0,500	2,72	0,30	0,596	2,84	0,33	0,748	2,94	0,35
7624	10,951	46,559	0,183	2,59	0,16	0,232	2,57	0,19	0,268	2,59	0,20	0,303	2,61	0,22	0,336	2,62	0,24	0,373	2,64	0,27	0,477	2,71	0,31	0,569	2,84	0,34	0,707	2,95	0,37
7625	11,024	46,56	0,179	2,59	0,16	0,225	2,56	0,19	0,261	2,59	0,20	0,295	2,58	0,22	0,328	2,61	0,24	0,364	2,63	0,28	0,464	2,71	0,32	0,556	2,83	0,35	0,688	2,94	0,38
7626	11,096	46,562	0,177	2,59	0,16	0,222	2,55	0,19	0,258																				

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
7637	11,894	46,575	0,230	2,47	0,20	0,290	2,51	0,21	0,332	2,53	0,24	0,372	2,55	0,27	0,415	2,53	0,30	0,480	2,51	0,33	0,643	2,58	0,38	0,802	2,64	0,42	1,056	2,70	0,46
7638	11,966	46,575	0,238	2,51	0,19	0,299	2,53	0,21	0,342	2,55	0,24	0,383	2,56	0,28	0,433	2,52	0,31	0,498	2,52	0,33	0,669	2,59	0,38	0,840	2,63	0,42	1,123	2,67	0,46
7639	12,039	46,576	0,247	2,52	0,19	0,309	2,54	0,22	0,353	2,56	0,25	0,394	2,57	0,28	0,451	2,51	0,32	0,518	2,55	0,33	0,697	2,62	0,38	0,883	2,62	0,43	1,181	2,69	0,46
7640	12,111	46,577	0,257	2,53	0,20	0,320	2,56	0,22	0,365	2,57	0,26	0,410	2,57	0,28	0,471	2,53	0,32	0,538	2,59	0,33	0,738	2,60	0,38	0,921	2,67	0,43	1,289	2,63	0,45
7641	12,184	46,578	0,266	2,55	0,20	0,331	2,57	0,23	0,377	2,59	0,26	0,429	2,56	0,29	0,490	2,56	0,32	0,558	2,62	0,34	0,771	2,64	0,38	0,998	2,67	0,39	1,352	2,66	0,44
7642	12,256	46,579	0,276	2,56	0,20	0,343	2,58	0,24	0,390	2,60	0,27	0,449	2,54	0,30	0,511	2,58	0,32	0,599	2,57	0,34	0,812	2,69	0,37	1,079	2,59	0,40	1,427	2,68	0,43
7643	12,329	46,579	0,287	2,57	0,21	0,355	2,59	0,24	0,404	2,60	0,27	0,470	2,56	0,30	0,551	2,53	0,32	0,632	2,58	0,34	0,887	2,58	0,37	1,132	2,61	0,39	1,524	2,64	0,43
7644	12,401	46,58	0,298	2,58	0,21	0,368	2,60	0,25	0,424	2,61	0,27	0,507	2,52	0,30	0,580	2,54	0,32	0,664	2,62	0,33	0,943	2,56	0,37	1,189	2,62	0,39	1,612	2,65	0,42
7645	12,474	46,581	0,309	2,59	0,21	0,381	2,63	0,25	0,456	2,54	0,28	0,542	2,49	0,30	0,607	2,59	0,31	0,721	2,54	0,33	0,990	2,57	0,37	1,287	2,55	0,39	1,717	2,64	0,41
7646	12,546	46,581	0,320	2,59	0,22	0,395	2,64	0,25	0,493	2,48	0,28	0,566	2,54	0,30	0,660	2,52	0,31	0,771	2,51	0,33	1,048	2,56	0,37	1,374	2,55	0,39	1,836	2,65	0,40
7647	12,619	46,582	0,331	2,60	0,22	0,427	2,56	0,26	0,522	2,51	0,28	0,605	2,52	0,29	0,710	2,47	0,31	0,810	2,51	0,33	1,116	2,54	0,36	1,468	2,55	0,38	1,973	2,65	0,39
7648	12,691	46,582	0,343	2,60	0,23	0,460	2,51	0,26	0,552	2,49	0,28	0,650	2,46	0,29	0,745	2,45	0,31	0,856	2,50	0,33	1,212	2,49	0,36	1,571	2,54	0,37	2,128	2,65	0,38
7649	12,764	46,583	0,357	2,59	0,23	0,491	2,46	0,26	0,583	2,47	0,28	0,682	2,45	0,29	0,779	2,45	0,31	0,903	2,49	0,32	1,288	2,48	0,35	1,682	2,53	0,36	2,297	2,63	0,38
7650	12,837	46,583	0,375	2,56	0,23	0,510	2,47	0,26	0,604	2,48	0,28	0,713	2,44	0,29	0,815	2,44	0,31	0,948	2,48	0,32	1,360	2,49	0,35	1,789	2,53	0,36	2,477	2,60	0,37
7651	12,909	46,584	0,391	2,55	0,23	0,529	2,47	0,25	0,628	2,46	0,27	0,739	2,43	0,29	0,850	2,44	0,31	0,988	2,47	0,32	1,425	2,49	0,34	1,887	2,52	0,35	2,638	2,57	0,37
7652	12,982	46,584	0,406	2,51	0,23	0,544	2,47	0,25	0,646	2,45	0,27	0,759	2,43	0,29	0,878	2,44	0,30	1,035	2,44	0,32	1,478	2,49	0,34	1,961	2,52	0,35	2,763	2,55	0,37
7653	13,054	46,584	0,418	2,49	0,23	0,552	2,48	0,25	0,658	2,45	0,27	0,773	2,43	0,29	0,896	2,44	0,30	1,059	2,43	0,32	1,514	2,48	0,34	2,009	2,52	0,35	2,843	2,54	0,37
7654	13,127	46,584	0,423	2,49	0,23	0,555	2,48	0,25	0,664	2,45	0,27	0,779	2,43	0,28	0,905	2,45	0,30	1,070	2,43	0,32	1,535	2,48	0,34	2,035	2,52	0,35	2,882	2,54	0,36
7655	13,199	46,585	0,423	2,50	0,23	0,555	2,48	0,25	0,664	2,45	0,27	0,780	2,44	0,28	0,906	2,45	0,29	1,072	2,43	0,31	1,539	2,47	0,33	2,040	2,52	0,35	2,888	2,54	0,36
7656	13,272	46,585	0,419	2,49	0,23	0,551	2,48	0,25	0,658	2,46	0,27	0,774	2,44	0,28	0,900	2,45	0,29	1,064	2,43	0,31	1,529	2,47	0,33	2,029	2,52	0,35	2,870	2,54	0,36
7657	13,344	46,585	0,411	2,48	0,23	0,543	2,48	0,25	0,648	2,46	0,27	0,763	2,44	0,28	0,887	2,45	0,29	1,048	2,43	0,31	1,506	2,48	0,33	2,003	2,52	0,35	2,832	2,55	0,36
7658	13,417	46,585	0,396	2,50	0,22	0,531	2,48	0,25	0,631	2,47	0,27	0,746	2,43	0,28	0,867	2,44	0,29	1,023	2,43	0,31	1,472	2,48	0,33	1,963	2,51	0,35	2,772	2,55	0,36
7659	13,489	46,585	0,379	2,52	0,22	0,514	2,48	0,25	0,608	2,48	0,27	0,722	2,44	0,28	0,838	2,44	0,29	0,983	2,45	0,31	1,422	2,48	0,33	1,901	2,50	0,35	2,678	2,55	0,36
7660	13,562	46,585	0,357	2,54	0,22	0,491	2,46	0,25	0,583	2,48	0,27	0,689	2,45	0,28	0,797	2,44	0,29	0,935	2,46	0,31	1,355	2,48	0,34	1,809	2,49	0,35	2,539	2,56	0,36
7661	13,635	46,585	0,331	2,60	0,22	0,457	2,48	0,25	0,554	2,47	0,27	0,647	2,47	0,28	0,753	2,44	0,29	0,879	2,46	0,31	1,268	2,48	0,34	1,690	2,49	0,35	2,349	2,59	0,36
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
7663	13,78	46,585	0,296	2,58	0,21	0,373	2,63	0,24	0,461	2,52	0,27	0,546	2,51	0,28	0,644	2,48	0,29	0,750	2,47	0,31	1,038	2,53	0,35	1,385	2,53	0,36	1,909	2,61	0,38
7808	8,205	46,421	0,250	2,49	0,19	0,350	2,55	0,21	0,441	2,53	0,23	0,552	2,49	0,24	0,676	2,45	0,25	0,836	2,41	0,26	1,294	2,35	0,28	1,799	2,34	0,29	2,528	2,39	0,30
7809	8,2773	46,424	0,232	2,50	0,18	0,325	2,53	0,20	0,391	2,60	0,22	0,490	2,50	0,24	0,591	2,52	0,25	0,737	2,44	0,26	1,162	2,35	0,28	1,614	2,35	0,29	2,322	2,37	0,30
7810	8,3495	46,427	0,214	2,47	0,18	0,300	2,49	0,20	0,360	2,54	0,21	0,426	2,54	0,24	0,513	2,51	0,24	0,617	2,49	0,26	0,957	2,40	0,28	1,319	2,40	0,29	1,932	2,38	0,30
7811	8,4217	46,43	0,197	2,50	0,15	0,277	2,43	0,19	0,332	2,48	0,21	0,383	2,52	0,22	0,450	2,47	0,25	0,533	2,47	0,26	0,772	2,45	0,28	1,042	2,44	0,29	1,484	2,44	0,31
7812	8,4939	46,433	0,183	2,55	0,15	0,250	2,46	0,18	0,300	2,49	0,20	0,347	2,52	0,22	0,392	2,54	0,23	0,458	2,50	0,25	0,643	2,51	0,29	0,840	2,51	0,30	1,142	2,55	0,31
7813	8,5662	46,436	0,172	2,58	0,15	0,229	2,52	0,18	0,274	2,52	0,20	0,316	2,55	0,21	0,356	2,57	0,23	0,406	2,56	0,25	0,559	2,56	0,28	0,706	2,59	0,30	0,927	2,67	0,32
7821	9,1443	46,458	0,165	2,64	0,15	0,205	2,64	0,16	0,240	2,63	0,18	0,272	2,66	0,19	0,303	2,67	0,21	0,338	2,68	0,22	0,428	2,70	0,26	0,516	2,74	0,29	0,637	2,83	0,31
7822	9,2165	46,461	0,175	2,63	0,15	0,221	2,64	0,17	0,258	2,64	0,18	0,292	2,65	0,20	0,325	2,67	0,21	0,361	2,68	0,22	0,461	2,72	0,26	0,553	2,76	0,29	0,687	2,83	0,30
7823	9,2888	46,463	0,188	2,63	0,15	0,242	2,62	0,17	0,281	2,59	0,19	0,318	2,63	0,20	0,353	2,65	0,21	0,392	2,68	0,22	0,507	2,72	0,25	0,605	2,77	0,28	0,759	2,81	0,30
7824	9,3612	46,465	0,205	2,62	0,15	0,266	2,57	0,18	0,308	2,57	0,20	0,348	2,60	0,20	0,387	2,63	0,21	0,437	2,64	0,22	0,563	2,71	0,25	0,686	2,75	0,27	0,869	2,78	0,29
7825	9,4334	46,468	0,227	2,57	0,17	0,294	2,51	0,19	0,341	2,55	0,20	0,385	2,58	0,21	0,435	2,58	0,22	0,495	2,60	0,23	0,647	2,66	0,25	0,798	2,70	0,27	1,042	2,70	0,29
7826	9,5058	46,47	0,251	2,51	0,17	0,326	2,49	0,20	0,379	2,53	0,20	0,437	2,53	0,21	0,499	2,54	0,23	0,568	2,57	0,23	0,769	2,59	0,25	0,975	2,60	0,27	1,298	2,62	0,28
7827	9,5781	46,473	0,278	2,46	0,17	0,361	2,48	0,20	0,426	2,49	0,21	0,500	2,48	0,22	0,571	2,51	0,23	0,665	2,51	0,24	0,926	2,51	0,25	1,189	2,54	0,27	1,591	2,61	0,27
7832	9,9398	46,484	0,369	2,40	0,19	0,489	2,39	0,21	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
7843	10,736	46,504	0,210	2,59	0,18	0,269	2,56	0,20	0,311	2,60	0,21	0,350	2,63	0,22	0,389	2,64	0,24	0,440	2,63	0,26	0,568	2,70	0,29	0,693	2,77	0,31	0,879	2,87	0,33
7844	10,808	46,506	0,199	2,60	0,16	0,254	2,57	0,19	0,293	2,61	0,21	0,330	2,63	0,22	0,365	2,65	0,24	0,406	2,67	0,27	0,522	2,73	0,30	0,628	2,83	0,32	0,784	2,94	0,34
7845	10,881	46,507	0,192	2,60	0,16	0,243	2,56	0,19	0,280	2,60	0,21	0,315	2,62	0,22	0,349	2,64	0,24	0,386	2,66	0,27	0,494	2,72	0,31	0,588	2,84	0,33	0,734	2,94	0,36
7846	10,953	46,509	0,187	2,60	0,16	0,235	2,56	0,19	0,271	2,59	0,20	0,305	2,60	0,22	0,338	2,62	0,24	0,374	2,64	0,28	0,477	2,72	0,32	0,569	2,84	0,34	0,708	2,94	0,37
7847	11,026	46,51	0,184	2,60	0,16	0,230	2,56	0,19	0,266	2,59	0,20	0,300	2,58	0,22	0,333	2,60	0,25	0,369	2,62	0,28	0,470	2,71	0,32	0,563	2,82	0,35	0,699	2,92	0,38
7848	11,098	46,512	0,183	2,59	0,16	0,229	2,54	0,20	0,265	2,57	0,20	0,299	2,56	0,22	0,331	2,58	0,25	0,368	2,60	0,28	0,470	2,69	0,33	0,565	2,80	0,36	0,704	2,90	0,39
7849	11,171	46,513	0,183	2,59	0,16	0,229	2,52	0,20	0,266	2,56	0,20	0,300	2,54	0,22	0,334	2,56	0,26	0,370	2,57	0,29	0,476	2,67	0,34	0,573	2,78	0,37	0,717	2,88	0,41
7850	11,243	46,514	0,184	2,59	0,15	0,232	2,56	0,18	0,270	2,54	0,20	0,305	2,52	0,22	0,339	2,53	0,26	0,376	2,55	0,29	0,488	2,64	0,34	0,588	2,75	0,37	0,738	2,85	0,41
7851	11,315	46,516	0,187	2,57	0,16	0,237	2,54	0,18	0,276	2,51	0,20	0,312	2,49	0,22	0,346	2,51	0,26	0,385	2,53	0,29	0,503	2,61	0,35	0,607	2,72	0,38	0,765	2,83	0,42
7852	11,388	46,517	0,191	2,55	0,16	0,244	2,51	0,19	0,283	2,49	0,21	0,320	2,47	0,24	0,355	2,49	0,27	0,395	2,51	0,30	0,520	2,58	0,35	0,631	2,69	0,38	0,795	2,81	0,42
7853	11,46	46,518	0,196	2,53	0,16	0,252	2,49	0,19	0,292	2,47	0,21	0,329	2,46	0,24	0,366	2,48	0,27	0,408	2,48	0,30	0,539	2,57	0,35	0,657	2,66	0,39	0,830	2,79	0,44
7854	11,533	46,519	0,203	2,50	0,16	0,261	2,47	0,19	0,302	2,45	0,21	0,339	2,47	0,25	0,374	2,49	0,27	0,421	2,46	0,31	0,558	2,56	0,36	0,685	2,65	0,39	0,869	2,76	0,44
7855	11,605	46,52	0,212	2,47	0,18	0,269	2,47	0,20	0,309	2,47	0,21	0,347	2,49	0,25	0,383	2,51	0,28	0,436	2,46	0,31	0,579	2,56	0,36	0,715	2,64	0,39	0,910	2,74	0,45
7856	11,678	46,522	0,219	2,46	0,18	0,277	2,48	0,20	0,318	2,49	0,22	0,356	2,51	0,25	0,393	2,53	0,28	0,452	2,47	0,32	0,600	2,58	0,36	0,746	2,63	0,41	0,954	2,76	0,45
7857	11,75	46,523	0,227	2,46	0,20	0,286	2,49	0,20	0,327	2,51	0,23	0,366	2,53	0,26	0,406	2,53	0,29	0,470	2,49	0,33	0,626	2,58	0,37	0,779	2,64	0,42	1,009	2,74	0,45
7858	11,822	46,524	0,235	2,46	0,20	0,295	2,51	0,21	0,338	2,53	0,24	0,377	2,55	0,27	0,424	2,51	0,31	0,488	2,51	0,33	0,654	2,57	0,38	0,816	2,64	0,42	1,096	2,66	0,46
7859	11,895	46,525	0,244	2,52	0,19	0,305	2,53	0,21	0,349	2,55	0,24	0,389	2,57	0,28	0,443	2,51	0,31	0,508	2,53	0,33	0,683	2,61	0,37	0,864	2,61	0,42	1,147	2,70	0,46
7860	11,967	46,525	0,253	2,52	0,19	0,316	2,55	0,22	0,361	2,57	0,25	0,403	2,58	0,28	0,463	2,51	0,32	0,529	2,57	0,33	0,718	2,61	0,38	0,904	2,65	0,43	1,256	2,64	0,45
7861	12,04	46,526	0,264	2,54	0,20	0,328	2,57	0,22	0,373	2,58	0,26	0,423	2,56	0,29	0,484	2,55	0,32	0,551	2,61	0,33	0,758	2,63	0,38	0,977	2,67	0,39	1,333	2,65	0,44
7862	12,112	46,527	0,274	2,56	0,20	0,340	2,58	0,23	0,386	2,59	0,27	0,444	2,54	0,29	0,506	2,57	0,32	0,590	2,58	0,34	0,797	2,70	0,37	1,066	2,59	0,39	1,410	2,68	0,43
7863	12,185	46,528	0,285	2,57	0,21	0,353	2,59	0,24	0,401	2,61	0,27	0,466	2,55	0,30	0,545	2,53	0,32	0,624	2,58	0,33	0,876	2,59	0,37	1,122	2,62	0,39	1,512	2,64	0,43
7864	12,257	46,529	0,297	2,58	0,21	0,366	2,60	0,25	0,422	2,61	0,27	0,504	2,52	0,29	0,576	2,55	0,32	0,658	2,62	0,33	0,937	2,56	0,37	1,181	2,62	0,39	1,603	2,65	0,42
7865	12,33	46,529	0,309	2,59	0,21	0,380	2,63	0,25	0,455	2,54	0,28	0,539	2,50	0,30	0,603	2,60	0,31	0,718	2,54	0,33	0,986	2,57	0,37	1,282	2,56	0,39	1,709	2,65	0,41
7866	12,402	46,53	0,321	2,59	0,22	0,397	2,63	0,25	0,494	2,48	0,28	0,565	2,55	0,30	0,660	2,53	0,31	0,771	2,51	0,33	1,046	2,56	0,37	1,371	2,55	0,39	1,830	2,65	0,40
7867	12,475	46,531	0,334	2,60	0,22	0,432	2,55	0,26	0,524	2,51	0,28	0,609	2,52	0,29	0,712	2,47	0,31	0,812	2,52	0,33	1,120	2,54	0,36	1,470	2,55	0,38	1,971	2,66	0,39
7868	12,547	46,531	0,347	2,61	0,23	0,469	2,50	0,26	0,560	2,49	0,28	0,658	2,46	0,29	0,751	2,46	0,31	0,864	2,51	0,33	1,222	2,49	0,36	1,579	2,55	0,37	2,136	2,65	0,38
7869	12,62	46,532	0,367	2,59	0,23	0,500	2,47	0,26	0,593	2,48	0,28	0,695	2,45	0,29	0,792	2,46	0,31	0,918	2,49	0,33	1,309	2,49	0,35	1,706	2,54	0,36	2,327	2,64	0,38
7870	12,692	46,532	0,391	2,56	0,23	0,528	2,48	0,26	0,625	2,47	0,28	0,734	2,43	0,29	0,841	2,45	0,31	0,975	2,49	0,32	1,400	2,50	0,34	1,843	2,54	0,36	2,554	2,60	0,37
7871	12,765	46,533	0,419	2,49	0,23	0,554	2,47	0,26	0,660	2,45	0,27	0,773	2,42	0,29	0,893	2,44	0,30	1,054	2,44	0,32	1,500	2,49	0,34	1,984	2,53	0,35	2,791	2,56	0,37
7872	12,837	46,533	0,442	2,48	0,23	0,576	2,48	0,26	0,693	2,44	0,27	0,812	2,43	0,29	0,942	2,45	0,30	1,116	2,43	0,32	1,598	2,47	0,34	2,120	2,51	0,35	3,020	2,52	0,36
7873	12,91	46,534	0,457	2,49	0,23	0,595	2,49	0,26	0,721	2,43	0,27	0,850	2,44	0,28	0,990	2,44	0,29	1,168	2,43	0,31	1,687	2,46	0,33	2,236	2,50	0,35	3,217	2,50	0,36
7874	12,982	46,534	0,473	2,47	0,23	0,614	2,47	0,26	0,743	2,44	0,27	0,879	2,45	0,28	1,025	2,45	0,29	1,208	2,43	0,31	1,754	2,45	0,33	2,333	2,49	0,34	3,365	2,48	0,36
7875	13,055	46,534	0,484	2,45	0,23	0,628	2,46	0,26	0,757	2,45	0,27	0,898	2,45	0,28	1,048	2,44	0,29	1,237	2,43	0,31	1,797	2,45	0,33	2,394	2,48	0,34	3,458	2,47	0,36
7876	13,127	46,534	0,488	2,46	0,23	0,635	2,46	0,26	0,764	2,46	0,27	0,907	2,46	0,28	1,060	2,44	0,29	1,251	2,42	0,31	1,821	2,44	0,33	2,424	2,48	0,34	3,502	2,46	0,36
7877	13,2	46,535	0,487	2,46	0,23	0,635	2,46	0,26	0,765	2,46	0,27	0,909	2,46	0,28	1,062	2,44	0,29	1,253	2,42	0,31	1,826	2,44	0,33	2,430	2,48	0,34	3,510	2,46	0,36
7878	13,272	46,535	0,483	2,46	0,23	0,631	2,46	0,26	0,759	2,46	0,27	0,902	2,46	0,28	1,055	2,44	0,29	1,246	2,42	0,31	1,817	2,44	0,33	2,417	2,49	0,34	3,493	2,46	0,36
7879	13,344	46,535	0,476	2,46	0,23	0,620	2,46	0,25	0,748	2,46	0,27	0,889	2,46	0,28	1,039	2,45	0,29	1,228	2,43	0,30	1,792	2,44	0,33	2,389	2,48	0,34	3,453	2,47	0,36
7880	13,417	46,535	0,463	2,47	0,23	0,604	2,48	0,25	0,731	2,45	0,27	0,867	2,46	0,28	1,014	2,45	0,29	1,200	2,43	0,30	1,751	2,44	0,33	2,341	2,48	0,34	3,385	2,47	0,36
7881	13,489	46,535	0,439	2,50	0,23	0,583	2,48	0,25	0,705	2,45	0,27	0,834	2,46	0,28	0,978	2,46	0,28	1,159	2,43	0,30	1,687	2,45	0,33	2,262	2,48	0,34	3,274	2,47	0,36
7882	13,562	46,535	0,416	2,49	0,23	0,557	2,47	0,25	0,668	2,45	0,27	0,789	2,45	0,28	0,928	2,45	0,29	1,101	2,43	0,30	1,593	2,47	0,33	2,150	2,47	0,34	3,100	2,48	0,36
7883	13,634	46,535	0,384	2,51	0,22	0,523	2,47	0,25	0,621	2,47																			

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
8043	9,148	46,408	0,162	2,65	0,15	0,201	2,65	0,16	0,235	2,63	0,18	0,267	2,66	0,19	0,298	2,67	0,21	0,332	2,68	0,23	0,418	2,68	0,27	0,505	2,73	0,29	0,621	2,83	0,31
8044	9,2202	46,411	0,172	2,64	0,15	0,215	2,64	0,17	0,250	2,64	0,18	0,283	2,66	0,20	0,315	2,68	0,21	0,350	2,69	0,22	0,445	2,71	0,26	0,535	2,75	0,29	0,661	2,82	0,30
8045	9,2924	46,413	0,184	2,63	0,15	0,233	2,64	0,17	0,271	2,61	0,19	0,306	2,65	0,20	0,340	2,67	0,21	0,377	2,68	0,22	0,484	2,72	0,26	0,578	2,77	0,29	0,721	2,83	0,30
8046	9,3647	46,416	0,198	2,63	0,15	0,255	2,60	0,17	0,296	2,58	0,20	0,334	2,62	0,20	0,370	2,65	0,21	0,413	2,67	0,22	0,533	2,72	0,26	0,641	2,76	0,28	0,801	2,81	0,30
8047	9,4369	46,418	0,217	2,60	0,16	0,280	2,54	0,19	0,325	2,56	0,20	0,366	2,60	0,21	0,408	2,62	0,22	0,463	2,62	0,22	0,595	2,71	0,26	0,733	2,73	0,27	0,937	2,75	0,29
8048	9,5092	46,42	0,240	2,55	0,17	0,309	2,51	0,19	0,359	2,55	0,20	0,406	2,58	0,21	0,463	2,56	0,22	0,526	2,59	0,23	0,697	2,63	0,26	0,869	2,65	0,27	1,141	2,67	0,29
8049	9,5815	46,423	0,264	2,50	0,17	0,342	2,49	0,20	0,397	2,53	0,21	0,464	2,51	0,21	0,530	2,53	0,23	0,603	2,56	0,23	0,831	2,56	0,26	1,063	2,57	0,27	1,419	2,61	0,28
8051	9,7259	46,427	0,316	2,41	0,19	0,411	2,46	0,20	0,501	2,42	0,22	0,585	2,45	0,22	0,683	2,45	0,23	0,797	2,46	0,24	1,122	2,48	0,25	1,434	2,54	0,26	1,911	2,60	0,27
8052	9,7983	46,429	0,336	2,40	0,19	0,446	2,42	0,20	0,538	2,41	0,22	0,631	2,43	0,22	0,735	2,42	0,24	0,859	2,44	0,24	1,192	2,49	0,25	1,515	2,55	0,26	2,012	2,60	0,28
8053	9,8705	46,432	0,351	2,40	0,19	0,468	2,39	0,21	0,561	2,42	0,22	0,659	2,42	0,23	0,763	2,43	0,24	0,889	2,44	0,24	1,223	2,50	0,26	1,546	2,56	0,26	2,050	2,61	0,28
8054	9,9428	46,434	0,359	2,39	0,20	0,479	2,39	0,21	0,571	2,42	0,22	0,671	2,43	0,23	0,774	2,43	0,24	0,900	2,44	0,24	1,234	2,50	0,26	1,557	2,57	0,27	2,062	2,61	0,28
8055	10,015	46,436	0,362	2,39	0,20	0,481	2,39	0,21	0,573	2,42	0,22	0,673	2,43	0,23	0,776	2,44	0,24	0,902	2,45	0,24	1,236	2,51	0,26	1,558	2,57	0,27	2,064	2,61	0,28
8056	10,087	46,438	0,359	2,40	0,20	0,477	2,39	0,21	0,569	2,42	0,22	0,667	2,43	0,23	0,770	2,43	0,24	0,896	2,45	0,25	1,230	2,50	0,26	1,552	2,57	0,27	2,057	2,61	0,28
8057	10,16	46,44	0,350	2,41	0,19	0,464	2,40	0,21	0,556	2,42	0,22	0,652	2,43	0,23	0,755	2,43	0,24	0,880	2,44	0,25	1,213	2,50	0,26	1,536	2,56	0,27	2,038	2,61	0,28
8058	10,232	46,442	0,337	2,41	0,19	0,443	2,43	0,21	0,534	2,42	0,22	0,623	2,44	0,23	0,727	2,43	0,24	0,847	2,45	0,25	1,178	2,49	0,26	1,498	2,55	0,26	1,991	2,61	0,28
8059	10,304	46,444	0,319	2,42	0,19	0,413	2,47	0,20	0,501	2,43	0,22	0,583	2,46	0,23	0,679	2,46	0,24	0,791	2,46	0,25	1,110	2,48	0,26	1,418	2,54	0,27	1,891	2,61	0,28
8060	10,377	46,445	0,298	2,44	0,19	0,383	2,48	0,20	0,459	2,46	0,21	0,535	2,48	0,23	0,612	2,50	0,24	0,718	2,48	0,25	1,000	2,50	0,26	1,288	2,54	0,27	1,717	2,61	0,28
8061	10,449	46,447	0,276	2,48	0,18	0,355	2,50	0,20	0,414	2,52	0,21	0,483	2,49	0,23	0,550	2,52	0,23	0,632	2,54	0,25	0,872	2,54	0,27	1,116	2,56	0,28	1,491	2,61	0,29
8062	10,521	46,449	0,255	2,53	0,17	0,327	2,51	0,20	0,378	2,54	0,21	0,433	2,54	0,23	0,493	2,55	0,24	0,560	2,58	0,25	0,750	2,61	0,27	0,944	2,63	0,28	1,248	2,64	0,30
8063	10,594	46,451	0,235	2,59	0,17	0,301	2,54	0,20	0,348	2,57	0,21	0,392	2,59	0,22	0,443	2,58	0,24	0,502	2,61	0,26	0,655	2,66	0,28	0,804	2,71	0,30	1,046	2,76	0,31
8064	10,666	46,452	0,221	2,59	0,18	0,280	2,58	0,19	0,322	2,61	0,21	0,362	2,63	0,22	0,402	2,65	0,24	0,456	2,64	0,26	0,585	2,71	0,29	0,714	2,77	0,31	0,905	2,87	0,33
8065	10,738	46,454	0,209	2,60	0,18	0,265	2,58	0,20	0,305	2,61	0,21	0,342	2,64	0,22	0,377	2,66	0,24	0,421	2,67	0,27	0,540	2,73	0,30	0,650	2,82	0,32	0,811	2,93	0,34
8066	10,811	46,456	0,200	2,61	0,16	0,253	2,56	0,19	0,291	2,62	0,21	0,326	2,64	0,22	0,360	2,65	0,24	0,398	2,67	0,27	0,510	2,73	0,30	0,606	2,84	0,33	0,758	2,94	0,35
8067	10,883	46,457	0,194	2,60	0,16	0,245	2,56	0,19	0,281	2,60	0,21	0,315	2,62	0,22	0,348	2,64	0,25	0,384	2,66	0,28	0,490	2,73	0,31	0,582	2,84	0,34	0,727	2,93	0,37
8068	10,955	46,459	0,191	2,60	0,16	0,239	2,60	0,18	0,275	2,59	0,21	0,308	2,60	0,22	0,341	2,62	0,25	0,377	2,64	0,28	0,480	2,72	0,32	0,572	2,83	0,35	0,713	2,92	0,38
8069	11,028	46,46	0,189	2,60	0,16	0,236	2,60	0,18	0,272	2,58	0,20	0,306	2,58	0,22	0,338	2,60	0,25	0,374	2,62	0,28	0,477	2,71	0,33	0,571	2,82	0,36	0,713	2,90	0,39
8070	11,1	46,462	0,188	2,60	0,16	0,236	2,58	0,18	0,272	2,56	0,20	0,306	2,56	0,22	0,339	2,58	0,26	0,375	2,59	0,29	0,482	2,68	0,33	0,577	2,79	0,36	0,723	2,87	0,40
8071	11,172	46,463	0,189	2,59	0,16	0,238	2,57	0,19	0,275	2,54	0,20	0,310	2,53	0,22	0,343	2,55	0,26	0,380	2,57	0,29	0,491	2,66	0,34	0,590	2,76	0,37	0,740	2,86	0,41
8072	11,245	46,464	0,192	2,57	0,16	0,242	2,54	0,19	0,280	2,52	0,21	0,316	2,51	0,22	0,350	2,53	0,26	0,387	2,54	0,29	0,504	2,63	0,34	0,607	2,74	0,38	0,763	2,84	0,42
8073	11,317	46,466	0,195	2,55	0,16	0,248	2,52	0,19	0,287	2,50	0,21	0,323	2,49	0,24	0,358	2,51	0,27	0,397	2,52	0,30	0,521	2,60	0,35	0,631	2,70	0,38	0,792	2,82	0,43
8074	11,39	46,467	0,200	2,53	0,16	0,256	2,50	0,19	0,295	2,48	0,21	0,332	2,48	0,24	0,368	2,49	0,27	0,410	2,49	0,30	0,539	2,58	0,35	0,657	2,68	0,39	0,828	2,80	0,44
8075	11,462	46,468	0,207	2,50	0,18	0,265	2,48	0,19	0,305	2,46	0,21	0,343	2,47	0,25	0,378	2,49	0,27	0,426	2,46	0,30	0,559	2,57	0,35	0,685	2,66	0,39	0,868	2,77	0,44
8076	11,534	46,469	0,216	2,46	0,18	0,274	2,46	0,20	0,314	2,47	0,21	0,351	2,49	0,25	0,387	2,51	0,28	0,440	2,46	0,31	0,581	2,57	0,36	0,716	2,65	0,39	0,911	2,76	0,45
8077	11,607	46,47	0,224	2,45	0,18	0,281	2,48	0,20	0,322	2,49	0,22	0,360	2,51	0,26	0,397	2,53	0,28	0,457	2,47	0,32	0,604	2,58	0,36	0,749	2,65	0,41	0,958	2,76	0,45
8078	11,679	46,472	0,231	2,46	0,20	0,290	2,49	0,20	0,332	2,52	0,23	0,371	2,53	0,27	0,412	2,53	0,29	0,476	2,49	0,33	0,634	2,57	0,37	0,784	2,65	0,42	1,049	2,67	0,45
8079	11,752	46,473	0,240	2,51	0,18	0,300	2,51	0,21	0,343	2,54	0,24	0,382	2,55	0,27	0,431	2,50	0,31	0,496	2,51	0,33	0,664	2,58	0,37	0,835	2,61	0,42	1,111	2,67	0,45
8080	11,824	46,474	0,249	2,52	0,19	0,311	2,54	0,22	0,354	2,56	0,25	0,395	2,57	0,28	0,452	2,50	0,31	0,517	2,54	0,33	0,695	2,62	0,37	0,880	2,63	0,42	1,194	2,68	0,45
8081	11,896	46,475	0,259	2,52	0,20	0,323	2,56	0,22	0,367	2,57	0,26	0,413	2,57	0,28	0,474	2,52	0,31	0,540	2,59	0,33	0,738	2,62	0,37	0,939	2,70	0,39	1,300	2,63	0,44
8082	11,969	46,475	0,270	2,55	0,20	0,335	2,57	0,23	0,381	2,59	0,26	0,435	2,55	0,29	0,497	2,56	0,32	0,570	2,60	0,33	0,776	2,69	0,37	1,036	2,61	0,39	1,375	2,68	0,43
8083	12,041	46,476	0,281	2,56	0,21	0,348	2,59	0,24	0,396	2,60	0,27	0,458	2,54	0,30	0,531	2,54	0,32	0,610	2,58	0,33	0,852	2,61	0,37	1,102	2,61	0,39	1,482	2,64	0,43
8084	12,114	46,477	0,294	2,58	0,21	0,362	2,60	0,25	0,416	2,61																			

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
8095	12,91	46,484	0,518	2,46	0,23	0,684	2,44	0,26	0,819	2,46	0,27	0,973	2,46	0,28	1,140	2,43	0,29	1,344	2,42	0,31	1,956	2,44	0,33	2,628	2,45	0,34	3,801	2,43	0,37
8096	12,983	46,484	0,530	2,46	0,23	0,704	2,44	0,26	0,847	2,47	0,27	1,004	2,45	0,28	1,176	2,43	0,29	1,388	2,42	0,31	2,023	2,43	0,33	2,729	2,44	0,34	3,951	2,41	0,37
8097	13,055	46,484	0,538	2,47	0,23	0,717	2,45	0,26	0,867	2,46	0,27	1,027	2,45	0,28	1,199	2,43	0,29	1,419	2,42	0,31	2,071	2,43	0,33	2,791	2,43	0,34	4,043	2,41	0,37
8098	13,127	46,484	0,541	2,47	0,24	0,723	2,46	0,26	0,877	2,46	0,26	1,038	2,44	0,28	1,212	2,43	0,29	1,435	2,42	0,31	2,094	2,43	0,33	2,823	2,43	0,34	4,087	2,40	0,37
8099	13,2	46,485	0,541	2,47	0,23	0,723	2,47	0,25	0,878	2,47	0,26	1,040	2,44	0,28	1,215	2,43	0,29	1,438	2,42	0,31	2,099	2,43	0,33	2,830	2,43	0,34	4,097	2,40	0,37
8100	13,272	46,485	0,538	2,47	0,23	0,719	2,47	0,25	0,872	2,47	0,26	1,034	2,44	0,28	1,209	2,43	0,29	1,431	2,42	0,30	2,091	2,43	0,33	2,819	2,43	0,34	4,082	2,41	0,37
8101	13,345	46,485	0,530	2,47	0,23	0,709	2,47	0,25	0,860	2,47	0,26	1,021	2,45	0,27	1,194	2,44	0,29	1,414	2,42	0,30	2,069	2,42	0,33	2,791	2,43	0,34	4,045	2,41	0,37
8102	13,417	46,485	0,517	2,47	0,23	0,692	2,46	0,25	0,838	2,47	0,26	0,997	2,45	0,27	1,170	2,43	0,29	1,386	2,42	0,30	2,029	2,42	0,32	2,742	2,43	0,34	3,977	2,41	0,37
8103	13,489	46,485	0,499	2,47	0,23	0,666	2,45	0,25	0,805	2,47	0,26	0,964	2,45	0,27	1,131	2,43	0,28	1,340	2,42	0,30	1,963	2,42	0,32	2,656	2,43	0,34	3,858	2,41	0,36
8104	13,562	46,485	0,475	2,46	0,23	0,631	2,45	0,25	0,763	2,47	0,26	0,914	2,46	0,27	1,070	2,44	0,28	1,268	2,43	0,29	1,860	2,43	0,32	2,519	2,43	0,34	3,661	2,42	0,36
8105	13,634	46,485	0,436	2,50	0,23	0,584	2,47	0,25	0,707	2,45	0,27	0,839	2,46	0,27	0,986	2,46	0,28	1,172	2,43	0,29	1,713	2,44	0,32	2,319	2,45	0,34	3,369	2,45	0,36
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
8107	13,779	46,485	0,351	2,55	0,22	0,486	2,45	0,25	0,578	2,48	0,27	0,683	2,46	0,28	0,792	2,44	0,29	0,932	2,45	0,31	1,354	2,47	0,33	1,819	2,48	0,35	2,565	2,55	0,36
8249	7,998	46,312	0,341	2,53	0,20	0,495	2,49	0,23	0,633	2,47	0,24	0,789	2,41	0,25	0,958	2,36	0,25	1,154	2,33	0,26	1,700	2,34	0,28	2,238	2,37	0,30	3,010	2,47	0,32
8250	8,07	46,315	0,320	2,53	0,19	0,463	2,50	0,23	0,595	2,50	0,24	0,752	2,42	0,25	0,920	2,37	0,25	1,120	2,33	0,26	1,658	2,34	0,28	2,209	2,36	0,29	2,984	2,45	0,31
8251	8,142	46,318	0,294	2,55	0,19	0,423	2,54	0,22	0,553	2,49	0,24	0,697	2,43	0,25	0,859	2,40	0,25	1,055	2,35	0,26	1,581	2,34	0,28	2,147	2,34	0,29	2,919	2,44	0,31
8252	8,2142	46,321	0,270	2,49	0,20	0,380	2,57	0,21	0,496	2,48	0,23	0,620	2,48	0,24	0,768	2,43	0,25	0,952	2,38	0,26	1,447	2,35	0,28	2,007	2,33	0,29	2,768	2,41	0,31
8253	8,2862	46,324	0,247	2,49	0,19	0,344	2,55	0,21	0,426	2,56	0,23	0,535	2,49	0,24	0,653	2,47	0,25	0,807	2,43	0,26	1,258	2,35	0,28	1,751	2,34	0,29	2,468	2,39	0,30
8254	8,3583	46,328	0,226	2,47	0,18	0,314	2,51	0,20	0,376	2,56	0,21	0,454	2,52	0,24	0,546	2,51	0,25	0,663	2,46	0,26	1,009	2,40	0,28	1,390	2,39	0,29	2,006	2,39	0,30
8255	8,4303	46,331	0,208	2,47	0,18	0,288	2,44	0,20	0,344	2,49	0,21	0,396	2,53	0,23	0,470	2,47	0,25	0,554	2,48	0,26	0,801	2,46	0,28	1,083	2,44	0,29	1,524	2,45	0,31
8256	8,5024	46,333	0,190	2,53	0,15	0,260	2,44	0,20	0,310	2,49	0,21	0,358	2,52	0,22	0,405	2,53	0,24	0,474	2,50	0,26	0,665	2,50	0,29	0,864	2,51	0,30	1,166	2,57	0,31
8257	8,5746	46,336	0,177	2,57	0,15	0,236	2,50	0,18	0,282	2,51	0,20	0,324	2,54	0,22	0,365	2,56	0,23	0,417	2,54	0,26	0,572	2,56	0,28	0,721	2,59	0,30	0,945	2,67	0,32
8265	9,1517	46,358	0,160	2,66	0,15	0,198	2,64	0,16	0,231	2,62	0,19	0,263	2,66	0,20	0,293	2,66	0,21	0,327	2,67	0,23	0,410	2,68	0,27	0,495	2,72	0,29	0,607	2,83	0,31
8266	9,2239	46,361	0,168	2,65	0,15	0,209	2,65	0,16	0,243	2,64	0,18	0,276	2,67	0,20	0,307	2,67	0,21	0,342	2,68	0,23	0,432	2,69	0,27	0,520	2,73	0,29	0,640	2,82	0,31
8267	9,296	46,363	0,179	2,64	0,15	0,225	2,64	0,17	0,261	2,64	0,18	0,295	2,66	0,20	0,327	2,68	0,21	0,364	2,69	0,22	0,463	2,72	0,26	0,555	2,76	0,29	0,688	2,82	0,30
8268	9,3681	46,366	0,192	2,64	0,15	0,245	2,63	0,17	0,283	2,60	0,19	0,319	2,64	0,20	0,354	2,67	0,21	0,393	2,69	0,22	0,506	2,73	0,26	0,603	2,77	0,28	0,755	2,84	0,30
8269	9,4404	46,368	0,208	2,63	0,15	0,267	2,58	0,18	0,309	2,58	0,20	0,348	2,62	0,20	0,386	2,64	0,22	0,435	2,65	0,22	0,559	2,72	0,26	0,678	2,76	0,28	0,854	2,79	0,30
8270	9,5126	46,37	0,228	2,58	0,17	0,294	2,52	0,19	0,340	2,57	0,20	0,383	2,59	0,21	0,430	2,60	0,22	0,489	2,61	0,23	0,634	2,68	0,26	0,781	2,71	0,27	1,009	2,73	0,29
8271	9,5848	46,373	0,251	2,53	0,17	0,323	2,50	0,20	0,374	2,54	0,20	0,429	2,55	0,21	0,489	2,55	0,23	0,557	2,58	0,23	0,748	2,61	0,26	0,943	2,62	0,27	1,249	2,64	0,29
8272	9,657	46,375	0,275	2,48	0,17	0,356	2,48	0,20	0,417	2,51	0,21	0,489	2,49	0,22	0,559	2,51	0,23	0,646	2,52	0,24	0,898	2,53	0,26	1,153	2,54	0,27	1,543	2,60	0,28
8273	9,7292	46,377	0,299	2,43	0,19	0,388	2,48	0,20	0,470	2,44	0,21	0,551	2,46	0,22	0,637	2,47	0,23	0,747	2,46	0,24	1,051	2,48	0,25	1,350	2,53	0,26	1,796	2,61	0,27
8274	9,8014	46,379	0,321	2,40	0,19	0,422	2,44	0,20	0,514	2,41	0,22	0,601	2,44	0,22	0,705	2,43	0,24	0,824	2,44	0,24	1,155	2,48	0,25	1,473	2,54	0,26	1,962	2,60	0,27
8275	9,8736	46,382	0,337	2,39	0,19	0,449	2,41	0,21	0,544	2,41	0,22	0,640	2,42	0,23	0,745	2,42	0,24	0,871	2,43	0,24	1,205	2,49	0,26	1,530	2,55	0,26	2,032	2,60	0,28
8276	9,9459	46,384	0,346	2,39	0,20	0,463	2,39	0,21	0,558	2,41	0,22	0,657	2,42	0,23	0,762	2,42	0,24	0,888	2,43	0,24	1,224	2,49	0,26	1,548	2,56	0,26	2,053	2,61	0,28
8277	10,018	46,386	0,348	2,39	0,20	0,465	2,40	0,21	0,559	2,41	0,22	0,658	2,42	0,23	0,762	2,42	0,24	0,889	2,44	0,24	1,224	2,50	0,26	1,548	2,56	0,26	2,053	2,61	0,28
8278	10,09	46,388	0,344	2,40	0,20	0,457	2,41	0,21	0,550	2,41	0,22	0,646	2,42	0,23	0,751	2,42	0,24	0,876	2,44	0,25	1,210	2,49	0,26	1,534	2,56	0,26	2,036	2,60	0,28
8279	10,163	46,39	0,334	2,41	0,19	0,439	2,43	0,21	0,531	2,42	0,22	0,620	2,44	0,23	0,724	2,43	0,24	0,845	2,44	0,25	1,176	2,48	0,26	1,496	2,55	0,26	1,990	2,60	0,28
8280	10,235	46,392	0,319	2,42	0,19	0,412	2,47	0,21	0,500	2,43	0,22	0,582	2,46	0,23	0,677	2,46	0,24	0,789	2,46	0,25	1,109	2,48	0,26	1,416	2,54	0,27	1,889	2,61	0,28
8281	10,307	46,394	0,301	2,44	0,19	0,385	2,49	0,20	0,460	2,47	0,21	0,536	2,48	0,23	0,613	2,50	0,24	0,718	2,48	0,25	0,999	2,51	0,26	1,286	2,54	0,27	1,714	2,61	0,28
8282	10,379	46,395	0,281	2,48	0,19	0,359	2,50	0,20	0,418	2,52	0,21	0,487	2,50	0,23	0,553	2,53	0,23	0,635	2,55	0,25	0,873	2,55	0,27	1,115	2,56	0,28	1,489	2,61	0,29
8283	10,452	46,397	0,261	2,52	0,18	0,332	2,52	0,20	0,383	2,55																			

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
8294	11,247	46,414	0,200	2,55	0,16	0,253	2,53	0,19	0,291	2,51	0,21	0,327	2,51	0,24	0,361	2,53	0,27	0,399	2,54	0,29	0,522	2,62	0,34	0,630	2,72	0,38	0,789	2,84	0,43
8295	11,319	46,416	0,205	2,53	0,16	0,260	2,51	0,19	0,299	2,49	0,21	0,335	2,49	0,24	0,370	2,51	0,27	0,413	2,50	0,30	0,539	2,60	0,35	0,655	2,69	0,38	0,823	2,81	0,44
8296	11,391	46,417	0,212	2,49	0,18	0,268	2,48	0,19	0,308	2,47	0,21	0,345	2,48	0,25	0,381	2,50	0,27	0,428	2,47	0,30	0,559	2,59	0,35	0,683	2,67	0,39	0,863	2,78	0,44
8297	11,464	46,418	0,220	2,46	0,18	0,278	2,47	0,20	0,317	2,47	0,21	0,354	2,49	0,25	0,390	2,51	0,28	0,445	2,45	0,31	0,581	2,58	0,36	0,714	2,66	0,39	0,907	2,77	0,44
8298	11,536	46,419	0,228	2,45	0,18	0,285	2,47	0,20	0,326	2,49	0,22	0,363	2,51	0,26	0,400	2,53	0,28	0,461	2,47	0,32	0,605	2,59	0,37	0,748	2,65	0,41	0,966	2,75	0,45
8299	11,608	46,42	0,236	2,45	0,20	0,294	2,49	0,21	0,336	2,52	0,23	0,374	2,53	0,27	0,417	2,50	0,30	0,480	2,49	0,33	0,637	2,57	0,37	0,786	2,65	0,41	1,064	2,64	0,45
8300	11,681	46,422	0,244	2,51	0,19	0,304	2,52	0,21	0,347	2,54	0,24	0,386	2,55	0,28	0,437	2,50	0,31	0,502	2,51	0,33	0,670	2,59	0,37	0,845	2,60	0,42	1,121	2,70	0,45
8301	11,753	46,423	0,254	2,51	0,19	0,316	2,54	0,22	0,359	2,56	0,25	0,400	2,57	0,28	0,459	2,50	0,31	0,525	2,55	0,33	0,709	2,60	0,37	0,891	2,69	0,39	1,237	2,64	0,45
8302	11,825	46,424	0,264	2,53	0,20	0,328	2,56	0,22	0,373	2,57	0,26	0,422	2,56	0,28	0,483	2,53	0,31	0,550	2,60	0,33	0,749	2,66	0,37	0,977	2,67	0,39	1,328	2,66	0,44
8303	11,898	46,425	0,276	2,55	0,20	0,342	2,58	0,23	0,388	2,59	0,27	0,446	2,54	0,29	0,508	2,56	0,31	0,592	2,57	0,33	0,810	2,67	0,36	1,070	2,59	0,39	1,423	2,67	0,43
8304	11,97	46,425	0,288	2,57	0,21	0,356	2,59	0,24	0,406	2,60	0,27	0,475	2,54	0,29	0,554	2,52	0,31	0,628	2,61	0,33	0,902	2,54	0,36	1,138	2,61	0,39	1,551	2,62	0,42
8305	12,042	46,426	0,301	2,58	0,21	0,371	2,60	0,25	0,433	2,60	0,27	0,521	2,50	0,29	0,584	2,59	0,31	0,685	2,57	0,33	0,956	2,57	0,36	1,228	2,58	0,39	1,664	2,63	0,41
8306	12,115	46,427	0,315	2,59	0,22	0,388	2,64	0,25	0,477	2,51	0,28	0,551	2,55	0,29	0,635	2,55	0,31	0,752	2,50	0,33	1,017	2,57	0,36	1,335	2,55	0,39	1,789	2,65	0,40
8307	12,187	46,428	0,329	2,60	0,22	0,420	2,57	0,26	0,513	2,52	0,28	0,593	2,53	0,29	0,699	2,48	0,31	0,795	2,52	0,33	1,092	2,55	0,36	1,443	2,55	0,38	1,935	2,65	0,39
8308	12,259	46,429	0,344	2,61	0,23	0,462	2,50	0,26	0,551	2,50	0,28	0,650	2,46	0,29	0,741	2,47	0,31	0,850	2,52	0,33	1,204	2,48	0,36	1,554	2,55	0,37	2,099	2,65	0,38
8309	12,332	46,429	0,366	2,59	0,23	0,496	2,48	0,26	0,590	2,48	0,28	0,691	2,45	0,29	0,785	2,47	0,31	0,909	2,50	0,33	1,297	2,49	0,35	1,684	2,55	0,37	2,287	2,65	0,38
8310	12,404	46,43	0,394	2,56	0,24	0,531	2,47	0,26	0,627	2,47	0,28	0,735	2,44	0,29	0,840	2,46	0,31	0,972	2,50	0,32	1,396	2,50	0,35	1,828	2,55	0,36	2,521	2,61	0,37
8311	12,476	46,431	0,430	2,49	0,23	0,562	2,47	0,26	0,669	2,45	0,28	0,781	2,43	0,29	0,900	2,45	0,31	1,064	2,44	0,32	1,514	2,48	0,34	1,987	2,54	0,35	2,782	2,57	0,37
8312	12,549	46,431	0,458	2,48	0,23	0,591	2,48	0,26	0,713	2,43	0,28	0,834	2,44	0,29	0,966	2,45	0,30	1,142	2,44	0,32	1,643	2,46	0,34	2,156	2,53	0,35	3,064	2,53	0,37
8313	12,621	46,432	0,487	2,46	0,23	0,628	2,47	0,26	0,756	2,44	0,27	0,892	2,45	0,28	1,039	2,44	0,29	1,222	2,43	0,31	1,773	2,45	0,33	2,333	2,51	0,35	3,353	2,49	0,37
8314	12,694	46,432	0,513	2,45	0,24	0,667	2,45	0,26	0,799	2,46	0,27	0,949	2,46	0,28	1,109	2,43	0,29	1,305	2,43	0,31	1,899	2,44	0,33	2,522	2,48	0,34	3,637	2,45	0,37
8315	12,766	46,433	0,533	2,46	0,24	0,706	2,44	0,26	0,846	2,46	0,27	1,001	2,46	0,28	1,172	2,43	0,29	1,381	2,43	0,31	2,013	2,43	0,33	2,699	2,45	0,34	3,901	2,42	0,37
8316	12,838	46,433	0,552	2,47	0,24	0,736	2,46	0,26	0,892	2,46	0,27	1,054	2,44	0,28	1,230	2,43	0,29	1,454	2,42	0,31	2,118	2,43	0,33	2,854	2,43	0,34	4,129	2,40	0,37
8317	12,911	46,434	0,567	2,48	0,24	0,760	2,48	0,26	0,924	2,46	0,27	1,097	2,43	0,28	1,282	2,42	0,29	1,516	2,41	0,31	2,205	2,42	0,33	2,977	2,42	0,34	4,297	2,40	0,37
8318	12,983	46,434	0,578	2,49	0,24	0,777	2,48	0,25	0,948	2,46	0,27	1,128	2,43	0,28	1,319	2,41	0,29	1,559	2,40	0,31	2,266	2,41	0,33	3,065	2,41	0,35	4,404	2,40	0,37
8319	13,055	46,434	0,586	2,49	0,24	0,789	2,49	0,25	0,964	2,46	0,27	1,147	2,42	0,28	1,342	2,41	0,29	1,586	2,40	0,31	2,304	2,41	0,33	3,117	2,41	0,35	4,475	2,40	0,37
8320	13,128	46,434	0,590	2,50	0,24	0,797	2,48	0,25	0,971	2,46	0,27	1,157	2,42	0,28	1,354	2,41	0,29	1,600	2,40	0,31	2,324	2,41	0,33	3,146	2,41	0,35	4,513	2,40	0,37
8321	13,2	46,435	0,590	2,50	0,24	0,799	2,48	0,25	0,973	2,46	0,27	1,159	2,42	0,28	1,357	2,41	0,29	1,604	2,40	0,31	2,329	2,41	0,33	3,155	2,41	0,35	4,526	2,40	0,37
8322	13,272	46,435	0,587	2,50	0,24	0,795	2,48	0,25	0,969	2,46	0,26	1,155	2,42	0,28	1,352	2,41	0,29	1,598	2,40	0,30	2,324	2,41	0,33	3,148	2,41	0,34	4,518	2,40	0,37
8323	13,345	46,435	0,579	2,50	0,24	0,785	2,49	0,25	0,959	2,46	0,26	1,144	2,42	0,28	1,340	2,41	0,29	1,585	2,40	0,30	2,307	2,41	0,33	3,123	2,40	0,34	4,487	2,40	0,37
8324	13,417	46,435	0,567	2,49	0,23	0,766	2,50	0,25	0,941	2,46	0,26	1,122	2,42	0,28	1,315	2,41	0,29	1,558	2,40	0,30	2,272	2,40	0,32	3,071	2,41	0,34	4,422	2,40	0,37
8325	13,489	46,435	0,548	2,48	0,23	0,740	2,49	0,25	0,910	2,46	0,26	1,085	2,42	0,27	1,273	2,41	0,28	1,510	2,40	0,29	2,209	2,40	0,32	2,980	2,41	0,34	4,306	2,40	0,37
8326	13,562	46,435	0,521	2,47	0,23	0,702	2,47	0,25	0,860	2,47	0,26	1,025	2,44	0,27	1,204	2,42	0,28	1,432	2,41	0,29	2,104	2,40	0,32	2,838	2,41	0,34	4,117	2,40	0,37
8327	13,634	46,435	0,488	2,47	0,23	0,652	2,44	0,25	0,790	2,47	0,26	0,948	2,45	0,27	1,113	2,43	0,28	1,321	2,42	0,29	1,942	2,41	0,32	2,632	2,42	0,34	3,831	2,40	0,36
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
8329	13,779	46,435	0,392	2,50	0,22	0,530	2,47	0,25	0,632	2,47	0,27	0,750	2,45	0,28	0,878	2,45	0,29	1,039	2,45	0,30	1,510	2,46	0,33	2,037	2,47	0,34	2,918	2,50	0,36
8471	8,0026	46,262	0,347	2,53	0,20	0,502	2,49	0,23	0,640	2,47	0,24	0,795	2,41	0,25	0,962	2,36	0,25	1,155	2,33	0,27	1,702	2,34	0,28	2,235	2,38	0,30	3,005	2,47	0,32
8472	8,0746	46,265	0,324	2,53	0,20	0,465	2,50	0,23	0,593	2,49	0,24	0,746	2,42	0,25	0,907	2,37	0,25	1,101	2,33	0,26	1,624	2,35	0,28	2,167	2,36	0,29	2,930	2,45	0,31
8473	8,1465	46,268	0,295	2,55	0,19	0,419	2,54	0,22	0,544	2,48	0,23	0,678	2,44	0,25	0,826	2,40	0,25	1,009	2,35	0,26	1,504	2,36	0,28	2,046	2,35	0,29	2,786	2,44	0,31
8474	8,2186	46,271	0,270	2,50	0,20	0,376	2,57	0,21	0,482	2,49	0,23	0,593	2,49	0,24	0,727	2,43	0,25	0,891	2,38	0,26	1,331	2,38	0,28	1,845	2,34	0,29	2,547	2,42	0,31
8475	8,2906	46,275	0,247	2,48	0,19	0,341	2,54	0,21	0,414																				

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
8493	9,5881	46,323	0,237	2,57	0,17	0,305	2,52	0,20	0,353	2,56	0,20	0,397	2,59	0,21	0,452	2,58	0,22	0,514	2,60	0,23	0,676	2,65	0,26	0,839	2,68	0,27	1,098	2,69	0,29
8494	9,6603	46,325	0,259	2,51	0,17	0,335	2,49	0,20	0,388	2,54	0,21	0,450	2,52	0,22	0,515	2,53	0,23	0,586	2,56	0,24	0,799	2,58	0,26	1,021	2,59	0,27	1,364	2,62	0,28
8495	9,7324	46,327	0,282	2,47	0,19	0,365	2,49	0,20	0,434	2,49	0,21	0,510	2,47	0,23	0,584	2,50	0,23	0,685	2,49	0,24	0,959	2,50	0,26	1,235	2,53	0,27	1,652	2,61	0,28
8496	9,8045	46,329	0,303	2,43	0,19	0,394	2,47	0,20	0,482	2,43	0,22	0,567	2,45	0,23	0,662	2,44	0,24	0,777	2,44	0,24	1,097	2,47	0,25	1,404	2,53	0,26	1,876	2,60	0,27
8497	9,8767	46,332	0,319	2,40	0,19	0,423	2,44	0,21	0,518	2,40	0,22	0,610	2,42	0,23	0,717	2,41	0,24	0,840	2,43	0,24	1,176	2,47	0,26	1,498	2,54	0,26	1,995	2,60	0,27
8498	9,9489	46,334	0,329	2,40	0,20	0,438	2,42	0,21	0,536	2,40	0,22	0,633	2,41	0,23	0,740	2,40	0,24	0,867	2,42	0,24	1,204	2,48	0,26	1,530	2,55	0,26	2,034	2,60	0,28
8499	10,021	46,336	0,330	2,40	0,20	0,439	2,42	0,21	0,536	2,40	0,22	0,632	2,41	0,23	0,739	2,41	0,24	0,865	2,42	0,24	1,201	2,48	0,26	1,526	2,55	0,26	2,029	2,60	0,28
8500	10,093	46,338	0,325	2,41	0,20	0,428	2,44	0,21	0,521	2,41	0,22	0,611	2,43	0,23	0,717	2,42	0,24	0,838	2,43	0,25	1,171	2,48	0,26	1,492	2,55	0,26	1,987	2,60	0,28
8501	10,165	46,34	0,314	2,42	0,19	0,406	2,48	0,21	0,494	2,43	0,22	0,577	2,46	0,23	0,673	2,45	0,24	0,786	2,46	0,25	1,105	2,48	0,26	1,413	2,54	0,27	1,886	2,61	0,28
8502	10,238	46,342	0,299	2,45	0,19	0,383	2,50	0,20	0,457	2,47	0,21	0,534	2,48	0,23	0,610	2,50	0,24	0,715	2,48	0,25	0,996	2,50	0,26	1,282	2,54	0,27	1,710	2,61	0,28
8503	10,31	46,344	0,282	2,48	0,19	0,359	2,51	0,20	0,418	2,53	0,21	0,486	2,51	0,23	0,552	2,53	0,24	0,634	2,55	0,25	0,871	2,55	0,27	1,112	2,56	0,28	1,485	2,61	0,29
8504	10,382	46,345	0,265	2,53	0,18	0,335	2,53	0,20	0,385	2,56	0,21	0,441	2,55	0,23	0,500	2,56	0,24	0,566	2,59	0,25	0,754	2,62	0,27	0,947	2,63	0,29	1,248	2,65	0,30
8505	10,454	46,347	0,248	2,58	0,18	0,313	2,56	0,20	0,359	2,59	0,21	0,402	2,61	0,23	0,455	2,59	0,24	0,514	2,62	0,26	0,667	2,67	0,28	0,817	2,71	0,30	1,057	2,76	0,31
8506	10,526	46,349	0,236	2,60	0,18	0,296	2,59	0,20	0,337	2,62	0,21	0,376	2,64	0,22	0,418	2,65	0,24	0,472	2,66	0,26	0,600	2,73	0,29	0,732	2,77	0,30	0,926	2,86	0,32
8507	10,599	46,351	0,226	2,58	0,18	0,282	2,60	0,19	0,321	2,63	0,21	0,358	2,65	0,22	0,393	2,67	0,24	0,441	2,68	0,26	0,559	2,74	0,29	0,674	2,81	0,31	0,841	2,92	0,34
8508	10,671	46,352	0,218	2,60	0,18	0,271	2,61	0,19	0,308	2,64	0,21	0,343	2,65	0,22	0,377	2,67	0,25	0,419	2,67	0,27	0,531	2,74	0,30	0,633	2,84	0,32	0,786	2,94	0,35
8509	10,743	46,354	0,211	2,60	0,16	0,262	2,60	0,19	0,299	2,62	0,21	0,332	2,64	0,23	0,365	2,66	0,25	0,402	2,68	0,27	0,512	2,75	0,31	0,605	2,86	0,33	0,756	2,94	0,37
8510	10,815	46,356	0,206	2,61	0,16	0,256	2,60	0,19	0,292	2,61	0,21	0,325	2,62	0,23	0,357	2,65	0,25	0,393	2,67	0,28	0,500	2,75	0,32	0,591	2,86	0,34	0,739	2,94	0,38
8511	10,888	46,357	0,202	2,60	0,16	0,253	2,60	0,19	0,288	2,59	0,21	0,321	2,61	0,22	0,353	2,63	0,25	0,388	2,65	0,28	0,495	2,73	0,32	0,587	2,84	0,35	0,734	2,92	0,39
8512	10,96	46,359	0,201	2,59	0,16	0,251	2,59	0,19	0,287	2,58	0,21	0,320	2,59	0,22	0,352	2,61	0,26	0,387	2,63	0,28	0,495	2,71	0,33	0,589	2,83	0,36	0,738	2,90	0,40
8513	11,032	46,36	0,201	2,58	0,16	0,252	2,57	0,19	0,288	2,56	0,21	0,321	2,57	0,23	0,354	2,59	0,26	0,390	2,60	0,29	0,501	2,69	0,33	0,596	2,81	0,37	0,750	2,87	0,41
8514	11,104	46,362	0,202	2,56	0,16	0,254	2,55	0,19	0,291	2,54	0,21	0,325	2,55	0,24	0,358	2,56	0,27	0,395	2,58	0,29	0,510	2,66	0,34	0,611	2,77	0,37	0,767	2,85	0,42
8515	11,176	46,363	0,206	2,54	0,16	0,259	2,53	0,19	0,296	2,52	0,21	0,331	2,53	0,24	0,365	2,54	0,27	0,403	2,55	0,29	0,524	2,63	0,34	0,630	2,74	0,38	0,790	2,84	0,43
8516	11,249	46,364	0,211	2,52	0,18	0,265	2,51	0,19	0,303	2,50	0,21	0,339	2,51	0,24	0,373	2,52	0,27	0,416	2,51	0,30	0,540	2,61	0,34	0,654	2,71	0,38	0,818	2,83	0,43
8517	11,321	46,366	0,217	2,49	0,18	0,272	2,49	0,20	0,311	2,48	0,21	0,348	2,49	0,25	0,383	2,51	0,27	0,431	2,48	0,30	0,559	2,60	0,35	0,681	2,69	0,39	0,857	2,80	0,44
8518	11,393	46,367	0,224	2,46	0,18	0,281	2,47	0,20	0,321	2,47	0,22	0,358	2,49	0,25	0,393	2,51	0,28	0,448	2,46	0,31	0,580	2,60	0,36	0,711	2,68	0,39	0,900	2,79	0,44
8519	11,465	46,368	0,233	2,44	0,18	0,289	2,47	0,20	0,329	2,49	0,22	0,367	2,51	0,26	0,404	2,52	0,29	0,465	2,47	0,32	0,603	2,60	0,37	0,745	2,66	0,41	0,985	2,70	0,44
8520	11,538	46,369	0,240	2,44	0,20	0,298	2,49	0,21	0,339	2,52	0,24	0,377	2,53	0,27	0,422	2,49	0,30	0,484	2,49	0,33	0,636	2,59	0,37	0,789	2,64	0,41	1,065	2,65	0,45
8521	11,61	46,37	0,248	2,50	0,19	0,308	2,52	0,21	0,350	2,54	0,24	0,390	2,55	0,28	0,442	2,49	0,31	0,505	2,51	0,33	0,672	2,61	0,37	0,849	2,63	0,40	1,125	2,71	0,45
8522	11,682	46,372	0,258	2,51	0,19	0,320	2,54	0,22	0,363	2,56	0,25	0,406	2,56	0,28	0,465	2,49	0,31	0,530	2,56	0,33	0,712	2,62	0,37	0,899	2,72	0,39	1,244	2,65	0,44
8523	11,755	46,373	0,269	2,53	0,20	0,333	2,56	0,22	0,378	2,57	0,26	0,430	2,55	0,28	0,490	2,54	0,31	0,557	2,60	0,33	0,757	2,70	0,36	1,005	2,63	0,38	1,347	2,67	0,43
8524	11,827	46,374	0,281	2,55	0,20	0,347	2,58	0,23	0,394	2,59	0,27	0,455	2,53	0,29	0,521	2,55	0,31	0,600	2,59	0,33	0,845	2,60	0,36	1,093	2,60	0,39	1,485	2,62	0,42
8525	11,899	46,375	0,294	2,57	0,21	0,363	2,59	0,24	0,416	2,60	0,27	0,496	2,52	0,29	0,566	2,55	0,31	0,648	2,62	0,32	0,926	2,56	0,36	1,170	2,62	0,39	1,611	2,62	0,42
8526	11,971	46,375	0,308	2,59	0,21	0,380	2,62	0,25	0,456	2,54	0,27	0,535	2,52	0,29	0,605	2,58	0,31	0,725	2,52	0,32	0,988	2,57	0,36	1,293	2,55	0,39	1,746	2,63	0,40
8527	12,044	46,376	0,323	2,59	0,22	0,403	2,61	0,25	0,500	2,50	0,28	0,575	2,54	0,30	0,679	2,49	0,31	0,778	2,51	0,32	1,063	2,56	0,36	1,405	2,56	0,38	1,897	2,64	0,39
8528	12,116	46,377	0,339	2,61	0,23	0,448	2,52	0,26	0,537	2,51	0,28	0,637	2,47	0,29	0,727	2,47	0,31	0,832	2,52	0,32	1,177	2,49	0,36	1,528	2,55	0,37	2,067	2,65	0,38
8529	12,188	46,378	0,358	2,60	0,23	0,487	2,48	0,26	0,582	2,48	0,28	0,680	2,45	0,29	0,774	2,46	0,31	0,894	2,50	0,32	1,278	2,48	0,35	1,659	2,55	0,37	2,257	2,64	0,38
8530	12,26	46,379	0,388	2,57	0,24	0,523	2,48	0,26	0,619	2,47	0,28	0,726	2,44	0,29	0,827	2,46	0,31	0,959	2,50	0,32	1,379	2,49	0,35	1,805	2,55	0,36	2,487	2,61	0,37
8531	12,333	46,379	0,424	2,50	0,23	0,557	2,47	0,26	0,662	2,45	0,28	0,773	2,43	0,29	0,890	2,45	0,31	1,053	2,44	0,32	1,498	2,48	0,34	1,966	2,54	0,35	2,748	2,58	0,37
8532	12,405	46,38	0,455	2,48	0,23	0,588	2,48	0,26	0,707	2,43	0,28	0,826	2,44	0,29	0,957	2,45	0,30	1,133	2,44	0,32	1,629	2,46	0,34	2,136	2,53	0,35	3,029	2,54	0,37
8533	12,477	46,381	0,485	2,46	0,23	0,625	2,47	0,26	0,753	2,4																			

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
8544	13,273	46,385	0,634	2,51	0,24	0,871	2,45	0,25	1,044	2,44	0,27	1,244	2,42	0,28	1,456	2,40	0,29	1,721	2,38	0,31	2,482	2,41	0,33	3,363	2,40	0,35	4,800	2,41	0,37
8545	13,345	46,385	0,626	2,51	0,24	0,862	2,45	0,25	1,034	2,45	0,26	1,234	2,42	0,28	1,445	2,40	0,29	1,710	2,38	0,30	2,468	2,41	0,33	3,344	2,40	0,35	4,778	2,41	0,37
8546	13,417	46,385	0,611	2,51	0,23	0,845	2,45	0,25	1,017	2,45	0,26	1,213	2,42	0,28	1,422	2,40	0,29	1,686	2,39	0,30	2,439	2,40	0,33	3,298	2,40	0,35	4,724	2,41	0,37
8547	13,489	46,385	0,589	2,50	0,23	0,811	2,47	0,25	0,987	2,45	0,26	1,178	2,42	0,27	1,382	2,40	0,28	1,640	2,39	0,30	2,381	2,40	0,32	3,213	2,41	0,34	4,618	2,41	0,37
8548	13,562	46,385	0,561	2,49	0,23	0,762	2,50	0,25	0,940	2,45	0,26	1,121	2,42	0,27	1,318	2,41	0,28	1,563	2,40	0,29	2,283	2,39	0,32	3,075	2,41	0,34	4,438	2,40	0,37
8549	13,634	46,385	0,526	2,47	0,23	0,709	2,48	0,25	0,869	2,47	0,26	1,036	2,44	0,27	1,218	2,42	0,28	1,448	2,41	0,29	2,129	2,39	0,32	2,870	2,41	0,34	4,163	2,40	0,37
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
8551	13,779	46,385	0,430	2,49	0,23	0,570	2,48	0,25	0,688	2,45	0,27	0,813	2,47	0,27	0,957	2,47	0,28	1,135	2,44	0,29	1,652	2,45	0,32	2,232	2,47	0,34	3,233	2,47	0,36
8693	8,0072	46,212	0,343	2,52	0,20	0,490	2,48	0,23	0,617	2,47	0,24	0,765	2,41	0,25	0,920	2,37	0,26	1,104	2,34	0,27	1,623	2,35	0,29	2,149	2,37	0,30	2,900	2,46	0,32
8694	8,0792	46,215	0,317	2,53	0,20	0,448	2,50	0,23	0,567	2,47	0,24	0,701	2,42	0,25	0,843	2,39	0,25	1,019	2,35	0,26	1,499	2,37	0,28	2,014	2,36	0,29	2,735	2,45	0,31
8695	8,1511	46,218	0,289	2,54	0,19	0,399	2,57	0,21	0,512	2,48	0,23	0,622	2,47	0,25	0,752	2,41	0,25	0,912	2,37	0,26	1,335	2,40	0,28	1,822	2,36	0,29	2,489	2,45	0,31
8696	8,2231	46,222	0,265	2,51	0,20	0,363	2,55	0,21	0,451	2,51	0,23	0,549	2,48	0,24	0,656	2,45	0,25	0,790	2,40	0,26	1,152	2,42	0,29	1,581	2,38	0,29	2,174	2,44	0,31
8697	8,295	46,225	0,244	2,47	0,18	0,332	2,53	0,20	0,394	2,58	0,22	0,480	2,50	0,24	0,566	2,48	0,25	0,678	2,43	0,27	0,977	2,45	0,29	1,324	2,42	0,29	1,826	2,46	0,31
8698	8,367	46,228	0,226	2,45	0,18	0,306	2,48	0,20	0,363	2,52	0,21	0,423	2,52	0,24	0,498	2,47	0,25	0,580	2,48	0,26	0,834	2,46	0,29	1,104	2,45	0,30	1,498	2,51	0,31
8699	8,4389	46,231	0,207	2,48	0,18	0,281	2,44	0,20	0,333	2,49	0,21	0,381	2,52	0,22	0,437	2,50	0,25	0,509	2,49	0,26	0,713	2,50	0,29	0,914	2,51	0,30	1,221	2,58	0,32
8700	8,5109	46,234	0,190	2,54	0,15	0,255	2,46	0,20	0,302	2,50	0,21	0,346	2,53	0,22	0,389	2,55	0,23	0,451	2,51	0,26	0,614	2,55	0,29	0,773	2,59	0,30	1,014	2,67	0,32
8701	8,5829	46,237	0,177	2,56	0,15	0,233	2,52	0,18	0,277	2,52	0,20	0,317	2,55	0,22	0,357	2,56	0,23	0,405	2,56	0,26	0,548	2,58	0,28	0,678	2,64	0,30	0,872	2,74	0,32
8702	8,6548	46,239	0,164	2,58	0,15	0,216	2,54	0,18	0,256	2,56	0,19	0,294	2,57	0,21	0,332	2,57	0,23	0,376	2,58	0,24	0,499	2,60	0,28	0,605	2,68	0,30	0,771	2,80	0,32
8709	9,1591	46,258	0,156	2,65	0,15	0,193	2,62	0,16	0,225	2,59	0,19	0,256	2,65	0,20	0,286	2,66	0,21	0,319	2,67	0,23	0,397	2,68	0,28	0,480	2,72	0,30	0,587	2,84	0,32
8710	9,2311	46,261	0,163	2,65	0,15	0,201	2,63	0,16	0,234	2,61	0,19	0,266	2,66	0,20	0,296	2,66	0,21	0,329	2,67	0,23	0,412	2,67	0,28	0,497	2,72	0,30	0,608	2,83	0,32
8711	9,3031	46,263	0,171	2,65	0,15	0,212	2,64	0,16	0,247	2,62	0,19	0,279	2,67	0,20	0,310	2,67	0,21	0,344	2,68	0,23	0,434	2,69	0,27	0,521	2,73	0,29	0,641	2,82	0,31
8712	9,3752	46,266	0,180	2,65	0,15	0,226	2,65	0,18	0,262	2,64	0,19	0,296	2,68	0,20	0,328	2,69	0,21	0,364	2,69	0,23	0,463	2,72	0,27	0,554	2,76	0,29	0,686	2,83	0,31
8713	9,4472	46,268	0,192	2,65	0,15	0,245	2,64	0,18	0,282	2,61	0,20	0,318	2,66	0,20	0,352	2,68	0,21	0,390	2,70	0,23	0,501	2,74	0,26	0,596	2,79	0,29	0,745	2,85	0,30
8714	9,5193	46,27	0,207	2,65	0,15	0,265	2,59	0,18	0,306	2,61	0,19	0,344	2,63	0,21	0,381	2,66	0,22	0,428	2,67	0,23	0,549	2,73	0,27	0,663	2,77	0,28	0,832	2,83	0,30
8715	9,5914	46,273	0,225	2,61	0,17	0,288	2,54	0,19	0,333	2,58	0,20	0,375	2,61	0,21	0,419	2,62	0,22	0,476	2,63	0,24	0,615	2,70	0,26	0,757	2,72	0,28	0,974	2,75	0,30
8716	9,6635	46,275	0,244	2,56	0,17	0,314	2,51	0,20	0,364	2,56	0,21	0,414	2,57	0,22	0,473	2,56	0,23	0,539	2,58	0,24	0,720	2,61	0,26	0,905	2,63	0,27	1,193	2,65	0,29
8717	9,7356	46,277	0,264	2,51	0,17	0,342	2,50	0,20	0,397	2,54	0,21	0,468	2,50	0,23	0,537	2,52	0,23	0,617	2,54	0,24	0,859	2,53	0,26	1,105	2,55	0,27	1,481	2,60	0,28
8718	9,8077	46,279	0,283	2,47	0,19	0,369	2,49	0,20	0,443	2,47	0,21	0,525	2,46	0,23	0,605	2,47	0,23	0,716	2,45	0,24	1,012	2,47	0,26	1,308	2,52	0,26	1,748	2,60	0,27
8719	9,8798	46,282	0,299	2,44	0,19	0,391	2,48	0,20	0,482	2,42	0,22	0,572	2,43	0,23	0,672	2,42	0,24	0,792	2,42	0,24	1,125	2,46	0,25	1,442	2,53	0,26	1,929	2,60	0,27
8720	9,9519	46,284	0,308	2,42	0,19	0,404	2,47	0,21	0,503	2,40	0,22	0,595	2,42	0,23	0,703	2,40	0,24	0,828	2,41	0,24	1,168	2,46	0,25	1,493	2,53	0,26	1,992	2,60	0,27
8721	10,024	46,286	0,310	2,42	0,19	0,404	2,47	0,21	0,501	2,41	0,22	0,591	2,43	0,23	0,697	2,41	0,24	0,820	2,42	0,25	1,157	2,46	0,26	1,479	2,53	0,26	1,973	2,60	0,27
8722	10,096	46,288	0,304	2,43	0,19	0,393	2,49	0,21	0,481	2,43	0,22	0,566	2,45	0,23	0,661	2,44	0,24	0,776	2,44	0,25	1,097	2,47	0,26	1,406	2,53	0,27	1,879	2,60	0,27
8723	10,168	46,29	0,293	2,46	0,19	0,376	2,50	0,20	0,449	2,47	0,22	0,526	2,48	0,23	0,602	2,50	0,24	0,708	2,48	0,25	0,990	2,50	0,26	1,277	2,53	0,27	1,705	2,61	0,28
8724	10,24	46,292	0,280	2,49	0,19	0,356	2,52	0,20	0,413	2,54	0,22	0,482	2,51	0,23	0,548	2,53	0,24	0,629	2,55	0,25	0,866	2,55	0,27	1,107	2,56	0,28	1,479	2,61	0,29
8725	10,312	46,294	0,265	2,53	0,18	0,335	2,54	0,20	0,384	2,57	0,22	0,440	2,56	0,23	0,499	2,57	0,24	0,564	2,59	0,25	0,752	2,62	0,27	0,944	2,63	0,29	1,243	2,65	0,30
8726	10,385	46,295	0,252	2,57	0,18	0,315	2,58	0,20	0,360	2,60	0,21	0,404	2,62	0,23	0,457	2,60	0,24	0,515	2,63	0,26	0,668	2,67	0,28	0,817	2,71	0,30	1,057	2,76	0,31
8727	10,457	46,297	0,242	2,59	0,18	0,301	2,59	0,20	0,342	2,62	0,21	0,380	2,65	0,22	0,422	2,66	0,24	0,476	2,67	0,26	0,604	2,73	0,29	0,737	2,77	0,30	0,931	2,86	0,33
8728	10,529	46,299	0,233	2,58	0,18	0,289	2,61	0,20	0,328	2,64	0,21	0,364	2,66	0,22	0,399	2,68	0,24	0,449	2,68	0,26	0,566	2,75	0,30	0,682	2,82	0,31	0,851	2,91	0,34
8729	10,601	46,301	0,226	2,58	0,18	0,279	2,62	0,19	0,316	2,64	0,21	0,351	2,66	0,23	0,385	2,67	0,25	0,428	2,67	0,27	0,541	2,74	0,30	0,643	2,85	0,32	0,798	2,94	0,35
8730	10,673	46,302	0,219	2,59	0,18	0,271	2,61	0,19	0,307	2,63	0,21	0,341	2,64	0,23	0,373	2,66	0,25	0,412	2,68	0,27	0,523	2,75	0,31	0,618	2,86	0,33	0,769	2,95	0,36
8731	10,745	46,304	0,214	2,59	0,18	0,265	2,60	0,19	0,300																				

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
8742	11,539	46,319	0,251	2,50	0,19	0,311	2,52	0,21	0,353	2,54	0,25	0,392	2,55	0,28	0,445	2,48	0,31	0,508	2,52	0,33	0,675	2,59	0,36	0,849	2,64	0,39	1,123	2,70	0,44
8743	11,612	46,32	0,261	2,51	0,20	0,323	2,54	0,22	0,366	2,56	0,25	0,410	2,56	0,28	0,468	2,50	0,31	0,533	2,56	0,32	0,713	2,64	0,36	0,900	2,72	0,38	1,237	2,67	0,43
8744	11,684	46,322	0,272	2,53	0,20	0,336	2,56	0,23	0,381	2,57	0,26	0,434	2,54	0,29	0,494	2,54	0,31	0,566	2,59	0,33	0,761	2,71	0,36	1,019	2,61	0,38	1,354	2,66	0,42
8745	11,756	46,323	0,285	2,56	0,21	0,351	2,58	0,23	0,398	2,60	0,27	0,462	2,53	0,29	0,533	2,54	0,31	0,607	2,60	0,33	0,867	2,57	0,36	1,107	2,60	0,38	1,526	2,59	0,42
8746	11,828	46,324	0,299	2,58	0,21	0,368	2,60	0,25	0,425	2,60	0,27	0,509	2,52	0,29	0,574	2,58	0,31	0,672	2,58	0,32	0,944	2,56	0,35	1,216	2,58	0,38	1,665	2,62	0,40
8747	11,9	46,325	0,314	2,59	0,21	0,386	2,64	0,25	0,475	2,51	0,27	0,547	2,56	0,29	0,636	2,53	0,31	0,751	2,50	0,32	1,018	2,56	0,36	1,337	2,56	0,38	1,824	2,63	0,39
8748	11,973	46,325	0,330	2,59	0,22	0,424	2,56	0,26	0,515	2,53	0,28	0,603	2,52	0,29	0,705	2,47	0,31	0,803	2,51	0,32	1,126	2,51	0,36	1,481	2,54	0,37	2,005	2,64	0,38
8749	12,045	46,326	0,347	2,61	0,23	0,473	2,48	0,26	0,567	2,48	0,28	0,662	2,46	0,29	0,755	2,46	0,31	0,870	2,50	0,32	1,245	2,48	0,35	1,615	2,55	0,37	2,206	2,64	0,38
8750	12,117	46,327	0,376	2,57	0,24	0,507	2,49	0,26	0,604	2,48	0,28	0,710	2,44	0,29	0,808	2,46	0,31	0,939	2,50	0,32	1,353	2,48	0,34	1,769	2,54	0,36	2,436	2,62	0,37
8751	12,189	46,328	0,411	2,51	0,24	0,548	2,47	0,26	0,650	2,46	0,28	0,760	2,43	0,29	0,874	2,45	0,31	1,029	2,45	0,32	1,469	2,49	0,34	1,936	2,54	0,35	2,705	2,58	0,37
8752	12,261	46,329	0,448	2,48	0,23	0,580	2,48	0,26	0,697	2,44	0,28	0,813	2,44	0,29	0,941	2,46	0,30	1,117	2,43	0,32	1,605	2,46	0,34	2,110	2,53	0,35	2,988	2,54	0,37
8753	12,334	46,329	0,478	2,47	0,23	0,617	2,47	0,26	0,744	2,44	0,27	0,875	2,45	0,28	1,021	2,44	0,29	1,200	2,43	0,31	1,744	2,45	0,33	2,288	2,52	0,35	3,283	2,50	0,37
8754	12,406	46,33	0,510	2,45	0,24	0,659	2,45	0,26	0,791	2,46	0,27	0,939	2,45	0,28	1,096	2,43	0,29	1,290	2,43	0,31	1,878	2,44	0,33	2,483	2,49	0,34	3,576	2,47	0,37
8755	12,478	46,331	0,535	2,45	0,24	0,703	2,44	0,26	0,844	2,46	0,27	0,997	2,46	0,28	1,167	2,43	0,29	1,375	2,43	0,31	2,005	2,43	0,33	2,674	2,46	0,34	3,860	2,43	0,37
8756	12,55	46,331	0,558	2,47	0,24	0,742	2,46	0,26	0,899	2,46	0,27	1,059	2,44	0,28	1,236	2,43	0,29	1,458	2,42	0,31	2,126	2,43	0,33	2,853	2,44	0,34	4,123	2,41	0,37
8757	12,623	46,332	0,580	2,48	0,24	0,775	2,48	0,26	0,943	2,45	0,27	1,116	2,43	0,28	1,303	2,42	0,29	1,539	2,41	0,31	2,235	2,42	0,33	3,014	2,42	0,35	4,356	2,39	0,37
8758	12,695	46,332	0,599	2,49	0,24	0,806	2,48	0,26	0,981	2,45	0,27	1,165	2,43	0,28	1,361	2,41	0,29	1,607	2,40	0,31	2,330	2,42	0,33	3,153	2,41	0,35	4,526	2,40	0,37
8759	12,767	46,333	0,620	2,49	0,24	0,844	2,46	0,26	1,015	2,45	0,27	1,205	2,42	0,28	1,409	2,41	0,29	1,667	2,39	0,31	2,405	2,42	0,33	3,259	2,41	0,35	4,663	2,41	0,37
8760	12,839	46,333	0,637	2,49	0,24	0,869	2,45	0,26	1,044	2,44	0,27	1,239	2,42	0,28	1,449	2,40	0,29	1,712	2,39	0,31	2,465	2,41	0,33	3,338	2,41	0,35	4,767	2,41	0,37
8761	12,912	46,334	0,650	2,50	0,24	0,886	2,45	0,26	1,064	2,44	0,27	1,263	2,41	0,28	1,476	2,40	0,29	1,743	2,39	0,31	2,507	2,41	0,33	3,393	2,41	0,35	4,841	2,41	0,38
8762	12,984	46,334	0,659	2,50	0,24	0,897	2,45	0,26	1,078	2,43	0,27	1,279	2,41	0,28	1,495	2,40	0,29	1,764	2,39	0,31	2,537	2,41	0,33	3,433	2,41	0,35	4,891	2,42	0,38
8763	13,056	46,334	0,665	2,51	0,24	0,905	2,45	0,26	1,087	2,43	0,27	1,289	2,41	0,28	1,506	2,40	0,29	1,777	2,39	0,31	2,557	2,41	0,33	3,459	2,40	0,35	4,922	2,42	0,38
8764	13,128	46,334	0,668	2,51	0,24	0,909	2,45	0,26	1,092	2,43	0,27	1,295	2,41	0,28	1,513	2,40	0,29	1,784	2,39	0,31	2,571	2,41	0,33	3,476	2,40	0,35	4,943	2,41	0,38
8765	13,201	46,335	0,668	2,52	0,24	0,911	2,45	0,26	1,094	2,43	0,27	1,298	2,41	0,28	1,516	2,40	0,29	1,788	2,39	0,31	2,579	2,41	0,33	3,487	2,40	0,35	4,956	2,41	0,38
8766	13,273	46,335	0,666	2,52	0,24	0,909	2,45	0,26	1,093	2,43	0,27	1,297	2,41	0,28	1,516	2,40	0,29	1,788	2,38	0,31	2,580	2,41	0,33	3,490	2,40	0,35	4,961	2,41	0,38
8767	13,345	46,335	0,660	2,52	0,24	0,904	2,45	0,25	1,085	2,43	0,27	1,291	2,41	0,28	1,509	2,40	0,29	1,782	2,38	0,31	2,569	2,41	0,33	3,479	2,40	0,35	4,951	2,41	0,38
8768	13,417	46,335	0,647	2,52	0,24	0,890	2,45	0,25	1,069	2,44	0,27	1,275	2,41	0,28	1,492	2,40	0,29	1,764	2,38	0,30	2,541	2,41	0,33	3,443	2,40	0,35	4,911	2,41	0,38
8769	13,489	46,335	0,625	2,51	0,23	0,865	2,45	0,25	1,041	2,44	0,26	1,243	2,41	0,28	1,457	2,40	0,28	1,725	2,38	0,30	2,493	2,40	0,33	3,369	2,40	0,35	4,822	2,41	0,37
8770	13,562	46,335	0,593	2,50	0,23	0,821	2,46	0,25	0,994	2,45	0,26	1,187	2,42	0,27	1,394	2,40	0,28	1,654	2,39	0,30	2,402	2,40	0,32	3,240	2,41	0,34	4,659	2,41	0,37
8771	13,634	46,335	0,557	2,48	0,23	0,754	2,50	0,25	0,928	2,46	0,26	1,108	2,42	0,27	1,301	2,41	0,28	1,544	2,40	0,29	2,259	2,39	0,32	3,043	2,41	0,34	4,398	2,40	0,37
8914	7,94	46,159	0,356	2,51	0,20	0,502	2,47	0,23	0,625	2,46	0,24	0,764	2,41	0,25	0,915	2,37	0,26	1,090	2,35	0,27	1,601	2,36	0,29	2,116	2,38	0,30	2,857	2,47	0,32
8915	8,0119	46,162	0,331	2,51	0,20	0,461	2,48	0,23	0,575	2,47	0,24	0,702	2,43	0,25	0,837	2,39	0,26	1,000	2,37	0,27	1,468	2,38	0,29	1,963	2,37	0,30	2,664	2,46	0,31
8916	8,0838	46,165	0,305	2,52	0,19	0,416	2,54	0,21	0,523	2,47	0,23	0,630	2,46	0,25	0,753	2,40	0,26	0,897	2,39	0,27	1,306	2,41	0,29	1,762	2,38	0,30	2,396	2,46	0,31
8917	8,1557	46,169	0,279	2,52	0,20	0,378	2,55	0,21	0,469	2,49	0,23	0,562	2,47	0,24	0,667	2,43	0,26	0,785	2,42	0,27	1,139	2,43	0,29	1,535	2,40	0,30	2,086	2,47	0,31
8918	8,2275	46,172	0,257	2,50	0,19	0,346	2,53	0,21	0,415	2,55	0,23	0,501	2,48	0,24	0,584	2,47	0,25	0,686	2,45	0,27	0,985	2,46	0,29	1,314	2,43	0,30	1,774	2,50	0,31
8919	8,2994	46,175	0,238	2,46	0,18	0,320	2,50	0,20	0,378	2,53	0,22	0,446	2,50	0,24	0,520	2,48	0,25	0,603	2,47	0,27	0,861	2,46	0,29	1,117	2,47	0,30	1,497	2,54	0,32
8920	8,3714	46,178	0,222	2,44	0,18	0,298	2,45	0,20	0,351	2,49	0,21	0,401	2,52	0,23	0,462	2,49	0,25	0,538	2,49	0,26	0,750	2,50	0,29	0,953	2,53	0,30	1,265	2,59	0,32
8921	8,4432	46,181	0,202	2,51	0,15	0,271	2,44	0,20	0,320	2,50	0,21	0,365	2,53	0,22	0,412	2,54	0,25	0,481	2,50	0,26	0,656	2,53	0,29	0,821	2,58	0,30	1,078	2,66	0,32
8922	8,5151	46,184	0,187	2,56	0,15	0,248	2,48	0,18	0,293	2,51	0,21	0,335	2,54	0,22	0,376	2,55	0,23	0,433	2,53	0,26	0,581	2,58	0,29	0,723	2,62	0,30	0,933	2,72	0,32
8923	8,5871	46,187	0,174	2,56	0,15	0,228	2,55	0,18	0,270	2,53	0,20	0,309	2,55	0,22	0,349	2,56	0,23	0,394	2,57	0,26	0,528	2,60	0,28	0,646	2,66	0,30	0,822	2,78	0,32
8924	8,6589	46,189	0,163	2,58	0,15	0,212	2,54	0,18	0,252	2,																			

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
8937	9,5948	46,223	0,214	2,65	0,15	0,274	2,57	0,19	0,315	2,61	0,20	0,355	2,63	0,21	0,393	2,65	0,22	0,444	2,65	0,24	0,571	2,72	0,27	0,696	2,75	0,28	0,882	2,81	0,30
8938	9,6668	46,225	0,231	2,60	0,17	0,296	2,53	0,20	0,342	2,58	0,20	0,385	2,60	0,22	0,435	2,60	0,22	0,496	2,61	0,24	0,650	2,66	0,27	0,803	2,69	0,28	1,050	2,70	0,30
8939	9,7388	46,227	0,248	2,55	0,17	0,320	2,53	0,19	0,371	2,56	0,21	0,426	2,55	0,22	0,489	2,54	0,23	0,560	2,56	0,24	0,764	2,58	0,26	0,973	2,59	0,27	1,301	2,61	0,29
8940	9,8108	46,23	0,264	2,52	0,18	0,344	2,51	0,20	0,400	2,54	0,21	0,477	2,48	0,23	0,551	2,50	0,23	0,643	2,50	0,24	0,912	2,49	0,26	1,180	2,52	0,27	1,588	2,59	0,28
8941	9,8829	46,232	0,279	2,49	0,18	0,364	2,50	0,20	0,436	2,48	0,21	0,523	2,45	0,23	0,608	2,46	0,24	0,726	2,43	0,25	1,041	2,45	0,26	1,349	2,51	0,26	1,809	2,59	0,27
8942	9,9549	46,234	0,287	2,47	0,19	0,375	2,50	0,20	0,457	2,45	0,22	0,547	2,43	0,23	0,642	2,43	0,24	0,764	2,41	0,25	1,098	2,44	0,25	1,415	2,51	0,26	1,902	2,59	0,27
8943	10,027	46,236	0,288	2,47	0,19	0,374	2,50	0,20	0,454	2,46	0,22	0,540	2,44	0,23	0,631	2,44	0,24	0,749	2,43	0,25	1,070	2,45	0,26	1,380	2,52	0,26	1,851	2,59	0,27
8944	10,099	46,238	0,283	2,48	0,18	0,364	2,51	0,20	0,432	2,50	0,22	0,511	2,47	0,23	0,588	2,49	0,24	0,693	2,47	0,25	0,977	2,48	0,26	1,263	2,52	0,27	1,691	2,60	0,28
8945	10,171	46,24	0,274	2,51	0,18	0,349	2,52	0,20	0,403	2,55	0,22	0,472	2,51	0,23	0,540	2,53	0,24	0,619	2,54	0,25	0,857	2,54	0,27	1,098	2,55	0,28	1,469	2,61	0,29
8946	10,243	46,242	0,263	2,55	0,18	0,332	2,55	0,20	0,381	2,58	0,22	0,435	2,56	0,23	0,494	2,57	0,24	0,560	2,59	0,26	0,748	2,62	0,28	0,938	2,63	0,29	1,236	2,65	0,30
8947	10,315	46,244	0,254	2,57	0,18	0,316	2,59	0,20	0,360	2,61	0,21	0,403	2,63	0,23	0,456	2,61	0,24	0,514	2,64	0,26	0,667	2,67	0,28	0,816	2,71	0,30	1,055	2,76	0,31
8948	10,387	46,246	0,247	2,59	0,18	0,305	2,60	0,20	0,345	2,63	0,21	0,384	2,65	0,22	0,426	2,66	0,24	0,479	2,68	0,26	0,608	2,74	0,29	0,740	2,78	0,30	0,935	2,86	0,33
8949	10,459	46,247	0,239	2,58	0,18	0,295	2,61	0,20	0,333	2,64	0,21	0,370	2,66	0,22	0,406	2,68	0,24	0,456	2,69	0,26	0,573	2,75	0,30	0,690	2,82	0,31	0,861	2,91	0,34
8950	10,531	46,249	0,233	2,57	0,18	0,286	2,62	0,20	0,324	2,64	0,21	0,359	2,66	0,23	0,392	2,67	0,25	0,438	2,68	0,27	0,551	2,74	0,30	0,655	2,84	0,32	0,813	2,94	0,35
8951	10,604	46,251	0,228	2,57	0,18	0,279	2,61	0,20	0,316	2,63	0,21	0,350	2,64	0,23	0,383	2,67	0,25	0,424	2,67	0,27	0,535	2,74	0,30	0,634	2,86	0,33	0,786	2,95	0,36
8952	10,676	46,252	0,223	2,57	0,18	0,274	2,60	0,20	0,310	2,62	0,21	0,344	2,63	0,23	0,376	2,66	0,25	0,415	2,66	0,28	0,525	2,74	0,31	0,621	2,86	0,33	0,792	2,88	0,37
8953	10,748	46,254	0,220	2,56	0,18	0,271	2,59	0,20	0,307	2,60	0,21	0,340	2,62	0,23	0,372	2,64	0,25	0,410	2,65	0,28	0,520	2,73	0,31	0,615	2,86	0,34	0,805	2,80	0,38
8954	10,82	46,256	0,219	2,55	0,18	0,269	2,58	0,20	0,305	2,59	0,21	0,338	2,61	0,23	0,371	2,63	0,26	0,408	2,64	0,28	0,519	2,72	0,32	0,615	2,85	0,35	0,797	2,83	0,39
8955	10,892	46,257	0,218	2,54	0,18	0,269	2,57	0,20	0,305	2,57	0,21	0,339	2,59	0,24	0,371	2,61	0,26	0,409	2,61	0,29	0,522	2,70	0,32	0,620	2,83	0,35	0,798	2,85	0,39
8956	10,964	46,259	0,219	2,53	0,18	0,271	2,55	0,20	0,307	2,55	0,21	0,341	2,57	0,24	0,374	2,59	0,27	0,414	2,59	0,29	0,528	2,69	0,33	0,629	2,81	0,36	0,807	2,85	0,39
8957	11,036	46,26	0,221	2,51	0,18	0,274	2,53	0,20	0,311	2,53	0,21	0,345	2,55	0,24	0,378	2,57	0,27	0,421	2,56	0,29	0,538	2,67	0,34	0,644	2,78	0,37	0,824	2,83	0,40
8958	11,108	46,262	0,225	2,49	0,18	0,278	2,52	0,20	0,316	2,52	0,21	0,351	2,53	0,24	0,385	2,55	0,27	0,430	2,53	0,29	0,550	2,65	0,34	0,661	2,75	0,37	0,849	2,79	0,42
8959	11,18	46,263	0,229	2,47	0,18	0,284	2,50	0,20	0,322	2,50	0,22	0,358	2,52	0,25	0,392	2,54	0,27	0,441	2,49	0,30	0,565	2,64	0,35	0,682	2,73	0,38	0,882	2,76	0,42
8960	11,253	46,264	0,235	2,44	0,20	0,291	2,48	0,20	0,330	2,49	0,22	0,366	2,51	0,25	0,402	2,52	0,28	0,455	2,49	0,31	0,582	2,63	0,36	0,710	2,71	0,38	0,924	2,74	0,43
8961	11,325	46,266	0,242	2,43	0,20	0,298	2,47	0,20	0,338	2,49	0,23	0,375	2,51	0,26	0,416	2,50	0,29	0,471	2,48	0,32	0,602	2,63	0,36	0,758	2,63	0,39	0,974	2,74	0,43
8962	11,397	46,267	0,248	2,49	0,19	0,305	2,49	0,21	0,346	2,51	0,24	0,384	2,53	0,27	0,430	2,47	0,30	0,490	2,48	0,33	0,630	2,63	0,36	0,805	2,60	0,39	1,039	2,72	0,44
8963	11,469	46,268	0,255	2,50	0,19	0,314	2,52	0,22	0,356	2,54	0,25	0,395	2,55	0,27	0,449	2,47	0,31	0,511	2,52	0,32	0,677	2,59	0,36	0,847	2,66	0,38	1,117	2,69	0,44
8964	11,541	46,269	0,264	2,51	0,20	0,325	2,54	0,22	0,368	2,55	0,25	0,413	2,55	0,28	0,471	2,50	0,31	0,535	2,56	0,32	0,713	2,65	0,36	0,897	2,71	0,38	1,216	2,69	0,43
8965	11,613	46,27	0,275	2,53	0,20	0,339	2,56	0,23	0,383	2,57	0,26	0,437	2,53	0,29	0,497	2,53	0,31	0,571	2,57	0,32	0,761	2,70	0,35	1,008	2,63	0,38	1,349	2,66	0,42
8966	11,685	46,272	0,288	2,56	0,21	0,354	2,58	0,24	0,401	2,60	0,27	0,465	2,54	0,29	0,540	2,52	0,31	0,608	2,63	0,32	0,873	2,56	0,35	1,109	2,60	0,38	1,538	2,58	0,41
8967	11,757	46,273	0,302	2,58	0,21	0,372	2,60	0,25	0,430	2,59	0,27	0,513	2,53	0,29	0,579	2,59	0,31	0,686	2,55	0,32	0,954	2,56	0,35	1,224	2,59	0,38	1,698	2,61	0,39
8968	11,83	46,274	0,318	2,59	0,22	0,391	2,64	0,25	0,488	2,50	0,27	0,559	2,55	0,29	0,658	2,50	0,30	0,764	2,50	0,32	1,041	2,55	0,35	1,371	2,57	0,37	1,886	2,62	0,39
8969	11,902	46,275	0,336	2,60	0,22	0,440	2,53	0,26	0,532	2,51	0,28	0,631	2,47	0,29	0,723	2,46	0,30	0,828	2,51	0,32	1,174	2,48	0,35	1,541	2,53	0,37	2,104	2,63	0,38
8970	11,974	46,275	0,357	2,59	0,23	0,487	2,48	0,26	0,584	2,48	0,27	0,685	2,45	0,29	0,779	2,45	0,31	0,904	2,49	0,32	1,303	2,47	0,35	1,702	2,54	0,36	2,345	2,62	0,37
8971	12,046	46,276	0,392	2,55	0,24	0,531	2,47	0,26	0,629	2,46	0,28	0,738	2,44	0,29	0,846	2,45	0,31	0,988	2,47	0,32	1,427	2,48	0,34	1,881	2,53	0,35	2,628	2,59	0,37
8972	12,118	46,277	0,436	2,48	0,23	0,568	2,47	0,26	0,680	2,44	0,27	0,793	2,44	0,29	0,919	2,45	0,30	1,092	2,43	0,31	1,566	2,47	0,33	2,067	2,53	0,35	2,930	2,54	0,37
8973	12,19	46,278	0,466	2,48	0,23	0,603	2,48	0,26	0,730	2,43	0,27	0,858	2,45	0,28	1,001	2,44	0,29	1,180	2,43	0,31	1,713	2,45	0,33	2,254	2,52	0,34	3,233	2,50	0,37
8974	12,263	46,279	0,501	2,45	0,23	0,648	2,46	0,26	0,780	2,46	0,27	0,925	2,45	0,28	1,080	2,43	0,29	1,272	2,43	0,31	1,853	2,44	0,33	2,451	2,49	0,34	3,534	2,47	0,37
8975	12,335	46,279	0,528	2,45	0,24	0,693	2,45	0,26	0,832	2,46	0,27	0,986	2,45	0,28	1,154	2,43	0,29	1,360	2,43	0,31	1,985	2,43	0,33	2,646	2,47	0,34	3,821	2,44	0,37
8976	12,407	46,28	0,553	2,47	0,24	0,735	2,46	0,26	0,890	2,46	0,27	1,048	2,44	0,28	1,224	2,43	0,29	1,444	2,42	0,31	2,109	2,43	0,33	2,829	2,44	0,34	4,089	2,41	0,37
8977	12,479	46,281	0,576	2,48	0,24	0,770	2,47	0,26	0,936	2,45																			

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
8988	13,273	46,285	0,680	2,52	0,24	0,923	2,45	0,26	1,111	2,43	0,27	1,316	2,41	0,28	1,536	2,40	0,29	1,811	2,39	0,31	2,616	2,41	0,33	3,535	2,40	0,35	5,013	2,41	0,38
8989	13,345	46,285	0,676	2,52	0,24	0,921	2,45	0,26	1,108	2,43	0,27	1,314	2,41	0,28	1,535	2,40	0,29	1,811	2,38	0,31	2,614	2,41	0,33	3,536	2,40	0,35	5,020	2,41	0,38
8990	13,417	46,285	0,667	2,52	0,24	0,912	2,45	0,25	1,097	2,43	0,27	1,304	2,41	0,28	1,525	2,40	0,29	1,800	2,38	0,30	2,594	2,41	0,33	3,515	2,40	0,35	5,000	2,41	0,38
8991	13,489	46,285	0,648	2,52	0,24	0,892	2,45	0,25	1,072	2,44	0,26	1,279	2,41	0,28	1,497	2,40	0,29	1,770	2,38	0,30	2,552	2,41	0,33	3,456	2,40	0,35	4,932	2,41	0,38
8992	13,562	46,285	0,618	2,51	0,23	0,855	2,45	0,25	1,029	2,45	0,26	1,230	2,41	0,28	1,442	2,40	0,28	1,710	2,38	0,30	2,475	2,40	0,32	3,342	2,41	0,34	4,791	2,41	0,37
9136	7,9448	46,109	0,338	2,50	0,20	0,463	2,48	0,23	0,571	2,48	0,24	0,691	2,43	0,25	0,818	2,40	0,26	0,972	2,38	0,27	1,423	2,38	0,29	1,901	2,38	0,30	2,581	2,46	0,31
9137	8,0166	46,112	0,314	2,50	0,20	0,422	2,53	0,21	0,523	2,47	0,23	0,623	2,46	0,25	0,740	2,41	0,26	0,869	2,41	0,27	1,264	2,42	0,29	1,691	2,40	0,30	2,296	2,47	0,31
9138	8,0884	46,116	0,289	2,51	0,20	0,385	2,55	0,21	0,474	2,48	0,23	0,563	2,47	0,25	0,658	2,44	0,26	0,766	2,45	0,27	1,109	2,44	0,29	1,469	2,42	0,30	1,984	2,50	0,31
9139	8,1602	46,119	0,268	2,51	0,19	0,355	2,53	0,21	0,426	2,52	0,23	0,508	2,47	0,24	0,583	2,48	0,26	0,685	2,46	0,27	0,974	2,47	0,29	1,268	2,46	0,30	1,697	2,53	0,32
9140	8,232	46,122	0,249	2,46	0,18	0,330	2,50	0,21	0,388	2,53	0,22	0,458	2,48	0,24	0,530	2,47	0,25	0,614	2,46	0,27	0,863	2,47	0,29	1,097	2,51	0,30	1,453	2,58	0,32
9141	8,3039	46,125	0,232	2,45	0,18	0,308	2,46	0,20	0,362	2,49	0,22	0,414	2,51	0,24	0,477	2,48	0,25	0,552	2,49	0,27	0,759	2,52	0,29	0,956	2,56	0,30	1,255	2,63	0,32
9142	8,3758	46,128	0,214	2,47	0,18	0,283	2,46	0,20	0,332	2,50	0,21	0,378	2,53	0,23	0,430	2,52	0,25	0,500	2,50	0,26	0,676	2,54	0,29	0,841	2,60	0,30	1,096	2,68	0,32
9143	8,4475	46,131	0,196	2,54	0,15	0,260	2,47	0,20	0,306	2,51	0,21	0,348	2,54	0,22	0,392	2,55	0,24	0,454	2,51	0,26	0,603	2,59	0,29	0,750	2,63	0,30	0,965	2,73	0,32
9144	8,5194	46,134	0,183	2,57	0,15	0,239	2,51	0,18	0,282	2,52	0,20	0,322	2,54	0,22	0,364	2,55	0,23	0,413	2,55	0,26	0,551	2,60	0,28	0,676	2,66	0,30	0,861	2,78	0,33
9145	8,5913	46,137	0,171	2,56	0,15	0,222	2,55	0,18	0,262	2,55	0,20	0,301	2,55	0,22	0,340	2,56	0,23	0,383	2,58	0,25	0,506	2,61	0,28	0,614	2,68	0,30	0,776	2,81	0,32
9146	8,6631	46,14	0,160	2,57	0,15	0,208	2,54	0,18	0,246	2,58	0,19	0,283	2,57	0,21	0,320	2,57	0,23	0,361	2,58	0,24	0,470	2,62	0,28	0,569	2,70	0,30	0,715	2,81	0,32
9147	8,735	46,142	0,152	2,60	0,15	0,195	2,56	0,16	0,233	2,54	0,19	0,269	2,58	0,20	0,303	2,59	0,22	0,342	2,60	0,24	0,440	2,61	0,28	0,535	2,69	0,30	0,666	2,80	0,32
9148	8,8068	46,145	0,146	2,63	0,15	0,188	2,58	0,16	0,223	2,53	0,19	0,256	2,59	0,20	0,289	2,61	0,22	0,326	2,62	0,23	0,417	2,61	0,28	0,507	2,68	0,30	0,626	2,80	0,33
9149	8,8789	46,148	0,145	2,63	0,15	0,184	2,57	0,16	0,217	2,53	0,19	0,251	2,59	0,20	0,282	2,61	0,21	0,316	2,64	0,23	0,399	2,65	0,28	0,485	2,70	0,30	0,597	2,83	0,32
9150	8,9507	46,151	0,145	2,63	0,15	0,183	2,58	0,16	0,214	2,55	0,19	0,247	2,61	0,20	0,278	2,61	0,21	0,312	2,63	0,23	0,390	2,68	0,28	0,471	2,72	0,30	0,579	2,85	0,32
9151	9,0226	46,153	0,147	2,63	0,16	0,184	2,60	0,16	0,214	2,57	0,19	0,245	2,63	0,20	0,276	2,63	0,21	0,310	2,64	0,23	0,389	2,67	0,28	0,468	2,70	0,30	0,575	2,83	0,32
9152	9,0945	46,156	0,151	2,64	0,16	0,187	2,61	0,16	0,216	2,58	0,19	0,247	2,65	0,20	0,278	2,65	0,21	0,311	2,66	0,23	0,390	2,67	0,28	0,469	2,70	0,30	0,574	2,83	0,32
9153	9,1664	46,158	0,155	2,64	0,16	0,191	2,61	0,17	0,222	2,59	0,19	0,253	2,66	0,20	0,282	2,67	0,21	0,315	2,67	0,23	0,393	2,68	0,28	0,473	2,71	0,30	0,579	2,84	0,32
9154	9,2384	46,161	0,161	2,64	0,16	0,198	2,62	0,17	0,230	2,60	0,19	0,261	2,67	0,20	0,290	2,67	0,21	0,323	2,68	0,23	0,402	2,68	0,28	0,485	2,71	0,30	0,593	2,84	0,32
9155	9,3103	46,163	0,168	2,64	0,16	0,207	2,62	0,16	0,240	2,61	0,19	0,271	2,67	0,20	0,301	2,68	0,21	0,335	2,68	0,23	0,418	2,68	0,28	0,504	2,72	0,30	0,617	2,83	0,32
9156	9,3823	46,166	0,176	2,63	0,16	0,218	2,63	0,16	0,252	2,62	0,19	0,284	2,67	0,20	0,315	2,68	0,22	0,349	2,69	0,23	0,439	2,70	0,27	0,527	2,74	0,30	0,648	2,84	0,32
9157	9,4542	46,168	0,185	2,63	0,16	0,231	2,63	0,18	0,266	2,62	0,20	0,299	2,68	0,20	0,331	2,69	0,22	0,367	2,70	0,23	0,465	2,72	0,27	0,556	2,76	0,30	0,688	2,86	0,31
9158	9,5262	46,171	0,195	2,63	0,16	0,246	2,64	0,18	0,283	2,65	0,19	0,318	2,68	0,21	0,351	2,69	0,22	0,388	2,71	0,23	0,498	2,75	0,27	0,593	2,78	0,30	0,740	2,87	0,31
9159	9,5981	46,173	0,206	2,64	0,15	0,262	2,61	0,18	0,302	2,64	0,20	0,339	2,66	0,21	0,375	2,68	0,22	0,418	2,69	0,24	0,539	2,73	0,27	0,650	2,78	0,29	0,813	2,86	0,31
9160	9,6701	46,175	0,220	2,64	0,17	0,281	2,56	0,20	0,324	2,61	0,20	0,364	2,63	0,21	0,403	2,65	0,22	0,460	2,64	0,24	0,593	2,70	0,27	0,731	2,73	0,29	0,937	2,77	0,30
9161	9,742	46,177	0,234	2,61	0,17	0,301	2,56	0,19	0,348	2,58	0,21	0,391	2,60	0,22	0,446	2,58	0,24	0,511	2,59	0,24	0,681	2,62	0,27	0,854	2,64	0,28	1,128	2,66	0,29
9162	9,814	46,18	0,248	2,57	0,17	0,321	2,54	0,20	0,372	2,56	0,21	0,428	2,55	0,22	0,496	2,53	0,24	0,571	2,54	0,25	0,793	2,55	0,27	1,027	2,55	0,27	1,387	2,59	0,28
9163	9,886	46,182	0,260	2,54	0,18	0,337	2,53	0,20	0,392	2,55	0,21	0,466	2,49	0,23	0,542	2,50	0,23	0,635	2,49	0,25	0,917	2,47	0,26	1,198	2,50	0,27	1,624	2,58	0,27
9164	9,958	46,184	0,268	2,52	0,18	0,347	2,52	0,20	0,404	2,55	0,22	0,486	2,47	0,23	0,565	2,48	0,24	0,670	2,46	0,25	0,970	2,45	0,26	1,270	2,50	0,27	1,715	2,58	0,27
9165	10,03	46,186	0,269	2,53	0,18	0,347	2,53	0,20	0,402	2,56	0,22	0,480	2,48	0,23	0,556	2,50	0,24	0,652	2,49	0,25	0,932	2,47	0,26	1,212	2,51	0,27	1,637	2,59	0,28
9166	10,102	46,188	0,266	2,54	0,18	0,339	2,54	0,20	0,390	2,56	0,22	0,456	2,52	0,23	0,524	2,53	0,24	0,599	2,55	0,25	0,835	2,54	0,27	1,075	2,55	0,28	1,444	2,60	0,29
9167	10,174	46,19	0,261	2,55	0,18	0,327	2,58	0,20	0,374	2,59	0,22	0,426	2,58	0,23	0,486	2,57	0,24	0,552	2,59	0,26	0,739	2,61	0,28	0,928	2,62	0,29	1,223	2,65	0,30
9168	10,246	46,192	0,255	2,57	0,18	0,316	2,59	0,20	0,359	2,62	0,21	0,400	2,65	0,23	0,453	2,62	0,24	0,512	2,64	0,26	0,664	2,67	0,28	0,813	2,70	0,30	1,052	2,76	0,31
9169	10,318	46,194	0,250	2,59	0,18	0,308	2,60	0,20	0,349	2,63	0,21	0,387	2,66	0,23	0,430	2,66	0,24	0,483	2,68	0,26	0,611	2,74	0,29	0,744	2,78	0,31	0,941	2,86	0,33
9170	10,39	46,196	0,245	2,58	0,18	0,300	2,62	0,20	0,339	2,65	0,21	0,376	2,66	0,23	0,414	2,67	0,25	0,463	2,69	0,26	0,581	2,75	0,30	0,699	2,82	0,31	0,874	2,90	0,34
9171	10,462	46,197	0,240	2,56	0,18	0,294	2,62	0,20	0,331	2,64																			

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
9182	11,254	46,214	0,248	2,48	0,19	0,304	2,48	0,21	0,344	2,50	0,24	0,382	2,52	0,27	0,424	2,50	0,29	0,478	2,49	0,32	0,607	2,66	0,35	0,760	2,68	0,38	0,959	2,79	0,43
9183	11,327	46,216	0,253	2,49	0,19	0,310	2,50	0,21	0,351	2,52	0,24	0,389	2,53	0,27	0,438	2,49	0,29	0,495	2,50	0,32	0,649	2,59	0,36	0,797	2,67	0,38	1,015	2,76	0,43
9184	11,399	46,217	0,259	2,50	0,19	0,318	2,52	0,22	0,360	2,54	0,25	0,399	2,55	0,27	0,454	2,47	0,30	0,515	2,53	0,32	0,680	2,59	0,35	0,848	2,66	0,38	1,088	2,73	0,43
9185	11,471	46,218	0,267	2,51	0,20	0,328	2,54	0,22	0,371	2,55	0,25	0,417	2,54	0,28	0,474	2,50	0,31	0,537	2,56	0,32	0,713	2,65	0,35	0,894	2,68	0,38	1,202	2,67	0,42
9186	11,543	46,219	0,277	2,53	0,20	0,341	2,56	0,23	0,385	2,57	0,26	0,439	2,53	0,29	0,498	2,53	0,31	0,569	2,58	0,32	0,754	2,70	0,35	0,984	2,67	0,38	1,336	2,63	0,41
9187	11,615	46,22	0,290	2,56	0,21	0,356	2,58	0,24	0,403	2,59	0,27	0,466	2,54	0,29	0,540	2,52	0,31	0,605	2,63	0,32	0,857	2,59	0,35	1,101	2,59	0,38	1,525	2,58	0,39
9188	11,687	46,222	0,304	2,58	0,21	0,373	2,60	0,25	0,432	2,59	0,27	0,517	2,51	0,29	0,578	2,59	0,30	0,687	2,55	0,32	0,953	2,56	0,35	1,206	2,62	0,37	1,704	2,59	0,39
9189	11,759	46,223	0,320	2,59	0,22	0,395	2,63	0,25	0,488	2,51	0,27	0,565	2,55	0,29	0,664	2,51	0,30	0,764	2,51	0,31	1,048	2,55	0,35	1,382	2,56	0,37	1,912	2,60	0,38
9190	11,831	46,224	0,339	2,60	0,23	0,449	2,52	0,26	0,543	2,49	0,27	0,637	2,48	0,29	0,733	2,46	0,30	0,842	2,50	0,31	1,188	2,50	0,35	1,576	2,51	0,36	2,163	2,61	0,38
9191	11,903	46,225	0,366	2,57	0,23	0,496	2,48	0,26	0,595	2,48	0,27	0,700	2,44	0,29	0,797	2,45	0,30	0,929	2,49	0,32	1,340	2,48	0,34	1,766	2,52	0,36	2,449	2,61	0,37
9192	11,975	46,225	0,406	2,52	0,24	0,546	2,46	0,26	0,649	2,45	0,27	0,761	2,43	0,29	0,878	2,45	0,30	1,043	2,43	0,31	1,493	2,47	0,33	1,970	2,53	0,35	2,793	2,55	0,37
9193	12,047	46,226	0,449	2,48	0,23	0,584	2,48	0,26	0,706	2,43	0,27	0,827	2,44	0,28	0,968	2,44	0,29	1,143	2,42	0,31	1,650	2,46	0,33	2,185	2,51	0,34	3,138	2,51	0,36
9194	12,119	46,227	0,487	2,45	0,23	0,629	2,46	0,26	0,761	2,45	0,27	0,899	2,46	0,28	1,053	2,43	0,29	1,242	2,42	0,31	1,806	2,44	0,33	2,398	2,49	0,34	3,467	2,47	0,36
9195	12,192	46,228	0,517	2,45	0,24	0,678	2,45	0,26	0,815	2,46	0,27	0,968	2,45	0,28	1,134	2,42	0,29	1,338	2,42	0,31	1,953	2,43	0,33	2,607	2,46	0,34	3,772	2,44	0,37
9196	12,264	46,229	0,544	2,46	0,24	0,724	2,46	0,26	0,875	2,46	0,27	1,033	2,44	0,28	1,207	2,43	0,29	1,426	2,42	0,31	2,085	2,43	0,33	2,799	2,44	0,34	4,050	2,41	0,37
9197	12,336	46,229	0,569	2,48	0,24	0,761	2,47	0,26	0,925	2,45	0,27	1,095	2,43	0,28	1,280	2,42	0,29	1,513	2,41	0,31	2,202	2,42	0,33	2,970	2,42	0,34	4,296	2,40	0,37
9198	12,408	46,23	0,591	2,49	0,24	0,793	2,48	0,25	0,968	2,45	0,27	1,149	2,43	0,28	1,343	2,41	0,29	1,587	2,40	0,31	2,305	2,42	0,33	3,118	2,41	0,35	4,484	2,40	0,37
9199	12,48	46,231	0,612	2,49	0,24	0,833	2,46	0,26	1,004	2,45	0,27	1,193	2,42	0,28	1,396	2,41	0,29	1,652	2,39	0,31	2,387	2,41	0,33	3,236	2,41	0,35	4,632	2,41	0,37
9200	12,552	46,231	0,634	2,49	0,24	0,864	2,45	0,26	1,038	2,44	0,27	1,232	2,42	0,28	1,441	2,40	0,29	1,703	2,39	0,31	2,454	2,41	0,33	3,324	2,41	0,35	4,750	2,41	0,37
9201	12,624	46,232	0,650	2,49	0,24	0,884	2,45	0,26	1,063	2,43	0,27	1,261	2,41	0,28	1,474	2,40	0,29	1,740	2,39	0,31	2,503	2,41	0,33	3,389	2,41	0,35	4,837	2,41	0,38
9202	12,696	46,232	0,662	2,49	0,24	0,899	2,45	0,26	1,080	2,43	0,27	1,281	2,41	0,28	1,496	2,40	0,29	1,765	2,39	0,31	2,537	2,41	0,33	3,434	2,41	0,35	4,895	2,42	0,38
9203	12,768	46,233	0,669	2,50	0,24	0,907	2,45	0,26	1,090	2,43	0,27	1,292	2,41	0,28	1,508	2,40	0,29	1,778	2,39	0,31	2,557	2,41	0,33	3,459	2,41	0,35	4,925	2,42	0,38
9204	12,841	46,233	0,672	2,50	0,24	0,909	2,45	0,26	1,094	2,43	0,27	1,295	2,41	0,28	1,512	2,40	0,29	1,782	2,39	0,31	2,563	2,41	0,33	3,466	2,40	0,35	4,931	2,42	0,38
9205	12,913	46,234	0,672	2,50	0,24	0,909	2,45	0,26	1,094	2,43	0,27	1,293	2,41	0,28	1,509	2,40	0,29	1,778	2,39	0,31	2,562	2,41	0,33	3,461	2,40	0,35	4,921	2,41	0,38
9206	12,985	46,234	0,671	2,50	0,24	0,906	2,45	0,26	1,091	2,43	0,27	1,289	2,41	0,28	1,504	2,40	0,29	1,772	2,39	0,31	2,557	2,41	0,33	3,453	2,40	0,35	4,905	2,41	0,38
9207	13,057	46,234	0,670	2,51	0,24	0,905	2,46	0,26	1,090	2,43	0,27	1,286	2,42	0,28	1,500	2,41	0,29	1,768	2,40	0,31	2,556	2,41	0,33	3,442	2,41	0,35	4,896	2,41	0,38
9208	13,129	46,234	0,671	2,51	0,24	0,906	2,46	0,26	1,091	2,43	0,27	1,288	2,42	0,28	1,502	2,41	0,29	1,770	2,40	0,31	2,563	2,41	0,33	3,445	2,41	0,35	4,905	2,41	0,38
9209	13,201	46,235	0,674	2,51	0,24	0,910	2,46	0,26	1,097	2,43	0,27	1,295	2,42	0,28	1,511	2,41	0,29	1,780	2,39	0,31	2,577	2,41	0,33	3,466	2,41	0,35	4,932	2,41	0,38
9210	13,273	46,235	0,676	2,52	0,24	0,916	2,45	0,26	1,103	2,43	0,27	1,304	2,42	0,28	1,522	2,40	0,29	1,793	2,39	0,31	2,595	2,41	0,33	3,498	2,40	0,35	4,971	2,41	0,38
9211	13,345	46,235	0,676	2,52	0,24	0,919	2,45	0,26	1,106	2,43	0,27	1,310	2,41	0,28	1,530	2,40	0,29	1,804	2,39	0,31	2,607	2,41	0,33	3,526	2,40	0,35	5,003	2,41	0,38
9212	13,417	46,235	0,671	2,52	0,24	0,916	2,45	0,25	1,102	2,43	0,27	1,308	2,41	0,28	1,529	2,40	0,29	1,804	2,38	0,31	2,601	2,41	0,33	3,524	2,40	0,35	5,010	2,41	0,38
9213	13,49	46,235	0,658	2,52	0,24	0,901	2,45	0,25	1,084	2,43	0,27	1,290	2,41	0,28	1,510	2,40	0,29	1,785	2,38	0,30	2,571	2,41	0,33	3,484	2,40	0,35	4,968	2,42	0,38
9214	13,562	46,235	0,632	2,52	0,23	0,870	2,45	0,25	1,046	2,45	0,26	1,250	2,41	0,28	1,465	2,40	0,28	1,735	2,38	0,30	2,508	2,40	0,33	3,387	2,41	0,35	4,851	2,42	0,37
9215	13,634	46,235	0,593	2,50	0,23	0,817	2,46	0,25	0,986	2,46	0,26	1,180	2,42	0,27	1,384	2,41	0,28	1,642	2,39	0,29	2,388	2,40	0,32	3,219	2,41	0,34	4,636	2,41	0,37
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
9351	7,4475	46,035	0,432	2,42	0,22	0,579	2,43	0,24	0,704	2,41	0,25	0,831	2,42	0,26	0,976	2,41	0,27	1,160	2,39	0,28	1,656	2,40	0,29	2,132	2,43	0,30	2,862	2,50	0,32
9352	7,5192	46,039	0,429	2,37	0,22	0,577	2,38	0,24	0,701	2,37	0,25	0,827	2,38	0,26	0,963	2,39	0,27	1,142	2,39	0,28	1,648	2,38	0,29	2,122	2,42	0,30	2,846	2,50	0,32
9353	7,5909	46,042	0,417	2,40	0,21	0,566	2,39	0,24	0,691	2,37	0,25	0,819	2,36	0,26	0,957	2,37	0,27	1,125	2,39	0,28	1,648	2,37	0,29	2,127	2,42	0,30	2,858	2,49	0,32
9354	7,6627	46,046	0,398	2,46	0,21	0,547	2,42	0,23	0,669	2,41	0,25	0,799	2,39	0,26	0,947	2,36	0,27	1,113	2,37	0,27	1,636	2,36	0,29	2,134	2,39	0,30	2,880	2,48	0,32
9355	7,7343	46,049	0,381	2,48	0,21	0,524	2,44	0,23	0,640	2,44	0,24	0,770	2,40	0,25	0,914	2,37	0,26	1,084	2,37	0,27	1,594	2,36	0,29	2,102	2,38	0,30	2,847	2,46	0,32
9356	7,806	46,053	0,361	2,48	0,20	0,494	2,46	0,23	0,598																				

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
9367	8,5955	46,087	0,167	2,56	0,15	0,215	2,55	0,18	0,254	2,57	0,20	0,292	2,55	0,22	0,330	2,57	0,23	0,372	2,58	0,24	0,485	2,62	0,28	0,586	2,70	0,30	0,737	2,82	0,32
9368	8,6672	46,09	0,157	2,57	0,15	0,202	2,55	0,16	0,240	2,55	0,19	0,277	2,57	0,21	0,312	2,58	0,22	0,351	2,60	0,24	0,454	2,63	0,28	0,550	2,70	0,30	0,686	2,81	0,32
9369	8,7391	46,092	0,150	2,60	0,15	0,192	2,56	0,16	0,228	2,53	0,19	0,263	2,59	0,20	0,296	2,60	0,22	0,334	2,61	0,24	0,428	2,61	0,28	0,520	2,69	0,30	0,644	2,81	0,32
9370	8,8109	46,095	0,146	2,61	0,15	0,187	2,56	0,16	0,220	2,51	0,19	0,253	2,59	0,20	0,285	2,61	0,22	0,320	2,63	0,23	0,408	2,62	0,28	0,496	2,68	0,30	0,611	2,82	0,33
9371	8,8828	46,098	0,144	2,61	0,15	0,184	2,56	0,16	0,215	2,52	0,19	0,249	2,59	0,20	0,280	2,61	0,21	0,313	2,64	0,23	0,394	2,66	0,28	0,478	2,71	0,30	0,589	2,84	0,32
9372	8,9545	46,101	0,145	2,62	0,16	0,183	2,58	0,16	0,213	2,54	0,19	0,246	2,61	0,20	0,277	2,61	0,21	0,311	2,63	0,23	0,388	2,67	0,28	0,468	2,72	0,30	0,575	2,85	0,32
9373	9,0264	46,103	0,147	2,63	0,16	0,184	2,59	0,16	0,214	2,56	0,19	0,245	2,63	0,20	0,276	2,63	0,21	0,310	2,64	0,23	0,388	2,66	0,28	0,467	2,70	0,30	0,574	2,82	0,32
9374	9,0983	46,106	0,151	2,63	0,16	0,187	2,60	0,17	0,217	2,58	0,19	0,248	2,65	0,20	0,278	2,65	0,21	0,311	2,65	0,23	0,390	2,66	0,28	0,470	2,69	0,30	0,575	2,82	0,32
9375	9,1702	46,108	0,156	2,64	0,16	0,192	2,61	0,17	0,222	2,59	0,19	0,253	2,66	0,20	0,282	2,66	0,21	0,315	2,67	0,23	0,393	2,68	0,28	0,474	2,70	0,30	0,580	2,84	0,32
9376	9,242	46,111	0,161	2,64	0,16	0,198	2,62	0,17	0,230	2,60	0,19	0,260	2,67	0,20	0,290	2,67	0,21	0,323	2,68	0,23	0,401	2,69	0,28	0,484	2,72	0,30	0,592	2,84	0,32
9377	9,3139	46,113	0,168	2,63	0,16	0,206	2,62	0,17	0,239	2,61	0,19	0,270	2,67	0,20	0,300	2,68	0,21	0,333	2,68	0,23	0,416	2,68	0,28	0,502	2,72	0,30	0,614	2,84	0,32
9378	9,3858	46,116	0,176	2,63	0,16	0,217	2,62	0,16	0,251	2,62	0,19	0,282	2,67	0,20	0,313	2,68	0,22	0,347	2,69	0,23	0,435	2,70	0,28	0,523	2,73	0,30	0,644	2,84	0,32
9379	9,4576	46,118	0,184	2,63	0,16	0,229	2,63	0,18	0,264	2,66	0,19	0,297	2,68	0,20	0,328	2,69	0,22	0,363	2,70	0,23	0,459	2,72	0,27	0,550	2,77	0,29	0,680	2,86	0,32
9380	9,5295	46,121	0,194	2,63	0,16	0,243	2,63	0,18	0,279	2,66	0,19	0,313	2,67	0,21	0,345	2,69	0,22	0,382	2,70	0,23	0,488	2,73	0,28	0,581	2,78	0,29	0,723	2,87	0,31
9381	9,6015	46,123	0,204	2,63	0,16	0,258	2,62	0,18	0,296	2,65	0,20	0,331	2,67	0,21	0,365	2,69	0,22	0,404	2,70	0,24	0,521	2,74	0,28	0,623	2,78	0,30	0,777	2,87	0,31
9382	9,6733	46,125	0,216	2,63	0,16	0,273	2,58	0,20	0,313	2,64	0,20	0,350	2,66	0,21	0,386	2,68	0,23	0,434	2,68	0,24	0,560	2,73	0,28	0,680	2,76	0,29	0,860	2,83	0,31
9383	9,7452	46,127	0,228	2,62	0,17	0,288	2,59	0,19	0,330	2,63	0,21	0,370	2,64	0,22	0,413	2,64	0,24	0,472	2,64	0,24	0,614	2,68	0,28	0,761	2,70	0,29	0,984	2,74	0,30
9384	9,8171	46,13	0,239	2,60	0,18	0,303	2,58	0,19	0,349	2,60	0,21	0,392	2,62	0,22	0,449	2,58	0,24	0,515	2,59	0,25	0,694	2,60	0,27	0,879	2,61	0,28	1,171	2,62	0,30
9385	9,889	46,132	0,249	2,58	0,18	0,316	2,57	0,20	0,365	2,59	0,21	0,416	2,59	0,22	0,482	2,55	0,24	0,555	2,56	0,25	0,771	2,55	0,27	1,000	2,55	0,28	1,364	2,57	0,29
9386	9,961	46,134	0,255	2,56	0,18	0,324	2,57	0,20	0,373	2,59	0,21	0,430	2,56	0,23	0,498	2,54	0,24	0,574	2,55	0,25	0,806	2,53	0,27	1,057	2,52	0,28	1,440	2,57	0,28
9387	10,033	46,136	0,258	2,56	0,18	0,324	2,58	0,20	0,373	2,60	0,22	0,428	2,57	0,23	0,493	2,55	0,24	0,565	2,56	0,26	0,779	2,56	0,27	1,003	2,56	0,28	1,357	2,59	0,29
9388	10,105	46,138	0,258	2,56	0,18	0,322	2,58	0,20	0,366	2,62	0,22	0,413	2,62	0,23	0,472	2,59	0,24	0,538	2,60	0,26	0,719	2,60	0,28	0,904	2,62	0,29	1,191	2,65	0,30
9389	10,177	46,14	0,256	2,57	0,18	0,316	2,60	0,20	0,359	2,62	0,22	0,399	2,65	0,23	0,450	2,63	0,24	0,507	2,65	0,26	0,659	2,68	0,29	0,808	2,70	0,30	1,045	2,76	0,32
9390	10,249	46,142	0,254	2,58	0,18	0,311	2,61	0,20	0,352	2,63	0,21	0,390	2,66	0,23	0,434	2,65	0,24	0,487	2,68	0,26	0,616	2,73	0,29	0,749	2,78	0,31	0,949	2,85	0,33
9391	10,321	46,144	0,251	2,57	0,18	0,306	2,62	0,20	0,346	2,64	0,21	0,382	2,66	0,23	0,423	2,66	0,25	0,473	2,68	0,26	0,592	2,74	0,30	0,714	2,81	0,31	0,896	2,89	0,34
9392	10,393	46,146	0,248	2,55	0,18	0,302	2,61	0,20	0,340	2,63	0,22	0,376	2,65	0,23	0,414	2,65	0,25	0,463	2,67	0,27	0,579	2,73	0,30	0,694	2,82	0,32	0,910	2,76	0,34
9393	10,465	46,147	0,245	2,53	0,19	0,299	2,60	0,20	0,336	2,62	0,22	0,371	2,64	0,24	0,407	2,65	0,25	0,456	2,66	0,27	0,571	2,72	0,30	0,683	2,82	0,32	0,894	2,79	0,35
9394	10,537	46,149	0,243	2,52	0,19	0,296	2,59	0,20	0,334	2,61	0,22	0,369	2,62	0,24	0,403	2,65	0,26	0,452	2,65	0,27	0,567	2,71	0,31	0,699	2,73	0,33	0,877	2,86	0,35
9395	10,608	46,151	0,242	2,51	0,19	0,295	2,58	0,20	0,332	2,60	0,22	0,367	2,61	0,24	0,401	2,63	0,26	0,450	2,63	0,28	0,566	2,70	0,31	0,700	2,73	0,33	0,867	2,90	0,35
9396	10,681	46,153	0,241	2,50	0,19	0,295	2,56	0,20	0,332	2,59	0,22	0,367	2,60	0,24	0,401	2,62	0,26	0,451	2,61	0,28	0,568	2,69	0,32	0,696	2,76	0,33	0,862	2,90	0,36
9397	10,752	46,154	0,241	2,49	0,19	0,295	2,55	0,20	0,333	2,57	0,22	0,368	2,59	0,24	0,403	2,61	0,27	0,453	2,60	0,28	0,575	2,67	0,32	0,695	2,78	0,34	0,862	2,91	0,36
9398	10,824	46,156	0,242	2,48	0,19	0,296	2,54	0,20	0,334	2,56	0,22	0,370	2,57	0,24	0,406	2,59	0,27	0,456	2,58	0,29	0,580	2,68	0,33	0,697	2,79	0,34	0,882	2,86	0,37
9399	10,896	46,157	0,244	2,46	0,19	0,298	2,52	0,20	0,337	2,54	0,22	0,373	2,56	0,24	0,410	2,57	0,27	0,461	2,56	0,29	0,584	2,69	0,33	0,703	2,80	0,35	0,898	2,83	0,37
9400	10,968	46,159	0,246	2,45	0,20	0,301	2,51	0,20	0,340	2,53	0,22	0,377	2,54	0,25	0,415	2,55	0,27	0,467	2,54	0,29	0,590	2,69	0,33	0,711	2,80	0,35	0,912	2,82	0,38
9401	11,04	46,16	0,249	2,49	0,18	0,305	2,49	0,20	0,344	2,52	0,23	0,381	2,53	0,26	0,422	2,53	0,28	0,474	2,51	0,30	0,599	2,69	0,34	0,724	2,79	0,36	0,927	2,81	0,38
9402	11,112	46,162	0,253	2,48	0,18	0,310	2,48	0,21	0,349	2,51	0,23	0,387	2,52	0,26	0,430	2,51	0,28	0,482	2,50	0,31	0,612	2,68	0,34	0,741	2,78	0,36	0,947	2,81	0,39
9403	11,184	46,163	0,255	2,49	0,19	0,313	2,50	0,21	0,354	2,51	0,24	0,392	2,53	0,27	0,439	2,49	0,29	0,492	2,51	0,31	0,631	2,65	0,34	0,763	2,76	0,37	0,978	2,78	0,42
9404	11,256	46,164	0,259	2,50	0,19	0,318	2,51	0,21	0,359	2,53	0,24	0,397	2,54	0,27	0,450	2,48	0,29	0,505	2,53	0,32	0,655	2,63	0,35	0,793	2,75	0,37	1,030	2,74	0,42
9405	11,328	46,166	0,264	2,51	0,19	0,324	2,53	0,22	0,366	2,54	0,25	0,407	2,54	0,27	0,463	2,47	0,30	0,521	2,55	0,31	0,685	2,63	0,35	0,835	2,71	0,37	1,108	2,68	0,42
9406	11,4	46,167	0,271	2,52	0,20	0,332	2,54	0,22	0,375	2,56	0,25	0,423	2,54	0,28	0,479	2,50	0,30	0,542	2,56	0,32	0,718	2,64	0,35	0,890	2,68	0,37	1,198	2,64	0,42
9407	11,472	46,168	0,280	2,54	0,20	0,343	2,56	0,23	0,388	2,57</																			

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
9418	12,265	46,179	0,582	2,49	0,24	0,782	2,48	0,25	0,955	2,45	0,27	1,135	2,42	0,28	1,328	2,41	0,29	1,570	2,40	0,30	2,286	2,41	0,33	3,093	2,41	0,34	4,454	2,40	0,37
9419	12,337	46,179	0,604	2,49	0,24	0,822	2,47	0,25	0,994	2,45	0,27	1,183	2,42	0,28	1,385	2,41	0,29	1,639	2,39	0,31	2,374	2,41	0,33	3,218	2,41	0,35	4,612	2,40	0,37
9420	12,409	46,18	0,627	2,49	0,24	0,856	2,45	0,25	1,029	2,44	0,27	1,223	2,42	0,28	1,431	2,40	0,29	1,693	2,39	0,31	2,444	2,41	0,33	3,311	2,41	0,35	4,734	2,41	0,37
9421	12,481	46,181	0,644	2,49	0,24	0,878	2,45	0,26	1,055	2,44	0,27	1,254	2,41	0,28	1,466	2,40	0,29	1,733	2,38	0,31	2,495	2,41	0,33	3,378	2,41	0,35	4,823	2,41	0,38
9422	12,553	46,181	0,656	2,49	0,24	0,893	2,45	0,26	1,073	2,43	0,27	1,274	2,41	0,28	1,489	2,40	0,29	1,758	2,38	0,31	2,527	2,41	0,33	3,422	2,41	0,35	4,881	2,42	0,38
9423	12,625	46,182	0,663	2,49	0,24	0,901	2,45	0,26	1,084	2,43	0,27	1,285	2,41	0,28	1,501	2,40	0,29	1,771	2,38	0,31	2,545	2,41	0,33	3,445	2,41	0,35	4,910	2,42	0,38
9424	12,697	46,182	0,666	2,49	0,24	0,903	2,45	0,26	1,086	2,43	0,27	1,287	2,41	0,28	1,503	2,40	0,29	1,773	2,39	0,31	2,548	2,41	0,33	3,448	2,41	0,35	4,911	2,42	0,38
9425	12,769	46,183	0,665	2,49	0,24	0,900	2,45	0,26	1,083	2,43	0,27	1,281	2,41	0,28	1,496	2,40	0,29	1,764	2,39	0,31	2,538	2,41	0,33	3,432	2,41	0,35	4,888	2,42	0,38
9426	12,841	46,183	0,660	2,49	0,24	0,892	2,45	0,26	1,074	2,43	0,27	1,270	2,41	0,28	1,482	2,40	0,29	1,748	2,39	0,31	2,518	2,41	0,33	3,402	2,41	0,35	4,845	2,41	0,38
9427	12,913	46,184	0,654	2,49	0,24	0,882	2,46	0,26	1,063	2,43	0,27	1,254	2,42	0,28	1,464	2,41	0,29	1,726	2,40	0,31	2,493	2,41	0,33	3,362	2,41	0,35	4,791	2,41	0,38
9428	12,985	46,184	0,650	2,49	0,24	0,873	2,46	0,26	1,052	2,44	0,27	1,240	2,42	0,28	1,446	2,41	0,29	1,705	2,40	0,31	2,469	2,41	0,33	3,316	2,42	0,35	4,741	2,40	0,38
9429	13,057	46,184	0,647	2,49	0,24	0,867	2,47	0,26	1,045	2,44	0,27	1,231	2,43	0,28	1,435	2,42	0,29	1,692	2,41	0,31	2,449	2,42	0,33	3,287	2,42	0,35	4,713	2,40	0,38
9430	13,129	46,184	0,648	2,49	0,24	0,868	2,47	0,26	1,046	2,44	0,27	1,232	2,43	0,28	1,436	2,42	0,29	1,693	2,41	0,31	2,451	2,42	0,33	3,289	2,43	0,35	4,721	2,40	0,38
9431	13,201	46,185	0,652	2,50	0,24	0,876	2,47	0,26	1,055	2,44	0,27	1,244	2,43	0,28	1,451	2,42	0,29	1,711	2,40	0,31	2,478	2,41	0,33	3,326	2,42	0,35	4,767	2,40	0,38
9432	13,273	46,185	0,657	2,51	0,24	0,887	2,46	0,26	1,070	2,43	0,27	1,263	2,42	0,28	1,474	2,41	0,29	1,738	2,40	0,31	2,521	2,40	0,33	3,386	2,41	0,35	4,837	2,40	0,38
9433	13,345	46,185	0,662	2,52	0,24	0,898	2,46	0,26	1,082	2,43	0,27	1,281	2,42	0,28	1,496	2,41	0,29	1,765	2,39	0,31	2,552	2,41	0,33	3,450	2,40	0,35	4,908	2,41	0,38
9434	13,417	46,185	0,662	2,52	0,24	0,903	2,45	0,25	1,086	2,43	0,27	1,289	2,41	0,28	1,508	2,40	0,29	1,780	2,38	0,31	2,565	2,41	0,33	3,476	2,40	0,35	4,950	2,41	0,38
9435	13,49	46,185	0,654	2,52	0,24	0,895	2,45	0,25	1,077	2,43	0,27	1,282	2,41	0,28	1,500	2,40	0,29	1,773	2,38	0,30	2,556	2,41	0,33	3,458	2,40	0,35	4,938	2,42	0,38
9436	13,562	46,185	0,634	2,51	0,23	0,870	2,45	0,25	1,048	2,44	0,26	1,249	2,41	0,28	1,464	2,40	0,28	1,734	2,38	0,30	2,506	2,40	0,32	3,380	2,41	0,34	4,845	2,42	0,37
9437	13,634	46,185	0,600	2,50	0,23	0,823	2,47	0,25	0,995	2,46	0,26	1,186	2,43	0,27	1,391	2,41	0,28	1,651	2,39	0,30	2,398	2,40	0,32	3,230	2,41	0,34	4,650	2,41	0,37
9438	13,706	46,185	0,564	2,47	0,23	0,759	2,49	0,25	0,925	2,46	0,26	1,097	2,44	0,27	1,286	2,43	0,28	1,524	2,41	0,29	2,230	2,40	0,32	3,002	2,41	0,34	4,341	2,40	0,37
9439	13,778	46,185	0,520	2,45	0,23	0,688	2,48	0,25	0,832	2,48	0,26	0,986	2,47	0,27	1,156	2,44	0,28	1,365	2,43	0,29	1,987	2,43	0,32	2,689	2,43	0,34	3,907	2,41	0,36
9566	6,9516	45,96	0,368	2,38	0,21	0,493	2,36	0,23	0,590	2,41	0,24	0,703	2,38	0,26	0,817	2,38	0,26	0,965	2,37	0,27	1,381	2,36	0,28	1,816	2,33	0,29	2,557	2,28	0,31
9567	7,0232	45,963	0,381	2,38	0,21	0,513	2,36	0,24	0,615	2,41	0,25	0,735	2,38	0,26	0,860	2,37	0,26	1,015	2,36	0,27	1,456	2,35	0,28	1,924	2,32	0,29	2,688	2,29	0,31
9568	7,0947	45,967	0,391	2,39	0,21	0,529	2,36	0,24	0,637	2,40	0,25	0,758	2,38	0,26	0,890	2,38	0,26	1,052	2,37	0,27	1,505	2,35	0,28	1,992	2,31	0,29	2,760	2,31	0,31
9569	7,1663	45,971	0,400	2,40	0,21	0,541	2,36	0,24	0,653	2,39	0,25	0,773	2,40	0,26	0,908	2,39	0,26	1,070	2,38	0,27	1,525	2,36	0,28	2,026	2,32	0,29	2,769	2,34	0,31
9570	7,2378	45,975	0,409	2,39	0,21	0,550	2,37	0,24	0,664	2,36	0,25	0,783	2,39	0,26	0,917	2,39	0,26	1,079	2,38	0,27	1,538	2,36	0,29	2,043	2,32	0,30	2,738	2,40	0,31
9571	7,3094	45,978	0,415	2,38	0,21	0,556	2,37	0,24	0,671	2,37	0,25	0,789	2,37	0,26	0,923	2,37	0,27	1,083	2,38	0,27	1,527	2,39	0,29	1,969	2,42	0,30	2,642	2,52	0,31
9572	7,3811	45,982	0,410	2,43	0,21	0,553	2,40	0,24	0,668	2,40	0,25	0,787	2,40	0,26	0,923	2,38	0,27	1,081	2,39	0,27	1,518	2,41	0,29	1,955	2,44	0,30	2,624	2,53	0,32
9573	7,4527	45,985	0,405	2,44	0,21	0,548	2,41	0,23	0,662	2,41	0,25	0,781	2,41	0,26	0,915	2,39	0,27	1,070	2,40	0,27	1,499	2,44	0,29	1,926	2,46	0,30	2,581	2,53	0,32
9574	7,5243	45,989	0,393	2,46	0,21	0,531	2,43	0,24	0,640	2,44	0,25	0,760	2,43	0,26	0,891	2,42	0,27	1,054	2,40	0,27	1,480	2,44	0,29	1,902	2,46	0,30	2,547	2,53	0,32
9575	7,5959	45,993	0,387	2,41	0,21	0,520	2,39	0,24	0,622	2,42	0,25	0,738	2,42	0,26	0,866	2,42	0,27	1,027	2,41	0,27	1,475	2,42	0,29	1,906	2,44	0,30	2,564	2,51	0,32
9576	7,6676	45,996	0,375	2,41	0,21	0,505	2,38	0,23	0,604	2,41	0,25	0,721	2,39	0,26	0,841	2,40	0,27	0,993	2,41	0,27	1,468	2,38	0,29	1,911	2,42	0,30	2,594	2,48	0,32
9577	7,7392	45,999	0,358	2,44	0,20	0,478	2,42	0,23	0,576	2,44	0,24	0,688	2,41	0,26	0,802	2,41	0,27	0,950	2,40	0,27	1,399	2,38	0,29	1,855	2,38	0,30	2,533	2,46	0,31
9578	7,8109	46,003	0,338	2,45	0,20	0,447	2,46	0,23	0,541	2,45	0,24	0,638	2,44	0,25	0,748	2,42	0,27	0,878	2,42	0,27	1,286	2,40	0,29	1,710	2,39	0,30	2,335	2,47	0,31
9579	7,8826	46,006	0,317	2,45	0,20	0,412	2,51	0,22	0,502	2,45	0,24	0,586	2,46	0,25	0,680	2,45	0,26	0,794	2,45	0,28	1,151	2,42	0,29	1,515	2,42	0,30	2,056	2,49	0,32
9580	7,9542	46,009	0,296	2,47	0,20	0,384	2,51	0,21	0,462	2,47	0,24	0,539	2,47	0,25	0,620	2,46	0,26	0,727	2,44	0,28	1,025	2,45	0,29	1,321	2,47	0,31	1,770	2,54	0,32
9581	8,0259	46,013	0,278	2,48	0,19	0,360	2,50	0,21	0,425	2,49	0,23	0,498	2,46	0,24	0,570	2,47	0,26	0,663	2,46	0,28	0,914	2,48	0,29	1,155	2,53	0,31	1,528	2,59	0,32
9582	8,0976	46,016	0,261	2,46	0,19	0,339	2,48	0,21	0,393	2,51	0,22	0,458	2,47	0,24	0,525	2,47	0,25	0,600	2,50	0,28	0,815	2,53	0,29	1,022	2,58	0,31	1,335	2,64	0,33
9583	8,1693	46,019	0,245	2,44	0,18	0,316	2,47	0,20	0,366	2,52	0,22	0,420	2,51	0,24	0,483	2,48	0,25	0,554	2,51	0,27	0,739	2,56	0,29	0,918	2,61	0,31	1,184	2,69	0,33
9584	8,241	46,022	0,226	2,48	0,18	0,294	2,48	0,20	0,341																				

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
9595	9,0302	46,053	0,148	2,62	0,16	0,185	2,59	0,16	0,214	2,56	0,19	0,246	2,62	0,20	0,276	2,63	0,21	0,310	2,63	0,23	0,388	2,66	0,28	0,468	2,68	0,30	0,575	2,81	0,32
9596	9,102	46,056	0,152	2,63	0,16	0,188	2,60	0,17	0,218	2,57	0,19	0,249	2,64	0,20	0,279	2,64	0,21	0,312	2,65	0,23	0,392	2,65	0,28	0,472	2,68	0,30	0,578	2,81	0,32
9597	9,1738	46,059	0,157	2,63	0,16	0,193	2,61	0,17	0,223	2,59	0,19	0,254	2,66	0,19	0,284	2,66	0,21	0,317	2,66	0,23	0,395	2,67	0,28	0,477	2,70	0,30	0,584	2,83	0,32
9598	9,2456	46,061	0,162	2,63	0,16	0,199	2,62	0,17	0,231	2,60	0,19	0,262	2,67	0,20	0,292	2,67	0,21	0,325	2,68	0,23	0,404	2,68	0,28	0,488	2,72	0,30	0,598	2,85	0,32
9599	9,3174	46,064	0,169	2,63	0,16	0,208	2,62	0,17	0,241	2,60	0,19	0,272	2,67	0,20	0,302	2,68	0,21	0,335	2,68	0,23	0,419	2,68	0,28	0,506	2,72	0,30	0,622	2,84	0,32
9600	9,3892	46,066	0,177	2,63	0,16	0,219	2,62	0,16	0,253	2,61	0,19	0,284	2,67	0,20	0,315	2,68	0,22	0,349	2,69	0,23	0,439	2,70	0,28	0,529	2,75	0,30	0,653	2,84	0,32
9601	9,4611	46,068	0,185	2,63	0,16	0,231	2,62	0,18	0,266	2,65	0,19	0,298	2,67	0,21	0,330	2,69	0,22	0,364	2,70	0,23	0,462	2,71	0,28	0,555	2,76	0,30	0,689	2,85	0,32
9602	9,533	46,071	0,194	2,63	0,16	0,244	2,62	0,18	0,280	2,65	0,19	0,313	2,66	0,21	0,346	2,68	0,22	0,382	2,70	0,24	0,489	2,72	0,28	0,584	2,77	0,30	0,730	2,86	0,32
9603	9,6047	46,073	0,205	2,63	0,16	0,258	2,60	0,19	0,295	2,65	0,20	0,330	2,66	0,21	0,363	2,68	0,22	0,401	2,70	0,24	0,518	2,73	0,28	0,619	2,78	0,30	0,775	2,86	0,32
9604	9,6766	46,075	0,216	2,62	0,16	0,271	2,59	0,19	0,310	2,64	0,20	0,346	2,66	0,21	0,381	2,68	0,23	0,427	2,68	0,24	0,548	2,72	0,28	0,662	2,75	0,30	0,831	2,85	0,32
9605	9,7484	46,078	0,227	2,59	0,18	0,284	2,60	0,19	0,325	2,63	0,21	0,363	2,65	0,22	0,399	2,68	0,23	0,453	2,66	0,25	0,581	2,71	0,28	0,712	2,73	0,30	0,906	2,81	0,31
9606	9,8202	46,08	0,237	2,59	0,18	0,297	2,59	0,19	0,339	2,62	0,21	0,378	2,64	0,22	0,422	2,64	0,24	0,480	2,65	0,25	0,625	2,68	0,28	0,774	2,69	0,30	1,004	2,74	0,31
9607	9,8921	46,082	0,246	2,59	0,18	0,307	2,59	0,20	0,350	2,62	0,21	0,391	2,64	0,22	0,442	2,62	0,24	0,505	2,63	0,25	0,670	2,63	0,28	0,840	2,64	0,29	1,113	2,65	0,30
9608	9,964	46,084	0,252	2,57	0,18	0,314	2,59	0,20	0,358	2,62	0,21	0,398	2,64	0,23	0,454	2,61	0,24	0,518	2,62	0,26	0,692	2,61	0,28	0,871	2,62	0,29	1,157	2,64	0,30
9609	10,036	46,086	0,256	2,57	0,18	0,317	2,59	0,20	0,360	2,62	0,21	0,401	2,64	0,23	0,455	2,62	0,24	0,515	2,64	0,26	0,680	2,64	0,28	0,847	2,65	0,30	1,114	2,68	0,31
9610	10,108	46,088	0,258	2,57	0,18	0,317	2,60	0,20	0,359	2,62	0,22	0,398	2,65	0,23	0,449	2,63	0,24	0,506	2,65	0,26	0,651	2,69	0,29	0,797	2,71	0,30	1,030	2,77	0,32
9611	10,18	46,09	0,258	2,56	0,18	0,315	2,60	0,20	0,356	2,63	0,22	0,394	2,65	0,23	0,441	2,64	0,24	0,495	2,67	0,26	0,627	2,71	0,29	0,760	2,77	0,31	0,964	2,83	0,33
9612	10,251	46,092	0,257	2,55	0,18	0,313	2,61	0,20	0,353	2,63	0,22	0,391	2,65	0,23	0,434	2,64	0,25	0,486	2,67	0,26	0,610	2,72	0,29	0,737	2,78	0,31	0,932	2,85	0,33
9613	10,323	46,094	0,256	2,54	0,18	0,311	2,60	0,20	0,351	2,62	0,22	0,387	2,64	0,24	0,429	2,63	0,25	0,480	2,66	0,27	0,601	2,72	0,30	0,725	2,79	0,32	0,958	2,73	0,34
9614	10,395	46,096	0,255	2,52	0,19	0,310	2,59	0,20	0,349	2,61	0,22	0,385	2,63	0,24	0,426	2,62	0,25	0,477	2,65	0,27	0,597	2,71	0,30	0,729	2,76	0,32	0,940	2,79	0,34
9615	10,467	46,097	0,254	2,50	0,19	0,310	2,58	0,21	0,348	2,60	0,22	0,385	2,62	0,24	0,426	2,61	0,26	0,477	2,63	0,27	0,597	2,70	0,30	0,743	2,70	0,32	0,932	2,84	0,34
9616	10,539	46,099	0,254	2,48	0,19	0,310	2,57	0,20	0,349	2,59	0,22	0,385	2,61	0,24	0,427	2,60	0,26	0,478	2,62	0,27	0,600	2,69	0,31	0,741	2,76	0,32	0,933	2,85	0,34
9617	10,611	46,101	0,255	2,52	0,18	0,311	2,56	0,20	0,350	2,58	0,22	0,386	2,60	0,24	0,429	2,58	0,26	0,481	2,60	0,28	0,613	2,66	0,31	0,741	2,78	0,33	0,988	2,74	0,35
9618	10,683	46,103	0,256	2,51	0,19	0,312	2,55	0,20	0,351	2,57	0,22	0,388	2,58	0,24	0,432	2,57	0,27	0,484	2,59	0,28	0,614	2,69	0,32	0,751	2,79	0,33	1,038	2,65	0,35
9619	10,755	46,104	0,257	2,50	0,19	0,313	2,54	0,21	0,353	2,56	0,22	0,391	2,57	0,25	0,436	2,55	0,27	0,489	2,57	0,28	0,618	2,70	0,32	0,774	2,74	0,33	1,061	2,64	0,35
9620	10,827	46,106	0,258	2,49	0,18	0,316	2,52	0,21	0,356	2,54	0,23	0,393	2,56	0,25	0,438	2,54	0,27	0,491	2,56	0,29	0,625	2,70	0,32	0,789	2,71	0,34	1,070	2,65	0,36
9621	10,899	46,107	0,261	2,48	0,18	0,318	2,51	0,21	0,358	2,53	0,23	0,395	2,55	0,26	0,442	2,53	0,28	0,495	2,56	0,29	0,633	2,70	0,32	0,798	2,71	0,34	1,080	2,65	0,36
9622	10,971	46,109	0,262	2,48	0,19	0,320	2,50	0,21	0,361	2,53	0,23	0,398	2,55	0,26	0,446	2,52	0,28	0,500	2,54	0,30	0,640	2,70	0,33	0,801	2,71	0,35	1,089	2,64	0,36
9623	11,042	46,11	0,263	2,49	0,19	0,322	2,51	0,21	0,364	2,52	0,24	0,403	2,53	0,26	0,452	2,51	0,28	0,506	2,55	0,31	0,648	2,69	0,33	0,805	2,73	0,35	1,099	2,63	0,37
9624	11,114	46,112	0,265	2,49	0,19	0,325	2,51	0,21	0,367	2,53	0,24	0,408	2,53	0,27	0,459	2,49	0,29	0,514	2,55	0,31	0,657	2,69	0,33	0,811	2,74	0,36	1,111	2,63	0,38
9625	11,186	46,113	0,268	2,50	0,19	0,328	2,52	0,22	0,370	2,54	0,25	0,414	2,53	0,27	0,469	2,48	0,29	0,525	2,54	0,31	0,670	2,70	0,34	0,827	2,73	0,36	1,127	2,63	0,39
9626	11,258	46,114	0,272	2,51	0,20	0,333	2,54	0,22	0,375	2,55	0,25	0,422	2,53	0,27	0,478	2,49	0,30	0,539	2,54	0,31	0,692	2,69	0,34	0,860	2,70	0,36	1,162	2,64	0,39
9627	11,33	46,116	0,277	2,53	0,20	0,339	2,55	0,22	0,383	2,56	0,26	0,434	2,53	0,28	0,491	2,51	0,30	0,553	2,56	0,31	0,722	2,67	0,34	0,912	2,65	0,37	1,234	2,62	0,39
9628	11,402	46,117	0,285	2,54	0,20	0,348	2,57	0,23	0,393	2,58	0,26	0,450	2,52	0,29	0,510	2,52	0,30	0,573	2,59	0,32	0,761	2,67	0,34	0,966	2,69	0,36	1,328	2,62	0,38
9629	11,474	46,118	0,294	2,56	0,21	0,360	2,58	0,24	0,409	2,59	0,27	0,471	2,55	0,29	0,540	2,52	0,30	0,601	2,62	0,32	0,827	2,65	0,34	1,085	2,58	0,36	1,455	2,61	0,38
9630	11,546	46,119	0,306	2,58	0,21	0,375	2,60	0,25	0,432	2,59	0,27	0,514	2,51	0,29	0,572	2,59	0,30	0,669	2,58	0,31	0,938	2,54	0,34	1,174	2,61	0,36	1,610	2,62	0,37
9631	11,618	46,121	0,321	2,59	0,22	0,393	2,63	0,25	0,480	2,53	0,27	0,556	2,56	0,29	0,638	2,56	0,29	0,746	2,52	0,31	1,022	2,55	0,34	1,329	2,55	0,36	1,832	2,59	0,37
9632	11,69	46,122	0,338	2,60	0,23	0,442	2,54	0,26	0,537	2,51	0,27	0,616	2,54	0,29	0,725	2,46	0,30	0,831	2,49	0,31	1,142	2,53	0,34	1,539	2,48	0,35	2,126	2,56	0,36
9633	11,762	46,123	0,366	2,57	0,23	0,496	2,49	0,26	0,591	2,49	0,27	0,699	2,44	0,29	0,796	2,45	0,30	0,927	2,47	0,31	1,302	2,52	0,33	1,765	2,48	0,35	2,450	2,56	0,36
9634	11,834	46,124	0,413	2,49	0,24	0,551	2,47	0,25	0,657	2,44	0,27	0,772	2,43	0,28	0,893	2,43	0,29	1,055	2,42	0,31	1,502	2,47	0,33	2,015	2,49	0,34	2,845	2,54	0,36
9635	11,906	46,125	0,458	2,48	0,23	0,597	2,48	0,26	0,727	2,43																			

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
9646	12,698	46,132	0,652	2,49	0,24	0,883	2,45	0,26	1,063	2,43	0,27	1,258	2,41	0,28	1,469	2,40	0,29	1,734	2,39	0,31	2,496	2,41	0,33	3,377	2,41	0,35	4,816	2,41	0,38
9647	12,77	46,133	0,643	2,48	0,24	0,869	2,46	0,26	1,046	2,44	0,27	1,236	2,42	0,28	1,443	2,41	0,29	1,703	2,40	0,31	2,456	2,41	0,33	3,322	2,41	0,35	4,738	2,41	0,38
9648	12,842	46,133	0,633	2,48	0,24	0,850	2,47	0,26	1,025	2,44	0,27	1,208	2,43	0,28	1,410	2,42	0,29	1,665	2,40	0,31	2,407	2,42	0,33	3,244	2,42	0,35	4,644	2,40	0,38
9649	12,914	46,134	0,623	2,47	0,24	0,830	2,47	0,26	1,001	2,45	0,27	1,182	2,43	0,28	1,378	2,42	0,30	1,624	2,41	0,31	2,353	2,42	0,33	3,159	2,43	0,35	4,546	2,40	0,38
9650	12,986	46,134	0,615	2,47	0,24	0,815	2,48	0,26	0,984	2,46	0,27	1,161	2,43	0,29	1,351	2,42	0,30	1,588	2,42	0,31	2,299	2,43	0,33	3,083	2,44	0,35	4,436	2,40	0,38
9651	13,058	46,134	0,611	2,47	0,24	0,806	2,48	0,26	0,974	2,46	0,27	1,149	2,43	0,29	1,337	2,42	0,30	1,569	2,43	0,31	2,267	2,44	0,33	3,037	2,45	0,35	4,365	2,41	0,38
9652	13,13	46,134	0,612	2,47	0,24	0,807	2,48	0,26	0,975	2,46	0,27	1,150	2,43	0,29	1,339	2,42	0,30	1,572	2,43	0,31	2,271	2,45	0,33	3,042	2,46	0,35	4,371	2,41	0,38
9653	13,202	46,135	0,618	2,48	0,24	0,819	2,48	0,26	0,988	2,46	0,27	1,166	2,44	0,28	1,359	2,43	0,30	1,597	2,42	0,31	2,314	2,44	0,33	3,104	2,44	0,35	4,463	2,41	0,38
9654	13,274	46,135	0,627	2,48	0,24	0,839	2,48	0,26	1,011	2,45	0,27	1,193	2,44	0,28	1,392	2,42	0,29	1,643	2,41	0,31	2,384	2,42	0,33	3,203	2,43	0,35	4,613	2,39	0,38
9655	13,346	46,135	0,636	2,50	0,24	0,859	2,47	0,26	1,036	2,44	0,27	1,225	2,43	0,28	1,432	2,41	0,29	1,692	2,39	0,31	2,449	2,41	0,33	3,311	2,41	0,35	4,733	2,40	0,38
9656	13,418	46,135	0,641	2,51	0,24	0,873	2,46	0,25	1,051	2,44	0,27	1,248	2,42	0,28	1,460	2,40	0,29	1,727	2,38	0,30	2,491	2,41	0,33	3,372	2,40	0,35	4,818	2,41	0,37
9657	13,49	46,135	0,639	2,51	0,24	0,873	2,46	0,25	1,052	2,44	0,26	1,251	2,41	0,28	1,465	2,40	0,29	1,734	2,38	0,30	2,504	2,40	0,33	3,378	2,41	0,35	4,839	2,42	0,37
9658	13,562	46,135	0,626	2,50	0,23	0,854	2,46	0,25	1,032	2,45	0,26	1,227	2,42	0,28	1,439	2,41	0,28	1,705	2,39	0,30	2,468	2,40	0,32	3,321	2,41	0,34	4,770	2,42	0,37
9659	13,634	46,135	0,599	2,50	0,23	0,814	2,48	0,25	0,989	2,46	0,26	1,175	2,43	0,27	1,377	2,42	0,28	1,632	2,40	0,29	2,372	2,40	0,32	3,188	2,42	0,34	4,594	2,42	0,37
9660	13,706	46,135	0,569	2,46	0,24	0,765	2,49	0,25	0,929	2,47	0,26	1,102	2,44	0,27	1,288	2,43	0,28	1,520	2,43	0,29	2,219	2,40	0,32	2,988	2,42	0,34	4,310	2,41	0,37
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
9785	6,7426	45,898	0,315	2,37	0,20	0,409	2,41	0,22	0,500	2,37	0,24	0,585	2,44	0,25	0,690	2,40	0,26	0,814	2,40	0,26	1,190	2,37	0,27	1,587	2,34	0,28	2,281	2,26	0,30
9786	6,8141	45,902	0,330	2,37	0,20	0,432	2,39	0,23	0,523	2,39	0,24	0,612	2,44	0,25	0,720	2,40	0,26	0,849	2,40	0,26	1,228	2,37	0,28	1,621	2,35	0,29	2,327	2,26	0,30
9787	6,8856	45,906	0,344	2,38	0,21	0,453	2,38	0,23	0,545	2,41	0,24	0,640	2,42	0,25	0,749	2,40	0,26	0,883	2,40	0,27	1,265	2,37	0,28	1,672	2,34	0,29	2,381	2,26	0,30
9788	6,9571	45,91	0,356	2,39	0,21	0,472	2,37	0,24	0,566	2,42	0,24	0,669	2,42	0,25	0,779	2,41	0,26	0,920	2,40	0,27	1,316	2,37	0,28	1,747	2,33	0,29	2,462	2,27	0,31
9789	7,0286	45,914	0,367	2,39	0,21	0,489	2,37	0,24	0,584	2,44	0,24	0,695	2,41	0,26	0,808	2,42	0,26	0,956	2,40	0,27	1,370	2,38	0,28	1,832	2,32	0,29	2,560	2,28	0,31
9790	7,1001	45,917	0,376	2,40	0,21	0,502	2,36	0,24	0,597	2,44	0,25	0,713	2,42	0,26	0,830	2,42	0,26	0,980	2,41	0,27	1,404	2,38	0,28	1,887	2,31	0,29	2,609	2,29	0,31
9791	7,1716	45,921	0,382	2,40	0,21	0,510	2,37	0,24	0,606	2,42	0,25	0,722	2,42	0,26	0,840	2,43	0,26	0,988	2,42	0,27	1,420	2,38	0,28	1,900	2,31	0,29	2,590	2,32	0,31
9792	7,2431	45,925	0,386	2,41	0,21	0,514	2,38	0,24	0,611	2,40	0,25	0,724	2,40	0,26	0,840	2,43	0,26	0,984	2,42	0,27	1,419	2,37	0,28	1,855	2,36	0,30	2,503	2,40	0,31
9793	7,3147	45,928	0,387	2,41	0,21	0,515	2,39	0,24	0,610	2,41	0,25	0,721	2,40	0,26	0,834	2,41	0,27	0,975	2,42	0,27	1,368	2,44	0,29	1,759	2,46	0,30	2,351	2,54	0,31
9794	7,3863	45,932	0,385	2,41	0,21	0,511	2,39	0,24	0,604	2,43	0,25	0,714	2,41	0,26	0,823	2,42	0,27	0,962	2,42	0,28	1,342	2,45	0,29	1,721	2,49	0,30	2,294	2,56	0,31
9795	7,4578	45,936	0,380	2,42	0,21	0,504	2,40	0,24	0,595	2,44	0,25	0,702	2,42	0,26	0,807	2,44	0,27	0,943	2,43	0,28	1,312	2,46	0,29	1,679	2,50	0,30	2,233	2,58	0,31
9796	7,5293	45,939	0,372	2,43	0,21	0,494	2,40	0,23	0,584	2,44	0,25	0,686	2,43	0,26	0,789	2,45	0,27	0,921	2,45	0,28	1,282	2,47	0,29	1,641	2,50	0,30	2,185	2,58	0,32
9797	7,601	45,943	0,358	2,45	0,21	0,474	2,42	0,23	0,566	2,45	0,25	0,667	2,43	0,26	0,770	2,45	0,27	0,900	2,45	0,27	1,258	2,48	0,29	1,619	2,49	0,30	2,173	2,56	0,31
9798	7,6725	45,946	0,344	2,43	0,21	0,450	2,43	0,23	0,541	2,44	0,24	0,634	2,44	0,26	0,740	2,43	0,27	0,871	2,43	0,28	1,229	2,46	0,29	1,593	2,47	0,30	2,163	2,52	0,32
9799	7,7442	45,949	0,331	2,41	0,20	0,426	2,45	0,23	0,513	2,43	0,24	0,596	2,45	0,26	0,698	2,43	0,27	0,815	2,44	0,28	1,167	2,43	0,29	1,518	2,45	0,30	2,070	2,50	0,32
9800	7,8156	45,953	0,315	2,41	0,20	0,400	2,48	0,22	0,482	2,43	0,24	0,562	2,45	0,25	0,649	2,44	0,27	0,757	2,44	0,28	1,068	2,44	0,29	1,381	2,46	0,30	1,875	2,51	0,32
9801	7,8873	45,956	0,295	2,43	0,20	0,378	2,48	0,22	0,449	2,45	0,24	0,524	2,45	0,25	0,595	2,47	0,27	0,695	2,46	0,28	0,962	2,48	0,30	1,227	2,51	0,31	1,642	2,56	0,32
9802	7,9589	45,959	0,279	2,44	0,19	0,356	2,48	0,21	0,416	2,49	0,23	0,486	2,45	0,25	0,553	2,48	0,26	0,636	2,49	0,28	0,865	2,51	0,30	1,090	2,56	0,31	1,434	2,62	0,32
9803	8,0305	45,963	0,262	2,46	0,19	0,334	2,48	0,21	0,388	2,51	0,22	0,450	2,47	0,25	0,514	2,48	0,25	0,586	2,51	0,27	0,783	2,56	0,29	0,976	2,61	0,31	1,269	2,67	0,33
9804	8,1021	45,966	0,245	2,46	0,18	0,314	2,48	0,21	0,365	2,51	0,22	0,417	2,51	0,24	0,478	2,48	0,25	0,545	2,52	0,27	0,719	2,58	0,29	0,887	2,63	0,31	1,139	2,72	0,33
9805	8,1738	45,969	0,228	2,50	0,17	0,293	2,49	0,20	0,343	2,51	0,22	0,388	2,53	0,23	0,443	2,51	0,25	0,507	2,53	0,26	0,662	2,59	0,29	0,809	2,66	0,31	1,034	2,76	0,33
9806	8,2455	45,972	0,211	2,52	0,17	0,274	2,49	0,20	0,321	2,52	0,22	0,365	2,54	0,23	0,410	2,54	0,25	0,471	2,53	0,26	0,611	2,61	0,29	0,749	2,68	0,31	0,948	2,79	0,33
9807	8,3171	45,975	0,197	2,56	0,15	0,256	2,52	0,20	0,301	2,52	0,21	0,343	2,54	0,23	0,384	2,56	0,24	0,438	2,55	0,26	0,570	2,62	0,29	0,695	2,68	0,31	0,874	2,81	0,33
9808	8,3887	45,978	0,185	2,56	0,15	0,239	2,54	0,18	0,283	2,52	0,21	0,323	2,54	0,22	0,363	2,57	0,24	0,408	2,57	0,26	0,534	2,62	0,29	0,646	2,70	0,31	0,808	2,83	0,33
9809	8,4604	45,981	0,175	2,57	0,15	0,225	2,55	0,18	0,266																				

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
9820	9,2492	46,011	0,165	2,62	0,16	0,201	2,61	0,17	0,235	2,59	0,19	0,266	2,66	0,20	0,296	2,67	0,21	0,329	2,67	0,23	0,411	2,67	0,28	0,497	2,71	0,30	0,611	2,84	0,32
9821	9,3209	46,014	0,172	2,62	0,16	0,211	2,61	0,16	0,245	2,60	0,19	0,277	2,66	0,20	0,307	2,68	0,21	0,341	2,68	0,23	0,428	2,69	0,28	0,518	2,75	0,30	0,640	2,84	0,32
9822	9,3927	46,016	0,180	2,62	0,16	0,223	2,61	0,18	0,257	2,60	0,19	0,290	2,65	0,20	0,321	2,67	0,22	0,356	2,69	0,23	0,451	2,70	0,28	0,544	2,75	0,30	0,677	2,83	0,32
9823	9,4645	46,018	0,188	2,62	0,16	0,235	2,62	0,18	0,271	2,63	0,19	0,304	2,65	0,21	0,336	2,67	0,22	0,372	2,69	0,23	0,476	2,70	0,28	0,572	2,75	0,30	0,720	2,83	0,32
9824	9,5362	46,021	0,197	2,62	0,16	0,248	2,59	0,19	0,285	2,63	0,20	0,319	2,64	0,21	0,353	2,67	0,22	0,389	2,69	0,25	0,504	2,71	0,28	0,603	2,75	0,30	0,763	2,83	0,32
9825	9,608	46,023	0,208	2,62	0,16	0,262	2,57	0,19	0,300	2,63	0,20	0,335	2,65	0,22	0,369	2,66	0,23	0,410	2,67	0,25	0,531	2,70	0,28	0,642	2,73	0,30	0,810	2,82	0,32
9826	9,6798	46,025	0,220	2,60	0,18	0,275	2,58	0,20	0,314	2,63	0,20	0,351	2,65	0,22	0,386	2,66	0,23	0,434	2,65	0,25	0,559	2,70	0,28	0,680	2,72	0,30	0,862	2,80	0,32
9827	9,7516	46,028	0,230	2,57	0,18	0,287	2,60	0,19	0,328	2,63	0,21	0,365	2,65	0,22	0,402	2,66	0,24	0,456	2,65	0,25	0,584	2,70	0,28	0,716	2,71	0,30	0,913	2,79	0,32
9828	9,8233	46,03	0,240	2,56	0,18	0,299	2,59	0,20	0,340	2,62	0,21	0,379	2,64	0,22	0,421	2,64	0,24	0,477	2,65	0,25	0,611	2,69	0,29	0,751	2,70	0,30	0,963	2,78	0,32
9829	9,8952	46,032	0,249	2,56	0,18	0,308	2,59	0,20	0,350	2,62	0,21	0,389	2,64	0,22	0,437	2,63	0,24	0,494	2,64	0,26	0,636	2,68	0,29	0,780	2,70	0,30	1,005	2,76	0,31
9830	9,967	46,034	0,255	2,55	0,18	0,315	2,59	0,20	0,357	2,62	0,21	0,397	2,64	0,23	0,447	2,62	0,24	0,504	2,64	0,26	0,650	2,67	0,29	0,795	2,70	0,30	1,027	2,75	0,32
9831	10,039	46,036	0,260	2,55	0,18	0,319	2,59	0,20	0,361	2,62	0,21	0,401	2,64	0,23	0,451	2,62	0,24	0,507	2,65	0,26	0,651	2,68	0,29	0,793	2,72	0,30	1,018	2,78	0,32
9832	10,111	46,038	0,263	2,54	0,18	0,321	2,60	0,20	0,363	2,62	0,22	0,402	2,64	0,23	0,452	2,62	0,25	0,507	2,65	0,26	0,646	2,68	0,29	0,783	2,74	0,31	0,997	2,81	0,33
9833	10,182	46,04	0,264	2,54	0,18	0,322	2,59	0,20	0,364	2,62	0,22	0,402	2,63	0,24	0,451	2,62	0,25	0,505	2,65	0,26	0,640	2,68	0,29	0,775	2,75	0,31	0,983	2,82	0,33
9834	10,254	46,042	0,265	2,52	0,19	0,323	2,59	0,21	0,364	2,61	0,22	0,402	2,63	0,24	0,450	2,61	0,25	0,504	2,64	0,27	0,638	2,68	0,29	0,772	2,75	0,31	1,023	2,70	0,33
9835	10,326	46,044	0,266	2,51	0,19	0,324	2,58	0,21	0,364	2,60	0,22	0,403	2,62	0,24	0,451	2,60	0,26	0,504	2,63	0,27	0,639	2,67	0,30	0,787	2,70	0,32	1,016	2,75	0,33
9836	10,398	46,046	0,267	2,49	0,19	0,325	2,57	0,21	0,365	2,59	0,22	0,404	2,61	0,24	0,453	2,59	0,26	0,507	2,62	0,27	0,645	2,66	0,30	0,795	2,70	0,32	1,019	2,79	0,33
9837	10,47	46,047	0,268	2,52	0,19	0,326	2,56	0,21	0,367	2,58	0,22	0,408	2,60	0,24	0,457	2,58	0,26	0,512	2,61	0,27	0,661	2,62	0,31	0,799	2,74	0,32	1,080	2,71	0,33
9838	10,542	46,049	0,270	2,51	0,19	0,329	2,55	0,21	0,370	2,57	0,23	0,412	2,58	0,24	0,462	2,57	0,26	0,518	2,60	0,28	0,665	2,65	0,31	0,837	2,69	0,32	1,155	2,61	0,34
9839	10,613	46,051	0,272	2,50	0,19	0,331	2,54	0,21	0,373	2,56	0,23	0,416	2,56	0,25	0,467	2,55	0,27	0,523	2,59	0,28	0,676	2,65	0,31	0,891	2,60	0,32	1,175	2,64	0,33
9840	10,685	46,053	0,274	2,49	0,19	0,333	2,53	0,21	0,375	2,55	0,23	0,419	2,55	0,25	0,470	2,55	0,27	0,526	2,59	0,28	0,709	2,60	0,31	0,899	2,65	0,32	1,230	2,60	0,33
9841	10,757	46,054	0,274	2,49	0,19	0,335	2,53	0,21	0,377	2,55	0,23	0,422	2,55	0,26	0,473	2,55	0,27	0,536	2,55	0,29	0,725	2,60	0,31	0,907	2,67	0,32	1,248	2,60	0,33
9842	10,829	46,056	0,274	2,49	0,19	0,336	2,52	0,21	0,379	2,55	0,24	0,425	2,54	0,26	0,476	2,54	0,28	0,542	2,55	0,30	0,730	2,62	0,31	0,914	2,68	0,32	1,277	2,57	0,33
9843	10,901	46,057	0,275	2,50	0,19	0,337	2,53	0,21	0,381	2,54	0,24	0,428	2,53	0,26	0,480	2,53	0,28	0,546	2,54	0,30	0,734	2,63	0,31	0,922	2,67	0,32	1,294	2,56	0,33
9844	10,973	46,059	0,276	2,50	0,19	0,338	2,53	0,21	0,382	2,54	0,24	0,432	2,52	0,27	0,483	2,53	0,29	0,550	2,53	0,30	0,737	2,64	0,31	0,927	2,68	0,33	1,297	2,56	0,34
9845	11,045	46,06	0,277	2,51	0,19	0,340	2,53	0,22	0,384	2,55	0,25	0,436	2,51	0,27	0,488	2,52	0,29	0,554	2,54	0,30	0,740	2,64	0,32	0,928	2,69	0,33	1,298	2,56	0,34
9846	11,116	46,062	0,279	2,51	0,20	0,342	2,54	0,22	0,386	2,55	0,25	0,440	2,51	0,27	0,497	2,50	0,29	0,559	2,55	0,30	0,745	2,64	0,32	0,931	2,70	0,34	1,296	2,57	0,35
9847	11,188	46,063	0,282	2,52	0,20	0,345	2,55	0,22	0,390	2,56	0,26	0,445	2,51	0,28	0,502	2,51	0,29	0,565	2,56	0,30	0,751	2,65	0,33	0,939	2,70	0,34	1,299	2,59	0,36
9848	11,26	46,064	0,286	2,54	0,20	0,350	2,56	0,23	0,395	2,57	0,26	0,452	2,52	0,28	0,514	2,50	0,30	0,574	2,57	0,31	0,763	2,67	0,33	0,961	2,69	0,35	1,322	2,61	0,36
9849	11,332	46,066	0,292	2,55	0,20	0,356	2,57	0,24	0,403	2,58	0,26	0,464	2,53	0,28	0,529	2,51	0,30	0,588	2,61	0,31	0,782	2,71	0,33	1,006	2,67	0,35	1,363	2,63	0,36
9850	11,404	46,067	0,299	2,56	0,21	0,365	2,59	0,24	0,417	2,58	0,27	0,486	2,52	0,28	0,549	2,55	0,29	0,612	2,64	0,31	0,836	2,67	0,33	1,089	2,59	0,35	1,447	2,64	0,36
9851	11,476	46,068	0,309	2,58	0,21	0,378	2,60	0,25	0,437	2,58	0,27	0,518	2,52	0,28	0,575	2,62	0,29	0,662	2,62	0,30	0,937	2,53	0,33	1,176	2,58	0,35	1,574	2,63	0,36
9852	11,548	46,069	0,322	2,59	0,22	0,393	2,64	0,25	0,480	2,54	0,27	0,550	2,57	0,28	0,628	2,57	0,29	0,741	2,52	0,30	1,015	2,55	0,33	1,304	2,55	0,35	1,760	2,61	0,36
9853	11,62	46,071	0,337	2,60	0,22	0,439	2,53	0,25	0,523	2,54	0,27	0,604	2,56	0,28	0,712	2,48	0,29	0,820	2,48	0,30	1,121	2,52	0,33	1,479	2,51	0,35	2,021	2,57	0,36
9854	11,692	46,072	0,358	2,60	0,23	0,489	2,49	0,26	0,579	2,50	0,27	0,687	2,45	0,28	0,784	2,44	0,30	0,908	2,46	0,31	1,260	2,51	0,33	1,705	2,47	0,34	2,374	2,51	0,36
9855	11,763	46,073	0,400	2,54	0,24	0,542	2,47	0,25	0,644	2,45	0,27	0,757	2,43	0,28	0,874	2,43	0,29	1,014	2,45	0,31	1,449	2,47	0,33	1,958	2,47	0,34	2,737	2,53	0,36
9856	11,835	46,074	0,451	2,49	0,23	0,589	2,48	0,26	0,715	2,44	0,27	0,843	2,42	0,28	0,985	2,41	0,29	1,159	2,41	0,30	1,664	2,44	0,33	2,232	2,47	0,34	3,184	2,50	0,36
9857	11,907	46,075	0,498	2,46	0,23	0,652	2,45	0,26	0,788	2,45	0,26	0,940	2,43	0,27	1,102	2,40	0,28	1,304	2,40	0,29	1,886	2,43	0,32	2,541	2,45	0,34	3,672	2,44	0,36
9858	11,979	46,076	0,534	2,46	0,24	0,716	2,46	0,25	0,871	2,44	0,26	1,032	2,43	0,27	1,209	2,42	0,28	1,433	2,41	0,29	2,085	2,42	0,32	2,832	2,42	0,34	4,107	2,40	0,37
9859	12,051	46,076	0,567	2,48	0,24	0,766	2,48	0,25	0,937	2,44	0,26	1,117	2,41	0,28	1,309	2,41	0,28	1,551	2,40	0,29	2,253	2,41	0,32	3,054	2,41	0,34	4,409	2,40	0,37
9860	12,123	46,077	0,596	2,49	0,24	0,815	2,46	0,25	0,988	2,4																			

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
9871	12,914	46,084	0,584	2,47	0,24	0,765	2,47	0,26	0,925	2,46	0,27	1,089	2,43	0,29	1,267	2,42	0,30	1,487	2,43	0,31	2,148	2,44	0,33	2,869	2,46	0,35	4,126	2,42	0,37
9872	12,986	46,084	0,575	2,47	0,24	0,749	2,47	0,26	0,902	2,46	0,27	1,061	2,44	0,29	1,234	2,43	0,30	1,447	2,44	0,32	2,086	2,45	0,33	2,768	2,49	0,35	3,972	2,44	0,37
9873	13,058	46,084	0,569	2,47	0,24	0,741	2,47	0,26	0,890	2,46	0,27	1,046	2,44	0,29	1,216	2,43	0,31	1,426	2,44	0,32	2,052	2,46	0,33	2,712	2,50	0,35	3,885	2,46	0,37
9874	13,13	46,084	0,571	2,47	0,24	0,742	2,48	0,26	0,893	2,47	0,27	1,049	2,44	0,29	1,220	2,43	0,31	1,431	2,44	0,32	2,061	2,46	0,33	2,725	2,50	0,35	3,903	2,45	0,37
9875	13,202	46,085	0,578	2,47	0,24	0,754	2,49	0,26	0,911	2,47	0,27	1,071	2,44	0,29	1,247	2,43	0,30	1,465	2,43	0,31	2,116	2,45	0,33	2,811	2,48	0,35	4,038	2,44	0,37
9876	13,274	46,085	0,589	2,47	0,24	0,776	2,48	0,26	0,940	2,46	0,27	1,107	2,44	0,28	1,291	2,43	0,29	1,518	2,43	0,31	2,203	2,44	0,33	2,953	2,45	0,35	4,254	2,41	0,37
9877	13,346	46,085	0,599	2,48	0,24	0,800	2,48	0,26	0,972	2,46	0,27	1,149	2,43	0,28	1,342	2,42	0,29	1,584	2,41	0,31	2,302	2,42	0,33	3,107	2,42	0,35	4,476	2,40	0,37
9878	13,418	46,085	0,610	2,48	0,24	0,825	2,47	0,25	0,997	2,45	0,27	1,183	2,43	0,28	1,385	2,41	0,29	1,639	2,40	0,30	2,375	2,41	0,33	3,209	2,41	0,35	4,608	2,41	0,37
9879	13,49	46,085	0,613	2,49	0,24	0,833	2,47	0,25	1,008	2,45	0,26	1,197	2,43	0,28	1,402	2,41	0,29	1,663	2,39	0,30	2,409	2,40	0,32	3,242	2,42	0,34	4,664	2,42	0,37
9880	13,562	46,085	0,607	2,49	0,24	0,822	2,48	0,25	0,997	2,46	0,26	1,184	2,43	0,28	1,387	2,42	0,28	1,645	2,40	0,30	2,387	2,40	0,32	3,205	2,42	0,34	4,618	2,42	0,37
9881	13,633	46,085	0,592	2,48	0,23	0,797	2,49	0,25	0,969	2,46	0,26	1,148	2,44	0,27	1,340	2,43	0,28	1,584	2,42	0,29	2,309	2,40	0,32	3,099	2,42	0,34	4,463	2,42	0,37
9882	13,705	46,085	0,570	2,45	0,24	0,764	2,50	0,25	0,931	2,46	0,26	1,102	2,43	0,27	1,286	2,43	0,28	1,513	2,42	0,29	2,176	2,42	0,32	2,928	2,44	0,34	4,218	2,41	0,37
10007	6,7482	45,848	0,306	2,39	0,20	0,394	2,45	0,22	0,479	2,39	0,24	0,561	2,44	0,25	0,655	2,46	0,26	0,774	2,44	0,26	1,141	2,39	0,27	1,530	2,35	0,28	2,211	2,27	0,30
10008	6,8197	45,852	0,321	2,39	0,20	0,415	2,43	0,22	0,503	2,39	0,24	0,586	2,46	0,25	0,688	2,44	0,26	0,808	2,45	0,26	1,180	2,39	0,28	1,579	2,35	0,28	2,274	2,25	0,30
10009	6,8911	45,856	0,334	2,39	0,21	0,434	2,41	0,23	0,523	2,40	0,24	0,609	2,46	0,25	0,715	2,44	0,26	0,839	2,44	0,26	1,208	2,40	0,28	1,622	2,34	0,29	2,308	2,26	0,30
10010	6,9626	45,86	0,345	2,40	0,21	0,451	2,40	0,24	0,541	2,41	0,24	0,632	2,45	0,25	0,738	2,45	0,26	0,867	2,45	0,26	1,250	2,39	0,28	1,672	2,32	0,29	2,336	2,29	0,30
10011	7,0341	45,864	0,354	2,41	0,21	0,465	2,39	0,24	0,555	2,42	0,25	0,652	2,44	0,25	0,758	2,45	0,26	0,893	2,44	0,27	1,290	2,38	0,28	1,724	2,31	0,29	2,369	2,31	0,30
10012	7,1055	45,868	0,360	2,41	0,21	0,474	2,39	0,24	0,564	2,42	0,25	0,663	2,44	0,26	0,769	2,45	0,26	0,911	2,43	0,27	1,314	2,37	0,28	1,730	2,33	0,29	2,335	2,37	0,30
10013	7,177	45,871	0,364	2,41	0,21	0,478	2,39	0,24	0,568	2,42	0,25	0,667	2,43	0,26	0,771	2,45	0,26	0,904	2,46	0,27	1,286	2,42	0,28	1,672	2,41	0,29	2,246	2,45	0,30
10014	7,2484	45,875	0,365	2,42	0,21	0,478	2,40	0,24	0,567	2,43	0,25	0,663	2,42	0,26	0,766	2,44	0,27	0,894	2,45	0,27	1,247	2,48	0,28	1,597	2,49	0,29	2,129	2,54	0,30
10015	7,3198	45,879	0,363	2,42	0,21	0,474	2,41	0,24	0,561	2,44	0,25	0,655	2,44	0,26	0,755	2,44	0,27	0,878	2,44	0,28	1,218	2,49	0,29	1,557	2,52	0,30	2,083	2,56	0,31
10016	7,3913	45,882	0,359	2,42	0,21	0,467	2,42	0,24	0,552	2,45	0,24	0,640	2,46	0,26	0,738	2,45	0,27	0,856	2,46	0,28	1,184	2,49	0,29	1,513	2,53	0,30	2,027	2,57	0,31
10017	7,4628	45,886	0,353	2,43	0,21	0,456	2,43	0,24	0,539	2,46	0,24	0,621	2,48	0,26	0,716	2,47	0,27	0,827	2,49	0,28	1,144	2,50	0,29	1,458	2,54	0,30	1,953	2,58	0,31
10018	7,5343	45,889	0,345	2,43	0,21	0,442	2,45	0,23	0,523	2,46	0,24	0,598	2,50	0,26	0,691	2,48	0,27	0,794	2,51	0,28	1,097	2,52	0,29	1,396	2,56	0,30	1,858	2,61	0,31
10019	7,6059	45,893	0,335	2,43	0,20	0,427	2,47	0,22	0,506	2,47	0,24	0,579	2,50	0,26	0,664	2,50	0,27	0,765	2,52	0,28	1,051	2,53	0,30	1,340	2,55	0,30	1,782	2,62	0,32
10020	7,6774	45,896	0,323	2,42	0,20	0,410	2,47	0,22	0,486	2,46	0,24	0,558	2,50	0,25	0,635	2,51	0,27	0,734	2,52	0,27	1,002	2,54	0,29	1,283	2,55	0,31	1,715	2,60	0,32
10021	7,7489	45,9	0,308	2,40	0,20	0,390	2,47	0,22	0,464	2,44	0,24	0,533	2,47	0,25	0,601	2,51	0,27	0,696	2,51	0,28	0,948	2,54	0,29	1,205	2,56	0,31	1,612	2,60	0,32
10022	7,8204	45,903	0,293	2,40	0,20	0,371	2,46	0,22	0,435	2,46	0,24	0,503	2,46	0,25	0,569	2,50	0,26	0,652	2,51	0,28	0,880	2,53	0,30	1,113	2,57	0,31	1,474	2,61	0,32
10023	7,892	45,906	0,276	2,43	0,20	0,351	2,46	0,22	0,405	2,49	0,23	0,471	2,46	0,25	0,534	2,50	0,26	0,604	2,54	0,28	0,807	2,57	0,29	1,011	2,61	0,31	1,327	2,66	0,33
10024	7,9635	45,91	0,259	2,46	0,19	0,331	2,47	0,21	0,382	2,50	0,23	0,440	2,49	0,25	0,501	2,50	0,25	0,566	2,54	0,27	0,747	2,59	0,29	0,926	2,63	0,31	1,194	2,71	0,33
10025	8,035	45,913	0,243	2,48	0,18	0,313	2,47	0,21	0,362	2,50	0,22	0,410	2,52	0,23	0,468	2,50	0,25	0,531	2,54	0,27	0,693	2,60	0,29	0,850	2,66	0,31	1,088	2,75	0,33
10026	8,1067	45,916	0,227	2,52	0,18	0,294	2,48	0,20	0,342	2,51	0,22	0,386	2,53	0,23	0,438	2,52	0,25	0,498	2,54	0,26	0,644	2,61	0,29	0,785	2,69	0,31	0,996	2,79	0,33
10027	8,1782	45,919	0,212	2,54	0,17	0,276	2,49	0,20	0,322	2,51	0,22	0,365	2,54	0,23	0,408	2,55	0,25	0,466	2,54	0,26	0,599	2,64	0,29	0,733	2,69	0,31	0,924	2,81	0,33
10028	8,2498	45,922	0,198	2,56	0,15	0,259	2,50	0,20	0,303	2,52	0,21	0,345	2,54	0,23	0,385	2,57	0,24	0,436	2,55	0,26	0,564	2,64	0,29	0,685	2,70	0,31	0,859	2,83	0,33
10029	8,3214	45,925	0,187	2,57	0,15	0,243	2,53	0,18	0,286	2,52	0,21	0,326	2,55	0,22	0,365	2,57	0,24	0,408	2,58	0,26	0,532	2,63	0,29	0,642	2,71	0,31	0,800	2,85	0,33
10030	8,3931	45,928	0,177	2,57	0,15	0,229	2,53	0,18	0,270	2,54	0,20	0,309	2,55	0,22	0,346	2,58	0,23	0,386	2,59	0,25	0,502	2,64	0,28	0,602	2,72	0,31	0,754	2,85	0,33
10031	8,4646	45,931	0,168	2,57	0,16	0,216	2,52	0,19	0,256	2,55	0,20	0,293	2,56	0,22	0,328	2,59	0,23	0,366	2,61	0,24	0,473	2,65	0,28	0,570	2,73	0,30	0,710	2,84	0,32
10032	8,5362	45,934	0,161	2,57	0,15	0,205	2,53	0,19	0,242	2,57	0,20	0,277	2,59	0,21	0,311	2,61	0,22	0,349	2,63	0,24	0,447	2,65	0,28	0,540	2,73	0,30	0,669	2,85	0,32
10033	8,6079	45,937	0,154	2,58	0,16	0,195	2,56	0,16	0,230	2,54	0,19	0,264	2,61	0,21	0,297	2,62	0,22	0,333	2,64	0,24	0,424	2,65	0,28	0,513	2,73	0,30	0,633	2,86	0,32
10034	8,6795	45,94	0,150	2,56	0,16	0,189	2,54	0,17	0,221	2,52	0,19	0,254	2,60	0,21	0,285	2,62	0,22	0,320	2,64	0,24	0,405	2,65	0,28	0,492	2,72	0,30	0,604	2,87	0,32
10035	8,7512	45,943	0,147	2,57	0,16	0,186	2,55																						

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
10046	9,5396	45,971	0,202	2,62	0,16	0,257	2,56	0,19	0,295	2,61	0,20	0,331	2,63	0,22	0,366	2,64	0,23	0,406	2,66	0,25	0,533	2,67	0,28	0,651	2,69	0,30	0,835	2,76	0,32
10047	9,6113	45,973	0,215	2,60	0,16	0,271	2,55	0,20	0,311	2,61	0,21	0,348	2,63	0,22	0,384	2,64	0,23	0,432	2,62	0,25	0,564	2,66	0,28	0,696	2,67	0,30	0,903	2,73	0,32
10048	9,683	45,975	0,227	2,57	0,18	0,285	2,59	0,19	0,325	2,61	0,21	0,364	2,63	0,22	0,401	2,64	0,24	0,458	2,62	0,25	0,592	2,67	0,28	0,737	2,66	0,30	0,961	2,71	0,32
10049	9,7547	45,978	0,238	2,54	0,18	0,297	2,59	0,20	0,339	2,61	0,21	0,378	2,63	0,22	0,422	2,62	0,24	0,480	2,62	0,25	0,622	2,65	0,29	0,771	2,66	0,30	1,008	2,70	0,31
10050	9,8264	45,98	0,248	2,53	0,18	0,309	2,58	0,20	0,351	2,61	0,21	0,391	2,62	0,23	0,440	2,61	0,24	0,498	2,63	0,25	0,647	2,64	0,29	0,797	2,66	0,30	1,047	2,69	0,31
10051	9,8982	45,982	0,257	2,53	0,18	0,318	2,58	0,20	0,361	2,61	0,21	0,401	2,63	0,23	0,454	2,60	0,24	0,512	2,63	0,26	0,666	2,64	0,29	0,820	2,66	0,30	1,073	2,70	0,31
10052	9,9699	45,984	0,264	2,53	0,18	0,325	2,58	0,20	0,368	2,61	0,22	0,411	2,61	0,23	0,464	2,60	0,24	0,522	2,63	0,26	0,677	2,65	0,29	0,833	2,67	0,30	1,086	2,70	0,32
10053	10,042	45,986	0,269	2,52	0,18	0,330	2,58	0,21	0,373	2,60	0,22	0,418	2,60	0,23	0,470	2,60	0,24	0,528	2,63	0,26	0,683	2,65	0,29	0,838	2,67	0,30	1,090	2,72	0,32
10054	10,113	45,988	0,273	2,52	0,19	0,334	2,58	0,21	0,377	2,60	0,22	0,422	2,60	0,24	0,474	2,60	0,24	0,531	2,63	0,26	0,687	2,65	0,29	0,842	2,68	0,30	1,093	2,72	0,32
10055	10,185	45,99	0,276	2,51	0,20	0,337	2,57	0,21	0,380	2,60	0,22	0,426	2,59	0,24	0,478	2,60	0,25	0,535	2,63	0,27	0,691	2,65	0,29	0,848	2,68	0,31	1,123	2,67	0,33
10056	10,257	45,992	0,279	2,50	0,20	0,339	2,57	0,21	0,382	2,59	0,22	0,430	2,58	0,24	0,482	2,59	0,25	0,539	2,62	0,27	0,698	2,64	0,29	0,861	2,67	0,31	1,148	2,65	0,33
10057	10,329	45,994	0,281	2,49	0,20	0,342	2,56	0,21	0,385	2,58	0,22	0,434	2,57	0,24	0,487	2,59	0,26	0,545	2,61	0,27	0,708	2,63	0,29	0,887	2,63	0,31	1,162	2,69	0,33
10058	10,401	45,996	0,284	2,51	0,19	0,345	2,55	0,21	0,389	2,58	0,23	0,440	2,55	0,24	0,493	2,57	0,26	0,553	2,60	0,27	0,725	2,61	0,30	0,899	2,66	0,31	1,240	2,62	0,32
10059	10,472	45,997	0,286	2,50	0,19	0,349	2,54	0,21	0,393	2,57	0,23	0,447	2,53	0,25	0,501	2,56	0,26	0,561	2,59	0,28	0,738	2,61	0,30	0,970	2,57	0,31	1,313	2,57	0,32
10060	10,544	45,999	0,288	2,50	0,19	0,352	2,53	0,21	0,396	2,56	0,23	0,451	2,52	0,25	0,506	2,56	0,27	0,568	2,58	0,28	0,784	2,54	0,30	0,992	2,60	0,31	1,394	2,53	0,32
10061	10,616	46,001	0,289	2,50	0,19	0,354	2,54	0,21	0,399	2,56	0,24	0,456	2,52	0,26	0,511	2,55	0,27	0,580	2,57	0,28	0,792	2,63	0,29	1,027	2,62	0,29	1,420	2,57	0,31
10062	10,688	46,003	0,289	2,50	0,19	0,355	2,54	0,21	0,401	2,56	0,24	0,460	2,51	0,26	0,519	2,54	0,27	0,593	2,57	0,28	0,800	2,68	0,29	1,082	2,55	0,29	1,483	2,51	0,31
10063	10,759	46,004	0,290	2,51	0,19	0,356	2,55	0,21	0,403	2,56	0,24	0,465	2,51	0,27	0,528	2,54	0,28	0,596	2,65	0,28	0,808	2,72	0,29	1,094	2,55	0,30	1,521	2,51	0,31
10064	10,831	46,006	0,290	2,51	0,19	0,357	2,55	0,22	0,405	2,56	0,25	0,468	2,50	0,27	0,531	2,56	0,28	0,600	2,68	0,28	0,818	2,71	0,29	1,102	2,55	0,30	1,536	2,51	0,31
10065	10,903	46,007	0,291	2,51	0,19	0,358	2,55	0,23	0,406	2,56	0,25	0,470	2,51	0,27	0,532	2,59	0,28	0,607	2,66	0,28	0,827	2,68	0,29	1,106	2,54	0,31	1,540	2,51	0,32
10066	10,975	46,009	0,292	2,52	0,20	0,359	2,56	0,23	0,408	2,56	0,26	0,472	2,52	0,27	0,534	2,60	0,28	0,610	2,66	0,28	0,829	2,67	0,29	1,106	2,55	0,31	1,535	2,52	0,32
10067	11,047	46,01	0,294	2,53	0,20	0,360	2,56	0,24	0,410	2,56	0,26	0,474	2,53	0,28	0,535	2,61	0,28	0,612	2,67	0,28	0,827	2,68	0,30	1,105	2,55	0,32	1,523	2,53	0,33
10068	11,118	46,012	0,295	2,53	0,20	0,362	2,57	0,24	0,413	2,56	0,26	0,476	2,54	0,28	0,537	2,61	0,28	0,613	2,67	0,28	0,823	2,68	0,31	1,104	2,55	0,32	1,508	2,54	0,33
10069	11,19	46,013	0,298	2,54	0,20	0,365	2,57	0,24	0,417	2,56	0,26	0,483	2,53	0,28	0,543	2,61	0,28	0,617	2,68	0,29	0,824	2,70	0,32	1,107	2,55	0,33	1,494	2,56	0,34
10070	11,262	46,014	0,302	2,55	0,21	0,369	2,58	0,24	0,423	2,56	0,27	0,496	2,52	0,28	0,552	2,62	0,29	0,626	2,68	0,29	0,837	2,70	0,32	1,120	2,55	0,33	1,496	2,59	0,34
10071	11,334	46,016	0,307	2,56	0,21	0,375	2,59	0,25	0,433	2,56	0,27	0,510	2,54	0,28	0,567	2,64	0,29	0,642	2,68	0,29	0,879	2,63	0,32	1,152	2,55	0,34	1,529	2,60	0,35
10072	11,406	46,017	0,315	2,58	0,21	0,384	2,61	0,25	0,454	2,56	0,27	0,530	2,56	0,28	0,589	2,65	0,29	0,674	2,65	0,29	0,949	2,55	0,32	1,213	2,55	0,34	1,605	2,62	0,35
10073	11,478	46,018	0,325	2,59	0,22	0,398	2,62	0,26	0,490	2,52	0,27	0,556	2,59	0,28	0,629	2,60	0,29	0,740	2,53	0,30	1,029	2,53	0,32	1,305	2,56	0,34	1,740	2,61	0,35
10074	11,549	46,019	0,337	2,59	0,22	0,439	2,53	0,25	0,523	2,54	0,27	0,599	2,57	0,28	0,706	2,49	0,29	0,820	2,47	0,30	1,117	2,51	0,32	1,438	2,53	0,34	1,945	2,58	0,35
10075	11,621	46,021	0,353	2,62	0,23	0,484	2,48	0,26	0,571	2,51	0,27	0,677	2,45	0,28	0,775	2,44	0,29	0,895	2,45	0,30	1,232	2,50	0,33	1,622	2,50	0,34	2,231	2,54	0,35
10076	11,693	46,022	0,388	2,56	0,24	0,530	2,48	0,25	0,627	2,46	0,27	0,739	2,43	0,28	0,852	2,42	0,29	0,986	2,44	0,30	1,386	2,48	0,33	1,869	2,45	0,34	2,617	2,47	0,35
10077	11,765	46,023	0,439	2,49	0,23	0,575	2,49	0,25	0,693	2,44	0,27	0,814	2,42	0,28	0,947	2,42	0,29	1,108	2,41	0,30	1,583	2,45	0,32	2,140	2,44	0,34	3,002	2,49	0,35
10078	11,837	46,024	0,486	2,45	0,23	0,632	2,47	0,26	0,765	2,45	0,27	0,910	2,43	0,27	1,065	2,40	0,28	1,249	2,41	0,29	1,803	2,42	0,32	2,419	2,45	0,34	3,459	2,47	0,36
10079	11,909	46,025	0,524	2,47	0,23	0,700	2,45	0,25	0,845	2,45	0,26	1,006	2,42	0,27	1,180	2,41	0,28	1,395	2,40	0,29	2,023	2,41	0,32	2,734	2,43	0,34	3,944	2,43	0,36
10080	11,98	46,026	0,559	2,48	0,24	0,755	2,47	0,25	0,924	2,44	0,26	1,101	2,40	0,27	1,290	2,40	0,28	1,528	2,39	0,29	2,202	2,42	0,32	2,997	2,42	0,34	4,335	2,40	0,37
10081	12,052	46,026	0,591	2,49	0,24	0,808	2,46	0,25	0,982	2,44	0,26	1,174	2,41	0,27	1,377	2,40	0,28	1,632	2,38	0,29	2,357	2,41	0,32	3,195	2,41	0,34	4,603	2,40	0,37
10082	12,124	46,027	0,619	2,49	0,23	0,854	2,44	0,25	1,027	2,44	0,26	1,227	2,41	0,28	1,438	2,40	0,28	1,705	2,38	0,30	2,460	2,41	0,32	3,332	2,41	0,34	4,781	2,41	0,37
10083	12,196	46,028	0,639	2,50	0,23	0,878	2,44	0,25	1,056	2,43	0,26	1,260	2,41	0,28	1,476	2,39	0,28	1,747	2,38	0,30	2,519	2,40	0,32	3,410	2,40	0,35	4,881	2,41	0,37
10084	12,268	46,029	0,649	2,50	0,24	0,889	2,44	0,25	1,070	2,43	0,27	1,274	2,41	0,28	1,491	2,40	0,29	1,763	2,38	0,30	2,542	2,41	0,33	3,443	2,40	0,35	4,918	2,41	0,38
10085	12,34	46,029	0,650	2,50	0,24	0,889	2,44	0,25	1,070	2,43	0,27	1,272	2,41	0,28	1,489	2,40	0,29	1,760	2,38	0,30	2,536	2,41	0,33	3,435	2,40	0,35	4,904	2,41	0,38
10086	12,412	46,03	0,645	2,49	0,24																								

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
10097	13,202	46,035	0,532	2,47	0,24	0,688	2,46	0,27	0,820	2,46	0,28	0,966	2,46	0,29	1,124	2,43	0,30	1,317	2,44	0,32	1,895	2,46	0,33	2,481	2,53	0,35	3,547	2,49	0,37
10098	13,274	46,035	0,546	2,47	0,24	0,711	2,46	0,26	0,853	2,47	0,27	1,004	2,46	0,28	1,172	2,44	0,30	1,377	2,44	0,31	1,998	2,44	0,33	2,652	2,49	0,35	3,816	2,45	0,37
10099	13,346	46,035	0,564	2,46	0,24	0,739	2,48	0,26	0,896	2,47	0,27	1,054	2,45	0,28	1,229	2,44	0,29	1,450	2,43	0,31	2,114	2,43	0,33	2,842	2,44	0,34	4,112	2,41	0,37
10100	13,418	46,035	0,576	2,46	0,24	0,765	2,48	0,26	0,930	2,46	0,27	1,100	2,44	0,28	1,286	2,43	0,29	1,521	2,41	0,30	2,216	2,41	0,33	2,988	2,41	0,34	4,313	2,40	0,37
10101	13,49	46,035	0,583	2,47	0,24	0,780	2,49	0,25	0,949	2,46	0,26	1,125	2,44	0,28	1,317	2,42	0,29	1,559	2,41	0,30	2,272	2,40	0,32	3,048	2,42	0,34	4,402	2,41	0,37
10102	13,561	46,035	0,583	2,46	0,24	0,784	2,49	0,25	0,952	2,46	0,26	1,127	2,44	0,28	1,316	2,43	0,28	1,556	2,42	0,29	2,268	2,40	0,32	3,039	2,43	0,34	4,384	2,42	0,37
10103	13,633	46,035	0,578	2,46	0,24	0,776	2,49	0,25	0,944	2,46	0,26	1,116	2,43	0,27	1,301	2,43	0,28	1,529	2,43	0,29	2,205	2,42	0,32	2,970	2,43	0,34	4,265	2,42	0,37
10104	13,705	46,035	0,565	2,44	0,24	0,756	2,50	0,25	0,927	2,45	0,26	1,097	2,42	0,27	1,279	2,42	0,28	1,503	2,41	0,29	2,142	2,42	0,32	2,831	2,47	0,33	4,053	2,45	0,36
10228	6,6826	45,794	0,283	2,42	0,20	0,364	2,46	0,22	0,430	2,46	0,24	0,505	2,44	0,25	0,577	2,48	0,26	0,679	2,48	0,26	0,992	2,43	0,27	1,335	2,38	0,28	1,924	2,30	0,30
10229	6,754	45,798	0,299	2,41	0,20	0,383	2,47	0,22	0,459	2,43	0,24	0,537	2,44	0,25	0,617	2,49	0,26	0,744	2,44	0,26	1,078	2,41	0,27	1,454	2,35	0,28	2,104	2,27	0,30
10230	6,8253	45,802	0,313	2,41	0,20	0,399	2,47	0,22	0,483	2,42	0,24	0,563	2,45	0,25	0,654	2,47	0,26	0,781	2,45	0,26	1,136	2,40	0,27	1,532	2,34	0,28	2,196	2,26	0,30
10231	6,8967	45,806	0,325	2,41	0,20	0,417	2,45	0,22	0,503	2,41	0,24	0,583	2,46	0,25	0,681	2,46	0,26	0,804	2,46	0,26	1,174	2,39	0,28	1,575	2,32	0,28	2,210	2,29	0,30
10232	6,9681	45,81	0,334	2,41	0,21	0,431	2,44	0,23	0,518	2,42	0,24	0,598	2,47	0,25	0,700	2,46	0,26	0,816	2,48	0,26	1,187	2,41	0,28	1,562	2,38	0,29	2,125	2,40	0,30
10233	7,0395	45,814	0,341	2,42	0,21	0,442	2,43	0,24	0,528	2,42	0,24	0,611	2,46	0,26	0,713	2,45	0,26	0,829	2,48	0,27	1,169	2,48	0,28	1,521	2,46	0,29	2,046	2,52	0,30
10234	7,1109	45,818	0,345	2,42	0,21	0,447	2,43	0,24	0,533	2,43	0,24	0,617	2,45	0,26	0,718	2,45	0,26	0,834	2,48	0,27	1,167	2,49	0,28	1,506	2,50	0,29	2,037	2,53	0,30
10235	7,1823	45,821	0,347	2,43	0,21	0,448	2,43	0,24	0,533	2,44	0,24	0,616	2,45	0,26	0,715	2,44	0,27	0,829	2,48	0,27	1,155	2,50	0,28	1,495	2,50	0,29	2,015	2,53	0,30
10236	7,2537	45,825	0,345	2,43	0,21	0,444	2,44	0,24	0,528	2,45	0,24	0,608	2,47	0,26	0,705	2,45	0,27	0,814	2,48	0,27	1,135	2,50	0,28	1,470	2,50	0,29	1,981	2,53	0,30
10237	7,3251	45,829	0,341	2,43	0,21	0,437	2,46	0,24	0,518	2,46	0,24	0,595	2,49	0,26	0,688	2,47	0,27	0,793	2,49	0,27	1,106	2,50	0,29	1,433	2,51	0,29	1,935	2,54	0,30
10238	7,3965	45,832	0,335	2,44	0,21	0,426	2,47	0,22	0,505	2,47	0,24	0,578	2,50	0,26	0,664	2,50	0,27	0,766	2,51	0,28	1,060	2,51	0,29	1,373	2,51	0,30	1,858	2,54	0,31
10239	7,4679	45,836	0,327	2,44	0,21	0,412	2,49	0,22	0,487	2,48	0,24	0,558	2,51	0,26	0,635	2,52	0,27	0,732	2,53	0,28	0,997	2,55	0,29	1,287	2,54	0,30	1,737	2,57	0,31
10240	7,5394	45,839	0,318	2,44	0,20	0,397	2,51	0,22	0,469	2,48	0,24	0,537	2,52	0,25	0,603	2,55	0,27	0,696	2,54	0,28	0,939	2,57	0,29	1,184	2,62	0,30	1,586	2,62	0,32
10241	7,6108	45,843	0,308	2,44	0,20	0,385	2,51	0,22	0,451	2,50	0,24	0,516	2,53	0,25	0,579	2,56	0,26	0,662	2,56	0,28	0,885	2,59	0,30	1,110	2,63	0,31	1,453	2,69	0,32
10242	7,6823	45,846	0,297	2,43	0,20	0,372	2,51	0,22	0,432	2,52	0,24	0,495	2,53	0,25	0,556	2,56	0,26	0,629	2,58	0,28	0,837	2,60	0,30	1,046	2,64	0,31	1,365	2,71	0,32
10243	7,7537	45,85	0,284	2,44	0,20	0,357	2,51	0,21	0,411	2,53	0,23	0,472	2,53	0,24	0,531	2,57	0,26	0,597	2,60	0,27	0,791	2,62	0,30	0,985	2,65	0,31	1,283	2,71	0,32
10244	7,8252	45,853	0,271	2,44	0,20	0,342	2,49	0,21	0,392	2,53	0,23	0,449	2,52	0,24	0,506	2,56	0,25	0,569	2,60	0,27	0,748	2,62	0,29	0,925	2,66	0,31	1,193	2,73	0,33
10245	7,8968	45,856	0,258	2,45	0,18	0,327	2,47	0,21	0,375	2,52	0,22	0,425	2,53	0,24	0,480	2,55	0,25	0,540	2,59	0,27	0,705	2,63	0,29	0,864	2,67	0,31	1,109	2,76	0,33
10246	7,9682	45,86	0,243	2,48	0,18	0,310	2,47	0,21	0,357	2,51	0,22	0,401	2,55	0,23	0,454	2,54	0,25	0,512	2,58	0,27	0,662	2,63	0,29	0,805	2,70	0,31	1,027	2,79	0,33
10247	8,0397	45,863	0,228	2,51	0,18	0,293	2,48	0,20	0,339	2,51	0,22	0,381	2,55	0,23	0,427	2,55	0,25	0,483	2,57	0,26	0,621	2,64	0,29	0,757	2,71	0,31	0,955	2,82	0,33
10248	8,1112	45,866	0,214	2,53	0,18	0,277	2,49	0,20	0,321	2,52	0,22	0,362	2,55	0,23	0,401	2,57	0,25	0,456	2,57	0,26	0,585	2,66	0,29	0,712	2,72	0,31	0,893	2,84	0,33
10249	8,1827	45,869	0,200	2,55	0,16	0,261	2,50	0,20	0,304	2,52	0,21	0,344	2,55	0,23	0,381	2,58	0,24	0,429	2,58	0,26	0,554	2,65	0,29	0,670	2,72	0,31	0,836	2,85	0,33
10250	8,2543	45,872	0,190	2,55	0,16	0,246	2,51	0,19	0,288	2,53	0,21	0,326	2,56	0,22	0,363	2,59	0,24	0,404	2,60	0,26	0,526	2,65	0,29	0,632	2,73	0,31	0,787	2,86	0,33
10251	8,3258	45,875	0,180	2,55	0,16	0,232	2,53	0,19	0,272	2,55	0,20	0,309	2,57	0,22	0,345	2,59	0,23	0,384	2,61	0,25	0,498	2,65	0,28	0,596	2,74	0,31	0,745	2,86	0,33
10252	8,3973	45,878	0,172	2,55	0,16	0,220	2,53	0,19	0,258	2,57	0,20	0,294	2,58	0,22	0,328	2,60	0,23	0,366	2,62	0,24	0,472	2,66	0,28	0,567	2,74	0,30	0,705	2,86	0,32
10253	8,4688	45,881	0,163	2,56	0,16	0,207	2,54	0,19	0,244	2,59	0,20	0,279	2,60	0,21	0,312	2,62	0,23	0,350	2,64	0,24	0,447	2,67	0,28	0,539	2,75	0,30	0,667	2,87	0,32
10254	8,5404	45,884	0,156	2,58	0,16	0,197	2,56	0,16	0,232	2,54	0,19	0,266	2,61	0,21	0,298	2,63	0,22	0,334	2,65	0,24	0,425	2,66	0,28	0,514	2,75	0,30	0,633	2,88	0,32
10255	8,612	45,887	0,151	2,56	0,16	0,190	2,55	0,17	0,222	2,53	0,19	0,255	2,61	0,21	0,286	2,63	0,22	0,322	2,65	0,24	0,406	2,66	0,28	0,492	2,74	0,30	0,604	2,89	0,32
10256	8,6835	45,89	0,148	2,57	0,16	0,186	2,55	0,17	0,216	2,53	0,20	0,248	2,60	0,21	0,279	2,61	0,22	0,313	2,63	0,24	0,394	2,66	0,28	0,477	2,72	0,31	0,586	2,87	0,33
10257	8,7551	45,893	0,146	2,57	0,16	0,183	2,56	0,17	0,212	2,54	0,19	0,244	2,61	0,20	0,274	2,62	0,22	0,308	2,62	0,24	0,388	2,63	0,28	0,468	2,69	0,31	0,576	2,84	0,33
10258	8,8267	45,896	0,146	2,58	0,16	0,183	2,56	0,17	0,211	2,54	0,19	0,242	2,61	0,20	0,272	2,62	0,22	0,306	2,63	0,24	0,385	2,64	0,28	0,464	2,68	0,31	0,571	2,81	0,33
10259	8,8983	45,898	0,147	2,58	0,16	0,183	2,56	0,16	0,212	2,53	0,19	0,243	2,61	0,20	0,273	2,62	0,22	0,306	2,63	0,23	0,385	2,64	0,28	0,465	2,67	0,30	0,572	2,80	0,33
10260	8,9699	45,901	0,149	2,59	0,16																								

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
10271	9,7579	45,928	0,250	2,51	0,18	0,314	2,57	0,20	0,358	2,59	0,21	0,400	2,61	0,23	0,459	2,57	0,24	0,523	2,60	0,25	0,702	2,59	0,28	0,884	2,59	0,29	1,172	2,63	0,31
10272	9,8296	45,93	0,261	2,51	0,18	0,325	2,57	0,20	0,371	2,59	0,22	0,419	2,59	0,23	0,477	2,58	0,24	0,542	2,60	0,26	0,727	2,59	0,28	0,918	2,58	0,29	1,214	2,62	0,31
10273	9,9012	45,932	0,270	2,51	0,18	0,335	2,56	0,21	0,381	2,59	0,22	0,433	2,57	0,24	0,491	2,58	0,24	0,555	2,60	0,26	0,742	2,60	0,28	0,940	2,58	0,30	1,245	2,61	0,31
10274	9,9729	45,934	0,278	2,50	0,20	0,343	2,56	0,21	0,388	2,59	0,22	0,443	2,56	0,24	0,501	2,58	0,24	0,564	2,60	0,26	0,752	2,60	0,28	0,950	2,59	0,30	1,269	2,59	0,31
10275	10,045	45,936	0,284	2,50	0,20	0,349	2,56	0,21	0,394	2,59	0,22	0,451	2,56	0,24	0,508	2,58	0,25	0,571	2,61	0,26	0,760	2,61	0,28	0,957	2,59	0,30	1,278	2,60	0,31
10276	10,116	45,938	0,289	2,49	0,20	0,353	2,56	0,21	0,399	2,59	0,22	0,458	2,56	0,24	0,514	2,58	0,25	0,577	2,61	0,27	0,767	2,61	0,29	0,966	2,60	0,30	1,290	2,61	0,31
10277	10,188	45,94	0,293	2,49	0,20	0,358	2,56	0,21	0,405	2,58	0,22	0,464	2,55	0,24	0,520	2,58	0,25	0,583	2,61	0,27	0,776	2,61	0,29	0,979	2,60	0,30	1,341	2,56	0,32
10278	10,26	45,942	0,297	2,51	0,19	0,362	2,55	0,21	0,411	2,57	0,23	0,470	2,55	0,24	0,528	2,58	0,25	0,591	2,60	0,27	0,789	2,60	0,29	1,012	2,57	0,30	1,362	2,57	0,32
10279	10,331	45,944	0,300	2,50	0,19	0,366	2,55	0,21	0,418	2,55	0,23	0,478	2,54	0,24	0,536	2,57	0,26	0,601	2,60	0,27	0,810	2,58	0,29	1,031	2,58	0,30	1,413	2,56	0,32
10280	10,403	45,946	0,302	2,50	0,19	0,371	2,54	0,21	0,425	2,53	0,24	0,486	2,53	0,25	0,545	2,56	0,26	0,613	2,58	0,28	0,831	2,57	0,29	1,109	2,47	0,30	1,524	2,47	0,32
10281	10,475	45,948	0,304	2,50	0,19	0,373	2,55	0,21	0,430	2,52	0,24	0,492	2,53	0,25	0,552	2,56	0,27	0,632	2,54	0,28	0,881	2,51	0,29	1,135	2,54	0,29	1,629	2,44	0,31
10282	10,547	45,949	0,305	2,51	0,19	0,374	2,55	0,22	0,434	2,52	0,24	0,499	2,52	0,26	0,561	2,56	0,27	0,651	2,52	0,28	0,895	2,61	0,28	1,206	2,53	0,28	1,670	2,53	0,29
10283	10,618	45,951	0,306	2,51	0,20	0,376	2,56	0,23	0,437	2,53	0,24	0,506	2,52	0,26	0,571	2,55	0,27	0,660	2,60	0,27	0,923	2,63	0,28	1,246	2,54	0,28	1,707	2,55	0,29
10284	10,69	45,953	0,307	2,52	0,20	0,378	2,57	0,23	0,440	2,53	0,25	0,512	2,54	0,26	0,578	2,59	0,27	0,679	2,58	0,27	0,967	2,56	0,28	1,267	2,53	0,29	1,790	2,50	0,29
10285	10,762	45,954	0,308	2,52	0,20	0,379	2,57	0,23	0,443	2,55	0,25	0,517	2,55	0,27	0,595	2,57	0,27	0,690	2,60	0,27	0,993	2,53	0,28	1,290	2,53	0,29	1,845	2,47	0,29
10286	10,833	45,956	0,309	2,53	0,20	0,380	2,58	0,24	0,445	2,56	0,26	0,521	2,57	0,26	0,601	2,58	0,27	0,697	2,59	0,27	1,000	2,53	0,28	1,313	2,53	0,29	1,862	2,47	0,29
10287	10,905	45,957	0,310	2,53	0,20	0,381	2,58	0,24	0,446	2,56	0,26	0,528	2,57	0,26	0,605	2,59	0,27	0,701	2,59	0,27	1,003	2,53	0,29	1,320	2,53	0,29	1,864	2,47	0,30
10288	10,977	45,959	0,311	2,54	0,21	0,382	2,58	0,24	0,453	2,54	0,26	0,531	2,58	0,27	0,606	2,59	0,27	0,701	2,60	0,28	1,002	2,53	0,29	1,316	2,53	0,29	1,853	2,47	0,30
10289	11,049	45,96	0,312	2,54	0,21	0,383	2,59	0,24	0,459	2,53	0,26	0,531	2,58	0,27	0,606	2,59	0,27	0,699	2,61	0,28	0,998	2,52	0,29	1,302	2,54	0,29	1,829	2,47	0,31
10290	11,12	45,962	0,313	2,55	0,21	0,384	2,60	0,24	0,464	2,51	0,26	0,532	2,58	0,27	0,605	2,60	0,28	0,696	2,62	0,28	0,994	2,49	0,31	1,287	2,54	0,30	1,795	2,49	0,32
10291	11,192	45,963	0,315	2,56	0,21	0,386	2,60	0,25	0,468	2,51	0,26	0,534	2,59	0,27	0,605	2,61	0,28	0,695	2,63	0,28	0,991	2,50	0,31	1,276	2,53	0,31	1,762	2,50	0,32
10292	11,264	45,965	0,319	2,57	0,21	0,390	2,61	0,25	0,475	2,52	0,26	0,542	2,59	0,27	0,610	2,62	0,28	0,698	2,64	0,28	0,996	2,51	0,31	1,280	2,54	0,32	1,743	2,52	0,33
10293	11,336	45,966	0,324	2,58	0,22	0,396	2,62	0,25	0,487	2,53	0,27	0,556	2,57	0,27	0,623	2,62	0,28	0,718	2,61	0,29	1,019	2,50	0,31	1,313	2,52	0,32	1,762	2,54	0,33
10294	11,408	45,967	0,331	2,58	0,22	0,416	2,57	0,26	0,504	2,54	0,27	0,573	2,59	0,28	0,649	2,61	0,28	0,761	2,54	0,29	1,076	2,48	0,31	1,365	2,53	0,32	1,838	2,55	0,33
10295	11,479	45,968	0,340	2,60	0,22	0,447	2,52	0,26	0,531	2,54	0,27	0,601	2,60	0,28	0,706	2,52	0,29	0,828	2,47	0,29	1,140	2,49	0,31	1,459	2,52	0,32	1,977	2,54	0,34
10296	11,551	45,969	0,353	2,62	0,23	0,485	2,47	0,26	0,563	2,54	0,27	0,668	2,48	0,28	0,778	2,43	0,29	0,897	2,44	0,30	1,233	2,48	0,31	1,592	2,51	0,33	2,180	2,53	0,34
10297	11,623	45,971	0,381	2,57	0,24	0,518	2,50	0,25	0,616	2,47	0,27	0,727	2,43	0,28	0,839	2,42	0,29	0,971	2,43	0,30	1,357	2,47	0,32	1,775	2,48	0,33	2,445	2,51	0,34
10298	11,695	45,972	0,419	2,52	0,24	0,560	2,49	0,25	0,671	2,45	0,27	0,788	2,42	0,28	0,919	2,40	0,29	1,070	2,41	0,30	1,515	2,45	0,32	2,021	2,43	0,33	2,825	2,45	0,34
10299	11,766	45,973	0,468	2,47	0,23	0,606	2,49	0,25	0,735	2,44	0,27	0,870	2,42	0,28	1,012	2,41	0,28	1,188	2,41	0,30	1,705	2,42	0,32	2,296	2,41	0,33	3,230	2,45	0,35
10300	11,838	45,974	0,507	2,47	0,23	0,672	2,45	0,25	0,805	2,45	0,26	0,965	2,41	0,27	1,126	2,40	0,28	1,327	2,40	0,29	1,918	2,40	0,32	2,564	2,43	0,34	3,655	2,46	0,36
10301	11,91	45,975	0,542	2,48	0,24	0,730	2,46	0,25	0,890	2,43	0,26	1,059	2,40	0,27	1,238	2,40	0,28	1,463	2,39	0,29	2,119	2,40	0,32	2,859	2,42	0,34	4,119	2,41	0,36
10302	11,982	45,976	0,575	2,49	0,24	0,781	2,47	0,25	0,956	2,43	0,26	1,143	2,40	0,27	1,339	2,39	0,28	1,584	2,38	0,29	2,282	2,41	0,32	3,094	2,42	0,34	4,468	2,40	0,37
10303	12,054	45,976	0,604	2,50	0,23	0,836	2,43	0,25	1,007	2,44	0,26	1,203	2,41	0,27	1,412	2,39	0,28	1,674	2,38	0,29	2,406	2,42	0,32	3,266	2,42	0,34	4,701	2,41	0,37
10304	12,125	45,977	0,628	2,50	0,23	0,866	2,43	0,25	1,042	2,43	0,26	1,244	2,40	0,27	1,458	2,39	0,28	1,728	2,38	0,29	2,489	2,41	0,32	3,371	2,41	0,34	4,837	2,41	0,37
10305	12,197	45,978	0,639	2,50	0,23	0,878	2,44	0,25	1,057	2,43	0,26	1,261	2,41	0,28	1,477	2,39	0,28	1,748	2,38	0,30	2,522	2,40	0,32	3,414	2,41	0,35	4,888	2,41	0,37
10306	12,269	45,979	0,640	2,50	0,24	0,877	2,44	0,25	1,056	2,43	0,27	1,257	2,41	0,28	1,473	2,40	0,29	1,743	2,38	0,30	2,515	2,41	0,33	3,406	2,40	0,35	4,871	2,41	0,37
10307	12,341	45,979	0,632	2,49	0,24	0,865	2,44	0,25	1,040	2,44	0,27	1,237	2,41	0,28	1,449	2,40	0,29	1,715	2,39	0,30	2,476	2,41	0,33	3,356	2,40	0,35	4,798	2,41	0,37
10308	12,412	45,98	0,617	2,49	0,24	0,841	2,45	0,25	1,013	2,45	0,27	1,203	2,42	0,28	1,408	2,41	0,29	1,667	2,39	0,31	2,410	2,41	0,33	3,270	2,40	0,35	4,680	2,40	0,37
10309	12,484	45,981	0,598	2,49	0,24	0,803	2,48	0,26	0,979	2,45	0,27	1,160	2,43	0,28	1,357	2,41	0,29	1,601	2,40	0,31	2,325	2,42	0,33	3,145	2,41	0,35	4,521	2,40	0,37
10310	12,556	45,981	0,582	2,47	0,24	0,775	2,47	0,26	0,940	2,45	0,27	1,110	2,43	0,28	1,295	2,42	0,29	1,528	2,42	0,31	2,220	2,43	0,33	2,988	2,43	0,35	4,317	2,40	0,37
10311	12,628	45,982	0,564	2,46	0,24																								

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
10322	13,418	45,985	0,533	2,46	0,24	0,703	2,45	0,26	0,846	2,47	0,27	0,998	2,46	0,28	1,167	2,44	0,29	1,375	2,43	0,31	2,004	2,43	0,33	2,710	2,43	0,34	3,937	2,40	0,37
10323	13,49	45,985	0,547	2,45	0,24	0,727	2,47	0,25	0,878	2,47	0,26	1,038	2,45	0,28	1,210	2,44	0,29	1,426	2,43	0,30	2,083	2,42	0,32	2,803	2,43	0,34	4,058	2,41	0,36
10324	13,561	45,985	0,556	2,44	0,24	0,740	2,49	0,25	0,899	2,46	0,26	1,062	2,44	0,27	1,238	2,43	0,28	1,456	2,43	0,29	2,102	2,42	0,32	2,832	2,43	0,34	4,080	2,42	0,36
10325	13,633	45,985	0,559	2,43	0,24	0,744	2,50	0,25	0,912	2,45	0,26	1,079	2,43	0,27	1,257	2,42	0,28	1,476	2,42	0,29	2,104	2,43	0,32	2,789	2,47	0,33	4,005	2,44	0,36
10326	13,705	45,985	0,554	2,42	0,24	0,738	2,51	0,25	0,913	2,44	0,26	1,083	2,42	0,27	1,263	2,40	0,28	1,483	2,39	0,29	2,105	2,41	0,32	2,753	2,48	0,33	3,839	2,49	0,36
10450	6,6885	45,745	0,278	2,44	0,20	0,356	2,48	0,22	0,415	2,50	0,23	0,485	2,47	0,25	0,553	2,49	0,26	0,639	2,50	0,27	0,913	2,49	0,28	1,242	2,37	0,29	1,742	2,33	0,30
10451	6,7596	45,749	0,293	2,43	0,20	0,374	2,48	0,22	0,443	2,47	0,24	0,518	2,47	0,25	0,590	2,49	0,26	0,694	2,49	0,27	1,030	2,41	0,27	1,384	2,35	0,28	1,967	2,29	0,30
10452	6,831	45,753	0,306	2,42	0,20	0,389	2,48	0,22	0,467	2,44	0,24	0,544	2,47	0,25	0,625	2,49	0,26	0,736	2,49	0,26	1,092	2,41	0,27	1,471	2,34	0,28	2,051	2,34	0,30
10453	6,9023	45,756	0,317	2,42	0,20	0,402	2,48	0,22	0,486	2,44	0,24	0,563	2,47	0,25	0,652	2,47	0,26	0,763	2,49	0,27	1,096	2,48	0,27	1,452	2,44	0,28	1,989	2,46	0,30
10454	6,9736	45,76	0,325	2,42	0,20	0,415	2,47	0,22	0,498	2,44	0,24	0,576	2,47	0,25	0,667	2,47	0,26	0,777	2,49	0,27	1,100	2,50	0,28	1,438	2,49	0,28	1,960	2,51	0,30
10455	7,0449	45,764	0,330	2,43	0,21	0,422	2,46	0,22	0,505	2,45	0,24	0,582	2,47	0,26	0,674	2,46	0,26	0,782	2,49	0,27	1,107	2,48	0,28	1,442	2,49	0,29	1,956	2,51	0,30
10456	7,1163	45,768	0,332	2,43	0,21	0,424	2,47	0,23	0,506	2,45	0,24	0,583	2,48	0,26	0,674	2,47	0,26	0,780	2,49	0,27	1,105	2,48	0,28	1,436	2,48	0,29	1,944	2,51	0,30
10457	7,1876	45,772	0,332	2,44	0,21	0,422	2,48	0,22	0,502	2,46	0,24	0,578	2,49	0,26	0,666	2,48	0,27	0,771	2,49	0,27	1,093	2,47	0,28	1,420	2,47	0,29	1,924	2,50	0,30
10458	7,2589	45,775	0,328	2,44	0,21	0,414	2,49	0,22	0,493	2,47	0,24	0,567	2,50	0,26	0,650	2,50	0,27	0,753	2,50	0,27	1,066	2,48	0,29	1,387	2,47	0,29	1,885	2,50	0,30
10459	7,3304	45,779	0,322	2,45	0,20	0,403	2,51	0,22	0,479	2,48	0,24	0,551	2,51	0,25	0,626	2,53	0,26	0,726	2,52	0,27	1,018	2,50	0,29	1,332	2,48	0,30	1,813	2,51	0,30
10460	7,4017	45,782	0,314	2,45	0,20	0,392	2,52	0,22	0,462	2,49	0,24	0,530	2,53	0,25	0,596	2,56	0,26	0,691	2,54	0,27	0,954	2,54	0,29	1,240	2,51	0,30	1,691	2,53	0,31
10461	7,4731	45,786	0,305	2,45	0,20	0,380	2,52	0,22	0,443	2,51	0,24	0,507	2,54	0,25	0,570	2,56	0,26	0,650	2,57	0,27	0,877	2,59	0,29	1,124	2,59	0,30	1,518	2,59	0,31
10462	7,5444	45,79	0,295	2,46	0,20	0,367	2,52	0,22	0,424	2,54	0,24	0,485	2,54	0,25	0,544	2,58	0,26	0,612	2,61	0,27	0,809	2,64	0,30	1,012	2,68	0,30	1,342	2,68	0,32
10463	7,6158	45,793	0,284	2,46	0,20	0,355	2,52	0,22	0,405	2,56	0,23	0,464	2,55	0,25	0,520	2,58	0,25	0,583	2,62	0,27	0,763	2,66	0,30	0,940	2,72	0,31	1,207	2,77	0,32
10464	7,6872	45,796	0,274	2,47	0,20	0,342	2,53	0,21	0,390	2,56	0,23	0,444	2,56	0,25	0,498	2,59	0,25	0,559	2,62	0,27	0,725	2,66	0,30	0,887	2,73	0,31	1,130	2,80	0,33
10465	7,7586	45,8	0,262	2,49	0,19	0,329	2,53	0,21	0,375	2,57	0,22	0,424	2,58	0,24	0,477	2,59	0,25	0,535	2,63	0,27	0,691	2,66	0,30	0,841	2,74	0,31	1,069	2,82	0,33
10466	7,83	45,803	0,250	2,51	0,18	0,315	2,53	0,21	0,360	2,57	0,22	0,404	2,60	0,23	0,455	2,59	0,25	0,512	2,62	0,27	0,658	2,66	0,30	0,797	2,75	0,31	1,010	2,84	0,33
10467	7,9015	45,806	0,239	2,50	0,18	0,301	2,52	0,21	0,346	2,56	0,22	0,387	2,59	0,23	0,434	2,58	0,25	0,489	2,61	0,26	0,625	2,66	0,30	0,760	2,74	0,31	0,958	2,84	0,33
10468	7,9729	45,81	0,227	2,53	0,18	0,288	2,52	0,20	0,331	2,56	0,22	0,371	2,59	0,23	0,412	2,60	0,25	0,466	2,61	0,26	0,594	2,67	0,29	0,723	2,74	0,31	0,907	2,86	0,33
10469	8,0443	45,813	0,214	2,53	0,18	0,273	2,53	0,20	0,315	2,56	0,22	0,354	2,59	0,23	0,392	2,61	0,24	0,442	2,60	0,26	0,567	2,67	0,29	0,686	2,74	0,31	0,856	2,87	0,33
10470	8,1159	45,816	0,202	2,56	0,16	0,260	2,54	0,19	0,300	2,56	0,21	0,338	2,58	0,23	0,375	2,61	0,24	0,419	2,61	0,26	0,541	2,67	0,29	0,650	2,75	0,31	0,808	2,88	0,33
10471	8,1873	45,819	0,192	2,56	0,16	0,246	2,52	0,19	0,285	2,56	0,21	0,322	2,59	0,22	0,358	2,61	0,23	0,398	2,62	0,26	0,515	2,67	0,29	0,617	2,75	0,31	0,768	2,88	0,33
10472	8,2587	45,822	0,183	2,56	0,16	0,233	2,55	0,19	0,271	2,57	0,20	0,307	2,59	0,22	0,342	2,61	0,23	0,380	2,63	0,25	0,490	2,67	0,28	0,587	2,75	0,31	0,731	2,87	0,32
10473	8,3302	45,825	0,174	2,57	0,16	0,220	2,55	0,19	0,258	2,59	0,20	0,293	2,60	0,22	0,327	2,62	0,23	0,364	2,64	0,24	0,466	2,68	0,28	0,560	2,76	0,30	0,694	2,88	0,32
10474	8,4017	45,828	0,165	2,57	0,16	0,209	2,55	0,19	0,245	2,60	0,20	0,279	2,61	0,21	0,312	2,63	0,23	0,349	2,65	0,24	0,444	2,68	0,28	0,535	2,76	0,30	0,660	2,88	0,32
10475	8,4731	45,831	0,158	2,58	0,16	0,198	2,56	0,17	0,234	2,55	0,19	0,267	2,62	0,21	0,299	2,64	0,22	0,335	2,66	0,24	0,424	2,67	0,28	0,512	2,74	0,30	0,629	2,89	0,32
10476	8,5447	45,834	0,152	2,57	0,16	0,191	2,56	0,17	0,223	2,54	0,19	0,256	2,62	0,21	0,287	2,64	0,22	0,322	2,65	0,24	0,406	2,67	0,28	0,491	2,75	0,30	0,602	2,90	0,32
10477	8,6162	45,837	0,149	2,57	0,16	0,186	2,55	0,17	0,217	2,52	0,20	0,248	2,60	0,21	0,279	2,62	0,22	0,313	2,64	0,24	0,394	2,67	0,28	0,476	2,73	0,30	0,584	2,88	0,33
10478	8,6877	45,84	0,146	2,59	0,16	0,183	2,56	0,17	0,212	2,53	0,20	0,243	2,60	0,21	0,274	2,61	0,22	0,307	2,62	0,24	0,387	2,65	0,28	0,467	2,71	0,31	0,573	2,85	0,33
10479	8,7592	45,843	0,145	2,60	0,16	0,181	2,57	0,17	0,210	2,53	0,19	0,241	2,61	0,20	0,271	2,61	0,22	0,304	2,62	0,24	0,384	2,63	0,28	0,462	2,68	0,31	0,568	2,81	0,33
10480	8,8307	45,846	0,145	2,59	0,16	0,181	2,57	0,17	0,209	2,54	0,19	0,241	2,61	0,20	0,271	2,62	0,22	0,304	2,62	0,24	0,383	2,63	0,28	0,461	2,67	0,31	0,568	2,80	0,33
10481	8,9023	45,848	0,147	2,59	0,16	0,183	2,57	0,16	0,212	2,54	0,19	0,243	2,61	0,20	0,273	2,62	0,22	0,306	2,62	0,23	0,385	2,63	0,28	0,465	2,66	0,30	0,572	2,78	0,32
10482	8,9737	45,851	0,151	2,59	0,16	0,187	2,57	0,16	0,216	2,54	0,19	0,248	2,61	0,20	0,278	2,62	0,21	0,311	2,62	0,23	0,390	2,63	0,28	0,471	2,66	0,30	0,578	2,78	0,33
10483	9,0453	45,854	0,155	2,59	0,16	0,192	2,57	0,16	0,223	2,54	0,19	0,254	2,62	0,20	0,284	2,62	0,21	0,317	2,63	0,23	0,396	2,64	0,28	0,480	2,67	0,30	0,590	2,79	0,33
10484	9,1168	45,856	0,161	2,59	0,16	0,198	2,58	0,16	0,231	2,55	0,19	0,262	2,63	0,20	0,293	2,63	0,21	0,327	2,64	0,23	0,409	2,64	0,28	0,496	2,68	0,30	0,611	2,79	0,32
10485	9,1884	45,859	0,167	2,59	0,16	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
10496	9,9759	45,884	0,296	2,47	0,20	0,367	2,54	0,21	0,424	2,54	0,22	0,491	2,52	0,24	0,555	2,54	0,25	0,635	2,54	0,26	0,869	2,52	0,28	1,110	2,52	0,29	1,488	2,56	0,30
10497	10,048	45,886	0,303	2,48	0,19	0,374	2,55	0,21	0,433	2,53	0,23	0,499	2,53	0,24	0,562	2,55	0,25	0,644	2,55	0,26	0,884	2,52	0,28	1,130	2,51	0,29	1,512	2,55	0,31
10498	10,119	45,888	0,309	2,48	0,19	0,379	2,54	0,21	0,440	2,52	0,23	0,506	2,54	0,24	0,569	2,56	0,25	0,652	2,55	0,27	0,893	2,53	0,28	1,148	2,51	0,29	1,548	2,53	0,31
10499	10,191	45,89	0,313	2,48	0,20	0,384	2,54	0,21	0,448	2,51	0,23	0,513	2,54	0,24	0,577	2,56	0,26	0,663	2,54	0,27	0,907	2,53	0,28	1,165	2,52	0,30	1,598	2,50	0,31
10500	10,262	45,892	0,316	2,49	0,20	0,389	2,54	0,21	0,456	2,50	0,23	0,522	2,53	0,24	0,586	2,56	0,26	0,676	2,53	0,27	0,926	2,53	0,28	1,202	2,50	0,29	1,639	2,50	0,31
10501	10,334	45,894	0,318	2,50	0,20	0,392	2,54	0,21	0,463	2,49	0,24	0,530	2,53	0,25	0,595	2,55	0,26	0,690	2,52	0,27	0,950	2,52	0,28	1,244	2,48	0,29	1,739	2,43	0,31
10502	10,406	45,896	0,320	2,51	0,20	0,394	2,55	0,22	0,469	2,50	0,24	0,538	2,52	0,25	0,604	2,55	0,27	0,709	2,50	0,27	0,993	2,48	0,28	1,306	2,44	0,29	1,839	2,41	0,30
10503	10,477	45,898	0,322	2,51	0,20	0,397	2,56	0,23	0,473	2,51	0,24	0,546	2,52	0,26	0,621	2,53	0,27	0,724	2,52	0,27	1,010	2,56	0,28	1,373	2,47	0,28	1,949	2,45	0,29
10504	10,549	45,899	0,324	2,52	0,20	0,399	2,58	0,23	0,477	2,52	0,25	0,553	2,54	0,26	0,629	2,55	0,27	0,748	2,53	0,27	1,066	2,54	0,27	1,435	2,48	0,28	1,990	2,49	0,29
10505	10,621	45,901	0,325	2,53	0,20	0,401	2,58	0,23	0,480	2,54	0,25	0,562	2,54	0,26	0,660	2,52	0,26	0,766	2,55	0,27	1,122	2,49	0,27	1,463	2,51	0,28	2,028	2,53	0,28
10506	10,692	45,903	0,327	2,53	0,20	0,404	2,60	0,24	0,489	2,52	0,26	0,577	2,53	0,26	0,675	2,52	0,26	0,781	2,57	0,27	1,138	2,52	0,27	1,487	2,51	0,28	2,100	2,49	0,29
10507	10,764	45,904	0,328	2,54	0,21	0,406	2,60	0,24	0,503	2,51	0,26	0,593	2,51	0,26	0,686	2,53	0,26	0,792	2,58	0,26	1,152	2,51	0,28	1,530	2,49	0,28	2,166	2,45	0,29
10508	10,836	45,906	0,329	2,54	0,21	0,408	2,60	0,25	0,506	2,53	0,25	0,597	2,52	0,26	0,692	2,53	0,27	0,798	2,58	0,27	1,171	2,48	0,28	1,554	2,48	0,28	2,204	2,42	0,29
10509	10,907	45,907	0,330	2,55	0,21	0,414	2,58	0,25	0,508	2,53	0,26	0,600	2,53	0,26	0,695	2,54	0,27	0,802	2,57	0,27	1,177	2,48	0,28	1,561	2,48	0,28	2,208	2,42	0,29
10510	10,979	45,909	0,330	2,55	0,21	0,418	2,57	0,25	0,513	2,52	0,26	0,600	2,53	0,26	0,695	2,54	0,27	0,802	2,57	0,27	1,174	2,48	0,29	1,556	2,49	0,28	2,195	2,43	0,29
10511	11,051	45,91	0,331	2,56	0,22	0,420	2,57	0,25	0,516	2,51	0,26	0,599	2,54	0,27	0,692	2,55	0,27	0,798	2,57	0,27	1,164	2,49	0,29	1,540	2,49	0,29	2,168	2,43	0,29
10512	11,122	45,912	0,332	2,57	0,22	0,421	2,58	0,25	0,519	2,50	0,26	0,597	2,55	0,27	0,687	2,56	0,27	0,793	2,57	0,27	1,151	2,49	0,29	1,518	2,50	0,29	2,128	2,44	0,30
10513	11,194	45,913	0,334	2,58	0,22	0,425	2,57	0,25	0,522	2,49	0,26	0,596	2,56	0,27	0,683	2,57	0,27	0,790	2,57	0,28	1,139	2,50	0,29	1,497	2,50	0,29	2,081	2,46	0,30
10514	11,266	45,915	0,336	2,59	0,22	0,434	2,54	0,25	0,526	2,50	0,26	0,597	2,58	0,27	0,684	2,58	0,28	0,795	2,56	0,28	1,140	2,49	0,29	1,492	2,50	0,30	2,045	2,47	0,31
10515	11,338	45,916	0,341	2,60	0,22	0,448	2,52	0,25	0,536	2,51	0,26	0,606	2,59	0,27	0,697	2,58	0,28	0,816	2,53	0,28	1,164	2,47	0,30	1,503	2,50	0,30	2,050	2,48	0,32
10516	11,409	45,917	0,347	2,61	0,23	0,468	2,49	0,26	0,550	2,53	0,26	0,626	2,58	0,27	0,732	2,52	0,28	0,860	2,48	0,29	1,202	2,48	0,30	1,550	2,49	0,31	2,116	2,48	0,32
10517	11,481	45,918	0,359	2,60	0,23	0,488	2,48	0,26	0,571	2,54	0,27	0,672	2,51	0,28	0,783	2,46	0,29	0,909	2,46	0,29	1,269	2,46	0,30	1,640	2,48	0,31	2,245	2,47	0,32
10518	11,553	45,919	0,381	2,56	0,24	0,519	2,48	0,25	0,613	2,49	0,27	0,727	2,43	0,28	0,839	2,42	0,29	0,969	2,44	0,29	1,361	2,45	0,31	1,769	2,46	0,31	2,431	2,47	0,33
10519	11,624	45,921	0,410	2,51	0,24	0,551	2,49	0,25	0,658	2,46	0,27	0,774	2,42	0,28	0,905	2,39	0,29	1,051	2,40	0,30	1,480	2,43	0,31	1,934	2,44	0,32	2,670	2,45	0,33
10520	11,696	45,922	0,447	2,50	0,23	0,587	2,49	0,25	0,709	2,45	0,27	0,836	2,41	0,28	0,977	2,39	0,28	1,144	2,40	0,29	1,624	2,42	0,31	2,148	2,42	0,32	2,989	2,44	0,34
10521	11,768	45,923	0,488	2,47	0,23	0,639	2,46	0,25	0,768	2,45	0,26	0,913	2,41	0,27	1,069	2,39	0,28	1,255	2,39	0,29	1,796	2,41	0,31	2,400	2,40	0,33	3,403	2,41	0,35
10522	11,84	45,924	0,520	2,48	0,23	0,695	2,45	0,25	0,837	2,44	0,26	0,997	2,41	0,27	1,168	2,40	0,28	1,378	2,39	0,29	1,990	2,39	0,32	2,660	2,41	0,34	3,775	2,45	0,36
10523	11,911	45,925	0,552	2,49	0,23	0,745	2,47	0,25	0,911	2,43	0,26	1,088	2,39	0,27	1,272	2,39	0,28	1,499	2,39	0,29	2,170	2,39	0,32	2,916	2,41	0,34	4,204	2,41	0,36
10524	11,983	45,926	0,582	2,49	0,23	0,793	2,46	0,25	0,969	2,43	0,26	1,159	2,40	0,27	1,358	2,39	0,28	1,605	2,38	0,29	2,313	2,41	0,32	3,126	2,42	0,34	4,514	2,40	0,37
10525	12,055	45,926	0,605	2,50	0,23	0,838	2,43	0,25	1,009	2,43	0,26	1,206	2,41	0,27	1,415	2,39	0,28	1,678	2,37	0,29	2,407	2,42	0,32	3,270	2,42	0,34	4,710	2,40	0,37
10526	12,126	45,927	0,620	2,49	0,23	0,856	2,43	0,25	1,031	2,43	0,26	1,231	2,41	0,27	1,444	2,39	0,28	1,712	2,38	0,29	2,466	2,41	0,32	3,341	2,41	0,34	4,800	2,41	0,37
10527	12,198	45,928	0,622	2,49	0,23	0,857	2,44	0,25	1,032	2,43	0,26	1,231	2,41	0,28	1,443	2,40	0,28	1,711	2,38	0,30	2,471	2,40	0,32	3,346	2,41	0,34	4,800	2,41	0,37
10528	12,27	45,929	0,614	2,49	0,24	0,843	2,44	0,25	1,015	2,44	0,26	1,209	2,42	0,28	1,418	2,40	0,28	1,681	2,39	0,30	2,433	2,41	0,32	3,297	2,40	0,34	4,728	2,41	0,37
10529	12,342	45,929	0,598	2,49	0,24	0,812	2,47	0,25	0,986	2,45	0,27	1,173	2,42	0,28	1,374	2,41	0,29	1,626	2,40	0,30	2,361	2,41	0,33	3,202	2,40	0,34	4,594	2,40	0,37
10530	12,413	45,93	0,582	2,48	0,24	0,780	2,48	0,25	0,950	2,45	0,27	1,125	2,42	0,28	1,316	2,42	0,29	1,555	2,40	0,31	2,263	2,42	0,33	3,057	2,42	0,34	4,414	2,39	0,37
10531	12,485	45,931	0,563	2,47	0,24	0,748	2,46	0,26	0,906	2,45	0,27	1,067	2,43	0,28	1,247	2,42	0,29	1,470	2,42	0,31	2,145	2,42	0,33	2,879	2,44	0,34	4,159	2,41	0,37
10532	12,557	45,931	0,543	2,45	0,24	0,709	2,45	0,26	0,853	2,46	0,27	1,006	2,45	0,28	1,176	2,43	0,29	1,383	2,43	0,31	2,013	2,44	0,33	2,682	2,47	0,34	3,867	2,44	0,37
10533	12,629	45,932	0,519	2,46	0,24	0,672	2,45	0,27	0,803	2,45	0,28	0,951	2,45	0,28	1,107	2,42	0,30	1,300	2,43	0,32	1,882	2,45	0,33	2,479	2,50	0,35	3,562	2,47	0,37
10534	12,7	45,932	0,496	2,47	0,24	0,638	2,46	0,27	0,763	2,43	0,28	0,892	2,45	0,29	1,041	2,43	0,30	1,218	2,44	0,32	1,753	2,46	0,34	2,286	2,54	0,35	3,265	2,51	0,37
10535	12,772	45,933	0,475	2,47	0,24	0,606	2,48	0,27	0,727	2,43	0,28	0,843	2,45	0,29	0,971	2,45	0,31	1,149	2,45	0,32	1,637	2,47	0,34	2,123	2,55	0,35	2,988	2,55	0,37
10536	12,844	45,933	0,457	2,47	0,24																								

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
10547	13.633	45.935	0,534	2,41	0,24	0,707	2,50	0,25	0,871	2,45	0,26	1,031	2,43	0,27	1,203	2,42	0,28	1,416	2,40	0,29	2,017	2,41	0,32	2,647	2,48	0,33	3,703	2,49	0,36
10548	13,705	45,935	0,535	2,41	0,24	0,709	2,51	0,25	0,883	2,44	0,26	1,047	2,42	0,27	1,222	2,40	0,28	1,435	2,37	0,29	2,019	2,41	0,31	2,640	2,48	0,33	3,605	2,52	0,35
10672	6,6942	45,695	0,275	2,45	0,20	0,351	2,49	0,21	0,406	2,52	0,23	0,475	2,49	0,25	0,541	2,52	0,25	0,618	2,53	0,26	0,862	2,54	0,28	1,125	2,54	0,29	1,543	2,55	0,30
10673	6,7653	45,699	0,290	2,43	0,20	0,369	2,50	0,22	0,434	2,49	0,24	0,506	2,49	0,24	0,576	2,51	0,26	0,672	2,50	0,27	0,953	2,52	0,27	1,258	2,51	0,28	1,739	2,52	0,29
10674	6,8366	45,703	0,302	2,44	0,20	0,383	2,50	0,22	0,456	2,47	0,24	0,531	2,49	0,24	0,605	2,51	0,26	0,713	2,49	0,27	1,021	2,50	0,27	1,351	2,49	0,28	1,863	2,51	0,29
10675	6,9078	45,707	0,312	2,43	0,20	0,394	2,50	0,22	0,473	2,46	0,24	0,549	2,49	0,25	0,629	2,49	0,26	0,739	2,48	0,27	1,061	2,48	0,28	1,393	2,48	0,28	1,910	2,50	0,29
10676	6,9792	45,71	0,319	2,44	0,20	0,402	2,50	0,22	0,483	2,46	0,24	0,559	2,49	0,25	0,642	2,49	0,26	0,753	2,48	0,27	1,076	2,46	0,28	1,406	2,47	0,29	1,917	2,49	0,30
10677	7,0504	45,714	0,322	2,44	0,20	0,406	2,50	0,22	0,487	2,47	0,24	0,562	2,50	0,25	0,645	2,50	0,26	0,756	2,48	0,27	1,077	2,45	0,28	1,404	2,46	0,29	1,909	2,48	0,30
10678	7,1217	45,718	0,322	2,45	0,20	0,405	2,50	0,22	0,485	2,47	0,24	0,559	2,50	0,25	0,640	2,51	0,26	0,751	2,48	0,27	1,067	2,45	0,28	1,392	2,46	0,29	1,893	2,48	0,30
10679	7,1929	45,722	0,319	2,45	0,20	0,400	2,52	0,22	0,477	2,48	0,24	0,550	2,51	0,25	0,626	2,53	0,26	0,735	2,50	0,27	1,043	2,46	0,28	1,365	2,46	0,29	1,862	2,47	0,30
10680	7,2642	45,725	0,314	2,46	0,20	0,392	2,52	0,22	0,464	2,49	0,24	0,534	2,52	0,25	0,602	2,55	0,26	0,707	2,52	0,27	0,997	2,49	0,28	1,311	2,46	0,29	1,794	2,48	0,30
10681	7,3355	45,729	0,306	2,46	0,20	0,381	2,53	0,22	0,446	2,51	0,24	0,513	2,54	0,25	0,577	2,56	0,26	0,666	2,55	0,27	0,933	2,52	0,29	1,217	2,49	0,30	1,673	2,50	0,30
10682	7,4068	45,733	0,296	2,47	0,20	0,368	2,53	0,22	0,426	2,54	0,24	0,488	2,55	0,25	0,549	2,58	0,26	0,621	2,60	0,27	0,851	2,58	0,29	1,098	2,55	0,30	1,494	2,56	0,31
10683	7,4781	45,736	0,286	2,47	0,20	0,355	2,54	0,22	0,405	2,57	0,23	0,464	2,56	0,25	0,521	2,59	0,25	0,583	2,62	0,27	0,773	2,65	0,29	0,975	2,65	0,30	1,300	2,66	0,31
10684	7,5495	45,74	0,275	2,48	0,20	0,342	2,54	0,21	0,389	2,58	0,23	0,442	2,57	0,25	0,495	2,60	0,25	0,554	2,63	0,27	0,718	2,69	0,29	0,883	2,73	0,30	1,144	2,76	0,32
10685	7,6208	45,743	0,265	2,49	0,20	0,330	2,54	0,21	0,375	2,58	0,23	0,422	2,59	0,24	0,473	2,61	0,25	0,530	2,64	0,27	0,678	2,70	0,30	0,817	2,78	0,31	1,037	2,83	0,33
10686	7,6921	45,747	0,254	2,51	0,18	0,317	2,55	0,21	0,361	2,58	0,22	0,403	2,61	0,23	0,453	2,61	0,25	0,508	2,64	0,27	0,645	2,71	0,30	0,777	2,79	0,31	0,972	2,88	0,33
10687	7,7635	45,75	0,244	2,53	0,18	0,305	2,55	0,21	0,348	2,59	0,22	0,388	2,62	0,23	0,433	2,61	0,25	0,487	2,64	0,26	0,616	2,71	0,30	0,744	2,79	0,30	0,929	2,88	0,33
10688	7,8349	45,753	0,233	2,53	0,18	0,292	2,55	0,20	0,334	2,59	0,22	0,374	2,62	0,23	0,414	2,62	0,25	0,467	2,63	0,26	0,591	2,71	0,29	0,715	2,78	0,31	0,890	2,89	0,33
10689	7,9062	45,757	0,222	2,54	0,18	0,280	2,56	0,20	0,321	2,59	0,22	0,359	2,61	0,23	0,396	2,63	0,24	0,447	2,62	0,26	0,569	2,70	0,29	0,685	2,77	0,30	0,851	2,90	0,33
10690	7,9775	45,76	0,211	2,57	0,18	0,268	2,56	0,20	0,308	2,59	0,21	0,345	2,61	0,23	0,382	2,63	0,24	0,427	2,62	0,26	0,547	2,69	0,29	0,656	2,78	0,30	0,812	2,90	0,33
10691	8,049	45,763	0,200	2,58	0,16	0,256	2,57	0,19	0,295	2,59	0,21	0,331	2,61	0,23	0,367	2,62	0,24	0,407	2,64	0,26	0,525	2,69	0,29	0,627	2,78	0,30	0,778	2,90	0,33
10692	8,1203	45,766	0,191	2,58	0,16	0,243	2,55	0,19	0,282	2,58	0,21	0,317	2,60	0,22	0,352	2,62	0,23	0,390	2,65	0,25	0,502	2,70	0,29	0,599	2,78	0,30	0,745	2,89	0,32
10693	8,1917	45,769	0,183	2,57	0,16	0,232	2,56	0,19	0,269	2,59	0,20	0,304	2,61	0,22	0,338	2,63	0,23	0,375	2,65	0,25	0,480	2,70	0,28	0,574	2,77	0,30	0,712	2,89	0,32
10694	8,2631	45,772	0,175	2,57	0,16	0,220	2,56	0,19	0,257	2,61	0,20	0,291	2,61	0,22	0,324	2,64	0,23	0,360	2,66	0,24	0,459	2,70	0,28	0,551	2,78	0,30	0,680	2,89	0,32
10695	8,3345	45,775	0,167	2,57	0,16	0,209	2,56	0,19	0,245	2,61	0,20	0,278	2,63	0,21	0,310	2,65	0,23	0,346	2,67	0,24	0,439	2,69	0,28	0,528	2,77	0,30	0,649	2,90	0,32
10696	8,406	45,779	0,160	2,58	0,16	0,199	2,57	0,17	0,234	2,55	0,20	0,267	2,63	0,21	0,298	2,65	0,22	0,333	2,67	0,24	0,420	2,69	0,28	0,507	2,75	0,30	0,622	2,91	0,32
10697	8,4774	45,781	0,153	2,58	0,16	0,192	2,57	0,17	0,224	2,55	0,20	0,256	2,63	0,21	0,287	2,65	0,22	0,322	2,66	0,24	0,404	2,69	0,28	0,489	2,76	0,30	0,598	2,91	0,32
10698	8,5488	45,784	0,149	2,57	0,16	0,187	2,55	0,17	0,217	2,53	0,20	0,248	2,62	0,21	0,279	2,64	0,22	0,312	2,65	0,24	0,392	2,68	0,28	0,473	2,75	0,31	0,580	2,89	0,33
10699	8,6203	45,787	0,146	2,59	0,16	0,183	2,56	0,17	0,212	2,52	0,20	0,243	2,60	0,21	0,273	2,61	0,22	0,306	2,63	0,24	0,386	2,66	0,28	0,464	2,72	0,31	0,569	2,86	0,33
10700	8,6917	45,79	0,144	2,59	0,16	0,181	2,56	0,17	0,209	2,53	0,20	0,240	2,60	0,21	0,270	2,61	0,22	0,303	2,62	0,24	0,382	2,63	0,28	0,459	2,68	0,31	0,564	2,82	0,33
10701	8,7632	45,793	0,144	2,60	0,16	0,180	2,56	0,17	0,208	2,53	0,20	0,239	2,60	0,21	0,268	2,61	0,22	0,302	2,62	0,24	0,380	2,63	0,28	0,457	2,67	0,31	0,562	2,80	0,33
10702	8,8346	45,796	0,145	2,60	0,16	0,181	2,56	0,17	0,209	2,53	0,19	0,240	2,61	0,20	0,270	2,61	0,22	0,303	2,62	0,24	0,382	2,63	0,28	0,459	2,66	0,30	0,566	2,78	0,33
10703	8,9061	45,798	0,147	2,60	0,16	0,184	2,57	0,17	0,212	2,53	0,19	0,243	2,61	0,20	0,273	2,62	0,22	0,307	2,62	0,23	0,386	2,63	0,28	0,465	2,65	0,30	0,571	2,78	0,33
10704	8,9776	45,801	0,151	2,59	0,16	0,188	2,57	0,17	0,218	2,53	0,19	0,249	2,61	0,20	0,280	2,62	0,21	0,313	2,62	0,23	0,391	2,63	0,28	0,472	2,66	0,30	0,580	2,78	0,33
10705	9,049	45,804	0,156	2,59	0,16	0,194	2,57	0,17	0,226	2,54	0,19	0,258	2,62	0,20	0,288	2,62	0,21	0,321	2,63	0,23	0,400	2,64	0,28	0,485	2,67	0,30	0,596	2,79	0,33
10706	9,1206	45,806	0,163	2,59	0,16	0,202	2,57	0,16	0,236	2,55	0,19	0,268	2,62	0,20	0,298	2,63	0,21	0,332	2,64	0,23	0,417	2,63	0,28	0,507	2,69	0,30	0,627	2,79	0,32
10707	9,1921	45,809	0,171	2,59	0,16	0,213	2,57	0,18	0,248	2,62	0,19	0,281	2,61	0,20	0,313	2,63	0,22	0,348	2,65	0,23	0,443	2,65	0,28	0,537	2,69	0,30	0,673	2,78	0,32
10708	9,2635	45,811	0,180	2,58	0,16	0,227	2,57	0,18	0,264	2,60	0,19	0,298	2,60	0,21	0,332	2,62	0,22	0,369	2,64	0,24	0,477	2,65	0,28	0,578	2,68	0,30	0,738	2,75	0,31
10709	9,335	45,814	0,190	2,58	0,16	0,242	2,56	0,19	0,282	2,57	0,20	0,318	2,59	0,21	0,354	2,60	0,23	0,393	2,62	0,25	0,520	2,63	0,28	0,638	2,64	0,30	0,817	2,73	0,31
10710	9,4066	45,816	0,201	2,58	0,16	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
10721	10,194	45,84	0,332	2,47	0,20	0,416	2,50	0,22	0,498	2,46	0,23	0,570	2,49	0,25	0,654	2,49	0,26	0,758	2,48	0,27	1,059	2,46	0,28	1,369	2,47	0,29	1,853	2,49	0,30
10722	10,265	45,842	0,335	2,48	0,20	0,421	2,51	0,22	0,503	2,48	0,23	0,578	2,50	0,25	0,666	2,49	0,26	0,771	2,49	0,27	1,086	2,46	0,28	1,410	2,45	0,29	1,918	2,47	0,30
10723	10,337	45,844	0,338	2,50	0,20	0,425	2,52	0,23	0,508	2,50	0,23	0,586	2,51	0,25	0,677	2,49	0,26	0,784	2,50	0,27	1,106	2,47	0,28	1,459	2,44	0,29	2,010	2,43	0,30
10724	10,408	45,846	0,340	2,51	0,20	0,430	2,52	0,23	0,513	2,51	0,24	0,591	2,52	0,26	0,688	2,49	0,27	0,798	2,50	0,27	1,143	2,46	0,28	1,515	2,46	0,28	2,127	2,44	0,29
10725	10,48	45,848	0,342	2,52	0,21	0,433	2,53	0,23	0,517	2,53	0,25	0,603	2,53	0,26	0,701	2,50	0,26	0,831	2,48	0,27	1,183	2,49	0,27	1,618	2,42	0,28	2,246	2,44	0,28
10726	10,552	45,849	0,344	2,52	0,21	0,436	2,55	0,24	0,523	2,53	0,25	0,615	2,53	0,26	0,734	2,47	0,26	0,854	2,51	0,26	1,257	2,44	0,27	1,651	2,47	0,28	2,293	2,48	0,28
10727	10,623	45,851	0,346	2,53	0,21	0,439	2,56	0,24	0,543	2,49	0,25	0,646	2,47	0,26	0,750	2,49	0,26	0,875	2,53	0,26	1,276	2,50	0,27	1,675	2,49	0,28	2,321	2,51	0,28
10728	10,695	45,853	0,347	2,54	0,21	0,451	2,52	0,24	0,550	2,51	0,25	0,661	2,47	0,26	0,762	2,51	0,26	0,897	2,53	0,26	1,292	2,50	0,27	1,696	2,50	0,28	2,373	2,49	0,29
10729	10,766	45,854	0,348	2,58	0,21	0,465	2,48	0,24	0,564	2,47	0,26	0,670	2,48	0,26	0,772	2,51	0,26	0,923	2,48	0,26	1,321	2,46	0,28	1,739	2,48	0,28	2,441	2,44	0,29
10730	10,838	45,856	0,349	2,59	0,22	0,474	2,46	0,25	0,574	2,47	0,26	0,675	2,49	0,26	0,778	2,51	0,26	0,927	2,48	0,27	1,340	2,44	0,28	1,762	2,47	0,28	2,482	2,41	0,29
10731	10,91	45,857	0,350	2,59	0,22	0,476	2,46	0,25	0,579	2,47	0,25	0,678	2,50	0,26	0,780	2,51	0,26	0,929	2,48	0,27	1,347	2,44	0,28	1,769	2,47	0,28	2,499	2,39	0,29
10732	10,981	45,859	0,350	2,60	0,22	0,477	2,46	0,25	0,579	2,48	0,26	0,677	2,50	0,26	0,778	2,51	0,27	0,928	2,48	0,27	1,344	2,44	0,28	1,765	2,47	0,28	2,497	2,39	0,29
10733	11,053	45,86	0,350	2,60	0,22	0,477	2,47	0,25	0,578	2,48	0,26	0,674	2,51	0,26	0,775	2,52	0,27	0,923	2,48	0,27	1,334	2,45	0,28	1,750	2,48	0,28	2,472	2,39	0,29
10734	11,124	45,862	0,351	2,60	0,22	0,477	2,48	0,25	0,576	2,49	0,26	0,670	2,52	0,27	0,770	2,52	0,27	0,917	2,49	0,27	1,319	2,45	0,28	1,729	2,48	0,28	2,433	2,40	0,29
10735	11,196	45,863	0,353	2,60	0,23	0,478	2,48	0,25	0,574	2,50	0,26	0,666	2,53	0,27	0,766	2,52	0,27	0,911	2,48	0,27	1,304	2,45	0,28	1,706	2,48	0,29	2,386	2,42	0,30
10736	11,268	45,865	0,357	2,59	0,23	0,482	2,48	0,25	0,575	2,51	0,26	0,665	2,54	0,27	0,769	2,51	0,27	0,910	2,48	0,28	1,299	2,45	0,29	1,695	2,48	0,29	2,349	2,43	0,30
10737	11,339	45,866	0,364	2,57	0,23	0,489	2,48	0,26	0,580	2,53	0,26	0,672	2,54	0,27	0,782	2,50	0,28	0,920	2,48	0,28	1,314	2,44	0,29	1,706	2,47	0,29	2,345	2,44	0,30
10738	11,411	45,867	0,374	2,56	0,23	0,506	2,46	0,26	0,592	2,53	0,26	0,697	2,50	0,27	0,812	2,46	0,28	0,947	2,46	0,28	1,343	2,45	0,29	1,744	2,47	0,29	2,393	2,43	0,31
10739	11,483	45,868	0,388	2,54	0,24	0,528	2,47	0,25	0,617	2,51	0,27	0,737	2,44	0,28	0,849	2,43	0,28	0,994	2,43	0,29	1,398	2,44	0,30	1,820	2,46	0,30	2,499	2,42	0,32
10740	11,554	45,869	0,409	2,50	0,24	0,549	2,50	0,25	0,656	2,46	0,26	0,773	2,42	0,28	0,896	2,41	0,28	1,054	2,40	0,29	1,481	2,43	0,30	1,930	2,44	0,30	2,651	2,42	0,32
10741	11,626	45,871	0,437	2,48	0,24	0,577	2,49	0,25	0,693	2,46	0,26	0,816	2,41	0,28	0,954	2,39	0,28	1,121	2,39	0,29	1,581	2,41	0,30	2,068	2,42	0,31	2,848	2,42	0,33
10742	11,698	45,872	0,466	2,48	0,23	0,613	2,47	0,25	0,738	2,45	0,26	0,874	2,40	0,27	1,021	2,39	0,28	1,199	2,40	0,29	1,707	2,40	0,31	2,239	2,41	0,32	3,104	2,42	0,33
10743	11,769	45,873	0,497	2,48	0,23	0,659	2,45	0,25	0,788	2,44	0,26	0,940	2,41	0,27	1,102	2,38	0,28	1,298	2,38	0,29	1,855	2,39	0,31	2,457	2,40	0,33	3,515	2,38	0,34
10744	11,841	45,874	0,525	2,48	0,23	0,704	2,45	0,25	0,856	2,42	0,26	1,011	2,41	0,27	1,186	2,40	0,28	1,402	2,38	0,29	2,023	2,38	0,32	2,693	2,41	0,33	3,826	2,44	0,35
10745	11,913	45,875	0,552	2,49	0,23	0,747	2,47	0,25	0,914	2,42	0,26	1,093	2,39	0,27	1,274	2,39	0,28	1,505	2,38	0,29	2,180	2,38	0,32	2,915	2,42	0,34	4,211	2,41	0,36
10746	11,984	45,876	0,576	2,49	0,23	0,785	2,46	0,25	0,961	2,43	0,26	1,150	2,39	0,27	1,347	2,39	0,28	1,589	2,38	0,29	2,298	2,40	0,32	3,095	2,42	0,34	4,477	2,40	0,37
10747	12,056	45,876	0,592	2,49	0,23	0,814	2,44	0,25	0,988	2,43	0,26	1,183	2,40	0,27	1,387	2,39	0,28	1,645	2,38	0,29	2,365	2,41	0,32	3,205	2,42	0,34	4,629	2,40	0,37
10748	12,128	45,877	0,597	2,49	0,24	0,822	2,44	0,25	0,995	2,44	0,26	1,190	2,41	0,27	1,396	2,40	0,28	1,657	2,38	0,29	2,392	2,41	0,32	3,241	2,41	0,34	4,671	2,41	0,37
10749	12,199	45,878	0,592	2,49	0,24	0,807	2,46	0,25	0,983	2,44	0,26	1,173	2,41	0,27	1,376	2,40	0,28	1,631	2,39	0,29	2,367	2,41	0,32	3,206	2,41	0,34	4,617	2,41	0,37
10750	12,271	45,879	0,579	2,49	0,24	0,782	2,48	0,25	0,955	2,45	0,26	1,137	2,42	0,28	1,332	2,41	0,28	1,576	2,40	0,30	2,297	2,41	0,32	3,116	2,40	0,34	4,486	2,40	0,37
10751	12,343	45,879	0,563	2,47	0,24	0,754	2,47	0,25	0,917	2,45	0,26	1,085	2,43	0,28	1,269	2,42	0,29	1,502	2,41	0,30	2,191	2,42	0,32	2,960	2,42	0,34	4,287	2,39	0,37
10752	12,414	45,88	0,544	2,46	0,24	0,718	2,45	0,26	0,865	2,46	0,27	1,024	2,44	0,28	1,197	2,43	0,29	1,412	2,42	0,31	2,066	2,43	0,33	2,767	2,45	0,34	4,001	2,42	0,37
10753	12,486	45,881	0,522	2,45	0,24	0,677	2,45	0,26	0,812	2,45	0,27	0,963	2,45	0,28	1,125	2,42	0,29	1,324	2,43	0,31	1,928	2,44	0,33	2,555	2,48	0,34	3,685	2,45	0,37
10754	12,558	45,881	0,495	2,46	0,24	0,638	2,46	0,26	0,766	2,44	0,28	0,899	2,45	0,29	1,050	2,43	0,30	1,233	2,43	0,32	1,784	2,45	0,33	2,339	2,52	0,35	3,357	2,50	0,37
10755	12,629	45,882	0,470	2,47	0,24	0,601	2,48	0,27	0,724	2,43	0,28	0,841	2,45	0,29	0,973	2,44	0,31	1,150	2,44	0,32	1,649	2,46	0,34	2,148	2,54	0,35	3,039	2,54	0,37
10756	12,701	45,882	0,445	2,49	0,24	0,576	2,47	0,27	0,686	2,45	0,28	0,791	2,44	0,30	0,911	2,47	0,31	1,077	2,44	0,33	1,523	2,48	0,35	1,976	2,56	0,36	2,750	2,59	0,37
10757	12,773	45,883	0,416	2,56	0,24	0,555	2,47	0,27	0,653	2,46	0,28	0,754	2,45	0,30	0,861	2,48	0,32	0,990	2,52	0,33	1,414	2,50	0,35	1,831	2,57	0,36	2,504	2,63	0,38
10758	12,844	45,883	0,396	2,59	0,24	0,529	2,50	0,27	0,626	2,48	0,28	0,724	2,46	0,30	0,820	2,50	0,32	0,944	2,52	0,33	1,338	2,50	0,36	1,714	2,58	0,37	2,305	2,66	0,39
10759	12,916	45,884	0,384	2,60	0,24	0,507	2,53	0,27	0,601	2,51	0,28	0,702	2,47	0,30	0,791	2,50	0,32	0,909	2,53	0,33	1,280	2,50	0,36	1,628	2,58	0,38	2,166	2,68	0,39
10760	12,988	45,884	0,376	2,61	0,24	0,497	2,53	0,27	0,583	2,53	0,29	0,687	2,47	0,30	0,774	2,50	0,32	0,886	2,54	0,34	1,242	2,50	0,37	1,575	2,58	0,38	2,083	2,68	0,40
10761	13,059	45,884	0,374	2,60	0,24																								

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
10896	6,8422	45,653	0,300	2,45	0,20	0,380	2,51	0,22	0,451	2,49	0,24	0,525	2,50	0,24	0,600	2,52	0,26	0,712	2,47	0,26	1,021	2,46	0,27	1,349	2,46	0,28	1,853	2,48	0,29
10897	6,9134	45,657	0,309	2,44	0,20	0,390	2,51	0,22	0,466	2,48	0,24	0,541	2,50	0,24	0,622	2,50	0,26	0,734	2,47	0,27	1,051	2,45	0,28	1,380	2,46	0,28	1,887	2,48	0,30
10898	6,9845	45,661	0,315	2,45	0,20	0,396	2,51	0,22	0,474	2,48	0,24	0,549	2,50	0,24	0,632	2,50	0,26	0,744	2,47	0,27	1,061	2,44	0,28	1,388	2,46	0,29	1,892	2,47	0,30
10899	7,0558	45,664	0,317	2,45	0,20	0,398	2,52	0,22	0,475	2,48	0,24	0,550	2,51	0,25	0,633	2,50	0,26	0,743	2,48	0,27	1,058	2,44	0,28	1,382	2,45	0,29	1,883	2,47	0,30
10900	7,127	45,668	0,315	2,45	0,20	0,395	2,52	0,22	0,470	2,49	0,24	0,543	2,51	0,25	0,623	2,52	0,26	0,732	2,49	0,27	1,040	2,45	0,28	1,362	2,45	0,29	1,859	2,46	0,30
10901	7,1983	45,672	0,311	2,46	0,20	0,388	2,53	0,22	0,459	2,50	0,24	0,529	2,53	0,25	0,600	2,55	0,26	0,707	2,51	0,27	0,998	2,48	0,28	1,314	2,46	0,29	1,799	2,47	0,30
10902	7,2695	45,675	0,303	2,47	0,20	0,378	2,53	0,22	0,441	2,52	0,24	0,507	2,54	0,25	0,573	2,56	0,26	0,665	2,54	0,27	0,933	2,51	0,28	1,220	2,49	0,29	1,680	2,48	0,30
10903	7,3407	45,679	0,293	2,48	0,20	0,364	2,54	0,22	0,419	2,55	0,23	0,481	2,55	0,25	0,541	2,58	0,26	0,614	2,60	0,27	0,845	2,57	0,29	1,095	2,53	0,30	1,497	2,53	0,31
10904	7,412	45,683	0,282	2,48	0,20	0,350	2,54	0,22	0,398	2,58	0,23	0,455	2,57	0,25	0,510	2,60	0,25	0,572	2,63	0,27	0,763	2,64	0,29	0,963	2,63	0,30	1,291	2,63	0,31
10905	7,4832	45,686	0,271	2,49	0,20	0,335	2,55	0,21	0,381	2,59	0,23	0,430	2,59	0,24	0,481	2,61	0,25	0,539	2,65	0,27	0,697	2,68	0,29	0,860	2,71	0,30	1,118	2,74	0,32
10906	7,5544	45,69	0,260	2,51	0,18	0,322	2,56	0,21	0,366	2,59	0,22	0,408	2,62	0,23	0,457	2,62	0,25	0,511	2,66	0,26	0,647	2,72	0,29	0,784	2,78	0,30	0,995	2,83	0,32
10907	7,6257	45,693	0,249	2,53	0,18	0,309	2,56	0,21	0,352	2,60	0,22	0,391	2,63	0,23	0,436	2,63	0,25	0,488	2,67	0,26	0,613	2,73	0,30	0,736	2,81	0,30	0,920	2,88	0,32
10908	7,697	45,697	0,239	2,55	0,18	0,297	2,56	0,21	0,338	2,60	0,22	0,377	2,63	0,23	0,417	2,63	0,25	0,467	2,66	0,26	0,587	2,74	0,29	0,704	2,81	0,30	0,867	2,92	0,32
10909	7,7683	45,7	0,228	2,56	0,18	0,285	2,57	0,20	0,325	2,61	0,22	0,363	2,63	0,23	0,399	2,65	0,25	0,449	2,66	0,26	0,566	2,73	0,29	0,676	2,81	0,30	0,831	2,93	0,32
10910	7,8395	45,703	0,218	2,57	0,18	0,274	2,58	0,20	0,313	2,61	0,21	0,350	2,63	0,23	0,385	2,65	0,24	0,430	2,65	0,26	0,546	2,72	0,29	0,651	2,80	0,30	0,799	2,93	0,32
10911	7,9109	45,707	0,208	2,58	0,16	0,262	2,59	0,19	0,301	2,61	0,21	0,337	2,63	0,23	0,371	2,65	0,24	0,412	2,65	0,26	0,527	2,72	0,29	0,627	2,80	0,30	0,772	2,92	0,32
10912	7,9822	45,71	0,198	2,59	0,16	0,251	2,55	0,19	0,289	2,61	0,21	0,324	2,62	0,22	0,358	2,64	0,23	0,396	2,66	0,26	0,508	2,72	0,29	0,602	2,80	0,30	0,746	2,91	0,32
10913	8,0535	45,713	0,190	2,59	0,16	0,240	2,57	0,19	0,277	2,61	0,21	0,312	2,62	0,22	0,345	2,65	0,23	0,382	2,67	0,25	0,489	2,72	0,28	0,582	2,79	0,30	0,719	2,91	0,32
10914	8,1249	45,716	0,182	2,59	0,16	0,229	2,57	0,19	0,266	2,62	0,20	0,300	2,63	0,22	0,332	2,65	0,23	0,369	2,67	0,25	0,469	2,71	0,28	0,561	2,79	0,30	0,691	2,91	0,32
10915	8,1961	45,719	0,175	2,58	0,16	0,219	2,57	0,19	0,254	2,63	0,20	0,288	2,63	0,21	0,320	2,66	0,23	0,355	2,68	0,24	0,450	2,71	0,28	0,539	2,79	0,30	0,663	2,91	0,32
10916	8,2676	45,723	0,168	2,58	0,16	0,209	2,56	0,19	0,244	2,62	0,20	0,276	2,64	0,21	0,308	2,66	0,23	0,343	2,68	0,24	0,432	2,71	0,28	0,519	2,78	0,30	0,637	2,91	0,32
10917	8,3389	45,726	0,161	2,58	0,16	0,200	2,57	0,17	0,234	2,55	0,20	0,266	2,64	0,21	0,297	2,66	0,22	0,331	2,68	0,24	0,415	2,70	0,28	0,501	2,76	0,30	0,612	2,92	0,32
10918	8,4103	45,729	0,155	2,58	0,16	0,193	2,57	0,17	0,225	2,55	0,20	0,256	2,64	0,21	0,287	2,66	0,22	0,320	2,67	0,24	0,401	2,70	0,28	0,484	2,77	0,30	0,592	2,91	0,32
10919	8,4816	45,732	0,150	2,58	0,16	0,187	2,56	0,17	0,217	2,54	0,20	0,248	2,63	0,21	0,278	2,65	0,22	0,312	2,66	0,24	0,390	2,69	0,28	0,470	2,75	0,31	0,576	2,90	0,33
10920	8,553	45,734	0,146	2,58	0,16	0,183	2,55	0,17	0,212	2,52	0,20	0,243	2,60	0,21	0,273	2,62	0,22	0,306	2,64	0,24	0,384	2,66	0,28	0,461	2,72	0,31	0,566	2,86	0,33
10921	8,6244	45,737	0,144	2,59	0,16	0,180	2,55	0,17	0,208	2,52	0,20	0,239	2,60	0,21	0,269	2,61	0,22	0,302	2,62	0,24	0,380	2,63	0,28	0,455	2,69	0,31	0,559	2,83	0,33
10922	8,6957	45,74	0,143	2,59	0,16	0,179	2,55	0,17	0,206	2,52	0,20	0,237	2,60	0,21	0,267	2,61	0,22	0,300	2,61	0,24	0,378	2,62	0,28	0,453	2,66	0,31	0,557	2,79	0,33
10923	8,7671	45,743	0,143	2,59	0,16	0,179	2,55	0,17	0,207	2,52	0,20	0,237	2,60	0,21	0,267	2,61	0,22	0,300	2,61	0,24	0,378	2,62	0,28	0,454	2,66	0,31	0,559	2,78	0,33
10924	8,8385	45,746	0,145	2,59	0,16	0,181	2,56	0,17	0,209	2,52	0,20	0,240	2,60	0,21	0,270	2,61	0,22	0,303	2,61	0,24	0,381	2,62	0,28	0,459	2,65	0,30	0,565	2,76	0,33
10925	8,91	45,748	0,148	2,59	0,16	0,185	2,56	0,17	0,214	2,52	0,19	0,245	2,60	0,20	0,275	2,61	0,22	0,308	2,62	0,23	0,387	2,63	0,28	0,465	2,66	0,30	0,571	2,77	0,33
10926	8,9813	45,751	0,153	2,58	0,16	0,190	2,56	0,17	0,220	2,53	0,19	0,252	2,61	0,20	0,282	2,61	0,22	0,315	2,62	0,23	0,393	2,64	0,28	0,475	2,67	0,30	0,583	2,78	0,33
10927	9,0528	45,754	0,158	2,58	0,16	0,196	2,56	0,17	0,230	2,53	0,19	0,261	2,61	0,20	0,292	2,63	0,21	0,325	2,64	0,23	0,405	2,64	0,28	0,492	2,68	0,30	0,605	2,79	0,33
10928	9,1243	45,756	0,165	2,58	0,16	0,206	2,55	0,17	0,241	2,54	0,19	0,273	2,62	0,20	0,304	2,63	0,22	0,339	2,64	0,23	0,427	2,64	0,28	0,518	2,70	0,30	0,644	2,78	0,32
10929	9,1957	45,759	0,174	2,58	0,16	0,219	2,55	0,19	0,255	2,60	0,19	0,289	2,59	0,21	0,321	2,62	0,22	0,357	2,64	0,23	0,458	2,65	0,28	0,555	2,68	0,30	0,701	2,77	0,32
10930	9,2671	45,761	0,184	2,57	0,16	0,234	2,55	0,19	0,273	2,57	0,20	0,308	2,58	0,21	0,343	2,60	0,22	0,381	2,62	0,25	0,498	2,63	0,28	0,604	2,66	0,30	0,774	2,74	0,31
10931	9,3386	45,764	0,195	2,57	0,16	0,252	2,52	0,19	0,293	2,55	0,20	0,331	2,58	0,22	0,368	2,59	0,23	0,413	2,59	0,25	0,549	2,62	0,28	0,678	2,64	0,30	0,881	2,71	0,31
10932	9,41	45,766	0,209	2,56	0,18	0,272	2,52	0,19	0,317	2,55	0,21	0,358	2,57	0,22	0,398	2,59	0,23	0,460	2,56	0,25	0,609	2,62	0,28	0,770	2,62	0,29	1,035	2,64	0,30
10933	9,4815	45,769	0,227	2,53	0,18	0,295	2,52	0,20	0,342	2,55	0,21	0,387	2,57	0,23	0,443	2,53	0,24	0,512	2,55	0,25	0,698	2,55	0,28	0,898	2,55	0,29	1,242	2,53	0,30
10934	9,5529	45,771	0,246	2,48	0,18	0,318	2,51	0,21	0,370	2,54	0,22	0,426	2,52	0,24	0,493	2,50	0,24	0,568	2,52	0,26	0,794	2,52	0,28	1,051	2,49	0,29	1,459	2,50	0,30
10935	9,6244	45,773	0,265	2,45	0,20	0,342	2,50	0,21	0,397	2,53	0,22	0,471	2,47	0,24	0,543	2,49	0,25	0,632	2,49	0,26	0,904	2,46	0,28	1,195	2,45	0,28	1,652	2,50	0,29
10936	9,6959	45,776	0,284	2,45	0,20	0,365																							

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
10947	10,482	45,798	0,362	2,52	0,21	0,470	2,52	0,23	0,566	2,51	0,25	0,672	2,48	0,26	0,780	2,49	0,26	0,931	2,46	0,26	1,350	2,44	0,27	1,796	2,42	0,28	2,493	2,43	0,28
10948	10,554	45,799	0,363	2,53	0,21	0,472	2,55	0,24	0,582	2,49	0,25	0,698	2,44	0,26	0,811	2,48	0,26	0,950	2,50	0,26	1,390	2,45	0,27	1,827	2,46	0,28	2,526	2,48	0,28
10949	10,626	45,801	0,365	2,59	0,21	0,492	2,48	0,24	0,599	2,46	0,25	0,717	2,44	0,26	0,827	2,49	0,26	0,979	2,49	0,26	1,404	2,50	0,27	1,842	2,47	0,28	2,540	2,50	0,29
10950	10,697	45,803	0,366	2,61	0,22	0,507	2,44	0,24	0,608	2,47	0,25	0,728	2,46	0,26	0,840	2,50	0,26	0,997	2,48	0,26	1,420	2,48	0,27	1,858	2,50	0,28	2,594	2,47	0,29
10951	10,769	45,804	0,370	2,59	0,22	0,511	2,44	0,25	0,616	2,48	0,25	0,735	2,48	0,26	0,849	2,50	0,26	1,007	2,47	0,26	1,453	2,45	0,28	1,898	2,48	0,28	2,660	2,42	0,29
10952	10,84	45,806	0,377	2,55	0,22	0,519	2,42	0,25	0,623	2,49	0,25	0,740	2,49	0,26	0,863	2,47	0,26	1,022	2,45	0,27	1,471	2,43	0,28	1,919	2,47	0,28	2,698	2,39	0,29
10953	10,912	45,807	0,382	2,53	0,22	0,522	2,43	0,25	0,627	2,50	0,25	0,741	2,49	0,26	0,867	2,46	0,26	1,028	2,44	0,27	1,477	2,43	0,28	1,926	2,47	0,28	2,715	2,38	0,29
10954	10,983	45,809	0,385	2,51	0,22	0,524	2,44	0,25	0,630	2,49	0,25	0,741	2,49	0,26	0,867	2,46	0,26	1,027	2,43	0,27	1,475	2,43	0,28	1,923	2,47	0,28	2,716	2,38	0,29
10955	11,055	45,81	0,386	2,51	0,22	0,526	2,45	0,25	0,630	2,48	0,26	0,738	2,49	0,26	0,864	2,46	0,27	1,022	2,44	0,27	1,467	2,43	0,28	1,912	2,48	0,28	2,698	2,38	0,29
10956	11,126	45,812	0,387	2,51	0,22	0,526	2,45	0,25	0,627	2,49	0,26	0,734	2,49	0,26	0,858	2,46	0,27	1,014	2,44	0,27	1,454	2,44	0,28	1,894	2,48	0,28	2,669	2,38	0,29
10957	11,198	45,813	0,387	2,51	0,24	0,526	2,45	0,25	0,624	2,49	0,26	0,729	2,50	0,27	0,853	2,46	0,27	1,007	2,45	0,27	1,441	2,44	0,28	1,876	2,48	0,28	2,633	2,39	0,29
10958	11,27	45,815	0,390	2,51	0,24	0,529	2,45	0,25	0,623	2,50	0,26	0,729	2,50	0,27	0,854	2,46	0,27	1,006	2,45	0,28	1,435	2,43	0,28	1,865	2,47	0,29	2,601	2,40	0,30
10959	11,341	45,816	0,394	2,51	0,24	0,534	2,46	0,25	0,628	2,51	0,26	0,739	2,48	0,27	0,860	2,45	0,27	1,017	2,43	0,28	1,446	2,42	0,29	1,876	2,46	0,29	2,595	2,41	0,30
10960	11,413	45,817	0,402	2,50	0,24	0,542	2,48	0,25	0,639	2,51	0,26	0,759	2,45	0,27	0,877	2,44	0,28	1,046	2,40	0,28	1,470	2,43	0,29	1,915	2,44	0,29	2,629	2,41	0,30
10961	11,484	45,818	0,417	2,46	0,24	0,554	2,50	0,25	0,666	2,47	0,26	0,784	2,42	0,27	0,904	2,43	0,28	1,077	2,39	0,29	1,514	2,42	0,29	1,971	2,44	0,29	2,704	2,39	0,31
10962	11,556	45,819	0,432	2,47	0,24	0,575	2,49	0,25	0,689	2,46	0,26	0,812	2,42	0,27	0,947	2,40	0,28	1,118	2,38	0,29	1,575	2,42	0,29	2,053	2,43	0,29	2,815	2,39	0,32
10963	11,628	45,821	0,449	2,50	0,24	0,597	2,48	0,25	0,719	2,45	0,26	0,850	2,41	0,27	0,993	2,39	0,28	1,169	2,39	0,29	1,654	2,41	0,29	2,159	2,41	0,30	2,968	2,40	0,32
10964	11,699	45,822	0,478	2,47	0,24	0,630	2,46	0,25	0,754	2,44	0,26	0,896	2,40	0,27	1,048	2,38	0,28	1,234	2,39	0,29	1,753	2,39	0,30	2,297	2,40	0,31	3,176	2,40	0,33
10965	11,771	45,823	0,499	2,48	0,23	0,664	2,45	0,25	0,795	2,44	0,26	0,949	2,40	0,27	1,113	2,38	0,28	1,313	2,38	0,29	1,875	2,38	0,31	2,472	2,39	0,32	3,520	2,38	0,34
10966	11,842	45,824	0,522	2,48	0,23	0,700	2,45	0,25	0,851	2,42	0,26	1,006	2,41	0,27	1,182	2,39	0,28	1,398	2,38	0,29	2,014	2,38	0,31	2,679	2,40	0,33	3,822	2,42	0,35
10967	11,914	45,825	0,543	2,49	0,24	0,734	2,46	0,25	0,898	2,42	0,26	1,073	2,39	0,27	1,250	2,40	0,28	1,480	2,38	0,29	2,146	2,37	0,32	2,868	2,41	0,34	4,138	2,41	0,36
10968	11,986	45,826	0,559	2,49	0,23	0,760	2,46	0,25	0,932	2,42	0,26	1,116	2,39	0,27	1,307	2,39	0,28	1,540	2,39	0,29	2,234	2,39	0,32	3,000	2,43	0,34	4,353	2,41	0,37
10969	12,057	45,826	0,568	2,49	0,24	0,772	2,47	0,25	0,946	2,43	0,26	1,132	2,40	0,27	1,329	2,39	0,28	1,574	2,38	0,29	2,272	2,41	0,32	3,074	2,43	0,34	4,455	2,40	0,37
10970	12,129	45,827	0,566	2,48	0,24	0,768	2,47	0,25	0,940	2,44	0,26	1,123	2,40	0,27	1,317	2,40	0,28	1,562	2,39	0,29	2,265	2,41	0,32	3,070	2,42	0,34	4,445	2,40	0,37
10971	12,2	45,828	0,557	2,48	0,24	0,750	2,47	0,25	0,916	2,44	0,26	1,089	2,42	0,27	1,277	2,41	0,28	1,514	2,40	0,29	2,208	2,41	0,32	2,996	2,41	0,34	4,336	2,39	0,37
10972	12,272	45,829	0,541	2,46	0,24	0,723	2,46	0,25	0,878	2,45	0,26	1,038	2,43	0,27	1,216	2,42	0,28	1,438	2,41	0,30	2,105	2,42	0,32	2,846	2,42	0,34	4,130	2,40	0,37
10973	12,344	45,829	0,522	2,45	0,24	0,684	2,45	0,26	0,824	2,46	0,27	0,979	2,45	0,28	1,147	2,42	0,29	1,354	2,41	0,31	1,976	2,43	0,33	2,649	2,46	0,34	3,835	2,43	0,37
10974	12,415	45,83	0,498	2,45	0,24	0,645	2,45	0,26	0,775	2,45	0,27	0,915	2,46	0,28	1,072	2,42	0,29	1,263	2,42	0,31	1,838	2,44	0,33	2,430	2,50	0,34	3,506	2,47	0,37
10975	12,487	45,831	0,470	2,47	0,24	0,605	2,48	0,26	0,730	2,43	0,28	0,854	2,44	0,29	0,995	2,44	0,30	1,171	2,43	0,32	1,694	2,45	0,33	2,218	2,53	0,35	3,168	2,52	0,37
10976	12,558	45,831	0,444	2,48	0,24	0,576	2,47	0,26	0,687	2,44	0,28	0,796	2,44	0,29	0,919	2,45	0,31	1,089	2,44	0,32	1,551	2,47	0,34	2,026	2,55	0,35	2,844	2,57	0,37
10977	12,63	45,832	0,408	2,57	0,24	0,550	2,47	0,26	0,648	2,46	0,28	0,752	2,44	0,29	0,860	2,47	0,31	0,991	2,51	0,33	1,423	2,50	0,35	1,855	2,56	0,36	2,554	2,61	0,38
10978	12,702	45,832	0,384	2,61	0,24	0,517	2,50	0,27	0,615	2,48	0,28	0,715	2,46	0,30	0,808	2,49	0,32	0,934	2,51	0,33	1,327	2,50	0,36	1,709	2,57	0,37	2,311	2,65	0,38
10979	12,773	45,833	0,366	2,63	0,24	0,493	2,51	0,27	0,580	2,52	0,28	0,683	2,47	0,30	0,772	2,49	0,32	0,886	2,53	0,33	1,249	2,49	0,36	1,592	2,57	0,38	2,130	2,67	0,39
10980	12,845	45,833	0,358	2,62	0,23	0,473	2,49	0,27	0,548	2,55	0,29	0,646	2,51	0,30	0,744	2,50	0,32	0,849	2,54	0,34	1,165	2,54	0,37	1,507	2,57	0,38	1,990	2,68	0,40
10981	12,917	45,834	0,352	2,62	0,23	0,454	2,52	0,27	0,534	2,54	0,29	0,611	2,56	0,31	0,718	2,51	0,32	0,820	2,54	0,34	1,107	2,58	0,37	1,444	2,56	0,39	1,893	2,68	0,41
10982	12,988	45,834	0,348	2,62	0,23	0,443	2,53	0,27	0,524	2,53	0,29	0,591	2,60	0,31	0,693	2,53	0,32	0,802	2,53	0,34	1,080	2,58	0,38	1,396	2,58	0,39	1,833	2,68	0,42
10983	13,06	45,834	0,346	2,61	0,22	0,439	2,53	0,27	0,520	2,53	0,29	0,585	2,60	0,31	0,683	2,55	0,32	0,796	2,52	0,34	1,070	2,58	0,38	1,381	2,58	0,39	1,814	2,68	0,42
10984	13,131	45,834	0,347	2,61	0,22	0,445	2,52	0,27	0,521	2,55	0,29	0,589	2,59	0,31	0,691	2,53	0,32	0,799	2,53	0,34	1,078	2,58	0,37	1,395	2,58	0,39	1,842	2,67	0,41
10985	13,203	45,835	0,350	2,62	0,22	0,458	2,50	0,26	0,529	2,57	0,28	0,608	2,56	0,30	0,716	2,50	0,32	0,816	2,54	0,33	1,106	2,57	0,37	1,447	2,57	0,38	1,920	2,67	0,40
10986	13,275	45,835	0,355	2,62	0,22	0,470	2,53	0,26	0,544	2,56	0,28	0,643	2,51	0,30	0,740	2,50	0,31	0,846	2,54	0,33	1,178	2,52	0,36	1,520	2,57	0,37	2,047	2,66	0,39
10987	13,346	45,835	0,370	2,57	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
11122	7,1324	45,618	0,313	2,46	0,20	0,391	2,53	0,22	0,465	2,50	0,24	0,541	2,51	0,24	0,619	2,52	0,26	0,727	2,49	0,26	1,030	2,47	0,28	1,349	2,46	0,28	1,839	2,47	0,30
11123	7,2036	45,622	0,306	2,47	0,20	0,382	2,53	0,22	0,449	2,52	0,24	0,520	2,53	0,24	0,590	2,54	0,26	0,691	2,51	0,27	0,971	2,49	0,28	1,271	2,48	0,29	1,739	2,48	0,30
11124	7,2747	45,626	0,296	2,48	0,20	0,369	2,54	0,22	0,426	2,55	0,23	0,490	2,55	0,25	0,555	2,57	0,26	0,636	2,57	0,27	0,879	2,54	0,28	1,138	2,52	0,29	1,552	2,52	0,30
11125	7,3459	45,629	0,284	2,47	0,20	0,353	2,55	0,22	0,401	2,58	0,23	0,459	2,57	0,24	0,516	2,60	0,25	0,581	2,62	0,27	0,779	2,62	0,29	0,986	2,60	0,30	1,325	2,60	0,31
11126	7,417	45,633	0,272	2,50	0,20	0,336	2,56	0,21	0,382	2,59	0,23	0,430	2,59	0,24	0,481	2,62	0,25	0,539	2,65	0,27	0,702	2,67	0,29	0,866	2,70	0,30	1,128	2,73	0,31
11127	7,4883	45,636	0,259	2,52	0,18	0,321	2,57	0,21	0,364	2,60	0,22	0,405	2,63	0,23	0,452	2,63	0,25	0,505	2,67	0,26	0,641	2,72	0,29	0,777	2,78	0,30	0,986	2,83	0,32
11128	7,5594	45,64	0,248	2,54	0,18	0,306	2,57	0,21	0,347	2,61	0,22	0,386	2,64	0,23	0,428	2,65	0,25	0,478	2,68	0,26	0,597	2,75	0,29	0,721	2,81	0,30	0,898	2,88	0,32
11129	7,6307	45,643	0,237	2,56	0,18	0,293	2,58	0,20	0,333	2,62	0,22	0,370	2,64	0,23	0,407	2,66	0,25	0,455	2,68	0,26	0,570	2,75	0,29	0,679	2,83	0,30	0,837	2,91	0,32
11130	7,7019	45,647	0,226	2,58	0,18	0,281	2,59	0,20	0,320	2,62	0,22	0,356	2,65	0,23	0,391	2,67	0,25	0,436	2,68	0,26	0,548	2,75	0,29	0,649	2,83	0,30	0,793	2,94	0,32
11131	7,7731	45,65	0,216	2,58	0,18	0,270	2,60	0,20	0,308	2,62	0,21	0,343	2,65	0,23	0,377	2,67	0,24	0,418	2,67	0,26	0,528	2,74	0,29	0,624	2,83	0,30	0,763	2,95	0,32
11132	7,8443	45,653	0,206	2,59	0,16	0,259	2,60	0,19	0,296	2,62	0,21	0,330	2,65	0,22	0,364	2,67	0,23	0,401	2,68	0,26	0,510	2,74	0,29	0,602	2,82	0,30	0,739	2,93	0,32
11133	7,9156	45,657	0,197	2,59	0,16	0,248	2,57	0,19	0,284	2,62	0,21	0,318	2,65	0,22	0,351	2,66	0,23	0,388	2,68	0,25	0,492	2,73	0,29	0,583	2,80	0,30	0,716	2,92	0,32
11134	7,9869	45,66	0,189	2,59	0,16	0,237	2,58	0,19	0,273	2,63	0,20	0,307	2,65	0,22	0,339	2,66	0,23	0,375	2,68	0,25	0,475	2,72	0,28	0,564	2,80	0,30	0,693	2,92	0,32
11135	8,0581	45,663	0,182	2,59	0,16	0,227	2,58	0,19	0,262	2,64	0,20	0,295	2,65	0,22	0,327	2,67	0,23	0,362	2,68	0,25	0,458	2,72	0,28	0,546	2,77	0,31	0,669	2,92	0,32
11136	8,1294	45,666	0,175	2,59	0,16	0,218	2,57	0,19	0,252	2,64	0,20	0,284	2,65	0,22	0,316	2,67	0,23	0,350	2,69	0,24	0,441	2,72	0,28	0,528	2,79	0,30	0,646	2,92	0,32
11137	8,2007	45,67	0,168	2,59	0,16	0,208	2,57	0,19	0,242	2,64	0,20	0,274	2,66	0,21	0,305	2,67	0,23	0,339	2,69	0,24	0,425	2,71	0,28	0,510	2,77	0,30	0,623	2,92	0,32
11138	8,2719	45,673	0,162	2,58	0,16	0,200	2,57	0,17	0,233	2,56	0,20	0,264	2,65	0,21	0,295	2,67	0,22	0,328	2,68	0,24	0,410	2,71	0,28	0,493	2,78	0,30	0,602	2,92	0,32
11139	8,3432	45,676	0,156	2,58	0,16	0,193	2,57	0,17	0,225	2,55	0,20	0,255	2,65	0,21	0,285	2,66	0,22	0,318	2,68	0,24	0,397	2,70	0,28	0,479	2,76	0,30	0,585	2,91	0,32
11140	8,4146	45,679	0,151	2,58	0,16	0,188	2,56	0,17	0,218	2,53	0,20	0,248	2,63	0,21	0,278	2,64	0,22	0,311	2,66	0,24	0,389	2,68	0,28	0,468	2,74	0,31	0,573	2,88	0,33
11141	8,4858	45,682	0,147	2,57	0,16	0,184	2,54	0,17	0,212	2,51	0,20	0,243	2,61	0,21	0,273	2,62	0,22	0,305	2,64	0,24	0,383	2,66	0,28	0,459	2,72	0,31	0,563	2,85	0,33
11142	8,5572	45,685	0,144	2,58	0,16	0,181	2,54	0,17	0,209	2,51	0,20	0,239	2,59	0,21	0,268	2,60	0,22	0,301	2,61	0,24	0,378	2,63	0,28	0,453	2,68	0,31	0,556	2,81	0,33
11143	8,6285	45,687	0,142	2,58	0,16	0,179	2,55	0,17	0,206	2,52	0,20	0,236	2,59	0,21	0,266	2,60	0,22	0,298	2,61	0,24	0,376	2,62	0,28	0,450	2,66	0,30	0,553	2,78	0,32
11144	8,6997	45,69	0,142	2,58	0,16	0,178	2,55	0,17	0,205	2,52	0,20	0,236	2,59	0,21	0,265	2,60	0,22	0,298	2,61	0,24	0,375	2,62	0,28	0,449	2,66	0,30	0,553	2,77	0,32
11145	8,7711	45,693	0,143	2,58	0,16	0,179	2,54	0,17	0,207	2,51	0,20	0,237	2,59	0,21	0,267	2,60	0,22	0,299	2,61	0,24	0,377	2,62	0,28	0,452	2,65	0,30	0,557	2,76	0,33
11146	8,8425	45,696	0,146	2,58	0,16	0,182	2,55	0,17	0,210	2,51	0,20	0,241	2,59	0,21	0,271	2,60	0,22	0,303	2,61	0,24	0,382	2,62	0,28	0,459	2,64	0,30	0,563	2,76	0,33
11147	8,9139	45,699	0,149	2,57	0,16	0,186	2,55	0,17	0,216	2,51	0,19	0,247	2,60	0,20	0,277	2,61	0,22	0,310	2,61	0,23	0,387	2,63	0,28	0,465	2,66	0,31	0,571	2,78	0,33
11148	8,9852	45,701	0,154	2,57	0,16	0,192	2,55	0,17	0,223	2,52	0,19	0,255	2,60	0,20	0,285	2,61	0,22	0,318	2,63	0,23	0,395	2,65	0,28	0,478	2,68	0,31	0,586	2,79	0,33
11149	9,0566	45,704	0,160	2,57	0,16	0,199	2,55	0,17	0,233	2,53	0,19	0,266	2,61	0,20	0,296	2,63	0,22	0,329	2,64	0,23	0,411	2,64	0,28	0,498	2,69	0,30	0,614	2,79	0,33
11150	9,128	45,706	0,168	2,57	0,16	0,210	2,54	0,19	0,246	2,59	0,19	0,279	2,60	0,20	0,310	2,62	0,22	0,345	2,65	0,23	0,436	2,65	0,28	0,529	2,70	0,30	0,660	2,78	0,32
11151	9,1993	45,709	0,177	2,57	0,16	0,224	2,54	0,19	0,262	2,59	0,19	0,296	2,58	0,21	0,329	2,61	0,22	0,366	2,63	0,24	0,472	2,64	0,28	0,571	2,68	0,30	0,727	2,75	0,32
11152	9,2707	45,711	0,187	2,57	0,16	0,241	2,55	0,19	0,281	2,56	0,20	0,318	2,57	0,22	0,353	2,59	0,23	0,392	2,61	0,25	0,519	2,62	0,28	0,633	2,64	0,30	0,810	2,73	0,31
11153	9,3421	45,714	0,199	2,57	0,16	0,260	2,54	0,19	0,303	2,55	0,21	0,343	2,57	0,22	0,382	2,59	0,23	0,434	2,56	0,25	0,574	2,63	0,28	0,718	2,64	0,29	0,944	2,69	0,31
11154	9,4135	45,716	0,216	2,55	0,18	0,282	2,52	0,20	0,329	2,55	0,21	0,372	2,57	0,22	0,420	2,56	0,24	0,486	2,55	0,25	0,654	2,58	0,28	0,832	2,59	0,29	1,144	2,57	0,30
11155	9,4849	45,719	0,236	2,51	0,18	0,307	2,51	0,20	0,358	2,54	0,22	0,407	2,55	0,23	0,473	2,50	0,24	0,546	2,53	0,26	0,758	2,53	0,28	0,993	2,51	0,29	1,381	2,50	0,30
11156	9,5563	45,721	0,257	2,46	0,19	0,334	2,50	0,21	0,389	2,53	0,22	0,458	2,47	0,24	0,531	2,48	0,24	0,615	2,49	0,26	0,884	2,46	0,28	1,171	2,45	0,28	1,619	2,50	0,29
11157	9,6277	45,723	0,278	2,46	0,20	0,361	2,49	0,21	0,428	2,48	0,22	0,509	2,45	0,24	0,588	2,47	0,25	0,697	2,44	0,26	1,006	2,43	0,27	1,329	2,45	0,28	1,822	2,51	0,29
11158	9,6991	45,726	0,299	2,44	0,19	0,386	2,48	0,21	0,470	2,42	0,23	0,554	2,44	0,24	0,647	2,43	0,26	0,764	2,42	0,26	1,107	2,41	0,27	1,448	2,46	0,28	1,971	2,51	0,29
11159	9,7705	45,728	0,318	2,43	0,20	0,411	2,46	0,22	0,503	2,41	0,23	0,589	2,44	0,25	0,694	2,41	0,26	0,814	2,42	0,26	1,172	2,42	0,27	1,526	2,47	0,28	2,067	2,51	0,29
11160	9,842	45,73	0,333	2,43	0,20	0,435	2,43	0,22	0,527	2,41	0,23	0,618	2,42	0,25	0,725	2,41	0,26	0,850	2,41	0,26	1,209	2,43	0,27	1,568	2,48	0,28	2,117	2,52	0,29
11161	9,9134	45,732	0,346	2,43	0,20	0,453	2,42	0,23	0,544	2,42	0,24	0,639	2,42	0,25	0,745	2,41	0,26	0,873	2,41	0,26	1,229	2,44	0,28	1,588	2,48	0,28	2,139	2,52	0,30
11162	9,9849	45,734	0,355	2,44	0,20	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
11173	10,771	45,754	0,403	2,51	0,22	0,545	2,45	0,25	0,660	2,50	0,25	0,781	2,48	0,25	0,915	2,46	0,26	1,083	2,43	0,26	1,544	2,44	0,28	2,003	2,49	0,28	2,817	2,39	0,29
11174	10,842	45,756	0,406	2,50	0,23	0,549	2,49	0,24	0,666	2,51	0,25	0,785	2,48	0,26	0,926	2,44	0,26	1,095	2,42	0,27	1,558	2,43	0,28	2,020	2,48	0,28	2,852	2,38	0,29
11175	10,914	45,758	0,408	2,49	0,23	0,552	2,49	0,24	0,670	2,50	0,25	0,789	2,47	0,26	0,931	2,43	0,26	1,100	2,41	0,27	1,564	2,43	0,28	2,027	2,47	0,28	2,857	2,38	0,29
11176	10,986	45,759	0,410	2,49	0,23	0,553	2,50	0,24	0,672	2,49	0,25	0,790	2,46	0,26	0,931	2,42	0,26	1,100	2,41	0,27	1,563	2,43	0,28	2,026	2,47	0,28	2,853	2,38	0,29
11177	11,057	45,76	0,412	2,48	0,23	0,554	2,50	0,24	0,673	2,49	0,25	0,789	2,46	0,26	0,929	2,42	0,27	1,097	2,41	0,27	1,558	2,43	0,28	2,018	2,47	0,28	2,842	2,38	0,29
11178	11,129	45,762	0,413	2,47	0,23	0,555	2,49	0,24	0,671	2,48	0,25	0,786	2,46	0,26	0,925	2,42	0,27	1,091	2,41	0,27	1,549	2,43	0,28	2,006	2,47	0,28	2,823	2,38	0,29
11179	11,2	45,763	0,414	2,47	0,24	0,555	2,49	0,25	0,669	2,49	0,26	0,784	2,46	0,26	0,921	2,42	0,27	1,086	2,41	0,27	1,540	2,43	0,28	1,994	2,47	0,28	2,799	2,38	0,29
11180	11,272	45,765	0,416	2,46	0,24	0,556	2,49	0,25	0,667	2,49	0,26	0,784	2,45	0,27	0,921	2,42	0,27	1,085	2,41	0,28	1,536	2,43	0,28	1,987	2,47	0,29	2,780	2,39	0,29
11181	11,343	45,766	0,419	2,45	0,24	0,558	2,50	0,25	0,670	2,49	0,26	0,790	2,44	0,27	0,926	2,41	0,27	1,092	2,40	0,28	1,544	2,42	0,28	1,994	2,46	0,29	2,775	2,39	0,30
11182	11,415	45,767	0,424	2,45	0,24	0,564	2,50	0,25	0,679	2,48	0,26	0,799	2,44	0,27	0,937	2,41	0,28	1,111	2,38	0,28	1,564	2,41	0,29	2,024	2,45	0,29	2,794	2,39	0,30
11183	11,486	45,768	0,432	2,46	0,24	0,572	2,51	0,25	0,694	2,46	0,26	0,817	2,42	0,27	0,959	2,39	0,28	1,131	2,38	0,28	1,592	2,41	0,29	2,075	2,43	0,29	2,842	2,39	0,30
11184	11,558	45,769	0,442	2,48	0,24	0,592	2,48	0,25	0,710	2,46	0,26	0,840	2,41	0,27	0,984	2,38	0,28	1,159	2,38	0,29	1,635	2,41	0,29	2,130	2,42	0,29	2,917	2,38	0,32
11185	11,629	45,771	0,455	2,51	0,24	0,609	2,47	0,25	0,731	2,45	0,26	0,867	2,41	0,27	1,013	2,39	0,28	1,194	2,38	0,29	1,691	2,40	0,29	2,203	2,41	0,30	3,025	2,39	0,32
11186	11,701	45,772	0,477	2,47	0,24	0,631	2,46	0,25	0,757	2,44	0,26	0,900	2,40	0,27	1,053	2,38	0,28	1,242	2,38	0,29	1,762	2,40	0,30	2,307	2,39	0,31	3,186	2,39	0,33
11187	11,772	45,773	0,494	2,48	0,24	0,656	2,45	0,25	0,788	2,43	0,26	0,939	2,40	0,27	1,101	2,38	0,28	1,300	2,38	0,29	1,856	2,38	0,31	2,445	2,39	0,32	3,456	2,38	0,34
11188	11,844	45,774	0,510	2,48	0,23	0,683	2,45	0,25	0,824	2,43	0,26	0,981	2,41	0,27	1,153	2,39	0,28	1,364	2,37	0,29	1,964	2,37	0,31	2,609	2,39	0,33	3,741	2,40	0,35
11189	11,915	45,775	0,524	2,48	0,23	0,706	2,45	0,25	0,861	2,42	0,26	1,025	2,40	0,27	1,199	2,40	0,28	1,422	2,38	0,29	2,066	2,37	0,32	2,763	2,40	0,34	3,973	2,42	0,36
11190	11,987	45,776	0,533	2,47	0,24	0,721	2,46	0,25	0,881	2,42	0,26	1,053	2,39	0,27	1,234	2,39	0,28	1,459	2,39	0,29	2,122	2,38	0,32	2,842	2,43	0,34	4,135	2,42	0,36
11191	12,058	45,776	0,535	2,47	0,24	0,722	2,46	0,25	0,883	2,43	0,26	1,053	2,40	0,27	1,235	2,40	0,28	1,466	2,39	0,29	2,127	2,40	0,32	2,874	2,43	0,34	4,183	2,41	0,37
11192	12,13	45,777	0,529	2,46	0,24	0,710	2,45	0,25	0,864	2,44	0,26	1,027	2,42	0,27	1,204	2,42	0,28	1,428	2,40	0,29	2,085	2,41	0,32	2,831	2,42	0,34	4,120	2,40	0,37
11193	12,202	45,778	0,516	2,46	0,24	0,684	2,45	0,26	0,825	2,46	0,26	0,983	2,44	0,27	1,155	2,42	0,28	1,367	2,41	0,29	1,995	2,42	0,32	2,703	2,43	0,34	3,930	2,41	0,37
11194	12,273	45,779	0,498	2,45	0,24	0,648	2,45	0,26	0,782	2,45	0,27	0,931	2,44	0,28	1,090	2,41	0,29	1,288	2,41	0,30	1,873	2,44	0,33	2,514	2,46	0,34	3,646	2,44	0,36
11195	12,345	45,779	0,470	2,47	0,23	0,610	2,47	0,26	0,738	2,43	0,27	0,868	2,45	0,28	1,015	2,44	0,29	1,197	2,42	0,31	1,739	2,45	0,33	2,300	2,51	0,34	3,320	2,49	0,36
11196	12,416	45,78	0,448	2,47	0,24	0,578	2,47	0,26	0,694	2,44	0,28	0,807	2,44	0,29	0,935	2,45	0,30	1,112	2,43	0,32	1,595	2,47	0,33	2,103	2,53	0,35	2,984	2,54	0,37
11197	12,488	45,781	0,410	2,54	0,24	0,551	2,46	0,26	0,652	2,46	0,28	0,759	2,44	0,29	0,871	2,46	0,31	1,018	2,47	0,32	1,459	2,49	0,34	1,915	2,55	0,36	2,668	2,59	0,37
11198	12,559	45,781	0,381	2,60	0,24	0,515	2,50	0,26	0,614	2,48	0,28	0,717	2,45	0,29	0,813	2,48	0,31	0,941	2,51	0,33	1,346	2,49	0,35	1,748	2,56	0,36	2,386	2,64	0,38
11199	12,631	45,782	0,363	2,62	0,23	0,489	2,49	0,26	0,577	2,51	0,28	0,679	2,46	0,30	0,769	2,48	0,31	0,885	2,52	0,33	1,252	2,49	0,36	1,607	2,57	0,37	2,168	2,66	0,39
11200	12,702	45,782	0,352	2,62	0,23	0,458	2,51	0,27	0,541	2,54	0,29	0,633	2,51	0,30	0,734	2,49	0,31	0,837	2,53	0,33	1,153	2,54	0,37	1,499	2,56	0,38	1,994	2,67	0,39
11201	12,774	45,783	0,343	2,59	0,23	0,430	2,56	0,27	0,521	2,50	0,29	0,588	2,58	0,31	0,691	2,52	0,32	0,798	2,53	0,34	1,081	2,57	0,37	1,403	2,57	0,39	1,860	2,67	0,41
11202	12,846	45,783	0,336	2,59	0,22	0,408	2,63	0,26	0,500	2,50	0,29	0,569	2,56	0,31	0,647	2,59	0,32	0,763	2,54	0,34	1,036	2,58	0,37	1,339	2,57	0,40	1,758	2,68	0,42
11203	12,917	45,784	0,331	2,58	0,22	0,399	2,64	0,26	0,481	2,53	0,29	0,556	2,53	0,31	0,624	2,61	0,32	0,726	2,60	0,34	1,004	2,59	0,38	1,274	2,60	0,41	1,688	2,68	0,42
11204	12,989	45,784	0,327	2,58	0,22	0,395	2,62	0,26	0,469	2,54	0,28	0,548	2,52	0,31	0,611	2,60	0,33	0,702	2,64	0,34	0,985	2,56	0,38	1,236	2,62	0,41	1,644	2,68	0,43
11205	13,06	45,784	0,325	2,57	0,22	0,393	2,61	0,26	0,466	2,54	0,28	0,543	2,52	0,31	0,605	2,61	0,32	0,693	2,65	0,34	0,977	2,56	0,38	1,224	2,62	0,41	1,629	2,68	0,43
11206	13,132	45,784	0,326	2,57	0,22	0,394	2,62	0,26	0,471	2,53	0,28	0,544	2,52	0,31	0,606	2,62	0,32	0,698	2,64	0,34	0,980	2,57	0,38	1,231	2,63	0,40	1,645	2,68	0,42
11207	13,203	45,785	0,328	2,57	0,22	0,397	2,63	0,26	0,486	2,50	0,28	0,550	2,56	0,30	0,615	2,63	0,32	0,720	2,60	0,33	0,995	2,59	0,37	1,269	2,60	0,40	1,693	2,66	0,42
11208	13,275	45,785	0,332	2,58	0,22	0,414	2,57	0,26	0,496	2,53	0,28	0,561	2,60	0,30	0,638	2,60	0,32	0,755	2,53	0,33	1,027	2,57	0,37	1,333	2,56	0,39	1,772	2,65	0,41
11209	13,346	45,785	0,338	2,61	0,22	0,438	2,52	0,25	0,509	2,57	0,27	0,577	2,60	0,30	0,679	2,52	0,31	0,787	2,53	0,33	1,069	2,57	0,36	1,395	2,58	0,38	1,879	2,65	0,39
11210	13,418	45,785	0,345	2,61	0,22	0,452	2,55	0,25	0,524	2,58	0,28	0,613	2,54	0,29	0,718	2,50	0,31	0,817	2,55	0,32	1,150	2,50	0,36	1,607	2,58	0,37	1,997	2,65	0,38
11211	13,49	45,785	0,363	2,55	0,22	0,470	2,54	0,25	0,558	2,53	0,27	0,659	2,51	0,29	0,748	2,52	0,30	0,857	2,55	0,32	1,220	2,51	0,35	1,570	2,57	0,36	2,131	2,64	0,37
11212	13,561	45,785	0,384	2,51	0,22	0,496	2,54	0,25	0,597	2,51	0,27	0,692	2,52	0,28	0,785	2,55	0,29	0,932	2,47	0,31	1,310	2,49	0,33	1,693	2,55	0,35	2,293	2,61	0,36
11213	13,633	45,785	0,399	2,51	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
11348	7,4221	45,583	0,265	2,51	0,20	0,327	2,57	0,21	0,371	2,60	0,22	0,415	2,62	0,23	0,464	2,63	0,25	0,520	2,66	0,26	0,666	2,70	0,29	0,805	2,73	0,30	1,029	2,80	0,31
11349	7,4933	45,587	0,252	2,54	0,18	0,310	2,58	0,21	0,352	2,61	0,22	0,390	2,64	0,23	0,433	2,65	0,25	0,483	2,69	0,25	0,607	2,74	0,29	0,732	2,80	0,29	0,912	2,87	0,32
11350	7,5644	45,59	0,239	2,56	0,18	0,295	2,59	0,20	0,334	2,63	0,22	0,371	2,65	0,23	0,408	2,67	0,25	0,455	2,70	0,25	0,570	2,75	0,29	0,680	2,81	0,30	0,835	2,91	0,32
11351	7,6355	45,593	0,228	2,59	0,18	0,281	2,60	0,20	0,319	2,63	0,21	0,354	2,66	0,23	0,388	2,68	0,24	0,431	2,69	0,26	0,541	2,76	0,29	0,640	2,83	0,30	0,783	2,93	0,32
11352	7,7067	45,597	0,217	2,59	0,18	0,269	2,61	0,19	0,306	2,64	0,21	0,340	2,67	0,22	0,373	2,68	0,24	0,412	2,68	0,26	0,518	2,76	0,29	0,609	2,84	0,30	0,747	2,93	0,32
11353	7,7779	45,6	0,207	2,59	0,16	0,258	2,62	0,19	0,294	2,64	0,21	0,327	2,66	0,22	0,359	2,68	0,23	0,395	2,69	0,26	0,499	2,75	0,28	0,586	2,82	0,30	0,718	2,93	0,32
11354	7,8491	45,604	0,197	2,60	0,16	0,247	2,58	0,19	0,282	2,64	0,21	0,315	2,66	0,22	0,347	2,68	0,23	0,382	2,69	0,25	0,481	2,74	0,28	0,568	2,81	0,30	0,693	2,93	0,32
11355	7,9203	45,607	0,190	2,60	0,16	0,236	2,58	0,19	0,271	2,65	0,20	0,303	2,66	0,22	0,335	2,68	0,23	0,369	2,69	0,25	0,464	2,73	0,28	0,551	2,78	0,30	0,671	2,92	0,32
11356	7,9914	45,61	0,182	2,60	0,16	0,226	2,58	0,19	0,260	2,65	0,20	0,292	2,66	0,22	0,323	2,68	0,23	0,357	2,69	0,24	0,448	2,72	0,28	0,533	2,77	0,30	0,650	2,91	0,32
11357	8,0627	45,613	0,175	2,60	0,16	0,217	2,58	0,19	0,250	2,65	0,20	0,282	2,66	0,21	0,312	2,68	0,23	0,346	2,69	0,24	0,432	2,72	0,28	0,516	2,77	0,30	0,629	2,92	0,32
11358	8,1338	45,617	0,169	2,59	0,16	0,208	2,57	0,19	0,241	2,64	0,20	0,272	2,66	0,21	0,302	2,68	0,23	0,335	2,69	0,24	0,418	2,71	0,28	0,501	2,77	0,30	0,611	2,91	0,32
11359	8,205	45,62	0,162	2,59	0,16	0,200	2,58	0,17	0,232	2,56	0,20	0,263	2,66	0,21	0,293	2,67	0,22	0,326	2,68	0,24	0,406	2,70	0,28	0,489	2,76	0,30	0,595	2,90	0,32
11360	8,2763	45,623	0,157	2,58	0,16	0,194	2,57	0,17	0,224	2,55	0,20	0,255	2,64	0,21	0,285	2,65	0,22	0,318	2,66	0,24	0,396	2,68	0,28	0,477	2,74	0,30	0,583	2,88	0,32
11361	8,3476	45,626	0,152	2,58	0,16	0,188	2,56	0,17	0,218	2,53	0,20	0,249	2,62	0,21	0,278	2,63	0,22	0,311	2,64	0,24	0,389	2,66	0,28	0,467	2,71	0,31	0,571	2,85	0,33
11362	8,4188	45,629	0,148	2,57	0,16	0,184	2,54	0,17	0,213	2,59	0,17	0,243	2,60	0,21	0,273	2,61	0,22	0,305	2,62	0,24	0,383	2,64	0,28	0,459	2,69	0,31	0,562	2,82	0,33
11363	8,49	45,632	0,145	2,57	0,16	0,181	2,54	0,17	0,209	2,50	0,20	0,239	2,59	0,21	0,269	2,60	0,22	0,301	2,61	0,24	0,378	2,62	0,28	0,452	2,67	0,31	0,555	2,79	0,33
11364	8,5613	45,635	0,143	2,57	0,16	0,179	2,53	0,17	0,206	2,51	0,20	0,236	2,58	0,21	0,266	2,59	0,22	0,298	2,60	0,24	0,375	2,62	0,28	0,448	2,65	0,30	0,551	2,76	0,32
11365	8,6325	45,638	0,142	2,57	0,16	0,178	2,54	0,17	0,205	2,51	0,20	0,235	2,59	0,21	0,264	2,59	0,22	0,297	2,60	0,24	0,373	2,62	0,28	0,446	2,65	0,30	0,549	2,77	0,32
11366	8,7037	45,64	0,142	2,57	0,16	0,179	2,53	0,17	0,205	2,51	0,20	0,236	2,59	0,21	0,265	2,60	0,22	0,297	2,60	0,24	0,374	2,62	0,27	0,448	2,64	0,30	0,551	2,75	0,32
11367	8,7751	45,643	0,144	2,57	0,16	0,180	2,53	0,17	0,208	2,50	0,20	0,238	2,59	0,21	0,268	2,60	0,22	0,300	2,60	0,24	0,377	2,62	0,27	0,453	2,62	0,30	0,556	2,74	0,32
11368	8,8464	45,646	0,147	2,56	0,16	0,184	2,54	0,17	0,212	2,50	0,20	0,243	2,59	0,21	0,272	2,60	0,22	0,305	2,60	0,24	0,382	2,62	0,28	0,458	2,65	0,30	0,562	2,76	0,33
11369	8,9176	45,649	0,151	2,57	0,16	0,188	2,54	0,17	0,218	2,51	0,20	0,249	2,59	0,20	0,279	2,60	0,22	0,312	2,61	0,23	0,388	2,64	0,28	0,466	2,67	0,31	0,572	2,78	0,33
11370	8,9889	45,651	0,157	2,57	0,16	0,194	2,55	0,17	0,227	2,52	0,19	0,258	2,60	0,20	0,289	2,61	0,22	0,321	2,63	0,23	0,398	2,66	0,29	0,481	2,69	0,31	0,590	2,80	0,33
11371	9,0602	45,654	0,163	2,56	0,16	0,203	2,54	0,19	0,238	2,52	0,19	0,270	2,60	0,20	0,300	2,62	0,22	0,333	2,64	0,23	0,417	2,65	0,29	0,505	2,71	0,30	0,623	2,80	0,33
11372	9,1316	45,657	0,171	2,56	0,16	0,215	2,53	0,19	0,251	2,59	0,19	0,285	2,59	0,21	0,316	2,62	0,22	0,351	2,64	0,23	0,445	2,66	0,28	0,539	2,70	0,30	0,675	2,79	0,32
11373	9,2028	45,659	0,181	2,56	0,16	0,229	2,54	0,19	0,268	2,57	0,20	0,304	2,57	0,21	0,337	2,60	0,22	0,374	2,63	0,24	0,485	2,64	0,28	0,586	2,68	0,30	0,749	2,74	0,31
11374	9,2743	45,662	0,191	2,56	0,16	0,247	2,54	0,19	0,288	2,54	0,20	0,326	2,56	0,22	0,362	2,58	0,23	0,403	2,60	0,25	0,535	2,62	0,28	0,657	2,64	0,30	0,847	2,72	0,31
11375	9,3455	45,664	0,205	2,55	0,18	0,267	2,53	0,20	0,311	2,55	0,21	0,353	2,57	0,22	0,393	2,58	0,23	0,451	2,55	0,25	0,595	2,62	0,28	0,752	2,63	0,29	1,001	2,66	0,31
11376	9,4169	45,666	0,223	2,54	0,18	0,291	2,52	0,20	0,339	2,54	0,22	0,384	2,57	0,23	0,439	2,53	0,24	0,507	2,54	0,25	0,692	2,55	0,28	0,891	2,55	0,29	1,233	2,53	0,30
11377	9,4882	45,669	0,244	2,49	0,18	0,318	2,50	0,21	0,371	2,53	0,22	0,429	2,51	0,24	0,498	2,49	0,24	0,574	2,51	0,26	0,808	2,51	0,28	1,076	2,47	0,29	1,494	2,50	0,29
11378	9,5596	45,671	0,267	2,45	0,20	0,347	2,49	0,21	0,406	2,51	0,22	0,485	2,45	0,24	0,561	2,47	0,25	0,660	2,46	0,26	0,954	2,44	0,27	1,264	2,45	0,28	1,740	2,50	0,29
11379	9,6309	45,673	0,290	2,43	0,20	0,377	2,48	0,21	0,456	2,43	0,23	0,541	2,43	0,24	0,629	2,43	0,25	0,747	2,42	0,26	1,085	2,41	0,27	1,423	2,46	0,28	1,942	2,51	0,29
11380	9,7023	45,676	0,313	2,42	0,20	0,406	2,46	0,22	0,500	2,40	0,23	0,588	2,43	0,25	0,694	2,40	0,26	0,819	2,41	0,26	1,183	2,42	0,27	1,541	2,47	0,27	2,088	2,51	0,29
11381	9,7736	45,678	0,333	2,42	0,20	0,439	2,42	0,23	0,535	2,40	0,24	0,631	2,40	0,25	0,741	2,39	0,26	0,874	2,40	0,26	1,249	2,42	0,27	1,615	2,48	0,28	2,178	2,52	0,29
11382	9,845	45,68	0,349	2,42	0,20	0,464	2,40	0,23	0,560	2,40	0,24	0,663	2,40	0,25	0,772	2,40	0,26	0,908	2,40	0,26	1,286	2,43	0,27	1,658	2,48	0,28	2,227	2,52	0,29
11383	9,9164	45,682	0,362	2,43	0,21	0,482	2,39	0,23	0,577	2,41	0,24	0,683	2,40	0,25	0,792	2,40	0,26	0,930	2,40	0,26	1,305	2,45	0,27	1,678	2,48	0,28	2,249	2,52	0,30
11384	9,9877	45,684	0,371	2,44	0,21	0,495	2,39	0,23	0,589	2,42	0,24	0,698	2,40	0,25	0,806	2,41	0,26	0,945	2,40	0,26	1,316	2,46	0,27	1,687	2,49	0,29	2,258	2,53	0,30
11385	10,059	45,686	0,378	2,45	0,21	0,505	2,39	0,23	0,599	2,42	0,24	0,710	2,40	0,25	0,820	2,41	0,26	0,959	2,41	0,26	1,334	2,46	0,27	1,701	2,49	0,29	2,294	2,52	0,30
11386	10,131	45,688	0,382	2,46	0,21	0,512	2,40	0,23	0,609	2,42	0,25	0,721	2,40	0,25	0,834	2,41	0,26	0,974	2,42	0,26	1,356	2,45	0,28	1,765	2,43	0,29	2,365	2,48	0,30
11387	10,202	45,69	0,386	2,47	0,21	0,516	2,42	0,23	0,615	2,43	0,25	0,731	2,41	0,25	0,849	2,42	0,26	0,991	2,42	0,27	1,394	2,41	0,28	1,780	2,46	0,29	2,377	2,50	0,30
11388	10,273	45,692	0,389	2,49	0,21	0,51																							

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
11399	11,059	45,71	0,430	2,47	0,23	0,574	2,53	0,24	0,701	2,48	0,25	0,820	2,46	0,26	0,970	2,41	0,27	1,142	2,41	0,27	1,612	2,43	0,28	2,082	2,47	0,28	2,920	2,38	0,29
11400	11,13	45,712	0,430	2,47	0,23	0,574	2,52	0,24	0,700	2,48	0,25	0,818	2,46	0,26	0,967	2,41	0,27	1,139	2,41	0,27	1,606	2,43	0,28	2,075	2,47	0,28	2,910	2,38	0,29
11401	11,202	45,713	0,431	2,46	0,24	0,574	2,52	0,25	0,698	2,48	0,25	0,816	2,46	0,26	0,964	2,41	0,27	1,135	2,41	0,27	1,600	2,43	0,28	2,068	2,47	0,28	2,897	2,38	0,29
11402	11,273	45,715	0,431	2,46	0,24	0,574	2,51	0,25	0,697	2,48	0,26	0,816	2,45	0,27	0,964	2,40	0,27	1,134	2,40	0,28	1,598	2,43	0,28	2,063	2,46	0,28	2,886	2,38	0,29
11403	11,345	45,716	0,432	2,46	0,24	0,575	2,51	0,25	0,697	2,47	0,26	0,818	2,45	0,27	0,967	2,39	0,27	1,138	2,39	0,28	1,602	2,42	0,28	2,067	2,46	0,29	2,882	2,38	0,29
11404	11,416	45,717	0,435	2,46	0,24	0,577	2,52	0,25	0,703	2,46	0,26	0,824	2,44	0,27	0,976	2,38	0,27	1,150	2,38	0,28	1,619	2,41	0,29	2,086	2,45	0,29	2,891	2,38	0,30
11405	11,488	45,718	0,439	2,47	0,24	0,584	2,51	0,25	0,709	2,46	0,26	0,835	2,43	0,27	0,984	2,38	0,28	1,160	2,38	0,28	1,636	2,41	0,29	2,124	2,42	0,29	2,915	2,38	0,30
11406	11,559	45,719	0,445	2,48	0,24	0,597	2,48	0,25	0,717	2,46	0,26	0,849	2,41	0,27	0,995	2,39	0,28	1,174	2,38	0,28	1,659	2,40	0,29	2,159	2,42	0,29	2,956	2,37	0,31
11407	11,631	45,721	0,452	2,50	0,24	0,608	2,47	0,25	0,729	2,45	0,26	0,865	2,41	0,27	1,012	2,39	0,28	1,194	2,38	0,28	1,691	2,40	0,29	2,203	2,41	0,29	3,023	2,38	0,32
11408	11,702	45,722	0,463	2,49	0,24	0,620	2,46	0,25	0,745	2,45	0,26	0,884	2,40	0,27	1,035	2,38	0,28	1,221	2,38	0,29	1,735	2,40	0,29	2,271	2,40	0,30	3,135	2,39	0,32
11409	11,774	45,723	0,479	2,46	0,24	0,636	2,45	0,25	0,763	2,44	0,26	0,909	2,40	0,27	1,065	2,38	0,28	1,258	2,38	0,29	1,795	2,38	0,30	2,366	2,39	0,32	3,321	2,39	0,33
11410	11,845	45,724	0,490	2,46	0,24	0,651	2,45	0,25	0,782	2,44	0,26	0,935	2,40	0,27	1,098	2,38	0,28	1,299	2,38	0,29	1,869	2,38	0,31	2,483	2,39	0,32	3,562	2,39	0,34
11411	11,917	45,725	0,497	2,47	0,24	0,664	2,44	0,25	0,798	2,44	0,26	0,956	2,40	0,27	1,125	2,39	0,28	1,332	2,38	0,29	1,933	2,37	0,31	2,588	2,39	0,33	3,709	2,43	0,35
11412	11,988	45,726	0,500	2,47	0,24	0,668	2,44	0,25	0,805	2,44	0,26	0,968	2,40	0,27	1,135	2,39	0,28	1,343	2,39	0,29	1,959	2,38	0,32	2,625	2,42	0,34	3,823	2,42	0,36
11413	12,06	45,726	0,496	2,45	0,24	0,658	2,44	0,25	0,795	2,45	0,26	0,953	2,42	0,27	1,120	2,40	0,28	1,328	2,39	0,29	1,933	2,40	0,32	2,611	2,43	0,34	3,809	2,42	0,36
11414	12,131	45,727	0,486	2,44	0,24	0,635	2,46	0,26	0,772	2,45	0,27	0,920	2,43	0,27	1,080	2,40	0,28	1,280	2,40	0,29	1,860	2,42	0,32	2,517	2,45	0,34	3,663	2,43	0,36
11415	12,203	45,728	0,463	2,47	0,23	0,606	2,48	0,26	0,737	2,44	0,27	0,872	2,44	0,28	1,022	2,42	0,29	1,208	2,41	0,30	1,753	2,44	0,32	2,352	2,48	0,34	3,416	2,46	0,36
11416	12,274	45,729	0,444	2,47	0,24	0,579	2,47	0,26	0,698	2,43	0,27	0,816	2,44	0,28	0,951	2,45	0,29	1,130	2,41	0,31	1,627	2,46	0,33	2,163	2,51	0,34	3,114	2,51	0,36
11417	12,346	45,729	0,412	2,52	0,24	0,552	2,46	0,26	0,656	2,45	0,28	0,767	2,43	0,29	0,884	2,45	0,30	1,049	2,43	0,32	1,500	2,47	0,34	1,979	2,53	0,35	2,796	2,56	0,37
11418	12,417	45,73	0,383	2,58	0,24	0,517	2,49	0,26	0,616	2,47	0,28	0,722	2,44	0,29	0,823	2,46	0,31	0,955	2,50	0,32	1,378	2,48	0,34	1,802	2,55	0,36	2,498	2,61	0,37
11419	12,489	45,731	0,361	2,61	0,23	0,489	2,49	0,26	0,583	2,49	0,28	0,682	2,46	0,29	0,774	2,47	0,31	0,893	2,51	0,33	1,275	2,48	0,35	1,650	2,55	0,37	2,248	2,64	0,38
11420	12,56	45,731	0,350	2,61	0,23	0,455	2,52	0,26	0,539	2,54	0,28	0,637	2,50	0,30	0,734	2,48	0,31	0,839	2,52	0,33	1,172	2,51	0,36	1,523	2,55	0,38	2,047	2,66	0,39
11421	12,632	45,732	0,339	2,58	0,23	0,421	2,58	0,26	0,516	2,49	0,29	0,584	2,56	0,30	0,689	2,51	0,31	0,794	2,52	0,33	1,079	2,56	0,37	1,411	2,57	0,39	1,884	2,66	0,40
11422	12,703	45,732	0,330	2,58	0,22	0,399	2,64	0,26	0,486	2,52	0,28	0,561	2,53	0,31	0,633	2,60	0,32	0,750	2,53	0,33	1,022	2,58	0,37	1,327	2,56	0,40	1,756	2,66	0,42
11423	12,775	45,733	0,323	2,57	0,22	0,390	2,60	0,26	0,457	2,56	0,28	0,542	2,50	0,31	0,606	2,59	0,32	0,699	2,62	0,34	0,980	2,57	0,37	1,234	2,63	0,40	1,657	2,67	0,42
11424	12,846	45,733	0,316	2,57	0,22	0,382	2,59	0,26	0,442	2,56	0,29	0,516	2,52	0,31	0,589	2,55	0,33	0,674	2,61	0,34	0,945	2,56	0,38	1,188	2,62	0,42	1,581	2,67	0,43
11425	12,918	45,734	0,312	2,56	0,21	0,376	2,58	0,26	0,433	2,55	0,29	0,497	2,55	0,31	0,575	2,55	0,33	0,657	2,57	0,35	0,898	2,64	0,38	1,158	2,59	0,42	1,522	2,69	0,44
11426	12,989	45,734	0,309	2,56	0,21	0,373	2,58	0,25	0,427	2,55	0,29	0,490	2,53	0,31	0,561	2,56	0,33	0,646	2,56	0,35	0,867	2,68	0,38	1,138	2,58	0,43	1,484	2,70	0,44
11427	13,061	45,734	0,307	2,55	0,21	0,371	2,57	0,25	0,425	2,55	0,28	0,488	2,52	0,31	0,556	2,56	0,33	0,640	2,57	0,35	0,853	2,69	0,38	1,127	2,58	0,43	1,472	2,69	0,44
11428	13,132	45,734	0,307	2,55	0,21	0,372	2,57	0,25	0,426	2,55	0,28	0,489	2,52	0,31	0,560	2,55	0,33	0,639	2,58	0,34	0,859	2,69	0,37	1,130	2,58	0,42	1,477	2,70	0,43
11429	13,204	45,735	0,308	2,55	0,21	0,374	2,57	0,25	0,430	2,55	0,28	0,499	2,51	0,31	0,568	2,55	0,32	0,644	2,61	0,34	0,883	2,64	0,37	1,142	2,58	0,42	1,502	2,69	0,43
11430	13,275	45,735	0,312	2,55	0,21	0,379	2,57	0,25	0,440	2,56	0,28	0,516	2,52	0,29	0,576	2,58	0,32	0,655	2,65	0,33	0,923	2,57	0,37	1,166	2,62	0,39	1,561	2,66	0,42
11431	13,347	45,735	0,316	2,56	0,22	0,386	2,60	0,25	0,464	2,51	0,27	0,526	2,57	0,29	0,587	2,63	0,31	0,675	2,65	0,33	0,955	2,57	0,36	1,200	2,63	0,39	1,623	2,66	0,41
11432	13,418	45,735	0,322	2,56	0,22	0,403	2,56	0,25	0,476	2,57	0,27	0,539	2,63	0,28	0,602	2,64	0,31	0,716	2,57	0,33	0,982	2,59	0,36	1,272	2,58	0,38	1,699	2,67	0,39
11433	13,49	45,735	0,328	2,60	0,21	0,422	2,58	0,24	0,490	2,61	0,26	0,555	2,63	0,28	0,647	2,56	0,30	0,760	2,53	0,32	1,030	2,57	0,36	1,328	2,61	0,37	1,783	2,67	0,38
11434	13,561	45,735	0,338	2,59	0,21	0,439	2,57	0,24	0,509	2,60	0,26	0,595	2,57	0,28	0,697	2,51	0,29	0,790	2,56	0,32	1,115	2,51	0,35	1,426	2,59	0,36	1,894	2,66	0,37
11435	13,633	45,735	0,359	2,51	0,22	0,461	2,56	0,24	0,553	2,55	0,26	0,648	2,52	0,28	0,736	2,55	0,29	0,860	2,51	0,30	1,204	2,51	0,33	1,556	2,55	0,35	2,068	2,62	0,36
11436	13,704	45,735	0,380	2,48	0,22	0,495	2,53	0,24	0,595	2,51	0,26	0,693	2,54	0,27	0,806	2,52	0,28	0,974	2,42	0,29	1,342	2,47	0,32	1,727	2,53	0,33	2,341	2,57	0,35
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
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
11439	13,919	45,734	0,410	2,47	0,22																								

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
11573	7,6405	45,544	0,221	2,59	0,18	0,273	2,61	0,20	0,309	2,65	0,21	0,343	2,67	0,22	0,376	2,68	0,23	0,415	2,69	0,25	0,523	2,75	0,28	0,615	2,81	0,30	0,751	2,92	0,32
11574	7,7116	45,547	0,210	2,59	0,16	0,260	2,63	0,19	0,295	2,65	0,21	0,328	2,67	0,22	0,360	2,68	0,23	0,395	2,69	0,25	0,498	2,74	0,28	0,586	2,81	0,30	0,715	2,91	0,32
11575	7,7828	45,55	0,199	2,60	0,16	0,248	2,59	0,19	0,283	2,65	0,21	0,315	2,67	0,22	0,346	2,68	0,23	0,380	2,69	0,25	0,477	2,74	0,28	0,564	2,80	0,30	0,687	2,90	0,32
11576	7,8539	45,554	0,191	2,60	0,16	0,237	2,58	0,19	0,271	2,65	0,20	0,303	2,67	0,22	0,333	2,68	0,23	0,367	2,69	0,25	0,459	2,73	0,28	0,545	2,78	0,30	0,663	2,89	0,32
11577	7,925	45,557	0,184	2,60	0,16	0,227	2,58	0,19	0,260	2,65	0,20	0,291	2,67	0,22	0,321	2,68	0,23	0,354	2,69	0,24	0,443	2,71	0,28	0,527	2,76	0,30	0,641	2,89	0,32
11578	7,996	45,56	0,176	2,60	0,16	0,217	2,58	0,19	0,250	2,65	0,20	0,281	2,67	0,21	0,310	2,68	0,23	0,343	2,69	0,24	0,428	2,70	0,28	0,511	2,75	0,30	0,622	2,88	0,32
11579	8,0672	45,563	0,170	2,60	0,16	0,208	2,57	0,19	0,241	2,65	0,20	0,271	2,67	0,21	0,300	2,68	0,23	0,334	2,68	0,24	0,415	2,69	0,28	0,497	2,75	0,30	0,604	2,88	0,32
11580	8,1384	45,567	0,163	2,59	0,16	0,200	2,58	0,17	0,232	2,65	0,17	0,262	2,66	0,21	0,292	2,66	0,23	0,325	2,67	0,24	0,404	2,68	0,28	0,485	2,73	0,30	0,591	2,86	0,33
11581	8,2095	45,57	0,158	2,59	0,16	0,194	2,57	0,17	0,225	2,63	0,17	0,255	2,64	0,21	0,285	2,65	0,22	0,318	2,65	0,24	0,395	2,66	0,28	0,475	2,70	0,30	0,579	2,84	0,33
11582	8,2807	45,573	0,153	2,58	0,16	0,189	2,55	0,17	0,219	2,60	0,17	0,249	2,61	0,21	0,279	2,62	0,22	0,311	2,63	0,24	0,389	2,64	0,28	0,466	2,68	0,31	0,570	2,81	0,33
11583	8,352	45,576	0,148	2,57	0,16	0,185	2,54	0,17	0,214	2,59	0,17	0,244	2,59	0,21	0,274	2,60	0,22	0,306	2,61	0,24	0,383	2,62	0,28	0,459	2,66	0,31	0,562	2,78	0,33
11584	8,4231	45,579	0,145	2,57	0,16	0,182	2,53	0,17	0,210	2,58	0,17	0,240	2,58	0,21	0,269	2,59	0,23	0,302	2,60	0,24	0,379	2,61	0,28	0,453	2,64	0,31	0,556	2,76	0,33
11585	8,4943	45,582	0,143	2,56	0,16	0,179	2,53	0,17	0,207	2,58	0,17	0,237	2,57	0,21	0,266	2,58	0,23	0,298	2,59	0,24	0,375	2,60	0,28	0,448	2,63	0,30	0,551	2,74	0,32
11586	8,5654	45,585	0,142	2,56	0,16	0,178	2,52	0,17	0,205	2,59	0,17	0,235	2,57	0,21	0,264	2,58	0,23	0,296	2,59	0,24	0,373	2,61	0,28	0,445	2,63	0,30	0,548	2,75	0,32
11587	8,6367	45,588	0,142	2,56	0,16	0,178	2,52	0,17	0,205	2,59	0,17	0,235	2,57	0,21	0,264	2,58	0,22	0,296	2,59	0,24	0,373	2,61	0,27	0,445	2,63	0,30	0,548	2,74	0,32
11588	8,7079	45,59	0,143	2,55	0,16	0,180	2,52	0,17	0,207	2,49	0,20	0,237	2,58	0,21	0,266	2,59	0,22	0,298	2,60	0,24	0,375	2,61	0,28	0,449	2,61	0,30	0,551	2,73	0,32
11589	8,7791	45,593	0,146	2,56	0,16	0,182	2,53	0,17	0,210	2,49	0,20	0,240	2,58	0,21	0,270	2,59	0,22	0,302	2,60	0,24	0,379	2,62	0,28	0,452	2,62	0,30	0,555	2,74	0,32
11590	8,8503	45,596	0,149	2,56	0,16	0,186	2,53	0,17	0,215	2,50	0,20	0,246	2,59	0,21	0,275	2,60	0,22	0,308	2,60	0,24	0,383	2,63	0,28	0,458	2,66	0,30	0,562	2,77	0,33
11591	8,9216	45,599	0,154	2,56	0,16	0,191	2,54	0,17	0,222	2,50	0,20	0,253	2,59	0,21	0,283	2,60	0,22	0,315	2,62	0,23	0,390	2,65	0,29	0,469	2,69	0,31	0,574	2,80	0,33
11592	8,9927	45,601	0,159	2,56	0,16	0,197	2,54	0,17	0,231	2,51	0,19	0,262	2,60	0,20	0,292	2,61	0,22	0,325	2,64	0,23	0,401	2,66	0,29	0,486	2,71	0,31	0,595	2,81	0,33
11593	9,064	45,604	0,166	2,56	0,16	0,207	2,53	0,19	0,242	2,58	0,19	0,275	2,60	0,20	0,305	2,62	0,22	0,338	2,65	0,23	0,423	2,66	0,28	0,511	2,72	0,30	0,631	2,81	0,32
11594	9,1353	45,607	0,174	2,56	0,16	0,219	2,53	0,19	0,256	2,59	0,20	0,290	2,58	0,21	0,322	2,61	0,22	0,357	2,64	0,24	0,454	2,66	0,28	0,548	2,70	0,30	0,687	2,79	0,32
11595	9,2066	45,609	0,184	2,56	0,16	0,234	2,54	0,19	0,273	2,57	0,20	0,309	2,57	0,21	0,343	2,60	0,23	0,380	2,62	0,25	0,495	2,64	0,28	0,597	2,68	0,30	0,764	2,74	0,31
11596	9,2778	45,612	0,195	2,56	0,16	0,252	2,55	0,19	0,294	2,54	0,21	0,332	2,57	0,22	0,370	2,58	0,23	0,414	2,58	0,25	0,547	2,62	0,28	0,674	2,64	0,30	0,874	2,71	0,31
11597	9,3491	45,614	0,210	2,54	0,18	0,274	2,52	0,20	0,318	2,55	0,21	0,360	2,57	0,22	0,401	2,58	0,24	0,463	2,56	0,25	0,613	2,62	0,28	0,775	2,62	0,29	1,046	2,63	0,31
11598	9,4204	45,616	0,229	2,53	0,18	0,298	2,51	0,20	0,347	2,54	0,22	0,393	2,56	0,23	0,453	2,52	0,24	0,522	2,54	0,25	0,717	2,54	0,28	0,931	2,53	0,29	1,293	2,51	0,30
11599	9,4916	45,619	0,251	2,48	0,18	0,327	2,50	0,21	0,380	2,53	0,22	0,444	2,49	0,24	0,514	2,49	0,24	0,593	2,51	0,26	0,847	2,49	0,28	1,126	2,46	0,28	1,561	2,50	0,29
11600	9,5629	45,621	0,274	2,46	0,20	0,357	2,49	0,21	0,422	2,48	0,22	0,503	2,44	0,24	0,581	2,47	0,25	0,688	2,44	0,26	0,995	2,43	0,27	1,318	2,45	0,28	1,808	2,51	0,29
11601	9,6342	45,623	0,299	2,44	0,20	0,387	2,48	0,22	0,474	2,41	0,23	0,560	2,43	0,24	0,656	2,42	0,26	0,776	2,42	0,26	1,129	2,41	0,27	1,477	2,46	0,27	2,007	2,51	0,29
11602	9,7055	45,626	0,322	2,42	0,20	0,423	2,44	0,22	0,519	2,40	0,24	0,612	2,41	0,25	0,722	2,39	0,25	0,854	2,40	0,26	1,225	2,42	0,27	1,590	2,47	0,27	2,149	2,52	0,29
11603	9,7768	45,628	0,343	2,42	0,20	0,457	2,40	0,23	0,554	2,40	0,24	0,658	2,39	0,25	0,769	2,39	0,26	0,908	2,39	0,26	1,290	2,43	0,27	1,664	2,48	0,28	2,236	2,52	0,29
11604	9,8481	45,63	0,360	2,42	0,21	0,482	2,38	0,23	0,580	2,40	0,24	0,689	2,39	0,25	0,800	2,40	0,26	0,941	2,40	0,26	1,327	2,44	0,27	1,705	2,48	0,28	2,284	2,52	0,29
11605	9,9194	45,632	0,373	2,43	0,21	0,501	2,37	0,23	0,597	2,41	0,24	0,710	2,39	0,25	0,823	2,40	0,26	0,963	2,40	0,26	1,346	2,45	0,27	1,726	2,49	0,28	2,308	2,53	0,30
11606	9,9908	45,634	0,382	2,44	0,21	0,514	2,38	0,23	0,612	2,40	0,24	0,725	2,39	0,25	0,840	2,40	0,26	0,980	2,41	0,26	1,360	2,46	0,27	1,736	2,49	0,29	2,325	2,53	0,30
11607	10,062	45,636	0,389	2,45	0,21	0,524	2,39	0,23	0,625	2,40	0,25	0,737	2,39	0,25	0,854	2,40	0,26	0,994	2,42	0,26	1,380	2,45	0,28	1,764	2,48	0,29	2,405	2,48	0,30
11608	10,133	45,638	0,394	2,46	0,21	0,530	2,40	0,23	0,635	2,40	0,25	0,748	2,40	0,25	0,868	2,41	0,26	1,010	2,42	0,26	1,413	2,43	0,28	1,824	2,44	0,29	2,428	2,49	0,30
11609	10,205	45,64	0,397	2,47	0,21	0,534	2,42	0,23	0,639	2,44	0,25	0,756	2,42	0,25	0,882	2,41	0,26	1,029	2,41	0,27	1,440	2,42	0,28	1,838	2,46	0,29	2,483	2,47	0,30
11610	10,276	45,642	0,399	2,49	0,21	0,536	2,46	0,23	0,641	2,46	0,25	0,756	2,45	0,26	0,897	2,40	0,26	1,044	2,41	0,27	1,472	2,42	0,28	1,897	2,44	0,29	2,630	2,40	0,30
11611	10,347	45,644	0,401	2,52	0,21	0,537	2,48	0,23	0,649	2,48	0,25	0,776	2,44	0,26	0,898	2,43	0,26	1,044	2,46	0,27	1,497	2,44	0,27	1,964	2,44	0,28	2,705	2,44	0,29
11612	10,419	45,646	0,403	2,56	0,21	0,537	2,56	0,24	0,668	2,45	0,25	0,778	2,46	0,26	0,920	2,44	0,26	1,074	2,46	0,26	1,555	2,42	0,27	2,037	2,43	0,28	2,815	2,41	0,29
11613	10,49	45,648	0,404	2,63	0,22	0,5																							

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
11624	11,275	45,665	0,439	2,47	0,24	0,584	2,52	0,25	0,711	2,47	0,26	0,832	2,45	0,27	0,985	2,40	0,27	1,158	2,40	0,27	1,630	2,43	0,28	2,101	2,46	0,28	2,936	2,39	0,29
11625	11,347	45,666	0,438	2,46	0,24	0,582	2,52	0,25	0,710	2,47	0,26	0,832	2,45	0,27	0,985	2,39	0,27	1,158	2,39	0,28	1,630	2,42	0,28	2,100	2,46	0,29	2,930	2,38	0,29
11626	11,418	45,667	0,438	2,46	0,24	0,582	2,52	0,25	0,710	2,46	0,26	0,833	2,44	0,27	0,987	2,38	0,27	1,162	2,38	0,28	1,636	2,41	0,28	2,107	2,45	0,29	2,928	2,38	0,30
11627	11,489	45,668	0,438	2,46	0,24	0,583	2,51	0,25	0,709	2,46	0,26	0,836	2,43	0,27	0,986	2,38	0,27	1,165	2,37	0,28	1,644	2,40	0,29	2,125	2,43	0,29	2,930	2,38	0,30
11628	11,561	45,669	0,439	2,47	0,24	0,588	2,49	0,25	0,710	2,46	0,26	0,840	2,42	0,27	0,986	2,39	0,28	1,166	2,37	0,28	1,647	2,40	0,29	2,146	2,42	0,29	2,939	2,38	0,30
11629	11,632	45,671	0,442	2,47	0,24	0,594	2,47	0,25	0,713	2,46	0,26	0,844	2,41	0,27	0,989	2,39	0,28	1,169	2,38	0,29	1,655	2,40	0,29	2,159	2,41	0,29	2,964	2,38	0,32
11630	11,704	45,672	0,445	2,48	0,24	0,596	2,48	0,25	0,717	2,46	0,26	0,850	2,41	0,27	0,995	2,39	0,28	1,176	2,38	0,29	1,671	2,40	0,29	2,186	2,41	0,30	3,020	2,39	0,32
11631	11,775	45,673	0,449	2,48	0,24	0,599	2,48	0,25	0,724	2,45	0,26	0,859	2,41	0,27	1,005	2,39	0,28	1,187	2,39	0,29	1,697	2,38	0,30	2,235	2,39	0,31	3,117	2,40	0,33
11632	11,847	45,674	0,453	2,49	0,24	0,603	2,48	0,25	0,731	2,44	0,26	0,868	2,40	0,27	1,018	2,39	0,28	1,200	2,39	0,29	1,729	2,39	0,31	2,295	2,40	0,32	3,301	2,38	0,34
11633	11,918	45,675	0,454	2,49	0,24	0,603	2,48	0,25	0,734	2,44	0,27	0,873	2,41	0,27	1,024	2,39	0,28	1,206	2,40	0,29	1,750	2,39	0,31	2,342	2,40	0,33	3,368	2,43	0,35
11634	11,989	45,676	0,452	2,48	0,24	0,596	2,49	0,25	0,729	2,44	0,27	0,866	2,42	0,27	1,012	2,41	0,28	1,194	2,41	0,29	1,742	2,40	0,32	2,345	2,42	0,33	3,384	2,45	0,35
11635	12,061	45,676	0,444	2,47	0,24	0,585	2,48	0,26	0,712	2,43	0,27	0,844	2,42	0,28	0,988	2,41	0,28	1,167	2,41	0,30	1,690	2,42	0,32	2,285	2,45	0,34	3,310	2,46	0,36
11636	12,132	45,677	0,426	2,48	0,24	0,568	2,47	0,26	0,686	2,43	0,27	0,806	2,43	0,28	0,939	2,44	0,29	1,120	2,39	0,31	1,610	2,44	0,33	2,165	2,48	0,34	3,128	2,49	0,36
11637	12,204	45,678	0,403	2,53	0,24	0,547	2,46	0,26	0,652	2,45	0,27	0,766	2,43	0,28	0,886	2,44	0,29	1,054	2,41	0,31	1,512	2,45	0,33	2,013	2,50	0,34	2,875	2,53	0,36
11638	12,275	45,679	0,381	2,56	0,24	0,514	2,49	0,26	0,616	2,47	0,28	0,725	2,44	0,29	0,828	2,45	0,30	0,964	2,48	0,32	1,399	2,48	0,34	1,852	2,52	0,35	2,593	2,59	0,37
11639	12,347	45,679	0,359	2,61	0,23	0,488	2,48	0,26	0,585	2,48	0,28	0,685	2,45	0,29	0,778	2,46	0,31	0,901	2,49	0,32	1,293	2,48	0,35	1,697	2,53	0,36	2,338	2,62	0,37
11640	12,418	45,68	0,348	2,59	0,23	0,455	2,52	0,26	0,544	2,52	0,28	0,647	2,47	0,29	0,737	2,47	0,31	0,844	2,51	0,32	1,194	2,49	0,36	1,558	2,54	0,37	2,120	2,64	0,38
11641	12,489	45,681	0,337	2,58	0,22	0,419	2,58	0,26	0,514	2,50	0,28	0,589	2,54	0,30	0,697	2,49	0,31	0,795	2,52	0,32	1,087	2,55	0,36	1,442	2,55	0,38	1,937	2,65	0,39
11642	12,561	45,681	0,327	2,57	0,22	0,397	2,62	0,26	0,482	2,52	0,28	0,557	2,53	0,30	0,635	2,57	0,32	0,755	2,51	0,33	1,023	2,57	0,37	1,334	2,56	0,39	1,786	2,64	0,41
11643	12,632	45,682	0,319	2,56	0,22	0,386	2,59	0,26	0,449	2,57	0,28	0,535	2,49	0,30	0,598	2,59	0,32	0,695	2,61	0,33	0,974	2,57	0,37	1,237	2,60	0,39	1,668	2,65	0,42
11644	12,704	45,682	0,311	2,56	0,21	0,376	2,58	0,25	0,433	2,55	0,29	0,501	2,53	0,31	0,580	2,54	0,32	0,661	2,60	0,34	0,931	2,56	0,37	1,173	2,62	0,40	1,573	2,66	0,43
11645	12,775	45,683	0,304	2,55	0,21	0,368	2,57	0,25	0,420	2,56	0,28	0,483	2,53	0,31	0,551	2,57	0,33	0,639	2,56	0,34	0,865	2,66	0,37	1,131	2,58	0,42	1,482	2,70	0,44
11646	12,847	45,683	0,299	2,54	0,21	0,362	2,57	0,25	0,409	2,57	0,28	0,472	2,53	0,31	0,532	2,58	0,33	0,608	2,61	0,35	0,825	2,66	0,38	1,076	2,62	0,43	1,431	2,67	0,44
11647	12,918	45,684	0,295	2,53	0,21	0,357	2,56	0,25	0,401	2,58	0,28	0,463	2,52	0,31	0,523	2,57	0,33	0,590	2,63	0,35	0,806	2,63	0,39	1,021	2,67	0,43	1,388	2,66	0,45
11648	12,989	45,684	0,292	2,53	0,21	0,354	2,55	0,24	0,398	2,57	0,28	0,458	2,51	0,31	0,517	2,56	0,33	0,583	2,62	0,35	0,794	2,62	0,39	0,990	2,68	0,44	1,358	2,66	0,45
11649	13,061	45,684	0,290	2,52	0,21	0,352	2,55	0,24	0,396	2,56	0,27	0,455	2,50	0,30	0,515	2,55	0,32	0,581	2,61	0,34	0,787	2,62	0,39	0,983	2,67	0,44	1,340	2,67	0,45
11650	13,132	45,684	0,290	2,52	0,21	0,352	2,55	0,24	0,396	2,56	0,27	0,456	2,50	0,30	0,515	2,54	0,32	0,581	2,60	0,34	0,784	2,63	0,39	0,981	2,69	0,43	1,346	2,66	0,45
11651	13,204	45,685	0,291	2,52	0,21	0,354	2,54	0,24	0,398	2,56	0,27	0,459	2,49	0,30	0,519	2,54	0,32	0,584	2,61	0,34	0,786	2,67	0,38	0,993	2,70	0,43	1,361	2,65	0,45
11652	13,275	45,685	0,293	2,52	0,21	0,357	2,54	0,24	0,404	2,55	0,28	0,466	2,49	0,30	0,525	2,55	0,32	0,599	2,60	0,34	0,793	2,73	0,37	1,031	2,67	0,40	1,388	2,67	0,44
11653	13,347	45,685	0,297	2,53	0,21	0,363	2,54	0,25	0,414	2,55	0,27	0,476	2,53	0,29	0,542	2,55	0,32	0,607	2,65	0,33	0,814	2,72	0,37	1,084	2,59	0,39	1,419	2,69	0,43
11654	13,418	45,685	0,301	2,53	0,21	0,370	2,56	0,24	0,426	2,56	0,27	0,493	2,57	0,28	0,551	2,65	0,29	0,622	2,67	0,33	0,861	2,64	0,36	1,108	2,61	0,39	1,469	2,68	0,42
11655	13,49	45,685	0,306	2,55	0,21	0,377	2,60	0,24	0,444	2,58	0,26	0,504	2,65	0,27	0,564	2,68	0,29	0,642	2,67	0,32	0,910	2,58	0,36	1,146	2,62	0,39	1,532	2,68	0,41
11656	13,561	45,685	0,312	2,57	0,21	0,395	2,58	0,24	0,459	2,64	0,26	0,519	2,67	0,27	0,582	2,68	0,29	0,684	2,60	0,32	0,938	2,61	0,36	1,204	2,63	0,37	1,604	2,69	0,39
11657	13,633	45,685	0,320	2,61	0,21	0,412	2,61	0,23	0,479	2,63	0,26	0,549	2,63	0,27	0,637	2,58	0,29	0,745	2,53	0,31	1,034	2,53	0,35	1,304	2,62	0,36	1,726	2,67	0,38
11658	13,704	45,685	0,334	2,56	0,21	0,435	2,57	0,24	0,514	2,58	0,25	0,604	2,56	0,27	0,699	2,54	0,28	0,807	2,54	0,29	1,138	2,51	0,33	1,451	2,58	0,34	1,932	2,62	0,36
11659	13,775	45,685	0,354	2,50	0,21	0,462	2,57	0,24	0,566	2,52	0,25	0,662	2,53	0,27	0,768	2,54	0,27	0,930	2,44	0,29	1,289	2,47	0,32	1,640	2,54	0,33	2,250	2,55	0,34
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
11661	13,918	45,684	0,383	2,43	0,21	0,531	2,45	0,24	0,638	2,54	0,25	0,783	2,49	0,26	0,951	2,38	0,27	1,124	2,36	0,28	1,572	2,41	0,29	2,007	2,48	0,31	2,718	2,55	0,33
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
11785	6,9355	45,457	0,328	2,45	0,20	0,420	2,48	0,22	0,504	2,45	0,23	0,582	2,48	0,24	0,674	2,47	0,25	0,782	2,48	0,26	1,100	2,47	0,27	1,420	2,48	0,28	1,913	2,49	0,29
11786	7,0064	45,461	0,335	2,45	0,20																								

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
11797	7,7875	45,5	0,195	2,60	0,16	0,241	2,59	0,19	0,274	2,66	0,20	0,305	2,67	0,22	0,335	2,68	0,23	0,369	2,69	0,24	0,463	2,71	0,28	0,547	2,78	0,30	0,664	2,88	0,32
11798	7,8585	45,504	0,186	2,60	0,16	0,230	2,59	0,19	0,262	2,66	0,20	0,293	2,67	0,22	0,322	2,68	0,23	0,356	2,68	0,24	0,444	2,70	0,28	0,527	2,76	0,30	0,640	2,86	0,32
11799	7,9296	45,507	0,179	2,60	0,16	0,219	2,58	0,19	0,251	2,66	0,20	0,281	2,67	0,22	0,311	2,67	0,23	0,344	2,68	0,24	0,428	2,68	0,28	0,510	2,74	0,30	0,619	2,85	0,32
11800	8,0007	45,51	0,172	2,60	0,16	0,210	2,58	0,19	0,241	2,65	0,20	0,272	2,66	0,21	0,301	2,67	0,23	0,334	2,67	0,24	0,415	2,66	0,29	0,496	2,73	0,30	0,601	2,85	0,33
11801	8,0718	45,514	0,165	2,60	0,16	0,201	2,58	0,17	0,233	2,65	0,17	0,263	2,65	0,21	0,293	2,65	0,23	0,325	2,66	0,24	0,403	2,65	0,29	0,483	2,71	0,31	0,588	2,83	0,33
11802	8,1429	45,517	0,159	2,59	0,16	0,195	2,57	0,17	0,225	2,63	0,18	0,256	2,63	0,21	0,285	2,64	0,23	0,318	2,64	0,24	0,395	2,64	0,29	0,473	2,68	0,31	0,577	2,80	0,33
11803	8,2139	45,52	0,154	2,58	0,16	0,189	2,56	0,17	0,219	2,61	0,18	0,250	2,61	0,21	0,279	2,62	0,22	0,311	2,62	0,24	0,388	2,63	0,28	0,465	2,66	0,31	0,568	2,78	0,33
11804	8,2851	45,523	0,150	2,57	0,16	0,186	2,54	0,17	0,214	2,59	0,17	0,245	2,59	0,21	0,274	2,60	0,22	0,306	2,60	0,24	0,383	2,61	0,28	0,459	2,63	0,30	0,560	2,76	0,33
11805	8,3563	45,526	0,146	2,57	0,16	0,182	2,53	0,17	0,210	2,58	0,17	0,241	2,57	0,21	0,270	2,58	0,23	0,302	2,58	0,24	0,379	2,59	0,28	0,453	2,62	0,30	0,553	2,73	0,32
11806	8,4274	45,529	0,144	2,56	0,16	0,180	2,52	0,17	0,207	2,58	0,17	0,238	2,56	0,21	0,267	2,57	0,23	0,299	2,58	0,24	0,376	2,59	0,28	0,447	2,62	0,30	0,547	2,73	0,32
11807	8,4984	45,532	0,143	2,55	0,16	0,179	2,52	0,17	0,206	2,58	0,17	0,236	2,56	0,21	0,265	2,57	0,23	0,297	2,58	0,24	0,373	2,59	0,28	0,444	2,62	0,30	0,544	2,74	0,32
11808	8,5696	45,535	0,143	2,54	0,16	0,179	2,51	0,17	0,205	2,57	0,17	0,235	2,56	0,21	0,264	2,57	0,23	0,297	2,58	0,24	0,373	2,59	0,27	0,443	2,63	0,30	0,543	2,73	0,32
11809	8,6408	45,538	0,143	2,54	0,16	0,179	2,51	0,17	0,206	2,57	0,17	0,236	2,56	0,21	0,265	2,57	0,22	0,298	2,58	0,24	0,373	2,60	0,28	0,444	2,61	0,30	0,545	2,73	0,32
11810	8,7119	45,541	0,145	2,55	0,16	0,181	2,52	0,17	0,209	2,58	0,17	0,239	2,57	0,21	0,268	2,58	0,22	0,300	2,59	0,24	0,376	2,61	0,28	0,447	2,62	0,30	0,548	2,74	0,33
11811	8,783	45,543	0,148	2,55	0,16	0,184	2,52	0,17	0,213	2,49	0,20	0,243	2,58	0,21	0,272	2,59	0,22	0,305	2,60	0,24	0,379	2,63	0,28	0,452	2,66	0,31	0,554	2,77	0,33
11812	8,8542	45,546	0,152	2,55	0,16	0,188	2,53	0,17	0,218	2,49	0,20	0,249	2,58	0,21	0,279	2,59	0,22	0,311	2,61	0,24	0,385	2,65	0,28	0,461	2,68	0,30	0,564	2,79	0,33
11813	8,9254	45,549	0,156	2,55	0,16	0,194	2,53	0,17	0,226	2,50	0,20	0,257	2,59	0,21	0,287	2,60	0,22	0,319	2,63	0,23	0,394	2,66	0,29	0,473	2,70	0,31	0,578	2,81	0,33
11814	8,9965	45,551	0,162	2,55	0,16	0,201	2,53	0,19	0,235	2,51	0,20	0,267	2,59	0,21	0,297	2,61	0,22	0,329	2,64	0,23	0,408	2,66	0,29	0,492	2,72	0,31	0,601	2,83	0,33
11815	9,0678	45,554	0,169	2,55	0,16	0,212	2,52	0,19	0,247	2,58	0,19	0,280	2,59	0,21	0,310	2,62	0,22	0,344	2,65	0,23	0,430	2,67	0,28	0,519	2,72	0,30	0,640	2,83	0,32
11816	9,139	45,557	0,178	2,56	0,16	0,224	2,53	0,19	0,261	2,59	0,20	0,295	2,58	0,21	0,327	2,61	0,22	0,362	2,64	0,24	0,461	2,67	0,28	0,555	2,70	0,30	0,696	2,80	0,32
11817	9,2101	45,559	0,188	2,56	0,16	0,239	2,54	0,19	0,278	2,56	0,20	0,314	2,57	0,22	0,349	2,60	0,23	0,386	2,62	0,25	0,502	2,64	0,28	0,605	2,68	0,30	0,774	2,75	0,31
11818	9,2814	45,562	0,199	2,56	0,16	0,257	2,55	0,19	0,298	2,55	0,21	0,337	2,57	0,22	0,374	2,58	0,23	0,421	2,58	0,25	0,554	2,63	0,28	0,683	2,65	0,30	0,886	2,71	0,31
11819	9,3525	45,564	0,215	2,54	0,18	0,278	2,52	0,20	0,323	2,55	0,22	0,365	2,57	0,23	0,407	2,58	0,24	0,469	2,56	0,25	0,621	2,61	0,28	0,784	2,62	0,29	1,059	2,63	0,30
11820	9,4238	45,567	0,234	2,52	0,18	0,303	2,52	0,21	0,352	2,55	0,22	0,397	2,57	0,23	0,459	2,52	0,25	0,529	2,54	0,26	0,725	2,54	0,28	0,940	2,54	0,29	1,307	2,51	0,30
11821	9,495	45,569	0,255	2,47	0,20	0,331	2,50	0,21	0,384	2,53	0,22	0,450	2,49	0,24	0,520	2,49	0,24	0,598	2,51	0,27	0,856	2,49	0,28	1,136	2,46	0,29	1,574	2,50	0,29
11822	9,5662	45,571	0,279	2,46	0,20	0,361	2,49	0,21	0,428	2,48	0,22	0,509	2,45	0,24	0,586	2,47	0,25	0,695	2,44	0,26	1,003	2,43	0,27	1,327	2,45	0,28	1,820	2,51	0,29
11823	9,6374	45,574	0,303	2,44	0,20	0,392	2,48	0,22	0,480	2,41	0,24	0,566	2,43	0,24	0,663	2,42	0,26	0,782	2,42	0,26	1,136	2,41	0,27	1,485	2,46	0,28	2,017	2,51	0,29
11824	9,7086	45,576	0,327	2,42	0,20	0,429	2,43	0,22	0,525	2,40	0,24	0,619	2,41	0,25	0,729	2,39	0,26	0,861	2,40	0,26	1,233	2,42	0,27	1,598	2,48	0,27	2,159	2,52	0,29
11825	9,7799	45,578	0,348	2,42	0,20	0,464	2,39	0,23	0,561	2,40	0,24	0,666	2,39	0,25	0,777	2,39	0,26	0,916	2,39	0,26	1,299	2,43	0,27	1,674	2,48	0,28	2,249	2,52	0,29
11826	9,8512	45,58	0,365	2,42	0,21	0,490	2,37	0,23	0,588	2,40	0,24	0,699	2,39	0,25	0,811	2,39	0,26	0,952	2,40	0,26	1,338	2,44	0,27	1,718	2,49	0,28	2,300	2,52	0,30
11827	9,9224	45,582	0,378	2,43	0,21	0,509	2,38	0,23	0,608	2,40	0,24	0,721	2,39	0,25	0,836	2,39	0,26	0,977	2,40	0,26	1,360	2,46	0,27	1,742	2,49	0,28	2,328	2,53	0,30
11828	9,9937	45,584	0,388	2,44	0,21	0,523	2,38	0,23	0,625	2,40	0,24	0,738	2,39	0,25	0,855	2,40	0,26	0,995	2,42	0,26	1,381	2,46	0,27	1,757	2,50	0,29	2,368	2,52	0,30
11829	10,065	45,586	0,395	2,45	0,21	0,534	2,39	0,23	0,638	2,40	0,25	0,751	2,39	0,25	0,870	2,41	0,26	1,013	2,43	0,26	1,404	2,45	0,28	1,827	2,44	0,29	2,450	2,48	0,30
11830	10,136	45,588	0,399	2,46	0,21	0,539	2,41	0,23	0,648	2,41	0,25	0,762	2,41	0,25	0,885	2,42	0,26	1,031	2,42	0,26	1,454	2,40	0,28	1,849	2,45	0,29	2,459	2,50	0,30
11831	10,207	45,59	0,404	2,47	0,21	0,542	2,43	0,23	0,650	2,44	0,25	0,767	2,43	0,26	0,895	2,42	0,26	1,052	2,40	0,27	1,466	2,43	0,28	1,884	2,45	0,29	2,575	2,43	0,30
11832	10,279	45,592	0,407	2,49	0,21	0,544	2,47	0,23	0,651	2,46	0,25	0,782	2,41	0,26	0,910	2,41	0,26	1,058	2,42	0,27	1,501	2,42	0,28	1,964	2,43	0,28	2,728	2,41	0,29
11833	10,35	45,594	0,409	2,53	0,21	0,544	2,52	0,24	0,672	2,46	0,25	0,787	2,44	0,26	0,911	2,45	0,26	1,081	2,44	0,26	1,546	2,43	0,27	2,018	2,44	0,28	2,789	2,43	0,29
11834	10,421	45,596	0,410	2,59	0,22	0,555	2,53	0,24	0,681	2,46	0,25	0,802	2,45	0,26	0,941	2,44	0,26	1,094	2,48	0,26	1,588	2,43	0,27	2,068	2,44	0,28	2,827	2,47	0,28
11835	10,493	45,598	0,415	2,59	0,22	0,569	2,49	0,24	0,689	2,44	0,25	0,813	2,46	0,25	0,948	2,48	0,25	1,130	2,45	0,26	1,586	2,49	0,27	2,061	2,47	0,28	2,812	2,49	0,29
11836	10,564	45,599	0,431	2,50	0,23	0,573	2,48	0,24	0,696	2,47	0,25	0,824	2,49	0,25	0,966	2,48	0,26	1,131	2,47	0,26	1,584	2,48	0,28	2,056	2,50	0,28	2,864	2,44	0,29
11837	10,635	45,601	0,435	2,50	0,23	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
11848	11,42	45,617	0,433	2,45	0,24	0,577	2,52	0,25	0,704	2,47	0,26	0,826	2,44	0,27	0,979	2,39	0,27	1,152	2,38	0,28	1,624	2,41	0,28	2,095	2,45	0,29	2,918	2,38	0,29
11849	11,491	45,618	0,430	2,44	0,24	0,572	2,51	0,25	0,697	2,47	0,26	0,820	2,43	0,27	0,970	2,38	0,27	1,147	2,37	0,28	1,619	2,40	0,29	2,091	2,44	0,29	2,895	2,38	0,30
11850	11,563	45,62	0,427	2,44	0,24	0,568	2,51	0,25	0,689	2,47	0,26	0,814	2,42	0,27	0,959	2,38	0,28	1,134	2,37	0,28	1,601	2,41	0,29	2,091	2,42	0,29	2,869	2,38	0,30
11851	11,634	45,621	0,424	2,44	0,24	0,564	2,50	0,25	0,682	2,47	0,26	0,805	2,42	0,27	0,945	2,39	0,28	1,120	2,37	0,29	1,583	2,41	0,29	2,070	2,42	0,29	2,846	2,38	0,31
11852	11,705	45,622	0,419	2,46	0,24	0,563	2,49	0,25	0,676	2,47	0,26	0,797	2,43	0,27	0,934	2,40	0,28	1,107	2,38	0,29	1,568	2,41	0,29	2,056	2,42	0,30	2,841	2,40	0,32
11853	11,777	45,623	0,413	2,48	0,24	0,560	2,49	0,25	0,672	2,46	0,26	0,792	2,42	0,28	0,932	2,39	0,28	1,096	2,38	0,29	1,559	2,40	0,30	2,053	2,41	0,31	2,862	2,41	0,33
11854	11,848	45,624	0,406	2,52	0,24	0,556	2,49	0,25	0,668	2,46	0,27	0,788	2,42	0,28	0,926	2,39	0,29	1,087	2,39	0,29	1,552	2,41	0,31	2,057	2,42	0,32	2,943	2,40	0,33
11855	11,919	45,625	0,398	2,55	0,24	0,550	2,48	0,25	0,661	2,45	0,27	0,780	2,42	0,28	0,915	2,40	0,29	1,072	2,40	0,30	1,538	2,43	0,31	2,063	2,42	0,33	2,974	2,42	0,34
11856	11,991	45,626	0,389	2,57	0,24	0,542	2,47	0,26	0,648	2,45	0,27	0,766	2,42	0,28	0,893	2,41	0,29	1,044	2,41	0,30	1,503	2,44	0,32	2,039	2,43	0,34	2,908	2,48	0,35
11857	12,062	45,626	0,379	2,58	0,24	0,523	2,49	0,26	0,628	2,46	0,27	0,743	2,43	0,28	0,860	2,42	0,29	1,001	2,44	0,31	1,438	2,47	0,32	1,964	2,45	0,34	2,780	2,52	0,36
11858	12,133	45,627	0,366	2,60	0,24	0,503	2,48	0,26	0,601	2,48	0,27	0,713	2,44	0,29	0,817	2,44	0,30	0,953	2,46	0,31	1,366	2,48	0,33	1,848	2,48	0,35	2,598	2,56	0,36
11859	12,205	45,628	0,355	2,60	0,23	0,482	2,47	0,26	0,579	2,48	0,28	0,678	2,45	0,29	0,775	2,45	0,30	0,899	2,48	0,31	1,283	2,48	0,34	1,717	2,50	0,35	2,390	2,59	0,37
11860	12,276	45,629	0,345	2,59	0,23	0,449	2,52	0,26	0,543	2,50	0,28	0,639	2,48	0,29	0,736	2,46	0,30	0,845	2,50	0,32	1,193	2,49	0,35	1,584	2,52	0,36	2,181	2,62	0,38
11861	12,347	45,629	0,335	2,58	0,22	0,415	2,59	0,26	0,511	2,51	0,28	0,592	2,54	0,29	0,698	2,48	0,30	0,796	2,51	0,32	1,105	2,52	0,35	1,467	2,53	0,37	1,991	2,63	0,38
11862	12,419	45,63	0,325	2,57	0,22	0,395	2,61	0,26	0,482	2,52	0,28	0,554	2,56	0,29	0,641	2,54	0,31	0,759	2,50	0,32	1,026	2,56	0,36	1,343	2,57	0,38	1,830	2,64	0,39
11863	12,49	45,631	0,316	2,56	0,22	0,384	2,58	0,26	0,446	2,56	0,28	0,532	2,49	0,30	0,594	2,60	0,31	0,699	2,57	0,33	0,972	2,57	0,36	1,260	2,56	0,39	1,697	2,63	0,41
11864	12,562	45,631	0,308	2,55	0,21	0,374	2,57	0,25	0,429	2,55	0,28	0,498	2,52	0,31	0,573	2,54	0,32	0,653	2,62	0,33	0,930	2,54	0,37	1,169	2,62	0,39	1,588	2,64	0,42
11865	12,633	45,632	0,300	2,54	0,21	0,364	2,56	0,25	0,414	2,56	0,28	0,477	2,52	0,31	0,542	2,57	0,32	0,628	2,57	0,34	0,861	2,65	0,37	1,120	2,60	0,40	1,490	2,67	0,43
11866	12,704	45,632	0,294	2,53	0,21	0,356	2,56	0,25	0,401	2,58	0,27	0,463	2,51	0,31	0,523	2,57	0,32	0,592	2,62	0,34	0,808	2,68	0,38	1,061	2,61	0,42	1,410	2,68	0,44
11867	12,776	45,633	0,288	2,52	0,21	0,350	2,55	0,24	0,393	2,57	0,27	0,451	2,50	0,31	0,510	2,55	0,32	0,576	2,61	0,34	0,786	2,62	0,39	0,986	2,68	0,43	1,355	2,65	0,45
11868	12,847	45,633	0,284	2,51	0,21	0,344	2,54	0,24	0,387	2,56	0,27	0,441	2,49	0,31	0,500	2,53	0,32	0,565	2,59	0,34	0,759	2,60	0,40	0,957	2,63	0,44	1,284	2,69	0,46
11869	12,919	45,634	0,280	2,50	0,20	0,340	2,54	0,23	0,383	2,55	0,27	0,434	2,49	0,31	0,492	2,51	0,33	0,557	2,57	0,34	0,747	2,59	0,40	0,941	2,61	0,44	1,237	2,70	0,47
11870	12,99	45,634	0,277	2,50	0,20	0,337	2,53	0,23	0,380	2,55	0,27	0,429	2,49	0,30	0,487	2,50	0,33	0,552	2,55	0,34	0,739	2,57	0,40	0,921	2,62	0,44	1,219	2,68	0,47
11871	13,061	45,634	0,276	2,49	0,20	0,336	2,52	0,23	0,378	2,54	0,27	0,427	2,51	0,29	0,485	2,49	0,33	0,549	2,54	0,34	0,734	2,59	0,39	0,910	2,63	0,44	1,208	2,68	0,47
11872	13,133	45,634	0,275	2,49	0,20	0,335	2,52	0,23	0,378	2,54	0,27	0,426	2,50	0,29	0,484	2,49	0,32	0,549	2,54	0,34	0,732	2,58	0,38	0,917	2,60	0,44	1,204	2,69	0,47
11873	13,204	45,635	0,275	2,49	0,20	0,336	2,52	0,23	0,379	2,53	0,27	0,428	2,50	0,29	0,486	2,49	0,32	0,550	2,55	0,33	0,733	2,59	0,39	0,920	2,61	0,44	1,206	2,71	0,46
11874	13,275	45,635	0,276	2,49	0,20	0,338	2,52	0,23	0,382	2,53	0,27	0,433	2,49	0,29	0,491	2,50	0,32	0,555	2,56	0,33	0,740	2,61	0,38	0,926	2,66	0,43	1,215	2,72	0,46
11875	13,347	45,635	0,279	2,50	0,20	0,342	2,52	0,23	0,386	2,53	0,27	0,441	2,48	0,29	0,499	2,50	0,31	0,563	2,58	0,33	0,749	2,68	0,37	0,937	2,71	0,40	1,268	2,66	0,45
11876	13,418	45,635	0,282	2,51	0,20	0,347	2,52	0,23	0,393	2,53	0,27	0,451	2,51	0,29	0,509	2,52	0,31	0,575	2,62	0,33	0,764	2,71	0,36	0,954	2,73	0,39	1,300	2,66	0,44
11877	13,49	45,635	0,286	2,51	0,21	0,354	2,53	0,23	0,402	2,57	0,26	0,463	2,55	0,28	0,523	2,62	0,29	0,589	2,66	0,32	0,782	2,71	0,36	0,999	2,68	0,39	1,328	2,69	0,43
11878	13,561	45,635	0,291	2,53	0,21	0,362	2,56	0,23	0,417	2,60	0,25	0,477	2,65	0,27	0,538	2,67	0,28	0,606	2,66	0,32	0,810	2,71	0,36	1,046	2,64	0,39	1,393	2,70	0,41
11879	13,632	45,635	0,297	2,55	0,21	0,377	2,57	0,23	0,433	2,65	0,25	0,495	2,67	0,26	0,557	2,68	0,28	0,632	2,67	0,30	0,880	2,61	0,35	1,122	2,63	0,37	1,485	2,69	0,39
11880	13,704	45,635	0,304	2,58	0,21	0,392	2,60	0,23	0,455	2,64	0,25	0,519	2,66	0,27	0,590	2,65	0,28	0,696	2,58	0,29	0,981	2,53	0,34	1,219	2,64	0,35	1,624	2,66	0,37
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
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
11883	13,918	45,634	0,335	2,52	0,21	0,468	2,53	0,23	0,579	2,50	0,25	0,687	2,56	0,25	0,839	2,45	0,26	1,016	2,38	0,28	1,436	2,41	0,29	1,847	2,47	0,31	2,505	2,54	0,32
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
12008	7,0118	45,411	0,348	2,44	0,20	0,458	2,42	0,23	0,548	2,44	0,23	0,641	2,44	0,24	0,745	2,44	0,25	0,870	2,44	0,25	1,212	2,46	0,27	1,548	2,49	0,27	2,045	2,53	0,29
12009	7,0827	45,415	0,350	2,44	0,20	0,464	2,41	0,23	0,559	2,43	0,23	0,660	2,42	0,24	0,768	2,42	0,25	0,902	2,42	0,25	1,260	2,45	0,26	1,602	2,49	0,27	2,106	2,53	0,29
12010	7,1536	45,419	0,343	2,44	0,20	0,453	2,43	0,23	0,548	2,43	0,23	0,646	2,43	0,24	0,756	2,42	0,25	0,889	2,42	0,25	1,251	2,44	0,26	1,597	2,47	0,27	2,100	2,53	0,28
12011	7,2246	45,422	0,327	2,45	0,20																								

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
12022	8,0053	45,46	0,168	2,60	0,16	0,204	2,58	0,19	0,236	2,65	0,20	0,266	2,65	0,21	0,295	2,65	0,23	0,327	2,65	0,24	0,405	2,64	0,29	0,484	2,70	0,31	0,588	2,81	0,33
12023	8,0763	45,464	0,162	2,60	0,16	0,197	2,58	0,17	0,228	2,63	0,18	0,258	2,63	0,21	0,287	2,63	0,23	0,319	2,63	0,24	0,395	2,63	0,29	0,473	2,67	0,31	0,576	2,79	0,33
12024	8,1473	45,467	0,156	2,59	0,16	0,191	2,57	0,17	0,221	2,62	0,17	0,251	2,62	0,21	0,280	2,62	0,23	0,312	2,62	0,24	0,389	2,62	0,28	0,465	2,64	0,30	0,565	2,76	0,33
12025	8,2184	45,47	0,151	2,58	0,16	0,187	2,55	0,17	0,215	2,60	0,17	0,245	2,60	0,21	0,275	2,60	0,23	0,307	2,60	0,24	0,383	2,60	0,28	0,455	2,63	0,29	0,554	2,74	0,31
12026	8,2895	45,473	0,147	2,57	0,16	0,183	2,53	0,17	0,211	2,58	0,17	0,241	2,58	0,21	0,271	2,58	0,23	0,303	2,58	0,24	0,378	2,60	0,28	0,447	2,63	0,29	0,546	2,74	0,32
12027	8,3606	45,476	0,145	2,56	0,16	0,181	2,52	0,17	0,208	2,57	0,17	0,238	2,56	0,21	0,268	2,56	0,23	0,300	2,57	0,24	0,373	2,59	0,28	0,442	2,64	0,30	0,541	2,74	0,32
12028	8,4316	45,479	0,143	2,55	0,16	0,179	2,51	0,17	0,206	2,57	0,17	0,237	2,55	0,21	0,266	2,56	0,23	0,298	2,56	0,24	0,371	2,60	0,27	0,439	2,64	0,30	0,538	2,74	0,32
12029	8,5026	45,482	0,143	2,54	0,16	0,179	2,50	0,17	0,206	2,56	0,18	0,236	2,55	0,21	0,265	2,56	0,23	0,297	2,56	0,24	0,370	2,60	0,27	0,438	2,64	0,29	0,537	2,73	0,32
12030	8,5737	45,485	0,143	2,53	0,16	0,179	2,50	0,17	0,207	2,56	0,18	0,237	2,55	0,21	0,266	2,56	0,23	0,298	2,57	0,24	0,371	2,61	0,28	0,439	2,65	0,30	0,538	2,73	0,32
12031	8,6448	45,488	0,145	2,53	0,16	0,181	2,50	0,17	0,209	2,56	0,17	0,239	2,56	0,21	0,268	2,57	0,23	0,300	2,58	0,24	0,373	2,62	0,28	0,442	2,62	0,30	0,542	2,74	0,33
12032	8,7159	45,491	0,147	2,54	0,16	0,183	2,51	0,17	0,212	2,57	0,17	0,242	2,57	0,21	0,271	2,58	0,23	0,304	2,59	0,24	0,376	2,63	0,28	0,447	2,66	0,31	0,548	2,76	0,33
12033	8,787	45,493	0,150	2,54	0,16	0,187	2,52	0,17	0,216	2,48	0,20	0,247	2,58	0,21	0,276	2,59	0,22	0,309	2,60	0,24	0,382	2,65	0,28	0,455	2,68	0,31	0,556	2,79	0,33
12034	8,8581	45,496	0,155	2,54	0,16	0,192	2,52	0,17	0,223	2,49	0,20	0,254	2,58	0,21	0,284	2,59	0,22	0,315	2,62	0,24	0,389	2,66	0,29	0,466	2,70	0,31	0,569	2,81	0,33
12035	8,9292	45,499	0,160	2,54	0,16	0,198	2,53	0,17	0,231	2,50	0,20	0,262	2,59	0,21	0,292	2,60	0,22	0,324	2,63	0,23	0,399	2,67	0,29	0,481	2,72	0,31	0,586	2,83	0,33
12036	9,0003	45,502	0,166	2,55	0,16	0,206	2,52	0,19	0,240	2,58	0,19	0,273	2,60	0,21	0,303	2,61	0,22	0,335	2,64	0,23	0,416	2,66	0,29	0,501	2,73	0,30	0,612	2,84	0,33
12037	9,0714	45,504	0,173	2,55	0,16	0,217	2,52	0,19	0,252	2,59	0,20	0,285	2,59	0,21	0,316	2,61	0,22	0,350	2,64	0,23	0,439	2,68	0,28	0,528	2,73	0,30	0,651	2,84	0,32
12038	9,1426	45,507	0,181	2,55	0,16	0,229	2,53	0,19	0,266	2,58	0,20	0,300	2,58	0,21	0,333	2,61	0,22	0,368	2,64	0,25	0,469	2,67	0,28	0,563	2,71	0,30	0,705	2,81	0,32
12039	9,2137	45,509	0,191	2,56	0,16	0,244	2,54	0,19	0,283	2,56	0,21	0,319	2,57	0,22	0,354	2,59	0,23	0,391	2,62	0,25	0,508	2,65	0,28	0,612	2,68	0,30	0,779	2,75	0,31
12040	9,2848	45,512	0,203	2,55	0,18	0,261	2,55	0,20	0,302	2,55	0,21	0,341	2,57	0,22	0,378	2,59	0,23	0,426	2,58	0,26	0,557	2,63	0,28	0,685	2,65	0,30	0,884	2,72	0,31
12041	9,356	45,514	0,219	2,54	0,18	0,282	2,52	0,20	0,326	2,55	0,22	0,367	2,57	0,23	0,410	2,58	0,25	0,470	2,57	0,26	0,619	2,62	0,28	0,779	2,64	0,29	1,039	2,66	0,31
12042	9,4272	45,517	0,237	2,52	0,18	0,305	2,52	0,21	0,353	2,55	0,22	0,398	2,57	0,23	0,458	2,53	0,25	0,526	2,55	0,26	0,716	2,56	0,28	0,920	2,56	0,29	1,271	2,54	0,30
12043	9,4983	45,519	0,258	2,47	0,20	0,332	2,51	0,21	0,384	2,54	0,22	0,447	2,50	0,24	0,516	2,50	0,24	0,591	2,52	0,27	0,834	2,51	0,28	1,104	2,48	0,29	1,530	2,50	0,29
12044	9,5695	45,521	0,280	2,46	0,20	0,361	2,50	0,21	0,425	2,49	0,22	0,503	2,46	0,24	0,578	2,48	0,26	0,681	2,46	0,26	0,976	2,45	0,27	1,290	2,45	0,28	1,771	2,51	0,29
12045	9,6407	45,524	0,304	2,44	0,20	0,390	2,49	0,22	0,474	2,43	0,24	0,558	2,44	0,25	0,650	2,44	0,26	0,766	2,43	0,26	1,107	2,42	0,27	1,448	2,46	0,28	1,971	2,51	0,29
12046	9,7118	45,526	0,327	2,43	0,20	0,426	2,44	0,22	0,519	2,41	0,24	0,608	2,43	0,25	0,716	2,40	0,26	0,842	2,41	0,26	1,207	2,42	0,27	1,568	2,48	0,28	2,119	2,52	0,29
12047	9,783	45,528	0,347	2,43	0,20	0,460	2,40	0,23	0,556	2,41	0,24	0,657	2,40	0,25	0,767	2,40	0,26	0,902	2,40	0,26	1,280	2,43	0,27	1,651	2,48	0,28	2,218	2,52	0,29
12048	9,8543	45,53	0,365	2,43	0,21	0,487	2,38	0,23	0,584	2,41	0,24	0,693	2,39	0,25	0,803	2,40	0,26	0,944	2,40	0,26	1,326	2,45	0,27	1,703	2,49	0,28	2,282	2,52	0,30
12049	9,9254	45,532	0,379	2,43	0,21	0,508	2,38	0,23	0,605	2,41	0,24	0,719	2,39	0,25	0,833	2,40	0,26	0,974	2,41	0,26	1,355	2,46	0,27	1,734	2,49	0,28	2,329	2,52	0,30
12050	9,9966	45,534	0,388	2,44	0,21	0,523	2,38	0,23	0,624	2,40	0,25	0,738	2,39	0,25	0,855	2,40	0,26	0,996	2,42	0,26	1,384	2,46	0,27	1,771	2,48	0,29	2,417	2,48	0,30
12051	10,068	45,536	0,395	2,45	0,21	0,534	2,39	0,23	0,638	2,40	0,25	0,752	2,40	0,25	0,873	2,42	0,26	1,016	2,42	0,26	1,421	2,43	0,28	1,844	2,43	0,29	2,452	2,49	0,30
12052	10,139	45,538	0,401	2,46	0,21	0,540	2,41	0,23	0,648	2,42	0,25	0,764	2,41	0,25	0,888	2,41	0,26	1,043	2,40	0,26	1,459	2,41	0,28	1,854	2,46	0,29	2,508	2,47	0,30
12053	10,21	45,54	0,405	2,47	0,21	0,543	2,45	0,23	0,650	2,45	0,25	0,766	2,44	0,26	0,903	2,41	0,26	1,056	2,40	0,27	1,483	2,43	0,28	1,915	2,45	0,29	2,666	2,42	0,30
12054	10,281	45,542	0,408	2,50	0,21	0,544	2,47	0,24	0,651	2,49	0,25	0,785	2,44	0,26	0,912	2,42	0,26	1,059	2,45	0,27	1,517	2,43	0,27	1,983	2,45	0,28	2,731	2,45	0,29
12055	10,353	45,544	0,410	2,53	0,21	0,545	2,55	0,23	0,675	2,46	0,25	0,789	2,45	0,26	0,924	2,45	0,26	1,088	2,45	0,26	1,566	2,43	0,27	2,058	2,43	0,28	2,836	2,42	0,29
12056	10,424	45,546	0,411	2,61	0,22	0,565	2,49	0,24	0,683	2,46	0,25	0,805	2,46	0,26	0,946	2,45	0,26	1,115	2,46	0,26	1,588	2,47	0,26	2,065	2,46	0,28	2,819	2,48	0,28
12057	10,495	45,548	0,420	2,57	0,23	0,569	2,50	0,24	0,690	2,46	0,25	0,816	2,48	0,25	0,953	2,49	0,25	1,131	2,47	0,26	1,586	2,48	0,27	2,059	2,49	0,28	2,815	2,48	0,29
12058	10,566	45,55	0,432	2,50	0,23	0,574	2,49	0,24	0,698	2,49	0,25	0,827	2,50	0,25	0,971	2,47	0,26	1,133	2,47	0,26	1,600	2,46	0,28	2,069	2,50	0,28	2,906	2,40	0,29
12059	10,638	45,551	0,435	2,50	0,23	0,578	2,51	0,24	0,704	2,52	0,25	0,836	2,49	0,25	0,978	2,46	0,26	1,152	2,44	0,26	1,625	2,44	0,28	2,097	2,49	0,28	2,961	2,38	0,29
12060	10,709	45,553	0,438	2,50	0,23	0,582	2,53	0,24	0,713	2,51	0,25	0,844	2,47	0,25	0,989	2,43	0,26	1,164	2,42	0,27	1,640	2,43	0,28	2,114	2,47	0,28	2,965	2,39	0,29
12061	10,78	45,554	0,440	2,50	0,23	0,585	2,55	0,24	0,719	2,50	0,25	0,846	2,46	0,26	0,995	2,42	0,26	1,171	2,41	0,27	1,648	2,43	0,28	2,122	2,46	0,28	2,967	2,39	0,29
12062	10,851	45,556	0,442	2,50	0,23	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
12073	11,635	45,571	0,391	2,54	0,24	0,535	2,45	0,26	0,636	2,50	0,26	0,759	2,43	0,27	0,879	2,42	0,28	1,047	2,38	0,29	1,480	2,42	0,29	1,936	2,43	0,29	2,669	2,38	0,31
12074	11,707	45,572	0,381	2,57	0,24	0,526	2,44	0,26	0,622	2,49	0,27	0,742	2,43	0,28	0,861	2,41	0,28	1,014	2,40	0,29	1,435	2,42	0,30	1,881	2,43	0,30	2,600	2,42	0,32
12075	11,778	45,573	0,372	2,59	0,24	0,516	2,45	0,26	0,610	2,49	0,27	0,726	2,43	0,28	0,845	2,41	0,29	0,982	2,43	0,29	1,394	2,43	0,30	1,833	2,44	0,31	2,551	2,44	0,32
12076	11,849	45,574	0,363	2,62	0,24	0,506	2,45	0,26	0,599	2,49	0,27	0,712	2,44	0,28	0,826	2,42	0,29	0,964	2,42	0,30	1,361	2,45	0,31	1,800	2,45	0,32	2,533	2,45	0,33
12077	11,921	45,575	0,359	2,60	0,23	0,495	2,45	0,26	0,588	2,49	0,27	0,697	2,44	0,28	0,805	2,42	0,29	0,939	2,43	0,30	1,324	2,46	0,32	1,777	2,44	0,33	2,540	2,44	0,34
12078	11,992	45,576	0,354	2,59	0,23	0,477	2,49	0,26	0,569	2,50	0,27	0,678	2,45	0,28	0,782	2,43	0,29	0,909	2,45	0,30	1,277	2,48	0,32	1,730	2,45	0,34	2,462	2,48	0,35
12079	12,063	45,576	0,347	2,59	0,23	0,456	2,51	0,26	0,553	2,49	0,28	0,646	2,50	0,29	0,755	2,44	0,30	0,872	2,47	0,31	1,216	2,51	0,33	1,657	2,46	0,35	2,334	2,54	0,36
12080	12,134	45,577	0,340	2,58	0,22	0,430	2,57	0,26	0,526	2,52	0,28	0,615	2,53	0,29	0,719	2,47	0,30	0,831	2,48	0,31	1,153	2,52	0,34	1,561	2,49	0,35	2,177	2,57	0,36
12081	12,206	45,578	0,331	2,58	0,22	0,405	2,62	0,26	0,501	2,51	0,28	0,585	2,53	0,29	0,680	2,51	0,30	0,790	2,49	0,31	1,093	2,52	0,34	1,452	2,53	0,36	2,013	2,60	0,37
12082	12,277	45,579	0,323	2,57	0,22	0,393	2,60	0,26	0,470	2,54	0,28	0,549	2,55	0,29	0,638	2,53	0,30	0,749	2,52	0,31	1,022	2,56	0,35	1,339	2,57	0,37	1,860	2,61	0,38
12083	12,348	45,579	0,314	2,56	0,22	0,382	2,58	0,26	0,444	2,55	0,28	0,525	2,52	0,29	0,588	2,60	0,31	0,700	2,55	0,32	0,969	2,56	0,35	1,253	2,57	0,38	1,724	2,62	0,40
12084	12,42	45,58	0,306	2,54	0,21	0,372	2,57	0,25	0,427	2,55	0,28	0,491	2,53	0,30	0,568	2,55	0,31	0,645	2,63	0,33	0,926	2,55	0,36	1,167	2,62	0,39	1,608	2,62	0,42
12085	12,491	45,581	0,298	2,53	0,21	0,362	2,56	0,25	0,411	2,56	0,27	0,474	2,52	0,31	0,536	2,57	0,32	0,619	2,59	0,33	0,864	2,61	0,37	1,114	2,61	0,39	1,515	2,62	0,43
12086	12,562	45,581	0,291	2,52	0,21	0,353	2,55	0,25	0,398	2,57	0,27	0,458	2,50	0,31	0,518	2,56	0,32	0,586	2,62	0,34	0,795	2,71	0,37	1,067	2,60	0,39	1,405	2,69	0,44
12087	12,634	45,582	0,284	2,51	0,21	0,346	2,54	0,24	0,389	2,56	0,27	0,444	2,49	0,31	0,503	2,53	0,32	0,569	2,60	0,34	0,772	2,63	0,38	0,982	2,69	0,40	1,348	2,64	0,45
12088	12,705	45,582	0,279	2,49	0,20	0,339	2,53	0,24	0,382	2,55	0,27	0,432	2,49	0,30	0,491	2,51	0,33	0,556	2,57	0,34	0,744	2,62	0,39	0,939	2,63	0,44	1,274	2,68	0,46
12089	12,776	45,583	0,274	2,49	0,20	0,333	2,52	0,23	0,375	2,54	0,27	0,422	2,50	0,30	0,480	2,49	0,33	0,544	2,55	0,34	0,728	2,60	0,39	0,917	2,61	0,44	1,206	2,70	0,46
12090	12,848	45,583	0,270	2,48	0,20	0,329	2,52	0,22	0,370	2,54	0,26	0,414	2,53	0,29	0,471	2,49	0,33	0,535	2,52	0,34	0,715	2,58	0,39	0,889	2,62	0,44	1,174	2,69	0,47
12091	12,919	45,584	0,267	2,48	0,20	0,325	2,51	0,22	0,366	2,53	0,26	0,407	2,53	0,29	0,465	2,49	0,33	0,528	2,50	0,35	0,704	2,56	0,39	0,873	2,62	0,44	1,115	2,76	0,47
12092	12,99	45,584	0,264	2,47	0,19	0,323	2,50	0,22	0,364	2,52	0,26	0,403	2,53	0,29	0,460	2,48	0,33	0,524	2,50	0,35	0,697	2,55	0,39	0,861	2,62	0,44	1,090	2,78	0,47
12093	13,062	45,584	0,263	2,47	0,19	0,321	2,49	0,22	0,362	2,52	0,26	0,400	2,53	0,29	0,457	2,47	0,33	0,521	2,49	0,35	0,692	2,54	0,39	0,852	2,62	0,43	1,078	2,78	0,47
12094	13,133	45,584	0,261	2,47	0,19	0,320	2,49	0,22	0,361	2,51	0,26	0,400	2,53	0,29	0,456	2,47	0,32	0,519	2,48	0,34	0,690	2,54	0,39	0,846	2,63	0,43	1,072	2,79	0,46
12101	13,632	45,585	0,277	2,51	0,20	0,346	2,53	0,23	0,395	2,60	0,25	0,455	2,64	0,26	0,514	2,67	0,27	0,580	2,67	0,29	0,766	2,70	0,35	0,966	2,68	0,38	1,280	2,71	0,42
12102	13,704	45,585	0,281	2,53	0,21	0,355	2,58	0,22	0,409	2,66	0,24	0,473	2,67	0,26	0,535	2,67	0,27	0,604	2,68	0,29	0,817	2,66	0,35	1,063	2,62	0,37	1,403	2,67	0,38
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
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
12105	13,918	45,584	0,297	2,58	0,21	0,409	2,54	0,23	0,501	2,58	0,24	0,600	2,54	0,25	0,704	2,55	0,26	0,863	2,46	0,27	1,232	2,43	0,30	1,581	2,49	0,31	2,170	2,52	0,33
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
12230	7,0173	45,361	0,363	2,43	0,21	0,482	2,40	0,23	0,576	2,43	0,23	0,680	2,43	0,24	0,787	2,43	0,25	0,921	2,43	0,25	1,276	2,46	0,26	1,616	2,50	0,27	2,117	2,54	0,29
12231	7,0882	45,365	0,364	2,43	0,21	0,488	2,39	0,23	0,583	2,43	0,23	0,693	2,41	0,24	0,802	2,42	0,25	0,941	2,42	0,25	1,307	2,44	0,26	1,653	2,48	0,27	2,156	2,54	0,28
12232	7,159	45,369	0,356	2,43	0,20	0,473	2,41	0,23	0,567	2,43	0,23	0,672	2,42	0,24	0,780	2,42	0,25	0,917	2,42	0,25	1,282	2,44	0,26	1,632	2,47	0,27	2,136	2,53	0,28
12233	7,2299	45,373	0,338	2,44	0,20	0,439	2,45	0,22	0,529	2,44	0,23	0,615	2,46	0,24	0,719	2,45	0,25	0,842	2,45	0,25	1,185	2,45	0,26	1,520	2,47	0,27	2,009	2,52	0,28
12234	7,3008	45,376	0,314	2,45	0,20	0,396	2,50	0,22	0,474	2,47	0,23	0,548	2,50	0,24	0,623	2,52	0,24	0,724	2,51	0,25	1,001	2,51	0,27	1,289	2,51	0,27	1,721	2,53	0,28
12235	7,3717	45,38	0,289	2,47	0,20	0,362	2,52	0,21	0,417	2,54	0,22	0,480	2,53	0,24	0,540	2,56	0,24	0,609	2,60	0,25	0,810	2,63	0,27	1,018	2,62	0,28	1,344	2,61	0,29
12236	7,4425	45,383	0,266	2,51	0,19	0,331	2,55	0,21	0,376	2,58	0,22	0,424	2,58	0,23	0,475	2,60	0,24	0,531	2,64	0,25	0,680	2,70	0,27	0,824	2,73	0,29	1,046	2,76	0,30
12237	7,5134	45,387	0,246	2,56	0,18	0,305	2,57	0,20	0,346	2,60	0,21	0,385	2,63	0,22	0,426	2,64	0,23	0,476	2,66	0,25	0,594	2,75	0,27	0,711	2,80	0,29	0,875	2,87	0,29
12238	7,5843	45,39	0,228	2,59	0,18	0,282	2,60	0,20	0,320	2,63	0,21	0,356	2,65	0,22	0,391	2,66	0,23	0,435	2,67	0,25	0,543	2,74	0,28	0,640	2,80	0,29	0,777	2,92	0,30
12239	7,6553	45,394	0,213	2,59	0,18	0,263	2,59	0,20	0,298	2,64	0,21	0,332	2,65	0,22	0,364	2,66	0,23	0,400	2,67	0,25	0,503	2,72	0,28	0,590	2,77	0,30	0,716	2,89	0,30
12240	7,7262	45,397	0,199	2,60	0,16	0,246	2,59	0,19	0,280	2,65	0,20	0,312	2,66	0,22	0,343	2,66	0,23	0,377	2,67	0,24	0,471	2,70	0,28	0,555	2,77	0,29	0,671	2,86	0,31
12241	7,7971	45,401	0,190	2,60	0,16	0,233	2,59	0,19	0,265	2,65	0,20	0,296	2,65	0,22	0,326	2,66	0,23	0,359	2,67	0,24	0,446	2,68	0,28	0,528	2,74	0,30	0,638	2,84	0,32
12242	7,868	45,404	0,181	2,60	0,16																								

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
12253	8,6489	45,438	0,147	2,53	0,16	0,183	2,50	0,17	0,211	2,55	0,18	0,242	2,55	0,21	0,271	2,56	0,23	0,302	2,58	0,24	0,374	2,63	0,28	0,443	2,67	0,31	0,542	2,77	0,33
12254	8,7199	45,441	0,149	2,53	0,16	0,186	2,51	0,17	0,216	2,55	0,17	0,246	2,56	0,21	0,275	2,57	0,23	0,307	2,60	0,24	0,379	2,65	0,28	0,451	2,69	0,31	0,551	2,79	0,33
12255	8,791	45,443	0,153	2,53	0,16	0,191	2,51	0,17	0,221	2,48	0,20	0,252	2,57	0,21	0,282	2,59	0,22	0,313	2,61	0,24	0,387	2,66	0,29	0,461	2,70	0,31	0,563	2,81	0,33
12256	8,862	45,446	0,158	2,53	0,16	0,196	2,52	0,17	0,228	2,49	0,20	0,259	2,58	0,21	0,290	2,60	0,22	0,321	2,62	0,24	0,396	2,67	0,29	0,475	2,71	0,31	0,579	2,83	0,33
12257	8,9331	45,449	0,163	2,54	0,16	0,203	2,52	0,19	0,237	2,57	0,20	0,268	2,59	0,21	0,299	2,60	0,22	0,331	2,63	0,24	0,410	2,66	0,29	0,492	2,73	0,30	0,599	2,85	0,33
12258	9,0041	45,452	0,170	2,54	0,16	0,212	2,52	0,19	0,247	2,58	0,20	0,279	2,60	0,21	0,310	2,61	0,22	0,343	2,64	0,23	0,428	2,67	0,28	0,514	2,74	0,30	0,629	2,85	0,32
12259	9,0752	45,454	0,177	2,55	0,16	0,222	2,53	0,19	0,258	2,59	0,20	0,292	2,59	0,21	0,324	2,61	0,22	0,358	2,64	0,24	0,451	2,68	0,28	0,540	2,72	0,30	0,668	2,84	0,32
12260	9,1463	45,457	0,185	2,55	0,16	0,234	2,54	0,19	0,272	2,58	0,20	0,306	2,58	0,22	0,340	2,60	0,23	0,375	2,63	0,25	0,479	2,67	0,28	0,574	2,71	0,30	0,718	2,81	0,32
12261	9,2174	45,459	0,195	2,56	0,16	0,249	2,57	0,19	0,287	2,56	0,21	0,324	2,58	0,22	0,359	2,60	0,23	0,397	2,62	0,25	0,515	2,65	0,28	0,620	2,68	0,30	0,784	2,76	0,31
12262	9,2885	45,462	0,207	2,55	0,18	0,265	2,55	0,20	0,306	2,55	0,21	0,344	2,57	0,22	0,381	2,59	0,24	0,429	2,57	0,26	0,558	2,63	0,28	0,685	2,65	0,30	0,879	2,72	0,31
12263	9,3595	45,464	0,222	2,55	0,18	0,284	2,53	0,20	0,327	2,56	0,22	0,368	2,58	0,23	0,410	2,58	0,25	0,469	2,57	0,26	0,612	2,63	0,29	0,765	2,65	0,29	1,005	2,69	0,31
12264	9,4306	45,467	0,239	2,52	0,18	0,306	2,53	0,21	0,352	2,56	0,22	0,396	2,58	0,23	0,453	2,54	0,25	0,518	2,57	0,26	0,695	2,58	0,28	0,883	2,58	0,30	1,194	2,60	0,30
12265	9,5017	45,469	0,258	2,47	0,20	0,330	2,52	0,21	0,380	2,55	0,22	0,439	2,52	0,24	0,503	2,52	0,25	0,575	2,54	0,27	0,793	2,54	0,28	1,035	2,52	0,29	1,431	2,51	0,30
12266	9,5728	45,471	0,279	2,47	0,20	0,356	2,51	0,21	0,415	2,51	0,22	0,488	2,48	0,24	0,559	2,50	0,26	0,650	2,49	0,27	0,918	2,48	0,28	1,208	2,47	0,29	1,665	2,51	0,29
12267	9,644	45,474	0,301	2,45	0,20	0,383	2,50	0,22	0,460	2,45	0,23	0,539	2,46	0,24	0,620	2,47	0,26	0,731	2,45	0,27	1,043	2,44	0,28	1,368	2,46	0,28	1,868	2,51	0,29
12268	9,7151	45,476	0,322	2,44	0,20	0,413	2,47	0,22	0,502	2,42	0,24	0,586	2,45	0,25	0,686	2,43	0,26	0,802	2,43	0,26	1,150	2,43	0,27	1,497	2,47	0,28	2,028	2,52	0,29
12269	9,7862	45,478	0,342	2,44	0,20	0,447	2,43	0,23	0,539	2,42	0,24	0,633	2,42	0,25	0,740	2,41	0,26	0,869	2,41	0,26	1,230	2,44	0,27	1,591	2,48	0,28	2,147	2,52	0,29
12270	9,8573	45,48	0,359	2,44	0,21	0,475	2,40	0,23	0,569	2,42	0,24	0,673	2,41	0,25	0,781	2,40	0,26	0,918	2,40	0,26	1,288	2,45	0,27	1,658	2,48	0,28	2,227	2,52	0,30
12271	9,9284	45,482	0,373	2,44	0,21	0,497	2,39	0,23	0,592	2,42	0,24	0,703	2,40	0,25	0,814	2,40	0,26	0,954	2,41	0,26	1,332	2,46	0,27	1,703	2,49	0,28	2,309	2,51	0,30
12272	9,9996	45,484	0,384	2,44	0,21	0,514	2,39	0,23	0,611	2,41	0,25	0,725	2,39	0,25	0,840	2,41	0,26	0,982	2,42	0,26	1,370	2,45	0,27	1,779	2,44	0,29	2,409	2,47	0,30
12273	10,071	45,486	0,392	2,45	0,21	0,526	2,40	0,23	0,627	2,41	0,25	0,742	2,41	0,25	0,861	2,42	0,26	1,005	2,42	0,26	1,432	2,39	0,28	1,825	2,44	0,29	2,431	2,50	0,30
12274	10,142	45,488	0,397	2,46	0,21	0,532	2,41	0,23	0,637	2,44	0,25	0,753	2,42	0,26	0,879	2,41	0,26	1,033	2,40	0,27	1,448	2,42	0,28	1,860	2,45	0,29	2,549	2,43	0,30
12275	10,213	45,49	0,400	2,48	0,21	0,536	2,46	0,24	0,640	2,46	0,25	0,756	2,45	0,26	0,895	2,42	0,26	1,046	2,42	0,26	1,482	2,43	0,28	1,950	2,43	0,28	2,701	2,42	0,29
12276	10,284	45,492	0,403	2,51	0,21	0,537	2,48	0,24	0,646	2,52	0,25	0,777	2,44	0,26	0,902	2,43	0,26	1,056	2,46	0,26	1,526	2,43	0,27	2,000	2,44	0,27	2,782	2,42	0,29
12277	10,355	45,494	0,405	2,54	0,21	0,540	2,56	0,23	0,667	2,46	0,25	0,788	2,46	0,26	0,925	2,44	0,26	1,083	2,47	0,26	1,570	2,44	0,27	2,054	2,44	0,28	2,809	2,47	0,28
12278	10,427	45,496	0,406	2,62	0,22	0,558	2,49	0,24	0,675	2,46	0,25	0,797	2,47	0,26	0,940	2,46	0,26	1,114	2,46	0,26	1,576	2,48	0,27	2,049	2,47	0,28	2,796	2,49	0,29
12279	10,498	45,498	0,416	2,58	0,23	0,563	2,50	0,24	0,683	2,48	0,25	0,809	2,49	0,25	0,953	2,49	0,25	1,122	2,47	0,26	1,575	2,48	0,27	2,045	2,50	0,28	2,840	2,45	0,29
12280	10,569	45,5	0,426	2,52	0,23	0,568	2,49	0,24	0,691	2,50	0,25	0,819	2,51	0,25	0,963	2,47	0,26	1,134	2,45	0,26	1,604	2,45	0,28	2,074	2,49	0,28	2,914	2,39	0,29
12281	10,64	45,501	0,430	2,51	0,23	0,572	2,52	0,24	0,698	2,52	0,25	0,829	2,49	0,25	0,975	2,44	0,26	1,149	2,42	0,27	1,623	2,43	0,28	2,096	2,48	0,28	2,951	2,38	0,29
12282	10,711	45,503	0,432	2,51	0,23	0,576	2,53	0,24	0,706	2,51	0,25	0,836	2,46	0,26	0,983	2,42	0,26	1,158	2,41	0,27	1,633	2,43	0,28	2,107	2,47	0,28	2,954	2,38	0,29
12283	10,782	45,505	0,434	2,50	0,23	0,579	2,55	0,24	0,711	2,50	0,25	0,837	2,46	0,26	0,987	2,42	0,26	1,162	2,41	0,27	1,638	2,43	0,28	2,112	2,46	0,28	2,955	2,39	0,29
12284	10,854	45,506	0,436	2,50	0,23	0,581	2,55	0,24	0,713	2,49	0,25	0,839	2,45	0,26	0,989	2,41	0,26	1,164	2,41	0,27	1,639	2,43	0,28	2,113	2,46	0,28	2,954	2,39	0,29
12285	10,925	45,508	0,436	2,50	0,23	0,581	2,55	0,24	0,713	2,49	0,25	0,839	2,45	0,26	0,989	2,41	0,26	1,163	2,41	0,27	1,638	2,43	0,28	2,112	2,46	0,28	2,952	2,39	0,29
12286	10,996	45,509	0,436	2,49	0,23	0,581	2,55	0,24	0,711	2,48	0,25	0,837	2,45	0,26	0,987	2,41	0,27	1,161	2,41	0,27	1,636	2,43	0,28	2,109	2,46	0,28	2,949	2,39	0,29
12287	11,067	45,511	0,434	2,49	0,23	0,579	2,54	0,24	0,707	2,49	0,25	0,833	2,45	0,26	0,982	2,41	0,27	1,156	2,41	0,27	1,630	2,43	0,28	2,103	2,46	0,28	2,944	2,39	0,29
12288	11,138	45,512	0,431	2,48	0,24	0,576	2,53	0,24	0,703	2,48	0,25	0,825	2,46	0,26	0,976	2,41	0,27	1,149	2,41	0,27	1,622	2,43	0,28	2,094	2,46	0,28	2,934	2,39	0,29
12289	11,21	45,513	0,427	2,47	0,24	0,571	2,52	0,25	0,696	2,48	0,26	0,815	2,46	0,26	0,965	2,41	0,27	1,138	2,41	0,27	1,608	2,43	0,28	2,078	2,47	0,28	2,916	2,38	0,29
12290	11,281	45,515	0,421	2,47	0,24	0,564	2,50	0,25	0,686	2,48	0,26	0,803	2,46	0,26	0,950	2,41	0,27	1,121	2,40	0,27	1,587	2,43	0,28	2,054	2,47	0,28	2,885	2,38	0,29
12291	11,352	45,516	0,413	2,48	0,24	0,554	2,48	0,25	0,671	2,48	0,26	0,789	2,45	0,26	0,930	2,41	0,27	1,098	2,40	0,27	1,558	2,42	0,28	2,018	2,47	0,28	2,835	2,38	0,29
12292	11,423	45,517	0,400	2,50	0,24	0,543	2,47	0,25	0,654	2,48	0,26	0,767	2,46	0,27	0,902	2,42	0,27	1,067	2,40	0,28	1,520	2,42	0,28	1,971	2,47	0,28	2,765	2,38	0,29
12293	11,495	45,518	0,386	2,54	0,24	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
12304	12,278	45,529	0,304	2,54	0,21	0,370	2,57	0,25	0,423	2,55	0,28	0,487	2,52	0,30	0,559	2,55	0,31	0,634	2,64	0,32	0,910	2,57	0,35	1,156	2,61	0,38	1,615	2,60	0,39
12305	12,349	45,53	0,296	2,53	0,21	0,361	2,56	0,25	0,408	2,56	0,27	0,471	2,50	0,30	0,531	2,57	0,32	0,608	2,61	0,33	0,859	2,60	0,36	1,105	2,60	0,38	1,522	2,59	0,42
12306	12,421	45,53	0,289	2,51	0,21	0,352	2,55	0,24	0,396	2,56	0,27	0,455	2,48	0,31	0,515	2,54	0,32	0,583	2,61	0,33	0,790	2,70	0,36	1,059	2,59	0,39	1,402	2,67	0,43
12307	12,492	45,531	0,282	2,50	0,20	0,344	2,53	0,24	0,387	2,55	0,27	0,441	2,49	0,30	0,499	2,52	0,32	0,564	2,59	0,34	0,759	2,67	0,37	0,983	2,68	0,39	1,337	2,67	0,44
12308	12,563	45,531	0,276	2,49	0,20	0,336	2,52	0,24	0,379	2,54	0,27	0,428	2,49	0,30	0,485	2,50	0,33	0,550	2,56	0,34	0,738	2,60	0,38	0,925	2,66	0,42	1,281	2,64	0,45
12309	12,634	45,532	0,271	2,48	0,20	0,330	2,51	0,22	0,371	2,53	0,26	0,416	2,50	0,30	0,473	2,49	0,33	0,537	2,53	0,34	0,716	2,60	0,38	0,900	2,61	0,43	1,186	2,72	0,46
12310	12,706	45,532	0,266	2,48	0,20	0,324	2,50	0,22	0,365	2,53	0,26	0,406	2,53	0,29	0,463	2,49	0,33	0,526	2,51	0,35	0,700	2,57	0,39	0,868	2,64	0,43	1,156	2,68	0,46
12311	12,777	45,533	0,262	2,47	0,19	0,319	2,49	0,22	0,360	2,52	0,25	0,398	2,53	0,28	0,454	2,48	0,32	0,516	2,50	0,35	0,686	2,56	0,39	0,849	2,64	0,43	1,086	2,76	0,46
12312	12,848	45,533	0,258	2,47	0,19	0,315	2,48	0,21	0,356	2,51	0,25	0,393	2,53	0,28	0,446	2,47	0,31	0,508	2,49	0,34	0,675	2,56	0,39	0,833	2,63	0,43	1,056	2,77	0,47
12313	12,92	45,534	0,255	2,46	0,19	0,312	2,47	0,21	0,352	2,50	0,24	0,390	2,52	0,28	0,440	2,46	0,31	0,502	2,48	0,34	0,665	2,55	0,38	0,820	2,62	0,43	1,037	2,77	0,47
12323	13,632	45,535	0,258	2,48	0,20	0,323	2,50	0,22	0,367	2,54	0,25	0,419	2,54	0,27	0,476	2,57	0,28	0,539	2,65	0,29	0,708	2,68	0,34	0,872	2,70	0,37	1,122	2,72	0,43
12324	13,703	45,535	0,261	2,50	0,20	0,331	2,52	0,22	0,378	2,57	0,24	0,433	2,62	0,26	0,492	2,66	0,27	0,557	2,66	0,28	0,735	2,67	0,34	0,910	2,70	0,37	1,196	2,70	0,42
12325	13,775	45,535	0,265	2,52	0,20	0,338	2,55	0,22	0,389	2,64	0,24	0,450	2,64	0,25	0,512	2,65	0,27	0,580	2,67	0,28	0,776	2,65	0,34	0,998	2,64	0,36	1,345	2,64	0,38
12326	13,846	45,534	0,268	2,54	0,20	0,349	2,57	0,22	0,405	2,64	0,24	0,470	2,66	0,25	0,536	2,66	0,27	0,616	2,65	0,28	0,888	2,54	0,33	1,128	2,58	0,35	1,521	2,61	0,36
12327	13,917	45,534	0,270	2,55	0,20	0,367	2,54	0,22	0,429	2,60	0,24	0,501	2,63	0,25	0,594	2,58	0,26	0,701	2,57	0,27	1,027	2,44	0,31	1,303	2,53	0,33	1,795	2,54	0,34
12452	7,0226	45,312	0,376	2,42	0,21	0,503	2,39	0,23	0,597	2,43	0,23	0,709	2,41	0,24	0,819	2,42	0,25	0,956	2,43	0,25	1,319	2,45	0,26	1,662	2,49	0,27	2,163	2,54	0,28
12453	7,0934	45,315	0,375	2,42	0,21	0,502	2,39	0,23	0,599	2,43	0,23	0,711	2,41	0,24	0,822	2,42	0,25	0,960	2,43	0,25	1,327	2,45	0,26	1,677	2,48	0,27	2,179	2,54	0,28
12454	7,1643	45,319	0,365	2,43	0,21	0,486	2,40	0,23	0,582	2,43	0,23	0,691	2,42	0,24	0,801	2,42	0,25	0,941	2,42	0,25	1,303	2,44	0,26	1,652	2,47	0,27	2,155	2,53	0,28
12455	7,2351	45,323	0,347	2,44	0,20	0,453	2,44	0,22	0,543	2,45	0,23	0,637	2,45	0,24	0,744	2,44	0,25	0,872	2,44	0,25	1,219	2,45	0,26	1,554	2,48	0,27	2,048	2,52	0,28
12456	7,3059	45,326	0,323	2,44	0,20	0,407	2,50	0,22	0,488	2,46	0,23	0,563	2,50	0,24	0,645	2,51	0,25	0,751	2,50	0,25	1,047	2,49	0,26	1,342	2,50	0,27	1,790	2,52	0,28
12457	7,3767	45,33	0,296	2,45	0,20	0,371	2,52	0,21	0,430	2,52	0,22	0,495	2,52	0,24	0,556	2,56	0,24	0,629	2,59	0,25	0,845	2,59	0,27	1,069	2,59	0,28	1,415	2,59	0,29
12458	7,4475	45,334	0,271	2,50	0,19	0,337	2,54	0,21	0,384	2,57	0,22	0,434	2,58	0,23	0,486	2,60	0,24	0,544	2,63	0,25	0,702	2,68	0,27	0,854	2,72	0,28	1,093	2,72	0,30
12459	7,5184	45,337	0,249	2,55	0,18	0,309	2,57	0,20	0,351	2,60	0,21	0,390	2,62	0,22	0,433	2,63	0,23	0,484	2,67	0,25	0,604	2,75	0,27	0,725	2,79	0,29	0,897	2,83	0,30
12460	7,5892	45,341	0,230	2,59	0,18	0,285	2,59	0,20	0,323	2,62	0,21	0,359	2,64	0,22	0,394	2,66	0,23	0,439	2,67	0,25	0,548	2,75	0,28	0,646	2,80	0,29	0,784	2,91	0,29
12461	7,6601	45,344	0,213	2,59	0,18	0,264	2,59	0,20	0,299	2,64	0,21	0,333	2,65	0,22	0,365	2,66	0,23	0,401	2,68	0,25	0,505	2,73	0,28	0,591	2,78	0,30	0,718	2,90	0,30
12462	7,7309	45,347	0,199	2,60	0,16	0,246	2,59	0,19	0,280	2,64	0,20	0,312	2,66	0,22	0,342	2,66	0,23	0,376	2,67	0,24	0,470	2,71	0,28	0,554	2,75	0,30	0,670	2,86	0,31
12463	7,8018	45,351	0,189	2,60	0,16	0,231	2,58	0,19	0,264	2,65	0,20	0,295	2,65	0,22	0,324	2,66	0,23	0,357	2,67	0,24	0,444	2,68	0,28	0,525	2,74	0,29	0,634	2,84	0,31
12464	7,8726	45,354	0,180	2,60	0,16	0,219	2,58	0,19	0,251	2,65	0,20	0,281	2,65	0,21	0,310	2,65	0,23	0,342	2,66	0,24	0,423	2,65	0,28	0,503	2,71	0,30	0,608	2,81	0,32
12465	7,9436	45,357	0,172	2,60	0,16	0,208	2,57	0,19	0,240	2,55	0,20	0,270	2,64	0,21	0,298	2,64	0,23	0,330	2,64	0,24	0,407	2,64	0,27	0,486	2,66	0,29	0,589	2,75	0,29
12466	8,0145	45,361	0,164	2,60	0,16	0,199	2,58	0,17	0,231	2,63	0,17	0,260	2,63	0,21	0,289	2,63	0,22	0,321	2,63	0,24	0,396	2,63	0,27	0,473	2,64	0,29	0,571	2,75	0,29
12467	8,0854	45,364	0,158	2,59	0,16	0,193	2,57	0,17	0,223	2,62	0,17	0,252	2,61	0,21	0,281	2,61	0,22	0,313	2,61	0,24	0,387	2,62	0,27	0,458	2,63	0,28	0,555	2,70	0,29
12468	8,1564	45,367	0,153	2,59	0,16	0,188	2,56	0,17	0,216	2,60	0,17	0,246	2,60	0,21	0,275	2,59	0,22	0,307	2,59	0,24	0,378	2,62	0,27	0,446	2,63	0,28	0,542	2,69	0,30
12469	8,2272	45,37	0,148	2,58	0,16	0,184	2,54	0,17	0,212	2,59	0,17	0,242	2,58	0,21	0,270	2,57	0,23	0,302	2,57	0,24	0,371	2,62	0,27	0,437	2,64	0,30	0,533	2,73	0,30
12470	8,2982	45,373	0,146	2,56	0,16	0,182	2,52	0,17	0,209	2,57	0,17	0,239	2,56	0,21	0,268	2,56	0,23	0,299	2,57	0,24	0,367	2,62	0,27	0,431	2,68	0,29	0,527	2,75	0,32
12471	8,3691	45,376	0,145	2,54	0,16	0,180	2,50	0,17	0,208	2,56	0,18	0,238	2,54	0,21	0,267	2,54	0,23	0,297	2,56	0,24	0,365	2,62	0,27	0,429	2,68	0,29	0,525	2,74	0,32
12472	8,44	45,379	0,144	2,53	0,16	0,180	2,50	0,17	0,207	2,55	0,18	0,238	2,54	0,22	0,267	2,54	0,23	0,297	2,57	0,24	0,366	2,63	0,26	0,430	2,68	0,29	0,527	2,73	0,33
12473	8,511	45,382	0,145	2,52	0,16	0,181	2,49	0,17	0,209	2,55	0,18	0,239	2,54	0,22	0,268	2,54	0,23	0,298	2,57	0,24	0,367	2,63	0,28	0,433	2,68	0,31	0,530	2,76	0,34
12474	8,5819	45,385	0,146	2,52	0,16	0,183	2,49	0,17	0,211	2,55	0,18	0,242	2,54	0,21	0,271	2,55	0,23	0,301	2,58	0,24	0,371	2,64	0,28	0,439	2,68	0,31	0,536	2,77	0,34
12475	8,6529	45,388	0,149	2,52	0,16	0,186	2,50	0,17	0,215	2,54	0,18	0,246	2,55	0,21	0,275	2,56	0,23	0,306	2,59	0,24	0,377	2,65	0,29	0,447	2,69	0,31	0,546	2,79	0,34
12476	8,7239	45,391	0,152	2,52	0,16	0,190	2,50	0,17	0,220	2,55	0,18	0,251	2,56	0,21	0,281	2,57	0,23	0,312	2,60	0,24	0,384	2,66	0,29	0,458	2,70	0,31	0,559	2,81	0,33
12477	8,7949	45,394	0,157	2,52	0,16																								

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
12488	9,5761	45,421	0,277	2,49	0,20	0,350	2,52	0,21	0,401	2,55	0,22	0,469	2,50	0,24	0,535	2,52	0,26	0,611	2,54	0,27	0,850	2,52	0,28	1,102	2,51	0,29	1,515	2,52	0,30
12489	9,6472	45,424	0,296	2,47	0,20	0,373	2,51	0,22	0,440	2,49	0,24	0,513	2,48	0,25	0,584	2,50	0,26	0,683	2,48	0,27	0,958	2,48	0,28	1,253	2,48	0,29	1,717	2,52	0,30
12490	9,7182	45,426	0,315	2,46	0,20	0,397	2,51	0,22	0,479	2,45	0,24	0,557	2,47	0,25	0,642	2,47	0,26	0,752	2,45	0,27	1,063	2,45	0,28	1,388	2,48	0,28	1,891	2,51	0,29
12491	9,7893	45,428	0,333	2,45	0,20	0,427	2,46	0,23	0,514	2,44	0,24	0,596	2,46	0,25	0,698	2,43	0,26	0,814	2,44	0,27	1,153	2,45	0,28	1,499	2,48	0,28	2,028	2,52	0,30
12492	9,8603	45,43	0,349	2,45	0,21	0,455	2,43	0,23	0,545	2,43	0,24	0,638	2,43	0,26	0,744	2,42	0,26	0,872	2,42	0,27	1,226	2,45	0,28	1,579	2,49	0,28	2,136	2,51	0,30
12493	9,9314	45,432	0,363	2,45	0,21	0,478	2,41	0,23	0,569	2,43	0,24	0,672	2,41	0,26	0,779	2,41	0,26	0,915	2,41	0,27	1,285	2,45	0,27	1,649	2,48	0,29	2,259	2,48	0,30
12494	10,002	45,434	0,374	2,45	0,21	0,495	2,40	0,23	0,588	2,43	0,25	0,698	2,40	0,26	0,807	2,42	0,26	0,949	2,43	0,26	1,332	2,44	0,27	1,752	2,42	0,29	2,344	2,47	0,30
12495	10,074	45,437	0,383	2,46	0,21	0,509	2,40	0,23	0,603	2,43	0,25	0,717	2,42	0,26	0,832	2,43	0,26	0,976	2,42	0,27	1,393	2,40	0,28	1,781	2,45	0,29	2,410	2,47	0,30
12496	10,145	45,439	0,389	2,46	0,21	0,517	2,41	0,23	0,614	2,46	0,25	0,728	2,43	0,26	0,847	2,44	0,26	0,999	2,41	0,27	1,415	2,43	0,28	1,838	2,45	0,28	2,571	2,43	0,29
12497	10,216	45,44	0,392	2,47	0,21	0,521	2,46	0,24	0,618	2,48	0,25	0,738	2,46	0,26	0,870	2,44	0,26	1,016	2,43	0,27	1,455	2,44	0,27	1,912	2,45	0,28	2,648	2,45	0,29
12498	10,287	45,442	0,395	2,50	0,21	0,524	2,49	0,24	0,625	2,54	0,25	0,758	2,45	0,26	0,880	2,45	0,26	1,047	2,43	0,26	1,506	2,44	0,27	1,988	2,44	0,27	2,763	2,42	0,29
12499	10,358	45,444	0,396	2,54	0,21	0,528	2,55	0,24	0,648	2,48	0,25	0,769	2,46	0,26	0,904	2,45	0,26	1,067	2,47	0,26	1,545	2,46	0,26	2,012	2,46	0,28	2,756	2,48	0,28
12500	10,429	45,446	0,398	2,61	0,21	0,545	2,49	0,24	0,657	2,48	0,25	0,780	2,47	0,26	0,920	2,47	0,26	1,093	2,48	0,26	1,547	2,48	0,27	2,012	2,47	0,28	2,750	2,49	0,29
12501	10,5	45,448	0,401	2,62	0,23	0,551	2,50	0,25	0,666	2,49	0,25	0,791	2,50	0,25	0,935	2,48	0,25	1,101	2,46	0,26	1,562	2,46	0,28	2,026	2,49	0,28	2,820	2,43	0,29
12502	10,571	45,45	0,415	2,54	0,23	0,556	2,48	0,25	0,674	2,51	0,25	0,801	2,51	0,25	0,945	2,46	0,26	1,117	2,43	0,26	1,586	2,44	0,28	2,055	2,48	0,28	2,883	2,39	0,29
12503	10,642	45,451	0,418	2,53	0,23	0,560	2,50	0,25	0,681	2,53	0,25	0,811	2,49	0,25	0,957	2,44	0,26	1,130	2,41	0,27	1,600	2,43	0,28	2,072	2,48	0,28	2,919	2,37	0,29
12504	10,714	45,453	0,421	2,53	0,23	0,564	2,52	0,24	0,688	2,53	0,25	0,816	2,47	0,26	0,963	2,42	0,26	1,137	2,41	0,27	1,608	2,42	0,28	2,080	2,47	0,28	2,921	2,38	0,29
12505	10,785	45,455	0,422	2,52	0,23	0,566	2,53	0,24	0,692	2,51	0,25	0,818	2,47	0,26	0,966	2,42	0,26	1,139	2,41	0,27	1,611	2,43	0,28	2,082	2,47	0,28	2,921	2,38	0,29
12506	10,856	45,456	0,423	2,51	0,23	0,567	2,54	0,24	0,692	2,51	0,25	0,816	2,47	0,26	0,966	2,41	0,26	1,139	2,41	0,27	1,610	2,43	0,28	2,081	2,47	0,28	2,918	2,38	0,29
12507	10,927	45,458	0,423	2,50	0,23	0,567	2,54	0,24	0,691	2,50	0,25	0,813	2,47	0,26	0,964	2,41	0,26	1,137	2,41	0,27	1,606	2,43	0,28	2,077	2,47	0,28	2,913	2,38	0,29
12508	10,998	45,459	0,422	2,50	0,24	0,566	2,53	0,24	0,689	2,50	0,25	0,810	2,47	0,26	0,960	2,41	0,27	1,132	2,41	0,27	1,600	2,43	0,28	2,070	2,47	0,28	2,906	2,38	0,29
12509	11,069	45,461	0,419	2,49	0,24	0,563	2,52	0,25	0,685	2,50	0,25	0,804	2,47	0,26	0,953	2,41	0,27	1,124	2,41	0,27	1,592	2,43	0,28	2,060	2,47	0,28	2,894	2,38	0,29
12510	11,14	45,462	0,415	2,49	0,24	0,558	2,51	0,25	0,678	2,49	0,26	0,797	2,46	0,26	0,943	2,42	0,27	1,113	2,41	0,27	1,578	2,43	0,28	2,044	2,47	0,28	2,876	2,38	0,29
12511	11,212	45,463	0,409	2,49	0,24	0,551	2,49	0,25	0,668	2,49	0,26	0,786	2,46	0,26	0,927	2,42	0,27	1,095	2,41	0,27	1,557	2,43	0,28	2,018	2,47	0,28	2,843	2,38	0,29
12512	11,283	45,465	0,401	2,49	0,24	0,542	2,47	0,25	0,654	2,49	0,26	0,767	2,48	0,26	0,904	2,43	0,27	1,069	2,41	0,27	1,525	2,43	0,28	1,980	2,47	0,28	2,791	2,38	0,29
12513	11,354	45,466	0,387	2,54	0,24	0,529	2,43	0,26	0,635	2,48	0,26	0,744	2,49	0,27	0,872	2,45	0,27	1,033	2,42	0,27	1,480	2,43	0,28	1,927	2,47	0,28	2,715	2,38	0,29
12514	11,425	45,467	0,371	2,58	0,24	0,507	2,44	0,26	0,610	2,49	0,26	0,716	2,49	0,27	0,834	2,47	0,27	0,989	2,44	0,27	1,421	2,43	0,28	1,856	2,47	0,28	2,607	2,38	0,29
12515	11,496	45,468	0,360	2,60	0,23	0,488	2,46	0,26	0,586	2,50	0,27	0,684	2,51	0,27	0,791	2,49	0,27	0,941	2,46	0,28	1,354	2,43	0,29	1,771	2,46	0,29	2,473	2,40	0,30
12516	11,567	45,47	0,353	2,58	0,22	0,465	2,50	0,26	0,563	2,49	0,27	0,649	2,53	0,27	0,751	2,52	0,28	0,890	2,48	0,28	1,283	2,43	0,29	1,678	2,46	0,29	2,319	2,42	0,30
12517	11,639	45,471	0,345	2,56	0,22	0,438	2,56	0,26	0,535	2,52	0,27	0,616	2,56	0,28	0,711	2,55	0,28	0,840	2,50	0,28	1,203	2,45	0,29	1,566	2,47	0,30	2,159	2,44	0,32
12518	11,71	45,472	0,339	2,56	0,22	0,416	2,60	0,26	0,513	2,52	0,27	0,589	2,58	0,28	0,675	2,58	0,28	0,795	2,52	0,29	1,137	2,45	0,31	1,466	2,49	0,31	2,010	2,49	0,32
12519	11,781	45,473	0,332	2,55	0,22	0,405	2,61	0,26	0,499	2,48	0,28	0,568	2,57	0,28	0,643	2,60	0,29	0,761	2,52	0,29	1,079	2,48	0,31	1,381	2,52	0,32	1,887	2,54	0,33
12520	11,852	45,474	0,326	2,55	0,22	0,396	2,60	0,26	0,474	2,52	0,28	0,550	2,56	0,28	0,617	2,61	0,29	0,732	2,53	0,30	1,030	2,51	0,32	1,317	2,54	0,33	1,793	2,59	0,34
12521	11,923	45,475	0,320	2,55	0,21	0,388	2,59	0,26	0,453	2,54	0,28	0,534	2,53	0,29	0,594	2,62	0,29	0,705	2,54	0,31	0,990	2,53	0,33	1,261	2,57	0,34	1,743	2,59	0,35
12522	11,994	45,476	0,314	2,54	0,21	0,381	2,58	0,25	0,442	2,54	0,28	0,511	2,54	0,29	0,578	2,57	0,30	0,674	2,58	0,31	0,958	2,53	0,33	1,211	2,60	0,35	1,695	2,59	0,36
12523	12,066	45,476	0,308	2,54	0,21	0,374	2,57	0,25	0,429	2,55	0,28	0,493	2,53	0,30	0,562	2,56	0,31	0,650	2,59	0,31	0,918	2,56	0,34	1,167	2,59	0,36	1,639	2,58	0,37
12524	12,137	45,477	0,301	2,53	0,21	0,366	2,56	0,25	0,417	2,55	0,27	0,480	2,51	0,30	0,545	2,55	0,31	0,613	2,64	0,32	0,865	2,62	0,34	1,124	2,59	0,37	1,579	2,56	0,38
12525	12,208	45,478	0,295	2,52	0,21	0,358	2,55	0,24	0,404	2,56	0,27	0,466	2,48	0,30	0,525	2,55	0,31	0,593	2,62	0,33	0,832	2,62	0,35	1,082	2,59	0,37	1,485	2,60	0,40
12526	12,279	45,479	0,288	2,51	0,21	0,350	2,54	0,24	0,394	2,56	0,27	0,452	2,48	0,30	0,511	2,53	0,32	0,576	2,60	0,33	0,775	2,71	0,35	1,029	2,62	0,38	1,385	2,64	0,42
12527	12,35	45,48	0,282	2,49	0,20	0,343	2,53	0,24	0,386	2,55	0,27	0,439	2,48	0,30	0,496	2,50	0,32	0,560	2,57	0,33	0,748	2,68	0,36	0,970	2,68	0,38	1,321	2,66	0,43
12528	12,422	45,48	0,275	2,49	0,20	0,3																							

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
12675	7,0988	45,265	0,382	2,43	0,21	0,512	2,40	0,23	0,612	2,42	0,23	0,724	2,41	0,24	0,837	2,42	0,25	0,974	2,42	0,25	1,336	2,45	0,26	1,686	2,48	0,27	2,188	2,54	0,28
12676	7,1695	45,269	0,372	2,44	0,21	0,498	2,40	0,23	0,595	2,43	0,23	0,706	2,41	0,24	0,818	2,42	0,25	0,955	2,42	0,25	1,317	2,45	0,26	1,664	2,48	0,27	2,166	2,54	0,28
12677	7,2403	45,273	0,354	2,45	0,20	0,465	2,43	0,22	0,558	2,45	0,23	0,656	2,44	0,24	0,763	2,43	0,25	0,894	2,43	0,25	1,245	2,45	0,26	1,581	2,48	0,27	2,079	2,53	0,28
12678	7,311	45,277	0,329	2,45	0,20	0,419	2,49	0,22	0,501	2,47	0,23	0,578	2,50	0,24	0,670	2,49	0,25	0,778	2,49	0,25	1,089	2,48	0,26	1,392	2,49	0,27	1,855	2,52	0,28
12679	7,3818	45,28	0,303	2,46	0,20	0,378	2,52	0,21	0,442	2,51	0,22	0,507	2,53	0,24	0,570	2,56	0,24	0,651	2,57	0,25	0,882	2,57	0,27	1,121	2,56	0,28	1,490	2,56	0,28
12680	7,4525	45,284	0,276	2,49	0,20	0,344	2,54	0,21	0,391	2,57	0,22	0,445	2,57	0,23	0,499	2,59	0,24	0,558	2,63	0,25	0,723	2,67	0,27	0,888	2,69	0,28	1,145	2,69	0,29
12681	7,5234	45,287	0,253	2,54	0,18	0,313	2,56	0,20	0,356	2,60	0,21	0,396	2,63	0,22	0,441	2,63	0,23	0,493	2,67	0,25	0,618	2,74	0,27	0,743	2,77	0,28	0,924	2,81	0,30
12682	7,5941	45,291	0,233	2,59	0,18	0,288	2,59	0,20	0,326	2,62	0,21	0,363	2,65	0,22	0,398	2,67	0,23	0,444	2,68	0,24	0,555	2,75	0,27	0,656	2,80	0,29	0,795	2,90	0,29
12683	7,665	45,294	0,215	2,59	0,18	0,266	2,59	0,20	0,302	2,64	0,21	0,335	2,66	0,22	0,368	2,67	0,23	0,405	2,68	0,25	0,508	2,74	0,27	0,596	2,79	0,29	0,722	2,90	0,30
12684	7,7358	45,298	0,199	2,60	0,16	0,247	2,59	0,19	0,281	2,65	0,20	0,313	2,66	0,22	0,343	2,67	0,23	0,377	2,68	0,24	0,472	2,72	0,27	0,555	2,76	0,30	0,671	2,86	0,30
12685	7,8066	45,301	0,189	2,60	0,16	0,232	2,59	0,19	0,264	2,65	0,20	0,295	2,66	0,21	0,324	2,66	0,23	0,357	2,67	0,24	0,443	2,69	0,28	0,525	2,73	0,30	0,633	2,84	0,31
12686	7,8774	45,304	0,179	2,60	0,16	0,219	2,58	0,19	0,251	2,65	0,20	0,281	2,65	0,21	0,310	2,65	0,23	0,342	2,66	0,24	0,422	2,65	0,28	0,502	2,70	0,30	0,606	2,80	0,31
12687	7,9482	45,308	0,171	2,60	0,16	0,208	2,58	0,17	0,239	2,56	0,20	0,269	2,64	0,21	0,298	2,64	0,22	0,329	2,64	0,24	0,406	2,64	0,26	0,485	2,66	0,29	0,584	2,76	0,30
12688	8,0191	45,311	0,164	2,60	0,16	0,199	2,58	0,17	0,230	2,54	0,20	0,259	2,63	0,21	0,288	2,63	0,22	0,320	2,62	0,24	0,394	2,63	0,26	0,467	2,65	0,28	0,565	2,69	0,29
12689	8,0899	45,314	0,157	2,60	0,16	0,192	2,57	0,17	0,222	2,53	0,20	0,252	2,61	0,21	0,280	2,61	0,22	0,312	2,61	0,24	0,383	2,63	0,26	0,452	2,64	0,28	0,549	2,68	0,29
12690	8,1607	45,317	0,152	2,60	0,16	0,187	2,56	0,17	0,216	2,52	0,20	0,246	2,60	0,21	0,274	2,59	0,22	0,306	2,59	0,24	0,374	2,64	0,26	0,441	2,64	0,28	0,536	2,67	0,30
12691	8,2316	45,32	0,149	2,58	0,16	0,184	2,54	0,17	0,212	2,59	0,17	0,241	2,58	0,21	0,270	2,58	0,23	0,301	2,58	0,24	0,368	2,64	0,26	0,432	2,68	0,29	0,528	2,74	0,32
12692	8,3025	45,323	0,146	2,56	0,16	0,182	2,52	0,17	0,209	2,57	0,17	0,239	2,56	0,21	0,268	2,56	0,23	0,298	2,58	0,24	0,365	2,64	0,26	0,428	2,69	0,29	0,523	2,74	0,32
12693	8,3733	45,326	0,145	2,54	0,16	0,181	2,51	0,17	0,208	2,56	0,18	0,239	2,54	0,21	0,268	2,55	0,23	0,297	2,58	0,24	0,364	2,64	0,26	0,427	2,65	0,31	0,523	2,75	0,33
12694	8,4443	45,329	0,145	2,53	0,16	0,181	2,50	0,17	0,209	2,55	0,18	0,239	2,54	0,22	0,269	2,55	0,23	0,297	2,58	0,24	0,366	2,64	0,28	0,430	2,69	0,31	0,526	2,77	0,34
12695	8,5152	45,332	0,146	2,52	0,16	0,183	2,49	0,17	0,211	2,55	0,18	0,242	2,54	0,21	0,271	2,55	0,23	0,300	2,59	0,24	0,369	2,65	0,28	0,435	2,69	0,31	0,532	2,78	0,34
12696	8,586	45,335	0,149	2,51	0,16	0,186	2,49	0,17	0,215	2,54	0,18	0,246	2,54	0,21	0,275	2,56	0,23	0,305	2,60	0,24	0,375	2,66	0,29	0,444	2,70	0,31	0,542	2,80	0,34
12697	8,657	45,338	0,152	2,51	0,16	0,190	2,49	0,17	0,220	2,54	0,18	0,251	2,55	0,21	0,281	2,57	0,23	0,311	2,60	0,24	0,383	2,66	0,29	0,455	2,71	0,31	0,555	2,82	0,33
12698	8,7279	45,341	0,156	2,52	0,16	0,194	2,50	0,19	0,226	2,47	0,20	0,258	2,56	0,21	0,288	2,57	0,23	0,319	2,61	0,24	0,393	2,66	0,29	0,470	2,71	0,31	0,572	2,83	0,33
12699	8,7988	45,344	0,160	2,52	0,16	0,199	2,51	0,19	0,233	2,55	0,20	0,265	2,57	0,21	0,296	2,59	0,23	0,329	2,61	0,24	0,406	2,66	0,29	0,488	2,73	0,30	0,593	2,84	0,33
12700	8,8697	45,346	0,166	2,53	0,16	0,207	2,51	0,19	0,242	2,57	0,20	0,275	2,58	0,21	0,306	2,60	0,22	0,340	2,62	0,24	0,423	2,65	0,29	0,508	2,73	0,30	0,620	2,85	0,32
12701	8,9407	45,349	0,172	2,54	0,16	0,216	2,51	0,19	0,252	2,58	0,20	0,285	2,58	0,21	0,317	2,60	0,23	0,353	2,62	0,25	0,443	2,66	0,28	0,531	2,71	0,30	0,654	2,84	0,32
12702	9,0116	45,352	0,179	2,54	0,16	0,226	2,52	0,19	0,262	2,59	0,20	0,297	2,58	0,22	0,330	2,60	0,23	0,366	2,62	0,25	0,466	2,65	0,28	0,558	2,70	0,30	0,696	2,81	0,32
12703	9,0825	45,354	0,186	2,55	0,16	0,236	2,53	0,19	0,274	2,57	0,21	0,310	2,58	0,22	0,344	2,60	0,23	0,382	2,61	0,25	0,491	2,64	0,28	0,589	2,69	0,30	0,745	2,77	0,32
12704	9,1535	45,357	0,195	2,56	0,16	0,248	2,57	0,19	0,287	2,56	0,21	0,324	2,57	0,22	0,359	2,59	0,23	0,398	2,61	0,26	0,520	2,63	0,28	0,629	2,66	0,30	0,800	2,73	0,31
12705	9,2245	45,359	0,204	2,55	0,18	0,261	2,56	0,20	0,301	2,55	0,21	0,339	2,57	0,23	0,375	2,59	0,24	0,421	2,58	0,27	0,550	2,61	0,28	0,675	2,63	0,30	0,870	2,67	0,31
12706	9,2955	45,362	0,217	2,55	0,18	0,275	2,54	0,20	0,317	2,56	0,22	0,355	2,57	0,23	0,393	2,59	0,25	0,446	2,56	0,27	0,579	2,62	0,28	0,718	2,63	0,29	0,932	2,67	0,31
12707	9,3664	45,364	0,230	2,55	0,18	0,290	2,54	0,21	0,333	2,56	0,22	0,373	2,58	0,23	0,416	2,57	0,25	0,474	2,57	0,27	0,614	2,62	0,29	0,763	2,64	0,29	0,996	2,67	0,31
12708	9,4374	45,367	0,244	2,52	0,18	0,307	2,54	0,21	0,351	2,57	0,22	0,393	2,58	0,23	0,444	2,55	0,26	0,504	2,58	0,26	0,661	2,61	0,29	0,821	2,63	0,30	1,085	2,65	0,31
12709	9,5084	45,369	0,258	2,49	0,20	0,324	2,54	0,21	0,371	2,57	0,22	0,419	2,56	0,24	0,476	2,56	0,26	0,540	2,58	0,27	0,718	2,59	0,29	0,903	2,60	0,30	1,199	2,64	0,31
12710	9,5794	45,371	0,274	2,49	0,20	0,343	2,54	0,21	0,392	2,56	0,22	0,452	2,53	0,24	0,513	2,54	0,26	0,580	2,56	0,27	0,786	2,57	0,29	1,002	2,57	0,30	1,354	2,59	0,30
12711	9,6504	45,374	0,291	2,49	0,20	0,363	2,53	0,22	0,420	2,53	0,24	0,488	2,51	0,25	0,553	2,53	0,26	0,634	2,53	0,27	0,875	2,52	0,29	1,127	2,51	0,29	1,535	2,54	0,30
12712	9,7214	45,376	0,307	2,48	0,20	0,383	2,52	0,22	0,453	2,48	0,24	0,525	2,49	0,25	0,594	2,51	0,26	0,695	2,49	0,27	0,968	2,49	0,28	1,254	2,49	0,29	1,711	2,53	0,30
12713	9,7923	45,378	0,323	2,47	0,20	0,404	2,51	0,22	0,485	2,46	0,24	0,561	2,48	0,25	0,645	2,48	0,26	0,753	2,46	0,27	1,060	2,46	0,28	1,371	2,49	0,29	1,864	2,52	0,30
12714	9,8634	45,38	0,338	2,47	0,21	0,429	2,47	0,23	0,514	2,45	0,24	0,593	2,47	0,26	0,692	2,45	0,26	0,805	2,45	0,27	1,140	2,46	0,28	1,473	2,49	0,29	1,992	2,52	0,30
12715	9,9344	45,382	0,351	2,47	0,21																								

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
12726	10,716	45,403	0,403	2,55	0,23	0,543	2,50	0,25	0,657	2,53	0,25	0,783	2,48	0,26	0,925	2,43	0,26	1,094	2,41	0,27	1,557	2,42	0,28	2,020	2,47	0,28	2,847	2,38	0,29
12727	10,787	45,405	0,404	2,54	0,23	0,545	2,51	0,25	0,660	2,53	0,25	0,785	2,47	0,26	0,926	2,43	0,26	1,095	2,41	0,27	1,558	2,43	0,28	2,020	2,47	0,28	2,844	2,38	0,29
12728	10,858	45,406	0,405	2,53	0,23	0,546	2,51	0,25	0,661	2,52	0,25	0,784	2,47	0,26	0,925	2,42	0,26	1,093	2,41	0,27	1,555	2,43	0,28	2,016	2,47	0,28	2,837	2,38	0,29
12729	10,929	45,408	0,404	2,53	0,23	0,545	2,51	0,25	0,660	2,52	0,25	0,781	2,47	0,26	0,921	2,43	0,26	1,088	2,41	0,27	1,548	2,43	0,28	2,008	2,47	0,28	2,827	2,38	0,29
12730	11	45,409	0,402	2,52	0,24	0,543	2,50	0,25	0,656	2,51	0,26	0,775	2,47	0,26	0,914	2,43	0,26	1,080	2,41	0,27	1,539	2,43	0,28	1,997	2,47	0,28	2,813	2,38	0,29
12731	11,071	45,411	0,399	2,51	0,24	0,539	2,49	0,25	0,650	2,50	0,26	0,766	2,48	0,26	0,903	2,43	0,26	1,068	2,42	0,27	1,525	2,43	0,28	1,981	2,47	0,28	2,793	2,38	0,29
12732	11,142	45,412	0,394	2,51	0,24	0,533	2,47	0,25	0,641	2,50	0,26	0,754	2,49	0,26	0,888	2,44	0,27	1,051	2,42	0,27	1,504	2,43	0,28	1,957	2,47	0,28	2,762	2,38	0,29
12733	11,213	45,413	0,384	2,54	0,24	0,524	2,44	0,26	0,628	2,49	0,26	0,739	2,49	0,26	0,865	2,46	0,27	1,025	2,43	0,27	1,473	2,43	0,28	1,921	2,47	0,28	2,710	2,38	0,29
12734	11,285	45,415	0,370	2,58	0,23	0,505	2,46	0,26	0,610	2,49	0,26	0,718	2,49	0,27	0,834	2,48	0,27	0,990	2,45	0,27	1,427	2,43	0,28	1,866	2,47	0,28	2,632	2,38	0,29
12735	11,356	45,416	0,362	2,59	0,23	0,487	2,48	0,26	0,589	2,49	0,26	0,690	2,50	0,27	0,794	2,50	0,27	0,947	2,47	0,27	1,367	2,44	0,28	1,792	2,47	0,28	2,530	2,39	0,29
12736	11,427	45,417	0,354	2,57	0,22	0,468	2,49	0,26	0,565	2,48	0,27	0,657	2,52	0,27	0,754	2,53	0,27	0,900	2,48	0,28	1,294	2,44	0,29	1,700	2,47	0,29	2,388	2,40	0,30
12737	11,498	45,418	0,347	2,54	0,22	0,438	2,55	0,26	0,533	2,51	0,27	0,621	2,54	0,27	0,714	2,55	0,28	0,835	2,53	0,28	1,209	2,46	0,29	1,593	2,48	0,29	2,221	2,43	0,30
12738	11,569	45,42	0,339	2,54	0,22	0,415	2,58	0,26	0,507	2,53	0,27	0,588	2,55	0,28	0,672	2,57	0,28	0,778	2,57	0,28	1,126	2,47	0,29	1,484	2,48	0,30	2,043	2,45	0,31
12739	11,64	45,421	0,331	2,54	0,22	0,401	2,59	0,26	0,487	2,51	0,28	0,559	2,57	0,28	0,634	2,59	0,29	0,728	2,61	0,29	1,047	2,49	0,31	1,371	2,50	0,31	1,872	2,49	0,32
12740	11,711	45,422	0,324	2,53	0,21	0,392	2,58	0,26	0,459	2,53	0,28	0,534	2,56	0,29	0,600	2,61	0,29	0,689	2,64	0,29	0,980	2,53	0,32	1,279	2,51	0,32	1,725	2,54	0,33
12741	11,782	45,423	0,318	2,53	0,21	0,384	2,57	0,26	0,445	2,53	0,28	0,511	2,54	0,29	0,576	2,62	0,29	0,657	2,66	0,30	0,928	2,56	0,32	1,203	2,53	0,33	1,609	2,60	0,34
12742	11,853	45,424	0,311	2,53	0,21	0,377	2,56	0,25	0,433	2,54	0,28	0,495	2,52	0,29	0,560	2,54	0,31	0,630	2,65	0,31	0,887	2,60	0,33	1,150	2,55	0,35	1,535	2,62	0,35
12743	11,925	45,425	0,305	2,52	0,21	0,369	2,55	0,25	0,421	2,54	0,28	0,482	2,51	0,29	0,545	2,54	0,31	0,609	2,62	0,32	0,849	2,62	0,34	1,109	2,57	0,35	1,493	2,61	0,37
12744	11,996	45,426	0,299	2,51	0,21	0,362	2,55	0,24	0,410	2,55	0,27	0,470	2,47	0,30	0,529	2,54	0,31	0,594	2,61	0,32	0,801	2,69	0,34	1,070	2,58	0,36	1,458	2,58	0,38
12745	12,067	45,426	0,293	2,51	0,21	0,355	2,54	0,24	0,399	2,55	0,27	0,459	2,47	0,30	0,517	2,52	0,31	0,581	2,60	0,32	0,782	2,67	0,35	1,014	2,65	0,37	1,391	2,61	0,39
12746	12,138	45,427	0,287	2,50	0,21	0,348	2,53	0,24	0,392	2,54	0,27	0,447	2,47	0,30	0,504	2,50	0,32	0,565	2,58	0,33	0,755	2,67	0,35	0,971	2,69	0,37	1,326	2,64	0,41
12747	12,209	45,428	0,281	2,49	0,21	0,342	2,52	0,24	0,384	2,54	0,27	0,435	2,47	0,30	0,492	2,48	0,32	0,551	2,56	0,33	0,737	2,66	0,36	0,932	2,70	0,38	1,286	2,64	0,42
12748	12,28	45,429	0,275	2,49	0,20	0,335	2,51	0,23	0,377	2,53	0,27	0,424	2,51	0,29	0,480	2,48	0,32	0,539	2,54	0,33	0,718	2,60	0,37	0,900	2,70	0,38	1,220	2,67	0,44
12749	12,351	45,43	0,270	2,48	0,20	0,328	2,50	0,23	0,369	2,52	0,26	0,412	2,51	0,29	0,468	2,48	0,32	0,527	2,52	0,34	0,689	2,63	0,37	0,876	2,64	0,39	1,165	2,70	0,44
12750	12,422	45,43	0,264	2,48	0,20	0,322	2,49	0,22	0,362	2,51	0,26	0,401	2,53	0,28	0,456	2,47	0,32	0,516	2,51	0,34	0,671	2,61	0,38	0,853	2,60	0,42	1,122	2,70	0,45
12751	12,494	45,431	0,259	2,47	0,20	0,316	2,48	0,22	0,356	2,50	0,25	0,393	2,52	0,28	0,445	2,47	0,31	0,505	2,50	0,34	0,657	2,61	0,38	0,806	2,69	0,42	1,093	2,67	0,45
12752	12,565	45,431	0,254	2,47	0,19	0,310	2,47	0,22	0,350	2,49	0,25	0,387	2,51	0,28	0,435	2,47	0,31	0,495	2,48	0,33	0,643	2,60	0,37	0,790	2,69	0,42	1,020	2,77	0,46
12753	12,636	45,432	0,248	2,47	0,19	0,305	2,46	0,22	0,344	2,48	0,25	0,381	2,50	0,28	0,426	2,47	0,31	0,486	2,48	0,33	0,632	2,59	0,37	0,776	2,65	0,42	0,987	2,78	0,45
12754	12,707	45,432	0,243	2,47	0,19	0,300	2,45	0,21	0,340	2,47	0,24	0,376	2,49	0,28	0,418	2,48	0,30	0,478	2,47	0,33	0,622	2,59	0,37	0,764	2,64	0,41	0,968	2,77	0,45
12890	6,6096	45,188	0,284	2,46	0,19	0,364	2,51	0,21	0,431	2,50	0,22	0,509	2,48	0,24	0,585	2,50	0,24	0,695	2,47	0,25	1,006	2,44	0,27	1,338	2,43	0,27	1,844	2,44	0,29
12891	6,6803	45,192	0,306	2,43	0,20	0,389	2,50	0,21	0,467	2,47	0,23	0,544	2,49	0,23	0,625	2,50	0,25	0,736	2,47	0,26	1,049	2,46	0,27	1,374	2,46	0,28	1,875	2,46	0,29
12892	6,7508	45,196	0,328	2,44	0,20	0,419	2,48	0,21	0,503	2,46	0,23	0,580	2,49	0,24	0,672	2,48	0,25	0,781	2,48	0,26	1,102	2,47	0,27	1,423	2,48	0,28	1,918	2,48	0,29
12893	6,8216	45,2	0,349	2,43	0,20	0,454	2,44	0,22	0,540	2,46	0,23	0,627	2,47	0,24	0,728	2,46	0,25	0,847	2,47	0,25	1,181	2,47	0,27	1,513	2,49	0,27	2,007	2,51	0,29
12894	6,8921	45,204	0,369	2,43	0,20	0,487	2,42	0,23	0,578	2,45	0,23	0,680	2,44	0,24	0,785	2,45	0,25	0,918	2,44	0,25	1,271	2,47	0,26	1,611	2,50	0,27	2,113	2,54	0,29
12895	6,9628	45,208	0,385	2,43	0,21	0,512	2,41	0,23	0,607	2,43	0,23	0,718	2,42	0,24	0,828	2,43	0,25	0,963	2,43	0,25	1,326	2,46	0,26	1,671	2,49	0,27	2,173	2,54	0,28
12896	7,0335	45,212	0,390	2,43	0,21	0,521	2,40	0,23	0,621	2,42	0,23	0,731	2,42	0,24	0,843	2,43	0,25	0,978	2,43	0,25	1,342	2,46	0,26	1,690	2,49	0,27	2,191	2,55	0,28
12897	7,1041	45,216	0,387	2,44	0,21	0,521	2,41	0,23	0,622	2,42	0,23	0,733	2,41	0,24	0,846	2,42	0,25	0,982	2,42	0,25	1,342	2,46	0,26	1,690	2,49	0,27	2,191	2,55	0,28
12898	7,1748	45,219	0,379	2,44	0,21	0,508	2,41	0,23	0,605	2,43	0,23	0,717	2,41	0,24	0,828	2,42	0,24	0,965	2,42	0,25	1,326	2,45	0,26	1,672	2,48	0,27	2,174	2,54	0,28
12899	7,2455	45,223	0,361	2,45	0,20	0,477	2,43	0,23	0,570	2,45	0,23	0,672	2,44	0,24	0,778	2,43	0,24	0,912	2,43	0,25	1,266	2,45	0,26	1,604	2,48	0,27	2,105	2,53	0,28
12900	7,3162	45,227	0,336	2,46	0,20	0,430	2,49	0,22	0,515	2,47	0,23	0,594	2,49	0,24	0,691	2,47	0,25	0,802	2,48	0,25	1,126	2,47	0,26	1,438	2,49	0,27	1,912	2,52	0,28
12901	7,3869	45,23	0,308	2,47	0,20	0,38																							

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
12912	8,1653	45,267	0,153	2,60	0,16	0,188	2,56	0,17	0,216	2,52	0,20	0,246	2,60	0,21	0,274	2,60	0,22	0,305	2,60	0,24	0,373	2,65	0,26	0,438	2,65	0,30	0,533	2,72	0,31
12913	8,2361	45,27	0,149	2,58	0,16	0,185	2,54	0,17	0,212	2,59	0,17	0,242	2,58	0,21	0,271	2,58	0,22	0,301	2,60	0,24	0,368	2,65	0,26	0,431	2,65	0,30	0,526	2,74	0,32
12914	8,3069	45,273	0,147	2,56	0,16	0,183	2,53	0,17	0,210	2,58	0,17	0,240	2,57	0,21	0,269	2,57	0,23	0,298	2,60	0,24	0,365	2,65	0,27	0,428	2,66	0,31	0,522	2,75	0,32
12915	8,3777	45,276	0,147	2,54	0,16	0,182	2,51	0,17	0,210	2,56	0,18	0,240	2,55	0,21	0,269	2,56	0,23	0,298	2,60	0,24	0,365	2,65	0,28	0,428	2,70	0,31	0,524	2,77	0,34
12916	8,4485	45,279	0,147	2,53	0,16	0,183	2,50	0,17	0,212	2,55	0,18	0,242	2,55	0,21	0,271	2,56	0,23	0,300	2,60	0,24	0,368	2,66	0,28	0,433	2,70	0,31	0,529	2,79	0,34
12917	8,5194	45,282	0,149	2,52	0,16	0,186	2,50	0,17	0,215	2,54	0,18	0,246	2,55	0,21	0,275	2,56	0,23	0,304	2,60	0,24	0,374	2,66	0,29	0,442	2,71	0,31	0,539	2,80	0,34
12918	8,5901	45,285	0,152	2,51	0,16	0,189	2,49	0,17	0,220	2,53	0,18	0,251	2,55	0,21	0,280	2,57	0,23	0,310	2,60	0,24	0,382	2,67	0,29	0,454	2,71	0,31	0,553	2,82	0,33
12919	8,661	45,288	0,155	2,51	0,16	0,194	2,49	0,19	0,226	2,53	0,18	0,258	2,55	0,21	0,288	2,57	0,23	0,319	2,61	0,24	0,392	2,67	0,29	0,469	2,72	0,31	0,571	2,83	0,33
12920	8,7319	45,291	0,160	2,51	0,16	0,199	2,50	0,19	0,233	2,54	0,20	0,265	2,56	0,21	0,296	2,58	0,23	0,329	2,61	0,24	0,406	2,66	0,29	0,487	2,73	0,30	0,593	2,84	0,33
12921	8,8027	45,294	0,165	2,52	0,16	0,206	2,50	0,19	0,241	2,56	0,20	0,274	2,57	0,21	0,306	2,59	0,23	0,340	2,61	0,24	0,424	2,65	0,29	0,509	2,73	0,30	0,622	2,84	0,32
12922	8,8736	45,296	0,171	2,53	0,16	0,215	2,50	0,19	0,251	2,57	0,20	0,285	2,58	0,21	0,317	2,59	0,23	0,353	2,61	0,25	0,445	2,65	0,28	0,534	2,71	0,30	0,658	2,82	0,32
12923	8,9445	45,299	0,177	2,54	0,16	0,224	2,51	0,19	0,261	2,58	0,20	0,296	2,57	0,22	0,330	2,59	0,23	0,367	2,61	0,25	0,468	2,64	0,28	0,562	2,69	0,30	0,703	2,78	0,32
12924	9,0154	45,302	0,185	2,54	0,16	0,235	2,52	0,19	0,273	2,57	0,21	0,309	2,57	0,22	0,343	2,59	0,23	0,382	2,60	0,25	0,495	2,62	0,28	0,595	2,67	0,30	0,757	2,74	0,31
12925	9,0863	45,304	0,192	2,55	0,16	0,246	2,57	0,19	0,285	2,55	0,21	0,322	2,57	0,22	0,358	2,58	0,23	0,397	2,60	0,26	0,525	2,60	0,28	0,641	2,63	0,30	0,826	2,67	0,31
12926	9,1572	45,307	0,200	2,56	0,18	0,258	2,56	0,20	0,298	2,55	0,21	0,336	2,57	0,23	0,373	2,58	0,24	0,419	2,57	0,27	0,554	2,60	0,28	0,690	2,60	0,29	0,908	2,61	0,31
12927	9,2281	45,309	0,211	2,54	0,18	0,270	2,55	0,20	0,312	2,55	0,22	0,351	2,57	0,23	0,388	2,58	0,25	0,443	2,55	0,27	0,583	2,60	0,28	0,735	2,60	0,29	0,978	2,60	0,31
12928	9,299	45,312	0,223	2,55	0,18	0,283	2,54	0,20	0,326	2,56	0,22	0,365	2,57	0,23	0,405	2,58	0,25	0,466	2,55	0,27	0,611	2,60	0,29	0,772	2,60	0,29	1,037	2,59	0,31
12929	9,3699	45,314	0,235	2,54	0,18	0,296	2,54	0,21	0,340	2,56	0,22	0,380	2,58	0,23	0,427	2,56	0,26	0,487	2,57	0,27	0,641	2,59	0,29	0,803	2,61	0,29	1,080	2,59	0,31
12930	9,4408	45,317	0,247	2,52	0,19	0,310	2,55	0,21	0,354	2,57	0,22	0,395	2,58	0,24	0,448	2,55	0,26	0,509	2,58	0,27	0,671	2,60	0,29	0,838	2,61	0,30	1,115	2,61	0,31
12931	9,5117	45,319	0,260	2,49	0,20	0,324	2,55	0,21	0,369	2,57	0,22	0,416	2,57	0,24	0,472	2,56	0,26	0,533	2,59	0,27	0,704	2,60	0,29	0,881	2,60	0,30	1,165	2,63	0,31
12932	9,5827	45,322	0,273	2,52	0,19	0,339	2,55	0,21	0,386	2,57	0,22	0,440	2,55	0,25	0,498	2,56	0,26	0,562	2,58	0,27	0,748	2,60	0,29	0,941	2,60	0,30	1,251	2,62	0,31
12933	9,6536	45,324	0,287	2,51	0,20	0,355	2,54	0,22	0,405	2,56	0,23	0,467	2,53	0,25	0,528	2,55	0,26	0,594	2,58	0,27	0,802	2,58	0,29	1,023	2,57	0,30	1,373	2,60	0,31
12934	9,7246	45,326	0,300	2,49	0,20	0,371	2,54	0,22	0,430	2,53	0,24	0,496	2,52	0,25	0,560	2,54	0,26	0,641	2,54	0,27	0,878	2,53	0,29	1,127	2,52	0,30	1,520	2,57	0,30
12935	9,7955	45,328	0,314	2,49	0,20	0,388	2,54	0,22	0,456	2,50	0,24	0,526	2,51	0,25	0,593	2,53	0,27	0,690	2,50	0,27	0,955	2,50	0,29	1,233	2,50	0,29	1,669	2,55	0,30
12936	9,8664	45,33	0,326	2,49	0,21	0,403	2,53	0,22	0,481	2,48	0,24	0,554	2,50	0,26	0,633	2,50	0,27	0,738	2,48	0,27	1,031	2,47	0,28	1,337	2,50	0,29	1,808	2,52	0,30
12937	9,9374	45,332	0,337	2,49	0,21	0,423	2,50	0,23	0,504	2,47	0,24	0,579	2,49	0,26	0,670	2,47	0,27	0,779	2,47	0,27	1,100	2,47	0,28	1,426	2,48	0,29	1,970	2,47	0,30
12938	10,008	45,335	0,347	2,49	0,21	0,439	2,48	0,23	0,522	2,47	0,25	0,600	2,49	0,26	0,701	2,45	0,27	0,816	2,47	0,27	1,158	2,45	0,28	1,517	2,44	0,29	2,051	2,48	0,30
12939	10,079	45,337	0,355	2,49	0,21	0,453	2,46	0,23	0,537	2,46	0,25	0,623	2,47	0,26	0,726	2,46	0,27	0,849	2,45	0,27	1,212	2,43	0,28	1,581	2,44	0,29	2,193	2,44	0,29
12940	10,15	45,339	0,361	2,49	0,21	0,463	2,45	0,24	0,550	2,46	0,25	0,640	2,48	0,26	0,742	2,46	0,27	0,877	2,45	0,27	1,241	2,46	0,28	1,658	2,44	0,28	2,307	2,46	0,29
12941	10,221	45,341	0,365	2,49	0,21	0,472	2,44	0,24	0,557	2,49	0,25	0,648	2,50	0,26	0,763	2,47	0,27	0,890	2,46	0,27	1,304	2,45	0,27	1,736	2,44	0,27	2,445	2,42	0,28
12942	10,292	45,342	0,370	2,49	0,21	0,477	2,47	0,24	0,561	2,54	0,25	0,672	2,47	0,26	0,783	2,45	0,27	0,931	2,46	0,27	1,356	2,46	0,27	1,791	2,46	0,27	2,474	2,48	0,28
12943	10,363	45,344	0,373	2,49	0,21	0,480	2,53	0,24	0,575	2,53	0,26	0,687	2,47	0,26	0,800	2,49	0,26	0,950	2,50	0,26	1,381	2,49	0,27	1,808	2,47	0,28	2,492	2,50	0,28
12944	10,434	45,346	0,376	2,50	0,22	0,483	2,54	0,25	0,587	2,51	0,26	0,701	2,48	0,26	0,820	2,50	0,26	0,977	2,49	0,26	1,395	2,48	0,27	1,833	2,48	0,28	2,534	2,48	0,29
12945	10,505	45,348	0,377	2,55	0,22	0,501	2,48	0,25	0,595	2,51	0,26	0,714	2,49	0,26	0,836	2,51	0,26	0,993	2,48	0,26	1,429	2,45	0,28	1,873	2,47	0,28	2,605	2,44	0,29
12946	10,576	45,35	0,378	2,59	0,22	0,507	2,48	0,25	0,602	2,52	0,26	0,725	2,50	0,26	0,844	2,51	0,26	1,004	2,47	0,27	1,451	2,44	0,28	1,898	2,47	0,28	2,655	2,40	0,29
12947	10,647	45,351	0,378	2,60	0,23	0,512	2,48	0,25	0,610	2,53	0,26	0,733	2,50	0,26	0,856	2,49	0,26	1,016	2,45	0,27	1,464	2,43	0,28	1,912	2,47	0,28	2,686	2,39	0,29
12948	10,718	45,353	0,379	2,59	0,23	0,515	2,47	0,25	0,615	2,53	0,26	0,736	2,50	0,26	0,861	2,47	0,26	1,021	2,44	0,27	1,469	2,43	0,28	1,916	2,47	0,28	2,701	2,38	0,29
12949	10,789	45,355	0,382	2,57	0,23	0,517	2,46	0,25	0,617	2,53	0,26	0,735	2,50	0,26	0,861	2,47	0,26	1,021	2,43	0,27	1,468	2,43	0,28	1,914	2,47	0,28	2,701	2,38	0,29
12950	10,86	45,356	0,383	2,56	0,23	0,517	2,46	0,25	0,617	2,52	0,26	0,732	2,50	0,26	0,858	2,47	0,26	1,017	2,44	0,27	1,461	2,43	0,28	1,906	2,47	0,28	2,689	2,38	0,29
12951	10,931	45,358	0,381	2,56	0,24	0,516	2,45	0,26	0,615	2,52	0,26	0,728	2,50	0,26	0,851	2,47	0,26	1,009	2,44	0,27	1,451	2,43	0,28	1,894	2,47	0,28	2,672	2,38	0,29
12952	11,002	45,359	0,377	2,57	0,24																								

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
12963	11,784	45,373	0,306	2,50	0,21	0,368	2,54	0,25	0,418	2,53	0,28	0,478	2,46	0,30	0,535	2,53	0,31	0,594	2,62	0,32	0,796	2,72	0,33	1,030	2,65	0,34	1,401	2,63	0,36
12964	11,855	45,374	0,299	2,50	0,21	0,361	2,53	0,25	0,407	2,54	0,28	0,465	2,46	0,30	0,519	2,52	0,31	0,580	2,59	0,32	0,773	2,67	0,34	0,977	2,70	0,35	1,353	2,60	0,37
12965	11,926	45,375	0,294	2,49	0,21	0,354	2,52	0,24	0,397	2,54	0,27	0,454	2,46	0,30	0,506	2,51	0,32	0,570	2,56	0,32	0,742	2,68	0,34	0,940	2,69	0,36	1,298	2,63	0,38
12966	11,997	45,376	0,288	2,48	0,21	0,348	2,51	0,24	0,390	2,53	0,27	0,442	2,46	0,30	0,493	2,50	0,32	0,550	2,58	0,33	0,732	2,65	0,35	0,918	2,67	0,37	1,257	2,63	0,40
12967	12,068	45,376	0,282	2,48	0,21	0,341	2,51	0,24	0,383	2,52	0,27	0,431	2,49	0,29	0,482	2,49	0,32	0,538	2,56	0,33	0,721	2,61	0,36	0,897	2,66	0,38	1,191	2,69	0,42
12968	12,139	45,377	0,276	2,48	0,20	0,335	2,50	0,23	0,376	2,52	0,27	0,420	2,50	0,29	0,471	2,49	0,32	0,527	2,55	0,34	0,706	2,57	0,36	0,878	2,66	0,38	1,150	2,71	0,43
12969	12,21	45,378	0,271	2,47	0,20	0,329	2,49	0,23	0,369	2,51	0,26	0,409	2,51	0,29	0,460	2,49	0,32	0,517	2,54	0,34	0,670	2,64	0,37	0,859	2,62	0,39	1,126	2,70	0,43
12970	12,281	45,379	0,265	2,47	0,20	0,323	2,48	0,22	0,362	2,51	0,26	0,399	2,53	0,28	0,450	2,48	0,31	0,507	2,53	0,33	0,653	2,64	0,37	0,840	2,60	0,39	1,102	2,69	0,44
12971	12,352	45,38	0,260	2,47	0,20	0,316	2,48	0,22	0,355	2,50	0,26	0,392	2,52	0,28	0,440	2,48	0,31	0,497	2,52	0,33	0,640	2,64	0,37	0,786	2,71	0,41	1,077	2,66	0,44
12972	12,423	45,38	0,254	2,48	0,20	0,310	2,47	0,22	0,349	2,50	0,25	0,386	2,52	0,28	0,430	2,49	0,31	0,487	2,51	0,33	0,628	2,64	0,37	0,771	2,71	0,41	1,023	2,71	0,45
12973	12,495	45,381	0,248	2,48	0,20	0,304	2,47	0,22	0,343	2,49	0,25	0,379	2,51	0,28	0,421	2,49	0,31	0,478	2,51	0,33	0,616	2,64	0,36	0,758	2,71	0,39	0,965	2,81	0,45
12974	12,566	45,381	0,242	2,48	0,19	0,298	2,47	0,22	0,337	2,48	0,25	0,374	2,50	0,28	0,413	2,50	0,31	0,470	2,51	0,33	0,605	2,64	0,37	0,745	2,70	0,39	0,946	2,80	0,45
13111	6,5448	45,134	0,263	2,50	0,18	0,340	2,51	0,21	0,394	2,55	0,22	0,469	2,49	0,24	0,545	2,50	0,24	0,640	2,49	0,25	0,943	2,44	0,27	1,267	2,42	0,27	1,767	2,43	0,29
13112	6,6153	45,139	0,286	2,46	0,19	0,366	2,51	0,21	0,433	2,50	0,22	0,511	2,48	0,24	0,586	2,50	0,25	0,695	2,47	0,25	1,005	2,45	0,27	1,336	2,43	0,27	1,841	2,44	0,29
13113	6,686	45,143	0,309	2,43	0,20	0,391	2,51	0,21	0,470	2,47	0,23	0,546	2,49	0,23	0,627	2,50	0,25	0,737	2,48	0,26	1,048	2,46	0,27	1,373	2,46	0,28	1,873	2,46	0,29
13114	6,7564	45,147	0,331	2,44	0,20	0,423	2,48	0,21	0,505	2,47	0,23	0,583	2,49	0,24	0,675	2,48	0,25	0,783	2,49	0,26	1,101	2,47	0,27	1,422	2,48	0,28	1,915	2,49	0,29
13115	6,8271	45,15	0,353	2,44	0,20	0,459	2,44	0,22	0,544	2,46	0,23	0,632	2,47	0,24	0,731	2,46	0,25	0,850	2,47	0,25	1,182	2,47	0,27	1,512	2,49	0,28	2,005	2,52	0,29
13116	6,8976	45,154	0,374	2,44	0,20	0,493	2,42	0,23	0,583	2,45	0,23	0,686	2,44	0,24	0,790	2,45	0,25	0,922	2,45	0,25	1,274	2,47	0,26	1,613	2,51	0,27	2,114	2,54	0,29
13117	6,9683	45,158	0,389	2,43	0,21	0,517	2,41	0,23	0,612	2,43	0,23	0,723	2,42	0,24	0,832	2,44	0,25	0,967	2,44	0,25	1,329	2,46	0,26	1,674	2,49	0,27	2,175	2,54	0,28
13118	7,0389	45,162	0,394	2,44	0,21	0,526	2,41	0,23	0,626	2,43	0,23	0,735	2,42	0,24	0,848	2,43	0,25	0,982	2,44	0,25	1,344	2,46	0,26	1,692	2,49	0,27	2,192	2,55	0,28
13119	7,1095	45,166	0,393	2,44	0,21	0,527	2,41	0,23	0,628	2,42	0,23	0,738	2,41	0,24	0,851	2,42	0,25	0,986	2,43	0,25	1,345	2,46	0,26	1,692	2,49	0,27	2,192	2,55	0,28
13120	7,1801	45,169	0,385	2,44	0,21	0,515	2,41	0,23	0,613	2,43	0,23	0,724	2,41	0,24	0,836	2,42	0,24	0,972	2,42	0,25	1,332	2,46	0,26	1,678	2,49	0,27	2,179	2,54	0,28
13121	7,2507	45,173	0,368	2,45	0,20	0,487	2,42	0,23	0,580	2,45	0,23	0,685	2,43	0,24	0,791	2,43	0,24	0,927	2,43	0,25	1,283	2,45	0,26	1,623	2,48	0,27	2,125	2,53	0,28
13122	7,3214	45,177	0,342	2,46	0,20	0,441	2,47	0,22	0,527	2,47	0,23	0,610	2,49	0,24	0,711	2,46	0,24	0,828	2,47	0,25	1,158	2,46	0,26	1,479	2,48	0,27	1,958	2,52	0,28
13123	7,3921	45,18	0,313	2,47	0,20	0,392	2,53	0,22	0,463	2,51	0,22	0,533	2,53	0,24	0,602	2,55	0,24	0,700	2,53	0,25	0,959	2,53	0,26	1,223	2,53	0,27	1,633	2,54	0,28
13124	7,4627	45,184	0,286	2,48	0,20	0,356	2,54	0,21	0,406	2,58	0,22	0,464	2,56	0,24	0,521	2,59	0,24	0,584	2,63	0,25	0,772	2,64	0,27	0,964	2,64	0,28	1,262	2,63	0,29
13125	7,5333	45,187	0,262	2,52	0,18	0,324	2,56	0,20	0,368	2,59	0,22	0,410	2,62	0,23	0,459	2,63	0,24	0,513	2,66	0,25	0,650	2,72	0,27	0,784	2,75	0,28	0,989	2,77	0,30
13126	7,604	45,191	0,240	2,58	0,18	0,296	2,58	0,20	0,336	2,62	0,21	0,373	2,65	0,22	0,411	2,66	0,23	0,459	2,68	0,24	0,572	2,75	0,27	0,681	2,80	0,29	0,832	2,88	0,29
13127	7,6748	45,194	0,220	2,60	0,18	0,272	2,59	0,20	0,309	2,64	0,21	0,343	2,67	0,22	0,376	2,68	0,23	0,415	2,69	0,24	0,521	2,74	0,27	0,610	2,80	0,29	0,741	2,90	0,29
13128	7,7454	45,198	0,203	2,61	0,16	0,252	2,61	0,19	0,286	2,65	0,20	0,318	2,67	0,21	0,349	2,68	0,23	0,383	2,69	0,24	0,480	2,73	0,27	0,563	2,77	0,29	0,679	2,85	0,31
13129	7,8161	45,201	0,191	2,61	0,16	0,235	2,60	0,19	0,268	2,65	0,20	0,298	2,66	0,21	0,328	2,67	0,23	0,361	2,68	0,24	0,448	2,70	0,28	0,529	2,75	0,30	0,634	2,85	0,31
13130	7,8867	45,204	0,180	2,61	0,16	0,221	2,59	0,19	0,253	2,65	0,19	0,283	2,66	0,21	0,312	2,66	0,23	0,344	2,67	0,24	0,425	2,67	0,28	0,502	2,72	0,30	0,602	2,82	0,31
13131	7,9575	45,208	0,172	2,61	0,16	0,209	2,59	0,17	0,241	2,57	0,20	0,270	2,65	0,21	0,299	2,65	0,22	0,330	2,66	0,24	0,404	2,66	0,28	0,480	2,69	0,29	0,578	2,77	0,30
13132	8,0283	45,211	0,164	2,61	0,16	0,200	2,59	0,17	0,231	2,56	0,20	0,260	2,64	0,21	0,289	2,64	0,22	0,320	2,64	0,24	0,390	2,66	0,26	0,462	2,67	0,28	0,559	2,70	0,30
13133	8,099	45,214	0,158	2,61	0,16	0,193	2,58	0,17	0,223	2,54	0,20	0,252	2,62	0,21	0,281	2,62	0,22	0,312	2,62	0,24	0,380	2,65	0,26	0,448	2,66	0,30	0,544	2,73	0,31
13134	8,1697	45,217	0,154	2,60	0,16	0,189	2,56	0,17	0,217	2,53	0,20	0,247	2,61	0,21	0,275	2,61	0,22	0,306	2,62	0,24	0,373	2,65	0,26	0,439	2,65	0,30	0,534	2,73	0,32
13135	8,2404	45,22	0,150	2,58	0,16	0,186	2,55	0,17	0,214	2,51	0,20	0,243	2,59	0,21	0,272	2,59	0,22	0,302	2,61	0,24	0,369	2,65	0,28	0,433	2,65	0,31	0,528	2,74	0,32
13136	8,3112	45,223	0,149	2,56	0,16	0,184	2,53	0,17	0,212	2,58	0,17	0,242	2,58	0,21	0,271	2,58	0,22	0,300	2,61	0,24	0,367	2,66	0,28	0,431	2,70	0,30	0,526	2,77	0,34
13137	8,382	45,226	0,148	2,54	0,16	0,185	2,52	0,17	0,213	2,57	0,17	0,243	2,56	0,21	0,272	2,57	0,23	0,301	2,61	0,24	0,369	2,66	0,28	0,434	2,71	0,31	0,530	2,79	0,34
13138	8,4528	45,229	0,149	2,53	0,16	0,186	2,50	0,17	0,216	2,55	0,18	0,246	2,55	0,21	0,275	2,57	0,23	0,305	2,61	0,24	0,374	2,66	0,29	0,441	2,71	0,31	0,539	2,81	0,34
13139	8,5235	45,232	0,152	2,52	0,16	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
13150	9,3025	45,262	0,230	2,55	0,18	0,293	2,54	0,21	0,338	2,56	0,22	0,379	2,57	0,23	0,428	2,54	0,26	0,495	2,54	0,27	0,672	2,54	0,29	0,870	2,53	0,29	1,208	2,51	0,30
13151	9,3733	45,264	0,241	2,53	0,18	0,305	2,55	0,21	0,349	2,56	0,22	0,391	2,58	0,24	0,446	2,53	0,26	0,512	2,56	0,27	0,692	2,55	0,29	0,892	2,54	0,29	1,230	2,51	0,30
13152	9,4442	45,267	0,252	2,51	0,20	0,316	2,55	0,21	0,361	2,57	0,22	0,403	2,58	0,25	0,461	2,54	0,26	0,526	2,57	0,27	0,706	2,57	0,29	0,900	2,56	0,30	1,222	2,54	0,30
13153	9,5151	45,269	0,263	2,52	0,19	0,327	2,56	0,21	0,372	2,58	0,22	0,420	2,56	0,25	0,477	2,56	0,26	0,540	2,58	0,27	0,718	2,59	0,29	0,906	2,58	0,30	1,212	2,58	0,31
13154	9,5859	45,272	0,274	2,53	0,19	0,339	2,56	0,22	0,384	2,58	0,23	0,437	2,55	0,25	0,493	2,57	0,26	0,556	2,59	0,27	0,737	2,60	0,29	0,925	2,59	0,30	1,227	2,61	0,31
13155	9,6568	45,274	0,285	2,52	0,20	0,351	2,56	0,22	0,397	2,58	0,23	0,455	2,55	0,25	0,513	2,57	0,26	0,576	2,59	0,27	0,766	2,60	0,29	0,964	2,59	0,30	1,281	2,61	0,31
13156	9,7277	45,276	0,296	2,51	0,20	0,363	2,56	0,22	0,415	2,56	0,24	0,476	2,54	0,25	0,535	2,56	0,26	0,601	2,59	0,28	0,807	2,59	0,29	1,024	2,57	0,30	1,369	2,60	0,31
13157	9,7986	45,278	0,307	2,51	0,20	0,376	2,55	0,22	0,434	2,54	0,24	0,498	2,54	0,25	0,559	2,56	0,26	0,636	2,56	0,28	0,864	2,55	0,29	1,104	2,54	0,30	1,485	2,57	0,31
13158	9,8694	45,28	0,317	2,51	0,20	0,388	2,55	0,22	0,453	2,52	0,25	0,520	2,53	0,25	0,584	2,55	0,27	0,673	2,53	0,28	0,924	2,52	0,29	1,186	2,51	0,30	1,606	2,55	0,31
13159	9,9404	45,283	0,326	2,51	0,21	0,398	2,55	0,22	0,471	2,50	0,25	0,540	2,52	0,26	0,609	2,54	0,27	0,708	2,51	0,28	0,979	2,50	0,29	1,270	2,50	0,29	1,731	2,50	0,31
13160	10,011	45,285	0,334	2,51	0,21	0,411	2,54	0,23	0,487	2,50	0,25	0,558	2,52	0,26	0,636	2,51	0,27	0,739	2,49	0,28	1,033	2,49	0,29	1,346	2,46	0,29	1,842	2,47	0,30
13161	10,082	45,287	0,341	2,51	0,21	0,422	2,52	0,23	0,500	2,49	0,25	0,573	2,51	0,26	0,659	2,49	0,27	0,765	2,50	0,28	1,074	2,47	0,29	1,418	2,43	0,29	1,969	2,46	0,29
13162	10,153	45,289	0,346	2,51	0,21	0,432	2,50	0,24	0,511	2,49	0,25	0,585	2,50	0,26	0,679	2,48	0,27	0,784	2,50	0,27	1,110	2,49	0,28	1,478	2,47	0,28	2,087	2,45	0,29
13163	10,224	45,291	0,350	2,51	0,21	0,440	2,49	0,24	0,521	2,48	0,25	0,596	2,52	0,26	0,689	2,49	0,27	0,795	2,52	0,28	1,148	2,52	0,27	1,566	2,44	0,28	2,187	2,45	0,28
13164	10,295	45,292	0,354	2,51	0,21	0,447	2,48	0,24	0,528	2,51	0,25	0,601	2,55	0,27	0,704	2,49	0,27	0,836	2,49	0,27	1,221	2,47	0,27	1,603	2,48	0,28	2,218	2,50	0,28
13165	10,366	45,294	0,357	2,51	0,21	0,453	2,48	0,25	0,532	2,53	0,26	0,617	2,53	0,27	0,732	2,48	0,27	0,855	2,53	0,27	1,247	2,50	0,27	1,628	2,48	0,28	2,249	2,52	0,28
13166	10,437	45,296	0,360	2,51	0,22	0,456	2,52	0,25	0,540	2,52	0,26	0,640	2,50	0,27	0,749	2,51	0,27	0,871	2,55	0,27	1,264	2,50	0,27	1,671	2,47	0,28	2,324	2,48	0,29
13167	10,508	45,298	0,363	2,50	0,22	0,459	2,52	0,26	0,551	2,53	0,26	0,653	2,51	0,26	0,760	2,52	0,26	0,892	2,53	0,27	1,297	2,46	0,28	1,712	2,46	0,28	2,391	2,44	0,29
13168	10,579	45,3	0,366	2,50	0,22	0,464	2,52	0,26	0,562	2,51	0,26	0,664	2,52	0,26	0,768	2,53	0,26	0,915	2,49	0,27	1,320	2,45	0,28	1,738	2,46	0,28	2,440	2,41	0,29
13169	10,65	45,301	0,366	2,53	0,23	0,475	2,47	0,26	0,568	2,50	0,26	0,673	2,51	0,26	0,772	2,53	0,27	0,923	2,48	0,27	1,333	2,44	0,28	1,752	2,46	0,28	2,470	2,39	0,29
13170	10,721	45,303	0,366	2,57	0,23	0,477	2,49	0,26	0,571	2,51	0,26	0,674	2,51	0,27	0,773	2,53	0,27	0,923	2,49	0,27	1,337	2,44	0,28	1,757	2,47	0,28	2,482	2,39	0,29
13171	10,792	45,305	0,366	2,57	0,23	0,476	2,50	0,26	0,573	2,52	0,26	0,673	2,52	0,27	0,773	2,53	0,27	0,922	2,48	0,27	1,335	2,44	0,28	1,753	2,47	0,28	2,473	2,39	0,29
13172	10,862	45,306	0,365	2,57	0,23	0,474	2,51	0,26	0,573	2,51	0,26	0,670	2,52	0,27	0,769	2,53	0,27	0,917	2,49	0,27	1,326	2,44	0,28	1,742	2,47	0,28	2,456	2,40	0,29
13173	10,933	45,308	0,363	2,56	0,23	0,471	2,51	0,26	0,571	2,50	0,26	0,664	2,53	0,27	0,762	2,54	0,27	0,908	2,50	0,27	1,313	2,44	0,28	1,725	2,47	0,28	2,431	2,40	0,29
13174	11,004	45,309	0,361	2,56	0,23	0,466	2,51	0,26	0,567	2,49	0,27	0,656	2,53	0,27	0,753	2,54	0,27	0,897	2,50	0,27	1,295	2,45	0,28	1,703	2,48	0,28	2,400	2,40	0,29
13175	11,075	45,311	0,358	2,54	0,23	0,460	2,50	0,26	0,556	2,50	0,27	0,645	2,53	0,27	0,741	2,55	0,27	0,883	2,50	0,27	1,271	2,45	0,28	1,674	2,48	0,28	2,361	2,41	0,29
13176	11,146	45,312	0,354	2,52	0,22	0,448	2,53	0,26	0,542	2,51	0,27	0,631	2,54	0,27	0,726	2,56	0,27	0,859	2,51	0,27	1,238	2,46	0,28	1,633	2,48	0,28	2,307	2,41	0,29
13177	11,217	45,313	0,349	2,51	0,22	0,431	2,54	0,26	0,523	2,54	0,27	0,612	2,54	0,27	0,705	2,56	0,27	0,821	2,56	0,27	1,192	2,47	0,29	1,577	2,48	0,28	2,229	2,42	0,29
13178	11,288	45,315	0,344	2,51	0,22	0,421	2,55	0,26	0,502	2,55	0,27	0,591	2,54	0,28	0,678	2,56	0,28	0,778	2,60	0,28	1,135	2,49	0,29	1,504	2,49	0,29	2,122	2,43	0,29
13179	11,359	45,316	0,337	2,51	0,22	0,409	2,56	0,26	0,486	2,53	0,28	0,568	2,53	0,28	0,646	2,58	0,28	0,742	2,60	0,28	1,064	2,51	0,29	1,408	2,51	0,29	1,984	2,45	0,30
13180	11,43	45,317	0,330	2,50	0,22	0,397	2,55	0,26	0,466	2,52	0,28	0,532	2,58	0,28	0,611	2,58	0,29	0,702	2,62	0,29	1,000	2,51	0,31	1,301	2,53	0,30	1,825	2,47	0,31
13181	11,501	45,318	0,323	2,50	0,21	0,388	2,54	0,26	0,450	2,49	0,28	0,514	2,54	0,29	0,575	2,63	0,29	0,662	2,62	0,29	0,922	2,58	0,31	1,189	2,56	0,32	1,665	2,51	0,32
13182	11,572	45,32	0,316	2,49	0,21	0,380	2,53	0,25	0,434	2,50	0,28	0,491	2,50	0,29	0,556	2,55	0,30	0,628	2,64	0,30	0,838	2,69	0,32	1,117	2,56	0,32	1,521	2,55	0,33
13183	11,643	45,321	0,309	2,48	0,21	0,371	2,52	0,25	0,420	2,51	0,28	0,475	2,47	0,30	0,536	2,52	0,31	0,594	2,62	0,31	0,797	2,69	0,32	1,032	2,62	0,33	1,403	2,59	0,34
13184	11,714	45,322	0,303	2,48	0,21	0,364	2,51	0,25	0,408	2,52	0,28	0,461	2,47	0,30	0,512	2,54	0,31	0,574	2,60	0,32	0,769	2,65	0,34	0,956	2,70	0,35	1,320	2,60	0,36
13185	11,785	45,323	0,297	2,47	0,21	0,356	2,50	0,25	0,398	2,53	0,27	0,449	2,47	0,30	0,500	2,51	0,32	0,557	2,59	0,32	0,715	2,72	0,34	0,924	2,64	0,36	1,230	2,66	0,37
13186	11,856	45,324	0,291	2,47	0,21	0,350	2,50	0,24	0,391	2,52	0,27	0,439	2,49	0,29	0,488	2,50	0,32	0,542	2,58	0,33	0,699	2,69	0,35	0,864	2,73	0,37	1,165	2,68	0,39
13187	11,927	45,325	0,285	2,46	0,21	0,343	2,49	0,24	0,383	2,51	0,27	0,427	2,50	0,29	0,476	2,51	0,32	0,530	2,57	0,33	0,688	2,66	0,35	0,837	2,75	0,37	1,121	2,69	0,41
13188	11,998	45,326	0,279	2,46	0,21	0,336	2,49	0,24	0,375	2,52	0,27	0,416	2,52	0,29	0,465	2,50	0,32	0,519	2,56	0,34	0,680	2,62	0,36	0,828	2,71	0,38	1,082	2,72	0,42
13189	12,069	45,326	0,274	2,47	0,21	0,329	2,49	0,23	0,368	2,51	0,26	0,406	2,53	0,29	0,455	2,50	0,31	0,509	2,56	0,33	0,647	2,68	0,37	0,820	2,68	0,38	1,054	2,76	0,43
13190	12,14	45,327	0,268	2,47	0,20																								

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
13339	6,9737	45,108	0,391	2,44	0,21	0,519	2,41	0,23	0,614	2,44	0,23	0,723	2,43	0,24	0,831	2,44	0,25	0,966	2,44	0,25	1,328	2,46	0,26	1,671	2,49	0,27	2,171	2,54	0,29
13340	7,0442	45,112	0,397	2,44	0,21	0,529	2,42	0,23	0,628	2,43	0,23	0,737	2,43	0,24	0,849	2,44	0,25	0,983	2,44	0,25	1,344	2,46	0,26	1,692	2,49	0,27	2,192	2,55	0,28
13341	7,1148	45,116	0,397	2,45	0,21	0,531	2,42	0,23	0,632	2,43	0,23	0,742	2,42	0,24	0,854	2,43	0,25	0,988	2,43	0,25	1,347	2,47	0,26	1,694	2,49	0,27	2,193	2,55	0,28
13342	7,1853	45,12	0,390	2,45	0,21	0,521	2,41	0,23	0,620	2,43	0,23	0,730	2,42	0,24	0,842	2,43	0,24	0,977	2,43	0,25	1,337	2,46	0,26	1,683	2,49	0,27	2,184	2,54	0,28
13343	7,256	45,123	0,374	2,45	0,20	0,495	2,42	0,23	0,588	2,45	0,23	0,696	2,43	0,24	0,803	2,44	0,24	0,939	2,43	0,25	1,296	2,45	0,26	1,639	2,48	0,27	2,141	2,53	0,28
13344	7,3265	45,127	0,349	2,47	0,20	0,452	2,46	0,22	0,539	2,47	0,23	0,627	2,48	0,24	0,730	2,46	0,24	0,851	2,46	0,25	1,187	2,46	0,26	1,514	2,48	0,27	1,998	2,52	0,28
13345	7,3971	45,131	0,320	2,48	0,20	0,399	2,54	0,22	0,476	2,50	0,23	0,548	2,52	0,24	0,623	2,54	0,24	0,724	2,52	0,25	0,997	2,52	0,26	1,277	2,52	0,27	1,703	2,53	0,28
13346	7,4677	45,134	0,291	2,48	0,20	0,363	2,54	0,21	0,415	2,57	0,22	0,476	2,57	0,24	0,534	2,59	0,24	0,599	2,63	0,25	0,799	2,63	0,27	1,006	2,62	0,28	1,328	2,61	0,29
13347	7,5383	45,138	0,266	2,52	0,18	0,330	2,56	0,21	0,374	2,59	0,22	0,418	2,61	0,23	0,468	2,63	0,24	0,524	2,66	0,25	0,670	2,70	0,27	0,810	2,74	0,28	1,032	2,75	0,30
13348	7,6089	45,141	0,244	2,56	0,18	0,301	2,58	0,20	0,341	2,62	0,21	0,379	2,64	0,22	0,418	2,66	0,23	0,467	2,68	0,24	0,583	2,75	0,27	0,696	2,79	0,29	0,857	2,87	0,29
13349	7,6795	45,145	0,224	2,60	0,18	0,276	2,58	0,20	0,313	2,64	0,21	0,348	2,66	0,22	0,381	2,68	0,23	0,423	2,68	0,24	0,529	2,75	0,27	0,620	2,81	0,29	0,753	2,91	0,29
13350	7,7502	45,148	0,206	2,61	0,16	0,255	2,61	0,19	0,290	2,65	0,20	0,322	2,67	0,22	0,353	2,68	0,23	0,388	2,69	0,24	0,486	2,74	0,27	0,569	2,79	0,29	0,686	2,87	0,30
13351	7,8208	45,151	0,193	2,61	0,16	0,238	2,60	0,19	0,271	2,65	0,20	0,301	2,67	0,21	0,331	2,68	0,23	0,364	2,69	0,24	0,453	2,71	0,28	0,532	2,76	0,30	0,639	2,87	0,31
13352	7,8914	45,155	0,182	2,61	0,16	0,223	2,60	0,19	0,255	2,65	0,19	0,285	2,66	0,21	0,314	2,67	0,22	0,346	2,68	0,24	0,427	2,68	0,27	0,504	2,74	0,30	0,604	2,84	0,31
13353	7,9621	45,158	0,173	2,61	0,16	0,211	2,59	0,19	0,243	2,58	0,20	0,272	2,66	0,21	0,301	2,66	0,22	0,332	2,67	0,24	0,406	2,67	0,28	0,481	2,71	0,30	0,579	2,81	0,32
13354	8,0328	45,161	0,166	2,61	0,16	0,201	2,59	0,17	0,233	2,56	0,20	0,262	2,65	0,21	0,290	2,65	0,22	0,322	2,65	0,24	0,391	2,67	0,27	0,464	2,68	0,29	0,560	2,77	0,31
13355	8,1035	45,164	0,160	2,61	0,16	0,195	2,58	0,17	0,225	2,55	0,20	0,254	2,63	0,21	0,283	2,64	0,22	0,314	2,64	0,24	0,382	2,66	0,27	0,450	2,66	0,30	0,546	2,75	0,32
13356	8,1742	45,167	0,155	2,60	0,16	0,190	2,57	0,17	0,219	2,53	0,20	0,249	2,62	0,21	0,277	2,62	0,22	0,308	2,63	0,24	0,376	2,66	0,28	0,442	2,65	0,31	0,537	2,75	0,33
13357	8,2448	45,171	0,152	2,59	0,16	0,187	2,56	0,17	0,216	2,52	0,20	0,246	2,60	0,21	0,275	2,61	0,22	0,305	2,63	0,24	0,372	2,66	0,28	0,438	2,69	0,30	0,533	2,77	0,33
13358	8,3155	45,174	0,151	2,57	0,16	0,186	2,54	0,17	0,215	2,50	0,20	0,245	2,59	0,21	0,274	2,59	0,22	0,304	2,62	0,24	0,372	2,66	0,28	0,438	2,70	0,31	0,534	2,79	0,34
13359	8,3862	45,177	0,151	2,55	0,16	0,187	2,52	0,17	0,217	2,57	0,17	0,247	2,57	0,21	0,277	2,58	0,23	0,306	2,62	0,24	0,376	2,67	0,28	0,444	2,71	0,31	0,541	2,80	0,33
13360	8,4569	45,18	0,152	2,53	0,16	0,190	2,51	0,17	0,220	2,55	0,18	0,251	2,56	0,21	0,281	2,58	0,23	0,312	2,61	0,24	0,382	2,67	0,29	0,454	2,71	0,31	0,554	2,82	0,33
13361	8,5276	45,183	0,155	2,52	0,16	0,193	2,50	0,17	0,226	2,47	0,20	0,257	2,56	0,21	0,288	2,57	0,23	0,319	2,61	0,24	0,392	2,67	0,29	0,470	2,72	0,30	0,572	2,84	0,33
13362	8,5983	45,185	0,159	2,51	0,16	0,198	2,50	0,19	0,232	2,54	0,20	0,265	2,56	0,21	0,297	2,58	0,23	0,329	2,61	0,24	0,406	2,66	0,29	0,489	2,73	0,30	0,595	2,85	0,32
13363	8,6691	45,188	0,163	2,51	0,16	0,205	2,49	0,19	0,241	2,54	0,20	0,274	2,56	0,21	0,307	2,58	0,23	0,341	2,61	0,24	0,426	2,65	0,28	0,512	2,72	0,30	0,628	2,84	0,32
13364	8,7398	45,191	0,169	2,51	0,16	0,214	2,48	0,19	0,251	2,55	0,20	0,285	2,57	0,21	0,319	2,58	0,23	0,355	2,60	0,24	0,450	2,65	0,28	0,540	2,70	0,30	0,671	2,80	0,32
13365	8,8106	45,194	0,175	2,52	0,16	0,223	2,49	0,19	0,262	2,56	0,21	0,297	2,56	0,22	0,332	2,58	0,23	0,370	2,59	0,25	0,477	2,62	0,28	0,573	2,68	0,30	0,723	2,75	0,31
13366	8,8813	45,197	0,182	2,53	0,16	0,234	2,54	0,19	0,274	2,55	0,21	0,311	2,55	0,22	0,347	2,57	0,23	0,386	2,59	0,25	0,508	2,60	0,28	0,615	2,64	0,29	0,787	2,69	0,31
13367	8,9521	45,199	0,190	2,53	0,16	0,245	2,55	0,20	0,287	2,54	0,21	0,325	2,55	0,22	0,362	2,57	0,23	0,405	2,57	0,26	0,540	2,58	0,28	0,670	2,60	0,29	0,880	2,60	0,30
13368	9,0229	45,202	0,198	2,54	0,18	0,258	2,54	0,20	0,300	2,53	0,21	0,340	2,55	0,23	0,379	2,56	0,25	0,431	2,54	0,27	0,576	2,58	0,28	0,732	2,58	0,29	0,983	2,57	0,30
13369	9,0936	45,205	0,207	2,54	0,18	0,270	2,53	0,20	0,314	2,54	0,22	0,356	2,55	0,23	0,396	2,56	0,25	0,459	2,51	0,27	0,620	2,56	0,28	0,798	2,56	0,29	1,111	2,51	0,29
13370	9,1644	45,207	0,218	2,54	0,18	0,283	2,52	0,21	0,328	2,54	0,22	0,371	2,56	0,23	0,418	2,54	0,25	0,487	2,52	0,27	0,671	2,52	0,28	0,880	2,51	0,29	1,235	2,49	0,29
13371	9,2352	45,21	0,229	2,55	0,18	0,295	2,53	0,21	0,341	2,55	0,22	0,384	2,56	0,24	0,440	2,51	0,26	0,512	2,52	0,27	0,716	2,51	0,28	0,947	2,49	0,29	1,339	2,48	0,29
13372	9,306	45,212	0,240	2,53	0,18	0,306	2,54	0,21	0,352	2,56	0,22	0,396	2,57	0,25	0,459	2,50	0,26	0,531	2,53	0,26	0,746	2,51	0,28	0,989	2,49	0,29	1,398	2,48	0,29
13373	9,3767	45,215	0,250	2,51	0,19	0,316	2,55	0,21	0,362	2,56	0,22	0,408	2,56	0,25	0,473	2,52	0,26	0,544	2,54	0,27	0,760	2,53	0,28	1,002	2,50	0,29	1,411	2,49	0,29
13374	9,4476	45,217	0,260	2,52	0,19	0,325	2,55	0,21	0,371	2,57	0,23	0,421	2,55	0,25	0,483	2,53	0,26	0,552	2,56	0,27	0,761	2,54	0,28	0,993	2,52	0,29	1,383	2,49	0,30
13375	9,5184	45,219	0,269	2,53	0,19	0,333	2,56	0,22	0,379	2,57	0,23	0,431	2,54	0,25	0,491	2,55	0,26	0,558	2,57	0,27	0,757	2,56	0,28	0,974	2,54	0,29	1,336	2,51	0,30
13376	9,5892	45,222	0,278	2,53	0,19	0,342	2,56	0,22	0,387	2,58	0,23	0,442	2,54	0,26	0,500	2,56	0,26	0,564	2,58	0,27	0,756	2,58	0,29	0,960	2,56	0,30	1,295	2,55	0,31
13377	9,66	45,224	0,286	2,53	0,20	0,351	2,57	0,22	0,396	2,58	0,23	0,453	2,55	0,26	0,510	2,57	0,26	0,573	2,59	0,27	0,762	2,59	0,29	0,959	2,58	0,30	1,279	2,58	0,31
13378	9,7308	45,226	0,295	2,53	0,20	0,360	2,57	0,22	0,408	2,58	0,24	0,466	2,55	0,26	0,523	2,58	0,26	0,586	2,60	0,28	0,778	2,60	0,29	0,977	2,59	0,30	1,299	2,59	0,32
13379	9,8016	45,228	0,304	2,53	0,20																								

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
13390	10,581	45,25	0,350	2,52	0,22	0,435	2,52	0,26	0,509	2,51	0,27	0,594	2,54	0,27	0,688	2,55	0,27	0,788	2,62	0,27	1,151	2,50	0,28	1,527	2,48	0,28	2,157	2,43	0,29
13391	10,652	45,251	0,352	2,51	0,22	0,437	2,52	0,26	0,512	2,54	0,27	0,602	2,54	0,27	0,693	2,56	0,27	0,796	2,62	0,27	1,165	2,49	0,28	1,544	2,48	0,28	2,174	2,43	0,29
13392	10,723	45,253	0,354	2,50	0,22	0,437	2,52	0,26	0,513	2,57	0,26	0,604	2,55	0,27	0,695	2,57	0,27	0,801	2,61	0,27	1,171	2,48	0,28	1,549	2,48	0,28	2,177	2,43	0,29
13393	10,794	45,255	0,355	2,50	0,22	0,437	2,51	0,26	0,513	2,58	0,26	0,603	2,56	0,27	0,693	2,57	0,27	0,801	2,60	0,27	1,168	2,48	0,28	1,544	2,48	0,28	2,168	2,43	0,29
13394	10,865	45,256	0,354	2,50	0,22	0,435	2,51	0,26	0,513	2,57	0,27	0,600	2,57	0,27	0,689	2,58	0,27	0,797	2,60	0,27	1,159	2,49	0,28	1,531	2,49	0,28	2,147	2,44	0,29
13395	10,936	45,258	0,352	2,50	0,22	0,432	2,52	0,26	0,510	2,57	0,27	0,596	2,57	0,27	0,683	2,58	0,27	0,789	2,61	0,27	1,145	2,49	0,29	1,512	2,49	0,29	2,120	2,44	0,29
13396	11,007	45,259	0,350	2,50	0,22	0,429	2,52	0,26	0,504	2,56	0,27	0,590	2,56	0,27	0,674	2,59	0,27	0,776	2,62	0,27	1,126	2,50	0,29	1,487	2,49	0,29	2,084	2,44	0,29
13397	11,077	45,261	0,347	2,50	0,22	0,423	2,53	0,26	0,496	2,55	0,27	0,582	2,54	0,28	0,663	2,59	0,28	0,760	2,63	0,28	1,101	2,50	0,29	1,455	2,50	0,29	2,040	2,45	0,29
13398	11,148	45,262	0,344	2,49	0,22	0,417	2,53	0,26	0,489	2,54	0,27	0,572	2,52	0,28	0,648	2,60	0,28	0,743	2,62	0,28	1,067	2,52	0,29	1,411	2,51	0,29	1,983	2,45	0,30
13399	11,219	45,263	0,339	2,49	0,22	0,408	2,54	0,26	0,480	2,52	0,28	0,554	2,56	0,28	0,629	2,59	0,28	0,722	2,62	0,28	1,030	2,53	0,29	1,356	2,52	0,29	1,908	2,46	0,30
13400	11,29	45,265	0,334	2,49	0,22	0,399	2,54	0,26	0,466	2,52	0,28	0,534	2,56	0,28	0,606	2,58	0,29	0,696	2,63	0,28	0,990	2,54	0,29	1,284	2,54	0,30	1,806	2,47	0,31
13401	11,361	45,266	0,327	2,49	0,22	0,391	2,53	0,26	0,450	2,51	0,28	0,520	2,52	0,29	0,581	2,61	0,29	0,665	2,62	0,29	0,938	2,57	0,30	1,195	2,57	0,31	1,689	2,49	0,32
13402	11,432	45,267	0,320	2,49	0,21	0,382	2,53	0,26	0,436	2,51	0,28	0,494	2,52	0,29	0,564	2,54	0,30	0,639	2,62	0,29	0,860	2,65	0,31	1,130	2,57	0,32	1,561	2,52	0,33
13403	11,503	45,268	0,313	2,49	0,21	0,373	2,53	0,25	0,422	2,52	0,28	0,476	2,52	0,29	0,542	2,51	0,31	0,610	2,59	0,31	0,812	2,66	0,32	1,067	2,57	0,33	1,441	2,56	0,33
13404	11,574	45,27	0,306	2,49	0,21	0,365	2,52	0,25	0,409	2,53	0,28	0,461	2,49	0,30	0,512	2,55	0,31	0,579	2,60	0,32	0,780	2,64	0,33	0,969	2,68	0,34	1,341	2,58	0,35
13405	11,645	45,271	0,299	2,48	0,21	0,357	2,52	0,25	0,398	2,54	0,27	0,448	2,51	0,29	0,497	2,54	0,32	0,560	2,59	0,32	0,725	2,68	0,34	0,931	2,62	0,35	1,227	2,66	0,36
13406	11,716	45,272	0,293	2,48	0,21	0,350	2,52	0,25	0,390	2,54	0,27	0,437	2,51	0,29	0,485	2,53	0,32	0,539	2,60	0,33	0,687	2,72	0,35	0,858	2,71	0,37	1,159	2,65	0,38
13407	11,787	45,273	0,287	2,48	0,21	0,343	2,51	0,25	0,383	2,53	0,27	0,427	2,52	0,29	0,475	2,52	0,32	0,528	2,58	0,33	0,668	2,72	0,35	0,801	2,82	0,37	1,085	2,69	0,40
13408	11,858	45,274	0,281	2,48	0,21	0,337	2,50	0,25	0,377	2,52	0,27	0,418	2,52	0,29	0,465	2,51	0,31	0,517	2,58	0,33	0,658	2,69	0,36	0,790	2,78	0,37	1,014	2,80	0,42
13409	11,929	45,275	0,276	2,48	0,21	0,332	2,49	0,24	0,370	2,52	0,27	0,408	2,53	0,29	0,455	2,51	0,31	0,506	2,57	0,33	0,637	2,70	0,36	0,782	2,76	0,38	0,987	2,83	0,43
13410	11,999	45,276	0,271	2,47	0,21	0,325	2,49	0,24	0,363	2,52	0,27	0,399	2,54	0,29	0,445	2,51	0,31	0,497	2,57	0,33	0,624	2,71	0,36	0,776	2,72	0,38	0,981	2,81	0,43
13411	12,07	45,277	0,265	2,48	0,21	0,319	2,49	0,23	0,356	2,52	0,27	0,392	2,54	0,29	0,436	2,52	0,31	0,487	2,56	0,32	0,613	2,71	0,36	0,747	2,77	0,39	0,975	2,77	0,43
13412	12,141	45,277	0,259	2,49	0,20	0,313	2,49	0,23	0,350	2,51	0,26	0,385	2,54	0,29	0,427	2,53	0,31	0,479	2,56	0,33	0,603	2,71	0,36	0,733	2,78	0,39	0,968	2,74	0,43
13413	12,212	45,278	0,254	2,49	0,20	0,307	2,49	0,22	0,344	2,51	0,26	0,379	2,54	0,29	0,418	2,54	0,31	0,470	2,56	0,33	0,594	2,71	0,36	0,723	2,77	0,39	0,923	2,82	0,44
13414	12,283	45,279	0,248	2,49	0,20	0,301	2,49	0,22	0,339	2,51	0,26	0,373	2,53	0,29	0,410	2,55	0,31	0,462	2,56	0,33	0,586	2,71	0,36	0,713	2,77	0,39	0,896	2,86	0,44
13415	12,354	45,28	0,243	2,50	0,20	0,296	2,49	0,22	0,333	2,50	0,25	0,368	2,53	0,29	0,402	2,56	0,31	0,455	2,56	0,33	0,579	2,70	0,36	0,703	2,76	0,39	0,883	2,86	0,44
13416	12,425	45,28	0,237	2,50	0,20	0,290	2,49	0,22	0,328	2,50	0,25	0,362	2,52	0,28	0,396	2,56	0,31	0,447	2,57	0,33	0,571	2,70	0,36	0,693	2,76	0,39	0,869	2,86	0,44
13555	6,5564	45,035	0,264	2,50	0,18	0,340	2,51	0,20	0,393	2,55	0,22	0,466	2,50	0,24	0,540	2,51	0,24	0,630	2,51	0,25	0,923	2,45	0,27	1,237	2,43	0,28	1,729	2,44	0,29
13556	6,6268	45,039	0,288	2,46	0,19	0,367	2,51	0,21	0,433	2,51	0,22	0,510	2,49	0,24	0,584	2,51	0,25	0,691	2,48	0,25	0,996	2,45	0,27	1,325	2,44	0,28	1,828	2,44	0,29
13557	6,6973	45,043	0,311	2,44	0,20	0,392	2,52	0,21	0,469	2,48	0,23	0,545	2,50	0,23	0,624	2,51	0,25	0,733	2,48	0,26	1,042	2,46	0,27	1,366	2,46	0,28	1,866	2,46	0,29
13558	6,7677	45,047	0,333	2,45	0,20	0,423	2,49	0,21	0,504	2,48	0,23	0,580	2,50	0,24	0,669	2,50	0,25	0,776	2,50	0,26	1,089	2,48	0,27	1,408	2,48	0,28	1,902	2,48	0,29
13559	6,8381	45,051	0,355	2,45	0,20	0,459	2,45	0,22	0,542	2,47	0,23	0,626	2,49	0,24	0,723	2,47	0,25	0,838	2,48	0,26	1,164	2,48	0,27	1,490	2,50	0,28	1,981	2,51	0,29
13560	6,9086	45,055	0,376	2,45	0,20	0,493	2,43	0,23	0,581	2,47	0,23	0,681	2,46	0,24	0,782	2,46	0,25	0,911	2,46	0,25	1,257	2,48	0,27	1,593	2,51	0,27	2,093	2,54	0,29
13561	6,9791	45,058	0,392	2,44	0,21	0,519	2,42	0,23	0,613	2,44	0,23	0,721	2,43	0,24	0,829	2,45	0,25	0,963	2,45	0,25	1,324	2,46	0,27	1,665	2,50	0,27	2,166	2,54	0,29
13562	7,0497	45,062	0,398	2,45	0,21	0,530	2,42	0,23	0,628	2,44	0,23	0,737	2,43	0,24	0,848	2,44	0,25	0,982	2,44	0,25	1,343	2,46	0,26	1,691	2,49	0,27	2,191	2,55	0,29
13563	7,1201	45,066	0,400	2,45	0,21	0,534	2,42	0,23	0,635	2,43	0,23	0,744	2,42	0,24	0,856	2,43	0,25	0,989	2,44	0,25	1,347	2,47	0,26	1,694	2,49	0,27	2,194	2,55	0,28
13564	7,1906	45,07	0,394	2,45	0,21	0,526	2,42	0,23	0,625	2,43	0,23	0,735	2,42	0,24	0,847	2,43	0,25	0,981	2,43	0,25	1,340	2,46	0,26	1,686	2,49	0,27	2,187	2,55	0,28
13565	7,2612	45,073	0,379	2,46	0,20	0,503	2,42	0,23	0,596	2,45	0,23	0,705	2,43	0,24	0,813	2,43	0,24	0,949	2,43	0,25	1,308	2,45	0,26	1,652	2,49	0,27	2,153	2,54	0,28
13566	7,3316	45,077	0,355	2,47	0,20	0,463	2,45	0,22	0,551	2,47	0,23	0,644	2,47	0,24	0,747	2,45	0,24	0,872	2,45	0,25	1,214	2,46	0,26	1,545	2,48	0,27	2,036	2,53	0,28
13567	7,4023	45,081	0,326	2,48	0,20	0,410	2,53	0,22	0,489	2,50	0,23	0,563	2,52	0,24	0,645	2,52	0,24	0,749	2,51	0,25	1,038	2,50	0,26	1,328	2,51	0,27	1,770	2,53	0,28
13568	7,4728	45,084	0,297	2,48	0,20																								

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
13579	8,2492	45,121	0,154	2,59	0,16	0,190	2,56	0,17	0,219	2,53	0,20	0,249	2,62	0,21	0,278	2,62	0,22	0,309	2,63	0,24	0,377	2,67	0,28	0,446	2,70	0,31	0,542	2,78	0,33
13580	8,3199	45,124	0,153	2,57	0,16	0,189	2,55	0,17	0,219	2,51	0,20	0,249	2,60	0,21	0,279	2,61	0,22	0,310	2,63	0,24	0,379	2,67	0,29	0,449	2,70	0,31	0,547	2,80	0,33
13581	8,3906	45,127	0,153	2,55	0,16	0,190	2,53	0,17	0,221	2,50	0,20	0,252	2,58	0,21	0,282	2,60	0,23	0,313	2,62	0,24	0,385	2,67	0,29	0,457	2,71	0,30	0,558	2,82	0,33
13582	8,4612	45,13	0,155	2,53	0,16	0,193	2,51	0,17	0,226	2,48	0,20	0,258	2,57	0,21	0,288	2,59	0,23	0,320	2,61	0,24	0,394	2,67	0,29	0,472	2,71	0,30	0,575	2,83	0,33
13583	8,5318	45,133	0,158	2,52	0,16	0,198	2,51	0,19	0,232	2,55	0,20	0,265	2,57	0,21	0,296	2,58	0,23	0,330	2,61	0,24	0,408	2,66	0,29	0,491	2,73	0,30	0,598	2,85	0,32
13584	8,6025	45,135	0,163	2,51	0,16	0,204	2,49	0,19	0,240	2,54	0,20	0,274	2,57	0,21	0,307	2,58	0,23	0,342	2,61	0,24	0,428	2,65	0,28	0,515	2,72	0,30	0,633	2,83	0,32
13585	8,6732	45,138	0,168	2,51	0,16	0,213	2,48	0,19	0,250	2,55	0,20	0,285	2,56	0,22	0,319	2,58	0,23	0,356	2,60	0,24	0,452	2,64	0,28	0,544	2,70	0,30	0,677	2,79	0,32
13586	8,7438	45,141	0,174	2,51	0,16	0,223	2,49	0,19	0,261	2,55	0,21	0,298	2,55	0,22	0,333	2,57	0,23	0,372	2,59	0,25	0,481	2,61	0,28	0,579	2,67	0,29	0,733	2,74	0,31
13587	8,8145	45,144	0,182	2,52	0,16	0,234	2,53	0,20	0,274	2,54	0,21	0,312	2,55	0,22	0,348	2,56	0,23	0,389	2,58	0,25	0,513	2,59	0,28	0,625	2,63	0,29	0,802	2,67	0,31
13588	8,8852	45,147	0,189	2,53	0,16	0,246	2,54	0,20	0,288	2,53	0,21	0,327	2,54	0,22	0,365	2,56	0,23	0,410	2,56	0,26	0,547	2,58	0,28	0,682	2,59	0,29	0,900	2,60	0,30
13589	8,9559	45,149	0,197	2,53	0,18	0,258	2,53	0,20	0,302	2,52	0,22	0,343	2,54	0,23	0,383	2,55	0,25	0,437	2,52	0,27	0,585	2,58	0,28	0,747	2,57	0,29	1,011	2,56	0,29
13590	9,0266	45,152	0,207	2,53	0,18	0,271	2,52	0,20	0,317	2,53	0,22	0,359	2,54	0,23	0,401	2,56	0,25	0,468	2,51	0,27	0,637	2,54	0,28	0,824	2,54	0,28	1,148	2,51	0,29
13591	9,0973	45,155	0,218	2,53	0,18	0,285	2,51	0,21	0,332	2,53	0,22	0,375	2,55	0,23	0,427	2,52	0,25	0,499	2,51	0,27	0,694	2,51	0,28	0,915	2,49	0,28	1,287	2,48	0,29
13592	9,1681	45,157	0,229	2,54	0,18	0,297	2,52	0,21	0,345	2,54	0,22	0,390	2,56	0,24	0,453	2,49	0,26	0,528	2,51	0,26	0,748	2,50	0,28	0,995	2,48	0,28	1,410	2,48	0,28
13593	9,2388	45,16	0,240	2,52	0,18	0,309	2,53	0,21	0,358	2,55	0,22	0,405	2,55	0,25	0,475	2,49	0,26	0,552	2,52	0,26	0,790	2,49	0,28	1,064	2,45	0,28	1,504	2,47	0,28
13594	9,3095	45,162	0,250	2,50	0,20	0,319	2,54	0,21	0,368	2,56	0,22	0,421	2,53	0,25	0,492	2,50	0,26	0,570	2,52	0,27	0,820	2,48	0,28	1,104	2,45	0,28	1,554	2,46	0,29
13595	9,3802	45,165	0,260	2,52	0,19	0,328	2,55	0,21	0,376	2,56	0,23	0,434	2,52	0,25	0,503	2,51	0,26	0,580	2,53	0,27	0,832	2,48	0,28	1,114	2,46	0,29	1,562	2,47	0,29
13596	9,451	45,167	0,269	2,52	0,19	0,336	2,55	0,22	0,383	2,57	0,23	0,443	2,51	0,26	0,510	2,52	0,26	0,584	2,54	0,27	0,828	2,50	0,28	1,100	2,47	0,29	1,536	2,47	0,29
13597	9,5217	45,169	0,277	2,53	0,19	0,343	2,56	0,22	0,389	2,58	0,23	0,450	2,52	0,26	0,514	2,54	0,26	0,584	2,56	0,27	0,813	2,53	0,28	1,070	2,49	0,29	1,483	2,49	0,29
13598	9,5925	45,172	0,284	2,53	0,20	0,349	2,57	0,22	0,395	2,58	0,23	0,456	2,53	0,26	0,517	2,55	0,26	0,584	2,57	0,27	0,797	2,56	0,29	1,035	2,52	0,30	1,419	2,50	0,30
13599	9,6632	45,174	0,291	2,53	0,20	0,356	2,57	0,22	0,402	2,58	0,24	0,462	2,54	0,26	0,521	2,57	0,26	0,585	2,59	0,28	0,787	2,58	0,29	1,004	2,55	0,30	1,363	2,53	0,31
13600	9,734	45,176	0,298	2,53	0,20	0,362	2,57	0,22	0,410	2,58	0,25	0,469	2,55	0,26	0,526	2,58	0,26	0,589	2,60	0,28	0,784	2,59	0,29	0,989	2,57	0,30	1,325	2,56	0,32
13601	9,8048	45,178	0,305	2,54	0,20	0,369	2,58	0,22	0,419	2,57	0,25	0,477	2,56	0,26	0,533	2,58	0,26	0,595	2,60	0,28	0,788	2,60	0,29	0,988	2,59	0,31	1,307	2,60	0,32
13602	9,8755	45,181	0,311	2,54	0,21	0,376	2,58	0,22	0,428	2,56	0,25	0,486	2,56	0,26	0,542	2,59	0,27	0,605	2,60	0,28	0,798	2,60	0,29	0,995	2,61	0,31	1,307	2,63	0,33
13603	9,9463	45,183	0,317	2,54	0,21	0,382	2,58	0,22	0,437	2,55	0,25	0,495	2,56	0,26	0,551	2,59	0,27	0,618	2,59	0,28	0,814	2,59	0,30	1,009	2,62	0,31	1,355	2,58	0,33
13604	10,017	45,185	0,321	2,54	0,21	0,386	2,58	0,23	0,444	2,54	0,25	0,503	2,56	0,26	0,560	2,58	0,27	0,630	2,58	0,28	0,828	2,59	0,30	1,027	2,62	0,31	1,372	2,59	0,33
13605	10,088	45,187	0,325	2,54	0,21	0,390	2,57	0,24	0,450	2,54	0,26	0,510	2,56	0,26	0,567	2,58	0,27	0,642	2,56	0,28	0,840	2,58	0,30	1,047	2,61	0,32	1,466	2,51	0,32
13606	10,159	45,189	0,327	2,55	0,21	0,393	2,57	0,24	0,455	2,53	0,26	0,515	2,55	0,26	0,574	2,57	0,27	0,647	2,57	0,28	0,853	2,58	0,31	1,116	2,49	0,32	1,504	2,56	0,32
13607	10,23	45,191	0,329	2,55	0,21	0,395	2,57	0,24	0,459	2,52	0,26	0,521	2,54	0,27	0,577	2,57	0,28	0,649	2,58	0,29	0,897	2,48	0,31	1,126	2,59	0,30	1,599	2,49	0,31
13608	10,3	45,193	0,331	2,55	0,21	0,397	2,57	0,25	0,463	2,51	0,26	0,524	2,54	0,27	0,579	2,58	0,28	0,655	2,57	0,29	0,903	2,59	0,29	1,170	2,59	0,29	1,622	2,52	0,31
13609	10,371	45,194	0,332	2,54	0,21	0,399	2,56	0,25	0,468	2,50	0,26	0,526	2,55	0,27	0,581	2,59	0,28	0,677	2,53	0,29	0,911	2,64	0,29	1,230	2,53	0,29	1,664	2,55	0,30
13610	10,442	45,196	0,334	2,54	0,22	0,401	2,55	0,25	0,470	2,50	0,27	0,528	2,56	0,28	0,600	2,54	0,28	0,688	2,57	0,29	0,936	2,64	0,29	1,247	2,54	0,29	1,743	2,49	0,30
13611	10,513	45,198	0,335	2,53	0,22	0,405	2,54	0,25	0,471	2,51	0,27	0,538	2,53	0,28	0,605	2,56	0,28	0,694	2,59	0,28	0,973	2,58	0,29	1,265	2,55	0,29	1,788	2,48	0,30
13612	10,584	45,2	0,337	2,53	0,22	0,409	2,53	0,25	0,473	2,52	0,27	0,546	2,52	0,28	0,612	2,58	0,28	0,701	2,61	0,28	1,003	2,54	0,29	1,293	2,53	0,29	1,818	2,48	0,30
13613	10,654	45,201	0,339	2,52	0,22	0,410	2,54	0,26	0,474	2,53	0,27	0,548	2,53	0,28	0,618	2,57	0,28	0,707	2,63	0,28	1,009	2,55	0,29	1,312	2,53	0,29	1,838	2,48	0,30
13614	10,725	45,203	0,340	2,52	0,22	0,410	2,54	0,26	0,481	2,51	0,27	0,549	2,55	0,28	0,620	2,58	0,28	0,709	2,64	0,28	1,010	2,55	0,29	1,321	2,53	0,29	1,843	2,48	0,30
13615	10,796	45,205	0,341	2,51	0,22	0,409	2,55	0,26	0,484	2,50	0,27	0,549	2,56	0,28	0,620	2,58	0,28	0,709	2,64	0,28	1,006	2,56	0,29	1,319	2,53	0,29	1,834	2,48	0,30
13616	10,867	45,206	0,341	2,51	0,22	0,407	2,55	0,26	0,483	2,50	0,27	0,548	2,57	0,28	0,617	2,59	0,28	0,705	2,64	0,28	0,998	2,56	0,29	1,308	2,53	0,29	1,815	2,49	0,30
13617	10,938	45,208	0,340	2,51	0,22	0,405	2,56	0,26	0,479	2,51	0,27	0,545	2,56	0,28	0,612	2,59	0,28	0,700	2,64	0,28	0,990	2,57	0,29	1,294	2,53	0,29	1,789	2,49	0,30
13618	11,009	45,209	0,337	2,51	0,22	0,401	2,56	0,26	0,471	2,53	0,27	0,541	2,56	0,28	0,605	2,59	0,29	0,693	2,63	0,28	0,978	2,57	0,29	1,272	2,54	0,30	1,758	2,49	0,31
13619	11,079	45,211	0,334	2,51	0,22	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
13630	11,859	45,224	0,275	2,49	0,21	0,329	2,50	0,25	0,368	2,53	0,27	0,405	2,54	0,29	0,451	2,52	0,31	0,502	2,58	0,33	0,625	2,72	0,36	0,757	2,79	0,38	0,943	2,87	0,42
13631	11,93	45,225	0,270	2,49	0,21	0,324	2,49	0,25	0,362	2,52	0,27	0,397	2,55	0,29	0,442	2,53	0,31	0,492	2,58	0,33	0,613	2,73	0,36	0,746	2,77	0,38	0,936	2,84	0,42
13632	12,001	45,226	0,265	2,49	0,21	0,319	2,49	0,23	0,356	2,52	0,27	0,391	2,55	0,29	0,433	2,53	0,31	0,483	2,58	0,33	0,602	2,73	0,36	0,725	2,80	0,38	0,929	2,82	0,42
13633	12,072	45,227	0,260	2,49	0,21	0,312	2,49	0,23	0,350	2,52	0,27	0,384	2,54	0,29	0,424	2,54	0,31	0,474	2,58	0,33	0,593	2,73	0,36	0,714	2,80	0,39	0,909	2,82	0,43
13634	12,143	45,227	0,254	2,50	0,20	0,307	2,49	0,23	0,344	2,52	0,27	0,378	2,54	0,29	0,416	2,55	0,31	0,466	2,58	0,33	0,585	2,73	0,36	0,704	2,79	0,39	0,875	2,89	0,43
13635	12,213	45,228	0,248	2,50	0,20	0,301	2,49	0,22	0,338	2,51	0,27	0,372	2,54	0,29	0,407	2,56	0,31	0,458	2,58	0,33	0,577	2,73	0,36	0,694	2,79	0,39	0,863	2,88	0,43
13636	12,284	45,229	0,243	2,50	0,20	0,295	2,50	0,22	0,332	2,51	0,26	0,366	2,54	0,29	0,399	2,57	0,31	0,449	2,58	0,33	0,569	2,72	0,36	0,684	2,79	0,39	0,851	2,88	0,43
13637	12,355	45,23	0,238	2,51	0,20	0,290	2,50	0,22	0,326	2,51	0,26	0,361	2,53	0,29	0,394	2,57	0,31	0,442	2,59	0,33	0,561	2,72	0,36	0,675	2,79	0,39	0,839	2,89	0,43
13638	12,426	45,23	0,232	2,51	0,20	0,284	2,50	0,22	0,321	2,50	0,26	0,355	2,53	0,29	0,388	2,57	0,31	0,434	2,59	0,33	0,553	2,72	0,36	0,665	2,78	0,38	0,826	2,89	0,42
13777	6,5621	44,985	0,263	2,50	0,18	0,338	2,52	0,20	0,391	2,55	0,22	0,462	2,51	0,24	0,535	2,51	0,24	0,621	2,52	0,25	0,909	2,46	0,27	1,217	2,44	0,28	1,703	2,44	0,29
13778	6,6325	44,989	0,288	2,46	0,19	0,366	2,52	0,21	0,430	2,51	0,22	0,507	2,50	0,24	0,580	2,51	0,25	0,686	2,49	0,25	0,989	2,45	0,27	1,318	2,44	0,28	1,819	2,44	0,29
13779	6,7029	44,993	0,310	2,44	0,20	0,391	2,52	0,21	0,467	2,48	0,23	0,543	2,50	0,23	0,621	2,51	0,25	0,730	2,49	0,26	1,038	2,46	0,27	1,363	2,45	0,28	1,863	2,46	0,29
13780	6,7732	44,997	0,332	2,45	0,20	0,422	2,49	0,21	0,502	2,48	0,23	0,577	2,51	0,24	0,665	2,50	0,25	0,771	2,50	0,26	1,083	2,48	0,27	1,401	2,48	0,28	1,896	2,48	0,29
13781	6,8437	45,001	0,354	2,45	0,20	0,456	2,46	0,22	0,539	2,48	0,23	0,621	2,50	0,24	0,717	2,48	0,25	0,829	2,49	0,26	1,153	2,48	0,27	1,477	2,50	0,28	1,968	2,51	0,29
13782	6,9141	45,005	0,376	2,45	0,20	0,491	2,43	0,23	0,578	2,47	0,23	0,676	2,46	0,24	0,776	2,47	0,25	0,903	2,46	0,25	1,246	2,48	0,27	1,580	2,51	0,28	2,078	2,54	0,29
13783	6,9845	45,009	0,392	2,44	0,21	0,518	2,42	0,23	0,612	2,45	0,23	0,719	2,43	0,24	0,826	2,45	0,25	0,960	2,45	0,25	1,318	2,47	0,27	1,659	2,50	0,27	2,159	2,54	0,29
13784	7,055	45,012	0,399	2,45	0,21	0,531	2,42	0,23	0,629	2,44	0,23	0,736	2,44	0,24	0,846	2,45	0,25	0,980	2,45	0,25	1,342	2,46	0,27	1,689	2,49	0,27	2,189	2,55	0,29
13785	7,1255	45,016	0,403	2,45	0,21	0,536	2,42	0,23	0,636	2,44	0,23	0,745	2,43	0,24	0,857	2,44	0,25	0,990	2,44	0,25	1,348	2,47	0,26	1,695	2,49	0,27	2,194	2,55	0,29
13786	7,1959	45,02	0,398	2,45	0,21	0,530	2,42	0,23	0,630	2,43	0,23	0,739	2,42	0,24	0,851	2,43	0,25	0,984	2,44	0,25	1,343	2,47	0,26	1,689	2,49	0,27	2,189	2,55	0,28
13787	7,2663	45,024	0,384	2,46	0,21	0,510	2,42	0,23	0,604	2,45	0,23	0,714	2,43	0,24	0,823	2,43	0,24	0,959	2,43	0,25	1,318	2,46	0,26	1,662	2,49	0,27	2,164	2,54	0,28
13788	7,3368	45,027	0,361	2,47	0,20	0,473	2,45	0,22	0,562	2,46	0,23	0,659	2,46	0,24	0,763	2,45	0,24	0,892	2,44	0,25	1,239	2,45	0,26	1,574	2,48	0,27	2,069	2,53	0,28
13789	7,4073	45,031	0,333	2,48	0,20	0,421	2,51	0,22	0,502	2,49	0,23	0,578	2,51	0,24	0,667	2,50	0,24	0,773	2,50	0,25	1,078	2,49	0,26	1,378	2,50	0,27	1,835	2,52	0,28
13790	7,4777	45,034	0,303	2,47	0,20	0,376	2,55	0,21	0,437	2,55	0,22	0,502	2,55	0,24	0,565	2,57	0,24	0,645	2,58	0,25	0,872	2,58	0,27	1,106	2,57	0,28	1,468	2,57	0,29
13791	7,5482	45,038	0,275	2,51	0,19	0,342	2,55	0,21	0,387	2,60	0,22	0,438	2,60	0,23	0,491	2,62	0,24	0,550	2,64	0,25	0,714	2,68	0,27	0,876	2,69	0,28	1,129	2,70	0,29
13792	7,6187	45,041	0,252	2,55	0,18	0,312	2,57	0,20	0,353	2,61	0,21	0,391	2,64	0,22	0,435	2,65	0,23	0,486	2,68	0,25	0,609	2,75	0,27	0,733	2,79	0,29	0,913	2,85	0,29
13793	7,6893	45,045	0,232	2,58	0,18	0,286	2,59	0,19	0,324	2,63	0,21	0,360	2,65	0,22	0,393	2,68	0,23	0,438	2,69	0,25	0,547	2,76	0,27	0,645	2,82	0,29	0,784	2,93	0,29
13794	7,7598	45,048	0,213	2,60	0,18	0,263	2,60	0,19	0,299	2,65	0,20	0,332	2,67	0,22	0,364	2,68	0,23	0,399	2,70	0,24	0,500	2,76	0,27	0,585	2,80	0,29	0,709	2,89	0,30
13795	7,8302	45,051	0,197	2,61	0,16	0,244	2,61	0,19	0,278	2,66	0,20	0,309	2,68	0,21	0,340	2,69	0,22	0,373	2,69	0,24	0,464	2,74	0,27	0,544	2,79	0,29	0,655	2,89	0,30
13796	7,9008	45,055	0,186	2,62	0,16	0,229	2,61	0,19	0,261	2,66	0,19	0,291	2,68	0,21	0,321	2,69	0,22	0,353	2,69	0,24	0,436	2,71	0,28	0,514	2,77	0,30	0,617	2,88	0,31
13797	7,9714	45,058	0,177	2,62	0,16	0,216	2,60	0,19	0,248	2,59	0,20	0,277	2,67	0,21	0,306	2,68	0,22	0,338	2,68	0,24	0,414	2,69	0,28	0,491	2,74	0,30	0,589	2,85	0,31
13798	8,0419	45,061	0,169	2,62	0,16	0,206	2,60	0,17	0,237	2,58	0,20	0,267	2,67	0,21	0,295	2,67	0,22	0,327	2,67	0,24	0,398	2,69	0,28	0,473	2,72	0,30	0,571	2,82	0,32
13799	8,1124	45,064	0,163	2,61	0,16	0,199	2,59	0,17	0,230	2,57	0,20	0,259	2,66	0,21	0,288	2,66	0,22	0,319	2,66	0,24	0,389	2,68	0,28	0,461	2,71	0,30	0,558	2,80	0,33
13800	8,183	45,068	0,159	2,61	0,16	0,194	2,58	0,17	0,225	2,56	0,20	0,255	2,64	0,21	0,283	2,65	0,22	0,315	2,65	0,24	0,385	2,68	0,28	0,455	2,71	0,31	0,553	2,80	0,33
13801	8,2535	45,071	0,156	2,59	0,16	0,192	2,57	0,17	0,223	2,54	0,20	0,253	2,63	0,21	0,282	2,64	0,22	0,314	2,64	0,24	0,384	2,67	0,29	0,456	2,70	0,31	0,554	2,80	0,33
13802	8,3242	45,074	0,155	2,57	0,16	0,192	2,55	0,17	0,223	2,52	0,20	0,254	2,61	0,21	0,284	2,62	0,22	0,316	2,63	0,24	0,388	2,67	0,29	0,462	2,70	0,31	0,563	2,81	0,33
13803	8,3947	45,077	0,156	2,55	0,16	0,194	2,53	0,17	0,226	2,51	0,20	0,258	2,59	0,21	0,289	2,61	0,22	0,322	2,62	0,24	0,396	2,67	0,29	0,474	2,71	0,30	0,578	2,83	0,33
13804	8,4653	45,08	0,159	2,53	0,16	0,198	2,52	0,19	0,232	2,56	0,20	0,265	2,58	0,21	0,296	2,60	0,23	0,331	2,61	0,24	0,409	2,66	0,29	0,493	2,72	0,30	0,601	2,85	0,32
13805	8,5359	45,083	0,162	2,52	0,16	0,204	2,50	0,19	0,240	2,55	0,20	0,274	2,57	0,21	0,306	2,59	0,23	0,343	2,61	0,24	0,429	2,65	0,28	0,517	2,72	0,30	0,637	2,83	0,32
13806	8,6065	45,086	0,167	2,52	0,16	0,212	2,49	0,19	0,249	2,55	0,20	0,285	2,57	0,21	0,319	2,58	0,23	0,356	2,60	0,24	0,454	2,63	0,28	0,547	2,69	0,30	0,684	2,78	0,32
13807	8,6772	45,088	0,173	2,51	0,16	0,222	2,49	0,19	0,261	2,55	0,20	0,298	2,55	0,22	0,333	2,57	0,23	0,372	2,59	0,25	0,484	2,61	0,28	0,584	2,66	0,29	0,743	2,72	0,31
13808	8,7477	45,091	0,180	2,51	0,16																								

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
13819	9,525	45,119	0,287	2,53	0,20	0,354	2,56	0,22	0,403	2,57	0,24	0,472	2,51	0,26	0,539	2,53	0,26	0,618	2,54	0,27	0,878	2,49	0,28	1,157	2,46	0,29	1,603	2,47	0,29
13820	9,5958	45,122	0,293	2,53	0,20	0,360	2,57	0,22	0,410	2,57	0,24	0,476	2,53	0,26	0,540	2,55	0,26	0,614	2,55	0,28	0,859	2,51	0,29	1,125	2,48	0,29	1,552	2,48	0,29
13821	9,6664	45,124	0,300	2,53	0,20	0,365	2,57	0,22	0,416	2,56	0,25	0,479	2,54	0,26	0,540	2,56	0,26	0,611	2,57	0,28	0,839	2,54	0,29	1,088	2,50	0,30	1,490	2,49	0,30
13822	9,7371	45,126	0,306	2,54	0,20	0,370	2,58	0,22	0,423	2,56	0,25	0,483	2,56	0,26	0,542	2,58	0,27	0,609	2,59	0,28	0,822	2,57	0,29	1,053	2,53	0,30	1,427	2,53	0,31
13823	9,8078	45,128	0,311	2,54	0,20	0,376	2,58	0,22	0,429	2,56	0,25	0,488	2,57	0,26	0,544	2,59	0,27	0,609	2,60	0,28	0,811	2,59	0,29	1,026	2,57	0,31	1,375	2,57	0,32
13824	9,8785	45,131	0,316	2,54	0,21	0,380	2,58	0,22	0,435	2,56	0,25	0,492	2,57	0,26	0,548	2,59	0,27	0,613	2,60	0,28	0,807	2,60	0,30	1,011	2,60	0,31	1,341	2,59	0,33
13825	9,9493	45,133	0,321	2,55	0,21	0,385	2,58	0,22	0,440	2,56	0,25	0,497	2,57	0,26	0,552	2,60	0,27	0,618	2,60	0,28	0,809	2,60	0,30	1,009	2,61	0,31	1,316	2,63	0,33
13826	10,02	45,135	0,324	2,55	0,21	0,388	2,58	0,23	0,444	2,55	0,25	0,501	2,57	0,26	0,556	2,59	0,27	0,622	2,60	0,29	0,812	2,60	0,30	1,003	2,63	0,32	1,311	2,63	0,34
13827	10,091	45,137	0,325	2,55	0,21	0,389	2,58	0,24	0,446	2,55	0,26	0,502	2,57	0,27	0,557	2,59	0,28	0,623	2,59	0,29	0,811	2,60	0,30	0,992	2,65	0,32	1,288	2,66	0,34
13828	10,161	45,139	0,326	2,56	0,21	0,390	2,58	0,24	0,446	2,55	0,26	0,503	2,57	0,27	0,558	2,59	0,28	0,625	2,58	0,29	0,797	2,65	0,31	0,981	2,67	0,33	1,308	2,67	0,33
13829	10,232	45,141	0,326	2,56	0,21	0,390	2,58	0,24	0,447	2,54	0,26	0,504	2,56	0,27	0,558	2,58	0,28	0,618	2,61	0,29	0,796	2,64	0,32	0,990	2,66	0,32	1,347	2,61	0,33
13830	10,303	45,143	0,326	2,56	0,21	0,389	2,58	0,25	0,447	2,53	0,26	0,504	2,55	0,27	0,554	2,60	0,28	0,612	2,62	0,29	0,795	2,64	0,32	1,039	2,59	0,32	1,389	2,58	0,33
13831	10,374	45,144	0,326	2,55	0,21	0,389	2,57	0,25	0,448	2,52	0,26	0,501	2,57	0,27	0,551	2,61	0,28	0,609	2,63	0,30	0,837	2,56	0,31	1,043	2,62	0,31	1,433	2,56	0,32
13832	10,444	45,146	0,327	2,55	0,22	0,390	2,57	0,25	0,447	2,53	0,27	0,500	2,58	0,27	0,550	2,61	0,29	0,624	2,55	0,30	0,847	2,59	0,31	1,059	2,63	0,31	1,450	2,59	0,32
13833	10,515	45,148	0,327	2,55	0,22	0,391	2,56	0,25	0,447	2,54	0,27	0,499	2,58	0,28	0,550	2,61	0,29	0,633	2,57	0,30	0,853	2,60	0,30	1,111	2,56	0,31	1,512	2,53	0,32
13834	10,586	45,15	0,329	2,54	0,22	0,392	2,56	0,25	0,446	2,55	0,27	0,500	2,58	0,28	0,565	2,55	0,29	0,656	2,52	0,29	0,861	2,62	0,31	1,128	2,56	0,31	1,535	2,53	0,32
13835	10,657	45,151	0,330	2,54	0,22	0,392	2,57	0,25	0,447	2,55	0,27	0,501	2,58	0,28	0,572	2,56	0,29	0,660	2,55	0,29	0,872	2,62	0,31	1,135	2,57	0,31	1,553	2,52	0,32
13836	10,728	45,153	0,331	2,53	0,22	0,392	2,58	0,25	0,447	2,55	0,28	0,504	2,57	0,28	0,577	2,55	0,29	0,664	2,56	0,29	0,893	2,58	0,31	1,138	2,58	0,31	1,562	2,52	0,32
13837	10,798	45,155	0,332	2,53	0,22	0,392	2,58	0,26	0,446	2,55	0,28	0,512	2,54	0,28	0,584	2,54	0,29	0,666	2,56	0,29	0,905	2,55	0,31	1,150	2,57	0,31	1,561	2,53	0,32
13838	10,869	45,156	0,331	2,54	0,22	0,391	2,58	0,26	0,445	2,55	0,28	0,515	2,53	0,28	0,585	2,54	0,29	0,666	2,56	0,29	0,909	2,55	0,30	1,154	2,56	0,31	1,552	2,54	0,32
13839	10,94	45,158	0,329	2,54	0,22	0,389	2,58	0,26	0,443	2,55	0,28	0,515	2,53	0,28	0,582	2,55	0,29	0,663	2,56	0,29	0,906	2,54	0,31	1,149	2,56	0,31	1,536	2,55	0,32
13840	11,011	45,159	0,327	2,54	0,22	0,387	2,58	0,26	0,439	2,55	0,28	0,509	2,53	0,29	0,575	2,55	0,29	0,659	2,56	0,29	0,893	2,55	0,31	1,133	2,57	0,31	1,514	2,56	0,32
13841	11,081	45,161	0,324	2,54	0,22	0,384	2,58	0,26	0,435	2,55	0,28	0,501	2,53	0,29	0,565	2,56	0,29	0,653	2,55	0,29	0,876	2,56	0,31	1,112	2,58	0,31	1,487	2,56	0,32
13842	11,152	45,162	0,321	2,54	0,22	0,380	2,57	0,26	0,430	2,56	0,28	0,489	2,55	0,29	0,556	2,55	0,30	0,643	2,56	0,29	0,851	2,59	0,32	1,082	2,60	0,32	1,454	2,57	0,33
13843	11,223	45,163	0,317	2,53	0,22	0,376	2,57	0,26	0,424	2,56	0,28	0,476	2,57	0,29	0,547	2,53	0,30	0,618	2,57	0,31	0,830	2,60	0,32	1,054	2,61	0,32	1,412	2,58	0,33
13844	11,294	45,165	0,313	2,53	0,22	0,371	2,56	0,26	0,416	2,56	0,28	0,468	2,56	0,29	0,536	2,53	0,30	0,593	2,61	0,31	0,811	2,60	0,32	1,026	2,59	0,33	1,366	2,60	0,34
13845	11,365	45,166	0,308	2,53	0,22	0,366	2,56	0,26	0,408	2,57	0,28	0,459	2,55	0,29	0,513	2,57	0,31	0,580	2,61	0,31	0,785	2,59	0,33	0,979	2,62	0,33	1,317	2,60	0,34
13846	11,435	45,167	0,303	2,52	0,22	0,360	2,56	0,26	0,400	2,57	0,28	0,450	2,55	0,29	0,498	2,58	0,31	0,566	2,60	0,32	0,739	2,64	0,34	0,951	2,59	0,34	1,234	2,65	0,35
13847	11,506	45,168	0,298	2,52	0,22	0,354	2,55	0,26	0,393	2,57	0,28	0,440	2,55	0,30	0,487	2,58	0,31	0,542	2,63	0,32	0,696	2,71	0,35	0,883	2,66	0,36	1,184	2,64	0,36
13848	11,577	45,17	0,292	2,51	0,21	0,348	2,54	0,25	0,387	2,57	0,28	0,430	2,55	0,29	0,477	2,58	0,31	0,528	2,63	0,33	0,675	2,72	0,35	0,817	2,78	0,37	1,129	2,63	0,38
13849	11,648	45,171	0,287	2,51	0,21	0,342	2,54	0,25	0,380	2,56	0,28	0,422	2,55	0,29	0,468	2,57	0,31	0,519	2,63	0,33	0,657	2,72	0,35	0,781	2,84	0,37	1,052	2,70	0,39
13850	11,719	45,172	0,282	2,51	0,21	0,336	2,53	0,25	0,375	2,56	0,28	0,414	2,56	0,29	0,459	2,56	0,31	0,510	2,62	0,33	0,638	2,74	0,36	0,762	2,83	0,37	0,982	2,79	0,41
13851	11,79	45,173	0,277	2,51	0,21	0,331	2,52	0,25	0,369	2,55	0,28	0,406	2,56	0,29	0,451	2,55	0,31	0,502	2,60	0,32	0,626	2,73	0,36	0,749	2,82	0,38	0,925	2,90	0,42
13852	11,86	45,174	0,272	2,51	0,21	0,326	2,51	0,25	0,364	2,54	0,27	0,399	2,56	0,29	0,444	2,54	0,31	0,495	2,59	0,33	0,614	2,74	0,36	0,732	2,83	0,38	0,914	2,88	0,42
13853	11,931	45,175	0,267	2,50	0,21	0,321	2,50	0,25	0,359	2,53	0,27	0,394	2,55	0,29	0,437	2,54	0,31	0,486	2,59	0,33	0,603	2,75	0,36	0,721	2,82	0,38	0,905	2,86	0,42
13854	12,002	45,176	0,263	2,50	0,21	0,316	2,49	0,25	0,353	2,52	0,27	0,388	2,55	0,29	0,428	2,55	0,31	0,477	2,59	0,33	0,593	2,75	0,36	0,709	2,81	0,38	0,875	2,91	0,42
13855	12,073	45,177	0,258	2,50	0,21	0,310	2,49	0,23	0,347	2,52	0,27	0,381	2,55	0,29	0,420	2,56	0,31	0,468	2,59	0,33	0,584	2,74	0,36	0,699	2,81	0,39	0,859	2,90	0,43
13856	12,144	45,177	0,252	2,50	0,21	0,304	2,49	0,23	0,341	2,52	0,27	0,375	2,54	0,29	0,411	2,57	0,31	0,460	2,59	0,33	0,576	2,74	0,36	0,688	2,81	0,39	0,846	2,90	0,43
13857	12,214	45,178	0,246	2,51	0,20	0,298	2,50	0,23	0,335	2,52	0,27	0,369	2,54	0,29	0,403	2,58	0,31	0,451	2,59	0,33	0,567	2,73	0,36	0,677	2,81	0,39	0,833	2,90	0,43
13858	12,285	45,179	0,240	2,51	0,20	0,292	2,50	0,22	0,329	2,51	0,27	0,363	2,54	0,29	0,396	2,58	0,31	0,443	2,60	0,33	0,558	2,73	0,36	0,666	2,80	0,38	0,820	2,91	0,42
13859	12,356	45,18	0,235	2,51	0,20																								

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
14009	7,2715	44,974	0,388	2,46	0,21	0,516	2,42	0,23	0,612	2,44	0,23	0,721	2,43	0,24	0,831	2,43	0,24	0,966	2,43	0,25	1,326	2,46	0,26	1,671	2,49	0,27	2,172	2,54	0,28
14010	7,3419	44,977	0,367	2,46	0,20	0,482	2,44	0,22	0,572	2,46	0,23	0,673	2,45	0,24	0,778	2,45	0,24	0,909	2,44	0,25	1,261	2,45	0,26	1,598	2,49	0,27	2,097	2,53	0,28
14011	7,4124	44,981	0,339	2,48	0,20	0,433	2,50	0,22	0,515	2,49	0,23	0,592	2,51	0,24	0,688	2,49	0,25	0,796	2,50	0,25	1,115	2,48	0,26	1,425	2,49	0,27	1,895	2,52	0,28
14012	7,4828	44,984	0,309	2,47	0,20	0,384	2,55	0,21	0,450	2,53	0,22	0,517	2,55	0,24	0,581	2,57	0,24	0,669	2,56	0,25	0,910	2,56	0,27	1,156	2,56	0,28	1,540	2,56	0,28
14013	7,5532	44,988	0,280	2,51	0,20	0,348	2,56	0,21	0,394	2,60	0,22	0,449	2,59	0,23	0,504	2,61	0,24	0,564	2,64	0,25	0,738	2,67	0,27	0,912	2,67	0,28	1,181	2,68	0,29
14014	7,6236	44,991	0,256	2,54	0,18	0,317	2,57	0,20	0,359	2,61	0,22	0,398	2,64	0,23	0,445	2,64	0,23	0,497	2,68	0,25	0,626	2,74	0,27	0,753	2,78	0,29	0,943	2,84	0,29
14015	7,6941	44,995	0,235	2,58	0,18	0,291	2,58	0,20	0,330	2,62	0,21	0,365	2,66	0,22	0,400	2,69	0,23	0,446	2,70	0,25	0,557	2,77	0,27	0,659	2,82	0,29	0,802	2,93	0,29
14016	7,7645	44,998	0,217	2,60	0,18	0,268	2,59	0,20	0,304	2,65	0,20	0,337	2,67	0,22	0,370	2,68	0,23	0,406	2,70	0,24	0,509	2,77	0,27	0,595	2,82	0,29	0,722	2,93	0,30
14017	7,835	45,002	0,200	2,62	0,16	0,248	2,62	0,19	0,282	2,66	0,20	0,314	2,68	0,21	0,344	2,69	0,23	0,378	2,70	0,24	0,471	2,75	0,27	0,552	2,80	0,29	0,665	2,91	0,30
14018	7,9055	45,005	0,188	2,62	0,16	0,232	2,61	0,19	0,265	2,67	0,20	0,295	2,68	0,21	0,325	2,69	0,22	0,357	2,70	0,24	0,442	2,73	0,28	0,521	2,78	0,30	0,625	2,90	0,31
14019	7,976	45,008	0,179	2,62	0,16	0,219	2,61	0,19	0,251	2,67	0,19	0,281	2,68	0,21	0,310	2,69	0,22	0,342	2,69	0,24	0,420	2,71	0,28	0,497	2,76	0,30	0,597	2,87	0,31
14020	8,0464	45,011	0,171	2,62	0,16	0,209	2,60	0,19	0,240	2,59	0,20	0,270	2,68	0,21	0,299	2,68	0,22	0,330	2,69	0,24	0,404	2,70	0,29	0,480	2,74	0,30	0,578	2,85	0,32
14021	8,1169	45,015	0,165	2,62	0,16	0,201	2,60	0,17	0,233	2,58	0,20	0,263	2,67	0,21	0,291	2,67	0,22	0,323	2,67	0,24	0,395	2,69	0,29	0,469	2,73	0,30	0,567	2,83	0,33
14022	8,1875	45,018	0,161	2,61	0,16	0,197	2,59	0,17	0,228	2,57	0,20	0,258	2,65	0,21	0,287	2,66	0,22	0,319	2,66	0,24	0,391	2,69	0,29	0,465	2,72	0,31	0,564	2,82	0,33
14023	8,2579	45,021	0,159	2,60	0,16	0,195	2,57	0,17	0,227	2,55	0,20	0,257	2,64	0,21	0,287	2,65	0,22	0,320	2,65	0,24	0,392	2,68	0,29	0,468	2,71	0,31	0,569	2,82	0,33
14024	8,3285	45,024	0,158	2,58	0,16	0,196	2,56	0,17	0,228	2,53	0,20	0,260	2,62	0,21	0,290	2,63	0,22	0,324	2,64	0,24	0,398	2,67	0,29	0,478	2,72	0,30	0,582	2,83	0,33
14025	8,3991	45,027	0,159	2,56	0,16	0,198	2,54	0,19	0,232	2,58	0,20	0,265	2,60	0,21	0,296	2,61	0,22	0,331	2,63	0,24	0,411	2,66	0,29	0,495	2,73	0,30	0,605	2,84	0,32
14026	8,4696	45,03	0,162	2,54	0,16	0,203	2,52	0,19	0,239	2,57	0,20	0,273	2,59	0,21	0,306	2,60	0,22	0,342	2,62	0,24	0,430	2,65	0,28	0,519	2,72	0,30	0,641	2,83	0,32
14027	8,5401	45,033	0,166	2,53	0,16	0,211	2,50	0,19	0,248	2,56	0,20	0,284	2,57	0,21	0,318	2,59	0,23	0,356	2,60	0,24	0,455	2,63	0,28	0,550	2,69	0,30	0,690	2,78	0,31
14028	8,6106	45,036	0,172	2,52	0,16	0,220	2,49	0,19	0,260	2,55	0,20	0,297	2,55	0,22	0,332	2,57	0,23	0,372	2,59	0,25	0,486	2,60	0,28	0,588	2,65	0,30	0,752	2,71	0,31
14029	8,6812	45,039	0,179	2,52	0,16	0,232	2,49	0,19	0,273	2,54	0,21	0,312	2,54	0,22	0,349	2,56	0,23	0,390	2,58	0,25	0,519	2,58	0,28	0,640	2,61	0,29	0,834	2,63	0,30
14030	8,7517	45,041	0,187	2,52	0,16	0,244	2,52	0,20	0,288	2,52	0,21	0,328	2,53	0,22	0,367	2,55	0,23	0,415	2,55	0,26	0,557	2,57	0,28	0,702	2,58	0,29	0,939	2,58	0,30
14031	8,8224	45,044	0,195	2,52	0,16	0,258	2,52	0,20	0,303	2,50	0,22	0,346	2,53	0,23	0,387	2,54	0,25	0,446	2,50	0,27	0,599	2,57	0,28	0,774	2,57	0,28	1,065	2,53	0,29
14032	8,8929	45,047	0,205	2,52	0,18	0,272	2,51	0,20	0,320	2,51	0,22	0,364	2,53	0,23	0,410	2,53	0,25	0,479	2,50	0,27	0,660	2,52	0,28	0,863	2,52	0,28	1,205	2,50	0,29
14033	8,9635	45,049	0,217	2,51	0,18	0,287	2,50	0,21	0,336	2,52	0,22	0,382	2,54	0,23	0,440	2,49	0,25	0,513	2,51	0,26	0,722	2,51	0,28	0,957	2,49	0,28	1,348	2,48	0,28
14034	9,034	45,052	0,230	2,52	0,18	0,301	2,51	0,21	0,352	2,53	0,22	0,399	2,54	0,24	0,469	2,47	0,26	0,546	2,51	0,26	0,780	2,49	0,28	1,045	2,46	0,28	1,474	2,47	0,28
14035	9,1047	45,055	0,242	2,51	0,18	0,315	2,51	0,21	0,366	2,54	0,22	0,423	2,51	0,24	0,495	2,48	0,26	0,575	2,50	0,26	0,834	2,46	0,27	1,121	2,45	0,28	1,572	2,46	0,28
14036	9,1753	45,057	0,254	2,49	0,20	0,327	2,52	0,21	0,379	2,54	0,22	0,443	2,49	0,25	0,517	2,48	0,26	0,599	2,50	0,27	0,879	2,45	0,27	1,175	2,45	0,28	1,642	2,46	0,28
14037	9,2459	45,06	0,264	2,50	0,19	0,338	2,53	0,22	0,390	2,55	0,23	0,460	2,48	0,25	0,534	2,49	0,26	0,623	2,49	0,27	0,909	2,44	0,28	1,210	2,45	0,28	1,685	2,46	0,28
14038	9,3165	45,062	0,274	2,51	0,19	0,347	2,53	0,22	0,398	2,56	0,24	0,473	2,48	0,25	0,547	2,49	0,26	0,639	2,48	0,27	0,927	2,44	0,28	1,230	2,45	0,28	1,707	2,46	0,29
14039	9,3871	45,065	0,283	2,52	0,20	0,354	2,54	0,22	0,408	2,55	0,24	0,483	2,49	0,25	0,555	2,50	0,26	0,648	2,49	0,27	0,934	2,45	0,28	1,237	2,46	0,28	1,712	2,46	0,29
14040	9,4578	45,067	0,290	2,51	0,20	0,361	2,55	0,22	0,416	2,54	0,24	0,489	2,50	0,25	0,560	2,52	0,26	0,652	2,50	0,27	0,933	2,46	0,28	1,232	2,46	0,28	1,704	2,46	0,29
14041	9,5284	45,069	0,298	2,52	0,20	0,367	2,56	0,22	0,424	2,54	0,25	0,494	2,52	0,25	0,563	2,53	0,26	0,653	2,51	0,27	0,926	2,47	0,28	1,218	2,47	0,29	1,683	2,47	0,29
14042	9,599	45,072	0,304	2,53	0,20	0,372	2,57	0,22	0,430	2,54	0,25	0,498	2,53	0,25	0,564	2,55	0,26	0,651	2,52	0,28	0,914	2,49	0,29	1,195	2,47	0,29	1,650	2,48	0,29
14043	9,6696	45,074	0,311	2,53	0,20	0,378	2,57	0,22	0,437	2,54	0,25	0,502	2,55	0,26	0,565	2,56	0,27	0,648	2,54	0,28	0,898	2,51	0,29	1,168	2,49	0,29	1,605	2,49	0,30
14044	9,7403	45,076	0,317	2,54	0,21	0,383	2,58	0,22	0,443	2,55	0,25	0,505	2,56	0,26	0,566	2,58	0,27	0,646	2,56	0,28	0,882	2,53	0,29	1,138	2,51	0,30	1,553	2,50	0,31
14045	9,8109	45,078	0,322	2,54	0,21	0,388	2,58	0,22	0,448	2,55	0,25	0,509	2,57	0,26	0,568	2,59	0,27	0,645	2,57	0,28	0,869	2,56	0,29	1,109	2,54	0,30	1,499	2,53	0,31
14046	9,8816	45,081	0,327	2,54	0,21	0,393	2,58	0,23	0,454	2,55	0,25	0,514	2,57	0,26	0,572	2,59	0,27	0,648	2,58	0,28	0,863	2,57	0,30	1,090	2,57	0,31	1,455	2,58	0,32
14047	9,9522	45,083	0,331	2,55	0,21	0,396	2,58	0,23	0,459	2,55	0,25	0,518	2,58	0,26	0,575	2,59	0,27	0,651	2,58	0,28	0,862	2,58	0,30	1,081	2,59	0,31	1,428	2,61	0,33
14048	10,023	45,085	0,333	2,55	0,21	0,398	2,58	0,24	0,460	2,55	0,26	0,519	2,58	0,26	0,576	2,60	0,28	0,650	2,58	0,29	0,856	2,59	0,30	1,069	2,61	0,32	1,403	2,62	0,33
14049	10,094	45,087	0,333	2,55	0,21																								

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
14060	10,871	45,106	0,326	2,56	0,22	0,384	2,60	0,26	0,433	2,58	0,28	0,484	2,61	0,29	0,556	2,57	0,29	0,629	2,58	0,30	0,853	2,58	0,31	1,099	2,56	0,31	1,417	2,62	0,32
14061	10,942	45,108	0,325	2,56	0,22	0,382	2,60	0,26	0,431	2,58	0,28	0,487	2,58	0,29	0,555	2,57	0,29	0,630	2,57	0,30	0,854	2,58	0,31	1,096	2,56	0,31	1,412	2,62	0,33
14062	11,013	45,109	0,323	2,56	0,22	0,381	2,59	0,26	0,429	2,58	0,28	0,484	2,58	0,29	0,553	2,57	0,29	0,625	2,58	0,30	0,849	2,59	0,31	1,089	2,57	0,32	1,400	2,63	0,33
14063	11,083	45,111	0,321	2,56	0,22	0,378	2,59	0,26	0,426	2,58	0,28	0,479	2,59	0,29	0,549	2,56	0,30	0,616	2,59	0,31	0,843	2,58	0,32	1,077	2,57	0,32	1,384	2,63	0,33
14064	11,154	45,112	0,318	2,56	0,22	0,376	2,59	0,26	0,422	2,58	0,28	0,473	2,59	0,29	0,544	2,55	0,30	0,601	2,62	0,31	0,833	2,58	0,32	1,055	2,58	0,32	1,363	2,63	0,33
14065	11,225	45,113	0,315	2,55	0,22	0,372	2,58	0,26	0,417	2,58	0,28	0,467	2,59	0,29	0,535	2,54	0,30	0,592	2,61	0,31	0,821	2,56	0,32	1,022	2,62	0,33	1,337	2,63	0,34
14066	11,296	45,115	0,311	2,55	0,22	0,368	2,58	0,26	0,411	2,58	0,28	0,461	2,58	0,29	0,518	2,57	0,31	0,583	2,62	0,31	0,790	2,61	0,33	0,996	2,62	0,33	1,308	2,63	0,34
14067	11,366	45,116	0,307	2,54	0,22	0,363	2,57	0,26	0,404	2,59	0,28	0,454	2,57	0,30	0,502	2,60	0,31	0,574	2,61	0,32	0,759	2,63	0,33	0,975	2,60	0,34	1,271	2,63	0,35
14068	11,437	45,117	0,302	2,54	0,22	0,358	2,57	0,26	0,398	2,59	0,28	0,446	2,57	0,30	0,494	2,60	0,31	0,557	2,61	0,32	0,726	2,65	0,34	0,948	2,58	0,35	1,224	2,65	0,35
14069	11,508	45,118	0,298	2,53	0,22	0,353	2,56	0,26	0,392	2,58	0,28	0,438	2,56	0,30	0,485	2,60	0,31	0,537	2,65	0,33	0,693	2,71	0,35	0,896	2,63	0,36	1,189	2,63	0,36
14070	11,579	45,12	0,293	2,52	0,22	0,348	2,55	0,26	0,386	2,58	0,28	0,430	2,56	0,30	0,476	2,60	0,32	0,527	2,65	0,33	0,676	2,72	0,35	0,842	2,70	0,37	1,154	2,61	0,37
14071	11,649	45,121	0,288	2,52	0,22	0,342	2,55	0,26	0,381	2,57	0,28	0,422	2,56	0,30	0,468	2,58	0,31	0,519	2,65	0,33	0,660	2,71	0,35	0,792	2,79	0,37	1,084	2,66	0,39
14072	11,72	45,122	0,283	2,52	0,21	0,337	2,54	0,26	0,375	2,57	0,28	0,414	2,56	0,29	0,460	2,57	0,31	0,510	2,63	0,33	0,637	2,75	0,36	0,766	2,82	0,38	1,012	2,73	0,41
14073	11,791	45,123	0,278	2,52	0,21	0,331	2,53	0,26	0,369	2,56	0,28	0,406	2,57	0,29	0,452	2,56	0,31	0,502	2,62	0,33	0,626	2,75	0,36	0,749	2,81	0,38	0,946	2,83	0,42
14074	11,862	45,124	0,273	2,51	0,21	0,326	2,52	0,25	0,364	2,55	0,28	0,400	2,57	0,29	0,445	2,55	0,31	0,495	2,61	0,33	0,616	2,74	0,36	0,734	2,82	0,38	0,907	2,89	0,42
14075	11,932	45,125	0,268	2,51	0,21	0,321	2,51	0,25	0,359	2,54	0,28	0,394	2,56	0,29	0,438	2,55	0,32	0,487	2,60	0,33	0,603	2,75	0,36	0,720	2,82	0,38	0,894	2,88	0,42
14076	12,003	45,126	0,263	2,51	0,21	0,316	2,50	0,25	0,354	2,53	0,28	0,389	2,55	0,29	0,429	2,55	0,32	0,478	2,60	0,33	0,593	2,75	0,36	0,707	2,82	0,38	0,864	2,92	0,42
14077	12,074	45,127	0,258	2,50	0,21	0,311	2,49	0,25	0,348	2,52	0,28	0,383	2,54	0,29	0,421	2,56	0,32	0,469	2,60	0,33	0,584	2,75	0,36	0,695	2,81	0,38	0,849	2,90	0,42
14078	12,145	45,127	0,253	2,50	0,21	0,305	2,49	0,25	0,342	2,52	0,27	0,376	2,54	0,29	0,412	2,57	0,31	0,460	2,60	0,33	0,574	2,74	0,36	0,683	2,81	0,38	0,834	2,91	0,42
14079	12,216	45,128	0,247	2,51	0,21	0,299	2,50	0,23	0,335	2,52	0,27	0,370	2,54	0,29	0,404	2,58	0,31	0,451	2,60	0,33	0,564	2,74	0,36	0,670	2,81	0,38	0,818	2,92	0,42
14080	12,286	45,129	0,241	2,51	0,20	0,292	2,50	0,23	0,329	2,52	0,27	0,363	2,54	0,29	0,396	2,58	0,31	0,442	2,60	0,33	0,554	2,74	0,36	0,657	2,81	0,38	0,802	2,92	0,41
14081	12,357	45,13	0,235	2,52	0,20	0,286	2,51	0,23	0,322	2,51	0,27	0,356	2,54	0,29	0,389	2,58	0,31	0,432	2,61	0,33	0,544	2,74	0,36	0,645	2,81	0,38	0,789	2,93	0,41
14082	12,428	45,13	0,229	2,51	0,20	0,280	2,51	0,22	0,316	2,51	0,27	0,349	2,54	0,29	0,382	2,58	0,31	0,423	2,62	0,33	0,535	2,74	0,36	0,633	2,82	0,38	0,776	2,93	0,41
14222	6,6439	44,889	0,284	2,47	0,19	0,360	2,53	0,21	0,421	2,53	0,22	0,497	2,50	0,24	0,570	2,52	0,24	0,671	2,50	0,25	0,970	2,45	0,27	1,294	2,44	0,28	1,792	2,44	0,29
14223	6,7142	44,893	0,307	2,45	0,20	0,386	2,52	0,21	0,460	2,49	0,23	0,536	2,51	0,23	0,611	2,52	0,25	0,721	2,49	0,26	1,027	2,46	0,27	1,353	2,45	0,28	1,854	2,45	0,29
14224	6,7844	44,897	0,329	2,46	0,20	0,416	2,51	0,21	0,495	2,48	0,23	0,570	2,51	0,24	0,656	2,51	0,25	0,762	2,50	0,26	1,072	2,48	0,27	1,390	2,47	0,28	1,886	2,47	0,29
14225	6,8547	44,901	0,351	2,46	0,20	0,450	2,47	0,22	0,531	2,48	0,23	0,609	2,51	0,24	0,705	2,49	0,25	0,813	2,50	0,26	1,133	2,49	0,27	1,453	2,50	0,28	1,943	2,50	0,29
14226	6,925	44,905	0,373	2,46	0,20	0,485	2,44	0,23	0,570	2,48	0,23	0,664	2,47	0,24	0,763	2,47	0,25	0,886	2,47	0,26	1,221	2,48	0,27	1,553	2,51	0,28	2,046	2,53	0,29
14227	6,9953	44,909	0,391	2,44	0,21	0,516	2,42	0,23	0,607	2,45	0,23	0,713	2,44	0,24	0,818	2,46	0,25	0,951	2,45	0,25	1,304	2,48	0,27	1,643	2,51	0,28	2,142	2,54	0,29
14228	7,0657	44,913	0,400	2,46	0,21	0,531	2,43	0,23	0,628	2,44	0,23	0,735	2,44	0,24	0,844	2,45	0,25	0,978	2,45	0,26	1,339	2,46	0,27	1,686	2,49	0,27	2,185	2,55	0,29
14229	7,136	44,916	0,407	2,45	0,21	0,538	2,43	0,23	0,638	2,44	0,23	0,746	2,43	0,24	0,857	2,44	0,25	0,990	2,45	0,25	1,348	2,47	0,27	1,695	2,50	0,27	2,194	2,55	0,29
14230	7,2064	44,92	0,404	2,45	0,21	0,536	2,43	0,23	0,636	2,44	0,23	0,744	2,43	0,24	0,856	2,44	0,25	0,989	2,44	0,25	1,347	2,47	0,26	1,693	2,50	0,27	2,193	2,55	0,29
14231	7,2767	44,924	0,392	2,46	0,21	0,522	2,42	0,23	0,618	2,44	0,23	0,728	2,43	0,24	0,838	2,44	0,25	0,973	2,43	0,25	1,332	2,46	0,26	1,677	2,49	0,27	2,178	2,54	0,28
14232	7,347	44,927	0,373	2,46	0,20	0,491	2,43	0,23	0,582	2,46	0,23	0,685	2,45	0,24	0,791	2,45	0,24	0,925	2,44	0,25	1,279	2,46	0,26	1,619	2,49	0,27	2,120	2,53	0,28
14233	7,4174	44,931	0,346	2,47	0,20	0,444	2,48	0,22	0,528	2,48	0,23	0,609	2,50	0,24	0,708	2,48	0,25	0,822	2,48	0,25	1,149	2,47	0,26	1,467	2,49	0,27	1,945	2,52	0,28
14234	7,4877	44,935	0,315	2,48	0,20	0,392	2,54	0,21	0,463	2,52	0,22	0,531	2,54	0,24	0,598	2,57	0,24	0,694	2,54	0,25	0,947	2,54	0,27	1,205	2,55	0,27	1,609	2,55	0,28
14235	7,5582	44,938	0,285	2,50	0,20	0,354	2,56	0,21	0,402	2,60	0,22	0,461	2,58	0,24	0,517	2,61	0,24	0,579	2,64	0,25	0,763	2,66	0,27	0,950	2,66	0,28	1,239	2,65	0,29
14236	7,6285	44,942	0,260	2,54	0,18	0,323	2,57	0,21	0,365	2,61	0,22	0,407	2,64	0,23	0,455	2,64	0,24	0,508	2,67	0,25	0,644	2,73	0,27	0,775	2,77	0,29	0,976	2,82	0,29
14237	7,6989	44,945	0,239	2,58	0,18	0,296	2,58	0,20	0,335	2,62	0,21	0,371	2,65	0,22	0,408	2,68	0,23	0,456	2,70	0,25	0,569	2,77	0,28	0,675	2,82	0,29	0,824	2,93	0,29
14238	7,7693	44,948	0,220	2,59	0,18	0,272	2,58	0,20	0,309	2,64	0,21	0,343	2,67	0,22	0,376	2,69	0,23	0,414	2,70	0,24	0,518	2,77	0,27	0,606	2,83	0,29	0,736	2,95	0,30
14239	7,8397	44,952	0,203	2,61	0,16																								

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
14250	8,6147	44,986	0,177	2,52	0,16	0,229	2,50	0,19	0,271	2,55	0,21	0,310	2,54	0,22	0,348	2,56	0,23	0,389	2,58	0,25	0,520	2,58	0,28	0,643	2,60	0,29	0,845	2,62	0,31
14251	8,6852	44,989	0,185	2,52	0,16	0,242	2,52	0,20	0,286	2,52	0,21	0,327	2,53	0,22	0,367	2,55	0,23	0,415	2,54	0,26	0,560	2,57	0,28	0,710	2,57	0,29	0,956	2,57	0,29
14252	8,7557	44,991	0,193	2,52	0,16	0,256	2,52	0,20	0,302	2,50	0,22	0,345	2,53	0,23	0,387	2,54	0,25	0,448	2,50	0,27	0,606	2,56	0,28	0,785	2,56	0,28	1,090	2,52	0,29
14253	8,8262	44,994	0,203	2,52	0,18	0,271	2,50	0,20	0,319	2,51	0,22	0,364	2,53	0,23	0,412	2,53	0,25	0,483	2,50	0,27	0,670	2,51	0,28	0,880	2,51	0,28	1,234	2,49	0,29
14254	8,8966	44,997	0,215	2,50	0,18	0,286	2,49	0,21	0,336	2,52	0,22	0,383	2,53	0,24	0,443	2,49	0,25	0,518	2,50	0,26	0,733	2,50	0,28	0,973	2,48	0,28	1,374	2,48	0,28
14255	8,9672	45	0,228	2,52	0,18	0,301	2,50	0,21	0,353	2,52	0,22	0,402	2,54	0,24	0,473	2,47	0,26	0,551	2,50	0,26	0,789	2,49	0,27	1,062	2,45	0,28	1,496	2,47	0,28
14256	9,0377	45,002	0,241	2,51	0,18	0,316	2,50	0,21	0,368	2,53	0,22	0,426	2,50	0,24	0,500	2,48	0,26	0,581	2,50	0,26	0,845	2,46	0,27	1,134	2,45	0,28	1,588	2,46	0,28
14257	9,1083	45,005	0,254	2,48	0,20	0,329	2,51	0,21	0,382	2,54	0,22	0,448	2,48	0,24	0,522	2,48	0,25	0,606	2,49	0,27	0,889	2,44	0,27	1,186	2,45	0,28	1,655	2,46	0,28
14258	9,1788	45,007	0,265	2,49	0,19	0,340	2,52	0,22	0,393	2,54	0,23	0,466	2,47	0,25	0,541	2,48	0,26	0,632	2,48	0,27	0,920	2,44	0,27	1,222	2,45	0,28	1,697	2,46	0,28
14259	9,2494	45,01	0,276	2,50	0,20	0,350	2,52	0,22	0,404	2,54	0,24	0,481	2,47	0,25	0,555	2,49	0,26	0,650	2,48	0,27	0,939	2,44	0,28	1,245	2,46	0,28	1,721	2,46	0,29
14260	9,32	45,012	0,285	2,50	0,20	0,359	2,53	0,22	0,417	2,53	0,24	0,492	2,48	0,25	0,565	2,50	0,26	0,663	2,48	0,27	0,951	2,45	0,28	1,257	2,46	0,28	1,733	2,46	0,29
14261	9,3905	45,015	0,294	2,50	0,20	0,366	2,54	0,22	0,427	2,52	0,24	0,501	2,50	0,25	0,573	2,51	0,26	0,671	2,48	0,27	0,957	2,46	0,28	1,262	2,46	0,28	1,736	2,46	0,29
14262	9,4611	45,017	0,302	2,51	0,20	0,373	2,55	0,22	0,436	2,52	0,25	0,508	2,51	0,25	0,578	2,52	0,26	0,677	2,49	0,27	0,959	2,47	0,28	1,262	2,47	0,28	1,734	2,47	0,29
14263	9,5316	45,02	0,310	2,52	0,20	0,380	2,56	0,22	0,444	2,52	0,25	0,515	2,52	0,25	0,583	2,54	0,27	0,680	2,50	0,27	0,958	2,48	0,28	1,256	2,47	0,29	1,726	2,47	0,29
14264	9,6022	45,022	0,317	2,53	0,20	0,386	2,57	0,22	0,452	2,52	0,25	0,520	2,54	0,25	0,586	2,55	0,27	0,682	2,52	0,28	0,954	2,49	0,29	1,246	2,47	0,29	1,710	2,48	0,29
14265	9,6728	45,024	0,324	2,53	0,21	0,392	2,57	0,22	0,460	2,53	0,25	0,526	2,55	0,26	0,590	2,57	0,27	0,684	2,54	0,28	0,947	2,51	0,29	1,231	2,49	0,29	1,687	2,49	0,30
14266	9,7434	45,026	0,331	2,54	0,21	0,399	2,58	0,23	0,467	2,54	0,25	0,532	2,56	0,26	0,595	2,58	0,27	0,687	2,55	0,28	0,941	2,53	0,29	1,215	2,51	0,30	1,657	2,50	0,30
14267	9,8139	45,029	0,337	2,54	0,21	0,408	2,57	0,23	0,476	2,54	0,25	0,540	2,56	0,26	0,602	2,58	0,27	0,694	2,56	0,28	0,942	2,55	0,29	1,205	2,53	0,30	1,629	2,53	0,31
14268	9,8846	45,031	0,343	2,54	0,21	0,417	2,56	0,24	0,485	2,54	0,25	0,549	2,56	0,26	0,615	2,57	0,27	0,707	2,55	0,28	0,954	2,55	0,29	1,213	2,55	0,30	1,626	2,56	0,31
14269	9,9552	45,033	0,347	2,54	0,21	0,423	2,55	0,24	0,492	2,54	0,25	0,557	2,56	0,27	0,627	2,56	0,28	0,719	2,55	0,28	0,971	2,55	0,30	1,235	2,56	0,30	1,649	2,58	0,31
14270	10,026	45,035	0,349	2,54	0,21	0,425	2,55	0,24	0,494	2,54	0,25	0,559	2,56	0,27	0,628	2,56	0,28	0,720	2,55	0,28	0,970	2,55	0,30	1,233	2,57	0,31	1,641	2,61	0,32
14271	10,096	45,037	0,348	2,55	0,21	0,422	2,56	0,24	0,488	2,55	0,26	0,551	2,57	0,27	0,615	2,58	0,28	0,702	2,56	0,29	0,936	2,57	0,30	1,177	2,60	0,31	1,554	2,63	0,33
14272	10,167	45,039	0,345	2,56	0,21	0,414	2,57	0,25	0,477	2,56	0,26	0,536	2,58	0,27	0,593	2,60	0,28	0,673	2,58	0,29	0,882	2,60	0,31	1,095	2,63	0,32	1,426	2,65	0,33
14273	10,238	45,041	0,340	2,56	0,21	0,405	2,59	0,25	0,464	2,56	0,26	0,521	2,59	0,27	0,575	2,61	0,28	0,644	2,59	0,29	0,832	2,63	0,31	1,024	2,65	0,32	1,315	2,68	0,34
14274	10,308	45,043	0,335	2,57	0,22	0,397	2,59	0,25	0,454	2,57	0,27	0,508	2,59	0,27	0,560	2,61	0,28	0,623	2,61	0,29	0,790	2,68	0,31	0,953	2,73	0,33	1,205	2,77	0,35
14275	10,379	45,044	0,332	2,57	0,22	0,392	2,59	0,25	0,447	2,56	0,27	0,500	2,58	0,27	0,551	2,60	0,28	0,605	2,63	0,29	0,759	2,72	0,32	0,920	2,74	0,34	1,138	2,87	0,35
14276	10,45	45,046	0,329	2,57	0,22	0,389	2,59	0,25	0,442	2,56	0,27	0,493	2,59	0,27	0,540	2,63	0,28	0,591	2,66	0,30	0,740	2,74	0,33	0,896	2,80	0,34	1,154	2,78	0,36
14277	10,52	45,048	0,328	2,57	0,22	0,388	2,59	0,25	0,439	2,56	0,27	0,487	2,61	0,27	0,533	2,64	0,29	0,584	2,66	0,31	0,748	2,70	0,33	0,907	2,76	0,34	1,251	2,59	0,35
14278	10,591	45,05	0,328	2,56	0,22	0,388	2,58	0,25	0,435	2,58	0,27	0,483	2,61	0,28	0,530	2,64	0,29	0,581	2,67	0,31	0,751	2,73	0,32	0,966	2,62	0,34	1,298	2,61	0,34
14279	10,662	45,051	0,328	2,56	0,22	0,386	2,60	0,25	0,434	2,59	0,27	0,482	2,62	0,28	0,530	2,64	0,29	0,594	2,62	0,31	0,788	2,64	0,33	1,013	2,62	0,33	1,337	2,63	0,33
14280	10,732	45,053	0,329	2,56	0,22	0,386	2,61	0,26	0,434	2,59	0,28	0,483	2,62	0,29	0,531	2,65	0,29	0,607	2,62	0,31	0,838	2,55	0,32	1,048	2,62	0,32	1,370	2,63	0,33
14281	10,803	45,055	0,329	2,57	0,22	0,385	2,61	0,26	0,435	2,59	0,28	0,485	2,62	0,29	0,552	2,56	0,30	0,615	2,61	0,30	0,861	2,57	0,31	1,081	2,62	0,31	1,406	2,63	0,33
14282	10,874	45,056	0,328	2,57	0,22	0,385	2,61	0,26	0,435	2,59	0,28	0,487	2,62	0,29	0,559	2,58	0,29	0,628	2,58	0,31	0,874	2,57	0,31	1,099	2,61	0,31	1,433	2,63	0,33
14283	10,944	45,058	0,327	2,58	0,22	0,384	2,61	0,26	0,434	2,59	0,28	0,488	2,61	0,29	0,560	2,58	0,29	0,640	2,55	0,31	0,878	2,58	0,31	1,101	2,62	0,31	1,438	2,63	0,33
14284	11,015	45,059	0,325	2,57	0,22	0,383	2,61	0,26	0,432	2,59	0,28	0,489	2,59	0,29	0,558	2,58	0,30	0,644	2,54	0,31	0,877	2,58	0,31	1,095	2,62	0,31	1,432	2,63	0,33
14285	11,085	45,061	0,323	2,57	0,22	0,381	2,60	0,26	0,430	2,59	0,28	0,485	2,60	0,29	0,555	2,56	0,30	0,640	2,55	0,31	0,872	2,58	0,31	1,084	2,63	0,32	1,418	2,63	0,33
14286	11,156	45,062	0,321	2,57	0,22	0,378	2,60	0,26	0,426	2,59	0,28	0,478	2,61	0,29	0,551	2,56	0,30	0,630	2,57	0,31	0,863	2,57	0,32	1,071	2,63	0,32	1,398	2,64	0,33
14287	11,227	45,063	0,318	2,57	0,22	0,375	2,60	0,27	0,422	2,59	0,28	0,473	2,61	0,29	0,545	2,55	0,30	0,615	2,59	0,31	0,852	2,56	0,32	1,056	2,63	0,32	1,376	2,64	0,34
14288	11,297	45,065	0,314	2,56	0,22	0,372	2,59	0,27	0,416	2,59	0,28	0,468	2,60	0,29	0,530	2,57	0,31	0,597	2,62	0,31	0,834	2,56	0,32	1,038	2,62	0,33	1,351	2,65	0,34
14289	11,368	45,066	0,311	2,56	0,22	0,368	2,59	0,27	0,411	2,59	0,28	0,462	2,59	0,30	0,513	2,61	0,31	0,586	2,62	0,32	0,808	2,58	0,33	1,018	2,61	0,33	1,324	2,65	0,34
14290	11,439	45,067	0,307	2,55	0,22	0,3																							

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
14301	12,217	45,078	0,250	2,50	0,21	0,302	2,49	0,25	0,339	2,52	0,28	0,374	2,54	0,29	0,409	2,57	0,31	0,456	2,60	0,33	0,568	2,74	0,36	0,672	2,82	0,38	0,817	2,93	0,42
14302	12,287	45,079	0,243	2,51	0,21	0,295	2,50	0,23	0,332	2,52	0,27	0,366	2,54	0,29	0,399	2,58	0,31	0,446	2,60	0,33	0,557	2,74	0,36	0,658	2,81	0,38	0,798	2,93	0,41
14303	12,358	45,08	0,237	2,51	0,20	0,289	2,50	0,23	0,325	2,51	0,27	0,359	2,54	0,29	0,392	2,58	0,31	0,436	2,61	0,33	0,545	2,74	0,36	0,644	2,82	0,38	0,783	2,93	0,41
14304	12,429	45,08	0,231	2,51	0,20	0,282	2,51	0,23	0,318	2,51	0,27	0,352	2,54	0,29	0,384	2,58	0,31	0,426	2,62	0,33	0,534	2,75	0,36	0,630	2,83	0,38	0,767	2,94	0,41
14305	12,499	45,081	0,225	2,51	0,20	0,275	2,51	0,22	0,311	2,51	0,27	0,344	2,54	0,29	0,377	2,58	0,31	0,416	2,63	0,33	0,523	2,75	0,36	0,616	2,84	0,37	0,753	2,95	0,41
14445	6,7198	44,843	0,305	2,45	0,20	0,383	2,53	0,21	0,456	2,50	0,22	0,531	2,51	0,24	0,605	2,52	0,25	0,715	2,49	0,26	1,021	2,46	0,27	1,347	2,45	0,28	1,848	2,45	0,29
14446	6,7899	44,847	0,327	2,46	0,20	0,412	2,51	0,21	0,491	2,49	0,23	0,566	2,51	0,24	0,651	2,51	0,25	0,757	2,50	0,26	1,066	2,48	0,27	1,386	2,47	0,28	1,882	2,47	0,29
14447	6,8602	44,851	0,349	2,46	0,20	0,447	2,47	0,22	0,527	2,48	0,23	0,604	2,51	0,24	0,699	2,49	0,25	0,806	2,50	0,26	1,125	2,49	0,27	1,443	2,49	0,28	1,933	2,50	0,29
14448	6,9304	44,855	0,371	2,46	0,20	0,482	2,45	0,23	0,566	2,48	0,23	0,658	2,48	0,24	0,757	2,47	0,25	0,878	2,47	0,26	1,209	2,49	0,27	1,539	2,51	0,28	2,031	2,53	0,29
14449	7,0006	44,859	0,390	2,45	0,21	0,514	2,43	0,23	0,603	2,46	0,23	0,709	2,45	0,24	0,813	2,46	0,25	0,945	2,46	0,26	1,297	2,48	0,27	1,634	2,51	0,28	2,133	2,54	0,29
14450	7,071	44,863	0,400	2,46	0,21	0,530	2,43	0,23	0,627	2,44	0,23	0,734	2,44	0,25	0,843	2,45	0,25	0,976	2,45	0,26	1,337	2,47	0,27	1,684	2,49	0,28	2,183	2,55	0,29
14451	7,1412	44,867	0,407	2,45	0,21	0,538	2,43	0,23	0,638	2,44	0,23	0,746	2,44	0,24	0,857	2,44	0,25	0,989	2,45	0,25	1,348	2,47	0,27	1,694	2,50	0,28	2,194	2,55	0,29
14452	7,2115	44,87	0,406	2,45	0,21	0,538	2,43	0,23	0,638	2,44	0,23	0,746	2,43	0,24	0,858	2,44	0,25	0,991	2,45	0,25	1,348	2,47	0,26	1,694	2,50	0,27	2,194	2,55	0,29
14453	7,2818	44,874	0,395	2,45	0,21	0,526	2,43	0,23	0,624	2,44	0,23	0,733	2,43	0,24	0,843	2,44	0,25	0,978	2,44	0,25	1,336	2,46	0,26	1,682	2,49	0,27	2,183	2,55	0,28
14454	7,352	44,878	0,378	2,46	0,20	0,499	2,43	0,23	0,590	2,46	0,23	0,696	2,44	0,24	0,802	2,45	0,25	0,937	2,44	0,25	1,293	2,46	0,26	1,635	2,49	0,27	2,137	2,54	0,28
14455	7,4224	44,881	0,352	2,47	0,20	0,454	2,47	0,22	0,540	2,48	0,23	0,626	2,49	0,24	0,727	2,47	0,25	0,846	2,47	0,25	1,179	2,47	0,26	1,504	2,49	0,27	1,987	2,53	0,28
14456	7,4927	44,885	0,321	2,48	0,20	0,400	2,55	0,22	0,475	2,51	0,23	0,546	2,53	0,24	0,619	2,55	0,25	0,718	2,53	0,25	0,984	2,53	0,26	1,258	2,53	0,27	1,678	2,54	0,28
14457	7,563	44,888	0,291	2,49	0,20	0,361	2,56	0,21	0,413	2,58	0,22	0,473	2,58	0,24	0,531	2,60	0,24	0,595	2,64	0,25	0,790	2,65	0,27	0,990	2,64	0,28	1,302	2,63	0,29
14458	7,6333	44,892	0,264	2,53	0,18	0,329	2,56	0,21	0,373	2,60	0,22	0,417	2,62	0,23	0,466	2,63	0,24	0,521	2,66	0,25	0,664	2,72	0,27	0,800	2,76	0,29	1,016	2,80	0,29
14459	7,7036	44,895	0,243	2,57	0,18	0,301	2,58	0,20	0,341	2,62	0,21	0,378	2,65	0,22	0,417	2,67	0,23	0,466	2,69	0,25	0,581	2,77	0,28	0,693	2,82	0,29	0,850	2,92	0,30
14460	7,774	44,898	0,224	2,60	0,18	0,277	2,60	0,19	0,315	2,64	0,21	0,349	2,67	0,22	0,382	2,69	0,23	0,423	2,70	0,25	0,529	2,77	0,28	0,620	2,83	0,29	0,752	2,96	0,30
14461	7,8443	44,902	0,207	2,60	0,16	0,257	2,61	0,19	0,292	2,66	0,20	0,324	2,68	0,22	0,356	2,69	0,23	0,391	2,70	0,24	0,488	2,77	0,28	0,571	2,82	0,30	0,689	2,95	0,30
14462	7,9146	44,905	0,194	2,62	0,16	0,240	2,62	0,19	0,273	2,67	0,20	0,304	2,69	0,21	0,335	2,70	0,22	0,368	2,71	0,24	0,457	2,75	0,28	0,537	2,81	0,30	0,646	2,93	0,31
14463	7,985	44,908	0,184	2,63	0,16	0,226	2,62	0,19	0,259	2,68	0,19	0,289	2,69	0,21	0,319	2,70	0,22	0,352	2,70	0,24	0,435	2,73	0,28	0,513	2,79	0,30	0,616	2,92	0,32
14464	8,0554	44,912	0,176	2,63	0,16	0,216	2,61	0,19	0,248	2,67	0,19	0,278	2,68	0,21	0,308	2,69	0,22	0,340	2,70	0,24	0,419	2,72	0,29	0,497	2,78	0,30	0,597	2,90	0,32
14465	8,1258	44,915	0,170	2,62	0,16	0,208	2,60	0,19	0,241	2,67	0,19	0,271	2,68	0,21	0,300	2,68	0,22	0,333	2,69	0,24	0,410	2,70	0,29	0,488	2,77	0,30	0,589	2,89	0,33
14466	8,1962	44,918	0,166	2,62	0,16	0,204	2,59	0,17	0,237	2,65	0,19	0,268	2,66	0,21	0,297	2,67	0,22	0,331	2,68	0,24	0,409	2,69	0,29	0,488	2,76	0,31	0,591	2,87	0,33
14467	8,2666	44,921	0,164	2,60	0,16	0,202	2,58	0,19	0,236	2,64	0,19	0,268	2,65	0,21	0,299	2,66	0,22	0,333	2,67	0,24	0,415	2,68	0,29	0,498	2,75	0,31	0,606	2,87	0,33
14468	8,3371	44,924	0,164	2,59	0,16	0,204	2,56	0,19	0,239	2,61	0,20	0,273	2,63	0,21	0,305	2,64	0,22	0,340	2,65	0,24	0,429	2,67	0,29	0,517	2,75	0,30	0,638	2,85	0,32
14469	8,4074	44,927	0,166	2,57	0,16	0,208	2,53	0,19	0,246	2,59	0,20	0,281	2,60	0,21	0,314	2,61	0,23	0,352	2,63	0,25	0,452	2,64	0,28	0,548	2,71	0,30	0,689	2,80	0,32
14470	8,4779	44,93	0,169	2,55	0,16	0,216	2,51	0,19	0,255	2,58	0,20	0,292	2,57	0,22	0,328	2,59	0,23	0,367	2,60	0,25	0,482	2,61	0,28	0,587	2,65	0,30	0,759	2,72	0,31
14471	8,5482	44,933	0,175	2,53	0,16	0,226	2,51	0,19	0,268	2,56	0,20	0,307	2,55	0,22	0,345	2,57	0,23	0,386	2,58	0,25	0,518	2,58	0,28	0,643	2,60	0,29	0,850	2,62	0,31
14472	8,6187	44,936	0,182	2,53	0,16	0,239	2,53	0,19	0,283	2,53	0,21	0,324	2,53	0,22	0,364	2,55	0,23	0,412	2,55	0,26	0,560	2,57	0,28	0,714	2,57	0,29	0,969	2,57	0,29
14473	8,6892	44,939	0,190	2,52	0,16	0,253	2,53	0,20	0,300	2,50	0,21	0,343	2,52	0,23	0,385	2,54	0,25	0,447	2,50	0,27	0,610	2,56	0,28	0,794	2,55	0,28	1,112	2,51	0,29
14474	8,7596	44,941	0,199	2,53	0,18	0,268	2,50	0,20	0,317	2,51	0,22	0,363	2,53	0,23	0,411	2,52	0,25	0,484	2,49	0,27	0,677	2,51	0,28	0,894	2,50	0,28	1,260	2,48	0,28
14475	8,83	44,944	0,212	2,51	0,18	0,284	2,48	0,21	0,335	2,51	0,22	0,383	2,53	0,24	0,444	2,48	0,25	0,520	2,50	0,26	0,741	2,49	0,27	0,988	2,48	0,28	1,398	2,48	0,28
14476	8,9005	44,947	0,226	2,51	0,18	0,300	2,49	0,21	0,353	2,52	0,22	0,402	2,53	0,24	0,475	2,47	0,26	0,555	2,50	0,26	0,798	2,48	0,27	1,077	2,45	0,28	1,516	2,46	0,28
14477	8,971	44,95	0,239	2,51	0,18	0,315	2,50	0,21	0,368	2,52	0,22	0,428	2,50	0,24	0,502	2,47	0,25	0,584	2,49	0,26	0,854	2,45	0,27	1,145	2,45	0,28	1,603	2,46	0,28
14478	9,0414	44,952	0,252	2,48	0,20	0,329	2,50	0,21	0,382	2,53	0,22	0,450	2,47	0,24	0,525	2,48	0,25	0,611	2,49	0,27	0,896	2,44	0,27	1,194	2,45	0,28	1,665	2,46	0,28
14479	9,1119	44,955	0,264	2,48	0,19	0,341	2,51	0,21	0,395	2,54	0,23	0,469	2,47	0,25	0,544	2,48	0,25	0,636	2,48	0,27	0,925	2,44	0,27	1,229	2,45	0,28	1,704	2,46	0,28
14480	9,1825	44,957	0,276	2,49	0,20	0,352																							

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
14491	9,9581	44,983	0,369	2,53	0,21	0,463	2,50	0,24	0,540	2,51	0,26	0,616	2,52	0,27	0,709	2,50	0,27	0,815	2,51	0,28	1,131	2,49	0,29	1,447	2,53	0,29	1,930	2,59	0,30
14492	10,029	44,985	0,371	2,54	0,22	0,467	2,50	0,25	0,544	2,52	0,26	0,622	2,52	0,27	0,717	2,50	0,27	0,826	2,50	0,28	1,150	2,49	0,29	1,478	2,53	0,29	1,996	2,56	0,30
14493	10,099	44,987	0,369	2,54	0,22	0,461	2,51	0,25	0,535	2,52	0,26	0,607	2,54	0,27	0,697	2,51	0,28	0,797	2,53	0,28	1,101	2,51	0,29	1,404	2,55	0,30	1,913	2,55	0,31
14494	10,17	44,989	0,364	2,55	0,22	0,447	2,53	0,25	0,517	2,54	0,26	0,582	2,56	0,27	0,659	2,55	0,28	0,750	2,55	0,29	1,005	2,56	0,30	1,270	2,59	0,31	1,691	2,63	0,32
14495	10,24	44,991	0,356	2,56	0,22	0,431	2,55	0,25	0,496	2,56	0,26	0,556	2,58	0,27	0,618	2,59	0,28	0,701	2,59	0,29	0,919	2,62	0,31	1,139	2,65	0,32	1,479	2,68	0,33
14496	10,311	44,993	0,349	2,57	0,22	0,418	2,58	0,25	0,478	2,57	0,26	0,534	2,60	0,27	0,588	2,62	0,29	0,662	2,60	0,30	0,852	2,65	0,31	1,044	2,68	0,32	1,339	2,71	0,34
14497	10,382	44,995	0,343	2,57	0,22	0,407	2,59	0,25	0,464	2,58	0,27	0,518	2,60	0,27	0,570	2,62	0,29	0,635	2,61	0,30	0,810	2,67	0,31	0,977	2,73	0,34	1,234	2,77	0,36
14498	10,452	44,996	0,339	2,58	0,22	0,400	2,60	0,25	0,456	2,57	0,27	0,509	2,60	0,27	0,559	2,62	0,28	0,618	2,63	0,30	0,774	2,73	0,32	0,926	2,79	0,34	1,164	2,86	0,36
14499	10,523	44,998	0,336	2,58	0,22	0,396	2,60	0,26	0,452	2,57	0,27	0,503	2,60	0,28	0,550	2,63	0,29	0,602	2,67	0,30	0,756	2,75	0,33	0,923	2,78	0,34	1,242	2,66	0,36
14500	10,593	45	0,335	2,57	0,22	0,396	2,59	0,26	0,449	2,58	0,27	0,498	2,62	0,28	0,545	2,65	0,29	0,597	2,68	0,31	0,775	2,69	0,33	0,989	2,63	0,34	1,319	2,64	0,34
14501	10,664	45,002	0,336	2,57	0,22	0,395	2,60	0,26	0,447	2,59	0,27	0,497	2,62	0,28	0,546	2,65	0,29	0,600	2,69	0,31	0,828	2,60	0,33	1,067	2,59	0,33	1,382	2,67	0,33
14502	10,734	45,003	0,337	2,56	0,22	0,395	2,61	0,26	0,448	2,59	0,28	0,500	2,62	0,29	0,550	2,65	0,30	0,636	2,60	0,30	0,896	2,51	0,32	1,116	2,63	0,31	1,477	2,63	0,33
14503	10,805	45,005	0,337	2,58	0,22	0,395	2,61	0,26	0,451	2,59	0,28	0,505	2,62	0,29	0,578	2,57	0,29	0,675	2,51	0,30	0,930	2,54	0,31	1,175	2,63	0,30	1,588	2,59	0,32
14504	10,876	45,006	0,337	2,58	0,22	0,395	2,61	0,27	0,453	2,59	0,28	0,511	2,61	0,29	0,589	2,56	0,29	0,690	2,51	0,30	0,954	2,61	0,29	1,217	2,63	0,30	1,665	2,57	0,32
14505	10,946	45,008	0,335	2,58	0,22	0,395	2,61	0,27	0,453	2,59	0,28	0,522	2,55	0,29	0,604	2,52	0,29	0,698	2,52	0,30	0,962	2,63	0,29	1,228	2,62	0,30	1,678	2,57	0,32
14506	11,017	45,009	0,334	2,58	0,22	0,394	2,61	0,27	0,451	2,59	0,28	0,526	2,54	0,29	0,605	2,52	0,29	0,705	2,49	0,30	0,961	2,63	0,29	1,225	2,62	0,30	1,665	2,57	0,32
14507	11,087	45,011	0,332	2,58	0,22	0,392	2,61	0,27	0,449	2,59	0,28	0,524	2,54	0,29	0,602	2,53	0,30	0,704	2,48	0,30	0,955	2,62	0,29	1,211	2,62	0,30	1,639	2,58	0,32
14508	11,158	45,012	0,330	2,58	0,22	0,390	2,61	0,27	0,445	2,58	0,28	0,517	2,55	0,29	0,597	2,52	0,30	0,694	2,49	0,30	0,944	2,61	0,30	1,193	2,60	0,31	1,606	2,59	0,33
14509	11,229	45,014	0,327	2,57	0,22	0,387	2,61	0,27	0,441	2,58	0,28	0,507	2,56	0,29	0,591	2,52	0,30	0,679	2,51	0,31	0,931	2,59	0,30	1,174	2,60	0,31	1,572	2,60	0,33
14510	11,299	45,015	0,324	2,57	0,22	0,383	2,60	0,27	0,435	2,58	0,28	0,493	2,58	0,29	0,578	2,53	0,30	0,664	2,52	0,31	0,915	2,57	0,31	1,151	2,60	0,32	1,536	2,60	0,33
14511	11,37	45,016	0,320	2,56	0,22	0,379	2,60	0,27	0,429	2,58	0,28	0,484	2,59	0,30	0,560	2,55	0,30	0,652	2,52	0,31	0,898	2,55	0,32	1,127	2,60	0,32	1,498	2,61	0,33
14512	11,441	45,017	0,316	2,56	0,22	0,375	2,59	0,27	0,422	2,58	0,29	0,476	2,59	0,30	0,541	2,58	0,31	0,637	2,53	0,31	0,877	2,53	0,32	1,098	2,60	0,32	1,450	2,61	0,34
14513	11,511	45,019	0,311	2,55	0,22	0,369	2,59	0,27	0,414	2,58	0,29	0,467	2,58	0,30	0,518	2,62	0,31	0,600	2,60	0,32	0,838	2,55	0,33	1,059	2,60	0,33	1,389	2,63	0,34
14514	11,582	45,02	0,306	2,55	0,22	0,364	2,58	0,27	0,406	2,59	0,29	0,458	2,57	0,30	0,508	2,62	0,31	0,577	2,63	0,32	0,788	2,62	0,33	1,021	2,59	0,33	1,333	2,63	0,34
14515	11,652	45,021	0,301	2,54	0,22	0,358	2,57	0,27	0,398	2,59	0,29	0,448	2,57	0,30	0,497	2,61	0,31	0,551	2,67	0,32	0,758	2,61	0,34	0,973	2,58	0,34	1,275	2,64	0,35
14516	11,723	45,022	0,296	2,53	0,22	0,352	2,56	0,27	0,392	2,58	0,29	0,438	2,55	0,30	0,486	2,60	0,31	0,539	2,66	0,33	0,713	2,67	0,35	0,904	2,66	0,35	1,218	2,64	0,36
14517	11,794	45,023	0,290	2,52	0,22	0,346	2,55	0,26	0,385	2,57	0,28	0,429	2,55	0,30	0,476	2,59	0,32	0,528	2,65	0,32	0,676	2,71	0,35	0,862	2,65	0,37	1,148	2,67	0,37
14518	11,864	45,024	0,284	2,51	0,22	0,340	2,54	0,26	0,379	2,56	0,28	0,420	2,55	0,30	0,466	2,58	0,32	0,517	2,65	0,33	0,648	2,75	0,36	0,797	2,76	0,37	1,060	2,72	0,39
14519	11,935	45,025	0,279	2,51	0,22	0,334	2,53	0,26	0,372	2,55	0,28	0,411	2,56	0,30	0,457	2,57	0,32	0,507	2,64	0,33	0,633	2,75	0,36	0,756	2,83	0,38	1,001	2,74	0,41
14520	12,006	45,026	0,273	2,51	0,21	0,327	2,52	0,26	0,366	2,55	0,28	0,402	2,56	0,30	0,447	2,56	0,32	0,497	2,63	0,33	0,618	2,75	0,36	0,739	2,82	0,38	0,926	2,86	0,42
14521	12,076	45,027	0,267	2,50	0,21	0,321	2,51	0,26	0,360	2,53	0,28	0,395	2,55	0,30	0,438	2,56	0,32	0,488	2,61	0,33	0,605	2,75	0,35	0,722	2,82	0,38	0,885	2,90	0,42
14522	12,147	45,027	0,261	2,50	0,21	0,315	2,50	0,25	0,353	2,52	0,28	0,389	2,54	0,30	0,429	2,55	0,32	0,477	2,60	0,33	0,591	2,75	0,36	0,703	2,82	0,38	0,857	2,91	0,42
14523	12,218	45,028	0,255	2,50	0,21	0,308	2,49	0,25	0,346	2,52	0,28	0,381	2,54	0,29	0,418	2,56	0,31	0,465	2,60	0,33	0,577	2,75	0,35	0,683	2,82	0,38	0,830	2,94	0,40
14524	12,288	45,029	0,248	2,50	0,21	0,301	2,49	0,25	0,338	2,52	0,28	0,372	2,54	0,29	0,407	2,57	0,31	0,454	2,60	0,33	0,564	2,75	0,36	0,666	2,82	0,37	0,807	2,95	0,40
14525	12,359	45,03	0,242	2,51	0,21	0,294	2,50	0,25	0,330	2,51	0,28	0,365	2,54	0,29	0,398	2,58	0,31	0,443	2,61	0,33	0,552	2,75	0,36	0,650	2,82	0,37	0,787	2,95	0,39
14526	12,43	45,03	0,235	2,50	0,20	0,286	2,50	0,23	0,323	2,51	0,27	0,357	2,54	0,29	0,389	2,58	0,31	0,432	2,61	0,33	0,540	2,75	0,36	0,634	2,83	0,37	0,769	2,95	0,39
14527	12,5	45,031	0,228	2,50	0,20	0,279	2,51	0,23	0,315	2,51	0,27	0,349	2,54	0,29	0,381	2,58	0,31	0,421	2,62	0,33	0,528	2,75	0,36	0,619	2,84	0,37	0,752	2,96	0,39
14528	12,571	45,031	0,222	2,50	0,20	0,272	2,51	0,22	0,308	2,51	0,27	0,341	2,54	0,29	0,373	2,58	0,31	0,411	2,64	0,32	0,516	2,76	0,36	0,604	2,86	0,37	0,735	2,97	0,39
14668	6,7955	44,798	0,325	2,46	0,20	0,408	2,52	0,21	0,488	2,49	0,23	0,562	2,51	0,24	0,646	2,51	0,25	0,753	2,50	0,26	1,062	2,47	0,27	1,382	2,47	0,28	1,879	2,47	0,29
14669	6,8657	44,802	0,347	2,46	0,20	0,443	2,48	0,22	0,524	2,48	0,23	0,599	2,51	0,24	0,694	2,49	0,25	0,800	2,50	0,26	1,118	2,48	0,27	1,436	2,49	0,28	1,925	2,50	0,30
14670	6,9358	44,805	0,369	2,46	0,20	0,478																							

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
14681	7,7085	44,845	0,247	2,56	0,18	0,306	2,57	0,20	0,348	2,61	0,21	0,386	2,64	0,23	0,428	2,65	0,23	0,478	2,68	0,25	0,596	2,77	0,28	0,714	2,81	0,29	0,880	2,90	0,30
14682	7,7788	44,849	0,227	2,59	0,18	0,283	2,59	0,19	0,321	2,63	0,21	0,356	2,66	0,22	0,390	2,68	0,23	0,433	2,70	0,25	0,540	2,77	0,28	0,635	2,83	0,29	0,771	2,95	0,30
14683	7,8491	44,852	0,211	2,60	0,16	0,262	2,59	0,19	0,297	2,65	0,20	0,330	2,68	0,22	0,363	2,69	0,23	0,398	2,70	0,24	0,498	2,77	0,28	0,582	2,84	0,29	0,704	2,96	0,31
14684	7,9194	44,855	0,197	2,62	0,16	0,244	2,62	0,19	0,278	2,66	0,20	0,310	2,68	0,21	0,341	2,69	0,23	0,375	2,70	0,24	0,467	2,75	0,28	0,547	2,81	0,30	0,658	2,95	0,31
14685	7,9897	44,858	0,187	2,63	0,16	0,230	2,62	0,19	0,263	2,67	0,19	0,294	2,68	0,21	0,324	2,69	0,22	0,358	2,70	0,24	0,444	2,73	0,28	0,523	2,79	0,30	0,628	2,94	0,32
14686	8,0599	44,862	0,179	2,63	0,16	0,220	2,61	0,19	0,253	2,67	0,19	0,283	2,68	0,21	0,313	2,69	0,22	0,346	2,69	0,24	0,428	2,72	0,29	0,507	2,79	0,30	0,609	2,92	0,32
14687	8,1303	44,865	0,173	2,63	0,16	0,212	2,60	0,19	0,245	2,67	0,19	0,276	2,67	0,21	0,306	2,68	0,22	0,339	2,69	0,24	0,420	2,71	0,29	0,499	2,79	0,31	0,602	2,91	0,33
14688	8,2006	44,868	0,169	2,62	0,16	0,208	2,59	0,19	0,241	2,65	0,19	0,273	2,66	0,21	0,303	2,67	0,22	0,337	2,68	0,24	0,420	2,69	0,29	0,501	2,78	0,31	0,607	2,89	0,33
14689	8,2709	44,871	0,167	2,61	0,16	0,207	2,58	0,19	0,241	2,64	0,19	0,274	2,65	0,21	0,306	2,66	0,22	0,341	2,67	0,24	0,428	2,68	0,29	0,514	2,77	0,30	0,630	2,88	0,32
14690	8,3413	44,874	0,167	2,59	0,16	0,209	2,56	0,19	0,245	2,62	0,20	0,279	2,63	0,21	0,313	2,64	0,23	0,349	2,65	0,25	0,447	2,66	0,29	0,540	2,74	0,30	0,676	2,83	0,32
14691	8,4117	44,877	0,169	2,57	0,16	0,214	2,54	0,19	0,253	2,60	0,20	0,289	2,59	0,21	0,324	2,61	0,23	0,363	2,62	0,25	0,474	2,62	0,28	0,579	2,68	0,30	0,747	2,75	0,32
14692	8,4821	44,88	0,173	2,55	0,16	0,222	2,52	0,19	0,264	2,58	0,20	0,302	2,57	0,22	0,340	2,58	0,23	0,381	2,60	0,25	0,510	2,59	0,28	0,634	2,61	0,30	0,842	2,63	0,31
14693	8,5524	44,883	0,179	2,54	0,16	0,234	2,51	0,19	0,278	2,54	0,21	0,319	2,54	0,22	0,359	2,56	0,23	0,404	2,57	0,26	0,555	2,56	0,28	0,710	2,56	0,29	0,971	2,56	0,29
14694	8,6227	44,886	0,186	2,53	0,16	0,248	2,53	0,20	0,295	2,51	0,21	0,338	2,53	0,23	0,381	2,54	0,25	0,441	2,50	0,26	0,607	2,55	0,28	0,796	2,55	0,28	1,125	2,50	0,29
14695	8,6932	44,889	0,195	2,53	0,16	0,264	2,51	0,20	0,313	2,50	0,22	0,359	2,53	0,23	0,406	2,53	0,25	0,480	2,48	0,27	0,679	2,50	0,28	0,903	2,49	0,28	1,281	2,48	0,28
14696	8,7635	44,892	0,207	2,51	0,18	0,280	2,49	0,20	0,332	2,51	0,22	0,380	2,53	0,24	0,441	2,48	0,25	0,519	2,49	0,26	0,746	2,48	0,27	1,000	2,47	0,28	1,420	2,47	0,28
14697	8,8339	44,894	0,221	2,50	0,18	0,297	2,49	0,21	0,350	2,51	0,22	0,400	2,53	0,24	0,473	2,46	0,26	0,555	2,49	0,26	0,805	2,47	0,27	1,089	2,44	0,28	1,534	2,46	0,28
14698	8,9043	44,897	0,236	2,52	0,18	0,313	2,49	0,21	0,367	2,52	0,22	0,427	2,49	0,24	0,502	2,47	0,25	0,585	2,49	0,26	0,860	2,45	0,27	1,155	2,45	0,28	1,617	2,46	0,28
14699	8,9747	44,9	0,249	2,49	0,20	0,327	2,50	0,21	0,382	2,52	0,22	0,450	2,47	0,24	0,526	2,47	0,25	0,613	2,48	0,26	0,901	2,44	0,27	1,201	2,45	0,28	1,674	2,46	0,28
14700	9,0452	44,902	0,262	2,46	0,20	0,340	2,50	0,21	0,394	2,53	0,23	0,469	2,46	0,24	0,545	2,48	0,25	0,638	2,47	0,27	0,929	2,44	0,27	1,233	2,45	0,28	1,710	2,46	0,28
14701	9,1156	44,905	0,274	2,49	0,20	0,351	2,51	0,22	0,408	2,52	0,24	0,485	2,47	0,25	0,560	2,49	0,26	0,657	2,47	0,27	0,947	2,44	0,27	1,254	2,46	0,28	1,730	2,46	0,29
14702	9,186	44,907	0,285	2,49	0,20	0,361	2,52	0,22	0,422	2,51	0,24	0,498	2,48	0,25	0,571	2,50	0,26	0,671	2,47	0,27	0,960	2,45	0,28	1,266	2,46	0,28	1,741	2,46	0,29
14703	9,2564	44,91	0,296	2,49	0,20	0,371	2,53	0,22	0,435	2,50	0,24	0,509	2,49	0,25	0,581	2,51	0,26	0,682	2,48	0,27	0,969	2,46	0,28	1,274	2,46	0,28	1,747	2,46	0,29
14704	9,3269	44,912	0,306	2,49	0,20	0,379	2,54	0,22	0,447	2,50	0,24	0,520	2,50	0,25	0,590	2,52	0,26	0,692	2,49	0,27	0,976	2,47	0,28	1,280	2,47	0,28	1,751	2,47	0,29
14705	9,3973	44,915	0,316	2,51	0,20	0,388	2,55	0,22	0,459	2,51	0,24	0,530	2,52	0,25	0,598	2,54	0,27	0,702	2,50	0,27	0,983	2,48	0,28	1,286	2,47	0,29	1,755	2,47	0,29
14706	9,4678	44,917	0,325	2,51	0,21	0,397	2,56	0,22	0,470	2,51	0,25	0,540	2,53	0,25	0,609	2,54	0,27	0,711	2,51	0,27	0,989	2,49	0,28	1,291	2,47	0,29	1,758	2,48	0,29
14707	9,5382	44,92	0,335	2,52	0,21	0,410	2,55	0,23	0,482	2,52	0,25	0,550	2,54	0,26	0,622	2,55	0,27	0,721	2,52	0,27	0,996	2,51	0,29	1,296	2,48	0,29	1,760	2,48	0,30
14708	9,6087	44,922	0,345	2,53	0,21	0,423	2,54	0,23	0,495	2,53	0,25	0,562	2,55	0,26	0,635	2,55	0,27	0,732	2,54	0,27	1,005	2,52	0,29	1,302	2,49	0,29	1,763	2,50	0,30
14709	9,6791	44,924	0,355	2,53	0,21	0,438	2,53	0,23	0,509	2,53	0,25	0,575	2,55	0,26	0,653	2,55	0,27	0,748	2,55	0,28	1,022	2,53	0,29	1,315	2,50	0,30	1,771	2,51	0,31
14710	9,7496	44,926	0,365	2,53	0,21	0,454	2,51	0,24	0,526	2,53	0,25	0,594	2,55	0,26	0,678	2,53	0,27	0,774	2,55	0,28	1,056	2,53	0,29	1,347	2,52	0,30	1,801	2,54	0,31
14711	9,8201	44,929	0,376	2,53	0,21	0,473	2,49	0,24	0,548	2,52	0,25	0,624	2,53	0,26	0,713	2,51	0,27	0,815	2,52	0,28	1,117	2,51	0,29	1,418	2,52	0,30	1,887	2,57	0,31
14712	9,8906	44,931	0,386	2,53	0,22	0,493	2,48	0,24	0,573	2,51	0,26	0,662	2,49	0,26	0,757	2,49	0,27	0,875	2,48	0,28	1,202	2,49	0,29	1,532	2,53	0,29	2,030	2,59	0,30
14713	9,961	44,933	0,394	2,53	0,22	0,509	2,48	0,25	0,593	2,50	0,26	0,695	2,47	0,26	0,796	2,47	0,27	0,929	2,45	0,27	1,294	2,49	0,28	1,658	2,53	0,28	2,213	2,56	0,29
14714	10,032	44,935	0,397	2,53	0,23	0,515	2,48	0,25	0,600	2,49	0,26	0,707	2,46	0,27	0,812	2,46	0,27	0,949	2,45	0,27	1,336	2,48	0,28	1,732	2,49	0,28	2,308	2,51	0,29
14715	10,102	44,937	0,394	2,54	0,23	0,508	2,48	0,25	0,591	2,50	0,26	0,691	2,47	0,27	0,791	2,48	0,27	0,923	2,46	0,28	1,297	2,48	0,28	1,684	2,48	0,28	2,250	2,50	0,30
14716	10,173	44,939	0,387	2,54	0,22	0,491	2,50	0,25	0,568	2,52	0,26	0,654	2,51	0,27	0,746	2,50	0,28	0,859	2,50	0,28	1,183	2,51	0,29	1,535	2,50	0,29	2,064	2,51	0,30
14717	10,243	44,941	0,378	2,55	0,23	0,469	2,52	0,25	0,540	2,54	0,26	0,609	2,56	0,28	0,692	2,54	0,28	0,785	2,55	0,29	1,058	2,55	0,30	1,337	2,58	0,31	1,798	2,60	0,32
14718	10,314	44,943	0,368	2,56	0,22	0,449	2,54	0,25	0,514	2,56	0,26	0,575	2,58	0,28	0,643	2,58	0,29	0,727	2,59	0,29	0,953	2,63	0,31	1,180	2,66	0,32	1,533	2,70	0,33
14719	10,384	44,945	0,360	2,57	0,22	0,433	2,57	0,26	0,494	2,58	0,26	0,550	2,60	0,28	0,607	2,62	0,29	0,684	2,62	0,29	0,881	2,67	0,31	1,077	2,69	0,33	1,376	2,74	0,34
14720	10,455	44,946	0,354	2,57	0,22	0,422	2,58	0,26	0,480	2,59	0,27	0,534	2,61	0,28	0,586	2,63	0,29	0,656	2,62	0,30	0,837	2,68	0,32	1,018	2,72	0,34	1,299	2,75	0,35
14721	10,525	44,948	0,349	2,58	0,22																								

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
14732	11,301	44,965	0,338	2,57	0,23	0,402	2,60	0,27	0,471	2,54	0,28	0,560	2,51	0,29	0,637	2,52	0,29	0,758	2,53	0,29	1,051	2,58	0,29	1,368	2,59	0,29	1,909	2,52	0,32
14733	11,372	44,966	0,335	2,57	0,23	0,397	2,60	0,27	0,463	2,54	0,28	0,543	2,52	0,29	0,624	2,52	0,30	0,734	2,53	0,29	1,024	2,58	0,29	1,330	2,59	0,29	1,843	2,53	0,32
14734	11,442	44,967	0,330	2,56	0,23	0,392	2,59	0,27	0,454	2,55	0,29	0,531	2,52	0,29	0,608	2,51	0,30	0,717	2,49	0,30	0,992	2,58	0,30	1,282	2,59	0,30	1,764	2,55	0,32
14735	11,513	44,969	0,325	2,56	0,23	0,387	2,59	0,27	0,443	2,55	0,29	0,510	2,54	0,29	0,586	2,53	0,30	0,677	2,53	0,31	0,955	2,56	0,31	1,218	2,58	0,31	1,658	2,57	0,32
14736	11,583	44,97	0,320	2,56	0,23	0,380	2,59	0,27	0,432	2,56	0,29	0,490	2,57	0,30	0,561	2,55	0,31	0,649	2,54	0,31	0,912	2,55	0,32	1,153	2,58	0,32	1,545	2,60	0,33
14737	11,654	44,971	0,314	2,55	0,22	0,373	2,58	0,27	0,421	2,57	0,29	0,475	2,57	0,30	0,535	2,59	0,31	0,609	2,60	0,32	0,858	2,57	0,32	1,092	2,59	0,33	1,442	2,62	0,34
14738	11,725	44,972	0,307	2,54	0,22	0,366	2,58	0,27	0,410	2,58	0,29	0,462	2,57	0,30	0,513	2,62	0,31	0,587	2,61	0,32	0,808	2,59	0,33	1,035	2,61	0,33	1,357	2,64	0,34
14739	11,795	44,973	0,301	2,53	0,22	0,359	2,57	0,27	0,400	2,58	0,29	0,451	2,56	0,30	0,500	2,61	0,31	0,554	2,67	0,32	0,748	2,66	0,34	0,981	2,59	0,34	1,288	2,64	0,35
14740	11,866	44,974	0,295	2,52	0,22	0,352	2,56	0,27	0,392	2,57	0,29	0,439	2,55	0,30	0,487	2,60	0,31	0,540	2,66	0,32	0,708	2,69	0,35	0,915	2,64	0,35	1,223	2,65	0,36
14741	11,936	44,975	0,289	2,51	0,22	0,345	2,55	0,26	0,385	2,56	0,28	0,428	2,55	0,30	0,475	2,59	0,32	0,527	2,65	0,32	0,674	2,72	0,35	0,838	2,71	0,37	1,159	2,63	0,37
14742	12,007	44,976	0,282	2,51	0,22	0,338	2,54	0,26	0,377	2,55	0,28	0,418	2,55	0,30	0,464	2,58	0,32	0,515	2,65	0,33	0,644	2,76	0,35	0,782	2,80	0,37	1,059	2,70	0,39
14743	12,078	44,977	0,276	2,50	0,22	0,331	2,52	0,26	0,370	2,55	0,28	0,408	2,55	0,30	0,453	2,57	0,32	0,503	2,63	0,33	0,626	2,76	0,35	0,747	2,84	0,37	0,970	2,80	0,40
14744	12,148	44,977	0,269	2,50	0,21	0,324	2,51	0,26	0,362	2,53	0,28	0,398	2,56	0,30	0,442	2,56	0,32	0,491	2,62	0,33	0,609	2,76	0,35	0,726	2,83	0,37	0,895	2,92	0,40
14745	12,219	44,978	0,262	2,50	0,21	0,316	2,50	0,26	0,354	2,52	0,28	0,390	2,54	0,30	0,431	2,55	0,31	0,479	2,61	0,33	0,593	2,75	0,35	0,705	2,83	0,37	0,860	2,93	0,39
14746	12,289	44,979	0,255	2,50	0,21	0,309	2,49	0,26	0,346	2,52	0,28	0,382	2,54	0,29	0,419	2,56	0,31	0,466	2,61	0,33	0,578	2,75	0,35	0,683	2,83	0,37	0,829	2,95	0,39
14747	12,36	44,98	0,248	2,50	0,21	0,301	2,49	0,25	0,338	2,52	0,28	0,373	2,54	0,29	0,408	2,57	0,31	0,454	2,61	0,33	0,563	2,75	0,35	0,663	2,83	0,37	0,801	2,96	0,39
14748	12,431	44,98	0,241	2,50	0,21	0,293	2,49	0,25	0,330	2,51	0,28	0,364	2,54	0,29	0,397	2,58	0,31	0,442	2,61	0,33	0,549	2,75	0,35	0,645	2,83	0,37	0,779	2,96	0,39
14749	12,501	44,981	0,234	2,49	0,21	0,285	2,50	0,23	0,322	2,51	0,27	0,356	2,54	0,29	0,388	2,58	0,31	0,430	2,61	0,33	0,536	2,75	0,35	0,628	2,83	0,37	0,759	2,97	0,39
14750	12,572	44,981	0,227	2,49	0,20	0,278	2,50	0,23	0,314	2,51	0,27	0,347	2,54	0,29	0,380	2,58	0,31	0,419	2,62	0,33	0,523	2,75	0,35	0,612	2,84	0,37	0,741	2,97	0,39
14751	12,642	44,982	0,220	2,49	0,20	0,271	2,51	0,23	0,306	2,51	0,27	0,339	2,54	0,29	0,371	2,58	0,31	0,408	2,64	0,32	0,511	2,75	0,35	0,597	2,86	0,37	0,723	2,98	0,39
14892	6,9412	44,756	0,367	2,46	0,20	0,475	2,45	0,23	0,558	2,48	0,23	0,647	2,48	0,24	0,745	2,48	0,25	0,863	2,48	0,26	1,190	2,48	0,27	1,518	2,50	0,28	2,007	2,52	0,30
14893	7,0114	44,759	0,387	2,44	0,21	0,508	2,43	0,23	0,596	2,47	0,23	0,700	2,45	0,25	0,801	2,47	0,25	0,933	2,46	0,26	1,281	2,48	0,27	1,617	2,52	0,28	2,115	2,54	0,29
14894	7,0816	44,763	0,399	2,46	0,21	0,528	2,43	0,23	0,625	2,44	0,24	0,732	2,43	0,25	0,840	2,45	0,25	0,973	2,45	0,26	1,333	2,47	0,27	1,678	2,50	0,28	2,177	2,55	0,29
14895	7,1517	44,767	0,409	2,45	0,21	0,539	2,44	0,23	0,639	2,45	0,24	0,746	2,44	0,25	0,856	2,45	0,25	0,988	2,45	0,26	1,348	2,47	0,27	1,694	2,50	0,28	2,195	2,55	0,29
14896	7,2219	44,771	0,411	2,44	0,21	0,542	2,43	0,23	0,643	2,44	0,24	0,750	2,44	0,24	0,862	2,44	0,25	0,994	2,45	0,26	1,351	2,48	0,27	1,697	2,50	0,28	2,197	2,55	0,29
14897	7,292	44,774	0,403	2,45	0,21	0,534	2,43	0,23	0,634	2,44	0,23	0,742	2,43	0,24	0,853	2,44	0,25	0,986	2,45	0,25	1,344	2,47	0,27	1,690	2,50	0,28	2,190	2,55	0,29
14898	7,3622	44,778	0,387	2,46	0,21	0,512	2,43	0,23	0,605	2,46	0,23	0,714	2,44	0,24	0,822	2,45	0,25	0,957	2,44	0,25	1,314	2,46	0,26	1,658	2,49	0,27	2,160	2,54	0,29
14899	7,4324	44,781	0,363	2,47	0,20	0,473	2,45	0,23	0,561	2,47	0,23	0,656	2,47	0,24	0,758	2,46	0,25	0,885	2,46	0,25	1,228	2,47	0,27	1,560	2,49	0,27	2,054	2,53	0,28
14900	7,5027	44,785	0,333	2,48	0,20	0,421	2,51	0,22	0,501	2,50	0,23	0,575	2,52	0,24	0,660	2,52	0,25	0,764	2,52	0,25	1,059	2,51	0,27	1,353	2,51	0,27	1,802	2,53	0,28
14901	7,5729	44,788	0,303	2,47	0,20	0,376	2,55	0,21	0,437	2,55	0,22	0,501	2,56	0,24	0,563	2,58	0,24	0,640	2,60	0,26	0,859	2,60	0,27	1,085	2,59	0,28	1,435	2,59	0,29
14902	7,643	44,792	0,274	2,52	0,19	0,341	2,56	0,21	0,388	2,59	0,22	0,440	2,59	0,23	0,493	2,61	0,24	0,551	2,64	0,25	0,711	2,69	0,28	0,869	2,71	0,29	1,113	2,75	0,29
14903	7,7132	44,795	0,251	2,56	0,18	0,312	2,57	0,20	0,355	2,60	0,22	0,394	2,63	0,23	0,439	2,64	0,24	0,490	2,67	0,25	0,613	2,76	0,28	0,735	2,80	0,29	0,910	2,87	0,30
14904	7,7835	44,799	0,231	2,58	0,18	0,287	2,58	0,20	0,327	2,61	0,21	0,363	2,65	0,22	0,398	2,67	0,23	0,443	2,69	0,25	0,553	2,77	0,28	0,652	2,83	0,29	0,790	2,96	0,30
14905	7,8537	44,802	0,214	2,59	0,18	0,267	2,57	0,20	0,303	2,63	0,21	0,337	2,66	0,22	0,370	2,68	0,23	0,407	2,69	0,25	0,509	2,76	0,28	0,595	2,85	0,29	0,720	2,96	0,31
14906	7,9239	44,805	0,200	2,61	0,16	0,249	2,61	0,19	0,283	2,65	0,20	0,316	2,67	0,22	0,347	2,68	0,23	0,382	2,69	0,25	0,477	2,75	0,28	0,559	2,84	0,29	0,673	2,96	0,31
14907	7,9942	44,809	0,189	2,62	0,16	0,235	2,61	0,19	0,268	2,67	0,20	0,300	2,68	0,21	0,331	2,68	0,23	0,364	2,69	0,24	0,454	2,73	0,29	0,534	2,81	0,30	0,642	2,94	0,32
14908	8,0645	44,812	0,182	2,63	0,16	0,224	2,61	0,19	0,257	2,67	0,19	0,289	2,68	0,21	0,319	2,68	0,23	0,353	2,69	0,24	0,439	2,71	0,29	0,518	2,80	0,30	0,624	2,93	0,32
14909	8,1347	44,815	0,176	2,63	0,16	0,216	2,61	0,19	0,250	2,66	0,19	0,282	2,67	0,21	0,312	2,68	0,23	0,346	2,68	0,24	0,431	2,70	0,29	0,511	2,79	0,31	0,618	2,92	0,33
14910	8,205	44,818	0,172	2,62	0,16	0,212	2,59	0,19	0,246	2,65	0,19	0,279	2,66	0,21	0,310	2,67	0,23	0,344	2,67	0,24	0,432	2,69	0,29	0,515	2,79	0,31	0,627	2,91	0,33
14911	8,2753	44,821	0,170	2,61	0,16	0,211	2,58	0,19	0,247	2,64	0,20	0,280	2,65	0,21	0,313	2,66	0,23	0,348	2,66	0,24	0,442	2,68	0,29	0,531	2,77	0,31	0,657	2,88	0,32
14912	8,3456	44,824	0,170	2,59	0,16																								

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
14923	9,1192	44,855	0,283	2,49	0,20	0,360	2,51	0,22	0,421	2,51	0,24	0,497	2,47	0,25	0,571	2,49	0,26	0,671	2,47	0,27	0,961	2,45	0,28	1,267	2,46	0,28	1,742	2,46	0,29
14924	9,1896	44,858	0,294	2,48	0,20	0,370	2,53	0,22	0,434	2,50	0,24	0,509	2,49	0,25	0,581	2,50	0,26	0,682	2,48	0,27	0,970	2,46	0,28	1,275	2,46	0,28	1,748	2,46	0,29
14925	9,26	44,86	0,305	2,49	0,20	0,379	2,54	0,22	0,447	2,50	0,24	0,520	2,50	0,25	0,590	2,52	0,26	0,693	2,49	0,27	0,978	2,47	0,28	1,282	2,47	0,28	1,753	2,47	0,29
14926	9,3303	44,863	0,315	2,50	0,20	0,389	2,55	0,22	0,460	2,50	0,24	0,531	2,51	0,25	0,600	2,53	0,26	0,703	2,50	0,27	0,985	2,48	0,28	1,288	2,47	0,29	1,757	2,47	0,29
14927	9,4007	44,865	0,326	2,51	0,21	0,399	2,56	0,22	0,473	2,51	0,24	0,542	2,53	0,25	0,613	2,54	0,27	0,715	2,51	0,27	0,994	2,49	0,28	1,295	2,47	0,29	1,762	2,48	0,29
14928	9,4711	44,867	0,337	2,52	0,21	0,414	2,54	0,23	0,487	2,52	0,24	0,555	2,54	0,26	0,628	2,54	0,27	0,727	2,52	0,27	1,004	2,51	0,29	1,304	2,47	0,29	1,768	2,48	0,30
14929	9,5415	44,87	0,349	2,52	0,21	0,430	2,53	0,23	0,501	2,53	0,25	0,568	2,55	0,26	0,644	2,55	0,27	0,741	2,54	0,27	1,018	2,52	0,29	1,314	2,48	0,29	1,775	2,49	0,30
14930	9,6119	44,872	0,360	2,52	0,21	0,446	2,52	0,23	0,517	2,53	0,25	0,584	2,56	0,26	0,664	2,55	0,27	0,759	2,55	0,27	1,037	2,53	0,29	1,330	2,50	0,30	1,787	2,51	0,31
14931	9,6823	44,874	0,373	2,53	0,21	0,465	2,51	0,24	0,536	2,53	0,25	0,604	2,56	0,26	0,690	2,54	0,27	0,785	2,55	0,28	1,070	2,53	0,29	1,362	2,52	0,30	1,818	2,53	0,31
14932	9,7527	44,876	0,386	2,52	0,21	0,486	2,50	0,24	0,560	2,52	0,25	0,639	2,53	0,26	0,727	2,52	0,27	0,829	2,53	0,28	1,129	2,52	0,29	1,430	2,53	0,30	1,897	2,57	0,31
14933	9,8231	44,879	0,399	2,52	0,22	0,510	2,49	0,24	0,589	2,51	0,26	0,681	2,50	0,26	0,774	2,50	0,27	0,894	2,49	0,28	1,218	2,50	0,29	1,544	2,53	0,29	2,039	2,59	0,30
14934	9,8935	44,881	0,416	2,50	0,23	0,534	2,48	0,25	0,624	2,48	0,26	0,727	2,46	0,26	0,831	2,47	0,27	0,963	2,46	0,27	1,327	2,50	0,28	1,687	2,54	0,29	2,228	2,59	0,30
14935	9,964	44,883	0,428	2,48	0,23	0,553	2,47	0,25	0,653	2,46	0,26	0,761	2,45	0,26	0,878	2,44	0,27	1,019	2,45	0,27	1,421	2,48	0,28	1,822	2,50	0,28	2,404	2,53	0,30
14936	10,034	44,885	0,434	2,48	0,23	0,560	2,46	0,25	0,664	2,45	0,26	0,774	2,44	0,26	0,894	2,43	0,27	1,044	2,44	0,27	1,470	2,45	0,27	1,879	2,47	0,28	2,472	2,50	0,29
14937	10,105	44,887	0,430	2,49	0,23	0,554	2,47	0,25	0,654	2,46	0,26	0,762	2,45	0,26	0,880	2,44	0,27	1,026	2,45	0,27	1,448	2,45	0,28	1,854	2,46	0,28	2,444	2,49	0,29
14938	10,175	44,889	0,419	2,51	0,23	0,537	2,48	0,25	0,627	2,49	0,26	0,730	2,47	0,27	0,836	2,47	0,27	0,973	2,46	0,28	1,367	2,46	0,28	1,760	2,47	0,29	2,334	2,49	0,30
14939	10,246	44,891	0,404	2,54	0,23	0,514	2,50	0,25	0,591	2,52	0,27	0,684	2,50	0,27	0,777	2,51	0,28	0,897	2,49	0,28	1,238	2,50	0,29	1,604	2,50	0,29	2,146	2,51	0,31
14940	10,316	44,893	0,391	2,55	0,23	0,489	2,52	0,25	0,561	2,54	0,27	0,636	2,55	0,28	0,721	2,54	0,28	0,817	2,55	0,29	1,105	2,54	0,30	1,408	2,56	0,31	1,898	2,57	0,32
14941	10,387	44,895	0,381	2,56	0,23	0,468	2,54	0,26	0,534	2,56	0,27	0,595	2,59	0,28	0,671	2,57	0,29	0,756	2,59	0,29	0,992	2,63	0,31	1,234	2,67	0,32	1,653	2,64	0,33
14942	10,457	44,896	0,373	2,57	0,22	0,452	2,55	0,26	0,514	2,58	0,27	0,572	2,60	0,28	0,636	2,61	0,29	0,715	2,61	0,30	0,925	2,67	0,31	1,135	2,70	0,33	1,505	2,66	0,34
14943	10,528	44,898	0,367	2,57	0,22	0,443	2,56	0,26	0,503	2,58	0,27	0,560	2,60	0,28	0,619	2,62	0,29	0,696	2,62	0,30	0,897	2,68	0,32	1,120	2,67	0,33	1,530	2,57	0,35
14944	10,598	44,9	0,365	2,57	0,22	0,441	2,56	0,26	0,503	2,58	0,27	0,561	2,59	0,28	0,622	2,61	0,29	0,702	2,60	0,30	0,941	2,60	0,32	1,238	2,53	0,32	1,652	2,59	0,33
14945	10,669	44,902	0,366	2,57	0,23	0,445	2,55	0,26	0,510	2,57	0,27	0,568	2,60	0,28	0,631	2,61	0,29	0,731	2,56	0,30	1,054	2,49	0,31	1,347	2,60	0,29	1,849	2,56	0,30
14946	10,739	44,903	0,368	2,57	0,23	0,450	2,55	0,26	0,516	2,58	0,27	0,577	2,60	0,29	0,678	2,52	0,29	0,787	2,53	0,29	1,155	2,58	0,28	1,535	2,57	0,28	2,187	2,51	0,29
14947	10,809	44,905	0,370	2,57	0,24	0,453	2,56	0,26	0,523	2,57	0,27	0,609	2,53	0,28	0,714	2,50	0,29	0,856	2,54	0,28	1,268	2,57	0,27	1,729	2,53	0,28	2,498	2,46	0,29
14948	10,88	44,906	0,369	2,58	0,24	0,455	2,55	0,27	0,530	2,55	0,28	0,635	2,49	0,28	0,754	2,48	0,28	0,895	2,57	0,27	1,332	2,58	0,27	1,815	2,53	0,27	2,628	2,45	0,29
14949	10,951	44,908	0,368	2,58	0,24	0,455	2,54	0,27	0,548	2,49	0,27	0,644	2,49	0,28	0,763	2,53	0,27	0,903	2,61	0,27	1,351	2,58	0,27	1,837	2,54	0,27	2,653	2,45	0,29
14950	11,021	44,909	0,367	2,58	0,24	0,453	2,53	0,27	0,549	2,49	0,27	0,645	2,50	0,28	0,770	2,52	0,27	0,907	2,60	0,27	1,348	2,59	0,27	1,828	2,54	0,28	2,636	2,45	0,29
14951	11,091	44,911	0,365	2,58	0,25	0,451	2,53	0,27	0,551	2,49	0,27	0,642	2,51	0,28	0,765	2,54	0,27	0,906	2,59	0,27	1,335	2,59	0,27	1,806	2,54	0,28	2,602	2,45	0,29
14952	11,162	44,912	0,362	2,57	0,25	0,448	2,52	0,27	0,548	2,49	0,27	0,636	2,52	0,28	0,759	2,54	0,27	0,899	2,59	0,27	1,317	2,59	0,27	1,779	2,55	0,28	2,562	2,46	0,29
14953	11,232	44,914	0,360	2,57	0,25	0,444	2,52	0,27	0,542	2,49	0,28	0,629	2,52	0,28	0,751	2,53	0,28	0,886	2,59	0,27	1,296	2,59	0,27	1,749	2,55	0,28	2,515	2,46	0,29
14954	11,303	44,915	0,356	2,57	0,25	0,439	2,53	0,27	0,531	2,51	0,28	0,619	2,52	0,28	0,738	2,52	0,28	0,866	2,60	0,27	1,269	2,60	0,27	1,709	2,55	0,28	2,455	2,47	0,29
14955	11,374	44,916	0,353	2,56	0,25	0,431	2,54	0,27	0,521	2,49	0,28	0,606	2,52	0,29	0,717	2,53	0,28	0,841	2,62	0,27	1,233	2,60	0,27	1,658	2,56	0,28	2,377	2,49	0,29
14956	11,444	44,917	0,348	2,56	0,25	0,422	2,55	0,27	0,510	2,48	0,28	0,592	2,50	0,29	0,696	2,51	0,29	0,816	2,58	0,28	1,183	2,60	0,28	1,581	2,57	0,28	2,254	2,51	0,29
14957	11,515	44,919	0,343	2,55	0,25	0,412	2,56	0,28	0,489	2,52	0,28	0,576	2,50	0,29	0,668	2,51	0,29	0,787	2,55	0,29	1,123	2,58	0,28	1,484	2,58	0,28	2,088	2,53	0,29
14958	11,585	44,92	0,337	2,55	0,25	0,402	2,58	0,28	0,471	2,52	0,29	0,549	2,52	0,29	0,628	2,53	0,30	0,745	2,55	0,29	1,053	2,57	0,29	1,373	2,59	0,29	1,899	2,55	0,30
14959	11,656	44,921	0,330	2,55	0,24	0,393	2,58	0,28	0,454	2,54	0,29	0,531	2,51	0,29	0,599	2,53	0,30	0,711	2,49	0,30	0,987	2,58	0,30	1,270	2,59	0,30	1,727	2,56	0,32
14960	11,726	44,922	0,323	2,55	0,23	0,385	2,58	0,27	0,440	2,55	0,29	0,498	2,56	0,30	0,570	2,55	0,31	0,653	2,57	0,31	0,934	2,56	0,31	1,181	2,58	0,32	1,586	2,60	0,33
14961	11,797	44,923	0,316	2,54	0,23	0,377	2,58	0,27	0,426	2,56	0,29	0,481	2,57	0,30	0,545	2,58	0,31	0,620	2,59	0,32	0,871	2,58	0,32	1,111	2,59	0,32	1,472	2,61	0,33
14962	11,867	44,924	0,309	2,54	0,22	0,368	2,57	0,27	0,413	2,57	0,29	0,466	2,57	0,30	0,516	2,61	0,31	0,589	2,62	0,32	0,822	2,56	0,33	1,048	2,60	0,33	1,372	2,64	0,34
14963	11,938	44,925	0,301	2,53	0,22	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
15113	6,8766	44,702	0,342	2,46	0,20	0,437	2,48	0,22	0,518	2,48	0,23	0,593	2,51	0,24	0,687	2,49	0,25	0,794	2,50	0,26	1,113	2,48	0,27	1,433	2,48	0,28	1,926	2,49	0,30
15114	6,9467	44,706	0,365	2,46	0,20	0,472	2,45	0,23	0,555	2,48	0,23	0,643	2,48	0,24	0,740	2,47	0,25	0,857	2,48	0,26	1,184	2,48	0,27	1,512	2,50	0,28	2,002	2,52	0,30
15115	7,0168	44,709	0,385	2,44	0,21	0,505	2,43	0,23	0,593	2,47	0,23	0,695	2,45	0,25	0,796	2,47	0,25	0,927	2,46	0,26	1,273	2,48	0,27	1,607	2,51	0,28	2,106	2,54	0,29
15116	7,0869	44,713	0,398	2,46	0,21	0,527	2,43	0,23	0,624	2,44	0,24	0,731	2,43	0,25	0,839	2,45	0,25	0,972	2,45	0,26	1,330	2,47	0,27	1,674	2,50	0,28	2,173	2,55	0,29
15117	7,157	44,717	0,409	2,45	0,21	0,539	2,44	0,23	0,639	2,45	0,24	0,745	2,44	0,25	0,856	2,45	0,25	0,988	2,46	0,26	1,348	2,47	0,27	1,694	2,50	0,28	2,196	2,55	0,29
15118	7,2271	44,721	0,413	2,44	0,21	0,544	2,43	0,23	0,645	2,44	0,24	0,752	2,44	0,24	0,863	2,45	0,25	0,995	2,45	0,26	1,352	2,48	0,27	1,698	2,50	0,28	2,198	2,55	0,29
15119	7,2972	44,724	0,406	2,45	0,21	0,538	2,43	0,23	0,638	2,44	0,24	0,745	2,43	0,24	0,857	2,44	0,25	0,989	2,45	0,26	1,346	2,48	0,27	1,692	2,50	0,28	2,193	2,55	0,29
15120	7,3673	44,728	0,391	2,46	0,21	0,518	2,43	0,23	0,613	2,45	0,23	0,721	2,44	0,24	0,830	2,44	0,25	0,964	2,44	0,25	1,322	2,47	0,27	1,666	2,49	0,27	2,169	2,54	0,29
15121	7,4375	44,732	0,368	2,47	0,20	0,482	2,44	0,23	0,571	2,47	0,23	0,669	2,46	0,24	0,772	2,46	0,25	0,901	2,45	0,25	1,248	2,47	0,27	1,583	2,49	0,27	2,081	2,53	0,29
15122	7,5076	44,735	0,339	2,48	0,20	0,432	2,50	0,22	0,512	2,49	0,23	0,588	2,52	0,24	0,679	2,50	0,25	0,785	2,51	0,26	1,093	2,50	0,27	1,394	2,51	0,28	1,858	2,53	0,29
15123	7,5778	44,739	0,308	2,47	0,20	0,384	2,54	0,21	0,449	2,53	0,22	0,514	2,55	0,24	0,577	2,58	0,25	0,661	2,58	0,26	0,891	2,58	0,27	1,128	2,58	0,28	1,497	2,58	0,29
15124	7,6478	44,742	0,279	2,51	0,19	0,347	2,56	0,21	0,395	2,59	0,22	0,451	2,57	0,24	0,505	2,60	0,24	0,565	2,63	0,25	0,733	2,68	0,28	0,900	2,70	0,29	1,157	2,73	0,30
15125	7,718	44,745	0,255	2,55	0,18	0,317	2,57	0,20	0,361	2,60	0,22	0,402	2,62	0,23	0,450	2,62	0,24	0,502	2,66	0,25	0,631	2,74	0,28	0,755	2,79	0,30	0,939	2,86	0,30
15126	7,7882	44,749	0,234	2,58	0,18	0,292	2,57	0,20	0,332	2,61	0,21	0,370	2,63	0,22	0,408	2,65	0,23	0,455	2,67	0,25	0,567	2,76	0,28	0,670	2,82	0,30	0,813	2,95	0,31
15127	7,8583	44,752	0,217	2,59	0,18	0,271	2,57	0,20	0,309	2,62	0,21	0,344	2,64	0,22	0,377	2,67	0,23	0,418	2,67	0,25	0,523	2,75	0,28	0,612	2,84	0,29	0,741	2,96	0,31
15128	7,9285	44,755	0,203	2,60	0,16	0,254	2,59	0,19	0,289	2,63	0,20	0,322	2,66	0,22	0,354	2,67	0,23	0,390	2,68	0,25	0,490	2,74	0,29	0,574	2,84	0,30	0,692	2,96	0,31
15129	7,9988	44,759	0,192	2,61	0,16	0,239	2,60	0,19	0,274	2,65	0,20	0,306	2,67	0,21	0,337	2,67	0,23	0,372	2,68	0,25	0,466	2,72	0,29	0,548	2,81	0,30	0,661	2,95	0,32
15130	8,069	44,762	0,184	2,63	0,16	0,228	2,61	0,19	0,262	2,66	0,19	0,295	2,67	0,21	0,325	2,67	0,23	0,360	2,67	0,24	0,451	2,70	0,29	0,532	2,80	0,31	0,642	2,93	0,32
15131	8,1391	44,765	0,178	2,63	0,16	0,221	2,60	0,19	0,255	2,66	0,19	0,287	2,66	0,21	0,318	2,67	0,23	0,353	2,67	0,24	0,443	2,69	0,29	0,525	2,79	0,31	0,636	2,92	0,33
15132	8,2094	44,768	0,174	2,62	0,16	0,216	2,59	0,19	0,252	2,65	0,19	0,284	2,66	0,21	0,316	2,66	0,23	0,352	2,66	0,24	0,444	2,68	0,29	0,529	2,79	0,31	0,647	2,90	0,32
15133	8,2796	44,771	0,172	2,61	0,16	0,215	2,58	0,19	0,252	2,64	0,20	0,286	2,64	0,21	0,319	2,65	0,23	0,356	2,66	0,25	0,456	2,67	0,29	0,548	2,77	0,31	0,683	2,87	0,32
15134	8,3498	44,774	0,173	2,60	0,16	0,218	2,56	0,19	0,257	2,62	0,20	0,293	2,61	0,21	0,328	2,63	0,23	0,366	2,64	0,25	0,481	2,63	0,29	0,584	2,71	0,31	0,755	2,78	0,32
15135	8,42	44,777	0,175	2,58	0,16	0,224	2,55	0,19	0,266	2,60	0,20	0,304	2,58	0,22	0,342	2,60	0,23	0,383	2,61	0,25	0,517	2,60	0,29	0,650	2,61	0,30	0,877	2,62	0,31
15136	8,4903	44,78	0,179	2,56	0,16	0,234	2,53	0,19	0,279	2,56	0,21	0,321	2,56	0,22	0,361	2,57	0,23	0,408	2,57	0,26	0,568	2,56	0,28	0,742	2,55	0,29	1,043	2,52	0,29
15137	8,5606	44,783	0,186	2,55	0,16	0,248	2,54	0,19	0,296	2,52	0,21	0,341	2,53	0,23	0,384	2,55	0,25	0,449	2,49	0,27	0,637	2,52	0,28	0,858	2,49	0,28	1,235	2,48	0,28
15138	8,6308	44,786	0,194	2,54	0,16	0,264	2,52	0,20	0,315	2,51	0,22	0,363	2,53	0,23	0,414	2,51	0,25	0,495	2,47	0,27	0,721	2,47	0,28	0,979	2,45	0,28	1,407	2,46	0,28
15139	8,7011	44,789	0,205	2,52	0,18	0,281	2,49	0,20	0,335	2,51	0,22	0,385	2,53	0,24	0,453	2,46	0,25	0,538	2,48	0,26	0,792	2,45	0,27	1,083	2,43	0,28	1,539	2,45	0,28
15140	8,7713	44,792	0,220	2,51	0,18	0,299	2,48	0,21	0,354	2,51	0,22	0,409	2,51	0,24	0,487	2,45	0,26	0,574	2,47	0,26	0,855	2,43	0,27	1,157	2,44	0,27	1,627	2,45	0,28
15141	8,8416	44,794	0,235	2,51	0,18	0,315	2,48	0,21	0,371	2,51	0,22	0,437	2,47	0,24	0,515	2,45	0,25	0,604	2,47	0,26	0,899	2,42	0,27	1,204	2,44	0,27	1,683	2,45	0,28
15142	8,9119	44,797	0,250	2,48	0,20	0,330	2,49	0,21	0,386	2,52	0,22	0,460	2,45	0,24	0,537	2,46	0,25	0,632	2,46	0,26	0,928	2,42	0,27	1,236	2,45	0,28	1,715	2,45	0,28
15143	8,9822	44,8	0,265	2,45	0,20	0,344	2,50	0,21	0,399	2,52	0,23	0,478	2,45	0,25	0,554	2,47	0,25	0,652	2,46	0,27	0,947	2,43	0,27	1,255	2,45	0,28	1,733	2,46	0,28
15144	9,0525	44,802	0,278	2,48	0,20	0,356	2,51	0,22	0,416	2,51	0,24	0,493	2,47	0,25	0,568	2,49	0,26	0,668	2,47	0,27	0,959	2,44	0,27	1,267	2,46	0,28	1,743	2,46	0,29
15145	9,1228	44,805	0,290	2,48	0,20	0,367	2,52	0,22	0,431	2,50	0,24	0,506	2,48	0,25	0,579	2,50	0,26	0,680	2,48	0,27	0,969	2,46	0,28	1,275	2,46	0,28	1,748	2,46	0,29
15146	9,1931	44,808	0,302	2,48	0,20	0,377	2,53	0,22	0,444	2,50	0,24	0,518	2,50	0,25	0,589	2,51	0,26	0,692	2,48	0,27	0,977	2,47	0,28	1,282	2,47	0,28	1,753	2,47	0,29
15147	9,2635	44,81	0,313	2,49	0,20	0,387	2,54	0,22	0,458	2,50	0,24	0,530	2,51	0,25	0,599	2,53	0,26	0,703	2,49	0,27	0,985	2,48	0,28	1,289	2,47	0,28	1,758	2,47	0,29
15148	9,3337	44,813	0,325	2,50	0,20	0,398	2,55	0,22	0,472	2,50	0,24	0,542	2,52	0,25	0,613	2,54	0,26	0,715	2,51	0,27	0,995	2,49	0,28	1,297	2,47	0,29	1,764	2,47	0,29
15149	9,4041	44,815	0,337	2,51	0,21	0,414	2,54	0,22	0,487	2,51	0,24	0,556	2,54	0,25	0,630	2,54	0,27	0,729	2,52	0,27	1,008	2,50	0,28	1,308	2,47	0,29	1,773	2,48	0,30
15150	9,4744	44,817	0,350	2,52	0,21	0,432	2,52	0,23	0,504	2,52	0,24	0,571	2,55	0,26	0,649	2,54	0,27	0,746	2,54	0,27	1,025	2,51	0,29	1,323	2,48	0,29	1,785	2,49	0,30
15151	9,5448	44,82	0,363	2,52	0,21	0,451	2,51	0,23	0,522	2,53	0,25	0,589	2,56	0,26	0,671	2,54	0,27	0,767	2,55	0,27	1,049	2,52	0,29	1,344	2,49	0,30	1,803	2,50	0,31
15152	9,6151	44,822	0,378	2,52	0,21	0,472	2,50	0,23	0,543	2,53	0,25	0,614	2,55	0,26	0,699	2,54	0,27	0,794	2,55	0,28	1,083	2,52	0,29	1,377	2,51	0,30	1,837	2,51	0,31
15153	9,6855	44,824	0,392	2,52	0,21	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
15164	10,46	44,846	0,396	2,56	0,24	0,490	2,53	0,26	0,558	2,56	0,27	0,628	2,57	0,28	0,708	2,56	0,29	0,796	2,58	0,29	1,059	2,60	0,31	1,374	2,55	0,32	1,858	2,51	0,33
15165	10,53	44,848	0,389	2,56	0,24	0,479	2,54	0,26	0,545	2,56	0,27	0,609	2,58	0,28	0,685	2,57	0,29	0,770	2,59	0,30	1,012	2,63	0,31	1,334	2,54	0,32	1,821	2,50	0,33
15166	10,601	44,85	0,387	2,56	0,24	0,476	2,54	0,26	0,543	2,56	0,27	0,608	2,58	0,28	0,688	2,56	0,29	0,776	2,58	0,30	1,094	2,51	0,31	1,439	2,49	0,32	1,964	2,53	0,32
15167	10,671	44,852	0,387	2,56	0,24	0,481	2,53	0,26	0,552	2,55	0,27	0,625	2,55	0,28	0,708	2,55	0,29	0,838	2,49	0,29	1,213	2,52	0,29	1,597	2,57	0,28	2,254	2,51	0,29
15168	10,741	44,853	0,388	2,56	0,24	0,489	2,52	0,26	0,560	2,56	0,28	0,641	2,55	0,28	0,756	2,48	0,28	0,919	2,45	0,28	1,334	2,56	0,28	1,796	2,54	0,28	2,586	2,46	0,29
15169	10,812	44,855	0,391	2,56	0,24	0,491	2,53	0,26	0,565	2,55	0,28	0,677	2,48	0,28	0,805	2,47	0,28	0,960	2,55	0,27	1,422	2,57	0,27	1,923	2,53	0,28	2,773	2,45	0,29
15170	10,882	44,856	0,389	2,57	0,25	0,491	2,53	0,26	0,585	2,49	0,28	0,691	2,48	0,28	0,824	2,54	0,27	0,975	2,61	0,27	1,461	2,58	0,27	1,973	2,53	0,28	2,843	2,44	0,29
15171	10,953	44,858	0,388	2,58	0,25	0,492	2,52	0,27	0,592	2,48	0,27	0,712	2,47	0,28	0,837	2,56	0,27	0,997	2,60	0,26	1,476	2,58	0,27	1,992	2,53	0,28	2,867	2,44	0,29
15172	11,023	44,859	0,386	2,57	0,25	0,492	2,50	0,27	0,593	2,49	0,28	0,713	2,51	0,27	0,835	2,61	0,26	1,000	2,59	0,27	1,478	2,59	0,27	1,993	2,53	0,28	2,866	2,44	0,29
15173	11,093	44,861	0,383	2,57	0,25	0,491	2,50	0,27	0,592	2,49	0,28	0,709	2,53	0,27	0,831	2,63	0,26	0,998	2,58	0,27	1,474	2,59	0,27	1,987	2,54	0,28	2,856	2,44	0,29
15174	11,164	44,862	0,381	2,57	0,25	0,492	2,49	0,27	0,590	2,49	0,28	0,707	2,53	0,27	0,826	2,63	0,26	0,993	2,58	0,27	1,466	2,59	0,27	1,978	2,54	0,28	2,842	2,44	0,29
15175	11,234	44,864	0,379	2,57	0,25	0,492	2,48	0,27	0,587	2,49	0,28	0,703	2,53	0,27	0,819	2,64	0,26	0,987	2,58	0,27	1,457	2,59	0,27	1,966	2,54	0,28	2,825	2,44	0,29
15176	11,305	44,865	0,376	2,56	0,25	0,483	2,49	0,27	0,581	2,49	0,28	0,692	2,53	0,27	0,808	2,63	0,26	0,975	2,57	0,27	1,438	2,59	0,27	1,943	2,54	0,28	2,794	2,44	0,29
15177	11,375	44,866	0,372	2,56	0,25	0,473	2,51	0,27	0,575	2,48	0,28	0,682	2,52	0,28	0,797	2,62	0,27	0,962	2,57	0,27	1,415	2,59	0,27	1,915	2,54	0,28	2,758	2,45	0,29
15178	11,446	44,867	0,368	2,56	0,25	0,464	2,50	0,27	0,565	2,47	0,28	0,669	2,50	0,28	0,783	2,58	0,27	0,941	2,57	0,27	1,382	2,59	0,27	1,870	2,54	0,28	2,697	2,45	0,29
15179	11,516	44,869	0,363	2,55	0,25	0,453	2,50	0,28	0,547	2,49	0,28	0,643	2,51	0,28	0,764	2,53	0,28	0,908	2,58	0,27	1,333	2,59	0,27	1,796	2,55	0,28	2,594	2,46	0,29
15180	11,587	44,87	0,357	2,55	0,25	0,440	2,52	0,28	0,529	2,49	0,28	0,612	2,53	0,29	0,725	2,54	0,28	0,857	2,61	0,27	1,257	2,60	0,27	1,684	2,56	0,28	2,419	2,49	0,29
15181	11,657	44,871	0,350	2,55	0,25	0,425	2,54	0,28	0,511	2,48	0,28	0,587	2,50	0,29	0,697	2,49	0,29	0,814	2,57	0,28	1,168	2,60	0,28	1,542	2,59	0,28	2,183	2,53	0,29
15182	11,728	44,872	0,342	2,54	0,25	0,411	2,55	0,28	0,481	2,52	0,29	0,559	2,52	0,29	0,645	2,52	0,30	0,762	2,56	0,29	1,085	2,58	0,29	1,407	2,60	0,29	1,960	2,55	0,30
15183	11,798	44,873	0,334	2,54	0,25	0,398	2,57	0,28	0,461	2,53	0,29	0,538	2,51	0,29	0,603	2,55	0,30	0,730	2,47	0,30	1,007	2,58	0,30	1,297	2,60	0,30	1,766	2,57	0,32
15184	11,869	44,874	0,326	2,54	0,24	0,388	2,57	0,28	0,445	2,54	0,29	0,503	2,56	0,30	0,575	2,55	0,31	0,664	2,56	0,31	0,946	2,56	0,31	1,199	2,59	0,32	1,608	2,60	0,33
15185	11,939	44,875	0,317	2,54	0,23	0,378	2,57	0,27	0,429	2,55	0,29	0,484	2,57	0,30	0,545	2,59	0,31	0,619	2,60	0,32	0,879	2,58	0,32	1,121	2,58	0,32	1,485	2,62	0,33
15186	12,009	44,876	0,308	2,53	0,22	0,368	2,57	0,27	0,414	2,57	0,29	0,466	2,57	0,30	0,517	2,61	0,31	0,589	2,62	0,32	0,821	2,56	0,33	1,049	2,60	0,33	1,378	2,63	0,34
15187	12,08	44,877	0,299	2,52	0,22	0,358	2,56	0,27	0,399	2,58	0,29	0,449	2,56	0,30	0,498	2,61	0,31	0,552	2,67	0,32	0,736	2,68	0,34	0,981	2,57	0,34	1,284	2,64	0,34
15188	12,15	44,877	0,291	2,51	0,22	0,348	2,55	0,27	0,388	2,57	0,29	0,433	2,55	0,30	0,480	2,59	0,32	0,532	2,66	0,32	0,686	2,71	0,35	0,866	2,69	0,36	1,191	2,63	0,36
15189	12,221	44,878	0,282	2,49	0,22	0,338	2,53	0,26	0,378	2,55	0,28	0,419	2,54	0,30	0,464	2,58	0,32	0,514	2,65	0,32	0,641	2,78	0,35	0,781	2,81	0,37	1,062	2,69	0,38
15190	12,291	44,879	0,274	2,49	0,22	0,329	2,51	0,26	0,368	2,54	0,28	0,405	2,55	0,30	0,449	2,57	0,32	0,498	2,64	0,32	0,617	2,78	0,35	0,734	2,86	0,37	0,934	2,86	0,39
15191	12,362	44,88	0,266	2,49	0,21	0,320	2,49	0,26	0,359	2,52	0,28	0,394	2,55	0,29	0,436	2,56	0,31	0,484	2,62	0,33	0,597	2,77	0,35	0,709	2,85	0,37	0,865	2,96	0,39
15192	12,432	44,88	0,257	2,49	0,21	0,311	2,49	0,26	0,349	2,51	0,28	0,385	2,54	0,29	0,424	2,55	0,31	0,470	2,60	0,33	0,581	2,75	0,35	0,685	2,84	0,37	0,829	2,96	0,39
15193	12,503	44,881	0,249	2,49	0,21	0,302	2,48	0,26	0,340	2,51	0,28	0,375	2,53	0,29	0,410	2,56	0,31	0,456	2,60	0,33	0,563	2,75	0,35	0,661	2,83	0,36	0,795	2,98	0,38
15194	12,573	44,881	0,241	2,49	0,21	0,293	2,49	0,25	0,330	2,51	0,28	0,365	2,53	0,29	0,398	2,57	0,31	0,442	2,60	0,33	0,548	2,74	0,35	0,641	2,83	0,36	0,771	2,97	0,38
15335	6,8821	44,652	0,340	2,46	0,20	0,433	2,49	0,22	0,515	2,48	0,23	0,591	2,50	0,24	0,685	2,49	0,25	0,792	2,49	0,26	1,114	2,47	0,28	1,438	2,47	0,29	1,938	2,48	0,30
15336	6,9521	44,656	0,362	2,45	0,20	0,468	2,45	0,22	0,552	2,48	0,23	0,638	2,48	0,25	0,736	2,47	0,25	0,852	2,48	0,26	1,179	2,48	0,28	1,508	2,49	0,28	2,000	2,51	0,30
15337	7,0222	44,66	0,382	2,44	0,20	0,502	2,42	0,23	0,589	2,46	0,23	0,690	2,45	0,25	0,790	2,47	0,25	0,920	2,46	0,26	1,265	2,48	0,27	1,598	2,51	0,28	2,097	2,54	0,30
15338	7,0922	44,663	0,396	2,46	0,21	0,525	2,43	0,23	0,621	2,44	0,24	0,729	2,42	0,25	0,837	2,44	0,25	0,970	2,45	0,26	1,328	2,47	0,27	1,671	2,50	0,28	2,169	2,55	0,29
15339	7,1622	44,667	0,408	2,45	0,21	0,538	2,44	0,23	0,639	2,44	0,24	0,745	2,44	0,25	0,856	2,45	0,25	0,988	2,45	0,26	1,348	2,47	0,27	1,694	2,50	0,28	2,197	2,55	0,29
15340	7,2323	44,671	0,413	2,44	0,21	0,545	2,43	0,23	0,646	2,44	0,24	0,753	2,44	0,25	0,864	2,45	0,25	0,996	2,46	0,26	1,353	2,48	0,27	1,698	2,50	0,28	2,200	2,55	0,29
15341	7,3023	44,675	0,408	2,44	0,21	0,540	2,43	0,23	0,641	2,44	0,24	0,748	2,44	0,24	0,859	2,44	0,25	0,991	2,45	0,26	1,348	2,48	0,27	1,694	2,50	0,28	2,195	2,55	0,29
15342	7,3724	44,678	0,393	2,46	0,21	0,523	2,43	0,23	0,619	2,45	0,23	0,727	2,43	0,24	0,836	2,45	0,25	0,970	2,45	0,26	1,327	2,47	0,27	1,672	2,50	0,28	2,175	2,55	0,29
15343	7,4424	44,682	0,372	2,46	0,20	0,489	2,44	0,23	0,579	2,47	0,23	0,680	2,46	0,24	0,783	2,46	0,25	0,914	2,45	0,26	1,264	2,47	0,27	1,600	2,50	0,28	2,102	2,53	0,29
15344	7,5126	44,685	0,344	2,47	0,20	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
15355	8,2839	44,721	0,175	2,61	0,16	0,220	2,58	0,19	0,257	2,63	0,20	0,292	2,63	0,21	0,325	2,64	0,23	0,363	2,65	0,25	0,468	2,65	0,29	0,562	2,77	0,31	0,704	2,87	0,32
15356	8,3541	44,724	0,175	2,60	0,16	0,222	2,57	0,19	0,261	2,62	0,20	0,298	2,61	0,22	0,334	2,62	0,23	0,373	2,63	0,25	0,493	2,62	0,29	0,600	2,70	0,31	0,780	2,77	0,32
15357	8,4243	44,727	0,177	2,58	0,16	0,228	2,55	0,19	0,271	2,59	0,20	0,310	2,58	0,22	0,348	2,59	0,23	0,390	2,61	0,26	0,532	2,58	0,29	0,674	2,58	0,31	0,919	2,59	0,31
15358	8,4944	44,73	0,182	2,57	0,16	0,239	2,56	0,19	0,284	2,55	0,21	0,326	2,55	0,22	0,367	2,57	0,25	0,419	2,55	0,26	0,584	2,56	0,28	0,772	2,54	0,29	1,103	2,49	0,29
15359	8,5647	44,733	0,188	2,55	0,16	0,252	2,55	0,19	0,301	2,51	0,21	0,347	2,53	0,23	0,391	2,55	0,25	0,463	2,47	0,27	0,665	2,49	0,28	0,902	2,47	0,28	1,304	2,47	0,28
15360	8,6348	44,736	0,197	2,55	0,16	0,269	2,51	0,20	0,321	2,51	0,22	0,369	2,53	0,23	0,426	2,50	0,25	0,509	2,47	0,27	0,749	2,45	0,27	1,024	2,44	0,28	1,472	2,45	0,28
15361	8,7051	44,739	0,209	2,52	0,18	0,286	2,48	0,20	0,340	2,51	0,22	0,391	2,53	0,24	0,465	2,45	0,25	0,552	2,47	0,26	0,820	2,43	0,27	1,122	2,43	0,27	1,590	2,45	0,28
15362	8,7753	44,742	0,224	2,51	0,18	0,304	2,48	0,21	0,359	2,51	0,22	0,418	2,49	0,24	0,498	2,45	0,26	0,587	2,47	0,26	0,878	2,42	0,27	1,185	2,43	0,27	1,664	2,45	0,28
15363	8,8455	44,745	0,240	2,51	0,18	0,320	2,49	0,21	0,376	2,51	0,22	0,445	2,46	0,24	0,525	2,45	0,25	0,617	2,46	0,26	0,915	2,42	0,27	1,225	2,44	0,27	1,706	2,45	0,28
15364	8,9157	44,747	0,255	2,47	0,20	0,335	2,49	0,21	0,391	2,52	0,23	0,467	2,45	0,24	0,545	2,46	0,25	0,642	2,46	0,26	0,939	2,42	0,27	1,249	2,45	0,28	1,728	2,45	0,28
15365	8,9859	44,75	0,269	2,46	0,20	0,348	2,50	0,21	0,406	2,51	0,23	0,485	2,45	0,25	0,561	2,48	0,26	0,660	2,46	0,27	0,954	2,44	0,27	1,263	2,46	0,28	1,740	2,46	0,29
15366	9,0562	44,753	0,283	2,48	0,20	0,361	2,51	0,22	0,423	2,50	0,24	0,499	2,47	0,25	0,573	2,49	0,26	0,674	2,47	0,27	0,965	2,45	0,28	1,272	2,46	0,28	1,747	2,46	0,29
15367	9,1265	44,755	0,296	2,48	0,20	0,372	2,52	0,22	0,438	2,50	0,24	0,513	2,49	0,25	0,585	2,50	0,26	0,687	2,48	0,27	0,974	2,46	0,28	1,280	2,46	0,28	1,752	2,47	0,29
15368	9,1967	44,758	0,308	2,48	0,20	0,383	2,53	0,22	0,453	2,49	0,24	0,526	2,50	0,25	0,596	2,52	0,26	0,699	2,49	0,27	0,983	2,48	0,28	1,287	2,46	0,28	1,757	2,47	0,29
15369	9,267	44,76	0,321	2,50	0,20	0,395	2,54	0,22	0,468	2,50	0,24	0,539	2,52	0,25	0,610	2,53	0,26	0,712	2,50	0,27	0,994	2,49	0,28	1,297	2,47	0,29	1,764	2,47	0,29
15370	9,3372	44,763	0,334	2,50	0,21	0,411	2,54	0,22	0,485	2,51	0,24	0,554	2,53	0,25	0,628	2,54	0,26	0,728	2,52	0,27	1,008	2,50	0,28	1,309	2,46	0,29	1,775	2,48	0,30
15371	9,4075	44,765	0,348	2,51	0,21	0,431	2,52	0,23	0,503	2,52	0,24	0,571	2,54	0,26	0,649	2,54	0,27	0,747	2,53	0,27	1,028	2,50	0,29	1,328	2,47	0,29	1,791	2,48	0,30
15372	9,4778	44,767	0,363	2,52	0,21	0,452	2,51	0,23	0,524	2,53	0,25	0,591	2,55	0,26	0,675	2,53	0,27	0,771	2,54	0,27	1,057	2,50	0,29	1,355	2,48	0,30	1,819	2,48	0,31
15373	9,5481	44,77	0,379	2,52	0,21	0,475	2,50	0,23	0,548	2,53	0,25	0,620	2,55	0,26	0,707	2,53	0,27	0,803	2,55	0,27	1,099	2,51	0,29	1,397	2,49	0,30	1,865	2,49	0,31
15374	9,6184	44,772	0,397	2,52	0,21	0,501	2,50	0,24	0,576	2,53	0,25	0,659	2,52	0,26	0,747	2,52	0,27	0,854	2,52	0,27	1,157	2,51	0,29	1,466	2,50	0,30	1,941	2,52	0,31
15375	9,6886	44,774	0,419	2,50	0,22	0,529	2,49	0,24	0,609	2,52	0,26	0,703	2,50	0,26	0,794	2,51	0,27	0,914	2,50	0,28	1,238	2,51	0,29	1,562	2,51	0,30	2,058	2,55	0,31
15376	9,7589	44,777	0,442	2,47	0,23	0,558	2,49	0,25	0,651	2,49	0,26	0,750	2,48	0,26	0,855	2,48	0,27	0,982	2,48	0,27	1,336	2,49	0,29	1,683	2,54	0,29	2,205	2,61	0,30
15377	9,8292	44,779	0,463	2,45	0,23	0,584	2,48	0,25	0,689	2,46	0,26	0,792	2,47	0,26	0,910	2,46	0,27	1,047	2,46	0,27	1,422	2,52	0,28	1,807	2,55	0,29	2,380	2,58	0,30
15378	9,8995	44,781	0,479	2,44	0,23	0,603	2,47	0,25	0,716	2,45	0,26	0,826	2,46	0,26	0,947	2,45	0,27	1,090	2,47	0,27	1,504	2,49	0,28	1,909	2,51	0,29	2,500	2,54	0,30
15379	9,9698	44,783	0,488	2,43	0,23	0,617	2,46	0,25	0,731	2,44	0,26	0,843	2,45	0,26	0,966	2,45	0,27	1,118	2,46	0,27	1,543	2,47	0,28	1,952	2,49	0,29	2,547	2,52	0,30
15380	10,04	44,785	0,491	2,43	0,23	0,621	2,46	0,25	0,734	2,44	0,26	0,848	2,45	0,26	0,974	2,44	0,27	1,126	2,45	0,27	1,554	2,46	0,28	1,964	2,48	0,29	2,559	2,52	0,30
15381	10,11	44,787	0,489	2,44	0,23	0,617	2,46	0,25	0,730	2,45	0,26	0,845	2,45	0,26	0,971	2,43	0,27	1,123	2,45	0,27	1,551	2,46	0,28	1,961	2,47	0,29	2,556	2,51	0,30
15382	10,181	44,789	0,482	2,45	0,24	0,607	2,47	0,26	0,719	2,45	0,26	0,832	2,45	0,26	0,958	2,43	0,27	1,108	2,45	0,27	1,537	2,45	0,28	1,946	2,47	0,29	2,541	2,50	0,30
15383	10,251	44,791	0,471	2,46	0,24	0,592	2,49	0,26	0,700	2,46	0,26	0,807	2,47	0,27	0,932	2,44	0,27	1,080	2,45	0,27	1,504	2,45	0,28	1,911	2,46	0,29	2,504	2,50	0,30
15384	10,321	44,793	0,457	2,48	0,24	0,573	2,50	0,26	0,673	2,48	0,27	0,774	2,48	0,27	0,892	2,46	0,27	1,032	2,46	0,28	1,445	2,45	0,28	1,846	2,46	0,29	2,429	2,49	0,30
15385	10,392	44,795	0,442	2,50	0,24	0,552	2,51	0,26	0,640	2,51	0,27	0,737	2,50	0,27	0,839	2,50	0,28	0,970	2,48	0,28	1,360	2,46	0,29	1,748	2,45	0,29	2,315	2,48	0,31
15386	10,462	44,796	0,428	2,52	0,24	0,533	2,52	0,26	0,610	2,54	0,27	0,702	2,52	0,28	0,790	2,53	0,28	0,911	2,51	0,29	1,271	2,47	0,29	1,646	2,43	0,31	2,203	2,45	0,32
15387	10,532	44,798	0,419	2,53	0,24	0,521	2,52	0,26	0,594	2,55	0,27	0,681	2,53	0,28	0,766	2,54	0,28	0,877	2,53	0,29	1,225	2,47	0,31	1,586	2,45	0,32	2,166	2,47	0,32
15388	10,603	44,8	0,413	2,54	0,24	0,517	2,52	0,26	0,590	2,54	0,27	0,678	2,52	0,28	0,766	2,53	0,29	0,880	2,52	0,29	1,286	2,45	0,29	1,719	2,40	0,31	2,394	2,43	0,30
15389	10,673	44,802	0,412	2,54	0,25	0,520	2,52	0,26	0,595	2,54	0,28	0,691	2,50	0,28	0,786	2,52	0,28	0,942	2,46	0,29	1,392	2,47	0,28	1,856	2,51	0,28	2,637	2,46	0,29
15390	10,744	44,803	0,414	2,54	0,25	0,526	2,51	0,26	0,606	2,52	0,27	0,709	2,48	0,28	0,836	2,45	0,28	1,004	2,44	0,28	1,465	2,54	0,27	1,961	2,53	0,28	2,808	2,45	0,29
15391	10,814	44,805	0,415	2,53	0,25	0,527	2,51	0,26	0,605	2,54	0,28	0,734	2,44	0,28	0,873	2,44	0,27	1,029	2,54	0,27	1,503	2,57	0,27	2,016	2,53	0,28	2,890	2,44	0,29
15392	10,884	44,806	0,415	2,53	0,25	0,525	2,52	0,26	0,622	2,49	0,27	0,738	2,47	0,28	0,888	2,51	0,26	1,034	2,60	0,27	1,522	2,58	0,27	2,043	2,53	0,28	2,926	2,44	0,29
15393	10,955	44,808	0,411	2,55	0,25	0,522	2,51	0,27	0,627	2,47	0,27	0,756	2,47	0,27	0,887	2,57	0,26	1,053	2,58	0,26	1,530	2,59	0,27	2,055	2,53	0,28	2,941	2,43	0,29
15394	11,025	44,809	0,407	2,56	0,25	0,522	2,51	0,27	0,625	2,48	0,28	0,752	2,54	0,27	0,884	2,60	0,26	1,055	2,58	0,27	1,533	2,59	0,27	2,059	2,53	0,28	2,944	2,43	0,29
15395	11,095	44,811	0,403	2,56	0,25	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
15406	11,87	44,824	0,346	2,54	0,25	0,417	2,54	0,28	0,486	2,52	0,29	0,565	2,52	0,29	0,654	2,51	0,30	0,773	2,57	0,29	1,105	2,58	0,29	1,436	2,60	0,29	2,010	2,55	0,30
15407	11,94	44,825	0,336	2,54	0,25	0,400	2,57	0,28	0,464	2,53	0,29	0,540	2,51	0,30	0,602	2,56	0,30	0,732	2,47	0,30	1,018	2,58	0,29	1,311	2,61	0,29	1,796	2,57	0,31
15408	12,011	44,826	0,325	2,53	0,24	0,388	2,57	0,28	0,445	2,54	0,29	0,502	2,56	0,30	0,572	2,56	0,31	0,654	2,58	0,31	0,943	2,56	0,31	1,198	2,59	0,32	1,612	2,60	0,32
15409	12,081	44,827	0,315	2,53	0,23	0,376	2,57	0,27	0,425	2,56	0,29	0,479	2,57	0,30	0,531	2,62	0,31	0,605	2,63	0,32	0,870	2,54	0,32	1,104	2,58	0,32	1,458	2,63	0,33
15410	12,151	44,827	0,305	2,52	0,22	0,364	2,56	0,27	0,407	2,57	0,29	0,458	2,57	0,30	0,508	2,61	0,31	0,562	2,67	0,32	0,770	2,64	0,34	1,005	2,60	0,34	1,328	2,63	0,34
15411	12,222	44,828	0,295	2,51	0,22	0,352	2,55	0,27	0,393	2,57	0,29	0,440	2,55	0,30	0,487	2,60	0,32	0,539	2,67	0,32	0,693	2,73	0,34	0,896	2,65	0,35	1,216	2,63	0,35
15412	12,292	44,829	0,285	2,49	0,22	0,342	2,53	0,26	0,382	2,55	0,28	0,424	2,54	0,30	0,469	2,58	0,32	0,519	2,65	0,32	0,647	2,78	0,35	0,785	2,82	0,36	1,085	2,66	0,38
15413	12,363	44,83	0,275	2,49	0,22	0,332	2,51	0,26	0,371	2,54	0,28	0,409	2,55	0,30	0,453	2,57	0,32	0,502	2,64	0,32	0,621	2,78	0,35	0,738	2,87	0,37	0,944	2,85	0,39
15414	12,433	44,83	0,266	2,49	0,21	0,321	2,50	0,26	0,360	2,53	0,28	0,396	2,55	0,29	0,438	2,56	0,31	0,486	2,62	0,33	0,598	2,77	0,35	0,710	2,86	0,37	0,864	2,97	0,39
15415	12,504	44,831	0,257	2,49	0,21	0,311	2,49	0,26	0,350	2,52	0,28	0,386	2,54	0,29	0,425	2,55	0,31	0,472	2,60	0,33	0,582	2,75	0,35	0,686	2,84	0,37	0,828	2,97	0,38
15416	12,574	44,831	0,248	2,49	0,21	0,302	2,48	0,26	0,340	2,51	0,28	0,376	2,53	0,29	0,412	2,56	0,31	0,457	2,60	0,33	0,564	2,74	0,35	0,662	2,83	0,36	0,795	2,98	0,38
15556	6,8176	44,598	0,314	2,44	0,20	0,396	2,52	0,21	0,476	2,47	0,23	0,554	2,50	0,24	0,638	2,49	0,25	0,751	2,47	0,26	1,077	2,44	0,28	1,414	2,43	0,29	1,937	2,45	0,30
15557	6,8875	44,602	0,337	2,45	0,20	0,430	2,49	0,22	0,512	2,47	0,23	0,589	2,50	0,24	0,684	2,48	0,25	0,793	2,49	0,26	1,122	2,46	0,28	1,455	2,46	0,29	1,967	2,47	0,30
15558	6,9576	44,606	0,360	2,44	0,20	0,465	2,45	0,22	0,549	2,47	0,23	0,635	2,48	0,25	0,733	2,47	0,25	0,849	2,47	0,26	1,179	2,47	0,28	1,511	2,48	0,29	2,013	2,50	0,30
15559	7,0275	44,61	0,379	2,44	0,20	0,499	2,42	0,23	0,586	2,46	0,23	0,686	2,45	0,25	0,786	2,46	0,25	0,915	2,46	0,26	1,259	2,47	0,27	1,595	2,50	0,28	2,097	2,53	0,30
15560	7,0975	44,614	0,394	2,46	0,21	0,522	2,43	0,23	0,618	2,44	0,24	0,727	2,42	0,25	0,837	2,43	0,25	0,970	2,44	0,26	1,329	2,47	0,27	1,671	2,50	0,28	2,172	2,54	0,30
15561	7,1675	44,617	0,407	2,45	0,21	0,538	2,44	0,23	0,639	2,44	0,24	0,747	2,43	0,25	0,858	2,44	0,25	0,991	2,45	0,26	1,351	2,47	0,27	1,697	2,50	0,28	2,202	2,55	0,29
15562	7,2374	44,621	0,414	2,44	0,21	0,546	2,43	0,23	0,648	2,44	0,24	0,755	2,44	0,25	0,867	2,45	0,25	0,998	2,46	0,26	1,357	2,48	0,27	1,702	2,51	0,28	2,207	2,55	0,29
15563	7,3074	44,625	0,410	2,44	0,21	0,543	2,43	0,23	0,644	2,44	0,24	0,752	2,43	0,25	0,864	2,44	0,25	0,995	2,45	0,26	1,352	2,48	0,27	1,698	2,51	0,28	2,201	2,55	0,29
15564	7,3775	44,628	0,396	2,45	0,21	0,527	2,43	0,23	0,625	2,44	0,24	0,733	2,43	0,25	0,843	2,44	0,25	0,977	2,45	0,26	1,334	2,48	0,27	1,679	2,50	0,28	2,183	2,55	0,29
15565	7,4475	44,632	0,376	2,46	0,20	0,496	2,44	0,23	0,586	2,47	0,23	0,690	2,45	0,24	0,794	2,46	0,25	0,927	2,45	0,26	1,277	2,47	0,27	1,616	2,50	0,28	2,119	2,54	0,29
15566	7,5175	44,635	0,348	2,47	0,20	0,449	2,47	0,22	0,532	2,49	0,23	0,614	2,51	0,24	0,711	2,49	0,25	0,823	2,50	0,26	1,144	2,49	0,27	1,459	2,51	0,28	1,935	2,53	0,29
15567	7,5875	44,639	0,318	2,48	0,20	0,397	2,54	0,21	0,469	2,51	0,23	0,537	2,54	0,24	0,604	2,57	0,25	0,698	2,56	0,26	0,947	2,57	0,27	1,200	2,57	0,28	1,593	2,57	0,29
15568	7,6575	44,642	0,288	2,49	0,20	0,359	2,55	0,21	0,412	2,58	0,22	0,473	2,56	0,24	0,530	2,59	0,25	0,592	2,62	0,26	0,776	2,66	0,28	0,959	2,67	0,29	1,238	2,72	0,30
15569	7,7277	44,646	0,263	2,54	0,18	0,327	2,57	0,21	0,373	2,60	0,22	0,420	2,60	0,23	0,472	2,60	0,25	0,527	2,64	0,25	0,668	2,71	0,28	0,798	2,77	0,30	0,998	2,87	0,31
15570	7,7977	44,649	0,241	2,58	0,18	0,301	2,57	0,20	0,343	2,60	0,21	0,383	2,62	0,23	0,426	2,62	0,24	0,478	2,64	0,25	0,596	2,74	0,29	0,710	2,82	0,29	0,868	2,93	0,31
15571	7,8677	44,652	0,223	2,59	0,18	0,280	2,58	0,19	0,319	2,61	0,21	0,356	2,63	0,22	0,392	2,65	0,23	0,441	2,63	0,26	0,552	2,72	0,29	0,651	2,82	0,30	0,789	2,95	0,32
15572	7,9378	44,656	0,209	2,59	0,16	0,262	2,57	0,19	0,300	2,61	0,21	0,335	2,63	0,22	0,369	2,64	0,23	0,409	2,64	0,26	0,519	2,70	0,29	0,609	2,80	0,30	0,740	2,94	0,32
15573	8,0079	44,659	0,197	2,60	0,16	0,248	2,58	0,19	0,285	2,61	0,20	0,319	2,63	0,22	0,352	2,64	0,23	0,388	2,65	0,25	0,494	2,68	0,29	0,582	2,79	0,31	0,708	2,93	0,32
15574	8,078	44,662	0,190	2,60	0,16	0,238	2,59	0,19	0,273	2,63	0,20	0,307	2,64	0,21	0,339	2,65	0,23	0,375	2,65	0,25	0,478	2,66	0,30	0,565	2,78	0,31	0,687	2,91	0,33
15575	8,148	44,665	0,184	2,62	0,16	0,230	2,60	0,19	0,265	2,64	0,20	0,299	2,64	0,21	0,331	2,65	0,23	0,367	2,65	0,25	0,468	2,66	0,30	0,556	2,78	0,31	0,678	2,91	0,33
15576	8,2182	44,668	0,180	2,62	0,16	0,225	2,59	0,19	0,261	2,64	0,20	0,296	2,63	0,21	0,329	2,64	0,23	0,365	2,65	0,25	0,468	2,66	0,30	0,557	2,77	0,31	0,685	2,90	0,33
15577	8,2883	44,671	0,178	2,61	0,16	0,223	2,58	0,19	0,261	2,63	0,20	0,296	2,62	0,21	0,331	2,63	0,23	0,368	2,64	0,25	0,478	2,64	0,29	0,573	2,76	0,31	0,717	2,87	0,32
15578	8,3584	44,674	0,177	2,60	0,16	0,226	2,57	0,19	0,265	2,61	0,20	0,302	2,60	0,22	0,338	2,61	0,23	0,378	2,62	0,26	0,501	2,61	0,29	0,609	2,70	0,31	0,786	2,78	0,32
15579	8,4286	44,677	0,179	2,59	0,16	0,232	2,55	0,19	0,274	2,58	0,20	0,313	2,58	0,22	0,351	2,59	0,23	0,393	2,60	0,26	0,537	2,58	0,29	0,681	2,58	0,31	0,922	2,60	0,32
15580	8,4987	44,68	0,184	2,57	0,16	0,241	2,54	0,20	0,287	2,55	0,21	0,329	2,55	0,22	0,370	2,57	0,25	0,423	2,54	0,27	0,587	2,56	0,28	0,773	2,54	0,29	1,098	2,49	0,30
15581	8,5688	44,683	0,190	2,56	0,16	0,255	2,55	0,19	0,303	2,52	0,21	0,349	2,54	0,23	0,393	2,55	0,25	0,465	2,47	0,27	0,665	2,49	0,28	0,899	2,47	0,28	1,294	2,47	0,28
15582	8,6389	44,686	0,198	2,55	0,16	0,271	2,51	0,20	0,322	2,51	0,22	0,371	2,53	0,23	0,428	2,49	0,25	0,510	2,48	0,27	0,747	2,46	0,28	1,018	2,44	0,28	1,462	2,46	0,28
15583	8,7091	44,689	0,211	2,52	0,18	0,288	2,49	0,20	0,342	2,51	0,22	0,392	2,53	0,24	0,466	2,45	0,26	0,552	2,47	0,26	0,818	2,44	0,27	1,117	2,43	0,28	1,582	2,45	0,28
15584	8,7792	44,692	0,227	2,52	0,18	0,305	2,49	0,21	0,361	2,51	0,22	0,420	2,49	0,24	0,499	2,45	0,26	0,587	2,47	0,26	0,876	2,42	0,27	1,182	2,44	0,28	1,659	2,45	0,28
15585	8,8493	44,695	0,242	2,51	0,18																								

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
15596	9,6216	44,722	0,424	2,48	0,23	0,537	2,48	0,24	0,621	2,50	0,26	0,718	2,49	0,26	0,813	2,50	0,27	0,938	2,48	0,27	1,277	2,48	0,29	1,617	2,48	0,30	2,141	2,51	0,31
15597	9,6918	44,724	0,451	2,46	0,23	0,569	2,48	0,24	0,668	2,47	0,26	0,769	2,47	0,26	0,880	2,47	0,27	1,011	2,47	0,27	1,378	2,48	0,29	1,741	2,50	0,30	2,292	2,55	0,31
15598	9,762	44,727	0,475	2,44	0,23	0,597	2,47	0,25	0,708	2,45	0,26	0,815	2,46	0,26	0,935	2,45	0,27	1,077	2,45	0,27	1,460	2,50	0,28	1,835	2,55	0,29	2,401	2,60	0,31
15599	9,8323	44,729	0,493	2,43	0,23	0,623	2,46	0,25	0,735	2,45	0,26	0,849	2,45	0,26	0,969	2,45	0,27	1,116	2,46	0,27	1,511	2,52	0,28	1,920	2,54	0,29	2,517	2,57	0,30
15600	9,9026	44,731	0,504	2,43	0,23	0,637	2,46	0,25	0,750	2,45	0,26	0,865	2,45	0,26	0,985	2,46	0,27	1,132	2,47	0,27	1,552	2,49	0,28	1,963	2,51	0,29	2,561	2,55	0,30
15601	9,9728	44,733	0,510	2,44	0,23	0,643	2,46	0,25	0,754	2,45	0,26	0,869	2,46	0,26	0,988	2,46	0,27	1,138	2,47	0,27	1,564	2,48	0,28	1,974	2,50	0,29	2,570	2,54	0,30
15602	10,043	44,735	0,510	2,44	0,23	0,643	2,46	0,25	0,754	2,46	0,26	0,867	2,46	0,26	0,990	2,46	0,27	1,141	2,47	0,27	1,565	2,48	0,28	1,973	2,50	0,29	2,568	2,53	0,30
15603	10,113	44,737	0,508	2,45	0,24	0,639	2,47	0,25	0,750	2,46	0,26	0,865	2,46	0,27	0,988	2,45	0,27	1,139	2,46	0,27	1,562	2,47	0,28	1,970	2,49	0,29	2,565	2,53	0,30
15604	10,184	44,739	0,504	2,45	0,24	0,632	2,47	0,26	0,743	2,46	0,26	0,858	2,46	0,27	0,982	2,45	0,27	1,133	2,46	0,27	1,558	2,47	0,28	1,966	2,48	0,29	2,560	2,52	0,30
15605	10,254	44,741	0,496	2,45	0,24	0,621	2,48	0,26	0,732	2,46	0,26	0,846	2,46	0,27	0,970	2,45	0,27	1,120	2,46	0,27	1,547	2,46	0,28	1,956	2,47	0,29	2,551	2,51	0,30
15606	10,324	44,743	0,486	2,46	0,24	0,606	2,49	0,26	0,715	2,47	0,26	0,825	2,47	0,27	0,949	2,45	0,27	1,097	2,46	0,27	1,527	2,45	0,28	1,935	2,46	0,29	2,529	2,50	0,30
15607	10,394	44,745	0,474	2,47	0,24	0,589	2,50	0,26	0,694	2,48	0,27	0,797	2,49	0,27	0,919	2,46	0,28	1,062	2,47	0,28	1,491	2,44	0,28	1,898	2,44	0,29	2,490	2,48	0,31
15608	10,465	44,746	0,462	2,48	0,24	0,574	2,51	0,26	0,671	2,49	0,27	0,771	2,49	0,27	0,884	2,47	0,28	1,020	2,48	0,28	1,446	2,43	0,29	1,854	2,41	0,29	2,454	2,44	0,31
15609	10,535	44,748	0,452	2,49	0,24	0,563	2,51	0,26	0,655	2,51	0,27	0,752	2,50	0,28	0,860	2,49	0,28	0,991	2,49	0,28	1,421	2,40	0,29	1,839	2,37	0,31	2,433	2,45	0,32
15610	10,605	44,75	0,447	2,50	0,25	0,558	2,51	0,26	0,648	2,51	0,27	0,747	2,49	0,28	0,854	2,49	0,28	0,990	2,48	0,29	1,436	2,41	0,29	1,905	2,39	0,30	2,653	2,40	0,31
15611	10,676	44,752	0,444	2,50	0,25	0,556	2,51	0,26	0,649	2,50	0,27	0,750	2,49	0,28	0,861	2,48	0,28	1,023	2,45	0,28	1,531	2,38	0,29	2,023	2,42	0,29	2,850	2,40	0,29
15612	10,746	44,753	0,443	2,50	0,25	0,557	2,50	0,27	0,651	2,49	0,27	0,755	2,49	0,28	0,881	2,49	0,28	1,063	2,43	0,28	1,549	2,50	0,28	2,069	2,50	0,28	2,921	2,43	0,29
15613	10,816	44,755	0,442	2,49	0,25	0,557	2,50	0,27	0,653	2,49	0,27	0,764	2,48	0,27	0,908	2,44	0,28	1,087	2,48	0,27	1,556	2,56	0,27	2,072	2,53	0,28	2,943	2,44	0,29
15614	10,887	44,756	0,440	2,50	0,25	0,554	2,50	0,27	0,652	2,49	0,27	0,776	2,45	0,27	0,919	2,50	0,27	1,084	2,55	0,27	1,557	2,58	0,27	2,078	2,52	0,28	2,956	2,44	0,29
15615	10,957	44,758	0,438	2,50	0,25	0,548	2,52	0,27	0,657	2,47	0,27	0,784	2,45	0,27	0,925	2,52	0,27	1,087	2,57	0,27	1,558	2,59	0,27	2,082	2,52	0,28	2,964	2,44	0,29
15616	11,027	44,759	0,433	2,51	0,25	0,545	2,52	0,27	0,658	2,46	0,28	0,783	2,51	0,27	0,919	2,57	0,27	1,086	2,58	0,27	1,558	2,59	0,27	2,084	2,53	0,28	2,967	2,44	0,29
15617	11,097	44,761	0,429	2,52	0,25	0,552	2,47	0,27	0,654	2,47	0,28	0,779	2,56	0,26	0,915	2,60	0,26	1,085	2,59	0,27	1,559	2,59	0,27	2,085	2,54	0,28	2,969	2,44	0,29
15618	11,168	44,762	0,426	2,52	0,25	0,551	2,47	0,27	0,651	2,49	0,28	0,787	2,54	0,26	0,914	2,61	0,26	1,085	2,58	0,27	1,559	2,59	0,27	2,086	2,54	0,28	2,970	2,44	0,29
15619	11,238	44,764	0,423	2,53	0,26	0,550	2,48	0,27	0,655	2,49	0,27	0,786	2,55	0,27	0,919	2,60	0,26	1,084	2,59	0,27	1,559	2,59	0,27	2,086	2,54	0,28	2,970	2,44	0,29
15620	11,308	44,765	0,419	2,53	0,26	0,549	2,47	0,27	0,655	2,48	0,27	0,783	2,55	0,27	0,918	2,59	0,26	1,082	2,59	0,27	1,557	2,59	0,27	2,084	2,54	0,28	2,968	2,44	0,29
15621	11,379	44,766	0,415	2,53	0,26	0,545	2,47	0,27	0,651	2,48	0,28	0,779	2,54	0,27	0,912	2,59	0,26	1,077	2,59	0,27	1,551	2,59	0,27	2,078	2,54	0,28	2,961	2,44	0,29
15622	11,449	44,767	0,410	2,53	0,26	0,540	2,46	0,27	0,642	2,49	0,28	0,773	2,54	0,27	0,903	2,60	0,26	1,070	2,58	0,27	1,544	2,59	0,27	2,069	2,54	0,28	2,952	2,44	0,29
15623	11,519	44,769	0,404	2,54	0,26	0,534	2,46	0,27	0,627	2,50	0,28	0,765	2,53	0,27	0,888	2,61	0,26	1,059	2,58	0,27	1,531	2,59	0,27	2,054	2,54	0,28	2,936	2,44	0,29
15624	11,59	44,77	0,398	2,55	0,26	0,526	2,45	0,27	0,617	2,50	0,28	0,749	2,54	0,27	0,873	2,61	0,26	1,045	2,57	0,27	1,514	2,59	0,27	2,034	2,54	0,28	2,912	2,44	0,29
15625	11,66	44,771	0,392	2,55	0,26	0,514	2,46	0,27	0,602	2,50	0,28	0,726	2,54	0,27	0,854	2,61	0,26	1,021	2,57	0,27	1,486	2,59	0,27	1,999	2,54	0,28	2,869	2,44	0,29
15626	11,731	44,772	0,385	2,54	0,26	0,492	2,49	0,27	0,587	2,49	0,28	0,709	2,51	0,28	0,829	2,60	0,27	0,990	2,58	0,27	1,445	2,59	0,27	1,949	2,54	0,28	2,801	2,45	0,29
15627	11,801	44,773	0,377	2,54	0,26	0,475	2,49	0,28	0,568	2,48	0,28	0,680	2,47	0,28	0,797	2,55	0,27	0,951	2,58	0,27	1,383	2,60	0,27	1,869	2,54	0,28	2,694	2,45	0,29
15628	11,871	44,774	0,367	2,54	0,25	0,455	2,50	0,28	0,544	2,49	0,28	0,629	2,53	0,29	0,752	2,55	0,28	0,893	2,60	0,27	1,307	2,60	0,27	1,758	2,55	0,28	2,536	2,47	0,29
15629	11,942	44,775	0,356	2,54	0,25	0,436	2,52	0,28	0,514	2,51	0,29	0,592	2,52	0,29	0,715	2,47	0,29	0,838	2,56	0,28	1,202	2,61	0,28	1,602	2,58	0,28	2,300	2,51	0,29
15630	12,012	44,776	0,345	2,54	0,25	0,415	2,54	0,28	0,482	2,53	0,29	0,560	2,52	0,30	0,636	2,54	0,30	0,770	2,53	0,29	1,096	2,57	0,29	1,429	2,60	0,29	2,011	2,55	0,29
15631	12,082	44,777	0,333	2,53	0,25	0,397	2,57	0,28	0,458	2,53	0,29	0,517	2,56	0,30	0,588	2,57	0,31	0,696	2,52	0,31	0,989	2,59	0,29	1,269	2,61	0,29	1,735	2,57	0,32
15632	12,153	44,777	0,321	2,53	0,24	0,383	2,57	0,28	0,435	2,55	0,29	0,490	2,57	0,30	0,544	2,61	0,31	0,621	2,62	0,32	0,892	2,56	0,32	1,136	2,59	0,32	1,505	2,62	0,33
15633	12,223	44,778	0,309	2,52	0,23	0,369	2,56	0,27	0,414	2,56	0,29	0,466	2,57	0,30	0,515	2,61	0,31	0,570	2,68	0,32	0,787	2,62	0,34	1,021	2,60	0,33	1,344	2,65	0,34
15634	12,293	44,779	0,298	2,51	0,22	0,356	2,55	0,27	0,397	2,57	0,29	0,445	2,55	0,30	0,492	2,60	0,32	0,544	2,67	0,32	0,699	2,73	0,34	0,905	2,65	0,35	1,228	2,63	0,35
15635	12,364	44,78	0,286	2,49	0,22	0,344	2,53	0,27	0,385	2,55	0,28	0,427	2,54	0,30	0,473	2,58	0,32	0,523	2,66	0,32	0,651	2,79	0,35	0,788	2,83	0,36	1,082	2,67	0,38
15636	12,434	44,78	0,276	2,49	0,22																								

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
15786	7,3824	44,578	0,399	2,45	0,21	0,532	2,42	0,23	0,632	2,44	0,24	0,741	2,43	0,25	0,852	2,44	0,25	0,985	2,45	0,26	1,342	2,48	0,27	1,688	2,51	0,28	2,194	2,55	0,29
15787	7,4524	44,582	0,380	2,46	0,20	0,503	2,43	0,23	0,594	2,46	0,23	0,701	2,45	0,25	0,805	2,46	0,25	0,939	2,45	0,26	1,291	2,47	0,27	1,631	2,50	0,28	2,136	2,54	0,29
15788	7,5224	44,585	0,353	2,47	0,20	0,457	2,46	0,22	0,542	2,48	0,23	0,628	2,50	0,25	0,726	2,48	0,25	0,842	2,49	0,26	1,166	2,49	0,27	1,485	2,51	0,28	1,963	2,54	0,29
15789	7,5924	44,589	0,322	2,48	0,20	0,404	2,53	0,22	0,479	2,51	0,23	0,549	2,54	0,24	0,621	2,56	0,25	0,716	2,55	0,26	0,972	2,56	0,28	1,234	2,56	0,29	1,635	2,57	0,30
15790	7,6623	44,592	0,293	2,48	0,20	0,365	2,55	0,21	0,421	2,56	0,22	0,484	2,55	0,24	0,542	2,58	0,25	0,608	2,62	0,26	0,797	2,65	0,28	0,987	2,67	0,30	1,279	2,71	0,30
15791	7,7323	44,596	0,267	2,53	0,19	0,332	2,57	0,21	0,379	2,59	0,22	0,429	2,59	0,23	0,483	2,59	0,25	0,539	2,63	0,26	0,687	2,70	0,29	0,825	2,77	0,29	1,033	2,86	0,31
15792	7,8023	44,599	0,245	2,57	0,18	0,306	2,57	0,20	0,349	2,60	0,22	0,389	2,62	0,23	0,436	2,61	0,25	0,490	2,64	0,26	0,614	2,73	0,29	0,732	2,82	0,30	0,898	2,93	0,32
15793	7,8723	44,602	0,227	2,59	0,18	0,284	2,58	0,20	0,325	2,61	0,21	0,362	2,63	0,22	0,399	2,65	0,24	0,451	2,64	0,26	0,568	2,72	0,29	0,673	2,81	0,30	0,818	2,95	0,32
15794	7,9423	44,606	0,211	2,59	0,16	0,266	2,56	0,20	0,305	2,61	0,21	0,341	2,63	0,22	0,376	2,64	0,24	0,419	2,63	0,26	0,534	2,69	0,30	0,631	2,80	0,31	0,768	2,94	0,33
15795	8,0124	44,609	0,199	2,60	0,16	0,252	2,58	0,19	0,290	2,60	0,21	0,325	2,62	0,22	0,358	2,63	0,23	0,396	2,64	0,26	0,510	2,67	0,30	0,601	2,79	0,31	0,736	2,92	0,33
15796	8,0823	44,612	0,192	2,60	0,16	0,242	2,57	0,19	0,279	2,60	0,20	0,313	2,62	0,22	0,347	2,63	0,23	0,383	2,64	0,26	0,492	2,65	0,30	0,583	2,77	0,31	0,713	2,90	0,33
15797	8,1524	44,615	0,187	2,60	0,16	0,234	2,58	0,19	0,271	2,62	0,20	0,305	2,62	0,21	0,338	2,64	0,23	0,375	2,64	0,26	0,481	2,65	0,30	0,572	2,77	0,31	0,701	2,90	0,33
15798	8,2225	44,618	0,182	2,62	0,16	0,229	2,59	0,19	0,266	2,63	0,20	0,301	2,62	0,21	0,334	2,63	0,23	0,372	2,64	0,26	0,478	2,64	0,30	0,570	2,77	0,31	0,702	2,89	0,33
15799	8,2925	44,622	0,180	2,61	0,16	0,227	2,58	0,19	0,265	2,62	0,20	0,301	2,61	0,21	0,335	2,62	0,23	0,373	2,63	0,26	0,485	2,64	0,30	0,580	2,76	0,31	0,725	2,88	0,33
15800	8,3625	44,625	0,179	2,60	0,16	0,229	2,57	0,19	0,268	2,60	0,20	0,305	2,60	0,22	0,341	2,61	0,23	0,381	2,62	0,26	0,504	2,61	0,30	0,609	2,72	0,31	0,778	2,82	0,33
15801	8,4326	44,628	0,181	2,59	0,16	0,234	2,56	0,19	0,276	2,58	0,20	0,315	2,58	0,22	0,352	2,59	0,23	0,394	2,60	0,26	0,534	2,58	0,29	0,670	2,61	0,31	0,889	2,65	0,32
15802	8,5027	44,631	0,185	2,58	0,16	0,243	2,54	0,20	0,287	2,55	0,21	0,329	2,56	0,22	0,369	2,57	0,25	0,420	2,55	0,27	0,577	2,56	0,29	0,749	2,54	0,30	1,036	2,53	0,31
15803	8,5728	44,633	0,191	2,56	0,16	0,255	2,55	0,19	0,303	2,52	0,21	0,347	2,54	0,23	0,390	2,55	0,25	0,457	2,48	0,27	0,642	2,51	0,28	0,853	2,50	0,29	1,211	2,48	0,29
15804	8,6429	44,636	0,199	2,55	0,16	0,270	2,52	0,20	0,320	2,52	0,22	0,367	2,53	0,24	0,420	2,51	0,25	0,499	2,48	0,27	0,718	2,48	0,28	0,967	2,46	0,28	1,381	2,47	0,28
15805	8,713	44,639	0,212	2,53	0,18	0,287	2,49	0,20	0,339	2,52	0,22	0,389	2,53	0,24	0,457	2,46	0,26	0,540	2,48	0,26	0,787	2,46	0,28	1,069	2,44	0,28	1,516	2,46	0,28
15806	8,783	44,642	0,227	2,53	0,18	0,304	2,49	0,21	0,358	2,52	0,22	0,414	2,51	0,24	0,491	2,46	0,26	0,575	2,48	0,26	0,849	2,44	0,27	1,146	2,44	0,28	1,610	2,45	0,28
15807	8,8532	44,645	0,243	2,51	0,18	0,321	2,49	0,21	0,376	2,52	0,22	0,442	2,47	0,24	0,519	2,46	0,26	0,606	2,47	0,27	0,896	2,43	0,27	1,198	2,45	0,28	1,673	2,45	0,28
15808	8,9233	44,647	0,258	2,47	0,20	0,336	2,50	0,21	0,391	2,53	0,23	0,465	2,46	0,25	0,542	2,47	0,26	0,635	2,47	0,27	0,927	2,43	0,27	1,233	2,45	0,28	1,710	2,46	0,28
15809	8,9934	44,65	0,273	2,47	0,20	0,351	2,51	0,21	0,408	2,52	0,24	0,485	2,46	0,25	0,560	2,48	0,26	0,657	2,47	0,27	0,949	2,44	0,28	1,255	2,46	0,28	1,731	2,46	0,29
15810	9,0635	44,653	0,288	2,48	0,20	0,364	2,52	0,22	0,427	2,51	0,24	0,502	2,48	0,25	0,575	2,50	0,26	0,676	2,48	0,27	0,964	2,46	0,28	1,270	2,46	0,28	1,744	2,46	0,29
15811	9,1337	44,655	0,302	2,48	0,20	0,378	2,53	0,22	0,446	2,49	0,24	0,519	2,50	0,25	0,590	2,52	0,26	0,692	2,49	0,27	0,978	2,47	0,28	1,283	2,46	0,28	1,754	2,47	0,29
15812	9,2038	44,658	0,318	2,49	0,20	0,393	2,54	0,22	0,465	2,50	0,24	0,536	2,51	0,25	0,607	2,53	0,26	0,710	2,50	0,27	0,993	2,48	0,28	1,297	2,46	0,29	1,765	2,47	0,29
15813	9,2739	44,66	0,334	2,50	0,20	0,412	2,53	0,22	0,487	2,50	0,24	0,556	2,53	0,25	0,631	2,53	0,26	0,732	2,51	0,27	1,014	2,49	0,28	1,316	2,46	0,29	1,783	2,47	0,30
15814	9,3441	44,663	0,351	2,50	0,21	0,437	2,51	0,23	0,510	2,51	0,24	0,579	2,54	0,26	0,661	2,53	0,27	0,759	2,53	0,27	1,047	2,49	0,28	1,348	2,46	0,29	1,815	2,47	0,30
15815	9,4143	44,665	0,370	2,51	0,21	0,465	2,49	0,23	0,539	2,52	0,25	0,611	2,54	0,26	0,700	2,52	0,27	0,798	2,53	0,27	1,099	2,48	0,29	1,403	2,47	0,29	1,880	2,46	0,31
15816	9,4844	44,668	0,392	2,51	0,21	0,499	2,48	0,24	0,576	2,51	0,25	0,662	2,51	0,26	0,753	2,50	0,27	0,865	2,50	0,27	1,181	2,47	0,29	1,505	2,45	0,29	2,003	2,46	0,31
15817	9,5546	44,67	0,423	2,48	0,22	0,538	2,48	0,24	0,625	2,49	0,25	0,725	2,47	0,26	0,824	2,48	0,27	0,953	2,47	0,27	1,306	2,45	0,28	1,662	2,45	0,29	2,211	2,46	0,31
15818	9,6247	44,672	0,457	2,44	0,23	0,579	2,47	0,24	0,685	2,45	0,26	0,791	2,46	0,26	0,911	2,44	0,27	1,053	2,44	0,27	1,452	2,46	0,28	1,891	2,41	0,29	2,505	2,43	0,30
15819	9,6949	44,674	0,487	2,42	0,23	0,619	2,45	0,25	0,736	2,43	0,26	0,854	2,43	0,26	0,980	2,43	0,27	1,135	2,43	0,27	1,553	2,48	0,28	1,980	2,48	0,29	2,675	2,44	0,31
15820	9,7651	44,677	0,509	2,42	0,23	0,649	2,44	0,25	0,767	2,43	0,26	0,891	2,43	0,26	1,019	2,43	0,27	1,175	2,43	0,27	1,593	2,50	0,28	2,003	2,53	0,29	2,626	2,57	0,31
15821	9,8353	44,679	0,522	2,43	0,23	0,664	2,44	0,25	0,780	2,44	0,26	0,903	2,43	0,26	1,029	2,44	0,27	1,181	2,45	0,27	1,589	2,52	0,28	2,010	2,54	0,29	2,631	2,57	0,31
15822	9,9055	44,681	0,528	2,44	0,23	0,668	2,45	0,25	0,781	2,45	0,26	0,901	2,44	0,26	1,023	2,45	0,27	1,172	2,47	0,27	1,589	2,51	0,28	2,006	2,53	0,29	2,615	2,56	0,31
15823	9,9756	44,683	0,529	2,44	0,24	0,666	2,46	0,25	0,777	2,46	0,26	0,894	2,46	0,26	1,014	2,47	0,27	1,160	2,48	0,27	1,582	2,50	0,28	1,994	2,52	0,29	2,594	2,56	0,31
15824	10,046	44,685	0,527	2,45	0,24	0,662	2,46	0,25	0,771	2,47	0,26	0,887	2,46	0,27	1,004	2,48	0,27	1,152	2,48	0,27	1,575	2,50	0,28	1,984	2,51	0,29	2,580	2,55	0,31
15825	10,116	44,687	0,524	2,46	0,24	0,657	2,47	0,26	0,765	2,47	0,26	0,879	2,47	0,27	0,999	2,47	0,27	1,149	2,48	0,28	1,570	2,49	0,28	1,977	2,50	0,29	2,572	2,55	0,30
15826	10,186	44,689	0,520	2,46	0,24																								

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
15837	10,959	44,708	0,458	2,48	0,25	0,573	2,50	0,27	0,673	2,49	0,27	0,806	2,44	0,27	0,952	2,47	0,27	1,116	2,53	0,27	1,583	2,58	0,27	2,103	2,53	0,28	2,974	2,44	0,29
15838	11,029	44,709	0,455	2,48	0,25	0,568	2,51	0,27	0,671	2,50	0,27	0,802	2,46	0,27	0,948	2,52	0,27	1,110	2,56	0,27	1,578	2,59	0,27	2,098	2,52	0,28	2,973	2,44	0,29
15839	11,099	44,711	0,453	2,48	0,25	0,563	2,52	0,27	0,684	2,44	0,28	0,809	2,48	0,27	0,946	2,54	0,27	1,107	2,58	0,27	1,575	2,59	0,27	2,097	2,52	0,28	2,975	2,44	0,29
15840	11,17	44,712	0,450	2,49	0,25	0,567	2,49	0,27	0,679	2,45	0,28	0,803	2,54	0,27	0,941	2,57	0,27	1,105	2,59	0,27	1,574	2,59	0,27	2,097	2,53	0,28	2,976	2,44	0,29
15841	11,24	44,714	0,447	2,50	0,26	0,566	2,49	0,27	0,675	2,47	0,28	0,799	2,57	0,27	0,939	2,59	0,27	1,104	2,59	0,27	1,575	2,59	0,27	2,099	2,53	0,28	2,979	2,44	0,29
15842	11,31	44,715	0,444	2,50	0,26	0,565	2,49	0,27	0,672	2,48	0,28	0,803	2,56	0,27	0,936	2,60	0,27	1,103	2,59	0,27	1,574	2,59	0,27	2,099	2,54	0,28	2,980	2,44	0,29
15843	11,381	44,716	0,441	2,50	0,26	0,563	2,49	0,27	0,670	2,48	0,28	0,803	2,55	0,27	0,933	2,60	0,27	1,101	2,59	0,27	1,572	2,59	0,27	2,097	2,54	0,28	2,978	2,44	0,29
15844	11,451	44,717	0,437	2,50	0,26	0,561	2,48	0,27	0,667	2,48	0,28	0,800	2,55	0,27	0,930	2,60	0,27	1,098	2,58	0,27	1,570	2,59	0,27	2,095	2,54	0,28	2,976	2,44	0,29
15845	11,521	44,719	0,432	2,50	0,26	0,558	2,48	0,27	0,661	2,49	0,28	0,795	2,55	0,27	0,925	2,60	0,27	1,094	2,58	0,27	1,566	2,59	0,27	2,091	2,53	0,28	2,973	2,44	0,29
15846	11,591	44,72	0,426	2,51	0,26	0,553	2,47	0,27	0,653	2,49	0,28	0,788	2,54	0,27	0,917	2,60	0,27	1,086	2,58	0,27	1,559	2,59	0,27	2,083	2,53	0,28	2,965	2,44	0,29
15847	11,662	44,721	0,419	2,51	0,26	0,546	2,46	0,27	0,640	2,50	0,28	0,775	2,55	0,27	0,906	2,60	0,27	1,075	2,58	0,27	1,546	2,59	0,27	2,068	2,53	0,28	2,949	2,44	0,29
15848	11,732	44,722	0,409	2,53	0,26	0,536	2,45	0,27	0,627	2,50	0,28	0,757	2,55	0,27	0,890	2,60	0,27	1,058	2,58	0,27	1,526	2,59	0,27	2,046	2,54	0,28	2,924	2,44	0,29
15849	11,802	44,723	0,398	2,54	0,26	0,516	2,48	0,27	0,609	2,50	0,28	0,737	2,53	0,27	0,867	2,59	0,27	1,032	2,57	0,27	1,496	2,59	0,27	2,010	2,54	0,28	2,882	2,44	0,29
15850	11,873	44,724	0,388	2,54	0,26	0,495	2,49	0,28	0,589	2,49	0,28	0,715	2,48	0,28	0,836	2,57	0,27	0,995	2,58	0,27	1,450	2,59	0,27	1,956	2,54	0,28	2,812	2,45	0,29
15851	11,943	44,725	0,378	2,54	0,26	0,474	2,50	0,28	0,564	2,50	0,28	0,670	2,48	0,29	0,795	2,54	0,28	0,940	2,60	0,27	1,382	2,59	0,27	1,870	2,54	0,28	2,699	2,45	0,29
15852	12,013	44,726	0,366	2,54	0,25	0,452	2,50	0,28	0,538	2,49	0,29	0,615	2,53	0,29	0,744	2,50	0,28	0,880	2,58	0,27	1,283	2,59	0,27	1,729	2,55	0,28	2,501	2,47	0,29
15853	12,083	44,727	0,352	2,54	0,25	0,428	2,53	0,28	0,496	2,53	0,29	0,574	2,52	0,30	0,667	2,50	0,30	0,793	2,56	0,29	1,143	2,58	0,28	1,509	2,59	0,28	2,147	2,53	0,29
15854	12,154	44,727	0,339	2,53	0,25	0,404	2,56	0,28	0,467	2,54	0,29	0,526	2,57	0,30	0,594	2,59	0,31	0,715	2,50	0,31	1,005	2,60	0,29	1,288	2,61	0,29	1,761	2,57	0,31
15855	12,224	44,728	0,325	2,52	0,25	0,387	2,57	0,28	0,441	2,55	0,29	0,495	2,57	0,30	0,548	2,62	0,31	0,626	2,62	0,32	0,899	2,55	0,32	1,135	2,59	0,32	1,498	2,63	0,33
15856	12,294	44,729	0,311	2,52	0,23	0,372	2,56	0,27	0,419	2,56	0,29	0,470	2,57	0,30	0,519	2,62	0,31	0,573	2,68	0,32	0,782	2,65	0,34	1,025	2,58	0,34	1,336	2,65	0,34
15857	12,365	44,73	0,299	2,51	0,23	0,358	2,55	0,27	0,399	2,57	0,29	0,448	2,55	0,31	0,496	2,60	0,32	0,548	2,67	0,32	0,698	2,75	0,34	0,899	2,66	0,36	1,225	2,62	0,36
15858	12,435	44,73	0,287	2,50	0,22	0,344	2,54	0,27	0,385	2,55	0,29	0,428	2,54	0,30	0,474	2,58	0,32	0,524	2,66	0,33	0,654	2,78	0,35	0,789	2,83	0,36	1,072	2,69	0,38
15999	6,7588	44,495	0,281	2,45	0,19	0,360	2,51	0,21	0,423	2,52	0,22	0,501	2,49	0,24	0,577	2,50	0,25	0,684	2,47	0,26	0,998	2,43	0,28	1,346	2,40	0,29	1,881	2,43	0,30
16000	6,8286	44,499	0,305	2,42	0,20	0,389	2,51	0,21	0,469	2,47	0,23	0,548	2,48	0,24	0,635	2,48	0,25	0,752	2,45	0,26	1,099	2,41	0,28	1,464	2,40	0,29	2,027	2,44	0,30
16001	6,8984	44,502	0,328	2,42	0,20	0,423	2,47	0,21	0,509	2,46	0,23	0,589	2,49	0,24	0,688	2,46	0,25	0,804	2,46	0,26	1,161	2,42	0,28	1,529	2,42	0,29	2,102	2,45	0,30
16002	6,9682	44,506	0,350	2,44	0,20	0,459	2,43	0,22	0,547	2,45	0,23	0,635	2,46	0,25	0,737	2,45	0,25	0,860	2,45	0,26	1,211	2,44	0,28	1,573	2,44	0,29	2,134	2,48	0,31
16003	7,0381	44,51	0,371	2,45	0,20	0,491	2,42	0,23	0,582	2,44	0,23	0,686	2,42	0,25	0,789	2,44	0,25	0,921	2,43	0,26	1,279	2,45	0,28	1,634	2,47	0,29	2,174	2,51	0,30
16004	7,108	44,514	0,389	2,46	0,20	0,518	2,43	0,23	0,615	2,44	0,24	0,726	2,42	0,25	0,838	2,42	0,25	0,977	2,42	0,26	1,347	2,45	0,28	1,702	2,49	0,29	2,227	2,53	0,30
16005	7,1779	44,518	0,406	2,45	0,21	0,539	2,43	0,23	0,641	2,44	0,24	0,753	2,43	0,25	0,870	2,42	0,25	1,006	2,43	0,26	1,374	2,47	0,28	1,726	2,50	0,29	2,240	2,55	0,30
16006	7,2478	44,521	0,415	2,43	0,21	0,551	2,42	0,23	0,656	2,43	0,24	0,764	2,43	0,25	0,879	2,44	0,25	1,015	2,45	0,26	1,379	2,48	0,28	1,727	2,51	0,29	2,236	2,56	0,30
16007	7,3176	44,525	0,414	2,43	0,21	0,550	2,42	0,23	0,656	2,43	0,24	0,764	2,43	0,25	0,878	2,44	0,25	1,011	2,45	0,26	1,372	2,48	0,27	1,719	2,51	0,28	2,225	2,56	0,30
16008	7,3875	44,529	0,403	2,44	0,21	0,538	2,42	0,23	0,641	2,43	0,24	0,749	2,43	0,25	0,862	2,44	0,25	0,995	2,45	0,26	1,354	2,48	0,27	1,700	2,51	0,28	2,207	2,55	0,30
16009	7,4574	44,532	0,384	2,45	0,20	0,510	2,43	0,23	0,604	2,45	0,23	0,712	2,44	0,25	0,819	2,45	0,25	0,952	2,45	0,26	1,305	2,48	0,27	1,647	2,51	0,28	2,153	2,54	0,29
16010	7,5273	44,536	0,357	2,46	0,20	0,466	2,45	0,23	0,552	2,48	0,23	0,642	2,48	0,25	0,742	2,48	0,25	0,861	2,48	0,26	1,187	2,49	0,27	1,511	2,51	0,28	1,991	2,54	0,29
16011	7,5972	44,539	0,326	2,48	0,20	0,413	2,52	0,22	0,489	2,50	0,23	0,561	2,53	0,24	0,639	2,54	0,25	0,736	2,54	0,26	1,000	2,55	0,28	1,271	2,56	0,29	1,678	2,57	0,30
16012	7,6671	44,543	0,297	2,48	0,20	0,371	2,55	0,21	0,430	2,55	0,22	0,495	2,55	0,24	0,555	2,57	0,25	0,627	2,60	0,26	0,825	2,63	0,29	1,022	2,65	0,30	1,324	2,71	0,31
16013	7,7371	44,546	0,270	2,52	0,19	0,338	2,57	0,21	0,385	2,59	0,22	0,439	2,58	0,24	0,494	2,59	0,25	0,553	2,62	0,26	0,709	2,69	0,29	0,855	2,77	0,30	1,074	2,84	0,32
16014	7,807	44,549	0,248	2,57	0,18	0,311	2,57	0,20	0,355	2,60	0,22	0,396	2,62	0,23	0,446	2,61	0,25	0,503	2,63	0,26	0,634	2,71	0,29	0,757	2,80	0,30	0,934	2,92	0,32
16015	7,8769	44,553	0,230	2,59	0,18	0,289	2,58	0,20	0,330	2,61	0,21	0,369	2,63	0,23	0,408	2,64	0,25	0,463	2,63	0,26	0,585	2,71	0,29	0,698	2,81	0,31	0,853	2,94	0,33
16016	7,9469	44,556	0,215	2,59	0,18	0,271	2,59	0,19	0,310	2,61	0,21	0,347	2,63	0,22	0,383	2,64	0,24	0,430	2,62	0,26	0,551	2,68	0,30	0,656	2,79	0,31	0,800	2,94	0,33
16017	8,0169	44,559	0,202	2,60	0,16	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
16028	8,7869	44,592	0,226	2,53	0,18	0,300	2,50	0,21	0,352	2,52	0,22	0,401	2,54	0,24	0,474	2,46	0,26	0,555	2,49	0,26	0,799	2,48	0,28	1,079	2,45	0,28	1,519	2,46	0,28
16029	8,857	44,595	0,241	2,51	0,18	0,317	2,50	0,21	0,370	2,53	0,22	0,430	2,49	0,24	0,504	2,48	0,26	0,587	2,49	0,27	0,858	2,45	0,28	1,150	2,45	0,28	1,608	2,46	0,28
16030	8,9271	44,597	0,257	2,48	0,20	0,333	2,51	0,21	0,386	2,53	0,23	0,456	2,47	0,25	0,531	2,48	0,26	0,618	2,49	0,27	0,902	2,44	0,28	1,199	2,45	0,28	1,671	2,46	0,29
16031	8,9971	44,6	0,272	2,47	0,20	0,348	2,51	0,21	0,403	2,53	0,24	0,479	2,47	0,25	0,552	2,49	0,26	0,646	2,48	0,27	0,933	2,45	0,28	1,236	2,46	0,28	1,710	2,46	0,29
16032	9,0672	44,603	0,288	2,49	0,20	0,363	2,52	0,22	0,425	2,51	0,24	0,499	2,49	0,25	0,571	2,50	0,26	0,669	2,48	0,27	0,956	2,46	0,28	1,260	2,46	0,28	1,734	2,46	0,29
16033	9,1373	44,605	0,304	2,48	0,20	0,379	2,53	0,22	0,446	2,50	0,24	0,519	2,50	0,25	0,589	2,52	0,26	0,691	2,49	0,27	0,975	2,47	0,28	1,279	2,46	0,28	1,750	2,47	0,29
16034	9,2073	44,608	0,320	2,49	0,20	0,395	2,54	0,22	0,469	2,50	0,24	0,539	2,52	0,25	0,610	2,53	0,26	0,713	2,50	0,27	0,995	2,49	0,28	1,299	2,46	0,29	1,767	2,47	0,29
16035	9,2774	44,61	0,339	2,50	0,21	0,420	2,52	0,22	0,494	2,50	0,24	0,563	2,53	0,25	0,640	2,53	0,26	0,741	2,52	0,27	1,025	2,49	0,28	1,328	2,46	0,29	1,795	2,47	0,30
16036	9,3475	44,613	0,359	2,50	0,21	0,449	2,49	0,23	0,523	2,51	0,24	0,593	2,53	0,26	0,680	2,52	0,27	0,779	2,53	0,27	1,075	2,48	0,29	1,378	2,46	0,29	1,851	2,46	0,30
16037	9,4176	44,615	0,381	2,50	0,21	0,484	2,48	0,23	0,560	2,51	0,25	0,642	2,51	0,26	0,733	2,50	0,27	0,841	2,50	0,27	1,154	2,47	0,29	1,474	2,45	0,29	1,967	2,45	0,31
16038	9,4877	44,618	0,410	2,49	0,21	0,526	2,47	0,24	0,611	2,49	0,25	0,710	2,47	0,26	0,808	2,48	0,27	0,936	2,46	0,27	1,287	2,44	0,28	1,640	2,43	0,29	2,186	2,44	0,31
16039	9,5578	44,62	0,451	2,44	0,23	0,576	2,46	0,24	0,685	2,44	0,25	0,793	2,44	0,26	0,916	2,43	0,26	1,062	2,44	0,27	1,487	2,40	0,28	1,893	2,42	0,29	2,503	2,46	0,30
16040	9,628	44,622	0,491	2,41	0,23	0,632	2,43	0,25	0,755	2,41	0,26	0,885	2,45	0,26	1,020	2,44	0,26	1,191	2,43	0,27	1,682	2,40	0,28	2,186	2,40	0,28	2,961	2,42	0,29
16041	9,6981	44,624	0,522	2,41	0,23	0,678	2,41	0,25	0,805	2,42	0,25	0,949	2,43	0,26	1,098	2,42	0,26	1,283	2,40	0,27	1,803	2,38	0,28	2,338	2,37	0,29	3,104	2,43	0,29
16042	9,7682	44,627	0,542	2,41	0,24	0,702	2,40	0,25	0,830	2,41	0,26	0,966	2,41	0,26	1,110	2,44	0,26	1,300	2,42	0,27	1,823	2,37	0,28	2,292	2,37	0,29	2,998	2,43	0,31
16043	9,8383	44,629	0,550	2,42	0,24	0,706	2,42	0,25	0,830	2,42	0,26	0,960	2,42	0,26	1,097	2,42	0,27	1,259	2,44	0,27	1,696	2,50	0,28	2,124	2,52	0,30	2,776	2,56	0,31
16044	9,9084	44,631	0,551	2,43	0,24	0,701	2,43	0,25	0,818	2,44	0,26	0,944	2,44	0,26	1,073	2,44	0,27	1,227	2,46	0,27	1,642	2,53	0,28	2,066	2,54	0,30	2,699	2,58	0,31
16045	9,9786	44,633	0,548	2,45	0,24	0,692	2,45	0,25	0,803	2,46	0,26	0,926	2,45	0,27	1,050	2,46	0,27	1,197	2,47	0,28	1,611	2,52	0,28	2,030	2,53	0,30	2,645	2,57	0,31
16046	10,049	44,635	0,544	2,46	0,24	0,683	2,46	0,25	0,791	2,47	0,26	0,910	2,46	0,27	1,030	2,47	0,27	1,176	2,49	0,28	1,592	2,51	0,28	2,005	2,53	0,29	2,609	2,57	0,31
16047	10,119	44,637	0,539	2,46	0,24	0,674	2,47	0,26	0,782	2,48	0,26	0,898	2,47	0,27	1,015	2,48	0,27	1,160	2,49	0,28	1,580	2,51	0,28	1,990	2,52	0,29	2,587	2,56	0,31
16048	10,189	44,639	0,534	2,47	0,24	0,667	2,48	0,26	0,774	2,48	0,26	0,888	2,48	0,27	1,004	2,48	0,27	1,154	2,49	0,28	1,573	2,50	0,28	1,981	2,51	0,29	2,576	2,55	0,31
16049	10,259	44,641	0,529	2,47	0,24	0,660	2,48	0,26	0,767	2,48	0,26	0,880	2,48	0,27	1,000	2,48	0,27	1,150	2,48	0,28	1,570	2,49	0,28	1,977	2,50	0,29	2,571	2,54	0,31
16050	10,329	44,643	0,523	2,47	0,24	0,653	2,48	0,26	0,760	2,48	0,26	0,875	2,47	0,27	0,995	2,47	0,27	1,145	2,47	0,28	1,570	2,48	0,28	1,977	2,49	0,29	2,571	2,53	0,30
16051	10,4	44,645	0,517	2,47	0,24	0,645	2,49	0,26	0,753	2,48	0,27	0,868	2,47	0,27	0,989	2,46	0,27	1,141	2,47	0,28	1,572	2,46	0,28	1,981	2,47	0,29	2,577	2,52	0,31
16052	10,47	44,647	0,511	2,47	0,25	0,636	2,49	0,26	0,745	2,47	0,27	0,860	2,46	0,27	0,982	2,46	0,27	1,141	2,45	0,28	1,577	2,44	0,28	1,990	2,45	0,29	2,591	2,49	0,31
16053	10,54	44,648	0,505	2,47	0,25	0,629	2,49	0,26	0,738	2,47	0,27	0,853	2,46	0,27	0,975	2,46	0,28	1,143	2,44	0,28	1,587	2,41	0,28	2,009	2,41	0,29	2,626	2,46	0,31
16054	10,61	44,65	0,500	2,47	0,25	0,622	2,49	0,26	0,731	2,47	0,27	0,845	2,46	0,27	0,973	2,45	0,28	1,145	2,42	0,28	1,599	2,38	0,29	2,036	2,37	0,30	2,676	2,43	0,31
16055	10,68	44,652	0,495	2,47	0,25	0,615	2,49	0,26	0,725	2,47	0,27	0,839	2,46	0,27	0,970	2,44	0,28	1,146	2,41	0,28	1,612	2,35	0,29	2,032	2,38	0,31	2,667	2,47	0,32
16056	10,75	44,653	0,491	2,47	0,25	0,609	2,50	0,27	0,719	2,47	0,27	0,831	2,46	0,28	0,966	2,44	0,28	1,145	2,38	0,28	1,592	2,39	0,29	2,061	2,40	0,31	2,768	2,44	0,32
16057	10,821	44,655	0,486	2,47	0,25	0,602	2,50	0,27	0,712	2,47	0,27	0,823	2,47	0,28	0,959	2,44	0,28	1,138	2,40	0,28	1,629	2,40	0,29	2,128	2,38	0,30	2,908	2,39	0,31
16058	10,891	44,656	0,482	2,47	0,25	0,597	2,51	0,27	0,705	2,47	0,27	0,813	2,49	0,28	0,961	2,44	0,28	1,154	2,39	0,28	1,635	2,43	0,29	2,164	2,42	0,29	2,989	2,39	0,30
16059	10,961	44,658	0,478	2,47	0,25	0,591	2,51	0,27	0,697	2,48	0,28	0,817	2,47	0,28	0,971	2,41	0,28	1,147	2,42	0,28	1,632	2,48	0,28	2,147	2,48	0,28	2,995	2,42	0,29
16060	11,031	44,659	0,474	2,48	0,25	0,587	2,51	0,27	0,692	2,49	0,28	0,816	2,47	0,28	0,964	2,44	0,28	1,139	2,48	0,28	1,619	2,53	0,28	2,132	2,52	0,28	2,986	2,43	0,29
16061	11,101	44,661	0,471	2,48	0,26	0,583	2,51	0,27	0,688	2,49	0,28	0,822	2,44	0,28	0,968	2,46	0,27	1,130	2,53	0,27	1,596	2,58	0,27	2,109	2,53	0,28	2,975	2,44	0,29
16062	11,172	44,662	0,470	2,48	0,26	0,582	2,51	0,27	0,683	2,51	0,28	0,817	2,47	0,28	0,959	2,52	0,27	1,126	2,55	0,27	1,589	2,59	0,27	2,106	2,52	0,28	2,975	2,45	0,29
16063	11,242	44,664	0,469	2,48	0,26	0,579	2,52	0,27	0,695	2,47	0,28	0,829	2,45	0,27	0,966	2,52	0,27	1,125	2,57	0,27	1,589	2,59	0,27	2,108	2,52	0,28	2,981	2,44	0,29
16064	11,312	44,665	0,468	2,47	0,26	0,577	2,52	0,27	0,700	2,44	0,28	0,830	2,47	0,27	0,965	2,53	0,27	1,124	2,57	0,27	1,589	2,58	0,28	2,109	2,52	0,28	2,982	2,44	0,29
16065	11,382	44,666	0,466	2,47	0,26	0,580	2,50	0,27	0,697	2,44	0,28	0,827	2,50	0,27	0,964	2,54	0,27	1,124	2,58	0,27	1,590	2,58	0,28	2,111	2,52	0,28	2,985	2,44	0,30
16066	11,453	44,667	0,463	2,48	0,26	0,579	2,49	0,27	0,695	2,44	0,28	0,824	2,52	0,27	0,963	2,55	0,27	1,124	2,58	0,27	1,592	2,58	0,28	2,113	2,52	0,28	2,989	2,44	0,30
16067	11,523	44,669	0,460	2,48	0,26	0,578	2,49	0,27	0,691	2,45	0,28	0,820	2,54	0,27	0,961	2,56	0,27	1,123	2,58	0,27	1,592	2,58	0,28	2,115	2,52	0,28	2,992	2,44	0,30
16068	11,593	44,67	0,454	2,48	0,26	0,575																							

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
16079	12,366	44,68	0,312	2,52	0,23	0,373	2,56	0,27	0,421	2,56	0,29	0,472	2,57	0,30	0,521	2,61	0,31	0,576	2,68	0,32	0,776	2,66	0,34	1,025	2,57	0,34	1,328	2,66	0,34
16221	6,7643	44,445	0,271	2,48	0,18	0,351	2,50	0,21	0,411	2,52	0,22	0,488	2,47	0,24	0,562	2,49	0,24	0,660	2,48	0,26	0,955	2,44	0,28	1,278	2,43	0,29	1,801	2,46	0,31
16222	6,8341	44,449	0,296	2,44	0,19	0,381	2,50	0,21	0,458	2,46	0,23	0,539	2,47	0,24	0,623	2,47	0,25	0,739	2,44	0,26	1,077	2,42	0,28	1,435	2,42	0,29	2,011	2,46	0,30
16223	6,9039	44,453	0,320	2,43	0,20	0,413	2,49	0,21	0,501	2,44	0,23	0,584	2,46	0,24	0,686	2,44	0,25	0,805	2,44	0,26	1,169	2,41	0,28	1,547	2,41	0,29	2,143	2,47	0,30
16224	6,9736	44,456	0,343	2,45	0,20	0,450	2,45	0,22	0,540	2,44	0,23	0,633	2,44	0,25	0,740	2,42	0,26	0,870	2,42	0,26	1,241	2,41	0,28	1,620	2,42	0,29	2,213	2,48	0,31
16225	7,0434	44,46	0,365	2,46	0,20	0,484	2,43	0,23	0,577	2,45	0,23	0,682	2,43	0,25	0,790	2,43	0,26	0,929	2,41	0,26	1,307	2,42	0,28	1,685	2,44	0,29	2,266	2,50	0,31
16226	7,1133	44,464	0,386	2,46	0,20	0,514	2,44	0,23	0,612	2,44	0,24	0,725	2,42	0,25	0,840	2,42	0,25	0,981	2,42	0,26	1,368	2,43	0,28	1,744	2,46	0,29	2,298	2,53	0,30
16227	7,1831	44,468	0,404	2,45	0,20	0,539	2,43	0,23	0,642	2,44	0,24	0,755	2,43	0,25	0,876	2,42	0,25	1,019	2,42	0,26	1,397	2,45	0,28	1,761	2,50	0,29	2,295	2,55	0,30
16228	7,2529	44,471	0,416	2,42	0,21	0,553	2,42	0,23	0,661	2,42	0,24	0,771	2,43	0,25	0,890	2,43	0,25	1,029	2,44	0,26	1,400	2,47	0,28	1,756	2,51	0,29	2,277	2,55	0,30
16229	7,3227	44,475	0,414	2,43	0,21	0,555	2,41	0,23	0,663	2,42	0,24	0,772	2,43	0,25	0,889	2,43	0,25	1,024	2,45	0,26	1,391	2,48	0,28	1,742	2,51	0,29	2,254	2,56	0,30
16230	7,3925	44,479	0,404	2,44	0,21	0,544	2,41	0,23	0,649	2,42	0,24	0,759	2,42	0,25	0,874	2,43	0,25	1,008	2,45	0,26	1,371	2,48	0,28	1,719	2,51	0,29	2,228	2,56	0,30
16231	7,4625	44,482	0,387	2,45	0,20	0,518	2,42	0,23	0,615	2,44	0,24	0,724	2,43	0,25	0,834	2,44	0,25	0,967	2,45	0,26	1,324	2,48	0,27	1,668	2,51	0,28	2,173	2,55	0,30
16232	7,5322	44,486	0,361	2,46	0,20	0,474	2,44	0,23	0,563	2,47	0,23	0,658	2,47	0,25	0,759	2,47	0,26	0,881	2,47	0,26	1,213	2,49	0,28	1,540	2,51	0,29	2,023	2,55	0,30
16233	7,6021	44,489	0,331	2,47	0,20	0,422	2,50	0,22	0,500	2,50	0,23	0,575	2,52	0,24	0,659	2,52	0,26	0,759	2,53	0,27	1,035	2,54	0,28	1,311	2,55	0,29	1,726	2,58	0,30
16234	7,6719	44,493	0,301	2,47	0,20	0,378	2,54	0,21	0,440	2,54	0,23	0,506	2,54	0,24	0,570	2,56	0,26	0,648	2,57	0,27	0,858	2,61	0,29	1,064	2,63	0,30	1,375	2,71	0,31
16235	7,7418	44,496	0,275	2,52	0,19	0,343	2,57	0,21	0,392	2,59	0,22	0,449	2,57	0,24	0,507	2,59	0,25	0,569	2,61	0,27	0,735	2,67	0,29	0,892	2,73	0,30	1,123	2,82	0,32
16236	7,8117	44,499	0,252	2,56	0,18	0,316	2,57	0,20	0,362	2,60	0,22	0,405	2,62	0,23	0,458	2,60	0,25	0,516	2,63	0,26	0,658	2,69	0,29	0,787	2,78	0,31	0,977	2,90	0,33
16237	7,8816	44,503	0,234	2,59	0,18	0,294	2,58	0,20	0,337	2,61	0,21	0,377	2,63	0,23	0,420	2,63	0,25	0,476	2,63	0,26	0,605	2,70	0,30	0,727	2,80	0,31	0,897	2,92	0,33
16238	7,9515	44,506	0,218	2,59	0,18	0,276	2,58	0,19	0,316	2,60	0,21	0,354	2,63	0,22	0,391	2,64	0,24	0,443	2,62	0,26	0,571	2,67	0,30	0,685	2,78	0,31	0,845	2,92	0,34
16239	8,0214	44,509	0,205	2,59	0,16	0,261	2,56	0,20	0,300	2,60	0,21	0,337	2,62	0,22	0,373	2,64	0,24	0,417	2,62	0,26	0,545	2,66	0,30	0,654	2,77	0,32	0,806	2,91	0,34
16240	8,0913	44,512	0,196	2,60	0,16	0,250	2,57	0,19	0,289	2,59	0,21	0,325	2,61	0,22	0,360	2,62	0,24	0,399	2,63	0,26	0,526	2,64	0,30	0,630	2,75	0,32	0,780	2,90	0,34
16241	8,1612	44,516	0,191	2,59	0,16	0,242	2,57	0,19	0,281	2,58	0,20	0,317	2,60	0,22	0,351	2,61	0,23	0,390	2,62	0,26	0,511	2,64	0,30	0,611	2,75	0,32	0,760	2,89	0,34
16242	8,2311	44,519	0,187	2,59	0,16	0,238	2,56	0,19	0,276	2,58	0,20	0,312	2,59	0,22	0,347	2,60	0,23	0,386	2,62	0,26	0,502	2,65	0,30	0,600	2,77	0,32	0,748	2,88	0,34
16243	8,3011	44,522	0,185	2,59	0,16	0,235	2,57	0,19	0,274	2,59	0,20	0,310	2,59	0,22	0,346	2,60	0,23	0,385	2,61	0,26	0,500	2,65	0,30	0,597	2,77	0,32	0,746	2,89	0,34
16244	8,371	44,525	0,183	2,60	0,16	0,234	2,57	0,19	0,274	2,58	0,20	0,311	2,58	0,22	0,347	2,60	0,23	0,387	2,61	0,26	0,505	2,63	0,30	0,606	2,76	0,32	0,760	2,88	0,34
16245	8,441	44,528	0,184	2,59	0,16	0,237	2,56	0,19	0,277	2,57	0,20	0,315	2,57	0,22	0,352	2,59	0,23	0,393	2,60	0,26	0,520	2,61	0,30	0,630	2,72	0,32	0,795	2,85	0,33
16246	8,511	44,531	0,187	2,58	0,16	0,242	2,55	0,19	0,284	2,56	0,21	0,324	2,56	0,22	0,362	2,58	0,24	0,406	2,58	0,27	0,546	2,58	0,29	0,673	2,64	0,31	0,870	2,74	0,33
16247	8,5809	44,534	0,192	2,57	0,16	0,251	2,56	0,19	0,295	2,53	0,21	0,336	2,55	0,23	0,376	2,56	0,25	0,429	2,54	0,27	0,577	2,56	0,29	0,733	2,56	0,31	0,978	2,61	0,32
16248	8,6509	44,536	0,198	2,57	0,16	0,263	2,54	0,20	0,309	2,53	0,21	0,352	2,54	0,23	0,394	2,55	0,25	0,458	2,50	0,27	0,622	2,54	0,29	0,800	2,55	0,29	1,105	2,51	0,31
16249	8,7208	44,539	0,209	2,55	0,18	0,277	2,51	0,20	0,325	2,53	0,22	0,370	2,54	0,24	0,420	2,52	0,26	0,492	2,50	0,27	0,683	2,50	0,28	0,893	2,50	0,29	1,246	2,48	0,29
16250	8,7908	44,542	0,223	2,54	0,18	0,293	2,51	0,21	0,343	2,53	0,22	0,390	2,54	0,24	0,452	2,48	0,26	0,527	2,51	0,27	0,744	2,50	0,28	0,985	2,49	0,29	1,385	2,48	0,29
16251	8,8608	44,545	0,238	2,52	0,18	0,310	2,51	0,21	0,361	2,53	0,22	0,414	2,52	0,25	0,484	2,48	0,26	0,562	2,51	0,26	0,801	2,49	0,28	1,074	2,46	0,28	1,507	2,47	0,29
16252	8,9308	44,548	0,253	2,49	0,19	0,327	2,52	0,21	0,379	2,54	0,22	0,442	2,49	0,25	0,513	2,49	0,26	0,593	2,51	0,27	0,859	2,47	0,28	1,146	2,45	0,28	1,598	2,46	0,29
16253	9,0009	44,55	0,270	2,47	0,20	0,344	2,52	0,21	0,396	2,54	0,23	0,468	2,48	0,25	0,540	2,50	0,26	0,626	2,50	0,27	0,905	2,46	0,28	1,198	2,46	0,28	1,665	2,46	0,29
16254	9,0708	44,553	0,286	2,49	0,19	0,360	2,53	0,22	0,419	2,52	0,24	0,492	2,49	0,25	0,563	2,51	0,26	0,657	2,49	0,27	0,939	2,46	0,28	1,238	2,46	0,28	1,709	2,46	0,29
16255	9,1409	44,555	0,303	2,49	0,20	0,378	2,54	0,22	0,444	2,50	0,24	0,516	2,51	0,25	0,585	2,53	0,26	0,684	2,50	0,27	0,966	2,48	0,28	1,268	2,46	0,28	1,739	2,47	0,29
16256	9,2109	44,558	0,322	2,49	0,20	0,396	2,54	0,22	0,470	2,50	0,24	0,540	2,52	0,25	0,610	2,54	0,26	0,712	2,51	0,27	0,993	2,49	0,28	1,296	2,46	0,29	1,765	2,47	0,29
16257	9,2809	44,56	0,342	2,50	0,21	0,424	2,52	0,23	0,499	2,50	0,24	0,568	2,53	0,25	0,647	2,53	0,26	0,747	2,52	0,27	1,034	2,49	0,28	1,336	2,46	0,29	1,804	2,47	0,30
16258	9,351	44,563	0,364	2,50	0,21	0,459	2,48	0,23	0,535	2,50	0,24	0,608	2,53	0,26	0,698	2,50	0,27	0,798	2,52	0,27	1,104	2,47	0,29	1,413	2,46	0,29	1,896	2,46	0,31
16259	9,421	44,565	0,391	2,50	0,21	0,502	2,47	0,24	0,582	2,49	0,25	0,674	2,48	0,26	0,769	2,48	0,26	0,890	2,47	0,27	1,223	2,45	0,28	1,563	2,44	0,29	2,089	2,44	0,31
16260	9,491	44,568	0,430	2,46	0,23	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
16271	10,262	44,591	0,541	2,48	0,24	0,675	2,48	0,26	0,781	2,49	0,26	0,896	2,48	0,27	1,012	2,49	0,27	1,158	2,49	0,28	1,578	2,50	0,29	1,985	2,52	0,29	2,581	2,56	0,31
16272	10,332	44,593	0,536	2,48	0,24	0,668	2,49	0,26	0,774	2,49	0,26	0,887	2,48	0,27	1,005	2,49	0,27	1,154	2,49	0,28	1,575	2,49	0,29	1,981	2,51	0,29	2,575	2,55	0,31
16273	10,402	44,595	0,531	2,48	0,25	0,661	2,49	0,26	0,767	2,49	0,27	0,881	2,48	0,27	1,001	2,48	0,27	1,151	2,48	0,28	1,576	2,48	0,28	1,983	2,49	0,29	2,577	2,54	0,31
16274	10,472	44,597	0,526	2,48	0,25	0,655	2,49	0,26	0,761	2,48	0,27	0,877	2,47	0,27	0,997	2,47	0,28	1,151	2,47	0,28	1,582	2,46	0,28	1,991	2,47	0,29	2,587	2,52	0,31
16275	10,542	44,598	0,521	2,48	0,25	0,649	2,49	0,26	0,756	2,48	0,27	0,873	2,47	0,27	0,994	2,47	0,28	1,157	2,45	0,28	1,593	2,44	0,28	2,006	2,45	0,29	2,607	2,50	0,31
16276	10,612	44,6	0,516	2,48	0,25	0,643	2,49	0,26	0,753	2,47	0,27	0,869	2,46	0,27	0,994	2,46	0,28	1,164	2,43	0,28	1,606	2,41	0,28	2,026	2,42	0,29	2,637	2,47	0,31
16277	10,683	44,602	0,512	2,48	0,25	0,638	2,49	0,26	0,749	2,47	0,27	0,865	2,46	0,27	0,998	2,45	0,28	1,171	2,42	0,28	1,622	2,38	0,29	2,051	2,38	0,30	2,676	2,44	0,31
16278	10,753	44,603	0,509	2,48	0,25	0,633	2,49	0,27	0,744	2,47	0,27	0,859	2,46	0,27	0,999	2,43	0,28	1,174	2,40	0,28	1,636	2,35	0,29	2,065	2,36	0,31	2,696	2,44	0,32
16279	10,823	44,605	0,504	2,48	0,25	0,627	2,50	0,27	0,737	2,47	0,27	0,852	2,47	0,28	0,995	2,43	0,28	1,173	2,38	0,28	1,623	2,37	0,29	2,042	2,39	0,32	2,686	2,49	0,32
16280	10,893	44,607	0,500	2,48	0,25	0,620	2,50	0,27	0,730	2,47	0,27	0,843	2,47	0,28	0,986	2,43	0,28	1,166	2,37	0,29	1,616	2,36	0,30	2,085	2,41	0,31	2,790	2,44	0,32
16281	10,963	44,608	0,496	2,48	0,25	0,613	2,51	0,27	0,722	2,48	0,28	0,833	2,48	0,28	0,974	2,43	0,28	1,153	2,40	0,28	1,634	2,41	0,29	2,141	2,38	0,31	2,915	2,39	0,31
16282	11,033	44,609	0,492	2,48	0,26	0,607	2,51	0,27	0,714	2,48	0,28	0,823	2,49	0,28	0,970	2,45	0,28	1,162	2,40	0,28	1,642	2,43	0,29	2,167	2,42	0,29	2,984	2,39	0,30
16283	11,103	44,611	0,489	2,48	0,26	0,601	2,52	0,27	0,708	2,49	0,28	0,832	2,46	0,28	0,976	2,43	0,28	1,147	2,44	0,28	1,641	2,46	0,28	2,153	2,47	0,29	2,998	2,41	0,30
16284	11,174	44,612	0,488	2,48	0,26	0,599	2,52	0,27	0,705	2,49	0,28	0,825	2,49	0,28	0,978	2,43	0,28	1,156	2,44	0,28	1,630	2,50	0,28	2,152	2,50	0,28	2,998	2,42	0,29
16285	11,244	44,614	0,487	2,48	0,26	0,598	2,52	0,27	0,710	2,47	0,28	0,830	2,47	0,28	0,980	2,44	0,28	1,153	2,48	0,28	1,632	2,52	0,28	2,141	2,52	0,28	2,990	2,43	0,30
16286	11,314	44,615	0,486	2,48	0,26	0,598	2,51	0,27	0,709	2,48	0,28	0,838	2,45	0,28	0,990	2,43	0,28	1,151	2,50	0,28	1,626	2,55	0,28	2,135	2,52	0,28	2,987	2,44	0,30
16287	11,384	44,616	0,487	2,47	0,26	0,599	2,51	0,27	0,707	2,49	0,28	0,841	2,45	0,28	0,990	2,45	0,28	1,153	2,52	0,28	1,628	2,56	0,28	2,138	2,52	0,28	2,996	2,44	0,30
16288	11,454	44,617	0,487	2,47	0,26	0,600	2,51	0,27	0,707	2,50	0,28	0,840	2,46	0,28	0,989	2,48	0,28	1,157	2,53	0,28	1,634	2,56	0,28	2,148	2,52	0,28	3,009	2,44	0,30
16289	11,524	44,619	0,486	2,46	0,26	0,600	2,50	0,27	0,711	2,48	0,28	0,846	2,46	0,28	0,987	2,50	0,28	1,159	2,54	0,28	1,638	2,56	0,28	2,156	2,51	0,28	3,023	2,44	0,30
16290	11,595	44,62	0,484	2,46	0,26	0,595	2,51	0,27	0,716	2,45	0,28	0,852	2,45	0,28	0,991	2,51	0,27	1,156	2,55	0,28	1,634	2,57	0,28	2,155	2,51	0,28	3,027	2,44	0,30
16291	11,665	44,621	0,477	2,46	0,26	0,589	2,51	0,27	0,715	2,44	0,28	0,850	2,46	0,27	0,986	2,52	0,27	1,151	2,56	0,27	1,623	2,58	0,28	2,145	2,51	0,28	3,021	2,44	0,30
16292	11,735	44,622	0,469	2,47	0,26	0,584	2,49	0,27	0,702	2,44	0,28	0,836	2,50	0,27	0,976	2,53	0,27	1,138	2,57	0,27	1,609	2,58	0,28	2,133	2,51	0,28	3,008	2,44	0,30
16293	11,805	44,623	0,458	2,47	0,26	0,576	2,48	0,27	0,687	2,46	0,28	0,818	2,53	0,27	0,960	2,55	0,27	1,122	2,58	0,27	1,592	2,58	0,28	2,115	2,52	0,28	2,992	2,44	0,30
16294	11,875	44,624	0,444	2,48	0,26	0,562	2,48	0,27	0,669	2,46	0,28	0,797	2,54	0,27	0,940	2,56	0,27	1,102	2,58	0,27	1,571	2,59	0,27	2,093	2,52	0,28	2,971	2,44	0,30
16295	11,945	44,625	0,429	2,50	0,26	0,541	2,50	0,27	0,647	2,47	0,28	0,777	2,52	0,27	0,916	2,56	0,27	1,077	2,58	0,27	1,544	2,59	0,27	2,064	2,53	0,28	2,941	2,44	0,29
16296	12,016	44,626	0,411	2,52	0,26	0,521	2,50	0,28	0,617	2,48	0,29	0,752	2,48	0,28	0,882	2,54	0,27	1,040	2,58	0,27	1,502	2,58	0,27	2,014	2,53	0,28	2,885	2,44	0,29
16297	12,086	44,627	0,394	2,54	0,26	0,498	2,50	0,28	0,585	2,51	0,29	0,701	2,47	0,29	0,831	2,53	0,28	0,974	2,60	0,27	1,423	2,59	0,27	1,919	2,53	0,28	2,760	2,45	0,29
16298	12,156	44,627	0,379	2,53	0,26	0,470	2,50	0,28	0,550	2,50	0,29	0,632	2,52	0,29	0,764	2,49	0,28	0,900	2,55	0,28	1,287	2,59	0,28	1,720	2,56	0,28	2,472	2,48	0,29
16299	12,226	44,628	0,362	2,53	0,25	0,442	2,51	0,28	0,508	2,54	0,29	0,576	2,55	0,30	0,674	2,49	0,30	0,801	2,54	0,29	1,119	2,59	0,29	1,450	2,60	0,29	2,023	2,55	0,30
16300	12,296	44,629	0,344	2,53	0,25	0,414	2,54	0,28	0,477	2,53	0,29	0,535	2,56	0,30	0,592	2,62	0,31	0,713	2,51	0,31	0,987	2,58	0,30	1,252	2,60	0,32	1,677	2,60	0,32
16301	12,367	44,63	0,328	2,52	0,25	0,391	2,56	0,28	0,446	2,54	0,29	0,500	2,57	0,30	0,553	2,62	0,31	0,617	2,67	0,32	0,897	2,52	0,33	1,116	2,61	0,33	1,463	2,64	0,34
16443	6,7698	44,395	0,261	2,50	0,18	0,339	2,51	0,20	0,393	2,55	0,22	0,464	2,51	0,24	0,536	2,52	0,24	0,620	2,53	0,26	0,895	2,50	0,28	1,195	2,50	0,29	1,711	2,49	0,31
16444	6,8396	44,399	0,285	2,47	0,19	0,368	2,52	0,21	0,438	2,50	0,22	0,517	2,49	0,24	0,593	2,51	0,25	0,705	2,48	0,26	1,023	2,47	0,28	1,376	2,46	0,29	1,963	2,47	0,31
16445	6,9093	44,403	0,310	2,45	0,20	0,398	2,52	0,21	0,485	2,47	0,23	0,567	2,49	0,24	0,663	2,48	0,25	0,781	2,47	0,26	1,142	2,44	0,28	1,527	2,45	0,29	2,156	2,47	0,31
16446	6,979	44,407	0,334	2,47	0,20	0,437	2,48	0,22	0,528	2,47	0,23	0,618	2,47	0,25	0,727	2,45	0,26	0,857	2,44	0,26	1,237	2,43	0,28	1,636	2,44	0,29	2,278	2,48	0,31
16447	7,0487	44,41	0,359	2,46	0,20	0,474	2,45	0,23	0,569	2,46	0,23	0,673	2,45	0,25	0,783	2,44	0,26	0,925	2,43	0,26	1,319	2,43	0,28	1,720	2,44	0,29	2,351	2,50	0,31
16448	7,1185	44,414	0,382	2,46	0,20	0,510	2,44	0,23	0,605	2,46	0,23	0,721	2,43	0,25	0,839	2,43	0,25	0,984	2,43	0,26	1,386	2,43	0,28	1,785	2,46	0,29	2,400	2,52	0,31
16449	7,1883	44,418	0,400	2,45	0,20	0,538	2,42	0,23	0,644	2,44	0,24	0,757	2,43	0,25	0,880	2,43	0,26	1,028	2,43	0,26	1,430	2,44	0,28	1,814	2,48	0,29	2,386	2,55	0,30
16450	7,258	44,422	0,411	2,44	0,20	0,555	2,41	0,23	0,665	2,42	0,24	0,778	2,42	0,25	0,900	2,43	0,26	1,047	2,43	0,26	1,433	2,46	0,28	1,803	2,50	0,29	2,350	2,57	0,30
16451	7,3278	44,425	0,412	2,45	0,21	0,559	2,41	0,23	0,670	2,41	0,24	0,782	2,42	0,25	0,902	2,43	0,26	1,043	2,44	0,26	1,420	2,47	0,28	1,780	2,51	0,29	2,309	2,57	0,30
16452	7,3975	44,429	0,403	2,46	0,21																								

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
16463	8,1656	44,466	0,192	2,59	0,16	0,246	2,56	0,19	0,286	2,57	0,21	0,323	2,60	0,22	0,359	2,62	0,24	0,398	2,62	0,26	0,532	2,63	0,30	0,644	2,73	0,32	0,806	2,86	0,35
16464	8,2355	44,469	0,188	2,59	0,16	0,241	2,56	0,19	0,280	2,57	0,20	0,317	2,59	0,22	0,353	2,60	0,24	0,392	2,61	0,26	0,519	2,63	0,30	0,627	2,74	0,33	0,786	2,86	0,35
16465	8,3054	44,472	0,186	2,58	0,16	0,238	2,55	0,19	0,278	2,57	0,20	0,315	2,58	0,22	0,351	2,59	0,23	0,390	2,61	0,26	0,512	2,64	0,30	0,616	2,75	0,32	0,773	2,87	0,34
16466	8,3753	44,475	0,185	2,59	0,16	0,237	2,56	0,19	0,278	2,57	0,20	0,315	2,57	0,22	0,351	2,59	0,23	0,391	2,60	0,26	0,510	2,64	0,30	0,613	2,77	0,32	0,769	2,88	0,34
16467	8,4451	44,478	0,185	2,60	0,16	0,238	2,56	0,19	0,279	2,57	0,20	0,316	2,57	0,22	0,353	2,59	0,23	0,394	2,60	0,26	0,516	2,62	0,30	0,622	2,75	0,32	0,780	2,88	0,34
16468	8,5151	44,481	0,187	2,59	0,16	0,242	2,56	0,19	0,283	2,56	0,21	0,322	2,56	0,22	0,359	2,58	0,23	0,401	2,59	0,27	0,531	2,60	0,30	0,644	2,71	0,32	0,814	2,85	0,33
16469	8,5849	44,484	0,191	2,58	0,16	0,249	2,54	0,20	0,291	2,54	0,21	0,331	2,55	0,22	0,369	2,57	0,25	0,417	2,56	0,27	0,555	2,58	0,29	0,684	2,64	0,31	0,881	2,75	0,33
16470	8,6548	44,487	0,197	2,57	0,16	0,259	2,55	0,20	0,303	2,53	0,21	0,344	2,55	0,23	0,384	2,56	0,25	0,439	2,53	0,27	0,585	2,57	0,29	0,739	2,57	0,31	0,977	2,63	0,32
16471	8,7248	44,489	0,206	2,56	0,18	0,271	2,53	0,20	0,317	2,53	0,22	0,359	2,54	0,23	0,401	2,55	0,26	0,466	2,51	0,27	0,628	2,55	0,29	0,800	2,56	0,30	1,095	2,53	0,31
16472	8,7947	44,492	0,219	2,55	0,18	0,286	2,51	0,20	0,333	2,53	0,22	0,377	2,55	0,24	0,429	2,52	0,26	0,498	2,51	0,27	0,684	2,51	0,29	0,888	2,51	0,29	1,228	2,50	0,30
16473	8,8647	44,495	0,233	2,54	0,18	0,302	2,52	0,21	0,351	2,54	0,22	0,396	2,55	0,24	0,460	2,49	0,26	0,532	2,52	0,27	0,743	2,51	0,28	0,976	2,49	0,29	1,366	2,48	0,29
16474	8,9346	44,498	0,248	2,50	0,19	0,319	2,52	0,21	0,369	2,54	0,22	0,423	2,52	0,25	0,491	2,49	0,26	0,566	2,52	0,27	0,799	2,51	0,28	1,065	2,47	0,29	1,491	2,48	0,29
16475	9,0046	44,5	0,265	2,48	0,20	0,337	2,53	0,21	0,387	2,55	0,23	0,452	2,49	0,25	0,521	2,51	0,26	0,598	2,53	0,27	0,859	2,48	0,28	1,141	2,46	0,29	1,587	2,47	0,29
16476	9,0744	44,503	0,283	2,48	0,20	0,355	2,54	0,22	0,409	2,54	0,24	0,480	2,50	0,25	0,549	2,52	0,26	0,636	2,51	0,27	0,908	2,47	0,28	1,197	2,46	0,29	1,660	2,47	0,29
16477	9,1444	44,505	0,301	2,49	0,20	0,374	2,54	0,22	0,438	2,51	0,24	0,508	2,51	0,25	0,576	2,53	0,26	0,671	2,51	0,27	0,947	2,48	0,28	1,243	2,46	0,29	1,710	2,47	0,29
16478	9,2145	44,508	0,321	2,49	0,20	0,395	2,54	0,22	0,467	2,50	0,24	0,537	2,52	0,25	0,605	2,54	0,26	0,707	2,51	0,27	0,984	2,49	0,28	1,284	2,46	0,29	1,750	2,47	0,29
16479	9,2844	44,51	0,342	2,50	0,21	0,426	2,51	0,23	0,500	2,50	0,24	0,570	2,53	0,26	0,650	2,52	0,26	0,750	2,52	0,27	1,036	2,49	0,28	1,337	2,46	0,29	1,804	2,48	0,30
16480	9,3544	44,513	0,368	2,50	0,21	0,465	2,48	0,23	0,542	2,50	0,25	0,619	2,51	0,26	0,711	2,49	0,27	0,815	2,51	0,27	1,127	2,47	0,29	1,442	2,46	0,29	1,932	2,46	0,31
16481	9,4243	44,515	0,397	2,50	0,21	0,515	2,46	0,24	0,598	2,49	0,25	0,699	2,46	0,26	0,798	2,47	0,26	0,929	2,45	0,27	1,296	2,44	0,28	1,680	2,40	0,29	2,224	2,44	0,30
16482	9,4943	44,518	0,444	2,44	0,23	0,575	2,45	0,24	0,687	2,42	0,25	0,799	2,46	0,26	0,931	2,44	0,26	1,086	2,44	0,27	1,543	2,40	0,28	2,000	2,39	0,28	2,741	2,37	0,29
16483	9,5643	44,52	0,496	2,39	0,23	0,647	2,45	0,25	0,782	2,43	0,25	0,949	2,35	0,25	1,117	2,34	0,26	1,289	2,38	0,26	1,769	2,46	0,27	2,309	2,46	0,27	3,125	2,45	0,29
16484	9,6344	44,522	0,538	2,40	0,24	0,719	2,42	0,24	0,881	2,36	0,25	1,063	2,31	0,25	1,214	2,35	0,26	1,395	2,39	0,26	1,923	2,43	0,27	2,496	2,43	0,28	3,349	2,44	0,29
16485	9,7044	44,525	0,568	2,41	0,24	0,760	2,41	0,24	0,916	2,38	0,25	1,107	2,32	0,25	1,264	2,35	0,26	1,447	2,39	0,26	1,988	2,41	0,28	2,568	2,41	0,28	3,433	2,42	0,29
16486	9,7743	44,527	0,587	2,41	0,24	0,770	2,44	0,25	0,928	2,41	0,25	1,100	2,36	0,26	1,282	2,35	0,26	1,464	2,38	0,27	2,003	2,40	0,28	2,577	2,40	0,28	3,437	2,42	0,29
16487	9,8444	44,529	0,596	2,42	0,24	0,774	2,43	0,25	0,925	2,43	0,25	1,073	2,43	0,26	1,244	2,39	0,27	1,461	2,37	0,27	1,988	2,38	0,28	2,548	2,39	0,29	3,376	2,43	0,30
16488	9,9144	44,531	0,595	2,43	0,24	0,769	2,40	0,25	0,910	2,41	0,26	1,059	2,43	0,26	1,215	2,41	0,27	1,408	2,40	0,27	1,923	2,39	0,29	2,432	2,41	0,29	3,229	2,44	0,30
16489	9,9844	44,533	0,588	2,44	0,24	0,754	2,42	0,25	0,885	2,42	0,26	1,018	2,43	0,26	1,161	2,44	0,27	1,331	2,47	0,27	1,832	2,43	0,29	2,337	2,39	0,30	3,063	2,44	0,32
16490	10,054	44,535	0,580	2,45	0,24	0,737	2,44	0,25	0,860	2,44	0,26	0,987	2,44	0,27	1,123	2,44	0,27	1,284	2,45	0,28	1,717	2,50	0,29	2,143	2,52	0,30	2,792	2,58	0,32
16491	10,124	44,537	0,571	2,46	0,24	0,720	2,45	0,26	0,836	2,46	0,26	0,959	2,46	0,27	1,088	2,46	0,27	1,240	2,47	0,28	1,653	2,53	0,29	2,072	2,54	0,30	2,704	2,59	0,32
16492	10,195	44,539	0,562	2,47	0,24	0,705	2,46	0,26	0,815	2,48	0,26	0,936	2,47	0,27	1,059	2,47	0,27	1,205	2,48	0,28	1,613	2,53	0,29	2,031	2,54	0,30	2,646	2,58	0,32
16493	10,265	44,541	0,555	2,48	0,24	0,693	2,48	0,26	0,799	2,49	0,26	0,918	2,48	0,27	1,037	2,48	0,28	1,181	2,49	0,28	1,593	2,52	0,29	2,005	2,53	0,30	2,608	2,58	0,31
16494	10,335	44,543	0,548	2,48	0,24	0,683	2,48	0,26	0,788	2,49	0,26	0,904	2,48	0,27	1,021	2,49	0,28	1,164	2,50	0,28	1,583	2,51	0,29	1,992	2,52	0,30	2,588	2,57	0,31
16495	10,405	44,545	0,543	2,48	0,24	0,675	2,49	0,26	0,780	2,49	0,27	0,894	2,48	0,27	1,009	2,49	0,28	1,158	2,49	0,28	1,579	2,50	0,29	1,986	2,51	0,30	2,580	2,56	0,31
16496	10,475	44,547	0,537	2,48	0,25	0,668	2,49	0,26	0,774	2,49	0,27	0,887	2,48	0,27	1,006	2,48	0,28	1,155	2,49	0,28	1,581	2,48	0,29	1,987	2,50	0,29	2,580	2,55	0,31
16497	10,545	44,548	0,533	2,48	0,25	0,663	2,49	0,26	0,768	2,49	0,27	0,884	2,48	0,27	1,004	2,48	0,28	1,157	2,48	0,28	1,586	2,47	0,29	1,994	2,48	0,29	2,588	2,53	0,31
16498	10,615	44,55	0,529	2,48	0,25	0,658	2,49	0,26	0,764	2,49	0,27	0,882	2,47	0,27	1,002	2,48	0,28	1,163	2,46	0,28	1,596	2,45	0,29	2,006	2,46	0,29	2,603	2,51	0,31
16499	10,685	44,552	0,525	2,48	0,25	0,654	2,49	0,26	0,762	2,48	0,27	0,879	2,47	0,27	1,004	2,47	0,28	1,171	2,44	0,28	1,609	2,43	0,29	2,023	2,44	0,29	2,626	2,49	0,31
16500	10,755	44,553	0,522	2,48	0,25	0,650	2,49	0,26	0,760	2,48	0,27	0,877	2,46	0,28	1,009	2,45	0,28	1,179	2,43	0,28	1,623	2,40	0,29	2,044	2,41	0,30	2,655	2,47	0,31
16501	10,825	44,555	0,519	2,48	0,25	0,646	2,49	0,27	0,756	2,47	0,27	0,872	2,46	0,28	1,012	2,44	0,28	1,184	2,41	0,28	1,636	2,37	0,29	2,065	2,37	0,31	2,690	2,45	0,32
16502	10,895	44,557	0,516	2,48	0,25	0,640	2,50	0,27	0,750	2,47	0,27	0,866	2,47	0,28	1,010	2,43	0,28	1,184	2,40	0,28	1,645	2,35	0,29	2,069	2,38	0,31	2,698	2,45	0,33
16503	10,965	44,558	0,512	2,48	0,25																								

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
16514	11,736	44,572	0,498	2,46	0,26	0,617	2,48	0,27	0,726	2,48	0,28	0,860	2,46	0,28	1,010	2,48	0,28	1,183	2,52	0,28	1,679	2,53	0,28	2,205	2,49	0,28	3,086	2,40	0,31
16515	11,806	44,573	0,487	2,45	0,26	0,599	2,51	0,27	0,720	2,45	0,28	0,854	2,45	0,28	0,995	2,51	0,28	1,162	2,55	0,28	1,643	2,56	0,28	2,163	2,51	0,28	3,035	2,44	0,30
16516	11,877	44,574	0,473	2,46	0,26	0,584	2,51	0,28	0,705	2,44	0,28	0,841	2,46	0,28	0,978	2,51	0,27	1,140	2,56	0,27	1,609	2,58	0,28	2,131	2,51	0,28	3,004	2,44	0,30
16517	11,947	44,575	0,458	2,47	0,26	0,569	2,51	0,28	0,684	2,45	0,28	0,816	2,49	0,27	0,957	2,52	0,27	1,117	2,57	0,27	1,584	2,58	0,28	2,105	2,52	0,28	2,981	2,44	0,30
16518	12,017	44,576	0,441	2,48	0,26	0,552	2,50	0,28	0,659	2,46	0,28	0,791	2,49	0,27	0,930	2,53	0,27	1,089	2,57	0,27	1,554	2,58	0,27	2,072	2,52	0,28	2,948	2,44	0,29
16519	12,087	44,577	0,422	2,50	0,26	0,531	2,50	0,28	0,628	2,48	0,29	0,760	2,46	0,28	0,893	2,52	0,27	1,041	2,59	0,27	1,505	2,58	0,27	2,013	2,53	0,28	2,880	2,44	0,29
16520	12,157	44,577	0,399	2,53	0,26	0,505	2,50	0,28	0,587	2,51	0,29	0,700	2,48	0,29	0,828	2,54	0,28	0,976	2,58	0,28	1,408	2,59	0,28	1,894	2,54	0,28	2,719	2,45	0,29
16521	12,227	44,578	0,381	2,53	0,26	0,476	2,50	0,28	0,546	2,54	0,29	0,634	2,51	0,29	0,764	2,47	0,29	0,893	2,55	0,28	1,259	2,60	0,28	1,669	2,57	0,28	2,380	2,50	0,29
16522	12,297	44,579	0,363	2,53	0,26	0,444	2,51	0,28	0,511	2,53	0,29	0,575	2,55	0,30	0,670	2,51	0,31	0,800	2,51	0,29	1,103	2,60	0,29	1,415	2,60	0,29	1,950	2,55	0,31
16523	12,367	44,58	0,345	2,53	0,25	0,414	2,54	0,28	0,476	2,54	0,29	0,534	2,56	0,30	0,594	2,61	0,31	0,702	2,54	0,31	0,976	2,58	0,31	1,231	2,61	0,32	1,644	2,60	0,33
16665	6,7755	44,345	0,250	2,53	0,18	0,325	2,53	0,20	0,379	2,57	0,22	0,441	2,55	0,24	0,510	2,55	0,24	0,587	2,58	0,26	0,838	2,56	0,28	1,125	2,53	0,30	1,621	2,53	0,31
16666	6,845	44,349	0,274	2,50	0,19	0,355	2,54	0,21	0,417	2,55	0,22	0,493	2,53	0,24	0,567	2,55	0,25	0,668	2,53	0,26	0,969	2,52	0,28	1,313	2,50	0,30	1,901	2,50	0,31
16667	6,9147	44,353	0,301	2,46	0,20	0,385	2,54	0,21	0,464	2,51	0,23	0,546	2,52	0,24	0,632	2,53	0,25	0,750	2,51	0,26	1,101	2,48	0,28	1,487	2,48	0,29	2,141	2,49	0,31
16668	6,9844	44,357	0,327	2,45	0,20	0,424	2,51	0,21	0,512	2,49	0,23	0,596	2,52	0,24	0,704	2,48	0,25	0,831	2,48	0,26	1,214	2,47	0,28	1,628	2,47	0,30	2,315	2,49	0,31
16669	7,054	44,361	0,352	2,46	0,20	0,466	2,46	0,22	0,557	2,48	0,23	0,657	2,48	0,25	0,768	2,47	0,26	0,911	2,45	0,26	1,315	2,45	0,28	1,738	2,46	0,30	2,425	2,50	0,31
16670	7,1237	44,364	0,376	2,45	0,20	0,504	2,43	0,23	0,599	2,47	0,23	0,713	2,45	0,25	0,829	2,46	0,25	0,978	2,44	0,26	1,395	2,45	0,28	1,819	2,46	0,30	2,492	2,52	0,31
16671	7,1934	44,368	0,393	2,46	0,20	0,534	2,42	0,23	0,641	2,43	0,24	0,758	2,43	0,25	0,881	2,43	0,26	1,030	2,44	0,26	1,451	2,45	0,28	1,870	2,47	0,29	2,511	2,53	0,31
16672	7,2631	44,372	0,403	2,47	0,20	0,554	2,41	0,23	0,667	2,42	0,24	0,783	2,42	0,25	0,909	2,42	0,26	1,057	2,43	0,26	1,471	2,45	0,28	1,868	2,49	0,29	2,462	2,56	0,31
16673	7,3329	44,375	0,406	2,47	0,20	0,559	2,41	0,23	0,675	2,41	0,24	0,790	2,42	0,25	0,915	2,42	0,26	1,063	2,43	0,26	1,459	2,46	0,28	1,838	2,50	0,29	2,401	2,58	0,31
16674	7,4026	44,379	0,400	2,48	0,20	0,552	2,41	0,23	0,667	2,41	0,24	0,781	2,41	0,25	0,903	2,42	0,26	1,047	2,43	0,26	1,432	2,47	0,28	1,800	2,51	0,29	2,341	2,58	0,30
16675	7,4723	44,382	0,388	2,47	0,20	0,533	2,41	0,23	0,639	2,42	0,24	0,752	2,42	0,25	0,870	2,43	0,26	1,009	2,44	0,26	1,385	2,47	0,28	1,744	2,51	0,29	2,269	2,57	0,30
16676	7,542	44,386	0,369	2,45	0,20	0,493	2,42	0,23	0,588	2,45	0,23	0,694	2,44	0,25	0,799	2,46	0,26	0,934	2,45	0,26	1,288	2,48	0,28	1,627	2,51	0,29	2,128	2,57	0,30
16677	7,6118	44,389	0,340	2,47	0,20	0,441	2,48	0,22	0,526	2,48	0,23	0,607	2,50	0,25	0,703	2,49	0,26	0,815	2,49	0,27	1,122	2,50	0,29	1,417	2,54	0,30	1,859	2,61	0,31
16678	7,6815	44,393	0,311	2,46	0,20	0,392	2,54	0,21	0,464	2,52	0,24	0,533	2,54	0,24	0,602	2,56	0,26	0,699	2,53	0,27	0,941	2,56	0,29	1,174	2,61	0,30	1,525	2,68	0,32
16679	7,7513	44,396	0,284	2,50	0,19	0,357	2,56	0,21	0,411	2,58	0,22	0,474	2,57	0,24	0,536	2,59	0,25	0,605	2,61	0,27	0,805	2,62	0,30	0,991	2,68	0,31	1,266	2,77	0,33
16680	7,8211	44,4	0,262	2,55	0,18	0,329	2,58	0,21	0,377	2,60	0,22	0,429	2,60	0,24	0,487	2,60	0,25	0,550	2,62	0,27	0,724	2,63	0,30	0,884	2,72	0,31	1,118	2,82	0,34
16681	7,8908	44,403	0,242	2,59	0,18	0,307	2,58	0,20	0,353	2,61	0,22	0,395	2,63	0,23	0,449	2,61	0,25	0,510	2,63	0,26	0,670	2,63	0,30	0,816	2,73	0,32	1,033	2,83	0,34
16682	7,9606	44,406	0,225	2,60	0,17	0,288	2,58	0,20	0,332	2,61	0,21	0,373	2,63	0,23	0,417	2,62	0,25	0,478	2,62	0,26	0,627	2,63	0,30	0,772	2,73	0,32	0,979	2,83	0,34
16683	8,0304	44,409	0,212	2,61	0,16	0,273	2,58	0,19	0,316	2,60	0,21	0,355	2,62	0,22	0,394	2,63	0,25	0,451	2,60	0,26	0,595	2,64	0,30	0,740	2,71	0,32	0,941	2,82	0,35
16684	8,1002	44,413	0,201	2,60	0,16	0,261	2,56	0,20	0,303	2,59	0,21	0,342	2,61	0,22	0,379	2,62	0,24	0,430	2,60	0,26	0,573	2,63	0,30	0,713	2,70	0,33	0,908	2,81	0,35
16685	8,17	44,416	0,194	2,59	0,16	0,252	2,56	0,19	0,293	2,57	0,21	0,331	2,60	0,22	0,368	2,61	0,24	0,414	2,60	0,26	0,555	2,63	0,30	0,688	2,69	0,33	0,877	2,81	0,35
16686	8,2399	44,419	0,189	2,59	0,16	0,245	2,56	0,19	0,286	2,56	0,21	0,324	2,58	0,22	0,361	2,60	0,24	0,402	2,61	0,26	0,542	2,62	0,31	0,665	2,70	0,33	0,847	2,81	0,35
16687	8,3097	44,422	0,187	2,58	0,16	0,241	2,55	0,19	0,282	2,56	0,21	0,320	2,58	0,22	0,356	2,59	0,24	0,397	2,61	0,26	0,530	2,63	0,31	0,646	2,72	0,33	0,820	2,83	0,35
16688	8,3795	44,425	0,186	2,58	0,16	0,240	2,55	0,19	0,281	2,56	0,20	0,318	2,57	0,22	0,355	2,59	0,23	0,395	2,60	0,26	0,521	2,64	0,30	0,632	2,74	0,32	0,798	2,85	0,35
16689	8,4493	44,428	0,187	2,59	0,16	0,240	2,56	0,19	0,281	2,56	0,20	0,319	2,57	0,22	0,356	2,58	0,23	0,397	2,60	0,26	0,519	2,64	0,30	0,627	2,76	0,32	0,788	2,88	0,34
16690	8,5192	44,431	0,188	2,59	0,16	0,242	2,56	0,19	0,283	2,56	0,20	0,321	2,56	0,22	0,358	2,58	0,23	0,399	2,59	0,27	0,524	2,62	0,30	0,632	2,75	0,32	0,793	2,89	0,34
16691	8,589	44,434	0,191	2,58	0,16	0,247	2,55	0,20	0,288	2,55	0,21	0,327	2,56	0,22	0,364	2,58	0,25	0,408	2,58	0,27	0,537	2,61	0,30	0,652	2,71	0,32	0,822	2,85	0,34
16692	8,6588	44,437	0,196	2,57	0,16	0,254	2,56	0,19	0,297	2,53	0,21	0,336	2,55	0,22	0,375	2,57	0,25	0,423	2,55	0,27	0,560	2,58	0,29	0,688	2,65	0,32	0,880	2,76	0,33
16693	8,7287	44,439	0,203	2,57	0,16	0,265	2,54	0,20	0,308	2,53	0,21	0,349	2,55	0,23	0,388	2,56	0,26	0,444	2,53	0,27	0,587	2,57	0,29	0,738	2,59	0,31	0,967	2,65	0,32
16694	8,7986	44,442	0,214	2,55	0,18	0,278	2,52	0,20	0,323	2,54	0,22	0,365	2,55	0,24	0,407	2,55	0,26	0,471	2,52	0,27	0,628	2,55	0,29	0,796	2,57	0,30	1,079	2,55	0,32
16695	8,8684	44,445	0,227	2,55	0,18	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
16706	9,6375	44,472	0,541	2,40	0,24	0,723	2,42	0,24	0,890	2,35	0,25	1,065	2,31	0,25	1,217	2,35	0,26	1,398	2,39	0,26	1,927	2,44	0,27	2,498	2,43	0,28	3,348	2,44	0,29
16707	9,7075	44,475	0,572	2,42	0,24	0,766	2,40	0,24	0,929	2,37	0,25	1,114	2,32	0,25	1,268	2,36	0,26	1,450	2,39	0,27	1,995	2,42	0,28	2,575	2,41	0,28	3,443	2,39	0,31
16708	9,7774	44,477	0,592	2,43	0,24	0,789	2,41	0,25	0,942	2,40	0,25	1,122	2,35	0,26	1,291	2,36	0,26	1,474	2,39	0,27	2,023	2,40	0,28	2,603	2,40	0,28	3,469	2,39	0,31
16709	9,8474	44,479	0,605	2,42	0,24	0,791	2,45	0,25	0,948	2,41	0,25	1,115	2,38	0,26	1,298	2,36	0,26	1,481	2,39	0,27	2,026	2,40	0,28	2,601	2,40	0,28	3,458	2,39	0,32
16710	9,9173	44,481	0,612	2,41	0,24	0,790	2,44	0,25	0,942	2,43	0,25	1,092	2,42	0,26	1,274	2,38	0,27	1,476	2,38	0,27	2,009	2,38	0,28	2,575	2,39	0,29	3,416	2,40	0,31
16711	9,9873	44,483	0,608	2,43	0,24	0,783	2,41	0,25	0,929	2,43	0,26	1,077	2,43	0,26	1,234	2,42	0,27	1,429	2,40	0,27	1,976	2,37	0,29	2,518	2,38	0,29	3,315	2,44	0,30
16712	10,057	44,485	0,599	2,45	0,24	0,768	2,42	0,25	0,903	2,42	0,26	1,039	2,44	0,26	1,204	2,42	0,27	1,397	2,40	0,27	1,909	2,37	0,29	2,378	2,40	0,30	3,104	2,46	0,32
16713	10,127	44,487	0,589	2,46	0,24	0,749	2,44	0,26	0,876	2,44	0,26	1,005	2,44	0,27	1,145	2,44	0,27	1,309	2,46	0,28	1,760	2,49	0,29	2,225	2,47	0,30	2,920	2,52	0,32
16714	10,197	44,489	0,579	2,47	0,24	0,731	2,45	0,26	0,850	2,46	0,26	0,974	2,46	0,27	1,106	2,46	0,27	1,262	2,46	0,28	1,683	2,52	0,29	2,095	2,55	0,30	2,736	2,59	0,32
16715	10,267	44,491	0,570	2,47	0,24	0,715	2,46	0,26	0,828	2,47	0,26	0,948	2,47	0,27	1,074	2,47	0,28	1,222	2,48	0,28	1,627	2,54	0,29	2,048	2,54	0,30	2,669	2,59	0,32
16716	10,337	44,493	0,561	2,48	0,24	0,701	2,47	0,26	0,809	2,49	0,27	0,928	2,48	0,27	1,048	2,48	0,28	1,193	2,49	0,28	1,602	2,53	0,29	2,017	2,54	0,30	2,624	2,58	0,32
16717	10,407	44,495	0,554	2,49	0,24	0,690	2,48	0,26	0,795	2,50	0,27	0,912	2,48	0,27	1,030	2,49	0,28	1,173	2,50	0,28	1,589	2,52	0,29	1,998	2,53	0,30	2,597	2,57	0,31
16718	10,477	44,497	0,548	2,49	0,25	0,681	2,49	0,26	0,786	2,50	0,27	0,901	2,49	0,27	1,016	2,49	0,28	1,161	2,50	0,28	1,583	2,50	0,29	1,990	2,51	0,30	2,584	2,56	0,31
16719	10,547	44,498	0,543	2,49	0,25	0,674	2,49	0,26	0,779	2,50	0,27	0,893	2,49	0,27	1,010	2,49	0,28	1,158	2,49	0,28	1,582	2,49	0,29	1,988	2,50	0,30	2,581	2,55	0,31
16720	10,617	44,5	0,539	2,49	0,25	0,669	2,49	0,26	0,774	2,50	0,27	0,888	2,48	0,28	1,008	2,48	0,28	1,158	2,49	0,28	1,586	2,48	0,29	1,992	2,49	0,30	2,585	2,54	0,31
16721	10,687	44,502	0,536	2,49	0,25	0,665	2,49	0,26	0,771	2,49	0,27	0,887	2,48	0,28	1,007	2,48	0,28	1,164	2,47	0,28	1,593	2,47	0,29	2,000	2,47	0,30	2,594	2,53	0,31
16722	10,757	44,503	0,533	2,49	0,25	0,662	2,49	0,26	0,769	2,49	0,27	0,886	2,47	0,28	1,005	2,48	0,28	1,171	2,46	0,28	1,603	2,45	0,29	2,013	2,46	0,30	2,609	2,51	0,31
16723	10,827	44,505	0,531	2,49	0,25	0,659	2,49	0,27	0,767	2,49	0,27	0,884	2,47	0,28	1,011	2,47	0,28	1,178	2,44	0,28	1,615	2,43	0,29	2,029	2,43	0,30	2,631	2,49	0,31
16724	10,897	44,507	0,528	2,49	0,25	0,656	2,50	0,27	0,764	2,48	0,27	0,881	2,47	0,28	1,015	2,45	0,28	1,183	2,43	0,28	1,627	2,40	0,29	2,046	2,41	0,30	2,658	2,47	0,31
16725	10,967	44,508	0,526	2,49	0,25	0,652	2,50	0,27	0,761	2,48	0,27	0,877	2,47	0,28	1,015	2,45	0,28	1,186	2,42	0,28	1,636	2,38	0,29	2,064	2,38	0,31	2,689	2,45	0,32
16726	11,037	44,51	0,524	2,49	0,26	0,650	2,50	0,27	0,757	2,48	0,27	0,872	2,47	0,28	1,012	2,45	0,28	1,184	2,41	0,28	1,642	2,36	0,30	2,071	2,38	0,31	2,699	2,45	0,33
16727	11,107	44,511	0,523	2,49	0,26	0,647	2,50	0,27	0,753	2,49	0,28	0,867	2,48	0,28	1,004	2,45	0,28	1,179	2,41	0,29	1,635	2,35	0,31	2,050	2,41	0,32	2,680	2,48	0,33
16728	11,177	44,512	0,523	2,49	0,26	0,647	2,50	0,27	0,752	2,49	0,28	0,865	2,48	0,28	1,000	2,46	0,29	1,176	2,41	0,29	1,622	2,38	0,31	2,044	2,43	0,32	2,717	2,49	0,32
16729	11,247	44,514	0,525	2,48	0,26	0,649	2,50	0,27	0,754	2,49	0,28	0,866	2,48	0,28	1,000	2,46	0,29	1,177	2,41	0,29	1,615	2,40	0,31	2,073	2,44	0,32	2,765	2,47	0,32
16730	11,317	44,515	0,528	2,48	0,26	0,655	2,49	0,27	0,760	2,48	0,28	0,872	2,48	0,29	1,006	2,46	0,29	1,184	2,41	0,29	1,637	2,41	0,31	2,106	2,44	0,31	2,819	2,46	0,32
16731	11,388	44,516	0,533	2,48	0,26	0,663	2,48	0,27	0,770	2,48	0,28	0,884	2,47	0,29	1,021	2,46	0,29	1,200	2,41	0,29	1,670	2,41	0,31	2,132	2,45	0,31	2,890	2,45	0,32
16732	11,458	44,517	0,538	2,47	0,26	0,673	2,47	0,27	0,782	2,47	0,28	0,902	2,46	0,29	1,044	2,44	0,29	1,229	2,39	0,29	1,718	2,40	0,31	2,193	2,44	0,31	2,999	2,43	0,32
16733	11,528	44,519	0,542	2,46	0,26	0,682	2,46	0,27	0,793	2,46	0,28	0,918	2,45	0,29	1,067	2,43	0,29	1,252	2,40	0,29	1,751	2,43	0,31	2,290	2,40	0,31	3,102	2,43	0,32
16734	11,598	44,52	0,542	2,46	0,26	0,683	2,45	0,27	0,796	2,46	0,28	0,924	2,45	0,29	1,074	2,42	0,29	1,268	2,40	0,29	1,788	2,41	0,30	2,353	2,38	0,31	3,192	2,42	0,32
16735	11,668	44,521	0,537	2,46	0,26	0,675	2,45	0,27	0,787	2,46	0,28	0,912	2,46	0,29	1,069	2,42	0,29	1,256	2,43	0,29	1,813	2,37	0,30	2,375	2,36	0,31	3,266	2,37	0,32
16736	11,738	44,522	0,527	2,46	0,26	0,660	2,46	0,27	0,771	2,46	0,28	0,899	2,45	0,28	1,053	2,43	0,29	1,254	2,40	0,29	1,768	2,44	0,29	2,316	2,43	0,29	3,205	2,39	0,32
16737	11,808	44,523	0,515	2,46	0,26	0,642	2,47	0,27	0,754	2,45	0,28	0,886	2,43	0,29	1,039	2,42	0,29	1,216	2,45	0,28	1,721	2,49	0,28	2,266	2,46	0,29	3,157	2,39	0,31
16738	11,878	44,524	0,502	2,46	0,26	0,622	2,48	0,28	0,730	2,48	0,28	0,860	2,47	0,28	1,016	2,44	0,28	1,186	2,51	0,28	1,682	2,53	0,28	2,207	2,49	0,29	3,084	2,41	0,31
16739	11,948	44,525	0,487	2,45	0,26	0,600	2,50	0,28	0,712	2,46	0,28	0,845	2,46	0,28	0,988	2,50	0,28	1,158	2,54	0,28	1,638	2,56	0,28	2,157	2,51	0,29	3,026	2,44	0,30
16740	12,018	44,526	0,470	2,45	0,26	0,582	2,50	0,28	0,697	2,45	0,28	0,827	2,45	0,28	0,969	2,50	0,28	1,130	2,56	0,28	1,597	2,58	0,28	2,117	2,51	0,28	2,990	2,44	0,30
16741	12,088	44,527	0,451	2,46	0,26	0,562	2,50	0,28	0,670	2,46	0,28	0,798	2,46	0,28	0,939	2,51	0,28	1,095	2,57	0,28	1,560	2,58	0,28	2,076	2,52	0,28	2,947	2,44	0,30
16742	12,158	44,527	0,429	2,49	0,26	0,539	2,50	0,28	0,630	2,50	0,29	0,759	2,46	0,28	0,897	2,51	0,28	1,046	2,57	0,28	1,502	2,58	0,28	2,005	2,53	0,28	2,864	2,45	0,29
16743	12,228	44,528	0,402	2,53	0,26	0,511	2,49	0,27	0,587	2,52	0,29	0,697	2,49	0,29	0,829	2,51	0,28	0,973	2,57	0,28	1,390	2,59	0,28	1,860	2,54	0,28	2,663	2,46	0,29
16744	12,298	44,529	0,382	2,53	0,26	0,477	2,50	0,28	0,549	2,52	0,29	0,632	2,51	0,29	0,752	2,47	0,29	0,883	2,54	0,29	1,236	2,60	0,28	1,619	2,58	0,29	2,291	2,51	0,29
16745	12,368	44,53	0,363	2,53	0,26	0,443	2,51	0,28	0,509	2,53	0,29	0,579	2,53	0,30	0,663	2,53	0,31	0,792	2,48	0,31	1,082	2,61	0,29	1,388	2,59	0,30	1,902	2,55	0,32
16888	6,8505	44,299	0,264	2,51	0,18																								

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
16899	7,6166	44,34	0,345	2,46	0,20	0,452	2,46	0,23	0,541	2,47	0,23	0,630	2,48	0,25	0,729	2,48	0,26	0,849	2,48	0,27	1,179	2,49	0,29	1,496	2,52	0,30	1,965	2,60	0,31
16900	7,6863	44,343	0,316	2,46	0,20	0,401	2,54	0,21	0,479	2,51	0,23	0,551	2,53	0,24	0,627	2,55	0,26	0,728	2,53	0,27	0,996	2,54	0,29	1,255	2,58	0,31	1,638	2,66	0,32
16901	7,756	44,346	0,290	2,49	0,19	0,367	2,55	0,21	0,426	2,56	0,22	0,490	2,57	0,24	0,554	2,59	0,26	0,633	2,59	0,27	0,859	2,57	0,30	1,069	2,63	0,32	1,377	2,73	0,33
16902	7,8257	44,35	0,268	2,53	0,18	0,339	2,57	0,21	0,388	2,60	0,22	0,445	2,59	0,24	0,505	2,60	0,25	0,572	2,62	0,27	0,767	2,61	0,30	0,957	2,67	0,32	1,227	2,77	0,34
16903	7,8955	44,353	0,249	2,58	0,18	0,315	2,59	0,20	0,363	2,61	0,22	0,410	2,63	0,24	0,468	2,61	0,25	0,533	2,63	0,27	0,712	2,61	0,30	0,890	2,67	0,32	1,143	2,77	0,34
16904	7,9652	44,356	0,231	2,59	0,17	0,297	2,58	0,20	0,343	2,62	0,21	0,386	2,64	0,23	0,438	2,61	0,25	0,502	2,62	0,27	0,670	2,61	0,30	0,843	2,66	0,32	1,089	2,76	0,34
16905	8,0349	44,36	0,216	2,63	0,15	0,281	2,58	0,19	0,326	2,61	0,21	0,368	2,63	0,23	0,411	2,62	0,25	0,475	2,61	0,27	0,636	2,61	0,30	0,804	2,66	0,32	1,047	2,76	0,34
16906	8,1047	44,363	0,204	2,63	0,16	0,269	2,55	0,20	0,313	2,59	0,21	0,353	2,62	0,22	0,393	2,63	0,25	0,453	2,59	0,27	0,606	2,62	0,30	0,773	2,66	0,32	1,008	2,75	0,35
16907	8,1744	44,366	0,196	2,60	0,16	0,258	2,55	0,20	0,302	2,58	0,21	0,342	2,60	0,22	0,381	2,62	0,25	0,435	2,58	0,27	0,585	2,62	0,30	0,745	2,65	0,33	0,972	2,75	0,35
16908	8,2442	44,369	0,191	2,59	0,16	0,251	2,55	0,19	0,293	2,56	0,21	0,333	2,59	0,22	0,371	2,60	0,25	0,420	2,59	0,26	0,567	2,62	0,31	0,719	2,65	0,33	0,934	2,76	0,35
16909	8,314	44,372	0,188	2,58	0,16	0,245	2,55	0,19	0,287	2,55	0,21	0,326	2,58	0,22	0,364	2,59	0,25	0,409	2,59	0,26	0,552	2,62	0,31	0,691	2,68	0,33	0,895	2,77	0,35
16910	8,3837	44,375	0,186	2,58	0,16	0,242	2,55	0,19	0,284	2,56	0,21	0,322	2,57	0,22	0,360	2,59	0,25	0,401	2,60	0,26	0,540	2,62	0,31	0,665	2,70	0,33	0,855	2,80	0,35
16911	8,4535	44,378	0,187	2,57	0,16	0,242	2,55	0,19	0,283	2,56	0,20	0,321	2,56	0,22	0,358	2,58	0,23	0,399	2,60	0,27	0,529	2,63	0,30	0,645	2,73	0,32	0,821	2,83	0,35
16912	8,5233	44,381	0,188	2,59	0,16	0,243	2,55	0,19	0,284	2,55	0,20	0,322	2,56	0,22	0,359	2,58	0,23	0,400	2,60	0,27	0,524	2,63	0,30	0,635	2,76	0,32	0,800	2,87	0,34
16913	8,5931	44,384	0,190	2,58	0,16	0,245	2,55	0,19	0,286	2,55	0,21	0,324	2,56	0,22	0,361	2,58	0,24	0,403	2,59	0,27	0,528	2,63	0,30	0,637	2,75	0,32	0,799	2,89	0,34
16914	8,6628	44,387	0,194	2,58	0,16	0,251	2,57	0,19	0,292	2,54	0,21	0,330	2,56	0,22	0,368	2,58	0,25	0,412	2,57	0,27	0,540	2,61	0,30	0,654	2,71	0,32	0,823	2,86	0,34
16915	8,7327	44,39	0,200	2,58	0,16	0,259	2,55	0,19	0,301	2,54	0,21	0,340	2,56	0,23	0,378	2,57	0,26	0,427	2,56	0,27	0,561	2,59	0,30	0,687	2,66	0,32	0,875	2,78	0,33
16916	8,8025	44,392	0,209	2,56	0,18	0,270	2,54	0,20	0,313	2,54	0,22	0,353	2,55	0,23	0,392	2,57	0,26	0,447	2,53	0,27	0,587	2,58	0,29	0,734	2,60	0,31	0,956	2,67	0,33
16917	8,8723	44,395	0,221	2,56	0,18	0,284	2,52	0,20	0,328	2,54	0,22	0,369	2,56	0,24	0,412	2,55	0,26	0,474	2,53	0,27	0,627	2,56	0,29	0,789	2,57	0,31	1,061	2,58	0,32
16918	8,9421	44,398	0,235	2,54	0,18	0,300	2,53	0,21	0,345	2,55	0,22	0,387	2,56	0,24	0,440	2,52	0,27	0,505	2,53	0,27	0,679	2,54	0,29	0,868	2,53	0,30	1,185	2,52	0,31
16919	9,0119	44,4	0,252	2,50	0,20	0,318	2,54	0,21	0,364	2,55	0,22	0,411	2,55	0,25	0,472	2,51	0,26	0,539	2,54	0,27	0,737	2,54	0,28	0,956	2,52	0,29	1,325	2,49	0,30
16920	9,0818	44,403	0,270	2,51	0,19	0,337	2,54	0,21	0,385	2,56	0,23	0,443	2,52	0,26	0,506	2,53	0,26	0,576	2,56	0,27	0,795	2,54	0,28	1,045	2,50	0,29	1,452	2,49	0,30
16921	9,1516	44,406	0,289	2,51	0,20	0,359	2,55	0,22	0,411	2,55	0,24	0,477	2,52	0,25	0,541	2,55	0,26	0,617	2,56	0,27	0,862	2,52	0,28	1,128	2,49	0,29	1,557	2,49	0,29
16922	9,2215	44,408	0,311	2,50	0,20	0,383	2,55	0,22	0,447	2,52	0,24	0,514	2,53	0,25	0,579	2,55	0,26	0,669	2,53	0,27	0,926	2,51	0,28	1,200	2,52	0,29	1,674	2,46	0,30
16923	9,2914	44,411	0,334	2,50	0,21	0,413	2,53	0,23	0,487	2,50	0,24	0,556	2,53	0,25	0,629	2,54	0,27	0,728	2,52	0,27	0,999	2,52	0,29	1,332	2,45	0,29	1,827	2,39	0,30
16924	9,3612	44,413	0,361	2,50	0,21	0,456	2,48	0,23	0,534	2,50	0,25	0,608	2,52	0,26	0,700	2,49	0,27	0,802	2,51	0,27	1,128	2,48	0,28	1,492	2,40	0,29	1,998	2,40	0,31
16925	9,4311	44,415	0,392	2,50	0,21	0,507	2,46	0,24	0,590	2,48	0,25	0,688	2,46	0,26	0,786	2,47	0,27	0,914	2,46	0,27	1,305	2,41	0,28	1,694	2,37	0,29	2,261	2,39	0,30
16926	9,5009	44,418	0,435	2,45	0,23	0,564	2,45	0,24	0,670	2,44	0,26	0,784	2,43	0,26	0,909	2,44	0,26	1,060	2,43	0,27	1,512	2,37	0,28	1,947	2,37	0,29	2,621	2,38	0,29
16927	9,5708	44,42	0,485	2,40	0,23	0,628	2,42	0,25	0,752	2,45	0,25	0,885	2,44	0,26	1,064	2,34	0,26	1,238	2,36	0,27	1,690	2,40	0,28	2,195	2,41	0,28	2,951	2,40	0,31
16928	9,6407	44,422	0,528	2,40	0,24	0,689	2,46	0,24	0,832	2,42	0,25	1,019	2,32	0,26	1,170	2,35	0,26	1,347	2,39	0,26	1,845	2,45	0,27	2,389	2,46	0,28	3,205	2,42	0,32
16929	9,7106	44,425	0,562	2,41	0,24	0,747	2,41	0,25	0,901	2,39	0,25	1,086	2,32	0,26	1,237	2,36	0,26	1,417	2,40	0,27	1,948	2,43	0,27	2,515	2,43	0,28	3,364	2,40	0,32
16930	9,7805	44,427	0,587	2,43	0,24	0,780	2,41	0,25	0,932	2,40	0,25	1,121	2,33	0,26	1,277	2,37	0,26	1,459	2,40	0,27	2,004	2,41	0,28	2,582	2,41	0,28	3,448	2,39	0,32
16931	9,8503	44,429	0,605	2,42	0,24	0,799	2,42	0,25	0,952	2,40	0,25	1,126	2,36	0,26	1,297	2,37	0,26	1,480	2,39	0,27	2,030	2,40	0,28	2,609	2,40	0,28	3,473	2,39	0,32
16932	9,9203	44,431	0,617	2,42	0,24	0,802	2,45	0,25	0,958	2,41	0,25	1,122	2,39	0,26	1,305	2,37	0,27	1,488	2,39	0,27	2,036	2,40	0,28	2,612	2,40	0,29	3,469	2,40	0,32
16933	9,9902	44,433	0,623	2,41	0,24	0,798	2,46	0,25	0,953	2,43	0,26	1,104	2,42	0,26	1,293	2,38	0,27	1,485	2,38	0,27	2,024	2,39	0,28	2,593	2,40	0,29	3,442	2,40	0,32
16934	10,06	44,435	0,618	2,42	0,24	0,795	2,42	0,25	0,940	2,44	0,26	1,089	2,43	0,26	1,249	2,42	0,27	1,462	2,38	0,27	1,997	2,38	0,29	2,554	2,39	0,29	3,373	2,41	0,32
16935	10,13	44,437	0,608	2,44	0,24	0,779	2,42	0,26	0,917	2,42	0,26	1,071	2,43	0,26	1,225	2,42	0,27	1,416	2,40	0,28	1,928	2,39	0,29	2,419	2,42	0,30	3,214	2,44	0,32
16936	10,2	44,439	0,597	2,46	0,24	0,761	2,44	0,26	0,891	2,43	0,26	1,023	2,44	0,27	1,165	2,44	0,27	1,334	2,47	0,28	1,825	2,44	0,29	2,327	2,40	0,30	3,060	2,45	0,32
16937	10,27	44,441	0,586	2,47	0,24	0,742	2,45	0,26	0,864	2,45	0,26	0,990	2,45	0,27	1,125	2,45	0,27	1,285	2,46	0,28	1,716	2,50	0,29	2,140	2,53	0,30	2,787	2,58	0,32
16938	10,34	44,443	0,576	2,48	0,25	0,724	2,46	0,26	0,840	2,47	0,26	0,961	2,46	0,27	1,090	2,47	0,28	1,241	2,47	0,28	1,652	2,53	0,29	2,069	2,55	0,30	2,700	2,59	0,32
16939	10,41	44,445	0,567	2,48	0,25	0,709																							

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
16950	11,179	44,462	0,539	2,49	0,26	0,667	2,49	0,27	0,772	2,50	0,28	0,888	2,48	0,28	1,018	2,47	0,28	1,188	2,44	0,29	1,638	2,40	0,30	2,067	2,40	0,31	2,695	2,46	0,32
16951	11,249	44,464	0,542	2,49	0,26	0,673	2,49	0,27	0,777	2,49	0,28	0,892	2,48	0,28	1,024	2,47	0,28	1,194	2,44	0,29	1,648	2,38	0,31	2,081	2,40	0,32	2,716	2,46	0,33
16952	11,319	44,465	0,548	2,48	0,26	0,682	2,48	0,27	0,787	2,49	0,28	0,904	2,47	0,28	1,038	2,46	0,29	1,209	2,44	0,29	1,668	2,38	0,31	2,105	2,41	0,32	2,736	2,47	0,33
16953	11,389	44,466	0,556	2,47	0,26	0,696	2,46	0,27	0,805	2,48	0,28	0,926	2,46	0,28	1,066	2,45	0,29	1,241	2,43	0,29	1,709	2,38	0,31	2,157	2,41	0,32	2,801	2,47	0,33
16954	11,459	44,467	0,566	2,47	0,26	0,714	2,45	0,27	0,830	2,45	0,28	0,955	2,45	0,28	1,106	2,43	0,28	1,290	2,40	0,29	1,779	2,37	0,31	2,249	2,40	0,32	2,941	2,46	0,33
16955	11,529	44,469	0,574	2,46	0,26	0,730	2,43	0,27	0,855	2,43	0,28	0,985	2,45	0,28	1,147	2,42	0,28	1,341	2,38	0,29	1,858	2,36	0,31	2,357	2,40	0,32	3,094	2,47	0,33
16956	11,599	44,47	0,577	2,46	0,26	0,737	2,43	0,27	0,866	2,42	0,28	0,999	2,44	0,28	1,164	2,41	0,28	1,365	2,37	0,29	1,900	2,35	0,31	2,411	2,41	0,32	3,174	2,49	0,33
16957	11,669	44,471	0,573	2,45	0,26	0,730	2,43	0,27	0,858	2,43	0,28	0,991	2,44	0,28	1,149	2,41	0,29	1,350	2,38	0,29	1,866	2,40	0,31	2,378	2,47	0,31	3,183	2,54	0,33
16958	11,739	44,472	0,562	2,45	0,26	0,713	2,43	0,27	0,834	2,44	0,28	0,964	2,43	0,29	1,107	2,44	0,29	1,306	2,40	0,29	1,817	2,44	0,31	2,389	2,41	0,31	3,234	2,46	0,33
16959	11,809	44,473	0,548	2,45	0,26	0,690	2,45	0,27	0,803	2,46	0,28	0,930	2,44	0,29	1,081	2,43	0,29	1,271	2,42	0,29	1,830	2,37	0,30	2,391	2,37	0,31	3,284	2,38	0,32
16960	11,879	44,474	0,532	2,45	0,26	0,666	2,46	0,27	0,775	2,46	0,28	0,904	2,45	0,29	1,054	2,44	0,29	1,251	2,40	0,29	1,761	2,45	0,29	2,306	2,45	0,29	3,199	2,40	0,32
16961	11,949	44,475	0,515	2,45	0,26	0,641	2,47	0,28	0,751	2,45	0,28	0,884	2,43	0,29	1,031	2,43	0,29	1,212	2,45	0,29	1,713	2,50	0,29	2,255	2,46	0,29	3,145	2,39	0,31
16962	12,019	44,476	0,497	2,45	0,26	0,616	2,48	0,28	0,724	2,48	0,28	0,851	2,47	0,28	1,007	2,44	0,28	1,176	2,51	0,28	1,668	2,53	0,28	2,188	2,50	0,29	3,061	2,41	0,31
16963	12,089	44,477	0,479	2,45	0,26	0,593	2,49	0,28	0,699	2,47	0,28	0,828	2,47	0,28	0,979	2,48	0,28	1,143	2,54	0,28	1,616	2,57	0,28	2,133	2,51	0,28	3,000	2,44	0,30
16964	12,159	44,477	0,457	2,46	0,26	0,570	2,49	0,28	0,670	2,48	0,28	0,795	2,47	0,28	0,944	2,49	0,28	1,103	2,56	0,28	1,564	2,58	0,28	2,077	2,52	0,28	2,944	2,45	0,30
16965	12,229	44,478	0,431	2,49	0,26	0,543	2,49	0,28	0,630	2,51	0,29	0,752	2,47	0,29	0,895	2,50	0,28	1,045	2,57	0,28	1,494	2,58	0,28	1,991	2,53	0,28	2,838	2,45	0,29
16966	12,299	44,479	0,403	2,53	0,26	0,510	2,49	0,28	0,589	2,51	0,29	0,694	2,48	0,29	0,828	2,50	0,28	0,966	2,57	0,28	1,380	2,58	0,28	1,835	2,54	0,28	2,617	2,47	0,29
16967	12,369	44,48	0,382	2,53	0,26	0,476	2,49	0,28	0,547	2,52	0,29	0,642	2,49	0,29	0,751	2,49	0,29	0,876	2,56	0,29	1,219	2,61	0,29	1,604	2,57	0,29	2,267	2,50	0,30
17110	6,856	44,249	0,253	2,53	0,17	0,329	2,54	0,20	0,383	2,58	0,21	0,447	2,56	0,23	0,517	2,58	0,24	0,594	2,61	0,26	0,858	2,57	0,29	1,156	2,55	0,30	1,686	2,53	0,32
17111	6,9255	44,253	0,279	2,49	0,19	0,361	2,54	0,21	0,426	2,54	0,22	0,504	2,54	0,24	0,578	2,56	0,25	0,684	2,54	0,26	0,998	2,54	0,28	1,362	2,50	0,30	1,985	2,51	0,31
17112	6,995	44,257	0,305	2,45	0,19	0,393	2,53	0,21	0,478	2,49	0,23	0,560	2,52	0,24	0,654	2,52	0,25	0,774	2,52	0,26	1,145	2,49	0,28	1,556	2,48	0,30	2,260	2,50	0,31
17113	7,0646	44,261	0,331	2,44	0,20	0,435	2,48	0,21	0,528	2,48	0,23	0,619	2,50	0,24	0,730	2,48	0,25	0,865	2,48	0,26	1,270	2,48	0,28	1,714	2,48	0,30	2,470	2,50	0,32
17114	7,1342	44,265	0,351	2,48	0,20	0,473	2,45	0,22	0,572	2,47	0,23	0,680	2,46	0,25	0,793	2,47	0,25	0,943	2,46	0,26	1,367	2,48	0,28	1,822	2,49	0,30	2,602	2,50	0,32
17115	7,2039	44,268	0,368	2,50	0,20	0,503	2,46	0,22	0,608	2,46	0,23	0,729	2,44	0,25	0,851	2,45	0,26	1,002	2,46	0,26	1,436	2,48	0,28	1,898	2,49	0,30	2,669	2,51	0,32
17116	7,2734	44,272	0,381	2,51	0,20	0,525	2,46	0,23	0,640	2,45	0,24	0,764	2,43	0,25	0,892	2,43	0,26	1,046	2,44	0,26	1,479	2,48	0,28	1,938	2,48	0,30	2,680	2,53	0,32
17117	7,343	44,276	0,388	2,52	0,20	0,538	2,46	0,23	0,659	2,44	0,24	0,785	2,42	0,25	0,915	2,42	0,26	1,070	2,44	0,26	1,502	2,47	0,28	1,949	2,48	0,30	2,655	2,54	0,32
17118	7,4126	44,279	0,389	2,52	0,20	0,541	2,45	0,23	0,663	2,43	0,24	0,790	2,41	0,25	0,921	2,42	0,26	1,074	2,43	0,26	1,504	2,46	0,28	1,935	2,48	0,30	2,592	2,55	0,31
17119	7,4823	44,283	0,383	2,51	0,20	0,530	2,45	0,23	0,650	2,43	0,24	0,775	2,41	0,25	0,903	2,42	0,26	1,053	2,43	0,26	1,476	2,45	0,28	1,885	2,48	0,30	2,497	2,57	0,31
17120	7,5519	44,286	0,369	2,50	0,20	0,504	2,44	0,23	0,612	2,44	0,24	0,730	2,42	0,25	0,849	2,43	0,26	0,992	2,44	0,27	1,395	2,45	0,28	1,780	2,49	0,30	2,354	2,57	0,31
17121	7,6215	44,29	0,348	2,47	0,20	0,464	2,45	0,23	0,556	2,47	0,23	0,654	2,47	0,25	0,758	2,47	0,26	0,885	2,47	0,27	1,248	2,47	0,29	1,592	2,51	0,30	2,112	2,59	0,31
17122	7,6911	44,293	0,323	2,46	0,20	0,414	2,52	0,21	0,496	2,50	0,23	0,574	2,52	0,25	0,660	2,52	0,26	0,762	2,53	0,27	1,067	2,51	0,29	1,359	2,55	0,31	1,795	2,63	0,32
17123	7,7608	44,296	0,298	2,48	0,19	0,378	2,55	0,21	0,445	2,54	0,23	0,514	2,55	0,24	0,581	2,58	0,26	0,668	2,58	0,27	0,921	2,57	0,30	1,172	2,58	0,32	1,537	2,68	0,33
17124	7,8304	44,3	0,277	2,52	0,18	0,351	2,56	0,21	0,404	2,59	0,22	0,469	2,58	0,24	0,531	2,60	0,26	0,600	2,64	0,27	0,825	2,61	0,30	1,059	2,60	0,32	1,384	2,71	0,34
17125	7,9001	44,303	0,258	2,56	0,18	0,328	2,57	0,20	0,378	2,61	0,22	0,433	2,60	0,24	0,494	2,61	0,25	0,562	2,63	0,27	0,767	2,61	0,30	0,984	2,62	0,32	1,299	2,71	0,34
17126	7,9697	44,306	0,240	2,56	0,17	0,309	2,58	0,20	0,357	2,62	0,21	0,403	2,64	0,24	0,464	2,62	0,25	0,532	2,63	0,27	0,727	2,60	0,30	0,935	2,61	0,32	1,241	2,70	0,34
17127	8,0394	44,31	0,225	2,59	0,17	0,292	2,58	0,19	0,340	2,62	0,21	0,384	2,64	0,23	0,438	2,61	0,25	0,507	2,62	0,27	0,693	2,60	0,30	0,893	2,61	0,32	1,194	2,68	0,34
17128	8,1091	44,313	0,211	2,63	0,15	0,278	2,55	0,20	0,325	2,61	0,21	0,369	2,63	0,23	0,416	2,62	0,25	0,484	2,61	0,26	0,662	2,60	0,30	0,854	2,62	0,32	1,153	2,67	0,34
17129	8,1788	44,316	0,198	2,64	0,16	0,267	2,55	0,20	0,313	2,59	0,21	0,356	2,62	0,22	0,397	2,63	0,25	0,463	2,59	0,27	0,632	2,60	0,30	0,815	2,63	0,32	1,109	2,67	0,34
17130	8,2485	44,319	0,193	2,60	0,16	0,257	2,54	0,20	0,303	2,57	0,21	0,345	2,60	0,22	0,385	2,61	0,25	0,445	2,57	0,27	0,603	2,61	0,30	0,780	2,64	0,32	1,058	2,68	0,34
17131	8,3182	44,322	0,189	2,58	0,16	0,250	2,54	0,20	0,294	2,55	0,21	0,335	2,58	0,22	0,375	2,60	0,25	0,428	2,56	0,27	0,581	2,61	0,31	0,746	2,64	0,33	0,999	2,71	0,34
17132	8,388	44,325	0,187	2,58	0,16	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
17143	9,1552	44,356	0,280	2,52	0,20	0,347	2,55	0,22	0,395	2,57	0,24	0,455	2,52	0,26	0,516	2,55	0,26	0,584	2,57	0,27	0,796	2,56	0,28	1,035	2,53	0,29	1,423	2,53	0,30
17144	9,2251	44,358	0,302	2,50	0,20	0,371	2,55	0,22	0,429	2,54	0,24	0,494	2,54	0,25	0,557	2,56	0,26	0,637	2,55	0,27	0,876	2,53	0,29	1,151	2,51	0,29	1,637	2,39	0,30
17145	9,2949	44,361	0,325	2,50	0,20	0,398	2,55	0,23	0,470	2,51	0,25	0,538	2,53	0,25	0,605	2,55	0,27	0,702	2,53	0,27	0,979	2,51	0,29	1,322	2,41	0,29	1,803	2,39	0,30
17146	9,3646	44,363	0,352	2,50	0,21	0,440	2,50	0,23	0,516	2,50	0,25	0,587	2,52	0,26	0,674	2,51	0,27	0,775	2,52	0,27	1,130	2,41	0,28	1,467	2,39	0,29	2,006	2,36	0,30
17147	9,4344	44,366	0,380	2,50	0,21	0,487	2,46	0,24	0,567	2,49	0,25	0,655	2,49	0,26	0,750	2,48	0,27	0,866	2,48	0,27	1,252	2,39	0,28	1,628	2,38	0,29	2,198	2,36	0,31
17148	9,5042	44,368	0,415	2,48	0,22	0,536	2,46	0,24	0,627	2,47	0,26	0,730	2,45	0,26	0,834	2,46	0,27	0,988	2,43	0,27	1,382	2,40	0,28	1,788	2,37	0,29	2,396	2,36	0,31
17149	9,5741	44,37	0,459	2,43	0,23	0,587	2,45	0,25	0,699	2,43	0,26	0,814	2,43	0,26	0,942	2,44	0,26	1,095	2,43	0,27	1,531	2,39	0,28	1,970	2,37	0,29	2,616	2,40	0,30
17150	9,6439	44,372	0,502	2,40	0,23	0,647	2,42	0,25	0,768	2,44	0,25	0,898	2,44	0,26	1,035	2,43	0,26	1,238	2,37	0,27	1,688	2,39	0,28	2,178	2,37	0,29	2,919	2,39	0,30
17151	9,7137	44,375	0,540	2,41	0,24	0,700	2,44	0,25	0,837	2,44	0,25	0,994	2,38	0,26	1,167	2,35	0,26	1,341	2,38	0,27	1,830	2,43	0,28	2,364	2,45	0,28	3,164	2,42	0,32
17152	9,7836	44,377	0,570	2,42	0,24	0,744	2,44	0,25	0,894	2,42	0,25	1,081	2,33	0,26	1,232	2,37	0,26	1,411	2,40	0,27	1,936	2,43	0,28	2,496	2,43	0,28	3,337	2,41	0,32
17153	9,8534	44,379	0,593	2,42	0,24	0,782	2,42	0,25	0,932	2,41	0,25	1,118	2,34	0,26	1,275	2,37	0,26	1,457	2,40	0,27	1,998	2,42	0,28	2,572	2,42	0,28	3,434	2,40	0,32
17154	9,9232	44,381	0,611	2,42	0,24	0,801	2,43	0,25	0,954	2,41	0,25	1,127	2,37	0,26	1,298	2,37	0,27	1,481	2,40	0,27	2,030	2,40	0,28	2,608	2,40	0,28	3,473	2,39	0,32
17155	9,9931	44,383	0,623	2,42	0,24	0,808	2,44	0,25	0,962	2,41	0,26	1,126	2,39	0,26	1,307	2,37	0,27	1,491	2,39	0,27	2,040	2,40	0,28	2,618	2,40	0,29	3,476	2,40	0,32
17156	10,063	44,385	0,628	2,41	0,24	0,804	2,46	0,25	0,960	2,42	0,26	1,115	2,42	0,26	1,305	2,37	0,27	1,490	2,39	0,27	2,035	2,39	0,28	2,607	2,40	0,29	3,459	2,40	0,32
17157	10,133	44,387	0,625	2,42	0,25	0,801	2,44	0,25	0,949	2,44	0,26	1,098	2,43	0,26	1,272	2,40	0,27	1,481	2,38	0,27	2,013	2,38	0,28	2,576	2,39	0,29	3,414	2,41	0,32
17158	10,203	44,389	0,616	2,44	0,25	0,789	2,42	0,26	0,936	2,42	0,26	1,083	2,43	0,26	1,239	2,42	0,27	1,433	2,40	0,28	1,976	2,37	0,29	2,514	2,38	0,29	3,309	2,42	0,32
17159	10,273	44,391	0,605	2,45	0,25	0,771	2,43	0,26	0,906	2,43	0,26	1,042	2,44	0,27	1,200	2,44	0,27	1,399	2,40	0,28	1,909	2,37	0,29	2,377	2,40	0,30	3,101	2,47	0,32
17160	10,342	44,393	0,593	2,47	0,25	0,753	2,45	0,26	0,879	2,44	0,26	1,007	2,45	0,27	1,145	2,45	0,28	1,310	2,46	0,28	1,752	2,50	0,29	2,222	2,47	0,30	2,916	2,52	0,32
17161	10,412	44,395	0,583	2,48	0,25	0,734	2,46	0,26	0,853	2,46	0,27	0,976	2,46	0,27	1,107	2,46	0,28	1,262	2,47	0,28	1,682	2,52	0,29	2,095	2,55	0,30	2,735	2,60	0,32
17162	10,482	44,397	0,573	2,48	0,25	0,718	2,47	0,26	0,830	2,48	0,27	0,950	2,47	0,27	1,075	2,47	0,28	1,223	2,48	0,28	1,628	2,54	0,29	2,048	2,55	0,30	2,669	2,59	0,32
17163	10,552	44,398	0,565	2,49	0,25	0,704	2,48	0,26	0,811	2,49	0,27	0,929	2,48	0,27	1,050	2,49	0,28	1,193	2,50	0,28	1,603	2,53	0,29	2,017	2,54	0,30	2,623	2,58	0,32
17164	10,622	44,4	0,558	2,49	0,25	0,694	2,49	0,26	0,798	2,50	0,27	0,915	2,49	0,27	1,032	2,49	0,28	1,175	2,50	0,28	1,590	2,52	0,29	1,999	2,53	0,30	2,597	2,58	0,31
17165	10,692	44,402	0,554	2,50	0,25	0,687	2,49	0,26	0,791	2,51	0,27	0,906	2,49	0,28	1,021	2,50	0,28	1,164	2,51	0,28	1,584	2,51	0,29	1,991	2,52	0,30	2,585	2,57	0,31
17166	10,762	44,403	0,551	2,50	0,25	0,682	2,50	0,26	0,786	2,51	0,27	0,899	2,49	0,28	1,014	2,50	0,28	1,161	2,50	0,28	1,583	2,50	0,29	1,988	2,51	0,30	2,580	2,56	0,31
17167	10,832	44,405	0,548	2,50	0,25	0,679	2,50	0,26	0,782	2,51	0,27	0,896	2,50	0,28	1,013	2,50	0,28	1,160	2,50	0,28	1,585	2,49	0,29	1,990	2,50	0,30	2,581	2,56	0,31
17168	10,902	44,407	0,547	2,50	0,25	0,677	2,50	0,27	0,781	2,51	0,27	0,894	2,49	0,28	1,013	2,49	0,28	1,162	2,49	0,28	1,589	2,48	0,29	1,995	2,49	0,30	2,587	2,55	0,31
17169	10,972	44,408	0,546	2,50	0,25	0,676	2,50	0,27	0,780	2,51	0,27	0,894	2,49	0,28	1,013	2,49	0,28	1,167	2,48	0,29	1,595	2,48	0,29	2,001	2,48	0,30	2,594	2,54	0,31
17170	11,041	44,41	0,546	2,50	0,25	0,676	2,50	0,27	0,779	2,51	0,27	0,894	2,49	0,28	1,013	2,49	0,28	1,170	2,48	0,29	1,600	2,47	0,29	2,008	2,47	0,30	2,603	2,53	0,31
17171	11,111	44,411	0,548	2,50	0,26	0,678	2,50	0,27	0,781	2,50	0,27	0,896	2,49	0,28	1,014	2,49	0,28	1,175	2,47	0,29	1,607	2,46	0,29	2,017	2,46	0,30	2,615	2,52	0,31
17172	11,181	44,412	0,551	2,49	0,26	0,683	2,49	0,27	0,787	2,50	0,27	0,902	2,49	0,28	1,020	2,49	0,28	1,183	2,47	0,29	1,618	2,46	0,29	2,030	2,46	0,31	2,632	2,52	0,32
17173	11,251	44,414	0,557	2,49	0,26	0,692	2,48	0,27	0,796	2,50	0,28	0,912	2,48	0,28	1,031	2,49	0,29	1,194	2,47	0,29	1,632	2,46	0,29	2,046	2,47	0,31	2,650	2,52	0,32
17174	11,321	44,415	0,566	2,48	0,26	0,706	2,47	0,27	0,814	2,48	0,28	0,932	2,47	0,28	1,053	2,49	0,29	1,220	2,47	0,29	1,662	2,46	0,30	2,081	2,47	0,31	2,691	2,53	0,32
17175	11,391	44,416	0,578	2,47	0,26	0,727	2,45	0,27	0,843	2,46	0,28	0,965	2,46	0,28	1,096	2,47	0,28	1,269	2,46	0,29	1,726	2,45	0,30	2,158	2,48	0,31	2,789	2,53	0,32
17176	11,461	44,418	0,592	2,46	0,26	0,752	2,44	0,27	0,880	2,43	0,28	1,008	2,45	0,28	1,156	2,45	0,28	1,340	2,44	0,28	1,825	2,43	0,30	2,287	2,47	0,31	2,960	2,54	0,33
17177	11,531	44,419	0,606	2,45	0,26	0,776	2,42	0,27	0,914	2,41	0,28	1,055	2,43	0,28	1,213	2,43	0,28	1,410	2,42	0,28	1,928	2,42	0,30	2,420	2,46	0,31	3,141	2,55	0,33
17178	11,601	44,42	0,614	2,44	0,26	0,788	2,42	0,27	0,933	2,40	0,28	1,080	2,42	0,28	1,246	2,42	0,28	1,449	2,40	0,28	1,987	2,41	0,30	2,501	2,45	0,31	3,252	2,55	0,33
17179	11,671	44,421	0,612	2,44	0,26	0,785	2,41	0,27	0,929	2,40	0,28	1,076	2,42	0,28	1,240	2,41	0,28	1,445	2,39	0,29	1,990	2,39	0,30	2,514	2,43	0,31	3,285	2,53	0,33
17180	11,741	44,422	0,599	2,45	0,26	0,769	2,42	0,27	0,907	2,41	0,28	1,048	2,42	0,28	1,202	2,42	0,28	1,406	2,39	0,29	1,954	2,38	0,31	2,485	2,41	0,32	3,259	2,50	0,33
17181	11,811	44,423	0,584	2,45	0,26	0,745	2,42	0,27	0,875	2,42	0,28	1,007	2,43	0,28	1,153	2,44	0,29	1,353	2,40	0,29	1,876	2,42	0,31	2,392	2,47	0,32	3,221	2,53	0,33
17182	11,881	44,424	0,566	2,45	0,26	0,717	2,43	0,27	0,837	2,44	0,28	0,965	2,43	0,29	1,102	2,45	0,29	1,295	2,43	0,29	1,828	2,43	0,31	2,391	2,40	0,31	3,254	2,44	0,33
17183	11,951	44,425	0,547	2,45	0,26																								

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
17336	7,1394	44,215	0,336	2,48	0,20	0,449	2,49	0,21	0,547	2,49	0,23	0,651	2,48	0,25	0,765	2,48	0,26	0,912	2,47	0,27	1,339	2,47	0,29	1,804	2,48	0,30	2,598	2,50	0,32
17337	7,2089	44,218	0,353	2,52	0,20	0,480	2,48	0,22	0,582	2,49	0,23	0,699	2,46	0,25	0,822	2,46	0,26	0,975	2,46	0,27	1,418	2,47	0,29	1,896	2,49	0,30	2,711	2,50	0,32
17338	7,2784	44,222	0,367	2,53	0,20	0,503	2,48	0,22	0,611	2,49	0,23	0,736	2,45	0,25	0,867	2,44	0,26	1,022	2,46	0,27	1,468	2,48	0,29	1,942	2,50	0,30	2,751	2,51	0,32
17339	7,348	44,226	0,376	2,54	0,20	0,519	2,49	0,22	0,633	2,48	0,24	0,760	2,45	0,25	0,896	2,43	0,26	1,052	2,45	0,27	1,492	2,48	0,29	1,963	2,49	0,30	2,741	2,52	0,32
17340	7,4176	44,229	0,379	2,54	0,20	0,526	2,48	0,23	0,644	2,47	0,24	0,773	2,44	0,25	0,910	2,42	0,26	1,066	2,44	0,27	1,503	2,48	0,29	1,963	2,49	0,30	2,700	2,53	0,32
17341	7,4871	44,233	0,376	2,53	0,20	0,521	2,48	0,23	0,638	2,46	0,24	0,768	2,43	0,25	0,903	2,42	0,26	1,059	2,43	0,27	1,493	2,47	0,29	1,937	2,48	0,30	2,634	2,54	0,32
17342	7,5567	44,236	0,365	2,52	0,20	0,502	2,47	0,23	0,610	2,47	0,24	0,738	2,43	0,25	0,864	2,43	0,26	1,014	2,44	0,27	1,436	2,46	0,29	1,863	2,48	0,30	2,512	2,55	0,31
17343	7,6263	44,24	0,348	2,49	0,20	0,469	2,47	0,23	0,569	2,47	0,23	0,676	2,45	0,25	0,786	2,46	0,26	0,924	2,46	0,27	1,311	2,47	0,29	1,705	2,49	0,30	2,297	2,56	0,32
17344	7,6958	44,243	0,329	2,47	0,20	0,430	2,49	0,21	0,517	2,49	0,23	0,599	2,51	0,25	0,697	2,49	0,26	0,808	2,52	0,27	1,143	2,51	0,29	1,489	2,51	0,31	2,009	2,58	0,32
17345	7,7655	44,247	0,307	2,47	0,19	0,392	2,54	0,21	0,469	2,51	0,23	0,544	2,54	0,24	0,620	2,55	0,26	0,720	2,55	0,27	1,001	2,55	0,30	1,306	2,54	0,32	1,764	2,61	0,33
17346	7,8351	44,25	0,287	2,49	0,19	0,366	2,55	0,21	0,430	2,55	0,22	0,501	2,55	0,24	0,569	2,58	0,26	0,656	2,58	0,27	0,912	2,58	0,30	1,187	2,57	0,32	1,611	2,62	0,33
17347	7,9046	44,253	0,269	2,52	0,18	0,345	2,56	0,20	0,399	2,59	0,22	0,467	2,56	0,24	0,534	2,59	0,26	0,610	2,61	0,27	0,851	2,59	0,30	1,115	2,57	0,32	1,522	2,62	0,34
17348	7,9742	44,257	0,252	2,53	0,18	0,326	2,56	0,20	0,379	2,60	0,22	0,439	2,58	0,24	0,505	2,59	0,25	0,579	2,61	0,27	0,804	2,60	0,30	1,062	2,57	0,32	1,460	2,60	0,34
17349	8,0438	44,26	0,236	2,54	0,17	0,309	2,56	0,20	0,361	2,59	0,21	0,413	2,60	0,24	0,480	2,58	0,25	0,554	2,60	0,27	0,770	2,60	0,30	1,014	2,58	0,32	1,409	2,60	0,34
17350	8,1135	44,263	0,221	2,58	0,15	0,294	2,56	0,19	0,345	2,59	0,21	0,392	2,61	0,23	0,455	2,57	0,25	0,529	2,60	0,27	0,738	2,59	0,30	0,972	2,59	0,32	1,359	2,59	0,34
17351	8,1831	44,266	0,207	2,63	0,15	0,278	2,54	0,20	0,329	2,59	0,21	0,376	2,61	0,23	0,431	2,58	0,25	0,504	2,60	0,27	0,704	2,59	0,30	0,928	2,59	0,32	1,301	2,59	0,34
17352	8,2527	44,269	0,195	2,63	0,16	0,265	2,56	0,20	0,314	2,58	0,21	0,360	2,61	0,22	0,405	2,62	0,25	0,478	2,59	0,27	0,668	2,59	0,30	0,879	2,59	0,32	1,231	2,60	0,34
17353	8,3224	44,272	0,190	2,60	0,16	0,256	2,54	0,20	0,303	2,56	0,21	0,347	2,59	0,22	0,389	2,62	0,25	0,455	2,58	0,27	0,629	2,59	0,30	0,824	2,61	0,32	1,153	2,61	0,34
17354	8,3921	44,275	0,187	2,58	0,16	0,248	2,54	0,19	0,295	2,54	0,21	0,337	2,57	0,23	0,377	2,59	0,25	0,433	2,56	0,27	0,593	2,61	0,30	0,771	2,64	0,32	1,067	2,64	0,34
17355	8,4618	44,278	0,186	2,58	0,16	0,244	2,54	0,19	0,288	2,54	0,21	0,329	2,57	0,22	0,368	2,58	0,25	0,416	2,57	0,27	0,567	2,61	0,31	0,725	2,65	0,33	0,974	2,70	0,34
17356	8,5314	44,281	0,186	2,57	0,16	0,242	2,54	0,19	0,285	2,55	0,21	0,324	2,56	0,22	0,362	2,58	0,25	0,405	2,59	0,27	0,547	2,61	0,31	0,682	2,69	0,33	0,895	2,76	0,35
17357	8,6011	44,284	0,189	2,57	0,16	0,243	2,55	0,19	0,284	2,55	0,20	0,322	2,57	0,22	0,359	2,59	0,24	0,400	2,60	0,27	0,530	2,63	0,30	0,650	2,74	0,33	0,834	2,82	0,35
17363	9,0193	44,301	0,235	2,55	0,18	0,295	2,54	0,21	0,337	2,56	0,22	0,377	2,57	0,25	0,421	2,56	0,26	0,479	2,56	0,27	0,622	2,60	0,29	0,774	2,62	0,31	1,018	2,65	0,32
17364	9,089	44,303	0,251	2,51	0,20	0,313	2,55	0,21	0,357	2,56	0,22	0,398	2,57	0,25	0,452	2,53	0,27	0,513	2,56	0,27	0,675	2,58	0,29	0,847	2,58	0,30	1,136	2,58	0,31
17365	9,1588	44,306	0,270	2,52	0,19	0,334	2,55	0,22	0,379	2,57	0,23	0,431	2,54	0,26	0,488	2,55	0,26	0,552	2,58	0,27	0,738	2,58	0,29	0,937	2,57	0,30	1,274	2,57	0,31
17366	9,2285	44,308	0,290	2,52	0,20	0,358	2,56	0,22	0,407	2,56	0,24	0,470	2,53	0,26	0,530	2,56	0,26	0,597	2,59	0,27	0,812	2,57	0,29	1,086	2,50	0,29	1,528	2,40	0,31
17367	9,2982	44,311	0,313	2,51	0,20	0,384	2,56	0,22	0,448	2,53	0,25	0,514	2,54	0,25	0,577	2,56	0,27	0,665	2,55	0,28	0,949	2,47	0,29	1,256	2,42	0,29	1,752	2,37	0,30
17368	9,368	44,313	0,339	2,51	0,21	0,419	2,53	0,23	0,492	2,51	0,25	0,562	2,53	0,26	0,638	2,54	0,27	0,738	2,52	0,28	1,074	2,41	0,29	1,425	2,38	0,29	1,962	2,40	0,29
17369	9,4377	44,316	0,365	2,51	0,21	0,461	2,48	0,24	0,538	2,50	0,25	0,613	2,52	0,26	0,705	2,50	0,27	0,808	2,51	0,27	1,188	2,39	0,28	1,553	2,38	0,29	2,112	2,39	0,29
17370	9,5075	44,318	0,392	2,50	0,21	0,503	2,47	0,24	0,583	2,50	0,25	0,675	2,49	0,26	0,768	2,49	0,27	0,900	2,45	0,27	1,283	2,39	0,28	1,660	2,37	0,29	2,231	2,40	0,30
17371	9,5773	44,32	0,429	2,47	0,23	0,547	2,47	0,24	0,639	2,47	0,26	0,738	2,46	0,26	0,841	2,47	0,27	0,996	2,42	0,27	1,375	2,41	0,29	1,782	2,37	0,29	2,376	2,37	0,31
17372	9,647	44,323	0,468	2,43	0,23	0,592	2,46	0,25	0,701	2,44	0,26	0,806	2,45	0,26	0,940	2,43	0,27	1,089	2,43	0,27	1,510	2,39	0,29	1,928	2,38	0,29	2,557	2,40	0,31
17373	9,7168	44,325	0,506	2,42	0,23	0,647	2,43	0,25	0,767	2,42	0,26	0,892	2,45	0,26	1,022	2,44	0,27	1,187	2,43	0,27	1,657	2,39	0,28	2,130	2,37	0,29	2,844	2,40	0,30
17374	9,7866	44,327	0,542	2,42	0,24	0,699	2,41	0,25	0,828	2,45	0,25	0,964	2,43	0,26	1,149	2,36	0,26	1,323	2,38	0,27	1,798	2,41	0,28	2,321	2,43	0,28	3,105	2,42	0,32
17375	9,8563	44,329	0,572	2,42	0,24	0,740	2,45	0,25	0,886	2,43	0,25	1,061	2,35	0,26	1,220	2,37	0,26	1,398	2,40	0,27	1,914	2,43	0,28	2,467	2,44	0,28	3,297	2,41	0,32
17376	9,9261	44,331	0,594	2,43	0,24	0,779	2,43	0,25	0,927	2,42	0,26	1,111	2,35	0,26	1,268	2,37	0,27	1,449	2,40	0,27	1,986	2,42	0,28	2,557	2,42	0,28	3,413	2,40	0,32
17377	9,9959	44,333	0,612	2,42	0,24	0,800	2,43	0,25	0,952	2,41	0,26	1,127	2,37	0,26	1,295	2,37	0,27	1,478	2,40	0,27	2,025	2,41	0,28	2,602	2,41	0,28	3,469	2,39	0,32
17378	10,066	44,335	0,624	2,42	0,24	0,810	2,44	0,25	0,964	2,41	0,26	1,128	2,39	0,26	1,308	2,37	0,27	1,491	2,40	0,27	2,041	2,40	0,28	2,620	2,40	0,29	3,478	2,40	0,32
17379	10,136	44,337	0,631	2,42	0,24	0,807	2,47	0,25	0,965	2,42	0,26	1,123	2,41	0,26	1,311	2,37	0,27	1,494	2,39	0,27	2,042	2,39	0,28	2,617	2,40	0,29	3,471	2,40	0,32
17380	10,205	44,339	0,631	2,42	0,25	0,807	2,45	0,25	0,958	2,43	0,26	1,109	2,43	0,26	1,293	2,38	0,27	1,489	2,39	0,28	2,028	2,39	0,28	2,595	2,40	0,29	3,442	2,40	0,32
17381	10,275	44,341	0,624	2,43	0,25																								

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
17392	11,043	44,36	0,556	2,50	0,25	0,687	2,50	0,27	0,790	2,51	0,27	0,903	2,50	0,28	1,018	2,50	0,28	1,164	2,51	0,29	1,588	2,50	0,29	1,994	2,50	0,30	2,586	2,56	0,31
17393	11,113	44,361	0,558	2,50	0,26	0,690	2,49	0,27	0,792	2,51	0,27	0,906	2,50	0,28	1,021	2,50	0,28	1,167	2,51	0,29	1,592	2,50	0,29	1,998	2,50	0,30	2,590	2,56	0,32
17394	11,183	44,362	0,562	2,50	0,26	0,697	2,49	0,27	0,799	2,51	0,28	0,914	2,49	0,28	1,030	2,50	0,29	1,175	2,51	0,29	1,601	2,50	0,29	2,007	2,51	0,31	2,599	2,56	0,32
17395	11,253	44,364	0,570	2,49	0,26	0,708	2,48	0,27	0,814	2,50	0,28	0,930	2,49	0,28	1,047	2,49	0,29	1,191	2,51	0,29	1,619	2,50	0,30	2,026	2,52	0,31	2,619	2,57	0,32
17396	11,323	44,365	0,582	2,48	0,26	0,727	2,47	0,27	0,839	2,48	0,28	0,957	2,47	0,28	1,081	2,48	0,29	1,226	2,51	0,29	1,663	2,50	0,30	2,076	2,53	0,31	2,679	2,58	0,32
17397	11,393	44,366	0,597	2,47	0,26	0,753	2,45	0,27	0,876	2,45	0,28	0,999	2,46	0,28	1,133	2,46	0,28	1,291	2,49	0,29	1,748	2,50	0,30	2,181	2,53	0,31	2,815	2,59	0,32
17398	11,463	44,368	0,619	2,45	0,26	0,785	2,44	0,27	0,920	2,42	0,28	1,057	2,43	0,28	1,199	2,45	0,28	1,375	2,47	0,28	1,866	2,48	0,30	2,332	2,52	0,31	3,012	2,60	0,32
17399	11,532	44,369	0,640	2,43	0,26	0,815	2,42	0,27	0,960	2,40	0,27	1,109	2,41	0,28	1,263	2,44	0,28	1,453	2,45	0,28	1,971	2,47	0,30	2,465	2,51	0,31	3,208	2,60	0,32
17400	11,602	44,37	0,651	2,42	0,26	0,834	2,40	0,27	0,983	2,39	0,27	1,138	2,41	0,28	1,299	2,43	0,28	1,497	2,44	0,28	2,032	2,46	0,30	2,540	2,50	0,31	3,311	2,59	0,32
17401	11,672	44,371	0,653	2,41	0,26	0,836	2,40	0,27	0,985	2,39	0,27	1,141	2,41	0,28	1,303	2,43	0,28	1,506	2,43	0,28	2,047	2,44	0,30	2,561	2,49	0,31	3,319	2,59	0,33
17402	11,742	44,372	0,643	2,41	0,26	0,823	2,40	0,27	0,971	2,39	0,28	1,123	2,41	0,28	1,282	2,43	0,28	1,487	2,42	0,29	2,029	2,42	0,30	2,549	2,47	0,31	3,309	2,57	0,33
17403	11,812	44,373	0,626	2,42	0,26	0,798	2,41	0,27	0,943	2,40	0,28	1,090	2,41	0,28	1,243	2,43	0,28	1,447	2,41	0,29	1,991	2,40	0,30	2,517	2,45	0,32	3,292	2,53	0,33
17404	11,882	44,374	0,603	2,44	0,26	0,771	2,42	0,27	0,907	2,41	0,28	1,046	2,42	0,28	1,193	2,44	0,29	1,395	2,40	0,29	1,942	2,38	0,31	2,467	2,43	0,32	3,230	2,52	0,33
17405	11,952	44,375	0,581	2,45	0,26	0,739	2,42	0,27	0,866	2,42	0,28	0,995	2,43	0,29	1,139	2,44	0,29	1,338	2,40	0,29	1,855	2,43	0,31	2,394	2,45	0,32	3,249	2,50	0,33
17406	12,022	44,376	0,559	2,45	0,26	0,705	2,44	0,27	0,821	2,44	0,28	0,948	2,44	0,29	1,089	2,44	0,29	1,283	2,43	0,29	1,836	2,39	0,31	2,393	2,38	0,31	3,282	2,40	0,32
17407	12,092	44,377	0,535	2,45	0,26	0,671	2,45	0,28	0,780	2,45	0,28	0,917	2,43	0,29	1,061	2,44	0,29	1,257	2,41	0,29	1,777	2,44	0,29	2,331	2,43	0,29	3,214	2,39	0,32
17408	12,161	44,377	0,510	2,45	0,26	0,636	2,46	0,28	0,744	2,46	0,28	0,882	2,43	0,29	1,026	2,44	0,29	1,202	2,48	0,29	1,702	2,52	0,28	2,243	2,47	0,29	3,138	2,39	0,31
17409	12,231	44,378	0,485	2,44	0,26	0,601	2,48	0,28	0,722	2,44	0,28	0,847	2,46	0,29	0,989	2,49	0,28	1,155	2,54	0,28	1,642	2,55	0,28	2,178	2,49	0,29	3,049	2,42	0,30
17410	12,301	44,379	0,459	2,46	0,26	0,573	2,49	0,28	0,692	2,44	0,28	0,810	2,49	0,28	0,947	2,52	0,28	1,110	2,57	0,28	1,587	2,57	0,28	2,124	2,50	0,29	3,020	2,41	0,30
17411	12,371	44,38	0,431	2,49	0,26	0,543	2,49	0,28	0,663	2,44	0,28	0,774	2,48	0,29	0,903	2,53	0,28	1,051	2,60	0,28	1,521	2,57	0,28	2,051	2,51	0,29	2,951	2,44	0,30
17412	12,441	44,38	0,401	2,53	0,26	0,510	2,49	0,28	0,621	2,45	0,29	0,727	2,48	0,29	0,837	2,56	0,28	0,985	2,59	0,28	1,420	2,57	0,29	1,897	2,55	0,29	2,747	2,48	0,31
17556	7,0056	44,157	0,276	2,49	0,18	0,359	2,53	0,20	0,424	2,54	0,22	0,502	2,53	0,23	0,578	2,56	0,25	0,684	2,54	0,26	0,996	2,53	0,29	1,351	2,52	0,30	1,963	2,51	0,32
17557	7,0751	44,161	0,300	2,46	0,19	0,390	2,53	0,21	0,475	2,49	0,23	0,559	2,52	0,24	0,654	2,52	0,25	0,775	2,52	0,26	1,151	2,48	0,29	1,562	2,49	0,30	2,268	2,50	0,32
17558	7,1446	44,165	0,319	2,49	0,20	0,423	2,53	0,21	0,519	2,50	0,23	0,613	2,51	0,24	0,729	2,49	0,26	0,870	2,48	0,27	1,290	2,46	0,29	1,748	2,48	0,30	2,527	2,50	0,32
17559	7,2141	44,169	0,337	2,51	0,20	0,455	2,51	0,21	0,556	2,51	0,23	0,665	2,50	0,25	0,785	2,50	0,26	0,945	2,47	0,27	1,393	2,46	0,29	1,881	2,48	0,30	2,709	2,50	0,32
17560	7,2835	44,172	0,352	2,54	0,20	0,480	2,51	0,22	0,584	2,52	0,23	0,706	2,48	0,25	0,833	2,48	0,26	0,998	2,46	0,27	1,461	2,46	0,29	1,955	2,49	0,30	2,803	2,50	0,32
17561	7,353	44,176	0,362	2,55	0,20	0,498	2,51	0,22	0,606	2,52	0,24	0,733	2,48	0,25	0,868	2,46	0,26	1,034	2,45	0,27	1,494	2,47	0,29	1,981	2,50	0,30	2,825	2,51	0,32
17562	7,4225	44,179	0,367	2,56	0,20	0,508	2,51	0,22	0,620	2,51	0,24	0,749	2,47	0,25	0,887	2,45	0,26	1,052	2,45	0,27	1,503	2,48	0,29	1,985	2,50	0,31	2,795	2,52	0,32
17563	7,492	44,183	0,367	2,56	0,20	0,508	2,51	0,22	0,621	2,50	0,24	0,750	2,46	0,25	0,890	2,44	0,26	1,052	2,44	0,27	1,494	2,48	0,29	1,968	2,49	0,31	2,739	2,53	0,32
17564	7,5615	44,186	0,360	2,55	0,20	0,495	2,50	0,22	0,603	2,51	0,24	0,731	2,46	0,25	0,867	2,44	0,26	1,024	2,45	0,27	1,458	2,48	0,29	1,917	2,49	0,31	2,648	2,53	0,32
17565	7,631	44,19	0,347	2,52	0,20	0,471	2,50	0,22	0,573	2,50	0,23	0,689	2,47	0,25	0,809	2,46	0,26	0,958	2,46	0,27	1,366	2,48	0,29	1,798	2,49	0,31	2,486	2,53	0,32
17566	7,7006	44,193	0,331	2,51	0,20	0,440	2,51	0,21	0,536	2,49	0,23	0,633	2,49	0,25	0,740	2,48	0,26	0,868	2,49	0,27	1,232	2,50	0,29	1,627	2,51	0,31	2,258	2,54	0,32
17567	7,7701	44,197	0,314	2,49	0,19	0,410	2,53	0,21	0,499	2,49	0,23	0,580	2,52	0,25	0,674	2,51	0,26	0,785	2,53	0,27	1,114	2,52	0,30	1,474	2,52	0,31	2,053	2,55	0,33
17568	7,8397	44,2	0,298	2,48	0,19	0,386	2,54	0,21	0,464	2,51	0,23	0,542	2,53	0,24	0,622	2,54	0,26	0,730	2,54	0,27	1,028	2,54	0,30	1,367	2,53	0,32	1,915	2,55	0,33
17569	7,9092	44,203	0,282	2,49	0,18	0,366	2,54	0,20	0,434	2,53	0,22	0,511	2,53	0,24	0,585	2,56	0,26	0,688	2,54	0,27	0,970	2,55	0,30	1,297	2,53	0,32	1,822	2,55	0,33
17570	7,9787	44,207	0,265	2,48	0,18	0,347	2,54	0,20	0,407	2,57	0,22	0,484	2,53	0,24	0,559	2,55	0,26	0,653	2,54	0,27	0,930	2,55	0,30	1,242	2,54	0,31	1,755	2,54	0,33
17571	8,0484	44,21	0,249	2,49	0,18	0,330	2,54	0,20	0,387	2,57	0,22	0,459	2,53	0,24	0,533	2,55	0,25	0,621	2,55	0,27	0,893	2,54	0,30	1,193	2,55	0,31	1,697	2,54	0,33
17572	8,1179	44,213	0,233	2,53	0,17	0,313	2,54	0,20	0,370	2,57	0,21	0,433	2,54	0,24	0,508	2,54	0,25	0,591	2,57	0,27	0,854	2,54	0,30	1,146	2,55	0,31	1,636	2,54	0,33
17573	8,1875	44,216	0,217	2,59	0,15	0,296	2,54	0,19	0,352	2,57	0,21	0,405	2,58	0,23	0,480	2,54	0,25	0,562	2,56	0,27	0,809	2,56	0,30	1,091	2,55	0,31	1,565	2,54	0,33
17574	8,2571	44,219	0,201	2,63	0,15	0,279	2,53	0,20	0,333	2,57	0,21	0,384	2,59	0,23	0,449	2,54	0,25	0,530	2,57	0,27	0,761	2,57	0,29	1,022	2,57	0,31	1,475	2,55	0,33
17575	8,3267	44,222	0,191	2,62	0,16	0,2																							

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
17593	9,5805	44,27	0,398	2,51	0,21	0,508	2,48	0,24	0,586	2,51	0,26	0,676	2,50	0,26	0,766	2,51	0,27	0,901	2,45	0,28	1,275	2,39	0,29	1,645	2,38	0,29	2,206	2,39	0,30
17594	9,6502	44,273	0,434	2,47	0,23	0,548	2,48	0,24	0,637	2,49	0,26	0,733	2,48	0,27	0,832	2,49	0,27	0,978	2,44	0,28	1,348	2,43	0,29	1,756	2,37	0,30	2,339	2,37	0,31
17595	9,7199	44,275	0,469	2,44	0,23	0,589	2,48	0,25	0,694	2,46	0,26	0,795	2,47	0,26	0,912	2,45	0,27	1,073	2,43	0,27	1,481	2,39	0,29	1,886	2,38	0,30	2,505	2,40	0,31
17596	9,7896	44,277	0,504	2,43	0,24	0,639	2,45	0,25	0,753	2,44	0,26	0,880	2,43	0,26	1,005	2,45	0,27	1,166	2,43	0,27	1,624	2,38	0,29	2,076	2,37	0,29	2,755	2,41	0,30
17597	9,8594	44,279	0,538	2,43	0,24	0,691	2,42	0,25	0,813	2,46	0,25	0,947	2,44	0,26	1,107	2,40	0,27	1,299	2,37	0,27	1,763	2,40	0,28	2,271	2,41	0,29	3,037	2,41	0,32
17598	9,9291	44,281	0,569	2,43	0,24	0,734	2,44	0,25	0,874	2,44	0,26	1,036	2,38	0,26	1,204	2,37	0,27	1,380	2,39	0,27	1,886	2,43	0,28	2,429	2,44	0,28	3,248	2,42	0,32
17599	9,9988	44,283	0,592	2,43	0,24	0,767	2,45	0,25	0,919	2,42	0,26	1,100	2,35	0,26	1,257	2,37	0,27	1,438	2,40	0,27	1,969	2,42	0,28	2,535	2,43	0,28	3,385	2,41	0,32
17600	10,069	44,285	0,610	2,42	0,24	0,797	2,43	0,25	0,948	2,41	0,26	1,124	2,37	0,26	1,290	2,38	0,27	1,472	2,40	0,27	2,017	2,41	0,28	2,593	2,41	0,28	3,459	2,39	0,32
17601	10,138	44,287	0,625	2,42	0,24	0,812	2,44	0,25	0,964	2,41	0,26	1,129	2,39	0,26	1,307	2,38	0,27	1,490	2,40	0,27	2,041	2,40	0,28	2,619	2,40	0,29	3,479	2,40	0,32
17602	10,208	44,289	0,633	2,42	0,25	0,813	2,46	0,25	0,969	2,42	0,26	1,128	2,41	0,26	1,313	2,37	0,27	1,496	2,40	0,27	2,046	2,39	0,28	2,624	2,40	0,29	3,479	2,40	0,32
17603	10,278	44,291	0,635	2,42	0,25	0,810	2,46	0,25	0,964	2,43	0,26	1,116	2,42	0,26	1,306	2,38	0,27	1,494	2,39	0,28	2,038	2,39	0,28	2,610	2,40	0,29	3,460	2,40	0,32
17604	10,348	44,293	0,629	2,43	0,25	0,805	2,44	0,26	0,952	2,44	0,26	1,102	2,43	0,27	1,273	2,40	0,27	1,482	2,38	0,28	2,015	2,38	0,29	2,578	2,39	0,29	3,414	2,41	0,32
17605	10,417	44,295	0,620	2,44	0,25	0,790	2,43	0,26	0,939	2,42	0,26	1,086	2,43	0,27	1,242	2,42	0,27	1,434	2,40	0,28	1,977	2,37	0,29	2,515	2,38	0,29	3,309	2,42	0,32
17606	10,487	44,297	0,607	2,46	0,25	0,773	2,44	0,26	0,907	2,43	0,26	1,042	2,44	0,27	1,198	2,44	0,27	1,400	2,40	0,28	1,909	2,37	0,29	2,376	2,40	0,30	3,100	2,47	0,32
17607	10,557	44,299	0,595	2,47	0,25	0,754	2,45	0,26	0,880	2,45	0,27	1,007	2,45	0,27	1,145	2,45	0,28	1,309	2,46	0,28	1,750	2,50	0,29	2,208	2,48	0,31	2,910	2,52	0,32
17608	10,627	44,3	0,586	2,48	0,25	0,737	2,46	0,26	0,855	2,47	0,27	0,978	2,47	0,27	1,109	2,46	0,28	1,264	2,47	0,28	1,684	2,52	0,29	2,095	2,55	0,30	2,733	2,60	0,32
17609	10,696	44,302	0,578	2,49	0,25	0,724	2,47	0,26	0,837	2,48	0,27	0,957	2,47	0,27	1,083	2,48	0,28	1,231	2,48	0,28	1,635	2,54	0,29	2,055	2,55	0,30	2,678	2,59	0,32
17610	10,766	44,304	0,572	2,49	0,25	0,714	2,48	0,26	0,823	2,49	0,27	0,942	2,48	0,28	1,064	2,48	0,28	1,209	2,49	0,29	1,614	2,54	0,29	2,031	2,55	0,30	2,643	2,59	0,32
17611	10,836	44,305	0,568	2,50	0,25	0,707	2,48	0,26	0,814	2,50	0,27	0,931	2,49	0,28	1,051	2,49	0,28	1,194	2,50	0,29	1,603	2,53	0,29	2,016	2,54	0,30	2,622	2,58	0,32
17612	10,906	44,307	0,566	2,50	0,25	0,703	2,49	0,27	0,808	2,50	0,27	0,925	2,49	0,28	1,043	2,50	0,28	1,185	2,50	0,29	1,597	2,53	0,29	2,008	2,54	0,30	2,610	2,58	0,32
17613	10,976	44,308	0,565	2,50	0,25	0,701	2,49	0,27	0,805	2,51	0,27	0,921	2,49	0,28	1,038	2,50	0,28	1,179	2,51	0,29	1,593	2,52	0,29	2,003	2,53	0,30	2,602	2,58	0,32
17614	11,045	44,31	0,566	2,50	0,25	0,701	2,49	0,27	0,804	2,51	0,27	0,919	2,50	0,28	1,035	2,50	0,28	1,176	2,51	0,29	1,591	2,52	0,29	2,000	2,53	0,30	2,596	2,58	0,32
17615	11,115	44,311	0,568	2,50	0,26	0,703	2,49	0,27	0,807	2,51	0,27	0,922	2,50	0,28	1,038	2,50	0,28	1,178	2,51	0,29	1,592	2,52	0,30	1,999	2,54	0,30	2,594	2,58	0,32
17616	11,185	44,312	0,573	2,50	0,26	0,711	2,49	0,27	0,816	2,50	0,28	0,931	2,49	0,28	1,047	2,50	0,29	1,187	2,51	0,29	1,599	2,53	0,30	2,005	2,54	0,31	2,598	2,59	0,32
17617	11,255	44,314	0,582	2,49	0,26	0,724	2,48	0,27	0,834	2,49	0,28	0,949	2,49	0,28	1,070	2,49	0,29	1,211	2,51	0,29	1,623	2,53	0,30	2,030	2,56	0,31	2,625	2,60	0,32
17618	11,325	44,315	0,596	2,48	0,26	0,747	2,47	0,27	0,863	2,47	0,28	0,982	2,47	0,28	1,110	2,47	0,29	1,260	2,49	0,29	1,683	2,53	0,30	2,101	2,56	0,31	2,713	2,61	0,32
17619	11,394	44,316	0,618	2,46	0,26	0,777	2,45	0,27	0,906	2,44	0,28	1,035	2,45	0,28	1,171	2,45	0,29	1,336	2,48	0,29	1,785	2,52	0,30	2,231	2,56	0,31	2,883	2,63	0,32
17620	11,464	44,318	0,643	2,44	0,26	0,813	2,43	0,27	0,953	2,42	0,27	1,096	2,42	0,28	1,245	2,44	0,28	1,423	2,46	0,28	1,909	2,51	0,30	2,387	2,55	0,31	3,116	2,61	0,32
17621	11,534	44,319	0,665	2,42	0,26	0,846	2,41	0,27	0,992	2,40	0,27	1,146	2,40	0,28	1,305	2,43	0,28	1,495	2,45	0,28	2,009	2,49	0,30	2,519	2,52	0,31	3,290	2,59	0,32
17622	11,604	44,32	0,678	2,40	0,26	0,866	2,39	0,27	1,016	2,39	0,27	1,173	2,40	0,28	1,337	2,42	0,28	1,532	2,44	0,28	2,059	2,48	0,30	2,578	2,52	0,31	3,362	2,59	0,32
17623	11,674	44,321	0,682	2,40	0,26	0,872	2,39	0,27	1,024	2,39	0,27	1,181	2,40	0,28	1,345	2,42	0,28	1,541	2,44	0,28	2,071	2,47	0,30	2,590	2,53	0,31	3,374	2,60	0,33
17624	11,744	44,322	0,677	2,40	0,26	0,866	2,39	0,27	1,016	2,39	0,27	1,173	2,40	0,28	1,337	2,42	0,28	1,532	2,44	0,28	2,064	2,47	0,30	2,576	2,53	0,31	3,358	2,59	0,33
17625	11,813	44,323	0,665	2,40	0,26	0,849	2,39	0,27	0,997	2,39	0,28	1,152	2,41	0,28	1,314	2,43	0,28	1,510	2,44	0,29	2,050	2,45	0,30	2,565	2,50	0,31	3,318	2,59	0,33
17626	11,883	44,324	0,646	2,41	0,26	0,823	2,40	0,27	0,969	2,39	0,28	1,120	2,41	0,28	1,277	2,43	0,28	1,480	2,42	0,29	2,022	2,42	0,30	2,543	2,47	0,32	3,307	2,56	0,33
17627	11,953	44,325	0,620	2,42	0,26	0,791	2,41	0,27	0,932	2,40	0,28	1,076	2,41	0,28	1,230	2,43	0,28	1,434	2,40	0,29	1,979	2,39	0,31	2,507	2,43	0,32	3,288	2,51	0,33
17628	12,023	44,326	0,592	2,44	0,26	0,756	2,42	0,27	0,888	2,41	0,28	1,022	2,43	0,29	1,175	2,42	0,29	1,376	2,39	0,29	1,902	2,40	0,31	2,407	2,48	0,32	3,205	2,55	0,33
17629	12,093	44,327	0,566	2,44	0,26	0,717	2,43	0,28	0,837	2,43	0,28	0,965	2,43	0,29	1,114	2,42	0,29	1,304	2,40	0,30	1,852	2,41	0,31	2,410	2,39	0,32	3,269	2,43	0,33
17630	12,163	44,327	0,538	2,44	0,26	0,676	2,44	0,28	0,787	2,45	0,28	0,922	2,43	0,29	1,074	2,43	0,29	1,265	2,40	0,30	1,789	2,45	0,29	2,349	2,43	0,30	3,236	2,39	0,32
17631	12,232	44,328	0,511	2,44	0,26	0,637	2,46	0,28	0,747	2,47	0,29	0,894	2,44	0,28	1,033	2,48	0,29	1,205	2,51	0,29	1,708	2,53	0,28	2,251	2,48	0,29	3,153	2,39	0,31
17632	12,302	44,329	0,484	2,44	0,26	0,600	2,48	0,28	0,735	2,42	0,28	0,861	2,47	0,29	0,997	2,51	0,28	1,163	2,56	0,28	1,656	2,56	0,28	2,201	2,50	0,29	3,113	2,41	0,31
17633	12,372	44,33	0,457	2,46	0,27																								

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
17789	7,7748	44,147	0,317	2,53	0,20	0,424	2,55	0,21	0,521	2,53	0,23	0,615	2,54	0,25	0,734	2,49	0,26	0,871	2,48	0,27	1,251	2,50	0,30	1,674	2,50	0,31	2,371	2,52	0,33
17790	7,8442	44,15	0,303	2,53	0,19	0,400	2,58	0,21	0,494	2,52	0,23	0,583	2,54	0,25	0,693	2,49	0,26	0,820	2,49	0,27	1,184	2,50	0,30	1,588	2,51	0,31	2,260	2,52	0,33
17791	7,9138	44,153	0,289	2,51	0,19	0,384	2,56	0,21	0,470	2,52	0,23	0,557	2,54	0,24	0,657	2,50	0,26	0,782	2,50	0,27	1,137	2,49	0,30	1,526	2,51	0,31	2,176	2,52	0,33
17792	7,9833	44,157	0,276	2,48	0,18	0,368	2,54	0,20	0,445	2,52	0,23	0,532	2,53	0,24	0,623	2,53	0,26	0,751	2,49	0,27	1,098	2,49	0,30	1,475	2,51	0,31	2,112	2,52	0,33
17793	8,0527	44,16	0,263	2,44	0,18	0,353	2,52	0,20	0,421	2,54	0,22	0,507	2,52	0,24	0,591	2,55	0,26	0,720	2,48	0,27	1,059	2,49	0,29	1,425	2,52	0,31	2,054	2,51	0,33
17794	8,1223	44,163	0,246	2,48	0,18	0,336	2,52	0,20	0,397	2,56	0,22	0,482	2,51	0,24	0,565	2,54	0,25	0,682	2,49	0,27	1,015	2,49	0,29	1,371	2,52	0,31	1,988	2,51	0,32
17795	8,1918	44,166	0,227	2,53	0,17	0,316	2,52	0,20	0,378	2,55	0,21	0,455	2,49	0,24	0,537	2,52	0,25	0,638	2,52	0,27	0,964	2,49	0,29	1,309	2,50	0,30	1,906	2,51	0,32
17796	8,2613	44,169	0,210	2,61	0,15	0,296	2,52	0,19	0,356	2,55	0,21	0,419	2,53	0,24	0,502	2,50	0,25	0,594	2,53	0,27	0,897	2,49	0,29	1,222	2,51	0,30	1,787	2,52	0,32
17797	8,3309	44,172	0,195	2,62	0,16	0,275	2,52	0,20	0,333	2,56	0,21	0,386	2,58	0,23	0,459	2,51	0,25	0,547	2,54	0,27	0,810	2,53	0,29	1,112	2,52	0,31	1,630	2,53	0,32
17798	8,4004	44,175	0,187	2,61	0,16	0,257	2,55	0,20	0,311	2,57	0,21	0,360	2,60	0,22	0,414	2,58	0,25	0,496	2,56	0,27	0,724	2,55	0,30	0,980	2,56	0,31	1,439	2,55	0,32
17799	8,47	44,178	0,184	2,57	0,16	0,247	2,53	0,19	0,297	2,54	0,21	0,342	2,58	0,22	0,385	2,61	0,25	0,452	2,56	0,27	0,641	2,57	0,30	0,859	2,58	0,31	1,239	2,58	0,33
17800	8,5396	44,181	0,183	2,57	0,16	0,241	2,54	0,19	0,287	2,54	0,21	0,329	2,56	0,23	0,370	2,58	0,25	0,422	2,56	0,28	0,582	2,61	0,31	0,761	2,63	0,32	1,065	2,63	0,34
17811	9,3052	44,211	0,284	2,53	0,20	0,348	2,56	0,22	0,394	2,58	0,25	0,449	2,54	0,26	0,505	2,57	0,27	0,567	2,60	0,28	0,750	2,61	0,29	0,987	2,52	0,31	1,377	2,43	0,32
17812	9,3748	44,213	0,306	2,52	0,20	0,373	2,57	0,22	0,429	2,55	0,25	0,490	2,55	0,26	0,549	2,58	0,27	0,620	2,59	0,28	0,874	2,49	0,29	1,166	2,41	0,30	1,594	2,39	0,31
17813	9,4444	44,216	0,329	2,52	0,21	0,399	2,57	0,23	0,467	2,53	0,25	0,532	2,55	0,26	0,594	2,58	0,27	0,684	2,56	0,28	0,975	2,46	0,29	1,308	2,38	0,29	1,794	2,39	0,30
17814	9,514	44,218	0,352	2,52	0,21	0,435	2,52	0,24	0,506	2,53	0,25	0,573	2,55	0,26	0,649	2,55	0,27	0,744	2,55	0,28	1,101	2,39	0,29	1,429	2,40	0,29	1,953	2,37	0,30
17815	9,5837	44,22	0,376	2,52	0,21	0,471	2,50	0,24	0,544	2,53	0,25	0,617	2,54	0,26	0,704	2,53	0,27	0,808	2,52	0,28	1,181	2,39	0,29	1,532	2,39	0,29	2,073	2,39	0,30
17816	9,6533	44,223	0,400	2,52	0,22	0,507	2,50	0,24	0,583	2,52	0,26	0,669	2,51	0,27	0,758	2,52	0,27	0,884	2,47	0,28	1,260	2,39	0,29	1,623	2,38	0,30	2,178	2,39	0,31
17817	9,723	44,225	0,433	2,48	0,23	0,544	2,49	0,24	0,629	2,50	0,26	0,723	2,49	0,27	0,817	2,51	0,27	0,956	2,46	0,28	1,329	2,43	0,29	1,727	2,37	0,30	2,301	2,38	0,31
17818	9,7927	44,227	0,466	2,45	0,23	0,582	2,49	0,25	0,682	2,47	0,26	0,781	2,48	0,27	0,891	2,47	0,27	1,054	2,43	0,28	1,443	2,40	0,29	1,850	2,38	0,30	2,458	2,39	0,31
17819	9,8623	44,229	0,499	2,44	0,24	0,628	2,46	0,25	0,739	2,45	0,26	0,855	2,44	0,27	0,987	2,45	0,27	1,142	2,43	0,28	1,579	2,39	0,29	2,017	2,38	0,29	2,670	2,40	0,31
17820	9,932	44,231	0,532	2,44	0,24	0,679	2,43	0,25	0,800	2,45	0,26	0,931	2,45	0,26	1,068	2,44	0,27	1,266	2,38	0,27	1,723	2,40	0,28	2,215	2,38	0,29	2,962	2,39	0,31
17821	10,002	44,233	0,562	2,43	0,24	0,725	2,43	0,25	0,859	2,45	0,26	1,005	2,41	0,26	1,185	2,37	0,27	1,360	2,39	0,27	1,853	2,42	0,28	2,387	2,44	0,28	3,192	2,42	0,32
17822	10,071	44,235	0,588	2,43	0,24	0,759	2,46	0,25	0,908	2,43	0,26	1,087	2,36	0,26	1,245	2,37	0,27	1,424	2,40	0,27	1,950	2,43	0,28	2,511	2,43	0,28	3,353	2,41	0,32
17823	10,141	44,237	0,608	2,43	0,24	0,793	2,44	0,25	0,943	2,42	0,26	1,121	2,36	0,26	1,283	2,38	0,27	1,466	2,40	0,27	2,007	2,41	0,28	2,582	2,41	0,28	3,445	2,40	0,32
17824	10,211	44,239	0,624	2,42	0,25	0,812	2,43	0,25	0,963	2,41	0,26	1,130	2,38	0,26	1,304	2,38	0,27	1,487	2,40	0,27	2,038	2,40	0,28	2,616	2,40	0,29	3,478	2,40	0,32
17825	10,28	44,241	0,632	2,42	0,25	0,815	2,45	0,25	0,970	2,42	0,26	1,129	2,40	0,26	1,313	2,38	0,27	1,496	2,40	0,27	2,048	2,40	0,28	2,627	2,40	0,29	3,482	2,40	0,32
17826	10,35	44,243	0,636	2,42	0,25	0,812	2,47	0,25	0,968	2,42	0,26	1,124	2,42	0,27	1,313	2,37	0,27	1,496	2,39	0,28	2,044	2,39	0,28	2,619	2,40	0,29	3,472	2,40	0,32
17827	10,42	44,245	0,633	2,42	0,25	0,809	2,45	0,25	0,959	2,43	0,26	1,110	2,43	0,27	1,294	2,39	0,27	1,489	2,39	0,28	2,028	2,39	0,28	2,596	2,40	0,29	3,442	2,40	0,32
17828	10,49	44,247	0,625	2,44	0,25	0,799	2,43	0,26	0,946	2,44	0,26	1,094	2,43	0,27	1,252	2,42	0,27	1,463	2,39	0,28	1,997	2,38	0,29	2,553	2,39	0,29	3,371	2,41	0,32
17829	10,559	44,249	0,614	2,45	0,25	0,782	2,44	0,26	0,919	2,43	0,27	1,074	2,43	0,27	1,227	2,42	0,27	1,417	2,40	0,28	1,926	2,39	0,29	2,418	2,42	0,30	3,211	2,44	0,32
17830	10,629	44,25	0,602	2,47	0,25	0,765	2,44	0,26	0,895	2,44	0,27	1,027	2,44	0,27	1,167	2,44	0,28	1,336	2,46	0,28	1,794	2,48	0,29	2,287	2,45	0,30	3,061	2,45	0,32
17831	10,699	44,252	0,593	2,48	0,25	0,750	2,45	0,26	0,874	2,45	0,27	0,999	2,46	0,27	1,136	2,45	0,28	1,297	2,46	0,28	1,733	2,49	0,29	2,161	2,52	0,31	2,815	2,58	0,32
17832	10,768	44,254	0,587	2,48	0,25	0,739	2,46	0,26	0,858	2,47	0,27	0,980	2,47	0,27	1,113	2,46	0,28	1,268	2,47	0,28	1,690	2,52	0,29	2,103	2,55	0,31	2,743	2,60	0,32
17833	10,838	44,255	0,582	2,49	0,25	0,730	2,47	0,26	0,845	2,48	0,27	0,967	2,47	0,27	1,095	2,47	0,28	1,247	2,48	0,28	1,659	2,53	0,29	2,075	2,55	0,30	2,708	2,60	0,32
17834	10,908	44,257	0,579	2,49	0,25	0,724	2,48	0,26	0,837	2,48	0,27	0,957	2,48	0,28	1,083	2,48	0,28	1,232	2,48	0,29	1,637	2,54	0,29	2,058	2,55	0,30	2,683	2,59	0,32
17835	10,978	44,258	0,578	2,49	0,25	0,721	2,48	0,27	0,831	2,49	0,27	0,950	2,48	0,28	1,074	2,48	0,28	1,220	2,49	0,29	1,625	2,55	0,29	2,045	2,55	0,30	2,664	2,59	0,32
17836	11,047	44,26	0,578	2,50	0,25	0,719	2,48	0,27	0,829	2,49	0,27	0,946	2,49	0,28	1,068	2,49	0,28	1,212	2,50	0,29	1,617	2,54	0,29	2,034	2,55	0,30	2,647	2,59	0,32
17837	11,117	44,261	0,580	2,50	0,26	0,721	2,48	0,27	0,830	2,49	0,27	0,947	2,49	0,28	1,067	2,49	0,28	1,210	2,50	0,29	1,612	2,55	0,30	2,026	2,56	0,30	2,635	2,59	0,32
17838	11,187	44,262	0,585	2,49	0,26	0,728	2,48	0,27	0,838	2,49	0,27	0,955	2,49	0,28	1,076	2,49	0,29	1,219	2,50	0,29	1,618	2,55	0,30	2,030	2,57	0,31	2,635	2,60	0,32
17839	11,257	44,264	0,595	2,49	0,26	0,743</																							

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
17850	12,024	44,276	0,630	2,42	0,26	0,802	2,41	0,27	0,947	2,40	0,28	1,093	2,42	0,28	1,256	2,42	0,28	1,461	2,39	0,29	2,005	2,39	0,31	2,530	2,44	0,32	3,303	2,53	0,33
17851	12,094	44,277	0,596	2,44	0,26	0,762	2,41	0,27	0,896	2,41	0,28	1,032	2,43	0,29	1,194	2,40	0,29	1,397	2,37	0,30	1,924	2,39	0,32	2,432	2,46	0,32	3,215	2,54	0,34
17852	12,164	44,277	0,566	2,44	0,26	0,718	2,42	0,28	0,838	2,43	0,28	0,967	2,44	0,29	1,129	2,39	0,29	1,314	2,39	0,31	1,860	2,41	0,31	2,437	2,39	0,31	3,311	2,41	0,33
17853	12,233	44,278	0,536	2,44	0,26	0,674	2,44	0,28	0,785	2,45	0,29	0,932	2,41	0,29	1,086	2,44	0,29	1,269	2,46	0,29	1,786	2,50	0,29	2,344	2,46	0,30	3,264	2,40	0,32
17854	12,303	44,279	0,508	2,44	0,26	0,635	2,46	0,28	0,774	2,41	0,28	0,904	2,46	0,29	1,044	2,50	0,29	1,215	2,55	0,28	1,720	2,56	0,29	2,276	2,51	0,29	3,198	2,43	0,31
17855	12,373	44,28	0,481	2,44	0,27	0,604	2,48	0,28	0,745	2,49	0,28	0,890	2,46	0,28	1,024	2,52	0,28	1,198	2,56	0,28	1,700	2,56	0,29	2,262	2,53	0,29	3,220	2,46	0,31
17856	12,443	44,28	0,454	2,46	0,27	0,593	2,46	0,28	0,712	2,50	0,28	0,863	2,47	0,28	1,000	2,52	0,28	1,179	2,53	0,28	1,708	2,51	0,29	2,254	2,52	0,30	3,201	2,49	0,31
18003	7,2243	44,069	0,303	2,52	0,19	0,400	2,59	0,21	0,498	2,53	0,23	0,590	2,54	0,24	0,705	2,51	0,26	0,844	2,50	0,27	1,271	2,46	0,29	1,717	2,49	0,30	2,483	2,50	0,32
18004	7,2937	44,072	0,319	2,53	0,20	0,431	2,57	0,21	0,535	2,55	0,23	0,641	2,54	0,25	0,765	2,53	0,26	0,931	2,47	0,27	1,397	2,45	0,29	1,887	2,48	0,30	2,721	2,50	0,32
18005	7,3631	44,076	0,332	2,54	0,20	0,457	2,56	0,22	0,564	2,56	0,23	0,684	2,53	0,25	0,815	2,52	0,26	0,995	2,47	0,27	1,489	2,45	0,29	2,000	2,48	0,31	2,879	2,50	0,33
18006	7,4325	44,08	0,341	2,58	0,19	0,474	2,56	0,22	0,583	2,56	0,24	0,711	2,53	0,25	0,856	2,49	0,26	1,041	2,45	0,27	1,537	2,45	0,29	2,059	2,48	0,31	2,955	2,50	0,33
18007	7,5018	44,083	0,345	2,58	0,19	0,483	2,56	0,22	0,593	2,57	0,24	0,729	2,52	0,25	0,876	2,48	0,26	1,062	2,44	0,27	1,553	2,45	0,29	2,071	2,49	0,31	2,968	2,51	0,33
18008	7,5712	44,087	0,345	2,58	0,19	0,483	2,56	0,22	0,593	2,57	0,24	0,731	2,51	0,25	0,878	2,47	0,26	1,060	2,44	0,27	1,542	2,46	0,29	2,055	2,49	0,31	2,934	2,51	0,33
18009	7,6407	44,09	0,340	2,58	0,19	0,473	2,56	0,22	0,583	2,56	0,24	0,717	2,50	0,25	0,860	2,47	0,26	1,036	2,44	0,27	1,507	2,46	0,29	2,008	2,49	0,31	2,864	2,51	0,33
18010	7,71	44,094	0,331	2,58	0,19	0,458	2,57	0,22	0,565	2,57	0,23	0,692	2,50	0,25	0,829	2,47	0,26	0,998	2,45	0,27	1,454	2,47	0,29	1,943	2,49	0,31	2,772	2,51	0,33
18011	7,7795	44,097	0,320	2,54	0,20	0,439	2,57	0,21	0,544	2,57	0,23	0,663	2,51	0,25	0,794	2,49	0,26	0,960	2,44	0,27	1,398	2,47	0,30	1,875	2,49	0,31	2,679	2,51	0,33
18012	7,8489	44,1	0,308	2,53	0,20	0,419	2,59	0,21	0,522	2,57	0,23	0,632	2,53	0,25	0,763	2,49	0,26	0,925	2,44	0,27	1,353	2,46	0,30	1,814	2,49	0,31	2,598	2,51	0,33
18013	7,9184	44,104	0,295	2,52	0,20	0,398	2,61	0,21	0,500	2,56	0,23	0,602	2,56	0,25	0,733	2,49	0,26	0,893	2,44	0,27	1,314	2,46	0,29	1,764	2,49	0,31	2,534	2,51	0,33
18014	7,9878	44,107	0,282	2,51	0,19	0,382	2,59	0,21	0,477	2,56	0,23	0,577	2,56	0,25	0,703	2,49	0,26	0,858	2,45	0,27	1,279	2,46	0,29	1,719	2,49	0,31	2,479	2,50	0,32
18015	8,0572	44,11	0,269	2,47	0,18	0,367	2,57	0,20	0,453	2,55	0,23	0,550	2,57	0,24	0,668	2,51	0,26	0,818	2,47	0,27	1,240	2,45	0,29	1,675	2,49	0,30	2,423	2,50	0,32
18016	8,1267	44,113	0,257	2,44	0,18	0,351	2,54	0,20	0,425	2,57	0,23	0,522	2,56	0,24	0,627	2,54	0,26	0,775	2,49	0,27	1,193	2,45	0,29	1,623	2,48	0,30	2,354	2,50	0,32
18017	8,1962	44,116	0,238	2,48	0,18	0,335	2,50	0,20	0,397	2,58	0,22	0,491	2,53	0,24	0,583	2,57	0,25	0,723	2,50	0,27	1,132	2,44	0,28	1,550	2,47	0,30	2,255	2,49	0,32
18018	8,2656	44,119	0,218	2,57	0,17	0,313	2,50	0,19	0,378	2,53	0,21	0,455	2,50	0,24	0,544	2,54	0,25	0,659	2,52	0,27	1,045	2,45	0,28	1,441	2,46	0,30	2,107	2,50	0,32
18019	8,3351	44,122	0,199	2,62	0,15	0,288	2,49	0,20	0,351	2,54	0,21	0,415	2,53	0,24	0,502	2,49	0,25	0,595	2,54	0,27	0,932	2,47	0,29	1,293	2,47	0,30	1,901	2,51	0,31
18020	8,4047	44,125	0,188	2,61	0,16	0,264	2,53	0,20	0,323	2,56	0,21	0,377	2,58	0,23	0,446	2,51	0,25	0,537	2,53	0,27	0,804	2,52	0,29	1,115	2,50	0,30	1,645	2,52	0,32
18021	8,4741	44,128	0,182	2,58	0,16	0,248	2,54	0,18	0,301	2,55	0,21	0,348	2,59	0,22	0,395	2,61	0,25	0,474	2,56	0,27	0,691	2,55	0,30	0,937	2,57	0,31	1,377	2,55	0,32
18035	9,4477	44,166	0,309	2,53	0,20	0,375	2,57	0,23	0,429	2,55	0,25	0,488	2,56	0,26	0,546	2,59	0,27	0,612	2,61	0,28	0,848	2,51	0,29	1,123	2,43	0,31	1,532	2,41	0,32
18036	9,5173	44,168	0,331	2,53	0,21	0,400	2,58	0,23	0,466	2,54	0,25	0,528	2,57	0,26	0,588	2,59	0,27	0,673	2,58	0,28	0,937	2,51	0,29	1,270	2,39	0,30	1,732	2,40	0,31
18037	9,5869	44,17	0,353	2,53	0,21	0,434	2,54	0,24	0,503	2,54	0,25	0,568	2,56	0,26	0,640	2,57	0,27	0,732	2,56	0,28	1,076	2,40	0,29	1,395	2,39	0,29	1,905	2,38	0,31
18038	9,6565	44,173	0,376	2,53	0,21	0,468	2,51	0,24	0,540	2,54	0,25	0,609	2,56	0,27	0,694	2,54	0,27	0,789	2,56	0,28	1,164	2,40	0,29	1,506	2,39	0,29	2,039	2,38	0,31
18039	9,7261	44,175	0,398	2,53	0,22	0,503	2,51	0,24	0,576	2,53	0,26	0,659	2,53	0,27	0,747	2,53	0,27	0,863	2,50	0,28	1,241	2,40	0,29	1,598	2,38	0,30	2,149	2,39	0,31
18040	9,7957	44,177	0,428	2,50	0,23	0,537	2,50	0,24	0,618	2,52	0,26	0,711	2,50	0,27	0,801	2,52	0,27	0,935	2,47	0,28	1,313	2,42	0,29	1,697	2,37	0,30	2,264	2,39	0,31
18041	9,8653	44,179	0,460	2,47	0,23	0,574	2,49	0,25	0,670	2,49	0,26	0,767	2,49	0,27	0,872	2,48	0,27	1,026	2,44	0,28	1,405	2,41	0,29	1,816	2,37	0,30	2,407	2,39	0,32
18042	9,935	44,181	0,492	2,45	0,24	0,616	2,48	0,25	0,725	2,46	0,26	0,832	2,46	0,27	0,968	2,43	0,27	1,118	2,44	0,28	1,541	2,39	0,29	1,961	2,38	0,30	2,596	2,41	0,32
18043	10,005	44,183	0,525	2,44	0,24	0,666	2,45	0,25	0,786	2,43	0,26	0,914	2,45	0,26	1,046	2,44	0,27	1,212	2,42	0,28	1,682	2,39	0,29	2,159	2,38	0,29	2,884	2,40	0,30
18044	10,074	44,186	0,555	2,44	0,24	0,715	2,41	0,25	0,843	2,46	0,26	0,978	2,44	0,26	1,164	2,36	0,27	1,338	2,38	0,27	1,818	2,41	0,28	2,343	2,44	0,29	3,133	2,43	0,32
18045	10,144	44,188	0,582	2,43	0,24	0,751	2,46	0,25	0,897	2,43	0,26	1,070	2,36	0,26	1,231	2,37	0,27	1,408	2,40	0,27	1,927	2,43	0,28	2,482	2,44	0,28	3,316	2,42	0,32
18046	10,213	44,189	0,603	2,43	0,24	0,787	2,44	0,25	0,935	2,42	0,26	1,115	2,36	0,26	1,275	2,38	0,27	1,457	2,40	0,27	1,995	2,42	0,28	2,567	2,42	0,28	3,426	2,40	0,32
18047	10,283	44,191	0,620	2,42	0,25	0,807	2,43	0,25	0,958	2,41	0,26	1,129	2,38	0,26	1,299	2,38	0,27	1,483	2,40	0,27	2,032	2,40	0,28	2,610	2,40	0,29	3,474	2,40	0,32
18048	10,353	44,193	0,630	2,42	0,25	0,816	2,44	0,25	0,969	2,41	0,26	1,130	2,40	0,26	1,310	2,38	0,27	1,494	2,40	0,27	2,047	2,40	0,28	2,626	2,40	0,29	3,484	2,40	0,32
18049	10,422	44,195	0,635	2,42	0,25	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
18060	11,189	44,212	0,599	2,49	0,26	0,751	2,47	0,27	0,870	2,47	0,27	0,990	2,48	0,28	1,120	2,47	0,28	1,273	2,48	0,29	1,685	2,53	0,30	2,092	2,57	0,31	2,725	2,62	0,32
18061	11,258	44,214	0,612	2,48	0,26	0,765	2,46	0,27	0,888	2,46	0,27	1,010	2,47	0,28	1,142	2,47	0,28	1,298	2,47	0,29	1,718	2,53	0,30	2,129	2,58	0,31	2,767	2,63	0,32
18062	11,328	44,215	0,630	2,46	0,26	0,789	2,46	0,27	0,919	2,44	0,27	1,050	2,45	0,28	1,187	2,45	0,28	1,353	2,46	0,29	1,798	2,52	0,30	2,237	2,56	0,31	2,903	2,63	0,32
18063	11,398	44,216	0,654	2,44	0,26	0,822	2,44	0,27	0,961	2,43	0,27	1,104	2,43	0,28	1,252	2,43	0,28	1,430	2,45	0,29	1,917	2,50	0,30	2,396	2,54	0,31	3,128	2,61	0,32
18064	11,468	44,218	0,677	2,42	0,26	0,857	2,42	0,27	1,001	2,42	0,27	1,154	2,41	0,28	1,312	2,42	0,28	1,502	2,44	0,29	2,016	2,48	0,30	2,526	2,52	0,31	3,298	2,60	0,32
18065	11,537	44,219	0,695	2,41	0,26	0,882	2,40	0,27	1,032	2,40	0,27	1,187	2,40	0,28	1,350	2,42	0,28	1,545	2,44	0,29	2,072	2,47	0,30	2,590	2,52	0,31	3,373	2,60	0,33
18066	11,607	44,22	0,706	2,40	0,26	0,897	2,39	0,27	1,049	2,39	0,27	1,204	2,40	0,28	1,369	2,41	0,28	1,565	2,44	0,29	2,094	2,47	0,30	2,613	2,53	0,31	3,395	2,60	0,33
18067	11,677	44,221	0,712	2,39	0,26	0,904	2,39	0,27	1,057	2,39	0,27	1,212	2,40	0,28	1,377	2,41	0,28	1,572	2,44	0,29	2,101	2,48	0,30	2,618	2,54	0,31	3,398	2,61	0,33
18068	11,746	44,222	0,713	2,39	0,26	0,905	2,39	0,27	1,058	2,39	0,27	1,214	2,39	0,28	1,378	2,42	0,28	1,573	2,44	0,29	2,101	2,48	0,30	2,617	2,54	0,31	3,397	2,61	0,33
18069	11,816	44,223	0,709	2,39	0,26	0,902	2,39	0,27	1,054	2,39	0,27	1,210	2,40	0,28	1,374	2,42	0,28	1,569	2,44	0,29	2,096	2,48	0,30	2,613	2,54	0,31	3,393	2,60	0,33
18070	11,886	44,224	0,701	2,39	0,26	0,892	2,38	0,27	1,044	2,39	0,27	1,199	2,40	0,28	1,364	2,42	0,28	1,559	2,45	0,29	2,086	2,48	0,30	2,603	2,54	0,31	3,384	2,60	0,33
18071	11,956	44,225	0,686	2,39	0,26	0,875	2,39	0,27	1,025	2,39	0,28	1,180	2,41	0,28	1,344	2,43	0,28	1,538	2,45	0,29	2,071	2,47	0,30	2,580	2,53	0,31	3,361	2,60	0,33
18072	12,025	44,226	0,662	2,40	0,26	0,846	2,39	0,27	0,992	2,39	0,28	1,147	2,41	0,28	1,309	2,43	0,28	1,514	2,42	0,29	2,055	2,43	0,30	2,570	2,49	0,32	3,323	2,58	0,33
18073	12,095	44,227	0,630	2,41	0,26	0,803	2,41	0,27	0,948	2,39	0,28	1,094	2,42	0,28	1,264	2,40	0,29	1,469	2,38	0,29	2,014	2,39	0,31	2,539	2,43	0,32	3,311	2,52	0,34
18074	12,165	44,227	0,592	2,44	0,26	0,758	2,41	0,27	0,890	2,41	0,28	1,029	2,43	0,29	1,200	2,38	0,29	1,406	2,33	0,31	1,916	2,41	0,32	2,421	2,48	0,32	3,264	2,52	0,33
18075	12,235	44,228	0,560	2,44	0,26	0,710	2,42	0,28	0,829	2,43	0,29	0,971	2,41	0,29	1,143	2,35	0,30	1,332	2,43	0,29	1,880	2,40	0,31	2,462	2,40	0,30	3,388	2,37	0,33
18076	12,304	44,229	0,530	2,44	0,27	0,666	2,44	0,28	0,799	2,43	0,28	0,941	2,47	0,28	1,099	2,45	0,29	1,272	2,51	0,29	1,790	2,55	0,29	2,357	2,52	0,30	3,299	2,44	0,32
18077	12,374	44,23	0,502	2,44	0,27	0,640	2,46	0,28	0,772	2,51	0,28	0,917	2,48	0,28	1,075	2,49	0,28	1,251	2,53	0,28	1,762	2,55	0,29	2,320	2,53	0,30	3,286	2,47	0,32
18078	12,444	44,23	0,477	2,44	0,27	0,626	2,48	0,28	0,742	2,52	0,28	0,909	2,46	0,28	1,053	2,51	0,28	1,234	2,52	0,28	1,775	2,50	0,29	2,323	2,52	0,30	3,282	2,49	0,32
18079	12,513	44,231	0,452	2,46	0,27	0,595	2,54	0,27	0,714	2,51	0,28	0,880	2,47	0,28	1,023	2,51	0,28	1,205	2,50	0,28	1,757	2,47	0,29	2,308	2,49	0,30	3,241	2,50	0,31
18228	7,4374	44,03	0,326	2,58	0,19	0,455	2,57	0,22	0,566	2,58	0,23	0,694	2,53	0,25	0,839	2,49	0,26	1,027	2,44	0,27	1,527	2,44	0,29	2,048	2,48	0,31	2,943	2,50	0,33
18230	7,5761	44,037	0,336	2,59	0,19	0,475	2,57	0,22	0,590	2,59	0,24	0,734	2,51	0,25	0,889	2,46	0,26	1,082	2,42	0,27	1,583	2,45	0,29	2,116	2,49	0,31	3,031	2,51	0,33
18231	7,6455	44,04	0,334	2,59	0,19	0,472	2,58	0,22	0,589	2,58	0,24	0,733	2,50	0,25	0,887	2,45	0,26	1,077	2,42	0,27	1,573	2,45	0,30	2,102	2,49	0,31	3,007	2,51	0,33
18232	7,7148	44,044	0,328	2,59	0,19	0,464	2,57	0,22	0,581	2,58	0,24	0,721	2,50	0,25	0,873	2,46	0,26	1,059	2,42	0,27	1,550	2,45	0,30	2,072	2,49	0,31	2,964	2,51	0,33
18233	7,7842	44,047	0,320	2,59	0,19	0,450	2,58	0,22	0,567	2,58	0,23	0,704	2,50	0,25	0,852	2,46	0,26	1,037	2,42	0,27	1,521	2,45	0,29	2,034	2,49	0,31	2,914	2,51	0,33
18234	7,8536	44,05	0,310	2,58	0,19	0,434	2,59	0,21	0,550	2,58	0,23	0,683	2,51	0,25	0,828	2,47	0,26	1,012	2,43	0,27	1,492	2,45	0,29	1,996	2,49	0,31	2,865	2,51	0,33
18235	7,9229	44,054	0,299	2,57	0,19	0,415	2,61	0,21	0,529	2,58	0,23	0,658	2,52	0,25	0,801	2,48	0,26	0,985	2,43	0,27	1,463	2,45	0,29	1,960	2,49	0,31	2,819	2,50	0,33
18236	7,9922	44,057	0,286	2,51	0,20	0,395	2,63	0,21	0,507	2,58	0,23	0,629	2,55	0,25	0,773	2,49	0,26	0,954	2,43	0,27	1,431	2,44	0,29	1,926	2,48	0,31	2,774	2,50	0,33
18237	8,0617	44,06	0,273	2,49	0,20	0,378	2,61	0,21	0,482	2,57	0,23	0,594	2,58	0,24	0,738	2,50	0,26	0,915	2,44	0,27	1,393	2,43	0,29	1,886	2,47	0,30	2,721	2,49	0,32
18238	8,1311	44,063	0,259	2,47	0,18	0,361	2,57	0,21	0,452	2,56	0,23	0,559	2,59	0,24	0,693	2,51	0,26	0,863	2,47	0,27	1,342	2,43	0,28	1,827	2,47	0,30	2,642	2,49	0,32
18239	8,2005	44,066	0,246	2,44	0,18	0,343	2,53	0,20	0,418	2,59	0,23	0,522	2,57	0,24	0,635	2,55	0,25	0,794	2,50	0,27	1,267	2,43	0,28	1,738	2,45	0,30	2,521	2,49	0,32
18240	8,27	44,07	0,223	2,53	0,17	0,325	2,48	0,20	0,388	2,57	0,22	0,479	2,53	0,24	0,575	2,57	0,25	0,719	2,51	0,27	1,159	2,42	0,28	1,601	2,45	0,30	2,337	2,49	0,32
18241	8,3393	44,073	0,201	2,61	0,15	0,297	2,50	0,19	0,365	2,52	0,21	0,435	2,51	0,24	0,524	2,53	0,24	0,632	2,54	0,27	1,013	2,46	0,28	1,418	2,46	0,30	2,086	2,49	0,31
18258	9,5206	44,118	0,309	2,54	0,21	0,374	2,58	0,23	0,426	2,56	0,25	0,484	2,57	0,26	0,539	2,60	0,27	0,600	2,62	0,28	0,794	2,62	0,30	1,043	2,53	0,31	1,466	2,42	0,32
18259	9,5901	44,12	0,330	2,54	0,21	0,398	2,58	0,23	0,461	2,55	0,25	0,522	2,58	0,26	0,580	2,60	0,27	0,659	2,59	0,28	0,911	2,53	0,30	1,228	2,40	0,31	1,666	2,41	0,31
18260	9,6596	44,123	0,352	2,54	0,21	0,430	2,55	0,24	0,497	2,55	0,25	0,560	2,57	0,26	0,628	2,59	0,27	0,718	2,57	0,28	1,026	2,45	0,29	1,359	2,38	0,30	1,852	2,39	0,31
18261	9,7292	44,125	0,373	2,54	0,21	0,463	2,52	0,24	0,533	2,55	0,25	0,598	2,58	0,27	0,682	2,55	0,28	0,775	2,57	0,28	1,142	2,40	0,29	1,475	2,38	0,30	1,999	2,38	0,31
18262	9,7987	44,127	0,395	2,54	0,22	0,496	2,52	0,24	0,569	2,54	0,26	0,648	2,54	0,27	0,734	2,54	0,27	0,839	2,53	0,28	1,219	2,40	0,29	1,572	2,38	0,30	2,117	2,38	0,31
18263	9,8683	44,129	0,423	2,51	0,23	0,530	2,51	0,24	0,607	2,53	0,26	0,698	2,51	0,27	0,787	2,53	0,27	0,913	2,48	0,28	1,298	2,41	0,29	1,668	2,37	0,30	2,228	2,39	0,31
18264	9,9379	44,131	0,453	2,48	0,23	0,565	2,50	0,25	0,656	2,50	0,26	0,752	2,50	0,27	0,853	2,50	0,27	0,995	2,46	0,28	1,371	2,42	0,29	1,780	2,37	0,30	2,363	2,38	0,32
18265	10,007	44,134	0,485	2,45	0,24	0,6																							

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
18276	10,773	44,154	0,616	2,45	0,25	0,789	2,43	0,26	0,938	2,44	0,26	1,085	2,43	0,27	1,242	2,42	0,27	1,448	2,39	0,28	1,986	2,38	0,29	2,541	2,39	0,29	3,356	2,41	0,32
18277	10,843	44,155	0,612	2,45	0,25	0,782	2,43	0,26	0,933	2,42	0,26	1,078	2,43	0,27	1,234	2,41	0,27	1,426	2,40	0,28	1,970	2,37	0,29	2,513	2,38	0,29	3,310	2,42	0,32
18278	10,912	44,157	0,609	2,46	0,25	0,777	2,44	0,26	0,924	2,42	0,27	1,073	2,43	0,27	1,226	2,41	0,27	1,417	2,39	0,28	1,928	2,40	0,29	2,460	2,39	0,29	3,257	2,42	0,32
18279	10,982	44,158	0,608	2,47	0,25	0,774	2,44	0,26	0,909	2,43	0,27	1,069	2,41	0,27	1,220	2,41	0,27	1,409	2,39	0,28	1,912	2,39	0,29	2,388	2,43	0,30	3,175	2,45	0,32
18280	11,051	44,16	0,608	2,47	0,26	0,772	2,45	0,26	0,904	2,44	0,27	1,039	2,45	0,27	1,206	2,43	0,28	1,402	2,39	0,28	1,901	2,38	0,29	2,368	2,41	0,30	3,093	2,47	0,32
18281	11,121	44,161	0,611	2,47	0,26	0,772	2,45	0,27	0,903	2,44	0,27	1,035	2,44	0,28	1,175	2,46	0,28	1,354	2,47	0,28	1,887	2,38	0,29	2,355	2,39	0,31	3,069	2,46	0,32
18282	11,191	44,162	0,617	2,47	0,26	0,777	2,45	0,27	0,907	2,44	0,27	1,038	2,45	0,28	1,177	2,45	0,28	1,345	2,47	0,28	1,799	2,49	0,29	2,278	2,47	0,31	3,059	2,47	0,32
18283	11,26	44,164	0,629	2,46	0,26	0,789	2,45	0,27	0,922	2,44	0,27	1,055	2,44	0,28	1,194	2,45	0,28	1,363	2,45	0,29	1,818	2,50	0,30	2,272	2,51	0,31	3,002	2,55	0,32
18284	11,33	44,165	0,646	2,45	0,26	0,812	2,44	0,27	0,950	2,43	0,27	1,089	2,43	0,28	1,234	2,44	0,28	1,409	2,45	0,29	1,885	2,48	0,30	2,355	2,51	0,31	3,074	2,59	0,32
18285	11,4	44,166	0,667	2,43	0,26	0,843	2,43	0,27	0,984	2,42	0,27	1,133	2,42	0,28	1,287	2,42	0,28	1,472	2,44	0,29	1,976	2,48	0,30	2,477	2,51	0,31	3,239	2,59	0,33
18286	11,469	44,168	0,687	2,42	0,26	0,870	2,41	0,27	1,017	2,41	0,27	1,171	2,41	0,28	1,332	2,41	0,28	1,525	2,44	0,29	2,048	2,47	0,30	2,565	2,51	0,31	3,350	2,59	0,33
18287	11,539	44,169	0,702	2,41	0,26	0,891	2,40	0,27	1,041	2,40	0,27	1,195	2,40	0,28	1,360	2,41	0,28	1,555	2,44	0,29	2,085	2,47	0,30	2,606	2,52	0,31	3,393	2,60	0,33
18288	11,609	44,17	0,712	2,40	0,26	0,903	2,40	0,27	1,055	2,39	0,27	1,210	2,40	0,28	1,374	2,41	0,28	1,570	2,44	0,29	2,100	2,47	0,30	2,619	2,53	0,31	3,403	2,60	0,33
18289	11,678	44,171	0,718	2,40	0,26	0,910	2,39	0,27	1,062	2,39	0,27	1,217	2,40	0,28	1,381	2,41	0,28	1,577	2,44	0,29	2,105	2,48	0,30	2,623	2,54	0,31	3,403	2,61	0,33
18290	11,748	44,172	0,720	2,39	0,26	0,912	2,39	0,27	1,065	2,39	0,27	1,220	2,40	0,28	1,383	2,41	0,28	1,578	2,44	0,29	2,106	2,48	0,30	2,622	2,54	0,31	3,401	2,61	0,33
18291	11,818	44,173	0,719	2,39	0,26	0,912	2,39	0,27	1,064	2,39	0,27	1,219	2,40	0,28	1,382	2,42	0,28	1,577	2,44	0,29	2,104	2,48	0,30	2,620	2,55	0,31	3,399	2,61	0,33
18292	11,887	44,174	0,714	2,39	0,26	0,907	2,39	0,27	1,059	2,39	0,27	1,214	2,40	0,28	1,378	2,42	0,28	1,573	2,45	0,29	2,100	2,48	0,30	2,616	2,54	0,31	3,396	2,61	0,33
18293	11,957	44,175	0,704	2,39	0,26	0,895	2,38	0,27	1,047	2,38	0,28	1,202	2,40	0,28	1,367	2,42	0,28	1,562	2,45	0,29	2,089	2,48	0,30	2,605	2,54	0,31	3,386	2,60	0,33
18294	12,027	44,176	0,685	2,39	0,26	0,874	2,38	0,27	1,024	2,39	0,28	1,180	2,41	0,28	1,343	2,43	0,28	1,538	2,45	0,29	2,074	2,47	0,30	2,582	2,53	0,31	3,359	2,60	0,33
18295	12,096	44,177	0,657	2,40	0,26	0,839	2,39	0,27	0,986	2,39	0,28	1,140	2,41	0,28	1,309	2,41	0,28	1,515	2,40	0,29	2,058	2,42	0,30	2,575	2,47	0,32	3,331	2,57	0,33
18296	12,166	44,177	0,619	2,42	0,27	0,791	2,41	0,27	0,934	2,40	0,28	1,085	2,41	0,28	1,260	2,38	0,29	1,468	2,35	0,29	2,022	2,36	0,31	2,540	2,42	0,32	3,309	2,51	0,34
18297	12,236	44,178	0,581	2,44	0,26	0,742	2,41	0,28	0,872	2,42	0,28	1,025	2,40	0,29	1,199	2,33	0,31	1,401	2,32	0,31	1,910	2,43	0,31	2,524	2,40	0,32	3,416	2,44	0,33
18298	12,305	44,179	0,549	2,44	0,26	0,694	2,43	0,28	0,821	2,44	0,29	0,976	2,43	0,29	1,125	2,47	0,29	1,327	2,45	0,29	1,871	2,52	0,29	2,459	2,50	0,30	3,428	2,43	0,32
18299	12,375	44,18	0,519	2,45	0,27	0,659	2,45	0,28	0,794	2,51	0,28	0,938	2,48	0,29	1,111	2,47	0,28	1,291	2,51	0,28	1,816	2,54	0,29	2,375	2,53	0,31	3,355	2,47	0,32
18300	12,445	44,18	0,495	2,44	0,27	0,648	2,48	0,28	0,764	2,53	0,28	0,928	2,47	0,28	1,086	2,50	0,28	1,268	2,52	0,28	1,813	2,50	0,29	2,359	2,52	0,31	3,327	2,49	0,32
18301	12,514	44,181	0,471	2,44	0,27	0,619	2,55	0,27	0,743	2,52	0,28	0,915	2,46	0,28	1,062	2,50	0,28	1,247	2,50	0,28	1,801	2,48	0,29	2,351	2,50	0,31	3,299	2,49	0,32
18302	12,584	44,181	0,448	2,45	0,27	0,591	2,56	0,27	0,716	2,52	0,28	0,886	2,46	0,28	1,032	2,49	0,28	1,221	2,47	0,28	1,771	2,46	0,29	2,321	2,49	0,30	3,251	2,50	0,31
18451	7,5116	43,983	0,319	2,59	0,19	0,451	2,58	0,22	0,566	2,60	0,23	0,705	2,52	0,25	0,858	2,47	0,26	1,051	2,42	0,27	1,555	2,44	0,29	2,083	2,48	0,31	2,990	2,50	0,33
18452	7,581	43,987	0,324	2,60	0,19	0,462	2,58	0,22	0,582	2,59	0,24	0,729	2,51	0,25	0,887	2,45	0,26	1,085	2,41	0,27	1,594	2,44	0,29	2,131	2,48	0,31	3,057	2,50	0,33
18453	7,6502	43,99	0,325	2,60	0,19	0,466	2,58	0,22	0,589	2,59	0,24	0,738	2,50	0,25	0,899	2,44	0,26	1,097	2,41	0,27	1,607	2,45	0,29	2,147	2,48	0,31	3,075	2,50	0,33
18454	7,7195	43,994	0,322	2,60	0,19	0,463	2,58	0,22	0,588	2,58	0,24	0,738	2,50	0,25	0,899	2,44	0,26	1,095	2,41	0,27	1,604	2,45	0,29	2,144	2,48	0,31	3,068	2,51	0,33
18455	7,7889	43,997	0,317	2,60	0,19	0,455	2,58	0,22	0,581	2,58	0,23	0,730	2,49	0,25	0,890	2,44	0,26	1,086	2,41	0,27	1,593	2,45	0,29	2,130	2,48	0,31	3,049	2,51	0,33
18456	7,8581	44	0,309	2,59	0,19	0,443	2,59	0,22	0,569	2,58	0,23	0,716	2,50	0,25	0,875	2,45	0,26	1,073	2,41	0,27	1,578	2,44	0,29	2,110	2,48	0,31	3,024	2,50	0,33
18457	7,9275	44,004	0,298	2,58	0,19	0,425	2,61	0,22	0,552	2,58	0,23	0,696	2,50	0,25	0,853	2,46	0,26	1,050	2,41	0,27	1,557	2,44	0,29	2,085	2,48	0,31	2,993	2,50	0,33
18458	7,9968	44,007	0,286	2,57	0,18	0,402	2,64	0,21	0,529	2,58	0,23	0,667	2,52	0,25	0,822	2,47	0,26	1,017	2,42	0,27	1,529	2,43	0,29	2,054	2,47	0,31	2,953	2,49	0,33
18459	8,0662	44,01	0,273	2,49	0,20	0,385	2,62	0,21	0,500	2,58	0,23	0,630	2,55	0,24	0,782	2,49	0,26	0,974	2,43	0,27	1,487	2,43	0,29	2,008	2,46	0,30	2,892	2,49	0,32
18460	8,1355	44,013	0,259	2,50	0,18	0,366	2,59	0,21	0,467	2,57	0,23	0,585	2,58	0,24	0,732	2,51	0,26	0,916	2,45	0,27	1,422	2,42	0,28	1,936	2,46	0,30	2,792	2,49	0,32
18461	8,2048	44,017	0,244	2,46	0,18	0,346	2,54	0,20	0,429	2,59	0,23	0,538	2,58	0,24	0,667	2,53	0,26	0,837	2,48	0,26	1,330	2,42	0,28	1,821	2,45	0,30	2,638	2,49	0,32
18462	8,2742	44,02	0,225	2,51	0,17	0,326	2,50	0,20	0,392	2,59	0,22	0,490	2,56	0,24	0,591	2,58	0,25	0,745	2,51	0,26	1,200	2,43	0,28	1,658	2,45	0,30	2,412	2,49	0,32
18463	8,3436	44,023	0,202	2,60	0,15	0,301	2,48	0,19	0,368	2,52	0,21	0,440	2,52	0,24	0,531	2,54	0,25	0,646	2,53	0,27	1,042	2,45	0,28	1,447	2,46	0,30	2,120	2,50	0,31
18481	9,5933	44,071	0,309	2,55	0,21	0,372																							

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
18492	10,358	44,093	0,586	2,43	0,24	0,758	2,45	0,25	0,906	2,43	0,26	1,094	2,34	0,26	1,244	2,37	0,27	1,424	2,40	0,27	1,951	2,43	0,28	2,513	2,43	0,28	3,358	2,41	0,32
18493	10,427	44,095	0,601	2,43	0,25	0,784	2,44	0,25	0,933	2,42	0,26	1,117	2,35	0,26	1,275	2,37	0,27	1,457	2,40	0,27	1,997	2,42	0,28	2,571	2,42	0,28	3,433	2,40	0,32
18494	10,497	44,097	0,613	2,42	0,25	0,796	2,44	0,25	0,947	2,42	0,26	1,130	2,36	0,26	1,289	2,38	0,27	1,472	2,40	0,27	2,019	2,41	0,28	2,596	2,41	0,28	3,465	2,39	0,32
18495	10,567	44,099	0,618	2,42	0,25	0,800	2,44	0,25	0,951	2,42	0,26	1,124	2,37	0,26	1,294	2,38	0,27	1,477	2,40	0,27	2,025	2,40	0,28	2,602	2,40	0,29	3,467	2,39	0,32
18496	10,636	44,1	0,619	2,43	0,25	0,797	2,46	0,25	0,950	2,42	0,26	1,118	2,39	0,26	1,294	2,37	0,27	1,477	2,39	0,27	2,023	2,40	0,28	2,599	2,40	0,29	3,459	2,39	0,32
18497	10,706	44,102	0,618	2,43	0,25	0,796	2,46	0,25	0,948	2,43	0,26	1,119	2,38	0,27	1,294	2,37	0,27	1,476	2,39	0,28	2,020	2,40	0,28	2,594	2,40	0,29	3,458	2,39	0,32
18498	10,775	44,104	0,617	2,44	0,25	0,796	2,46	0,25	0,944	2,43	0,26	1,113	2,39	0,27	1,292	2,37	0,27	1,473	2,39	0,28	2,015	2,40	0,28	2,587	2,40	0,29	3,449	2,39	0,32
18499	10,845	44,105	0,615	2,44	0,25	0,795	2,46	0,26	0,941	2,44	0,26	1,105	2,40	0,27	1,289	2,37	0,27	1,470	2,39	0,28	2,009	2,40	0,28	2,579	2,40	0,29	3,438	2,39	0,32
18500	10,914	44,107	0,615	2,45	0,25	0,796	2,45	0,26	0,940	2,44	0,26	1,096	2,41	0,27	1,286	2,36	0,27	1,467	2,39	0,28	2,004	2,39	0,28	2,570	2,40	0,29	3,425	2,40	0,32
18501	10,984	44,108	0,616	2,45	0,25	0,797	2,44	0,26	0,941	2,43	0,26	1,090	2,42	0,27	1,274	2,38	0,27	1,464	2,39	0,28	1,999	2,39	0,28	2,561	2,40	0,29	3,410	2,40	0,32
18502	11,053	44,11	0,618	2,45	0,25	0,799	2,42	0,26	0,943	2,43	0,26	1,091	2,42	0,27	1,257	2,40	0,27	1,461	2,38	0,28	1,993	2,38	0,29	2,550	2,40	0,29	3,388	2,40	0,32
18503	11,123	44,111	0,622	2,45	0,26	0,794	2,44	0,26	0,947	2,43	0,27	1,094	2,42	0,27	1,250	2,41	0,28	1,457	2,38	0,28	1,991	2,37	0,29	2,540	2,39	0,29	3,360	2,41	0,32
18504	11,193	44,112	0,629	2,45	0,26	0,797	2,44	0,27	0,954	2,41	0,27	1,102	2,42	0,27	1,258	2,40	0,28	1,452	2,39	0,28	1,995	2,36	0,29	2,529	2,38	0,29	3,328	2,42	0,32
18505	11,262	44,114	0,641	2,45	0,26	0,810	2,44	0,27	0,951	2,42	0,27	1,118	2,41	0,27	1,277	2,40	0,28	1,473	2,37	0,28	1,968	2,40	0,29	2,461	2,44	0,30	3,263	2,47	0,32
18506	11,332	44,115	0,657	2,44	0,26	0,831	2,43	0,27	0,973	2,42	0,27	1,120	2,42	0,28	1,273	2,44	0,28	1,463	2,44	0,28	2,020	2,39	0,29	2,519	2,41	0,31	3,285	2,51	0,32
18507	11,401	44,116	0,675	2,43	0,26	0,855	2,42	0,27	0,999	2,42	0,27	1,151	2,41	0,28	1,310	2,41	0,28	1,499	2,43	0,29	2,013	2,45	0,30	2,525	2,48	0,31	3,308	2,57	0,32
18508	11,471	44,118	0,692	2,42	0,26	0,877	2,41	0,27	1,024	2,41	0,27	1,179	2,41	0,28	1,341	2,41	0,28	1,534	2,43	0,29	2,060	2,45	0,30	2,580	2,49	0,31	3,371	2,58	0,33
18509	11,541	44,119	0,705	2,41	0,26	0,893	2,40	0,27	1,043	2,40	0,27	1,197	2,40	0,28	1,361	2,41	0,28	1,557	2,43	0,29	2,086	2,46	0,30	2,608	2,51	0,32	3,399	2,59	0,33
18510	11,61	44,12	0,714	2,40	0,26	0,904	2,40	0,27	1,055	2,40	0,27	1,210	2,40	0,28	1,374	2,41	0,28	1,570	2,44	0,29	2,100	2,47	0,30	2,620	2,52	0,32	3,407	2,60	0,33
18511	11,68	44,121	0,720	2,40	0,26	0,911	2,40	0,27	1,063	2,40	0,27	1,218	2,40	0,28	1,381	2,41	0,28	1,577	2,44	0,29	2,106	2,47	0,30	2,625	2,53	0,32	3,408	2,60	0,33
18512	11,749	44,122	0,724	2,40	0,26	0,915	2,39	0,27	1,067	2,40	0,27	1,222	2,40	0,28	1,385	2,41	0,28	1,580	2,44	0,29	2,108	2,48	0,31	2,625	2,54	0,32	3,406	2,61	0,33
18513	11,819	44,123	0,724	2,39	0,26	0,916	2,39	0,27	1,068	2,39	0,27	1,223	2,40	0,28	1,386	2,42	0,28	1,581	2,44	0,29	2,108	2,48	0,31	2,624	2,55	0,32	3,404	2,61	0,33
18514	11,889	44,124	0,721	2,39	0,26	0,913	2,39	0,27	1,066	2,39	0,28	1,221	2,40	0,28	1,384	2,42	0,28	1,579	2,44	0,29	2,105	2,48	0,31	2,621	2,55	0,32	3,400	2,61	0,33
18515	11,958	44,125	0,714	2,39	0,26	0,906	2,38	0,27	1,058	2,39	0,28	1,214	2,40	0,28	1,377	2,42	0,28	1,572	2,45	0,29	2,099	2,48	0,30	2,615	2,54	0,32	3,394	2,61	0,33
18516	12,028	44,126	0,699	2,39	0,26	0,891	2,38	0,27	1,043	2,38	0,28	1,198	2,40	0,28	1,363	2,42	0,28	1,558	2,45	0,29	2,084	2,48	0,30	2,601	2,54	0,32	3,382	2,60	0,33
18517	12,097	44,127	0,675	2,39	0,26	0,863	2,38	0,27	1,012	2,39	0,28	1,169	2,41	0,28	1,332	2,43	0,28	1,536	2,43	0,29	2,075	2,45	0,31	2,587	2,51	0,32	3,344	2,60	0,33
18518	12,167	44,127	0,640	2,41	0,27	0,818	2,40	0,27	0,965	2,39	0,28	1,118	2,41	0,28	1,295	2,39	0,28	1,503	2,37	0,29	2,055	2,38	0,31	2,582	2,43	0,32	3,354	2,53	0,34
18519	12,237	44,128	0,598	2,44	0,27	0,767	2,41	0,28	0,905	2,41	0,28	1,061	2,40	0,29	1,237	2,35	0,29	1,449	2,31	0,31	1,983	2,37	0,32	2,502	2,44	0,32	3,335	2,52	0,34
18520	12,306	44,129	0,564	2,45	0,27	0,716	2,42	0,28	0,841	2,44	0,29	1,003	2,36	0,30	1,158	2,42	0,29	1,349	2,43	0,30	1,910	2,43	0,31	2,515	2,45	0,31	3,507	2,42	0,33
18521	12,376	44,13	0,535	2,45	0,27	0,673	2,44	0,29	0,815	2,46	0,28	0,949	2,50	0,29	1,110	2,47	0,29	1,318	2,49	0,29	1,856	2,53	0,30	2,434	2,51	0,31	3,429	2,45	0,32
18522	12,445	44,13	0,509	2,44	0,27	0,665	2,45	0,28	0,780	2,54	0,28	0,927	2,49	0,29	1,106	2,48	0,28	1,289	2,52	0,29	1,837	2,50	0,30	2,379	2,53	0,31	3,366	2,48	0,32
18523	12,515	44,131	0,488	2,44	0,27	0,638	2,54	0,27	0,755	2,54	0,28	0,937	2,44	0,28	1,086	2,50	0,28	1,272	2,50	0,28	1,826	2,48	0,29	2,371	2,52	0,31	3,332	2,49	0,32
18524	12,585	44,131	0,467	2,44	0,27	0,613	2,56	0,28	0,741	2,52	0,28	0,917	2,45	0,28	1,067	2,49	0,28	1,262	2,47	0,28	1,809	2,47	0,29	2,358	2,50	0,31	3,304	2,50	0,32
18525	12,654	44,132	0,446	2,45	0,27	0,589	2,57	0,27	0,716	2,52	0,28	0,890	2,46	0,28	1,037	2,48	0,28	1,234	2,45	0,28	1,778	2,46	0,29	2,327	2,49	0,31	3,258	2,50	0,32
18672	7,4472	43,93	0,291	2,54	0,20	0,401	2,64	0,21	0,510	2,58	0,23	0,625	2,55	0,25	0,763	2,49	0,26	0,936	2,44	0,27	1,396	2,45	0,29	1,877	2,49	0,31	2,706	2,50	0,33
18673	7,5165	43,934	0,302	2,59	0,18	0,425	2,60	0,21	0,541	2,59	0,23	0,674	2,52	0,25	0,821	2,48	0,26	1,008	2,43	0,27	1,503	2,44	0,29	2,013	2,48	0,31	2,897	2,50	0,33
18674	7,5857	43,937	0,309	2,60	0,19	0,442	2,59	0,22	0,565	2,59	0,23	0,708	2,51	0,25	0,865	2,46	0,26	1,061	2,41	0,27	1,568	2,44	0,29	2,098	2,48	0,31	3,012	2,50	0,33
18675	7,655	43,94	0,312	2,61	0,19	0,451	2,59	0,22	0,578	2,58	0,23	0,728	2,50	0,25	0,890	2,44	0,26	1,090	2,40	0,27	1,602	2,44	0,29	2,142	2,48	0,31	3,071	2,50	0,33
18676	7,7242	43,944	0,312	2,61	0,19	0,453	2,59	0,22	0,583	2,58	0,23	0,736	2,49	0,25	0,900	2,44	0,26	1,101	2,40	0,27	1,617	2,44	0,29	2,159	2,48	0,31	3,093	2,50	0,33
18677	7,7935	43,947	0,308	2,61	0,19	0,449	2,59	0,22	0,582	2,57	0,23	0,735	2,49	0,25	0,900	2,44	0,26	1,102	2,40	0,27	1,618	2,44	0,29	2,162	2,48	0,31	3,096	2,50	0,33
18678	7,8627	43,951	0,302	2,60	0,18	0,4																							

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
18708	9,9437	44,032	0,386	2,55	0,22	0,480	2,53	0,25	0,550	2,56	0,26	0,621	2,57	0,27	0,705	2,55	0,28	0,798	2,57	0,28	1,173	2,40	0,29	1,513	2,38	0,30	2,043	2,39	0,31
18709	10,013	44,034	0,409	2,54	0,23	0,512	2,52	0,25	0,585	2,55	0,26	0,670	2,54	0,27	0,756	2,54	0,28	0,868	2,52	0,28	1,252	2,40	0,29	1,607	2,38	0,30	2,157	2,39	0,31
18710	10,083	44,036	0,437	2,50	0,23	0,544	2,51	0,25	0,626	2,53	0,26	0,719	2,51	0,27	0,810	2,52	0,28	0,941	2,48	0,28	1,316	2,43	0,29	1,709	2,37	0,30	2,276	2,39	0,32
18711	10,152	44,038	0,465	2,48	0,24	0,578	2,50	0,25	0,675	2,49	0,26	0,772	2,49	0,27	0,879	2,49	0,28	1,034	2,44	0,28	1,417	2,41	0,29	1,825	2,37	0,30	2,420	2,39	0,32
18712	10,222	44,04	0,495	2,46	0,24	0,618	2,48	0,26	0,727	2,46	0,26	0,836	2,47	0,27	0,973	2,44	0,27	1,124	2,43	0,28	1,551	2,39	0,29	1,971	2,38	0,30	2,611	2,41	0,31
18713	10,291	44,041	0,523	2,45	0,24	0,664	2,45	0,26	0,787	2,43	0,26	0,915	2,45	0,26	1,047	2,44	0,27	1,229	2,40	0,28	1,688	2,39	0,29	2,169	2,38	0,29	2,901	2,40	0,30
18714	10,36	44,043	0,548	2,45	0,24	0,709	2,41	0,26	0,833	2,46	0,26	0,980	2,41	0,26	1,157	2,36	0,27	1,329	2,38	0,27	1,809	2,43	0,28	2,334	2,46	0,28	3,125	2,43	0,32
18715	10,43	44,045	0,567	2,44	0,24	0,736	2,44	0,25	0,871	2,45	0,26	1,042	2,36	0,26	1,205	2,37	0,27	1,382	2,39	0,27	1,893	2,43	0,28	2,441	2,44	0,28	3,266	2,42	0,32
18716	10,499	44,047	0,580	2,44	0,25	0,753	2,45	0,25	0,895	2,44	0,26	1,084	2,34	0,26	1,233	2,37	0,27	1,412	2,40	0,27	1,937	2,43	0,28	2,496	2,44	0,28	3,337	2,41	0,32
18717	10,569	44,049	0,588	2,44	0,25	0,763	2,45	0,25	0,907	2,43	0,26	1,084	2,36	0,26	1,246	2,37	0,27	1,426	2,40	0,27	1,956	2,42	0,28	2,520	2,42	0,28	3,368	2,41	0,32
18718	10,638	44,05	0,592	2,45	0,25	0,769	2,45	0,25	0,914	2,43	0,26	1,092	2,36	0,26	1,254	2,37	0,27	1,434	2,40	0,27	1,966	2,42	0,28	2,533	2,42	0,28	3,384	2,41	0,32
18719	10,708	44,052	0,595	2,45	0,25	0,773	2,45	0,25	0,918	2,43	0,26	1,105	2,35	0,26	1,260	2,37	0,27	1,440	2,40	0,27	1,975	2,42	0,28	2,543	2,42	0,28	3,397	2,41	0,32
18720	10,777	44,054	0,598	2,45	0,25	0,777	2,45	0,26	0,921	2,44	0,26	1,107	2,35	0,26	1,264	2,37	0,27	1,444	2,40	0,27	1,980	2,42	0,28	2,549	2,42	0,28	3,405	2,40	0,32
18721	10,847	44,055	0,599	2,46	0,25	0,780	2,45	0,26	0,923	2,44	0,26	1,109	2,35	0,26	1,267	2,38	0,27	1,447	2,40	0,27	1,984	2,42	0,28	2,553	2,42	0,28	3,411	2,40	0,32
18722	10,916	44,057	0,602	2,46	0,25	0,783	2,45	0,26	0,926	2,44	0,26	1,111	2,36	0,27	1,270	2,38	0,27	1,449	2,40	0,28	1,988	2,41	0,28	2,557	2,42	0,28	3,415	2,40	0,32
18723	10,986	44,058	0,606	2,46	0,25	0,787	2,45	0,26	0,930	2,44	0,26	1,113	2,36	0,27	1,273	2,38	0,27	1,452	2,40	0,28	1,992	2,41	0,28	2,560	2,42	0,28	3,418	2,40	0,32
18724	11,055	44,06	0,610	2,46	0,25	0,792	2,45	0,26	0,935	2,43	0,26	1,109	2,37	0,27	1,276	2,38	0,27	1,455	2,40	0,28	1,996	2,41	0,28	2,562	2,41	0,28	3,419	2,40	0,32
18725	11,125	44,061	0,617	2,45	0,26	0,798	2,45	0,26	0,942	2,43	0,26	1,106	2,39	0,27	1,281	2,38	0,27	1,460	2,40	0,28	2,002	2,40	0,28	2,565	2,41	0,29	3,421	2,40	0,32
18726	11,195	44,063	0,627	2,45	0,26	0,809	2,44	0,26	0,953	2,43	0,27	1,103	2,42	0,27	1,291	2,37	0,27	1,470	2,39	0,28	2,016	2,38	0,29	2,575	2,40	0,29	3,428	2,40	0,31
18727	11,264	44,064	0,640	2,44	0,26	0,825	2,42	0,26	0,969	2,43	0,27	1,121	2,42	0,27	1,291	2,40	0,28	1,489	2,39	0,28	2,043	2,37	0,29	2,601	2,38	0,29	3,434	2,41	0,31
18728	11,334	44,065	0,656	2,43	0,26	0,833	2,42	0,27	0,989	2,42	0,27	1,145	2,41	0,27	1,310	2,39	0,28	1,513	2,38	0,28	2,054	2,38	0,29	2,600	2,39	0,29	3,430	2,44	0,32
18729	11,403	44,066	0,673	2,42	0,26	0,854	2,41	0,27	0,999	2,42	0,27	1,167	2,41	0,27	1,343	2,38	0,28	1,551	2,36	0,28	2,060	2,40	0,29	2,567	2,45	0,30	3,354	2,53	0,32
18730	11,473	44,068	0,689	2,41	0,26	0,874	2,41	0,27	1,021	2,41	0,27	1,175	2,41	0,28	1,337	2,42	0,28	1,529	2,44	0,28	2,051	2,45	0,30	2,569	2,48	0,31	3,419	2,53	0,32
18731	11,542	44,069	0,702	2,41	0,26	0,889	2,40	0,27	1,038	2,40	0,27	1,192	2,41	0,28	1,355	2,41	0,28	1,549	2,42	0,29	2,075	2,44	0,30	2,594	2,49	0,31	3,386	2,59	0,33
18732	11,612	44,07	0,712	2,40	0,26	0,900	2,40	0,27	1,051	2,40	0,27	1,204	2,41	0,28	1,368	2,41	0,28	1,562	2,43	0,29	2,091	2,45	0,30	2,611	2,51	0,32	3,402	2,59	0,33
18733	11,681	44,071	0,719	2,40	0,26	0,908	2,40	0,27	1,059	2,40	0,27	1,213	2,40	0,28	1,377	2,41	0,28	1,572	2,44	0,29	2,101	2,46	0,31	2,621	2,52	0,32	3,409	2,60	0,33
18734	11,751	44,072	0,723	2,40	0,26	0,913	2,40	0,27	1,065	2,40	0,27	1,219	2,40	0,28	1,382	2,41	0,28	1,577	2,44	0,29	2,106	2,47	0,31	2,625	2,53	0,32	3,410	2,60	0,33
18735	11,82	44,073	0,725	2,40	0,26	0,916	2,39	0,27	1,067	2,40	0,27	1,222	2,40	0,28	1,385	2,41	0,29	1,580	2,44	0,29	2,108	2,48	0,31	2,626	2,54	0,32	3,407	2,61	0,33
18736	11,89	44,074	0,723	2,39	0,26	0,914	2,39	0,27	1,067	2,39	0,28	1,221	2,40	0,28	1,384	2,42	0,29	1,579	2,44	0,29	2,106	2,48	0,31	2,623	2,54	0,32	3,402	2,61	0,33
18737	11,959	44,075	0,717	2,39	0,26	0,909	2,39	0,27	1,062	2,39	0,28	1,217	2,40	0,28	1,380	2,42	0,28	1,575	2,44	0,29	2,102	2,48	0,31	2,619	2,54	0,32	3,398	2,61	0,33
18738	12,029	44,076	0,706	2,39	0,26	0,898	2,38	0,27	1,050	2,38	0,28	1,206	2,40	0,28	1,370	2,42	0,28	1,566	2,44	0,29	2,094	2,48	0,31	2,610	2,54	0,32	3,391	2,61	0,33
18739	12,099	44,077	0,685	2,39	0,26	0,875	2,38	0,27	1,026	2,38	0,28	1,182	2,40	0,28	1,346	2,42	0,28	1,541	2,44	0,29	2,072	2,47	0,31	2,585	2,53	0,32	3,366	2,60	0,33
18740	12,168	44,077	0,653	2,41	0,27	0,835	2,39	0,27	0,982	2,39	0,28	1,136	2,41	0,28	1,299	2,42	0,28	1,506	2,41	0,29	2,051	2,42	0,31	2,570	2,48	0,32	3,330	2,57	0,33
18741	12,238	44,078	0,612	2,43	0,27	0,783	2,41	0,28	0,925	2,40	0,28	1,069	2,42	0,29	1,239	2,40	0,29	1,446	2,37	0,30	2,003	2,37	0,32	2,540	2,40	0,33	3,333	2,50	0,34
18742	12,307	44,079	0,576	2,45	0,27	0,733	2,42	0,28	0,861	2,42	0,29	1,008	2,41	0,29	1,178	2,35	0,31	1,373	2,36	0,31	1,942	2,37	0,32	2,483	2,42	0,33	3,361	2,48	0,34
18743	12,377	44,08	0,547	2,45	0,27	0,690	2,44	0,29	0,828	2,41	0,29	0,963	2,47	0,29	1,110	2,48	0,29	1,298	2,44	0,31	1,877	2,47	0,31	2,469	2,50	0,31	3,425	2,46	0,33
18744	12,446	44,08	0,521	2,45	0,27	0,663	2,45	0,28	0,792	2,53	0,28	0,923	2,51	0,29	1,107	2,46	0,29	1,296	2,50	0,29	1,846	2,50	0,30	2,406	2,51	0,31	3,407	2,46	0,32
18745	12,516	44,081	0,501	2,44	0,27	0,653	2,51	0,28	0,769	2,55	0,28	0,934	2,47	0,28	1,099	2,48	0,28	1,283	2,50	0,29	1,836	2,49	0,30	2,379	2,53	0,31	3,360	2,48	0,32
18746	12,585	44,081	0,483	2,43	0,27	0,631	2,55	0,28	0,760	2,52	0,28	0,936	2,45	0,28	1,086	2,49	0,28	1,277	2,48	0,29	1,828	2,48	0,30	2,373	2,52	0,31	3,333	2,49	0,32
18747	12,655	44,082	0,465	2,43	0,27	0,608	2,57	0,28	0,745	2,51	0,28	0,919	2,45	0,28	1,070	2,48	0,28	1,271	2,45	0,28	1,813	2,47	0,29	2,361	2,51	0,31	3,308	2,50	0,32
18748	12,725	44,082	0,445	2,45	0,27	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
18903	8,075	43,91	0,258	2,50	0,20	0,374	2,61	0,21	0,486	2,58	0,23	0,615	2,55	0,24	0,767	2,49	0,26	0,956	2,43	0,27	1,460	2,43	0,29	1,972	2,46	0,30	2,841	2,49	0,32
18904	8,1442	43,914	0,244	2,54	0,18	0,354	2,57	0,20	0,448	2,58	0,23	0,566	2,57	0,24	0,705	2,50	0,25	0,880	2,45	0,27	1,360	2,43	0,29	1,846	2,47	0,30	2,667	2,49	0,32
18905	8,2135	43,917	0,230	2,50	0,18	0,333	2,54	0,20	0,407	2,62	0,22	0,512	2,57	0,23	0,629	2,54	0,25	0,786	2,49	0,26	1,230	2,43	0,28	1,678	2,47	0,30	2,431	2,49	0,32
18906	8,2827	43,92	0,214	2,51	0,17	0,313	2,49	0,20	0,378	2,57	0,21	0,461	2,55	0,24	0,558	2,56	0,25	0,692	2,49	0,27	1,079	2,45	0,28	1,474	2,47	0,30	2,144	2,49	0,32
18928	9,8078	43,977	0,323	2,57	0,21	0,385	2,59	0,24	0,440	2,57	0,26	0,496	2,59	0,26	0,550	2,61	0,27	0,613	2,63	0,29	0,798	2,64	0,30	1,030	2,59	0,32	1,460	2,44	0,33
18929	9,8771	43,979	0,342	2,57	0,21	0,410	2,59	0,24	0,473	2,57	0,26	0,532	2,60	0,26	0,589	2,62	0,28	0,669	2,60	0,29	0,917	2,54	0,30	1,232	2,41	0,31	1,661	2,41	0,32
18930	9,9466	43,982	0,362	2,56	0,21	0,441	2,56	0,25	0,507	2,57	0,25	0,569	2,59	0,27	0,639	2,59	0,28	0,727	2,59	0,28	1,022	2,48	0,30	1,364	2,39	0,31	1,850	2,40	0,31
18931	10,016	43,984	0,381	2,56	0,22	0,472	2,54	0,25	0,541	2,56	0,26	0,608	2,58	0,27	0,691	2,56	0,28	0,783	2,58	0,28	1,151	2,40	0,29	1,483	2,38	0,30	2,003	2,39	0,31
18932	10,085	43,986	0,401	2,56	0,23	0,503	2,53	0,25	0,575	2,55	0,26	0,655	2,55	0,27	0,741	2,54	0,28	0,849	2,53	0,28	1,229	2,40	0,29	1,581	2,38	0,30	2,125	2,39	0,31
18933	10,155	43,988	0,428	2,52	0,23	0,534	2,52	0,25	0,611	2,54	0,26	0,702	2,52	0,27	0,790	2,53	0,28	0,921	2,48	0,28	1,302	2,41	0,29	1,676	2,37	0,30	2,236	2,39	0,31
18934	10,224	43,99	0,455	2,49	0,24	0,565	2,51	0,25	0,656	2,51	0,26	0,751	2,50	0,27	0,852	2,50	0,28	0,998	2,46	0,28	1,373	2,42	0,29	1,782	2,37	0,30	2,365	2,39	0,32
18935	10,294	43,992	0,481	2,47	0,24	0,597	2,50	0,26	0,703	2,47	0,26	0,803	2,49	0,27	0,942	2,43	0,27	1,089	2,43	0,28	1,500	2,39	0,29	1,914	2,37	0,30	2,538	2,40	0,31
18936	10,363	43,993	0,505	2,46	0,24	0,634	2,48	0,26	0,747	2,46	0,26	0,879	2,44	0,26	1,002	2,44	0,27	1,162	2,43	0,28	1,617	2,39	0,29	2,069	2,38	0,29	2,768	2,40	0,30
18937	10,432	43,995	0,525	2,46	0,24	0,666	2,45	0,26	0,792	2,44	0,26	0,921	2,44	0,26	1,066	2,41	0,27	1,258	2,37	0,27	1,708	2,40	0,28	2,197	2,41	0,29	2,945	2,42	0,31
18938	10,502	43,997	0,540	2,46	0,24	0,688	2,44	0,26	0,818	2,46	0,26	0,950	2,44	0,26	1,120	2,37	0,27	1,298	2,38	0,27	1,766	2,40	0,28	2,276	2,43	0,28	3,049	2,42	0,32
18939	10,571	43,999	0,549	2,46	0,24	0,710	2,41	0,26	0,834	2,46	0,26	0,967	2,44	0,27	1,151	2,36	0,27	1,321	2,38	0,27	1,797	2,41	0,28	2,319	2,44	0,28	3,104	2,42	0,32
18940	10,641	44	0,556	2,46	0,25	0,720	2,41	0,26	0,845	2,45	0,26	0,979	2,44	0,27	1,164	2,36	0,27	1,335	2,39	0,27	1,819	2,42	0,28	2,346	2,44	0,28	3,139	2,42	0,32
18941	10,71	44,002	0,562	2,46	0,25	0,729	2,41	0,26	0,855	2,45	0,26	0,993	2,43	0,27	1,174	2,37	0,27	1,347	2,39	0,27	1,838	2,42	0,28	2,368	2,44	0,28	3,169	2,42	0,32
18942	10,78	44,004	0,566	2,47	0,25	0,735	2,41	0,26	0,863	2,45	0,26	1,006	2,42	0,27	1,184	2,37	0,27	1,357	2,39	0,27	1,854	2,42	0,28	2,387	2,44	0,28	3,194	2,42	0,32
18943	10,849	44,005	0,570	2,47	0,25	0,741	2,42	0,26	0,870	2,45	0,26	1,019	2,41	0,27	1,192	2,37	0,27	1,366	2,40	0,27	1,868	2,42	0,28	2,404	2,44	0,28	3,218	2,42	0,32
18944	10,919	44,007	0,575	2,47	0,25	0,748	2,42	0,26	0,878	2,45	0,26	1,032	2,40	0,27	1,200	2,38	0,27	1,375	2,40	0,28	1,882	2,43	0,28	2,422	2,44	0,28	3,240	2,42	0,32
18945	10,988	44,008	0,580	2,47	0,25	0,754	2,43	0,26	0,886	2,44	0,26	1,044	2,39	0,27	1,209	2,38	0,27	1,384	2,40	0,28	1,897	2,43	0,28	2,439	2,44	0,28	3,262	2,42	0,32
18946	11,057	44,01	0,586	2,47	0,25	0,762	2,43	0,26	0,896	2,44	0,26	1,057	2,38	0,27	1,219	2,38	0,27	1,394	2,40	0,28	1,912	2,42	0,28	2,457	2,44	0,28	3,284	2,42	0,32
18947	11,127	44,011	0,593	2,47	0,26	0,772	2,43	0,26	0,907	2,44	0,27	1,068	2,39	0,27	1,231	2,38	0,27	1,406	2,41	0,28	1,930	2,42	0,28	2,477	2,44	0,28	3,308	2,42	0,32
18948	11,196	44,013	0,604	2,47	0,26	0,784	2,43	0,26	0,923	2,43	0,27	1,076	2,40	0,27	1,249	2,38	0,27	1,424	2,40	0,28	1,956	2,41	0,28	2,505	2,43	0,29	3,342	2,42	0,32
18949	11,266	44,014	0,621	2,46	0,26	0,801	2,45	0,26	0,944	2,43	0,27	1,101	2,40	0,27	1,274	2,38	0,28	1,451	2,40	0,28	1,993	2,40	0,28	2,547	2,42	0,29	3,394	2,41	0,32
18950	11,335	44,015	0,640	2,44	0,26	0,824	2,43	0,26	0,967	2,43	0,27	1,119	2,42	0,27	1,300	2,38	0,28	1,484	2,40	0,28	2,041	2,37	0,29	2,599	2,39	0,29	3,439	2,41	0,32
18951	11,405	44,016	0,659	2,43	0,26	0,846	2,41	0,27	0,991	2,42	0,27	1,148	2,41	0,27	1,314	2,39	0,28	1,517	2,39	0,28	2,091	2,35	0,29	2,635	2,38	0,29	3,459	2,43	0,32
18952	11,474	44,018	0,678	2,42	0,26	0,860	2,41	0,27	1,016	2,41	0,27	1,175	2,40	0,27	1,345	2,39	0,28	1,549	2,37	0,29	2,054	2,42	0,29	2,591	2,45	0,30	3,418	2,50	0,32
18953	11,544	44,019	0,693	2,41	0,26	0,878	2,40	0,27	1,025	2,40	0,27	1,178	2,41	0,28	1,339	2,44	0,28	1,545	2,41	0,29	2,097	2,39	0,30	2,608	2,44	0,31	3,401	2,54	0,32
18954	11,613	44,02	0,704	2,41	0,26	0,891	2,40	0,27	1,040	2,40	0,27	1,192	2,41	0,28	1,355	2,41	0,28	1,548	2,43	0,29	2,071	2,44	0,30	2,588	2,49	0,31	3,379	2,59	0,32
18955	11,683	44,021	0,713	2,40	0,26	0,901	2,40	0,27	1,051	2,40	0,27	1,203	2,41	0,28	1,366	2,41	0,28	1,560	2,43	0,29	2,086	2,45	0,31	2,605	2,50	0,32	3,396	2,59	0,33
18956	11,752	44,022	0,719	2,40	0,26	0,908	2,40	0,27	1,058	2,40	0,27	1,211	2,41	0,28	1,374	2,41	0,28	1,568	2,44	0,29	2,096	2,46	0,31	2,616	2,52	0,32	3,404	2,60	0,33
18957	11,822	44,023	0,722	2,40	0,26	0,911	2,40	0,27	1,062	2,40	0,27	1,216	2,41	0,28	1,379	2,41	0,29	1,574	2,44	0,29	2,102	2,47	0,31	2,621	2,53	0,32	3,407	2,60	0,33
18958	11,891	44,024	0,721	2,40	0,26	0,912	2,39	0,27	1,063	2,40	0,28	1,218	2,40	0,28	1,381	2,41	0,29	1,576	2,44	0,29	2,104	2,48	0,31	2,622	2,54	0,32	3,405	2,61	0,33
18959	11,961	44,025	0,717	2,39	0,26	0,908	2,39	0,27	1,061	2,39	0,28	1,216	2,40	0,28	1,379	2,41	0,29	1,574	2,44	0,29	2,103	2,48	0,31	2,620	2,54	0,32	3,401	2,61	0,33
18960	12,03	44,026	0,707	2,39	0,26	0,898	2,39	0,27	1,050	2,39	0,28	1,206	2,39	0,28	1,370	2,42	0,28	1,566	2,44	0,29	2,094	2,48	0,31	2,612	2,54	0,32	3,393	2,61	0,33
18961	12,1	44,027	0,687	2,40	0,26	0,875	2,39	0,27	1,026	2,39	0,28	1,181	2,40	0,28	1,345	2,42	0,29	1,540	2,44	0,29	2,066	2,47	0,31	2,583	2,53	0,32	3,363	2,60	0,33
18962	12,169	44,027	0,656	2,41	0,27	0,836	2,40	0,27	0,983	2,39	0,28	1,136	2,40	0,29	1,295	2,42	0,29	1,486	2,44	0,29	2,012	2,46	0,31	2,524	2,52	0,32	3,293	2,59	0,33
18963	12,239	44,028	0,618	2,43	0,27	0,788	2,42	0,28	0,930	2,40	0,28	1,075	2,40	0,29	1,227	2,42	0,29	1,412	2,43	0,30	1,946	2,43	0,31	2,467	2,47	0,32	3,239	2,57	0,34
18964	12,308	44,029	0,582	2,45	0,27	0,741																							

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
19117	7,5263	43,834	0,260	2,54	0,19	0,370	2,60	0,20	0,464	2,58	0,23	0,573	2,56	0,24	0,700	2,49	0,26	0,858	2,45	0,27	1,288	2,45	0,29	1,734	2,49	0,31	2,506	2,50	0,32
19118	7,5954	43,837	0,269	2,54	0,20	0,384	2,63	0,21	0,492	2,58	0,23	0,612	2,55	0,25	0,753	2,49	0,26	0,928	2,43	0,27	1,393	2,45	0,29	1,877	2,48	0,31	2,707	2,50	0,32
19119	7,6645	43,841	0,275	2,53	0,20	0,394	2,64	0,21	0,515	2,58	0,23	0,646	2,53	0,25	0,792	2,48	0,26	0,978	2,43	0,27	1,468	2,44	0,29	1,973	2,48	0,31	2,841	2,50	0,33
19120	7,7336	43,844	0,277	2,60	0,18	0,400	2,65	0,21	0,529	2,57	0,23	0,666	2,51	0,25	0,818	2,47	0,26	1,010	2,42	0,27	1,513	2,44	0,29	2,030	2,48	0,31	2,921	2,50	0,33
19121	7,8028	43,848	0,276	2,60	0,18	0,402	2,65	0,21	0,533	2,57	0,23	0,674	2,51	0,25	0,829	2,46	0,26	1,024	2,42	0,27	1,532	2,43	0,29	2,056	2,47	0,31	2,956	2,50	0,33
19122	7,8719	43,851	0,272	2,60	0,18	0,397	2,64	0,21	0,528	2,57	0,23	0,669	2,51	0,25	0,824	2,47	0,26	1,019	2,42	0,27	1,528	2,43	0,29	2,052	2,47	0,31	2,950	2,50	0,33
19123	7,9411	43,854	0,265	2,59	0,18	0,388	2,64	0,21	0,513	2,57	0,23	0,649	2,52	0,24	0,801	2,48	0,26	0,993	2,42	0,27	1,499	2,43	0,29	2,015	2,47	0,31	2,901	2,49	0,33
19124	8,0102	43,857	0,255	2,50	0,20	0,374	2,61	0,21	0,487	2,58	0,23	0,615	2,55	0,24	0,765	2,48	0,26	0,950	2,43	0,27	1,441	2,43	0,29	1,944	2,47	0,30	2,800	2,49	0,32
19125	8,0794	43,861	0,243	2,53	0,18	0,357	2,58	0,20	0,454	2,59	0,23	0,574	2,56	0,24	0,713	2,49	0,26	0,886	2,44	0,27	1,355	2,43	0,29	1,832	2,47	0,30	2,646	2,49	0,32
19126	8,1485	43,864	0,230	2,53	0,18	0,338	2,55	0,20	0,418	2,61	0,23	0,528	2,56	0,23	0,649	2,52	0,25	0,804	2,47	0,27	1,241	2,44	0,29	1,683	2,48	0,30	2,437	2,49	0,32
19127	8,2177	43,867	0,218	2,52	0,18	0,318	2,52	0,20	0,387	2,60	0,21	0,477	2,57	0,23	0,580	2,55	0,25	0,721	2,48	0,27	1,107	2,45	0,29	1,502	2,48	0,30	2,180	2,50	0,32
19154	10,088	43,936	0,377	2,57	0,22	0,465	2,54	0,25	0,534	2,57	0,26	0,598	2,59	0,27	0,679	2,57	0,28	0,771	2,58	0,28	1,138	2,40	0,29	1,464	2,38	0,30	1,979	2,39	0,31
19155	10,157	43,938	0,396	2,56	0,23	0,495	2,53	0,25	0,566	2,56	0,26	0,643	2,56	0,27	0,728	2,55	0,28	0,846	2,50	0,28	1,215	2,39	0,29	1,566	2,39	0,30	2,106	2,38	0,31
19156	10,227	43,94	0,419	2,54	0,23	0,523	2,53	0,25	0,597	2,55	0,26	0,686	2,53	0,27	0,774	2,54	0,28	0,916	2,45	0,28	1,287	2,39	0,29	1,650	2,37	0,30	2,203	2,39	0,31
19157	10,296	43,942	0,443	2,51	0,24	0,551	2,52	0,25	0,635	2,53	0,26	0,728	2,51	0,27	0,821	2,52	0,28	0,982	2,43	0,28	1,350	2,41	0,29	1,737	2,37	0,30	2,309	2,39	0,31
19158	10,366	43,943	0,464	2,49	0,24	0,575	2,51	0,25	0,670	2,50	0,26	0,766	2,50	0,27	0,873	2,49	0,28	1,042	2,42	0,28	1,425	2,40	0,29	1,828	2,37	0,30	2,433	2,38	0,31
19159	10,435	43,945	0,482	2,48	0,24	0,596	2,51	0,26	0,700	2,48	0,26	0,799	2,50	0,27	0,946	2,42	0,27	1,089	2,42	0,28	1,499	2,39	0,29	1,913	2,38	0,30	2,549	2,39	0,31
19160	10,504	43,947	0,496	2,48	0,24	0,615	2,50	0,26	0,722	2,48	0,26	0,829	2,48	0,27	0,973	2,43	0,27	1,123	2,42	0,28	1,546	2,39	0,29	1,970	2,37	0,30	2,614	2,40	0,31
19161	10,574	43,949	0,506	2,48	0,24	0,630	2,50	0,26	0,738	2,47	0,27	0,856	2,45	0,27	0,991	2,44	0,27	1,145	2,43	0,28	1,576	2,39	0,29	2,010	2,38	0,30	2,665	2,40	0,31
19162	10,643	43,95	0,514	2,48	0,24	0,640	2,49	0,26	0,749	2,47	0,27	0,878	2,44	0,27	1,006	2,44	0,27	1,161	2,43	0,28	1,601	2,39	0,29	2,043	2,38	0,30	2,710	2,40	0,31
19163	10,712	43,952	0,520	2,48	0,25	0,649	2,49	0,26	0,759	2,47	0,27	0,898	2,42	0,27	1,020	2,44	0,27	1,176	2,42	0,28	1,621	2,39	0,29	2,072	2,38	0,29	2,754	2,39	0,31
19164	10,782	43,954	0,526	2,49	0,25	0,657	2,49	0,26	0,767	2,48	0,27	0,908	2,43	0,27	1,033	2,44	0,27	1,189	2,42	0,28	1,642	2,39	0,29	2,099	2,38	0,29	2,798	2,39	0,31
19165	10,851	43,955	0,531	2,49	0,25	0,665	2,48	0,26	0,776	2,48	0,27	0,918	2,44	0,27	1,045	2,44	0,27	1,202	2,42	0,28	1,662	2,39	0,29	2,126	2,38	0,29	2,838	2,39	0,32
19166	10,921	43,957	0,537	2,49	0,25	0,673	2,48	0,26	0,787	2,47	0,27	0,928	2,44	0,27	1,058	2,44	0,27	1,218	2,42	0,28	1,683	2,39	0,29	2,153	2,38	0,29	2,876	2,39	0,32
19167	10,99	43,958	0,543	2,49	0,25	0,682	2,48	0,26	0,803	2,45	0,27	0,939	2,44	0,27	1,071	2,43	0,27	1,238	2,41	0,28	1,704	2,39	0,29	2,181	2,38	0,29	2,914	2,39	0,32
19168	11,059	43,96	0,551	2,49	0,25	0,692	2,47	0,26	0,820	2,44	0,27	0,952	2,44	0,27	1,086	2,43	0,28	1,262	2,40	0,28	1,728	2,39	0,29	2,211	2,38	0,29	2,954	2,39	0,32
19169	11,129	43,961	0,560	2,49	0,25	0,705	2,47	0,27	0,842	2,42	0,27	0,968	2,44	0,27	1,105	2,43	0,28	1,288	2,39	0,28	1,757	2,39	0,29	2,249	2,39	0,29	3,004	2,40	0,32
19170	11,198	43,963	0,572	2,49	0,26	0,723	2,46	0,27	0,863	2,43	0,27	0,989	2,44	0,27	1,132	2,43	0,28	1,321	2,39	0,28	1,798	2,39	0,29	2,303	2,39	0,29	3,073	2,41	0,32
19171	11,268	43,964	0,588	2,48	0,26	0,747	2,45	0,27	0,890	2,44	0,27	1,022	2,44	0,27	1,170	2,42	0,28	1,362	2,40	0,28	1,863	2,39	0,29	2,380	2,41	0,29	3,176	2,42	0,32
19172	11,337	43,965	0,608	2,47	0,26	0,786	2,42	0,27	0,923	2,43	0,27	1,064	2,43	0,27	1,240	2,38	0,28	1,413	2,40	0,28	1,941	2,39	0,29	2,478	2,42	0,29	3,301	2,42	0,32
19173	11,406	43,966	0,633	2,45	0,26	0,814	2,44	0,26	0,956	2,43	0,27	1,105	2,42	0,27	1,286	2,38	0,28	1,464	2,40	0,28	2,014	2,38	0,29	2,566	2,41	0,29	3,414	2,41	0,32
19174	11,476	43,968	0,656	2,43	0,26	0,842	2,42	0,26	0,985	2,42	0,27	1,140	2,41	0,27	1,306	2,40	0,28	1,506	2,39	0,28	2,075	2,36	0,29	2,632	2,38	0,29	3,457	2,42	0,32
19175	11,545	43,969	0,676	2,42	0,26	0,857	2,41	0,27	1,011	2,42	0,27	1,169	2,41	0,28	1,337	2,39	0,28	1,538	2,38	0,29	2,083	2,38	0,29	2,631	2,40	0,30	3,466	2,45	0,32
19176	11,615	43,97	0,691	2,41	0,26	0,875	2,41	0,27	1,021	2,41	0,27	1,185	2,41	0,28	1,365	2,38	0,28	1,566	2,37	0,29	2,076	2,40	0,30	2,581	2,45	0,31	3,370	2,55	0,32
19177	11,684	43,971	0,703	2,41	0,26	0,889	2,40	0,27	1,036	2,40	0,27	1,188	2,41	0,28	1,350	2,42	0,28	1,542	2,44	0,29	2,062	2,45	0,30	2,604	2,46	0,31	3,429	2,54	0,33
19178	11,754	43,972	0,711	2,41	0,26	0,898	2,40	0,27	1,047	2,40	0,27	1,199	2,41	0,28	1,361	2,41	0,28	1,554	2,42	0,29	2,077	2,44	0,31	2,595	2,50	0,32	3,385	2,59	0,33
19179	11,823	43,973	0,716	2,40	0,26	0,904	2,40	0,27	1,054	2,40	0,28	1,206	2,41	0,28	1,369	2,41	0,29	1,563	2,43	0,29	2,088	2,46	0,31	2,607	2,51	0,32	3,396	2,60	0,33
19180	11,893	43,974	0,717	2,40	0,26	0,907	2,40	0,27	1,057	2,40	0,28	1,211	2,40	0,28	1,374	2,41	0,29	1,568	2,44	0,29	2,096	2,47	0,31	2,616	2,52	0,32	3,403	2,60	0,33
19181	11,962	43,975	0,714	2,40	0,26	0,905	2,39	0,27	1,056	2,39	0,28	1,211	2,40	0,28	1,375	2,41	0,29	1,570	2,44	0,29	2,099	2,47	0,31	2,619	2,53	0,32	3,404	2,60	0,33
19182	12,031	43,976	0,704	2,40	0,26	0,894	2,39	0,27	1,045	2,39	0,28	1,200	2,40	0,28	1,365	2,41	0,29	1,561	2,44	0,29	2,090	2,47	0,31	2,609	2,53	0,32	3,392	2,60	0,33
19183	12,101	43,977	0,684	2,40	0,26																								

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
19194	12,865	43,983	0,450	2,45	0,27	0,590	2,59	0,27	0,736	2,48	0,28	0,903	2,45	0,28	1,053	2,46	0,28	1,256	2,44	0,28	1,792	2,46	0,29	2,341	2,50	0,31	3,278	2,50	0,32
19195	12,934	43,984	0,428	2,47	0,27	0,571	2,57	0,27	0,703	2,49	0,28	0,869	2,45	0,28	1,014	2,46	0,28	1,209	2,45	0,28	1,745	2,46	0,29	2,290	2,49	0,31	3,207	2,51	0,32
19338	7,4621	43,78	0,228	2,53	0,18	0,326	2,56	0,19	0,392	2,60	0,21	0,477	2,55	0,24	0,570	2,53	0,25	0,691	2,47	0,27	1,011	2,50	0,29	1,364	2,52	0,31	1,961	2,52	0,33
19339	7,5311	43,784	0,237	2,53	0,18	0,342	2,57	0,20	0,417	2,61	0,22	0,516	2,56	0,23	0,621	2,52	0,26	0,761	2,47	0,27	1,137	2,47	0,29	1,534	2,50	0,31	2,215	2,51	0,32
19340	7,6002	43,787	0,245	2,53	0,18	0,356	2,59	0,20	0,443	2,59	0,23	0,552	2,56	0,24	0,673	2,49	0,26	0,825	2,46	0,27	1,245	2,46	0,29	1,680	2,49	0,30	2,430	2,50	0,32
19341	7,6692	43,791	0,251	2,53	0,19	0,366	2,60	0,20	0,464	2,59	0,23	0,580	2,56	0,24	0,714	2,49	0,26	0,880	2,45	0,27	1,329	2,44	0,29	1,791	2,48	0,30	2,589	2,50	0,32
19342	7,7383	43,794	0,254	2,53	0,20	0,372	2,61	0,21	0,479	2,58	0,23	0,598	2,56	0,24	0,741	2,49	0,26	0,916	2,43	0,27	1,382	2,44	0,29	1,866	2,48	0,30	2,692	2,50	0,32
19343	7,8074	43,798	0,254	2,53	0,20	0,374	2,62	0,21	0,484	2,58	0,23	0,607	2,55	0,24	0,753	2,48	0,26	0,932	2,43	0,27	1,408	2,44	0,29	1,901	2,48	0,30	2,741	2,50	0,32
19344	7,8765	43,801	0,251	2,52	0,20	0,370	2,61	0,21	0,480	2,58	0,23	0,603	2,56	0,24	0,749	2,48	0,26	0,927	2,43	0,27	1,403	2,44	0,29	1,896	2,47	0,30	2,734	2,49	0,32
19345	7,9456	43,804	0,244	2,52	0,18	0,362	2,60	0,21	0,465	2,58	0,23	0,586	2,56	0,24	0,727	2,49	0,26	0,901	2,44	0,27	1,368	2,44	0,29	1,848	2,48	0,30	2,667	2,50	0,32
19346	8,0146	43,807	0,236	2,55	0,18	0,350	2,58	0,20	0,441	2,59	0,23	0,559	2,56	0,24	0,690	2,49	0,26	0,853	2,45	0,27	1,301	2,44	0,29	1,758	2,48	0,30	2,541	2,49	0,32
19347	8,0838	43,811	0,226	2,57	0,18	0,335	2,56	0,20	0,412	2,62	0,22	0,522	2,55	0,23	0,638	2,52	0,25	0,789	2,47	0,27	1,204	2,45	0,29	1,630	2,49	0,30	2,362	2,50	0,32
19376	10,091	43,886	0,356	2,58	0,21	0,431	2,57	0,25	0,496	2,58	0,26	0,558	2,60	0,27	0,623	2,61	0,28	0,711	2,59	0,28	1,018	2,45	0,30	1,345	2,37	0,30	1,820	2,40	0,31
19377	10,16	43,888	0,374	2,57	0,22	0,461	2,55	0,25	0,529	2,57	0,26	0,594	2,59	0,27	0,675	2,57	0,28	0,778	2,54	0,28	1,143	2,38	0,29	1,477	2,39	0,29	1,996	2,38	0,31
19378	10,23	43,89	0,392	2,57	0,23	0,489	2,54	0,25	0,559	2,56	0,26	0,634	2,57	0,27	0,719	2,55	0,28	0,848	2,48	0,28	1,212	2,38	0,29	1,564	2,40	0,29	2,104	2,38	0,31
19379	10,299	43,892	0,410	2,56	0,23	0,513	2,54	0,25	0,585	2,56	0,26	0,669	2,55	0,27	0,755	2,55	0,28	0,895	2,47	0,28	1,266	2,38	0,29	1,624	2,39	0,29	2,169	2,39	0,31
19380	10,368	43,893	0,429	2,53	0,24	0,533	2,54	0,25	0,608	2,56	0,26	0,699	2,53	0,27	0,786	2,55	0,28	0,936	2,45	0,28	1,312	2,39	0,29	1,678	2,37	0,30	2,230	2,40	0,31
19381	10,438	43,895	0,445	2,52	0,24	0,550	2,53	0,25	0,632	2,54	0,26	0,723	2,53	0,27	0,813	2,54	0,28	0,971	2,45	0,28	1,350	2,39	0,29	1,723	2,37	0,30	2,287	2,40	0,31
19382	10,507	43,897	0,458	2,51	0,24	0,563	2,54	0,26	0,649	2,53	0,27	0,741	2,53	0,27	0,836	2,53	0,28	0,992	2,45	0,28	1,356	2,43	0,29	1,754	2,37	0,30	2,328	2,38	0,32
19383	10,576	43,899	0,467	2,51	0,24	0,573	2,54	0,26	0,663	2,53	0,27	0,754	2,53	0,27	0,853	2,52	0,28	1,003	2,46	0,28	1,363	2,44	0,29	1,777	2,37	0,30	2,357	2,38	0,32
19384	10,645	43,9	0,475	2,51	0,24	0,581	2,54	0,26	0,673	2,53	0,27	0,765	2,53	0,27	0,866	2,52	0,28	1,018	2,46	0,28	1,383	2,44	0,29	1,796	2,37	0,31	2,380	2,39	0,32
19385	10,715	43,902	0,482	2,51	0,24	0,588	2,54	0,26	0,682	2,52	0,27	0,775	2,53	0,27	0,878	2,52	0,28	1,033	2,46	0,28	1,402	2,43	0,29	1,815	2,37	0,31	2,404	2,39	0,32
19386	10,784	43,904	0,488	2,51	0,24	0,594	2,54	0,26	0,691	2,52	0,27	0,783	2,53	0,27	0,889	2,51	0,28	1,050	2,45	0,28	1,422	2,43	0,29	1,835	2,37	0,31	2,429	2,40	0,32
19387	10,853	43,905	0,493	2,51	0,25	0,600	2,55	0,26	0,699	2,52	0,27	0,792	2,53	0,28	0,900	2,51	0,28	1,067	2,44	0,28	1,442	2,42	0,30	1,852	2,38	0,31	2,457	2,40	0,32
19388	10,923	43,907	0,499	2,51	0,25	0,608	2,54	0,26	0,707	2,52	0,27	0,801	2,53	0,28	0,911	2,51	0,28	1,086	2,43	0,28	1,465	2,41	0,30	1,870	2,38	0,31	2,483	2,40	0,32
19389	10,992	43,908	0,505	2,51	0,25	0,616	2,54	0,26	0,716	2,52	0,27	0,812	2,53	0,28	0,923	2,51	0,28	1,102	2,43	0,28	1,486	2,40	0,30	1,888	2,38	0,31	2,504	2,41	0,32
19390	11,061	43,91	0,513	2,51	0,25	0,626	2,53	0,27	0,727	2,51	0,27	0,826	2,52	0,28	0,937	2,51	0,28	1,119	2,42	0,29	1,509	2,40	0,30	1,907	2,39	0,31	2,528	2,42	0,32
19391	11,131	43,911	0,522	2,51	0,25	0,640	2,52	0,27	0,742	2,51	0,27	0,845	2,51	0,28	0,957	2,50	0,28	1,140	2,42	0,29	1,539	2,39	0,30	1,937	2,40	0,31	2,561	2,43	0,32
19392	11,2	43,913	0,535	2,51	0,25	0,660	2,51	0,27	0,763	2,51	0,27	0,873	2,50	0,28	1,002	2,47	0,28	1,172	2,42	0,29	1,584	2,39	0,30	1,988	2,41	0,31	2,631	2,44	0,32
19393	11,269	43,914	0,552	2,50	0,26	0,687	2,49	0,27	0,793	2,50	0,27	0,920	2,46	0,28	1,067	2,43	0,28	1,221	2,42	0,29	1,652	2,40	0,29	2,109	2,39	0,30	2,783	2,43	0,32
19394	11,339	43,915	0,572	2,49	0,26	0,720	2,47	0,27	0,848	2,44	0,27	0,984	2,44	0,28	1,123	2,42	0,28	1,293	2,41	0,29	1,775	2,38	0,29	2,263	2,38	0,30	3,015	2,40	0,32
19395	11,408	43,916	0,595	2,48	0,26	0,756	2,45	0,27	0,903	2,43	0,27	1,037	2,43	0,27	1,200	2,39	0,28	1,376	2,40	0,28	1,888	2,39	0,29	2,408	2,38	0,30	3,211	2,43	0,32
19396	11,478	43,918	0,623	2,46	0,26	0,802	2,43	0,27	0,943	2,43	0,27	1,088	2,42	0,27	1,264	2,38	0,28	1,439	2,41	0,28	1,981	2,39	0,29	2,525	2,42	0,29	3,362	2,42	0,32
19397	11,547	43,919	0,649	2,44	0,26	0,833	2,43	0,26	0,976	2,42	0,27	1,128	2,41	0,28	1,307	2,38	0,28	1,489	2,40	0,28	2,051	2,37	0,29	2,606	2,39	0,29	3,445	2,41	0,32
19398	11,616	43,92	0,670	2,42	0,26	0,859	2,40	0,27	1,003	2,42	0,27	1,160	2,41	0,28	1,326	2,39	0,28	1,525	2,39	0,28	2,100	2,35	0,29	2,643	2,38	0,29	3,468	2,43	0,32
19399	11,686	43,921	0,687	2,42	0,26	0,870	2,41	0,27	1,027	2,41	0,27	1,185	2,40	0,28	1,355	2,38	0,28	1,553	2,37	0,29	2,059	2,43	0,29	2,603	2,44	0,30	3,435	2,49	0,32
19400	11,755	43,922	0,699	2,41	0,26	0,884	2,41	0,27	1,031	2,41	0,27	1,183	2,42	0,28	1,344	2,44	0,28	1,565	2,39	0,29	2,094	2,40	0,30	2,604	2,45	0,31	3,396	2,54	0,32
19401	11,824	43,923	0,707	2,41	0,26	0,893	2,40	0,27	1,041	2,40	0,27	1,193	2,41	0,28	1,355	2,42	0,28	1,547	2,44	0,29	2,069	2,44	0,31	2,585	2,50	0,31	3,375	2,60	0,33
19402	11,894	43,924	0,711	2,40	0,26	0,899	2,40	0,27	1,048	2,40	0,28	1,201	2,41	0,28	1,364	2,41	0,29	1,557	2,43	0,29	2,082	2,45	0,31	2,600	2,50	0,32	3,390	2,59	0,33
19403	11,963	43,925	0,710	2,40	0,26	0,898	2,40	0,27	1,049	2,40	0,28	1,203	2,40	0,28	1,366	2,41	0,29	1,561	2,43	0,29	2,089	2,46	0,31	2,609	2,52	0,32	3,398	2,60	0,33
19404	12,033	43,926	0,700	2,40	0,26	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
19415	12,796	43,933	0,480	2,42	0,28	0,625	2,57	0,28	0,761	2,52	0,28	0,940	2,43	0,28	1,093	2,48	0,28	1,289	2,46	0,29	1,836	2,48	0,30	2,380	2,52	0,31	3,347	2,49	0,32
19416	12,865	43,933	0,468	2,43	0,28	0,609	2,59	0,28	0,758	2,48	0,28	0,928	2,44	0,28	1,081	2,47	0,28	1,285	2,44	0,29	1,824	2,47	0,30	2,370	2,51	0,31	3,323	2,50	0,32
19417	12,935	43,934	0,455	2,44	0,27	0,592	2,59	0,27	0,742	2,48	0,28	0,908	2,44	0,28	1,058	2,46	0,28	1,263	2,44	0,28	1,799	2,46	0,29	2,348	2,50	0,31	3,287	2,50	0,32
19418	13,004	43,934	0,431	2,47	0,27	0,573	2,57	0,27	0,708	2,48	0,28	0,873	2,45	0,28	1,018	2,46	0,28	1,215	2,45	0,28	1,750	2,46	0,29	2,295	2,49	0,31	3,213	2,51	0,32
19560	7,4669	43,731	0,206	2,55	0,16	0,300	2,51	0,20	0,362	2,57	0,21	0,429	2,55	0,23	0,511	2,53	0,24	0,601	2,54	0,27	0,877	2,52	0,30	1,177	2,54	0,31	1,680	2,54	0,33
19561	7,5359	43,734	0,215	2,56	0,18	0,313	2,55	0,19	0,379	2,59	0,21	0,459	2,55	0,24	0,551	2,53	0,25	0,666	2,48	0,27	0,976	2,50	0,29	1,318	2,51	0,31	1,896	2,52	0,33
19562	7,605	43,738	0,222	2,55	0,18	0,326	2,56	0,19	0,395	2,62	0,21	0,488	2,56	0,23	0,587	2,54	0,25	0,720	2,47	0,27	1,073	2,47	0,29	1,448	2,51	0,31	2,093	2,51	0,32
19563	7,674	43,741	0,227	2,54	0,18	0,335	2,57	0,20	0,410	2,63	0,22	0,513	2,56	0,23	0,621	2,52	0,26	0,764	2,47	0,27	1,152	2,46	0,29	1,554	2,50	0,30	2,252	2,51	0,32
19564	7,743	43,744	0,230	2,54	0,18	0,341	2,58	0,20	0,422	2,61	0,22	0,531	2,56	0,23	0,647	2,51	0,26	0,795	2,47	0,27	1,206	2,46	0,29	1,630	2,49	0,30	2,363	2,50	0,32
19565	7,812	43,748	0,230	2,55	0,18	0,343	2,58	0,20	0,427	2,61	0,22	0,538	2,56	0,24	0,659	2,50	0,26	0,811	2,47	0,27	1,235	2,45	0,29	1,671	2,49	0,30	2,419	2,50	0,32
19566	7,881	43,751	0,227	2,56	0,18	0,340	2,58	0,20	0,423	2,61	0,22	0,535	2,56	0,23	0,655	2,50	0,26	0,806	2,47	0,27	1,230	2,45	0,29	1,665	2,49	0,30	2,411	2,50	0,32
19567	7,9501	43,754	0,222	2,58	0,18	0,333	2,57	0,20	0,411	2,62	0,22	0,520	2,55	0,23	0,634	2,52	0,25	0,783	2,47	0,27	1,191	2,45	0,29	1,611	2,49	0,30	2,338	2,50	0,32
19599	10,163	43,838	0,356	2,58	0,21	0,431	2,58	0,25	0,498	2,58	0,26	0,560	2,60	0,27	0,628	2,60	0,28	0,719	2,59	0,28	1,079	2,38	0,29	1,393	2,39	0,29	1,893	2,37	0,31
19600	10,232	43,84	0,374	2,58	0,22	0,460	2,55	0,25	0,529	2,57	0,26	0,593	2,59	0,27	0,675	2,57	0,28	0,790	2,51	0,28	1,161	2,36	0,29	1,503	2,39	0,29	2,025	2,37	0,30
19601	10,301	43,842	0,389	2,57	0,23	0,484	2,55	0,25	0,554	2,57	0,26	0,626	2,58	0,27	0,710	2,56	0,28	0,833	2,51	0,28	1,211	2,37	0,29	1,562	2,39	0,29	2,091	2,38	0,31
19602	10,371	43,843	0,404	2,57	0,23	0,503	2,55	0,25	0,573	2,57	0,26	0,652	2,57	0,27	0,736	2,56	0,28	0,865	2,50	0,28	1,247	2,37	0,29	1,598	2,39	0,29	2,133	2,38	0,31
19603	10,44	43,845	0,418	2,55	0,23	0,518	2,55	0,25	0,588	2,57	0,26	0,671	2,56	0,27	0,754	2,57	0,28	0,889	2,49	0,28	1,272	2,37	0,29	1,624	2,39	0,29	2,159	2,39	0,31
19604	10,509	43,847	0,430	2,54	0,24	0,529	2,55	0,25	0,599	2,58	0,26	0,684	2,56	0,27	0,768	2,57	0,28	0,906	2,49	0,28	1,289	2,37	0,29	1,640	2,38	0,30	2,177	2,40	0,31
19605	10,578	43,849	0,439	2,54	0,24	0,538	2,56	0,25	0,609	2,58	0,27	0,695	2,56	0,27	0,778	2,58	0,28	0,918	2,48	0,28	1,302	2,38	0,29	1,653	2,37	0,30	2,191	2,40	0,31
19606	10,648	43,85	0,447	2,54	0,24	0,545	2,56	0,26	0,618	2,58	0,27	0,704	2,56	0,27	0,787	2,58	0,28	0,929	2,48	0,28	1,313	2,38	0,29	1,664	2,37	0,30	2,204	2,40	0,31
19607	10,717	43,852	0,453	2,53	0,24	0,551	2,56	0,26	0,626	2,58	0,27	0,712	2,56	0,27	0,794	2,58	0,28	0,939	2,48	0,29	1,323	2,38	0,29	1,675	2,37	0,30	2,217	2,41	0,31
19608	10,786	43,854	0,459	2,53	0,24	0,557	2,56	0,26	0,634	2,58	0,27	0,719	2,56	0,28	0,802	2,58	0,28	0,944	2,49	0,29	1,327	2,40	0,29	1,686	2,37	0,31	2,230	2,41	0,31
19609	10,856	43,855	0,463	2,53	0,25	0,561	2,57	0,26	0,640	2,57	0,27	0,726	2,57	0,28	0,810	2,58	0,28	0,949	2,50	0,29	1,330	2,41	0,30	1,697	2,37	0,31	2,244	2,41	0,31
19610	10,925	43,857	0,468	2,53	0,25	0,567	2,57	0,26	0,647	2,57	0,27	0,733	2,57	0,28	0,819	2,58	0,28	0,956	2,50	0,29	1,333	2,42	0,30	1,708	2,38	0,31	2,259	2,41	0,32
19611	10,994	43,858	0,474	2,53	0,25	0,572	2,57	0,26	0,655	2,57	0,27	0,740	2,57	0,28	0,829	2,57	0,28	0,963	2,51	0,29	1,336	2,43	0,30	1,721	2,38	0,31	2,275	2,40	0,32
19612	11,063	43,86	0,480	2,53	0,25	0,579	2,57	0,27	0,664	2,56	0,27	0,750	2,57	0,28	0,841	2,57	0,28	0,971	2,52	0,29	1,341	2,45	0,30	1,735	2,38	0,31	2,295	2,40	0,32
19613	11,133	43,861	0,489	2,53	0,25	0,589	2,57	0,27	0,677	2,55	0,28	0,764	2,56	0,28	0,858	2,56	0,29	0,981	2,53	0,29	1,348	2,46	0,30	1,752	2,40	0,31	2,323	2,40	0,32
19614	11,202	43,863	0,501	2,53	0,25	0,603	2,57	0,27	0,697	2,54	0,28	0,785	2,56	0,28	0,886	2,54	0,29	1,012	2,52	0,29	1,392	2,45	0,30	1,792	2,40	0,31	2,371	2,42	0,32
19615	11,271	43,864	0,516	2,52	0,25	0,627	2,54	0,27	0,724	2,53	0,28	0,819	2,54	0,28	0,926	2,52	0,29	1,068	2,49	0,29	1,469	2,42	0,30	1,864	2,41	0,31	2,464	2,43	0,32
19616	11,341	43,865	0,536	2,51	0,25	0,660	2,51	0,27	0,761	2,51	0,28	0,869	2,50	0,28	0,994	2,48	0,28	1,169	2,42	0,29	1,575	2,40	0,30	1,982	2,40	0,31	2,621	2,44	0,32
19617	11,41	43,866	0,560	2,50	0,26	0,698	2,48	0,27	0,806	2,49	0,28	0,957	2,42	0,28	1,088	2,43	0,28	1,249	2,41	0,29	1,711	2,38	0,29	2,172	2,38	0,30	2,890	2,40	0,32
19618	11,479	43,868	0,585	2,49	0,26	0,739	2,46	0,27	0,884	2,43	0,27	1,012	2,43	0,28	1,157	2,41	0,28	1,342	2,40	0,28	1,836	2,38	0,29	2,342	2,38	0,31	3,122	2,43	0,32
19619	11,549	43,869	0,612	2,47	0,26	0,791	2,41	0,27	0,928	2,43	0,27	1,069	2,42	0,27	1,240	2,39	0,28	1,412	2,41	0,28	1,945	2,39	0,29	2,479	2,38	0,30	3,302	2,42	0,32
19620	11,618	43,87	0,641	2,44	0,26	0,824	2,43	0,27	0,965	2,42	0,27	1,115	2,41	0,28	1,290	2,39	0,28	1,470	2,40	0,28	2,024	2,38	0,29	2,574	2,40	0,29	3,424	2,41	0,32
19621	11,687	43,871	0,664	2,43	0,26	0,851	2,41	0,27	0,994	2,42	0,27	1,149	2,41	0,28	1,314	2,40	0,28	1,515	2,39	0,28	2,083	2,36	0,29	2,637	2,38	0,29	3,463	2,42	0,32
19622	11,756	43,872	0,682	2,42	0,26	0,863	2,41	0,27	1,018	2,41	0,27	1,176	2,40	0,28	1,344	2,38	0,28	1,539	2,39	0,29	2,091	2,38	0,29	2,641	2,40	0,30	3,473	2,45	0,32
19623	11,826	43,873	0,694	2,41	0,26	0,878	2,41	0,27	1,024	2,42	0,27	1,195	2,40	0,28	1,368	2,38	0,28	1,564	2,37	0,29	2,071	2,42	0,30	2,575	2,47	0,31	3,385	2,54	0,32
19624	11,895	43,874	0,701	2,41	0,26	0,887	2,40	0,27	1,034	2,40	0,28	1,187	2,41	0,28	1,348	2,43	0,28	1,539	2,43	0,29	2,092	2,41	0,30	2,620	2,45	0,32	3,414	2,55	0,33
19625	11,964	43,875	0,701	2,40	0,26	0,888	2,40	0,27	1,037	2,40	0,28	1,190	2,40	0,28	1,352	2,41	0,29	1,545	2,42	0,29	2,068	2,44	0,31	2,585	2,50	0,32	3,374	2,59	0,33
19626	12,034	43,876	0,693	2,41	0,26	0,878	2,40	0,27	1,026	2,40	0,28	1,180	2,40	0,28	1,342	2,41	0,29	1,535	2,42	0,29	2,059	2,45	0,31	2,578	2,51	0,32	3,365	2,59	0,33
19627	12,103	43,877	0,673	2,42	0,27	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
19638	12,866	43,883	0,483	2,41	0,28	0,628	2,57	0,28	0,766	2,51	0,28	0,944	2,43	0,28	1,098	2,48	0,28	1,295	2,46	0,29	1,842	2,48	0,30	2,386	2,52	0,31	3,358	2,49	0,32
19639	12,935	43,884	0,472	2,43	0,28	0,612	2,58	0,28	0,761	2,48	0,28	0,931	2,44	0,28	1,084	2,47	0,28	1,288	2,44	0,29	1,826	2,47	0,30	2,371	2,51	0,31	3,324	2,50	0,32
19640	13,004	43,884	0,458	2,43	0,27	0,594	2,59	0,28	0,744	2,48	0,28	0,910	2,44	0,28	1,060	2,46	0,28	1,264	2,44	0,28	1,798	2,47	0,29	2,345	2,50	0,31	3,284	2,50	0,32
19641	13,074	43,884	0,434	2,46	0,27	0,575	2,57	0,27	0,711	2,48	0,28	0,877	2,45	0,28	1,023	2,46	0,28	1,219	2,45	0,29	1,756	2,46	0,29	2,301	2,49	0,31	3,222	2,51	0,32
19642	13,143	43,884	0,410	2,48	0,28	0,553	2,55	0,27	0,665	2,53	0,28	0,832	2,45	0,28	0,973	2,47	0,29	1,157	2,46	0,29	1,683	2,46	0,29	2,216	2,48	0,31	3,107	2,51	0,31
19785	7,6787	43,691	0,203	2,60	0,18	0,304	2,51	0,20	0,370	2,59	0,21	0,447	2,56	0,23	0,540	2,53	0,25	0,655	2,49	0,27	0,966	2,50	0,29	1,304	2,51	0,31	1,879	2,52	0,33
19821	10,166	43,788	0,340	2,59	0,21	0,406	2,61	0,25	0,471	2,59	0,26	0,532	2,60	0,26	0,591	2,63	0,28	0,676	2,60	0,28	1,009	2,39	0,29	1,318	2,37	0,29	1,790	2,37	0,31
19822	10,235	43,79	0,358	2,58	0,22	0,436	2,57	0,25	0,504	2,58	0,25	0,568	2,59	0,27	0,640	2,59	0,27	0,750	2,52	0,28	1,119	2,35	0,28	1,446	2,38	0,29	1,961	2,41	0,29
19823	10,304	43,792	0,375	2,58	0,22	0,462	2,55	0,25	0,531	2,57	0,26	0,596	2,60	0,27	0,679	2,57	0,27	0,790	2,54	0,28	1,177	2,36	0,28	1,519	2,38	0,28	2,039	2,41	0,29
19824	10,373	43,794	0,389	2,58	0,23	0,482	2,55	0,25	0,551	2,57	0,26	0,620	2,59	0,27	0,704	2,57	0,27	0,818	2,53	0,28	1,210	2,36	0,28	1,554	2,38	0,29	2,074	2,38	0,30
19825	10,442	43,795	0,400	2,58	0,23	0,496	2,56	0,25	0,565	2,58	0,26	0,638	2,59	0,27	0,720	2,58	0,27	0,837	2,53	0,28	1,232	2,35	0,29	1,572	2,39	0,29	2,092	2,38	0,31
19826	10,512	43,797	0,411	2,57	0,24	0,507	2,56	0,25	0,575	2,59	0,26	0,650	2,59	0,27	0,731	2,59	0,28	0,850	2,54	0,28	1,245	2,35	0,29	1,583	2,39	0,29	2,103	2,39	0,31
19827	10,581	43,799	0,421	2,56	0,24	0,516	2,57	0,25	0,582	2,60	0,26	0,660	2,59	0,27	0,740	2,59	0,28	0,860	2,54	0,28	1,252	2,36	0,29	1,591	2,39	0,29	2,112	2,39	0,31
19828	10,65	43,801	0,428	2,56	0,24	0,522	2,57	0,25	0,588	2,60	0,27	0,667	2,59	0,27	0,747	2,60	0,28	0,867	2,54	0,28	1,257	2,37	0,29	1,598	2,39	0,29	2,120	2,40	0,31
19829	10,719	43,802	0,433	2,56	0,24	0,527	2,58	0,25	0,593	2,61	0,27	0,673	2,59	0,27	0,753	2,61	0,28	0,875	2,53	0,29	1,262	2,38	0,29	1,604	2,38	0,29	2,127	2,40	0,31
19830	10,788	43,804	0,439	2,56	0,24	0,533	2,58	0,26	0,599	2,62	0,27	0,680	2,60	0,27	0,759	2,61	0,28	0,883	2,53	0,29	1,268	2,38	0,29	1,611	2,38	0,30	2,136	2,40	0,31
19831	10,858	43,805	0,444	2,56	0,24	0,537	2,58	0,26	0,604	2,61	0,27	0,686	2,60	0,28	0,765	2,61	0,28	0,891	2,53	0,29	1,274	2,39	0,29	1,618	2,38	0,30	2,143	2,40	0,31
19832	10,927	43,807	0,447	2,56	0,25	0,541	2,59	0,26	0,608	2,61	0,27	0,690	2,60	0,28	0,769	2,61	0,28	0,897	2,52	0,29	1,280	2,39	0,29	1,624	2,38	0,30	2,149	2,41	0,31
19833	10,996	43,808	0,452	2,55	0,25	0,545	2,59	0,26	0,614	2,61	0,27	0,695	2,60	0,28	0,774	2,61	0,28	0,905	2,52	0,29	1,287	2,39	0,30	1,631	2,38	0,31	2,158	2,41	0,31
19834	11,065	43,81	0,457	2,55	0,25	0,550	2,59	0,26	0,621	2,61	0,27	0,702	2,59	0,28	0,781	2,61	0,28	0,916	2,51	0,29	1,297	2,39	0,30	1,642	2,38	0,31	2,170	2,41	0,31
19835	11,135	43,811	0,464	2,55	0,25	0,557	2,59	0,27	0,631	2,60	0,27	0,713	2,59	0,28	0,792	2,61	0,29	0,932	2,50	0,29	1,311	2,39	0,30	1,658	2,38	0,31	2,189	2,42	0,32
19836	11,204	43,813	0,473	2,55	0,25	0,568	2,58	0,27	0,646	2,59	0,28	0,729	2,59	0,28	0,811	2,60	0,29	0,947	2,51	0,29	1,329	2,40	0,30	1,686	2,38	0,31	2,223	2,42	0,32
19837	11,273	43,814	0,486	2,54	0,25	0,583	2,58	0,27	0,668	2,57	0,28	0,753	2,58	0,28	0,842	2,57	0,29	0,965	2,54	0,29	1,338	2,45	0,30	1,727	2,39	0,31	2,285	2,41	0,32
19838	11,342	43,815	0,503	2,53	0,25	0,605	2,57	0,27	0,699	2,54	0,28	0,787	2,56	0,28	0,888	2,54	0,29	1,020	2,51	0,29	1,396	2,45	0,31	1,798	2,41	0,31	2,380	2,42	0,32
19839	11,412	43,816	0,524	2,52	0,25	0,640	2,53	0,27	0,738	2,52	0,28	0,837	2,52	0,28	0,947	2,52	0,29	1,126	2,43	0,29	1,516	2,40	0,30	1,912	2,40	0,31	2,532	2,43	0,32
19840	11,481	43,818	0,549	2,50	0,26	0,680	2,50	0,27	0,784	2,50	0,28	0,909	2,46	0,28	1,059	2,43	0,28	1,211	2,41	0,29	1,647	2,39	0,30	2,093	2,38	0,30	2,768	2,42	0,32
19841	11,55	43,819	0,575	2,49	0,26	0,723	2,47	0,27	0,857	2,43	0,28	0,990	2,43	0,28	1,130	2,42	0,28	1,306	2,40	0,29	1,784	2,38	0,29	2,272	2,37	0,31	3,028	2,42	0,32
19842	11,619	43,82	0,601	2,48	0,26	0,766	2,44	0,27	0,913	2,43	0,27	1,049	2,42	0,28	1,212	2,39	0,28	1,383	2,41	0,28	1,904	2,39	0,29	2,425	2,39	0,30	3,232	2,43	0,32
19843	11,689	43,821	0,632	2,45	0,26	0,813	2,42	0,27	0,954	2,42	0,27	1,100	2,41	0,28	1,270	2,39	0,28	1,449	2,41	0,28	1,995	2,39	0,29	2,539	2,42	0,29	3,379	2,42	0,32
19844	11,758	43,822	0,657	2,43	0,26	0,843	2,42	0,27	0,985	2,42	0,27	1,139	2,41	0,28	1,311	2,39	0,28	1,501	2,40	0,28	2,062	2,36	0,29	2,615	2,39	0,29	3,452	2,42	0,32
19845	11,827	43,823	0,676	2,42	0,26	0,865	2,40	0,27	1,010	2,42	0,27	1,167	2,40	0,28	1,334	2,39	0,28	1,533	2,39	0,29	2,108	2,35	0,29	2,648	2,38	0,30	3,474	2,44	0,32
19846	11,896	43,824	0,687	2,41	0,26	0,870	2,41	0,27	1,029	2,40	0,27	1,187	2,39	0,28	1,358	2,38	0,28	1,546	2,39	0,29	2,069	2,42	0,29	2,614	2,43	0,30	3,448	2,49	0,32
19847	11,966	43,825	0,691	2,41	0,26	0,875	2,40	0,27	1,021	2,40	0,28	1,174	2,43	0,28	1,354	2,40	0,28	1,561	2,38	0,29	2,070	2,41	0,30	2,575	2,47	0,31	3,360	2,57	0,33
19848	12,035	43,826	0,685	2,41	0,26	0,868	2,40	0,27	1,014	2,41	0,28	1,167	2,40	0,28	1,327	2,41	0,29	1,518	2,43	0,29	2,037	2,45	0,31	2,552	2,51	0,32	3,380	2,58	0,33
19849	12,104	43,827	0,669	2,42	0,27	0,845	2,41	0,27	0,988	2,41	0,28	1,139	2,41	0,29	1,297	2,41	0,29	1,486	2,41	0,30	2,001	2,44	0,31	2,519	2,51	0,32	3,311	2,59	0,33
19850	12,173	43,828	0,643	2,44	0,27	0,809	2,43	0,28	0,950	2,42	0,28	1,094	2,41	0,29	1,245	2,42	0,29	1,430	2,41	0,30	1,943	2,43	0,32	2,464	2,49	0,32	3,277	2,56	0,33
19851	12,243	43,828	0,613	2,46	0,27	0,773	2,44	0,28	0,904	2,43	0,29	1,039	2,43	0,29	1,183	2,42	0,30	1,361	2,41	0,31	1,858	2,43	0,32	2,369	2,48	0,33	3,183	2,55	0,34
19852	12,312	43,829	0,590	2,47	0,27	0,744	2,45	0,28	0,867	2,44	0,29	0,994	2,44	0,29	1,136	2,42	0,30	1,303	2,43	0,31	1,781	2,44	0,32	2,291	2,48	0,33	3,110	2,54	0,34
19853	12,381	43,83	0,573	2,47	0,27	0,721	2,45	0,28	0,839	2,45	0,29	0,967	2,44	0,30	1,102	2,43	0,31	1,268	2,43	0,31	1,748	2,43	0,33	2,260	2,47	0,33	3,081	2,53	0,34
19854	12,451	43,83	0,561	2,47	0,27	0,706	2,44	0,28	0,822	2,45	0,29	0,953	2,43	0,30	1,090	2,42	0,31	1,257	2,42	0,31	1,743	2,42	0,33	2,258	2,45	0,33	3,072	2,52	0,34
19855	12,52	43,831	0,550	2,46	0,27																								

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
20043	10,168	43,738	0,327	2,59	0,21	0,389	2,62	0,24	0,448	2,59	0,26	0,508	2,61	0,26	0,566	2,63	0,27	0,640	2,63	0,28	0,908	2,48	0,29	1,242	2,37	0,29	1,686	2,38	0,30
20044	10,237	43,74	0,347	2,58	0,21	0,418	2,60	0,25	0,486	2,58	0,25	0,549	2,60	0,26	0,614	2,61	0,27	0,706	2,59	0,28	1,078	2,36	0,28	1,396	2,38	0,28	1,898	2,40	0,29
20045	10,307	43,742	0,365	2,58	0,22	0,447	2,56	0,25	0,517	2,57	0,25	0,582	2,59	0,27	0,660	2,58	0,27	0,764	2,55	0,28	1,152	2,36	0,28	1,487	2,37	0,28	2,001	2,41	0,29
20046	10,376	43,744	0,379	2,58	0,22	0,468	2,56	0,25	0,538	2,58	0,26	0,603	2,60	0,27	0,687	2,58	0,27	0,790	2,56	0,28	1,188	2,36	0,28	1,524	2,38	0,28	2,039	2,41	0,29
20047	10,445	43,745	0,391	2,58	0,23	0,485	2,56	0,25	0,553	2,58	0,26	0,623	2,60	0,27	0,705	2,58	0,27	0,808	2,57	0,28	1,207	2,36	0,28	1,541	2,39	0,28	2,053	2,40	0,29
20048	10,514	43,747	0,401	2,58	0,23	0,497	2,56	0,25	0,565	2,59	0,26	0,637	2,60	0,27	0,718	2,59	0,27	0,821	2,57	0,28	1,216	2,37	0,28	1,550	2,39	0,29	2,060	2,38	0,30
20049	10,583	43,749	0,411	2,57	0,23	0,506	2,57	0,25	0,573	2,59	0,26	0,647	2,60	0,27	0,727	2,60	0,27	0,830	2,58	0,28	1,221	2,38	0,29	1,557	2,39	0,29	2,065	2,39	0,30
20050	10,652	43,751	0,419	2,57	0,24	0,514	2,57	0,25	0,580	2,60	0,26	0,655	2,60	0,27	0,734	2,60	0,27	0,835	2,59	0,28	1,225	2,39	0,29	1,563	2,38	0,29	2,070	2,39	0,31
20051	10,722	43,752	0,425	2,56	0,24	0,519	2,58	0,25	0,585	2,60	0,27	0,662	2,60	0,27	0,741	2,60	0,28	0,834	2,61	0,28	1,230	2,40	0,29	1,569	2,38	0,29	2,074	2,39	0,31
20052	10,791	43,754	0,431	2,56	0,24	0,524	2,58	0,25	0,591	2,61	0,27	0,669	2,59	0,27	0,747	2,61	0,28	0,842	2,61	0,28	1,235	2,40	0,29	1,576	2,38	0,29	2,080	2,40	0,31
20053	10,86	43,755	0,435	2,56	0,24	0,529	2,58	0,26	0,595	2,61	0,27	0,674	2,59	0,27	0,752	2,61	0,28	0,848	2,61	0,28	1,241	2,40	0,29	1,584	2,38	0,30	2,090	2,40	0,31
20054	10,929	43,757	0,437	2,56	0,25	0,530	2,59	0,26	0,595	2,62	0,27	0,674	2,60	0,28	0,752	2,61	0,28	0,853	2,59	0,29	1,245	2,40	0,29	1,585	2,38	0,30	2,092	2,40	0,31
20055	10,998	43,758	0,439	2,57	0,25	0,531	2,59	0,26	0,595	2,62	0,27	0,674	2,61	0,28	0,751	2,62	0,28	0,865	2,56	0,29	1,247	2,39	0,29	1,588	2,38	0,30	2,098	2,40	0,31
20056	11,067	43,76	0,441	2,57	0,25	0,532	2,60	0,26	0,596	2,63	0,27	0,674	2,61	0,28	0,751	2,63	0,28	0,870	2,55	0,29	1,253	2,39	0,30	1,594	2,39	0,30	2,107	2,41	0,31
20057	11,137	43,761	0,446	2,57	0,25	0,536	2,60	0,26	0,600	2,63	0,27	0,680	2,61	0,28	0,757	2,63	0,28	0,881	2,55	0,29	1,263	2,39	0,30	1,605	2,38	0,30	2,122	2,41	0,31
20058	11,206	43,763	0,453	2,56	0,25	0,544	2,60	0,26	0,611	2,62	0,28	0,691	2,61	0,28	0,768	2,62	0,29	0,899	2,53	0,29	1,279	2,39	0,30	1,621	2,39	0,31	2,145	2,41	0,31
20059	11,275	43,764	0,462	2,56	0,25	0,555	2,59	0,27	0,627	2,61	0,28	0,708	2,60	0,28	0,786	2,62	0,29	0,925	2,51	0,29	1,302	2,40	0,30	1,648	2,39	0,31	2,177	2,42	0,32
20060	11,344	43,765	0,476	2,55	0,25	0,571	2,58	0,27	0,650	2,58	0,28	0,733	2,59	0,28	0,816	2,60	0,29	0,951	2,52	0,30	1,331	2,41	0,30	1,694	2,39	0,31	2,234	2,42	0,32
20061	11,413	43,766	0,494	2,54	0,25	0,592	2,57	0,27	0,681	2,56	0,28	0,767	2,57	0,28	0,861	2,56	0,29	0,990	2,52	0,30	1,354	2,47	0,31	1,757	2,40	0,31	2,329	2,41	0,32
20062	11,483	43,768	0,515	2,52	0,26	0,624	2,55	0,27	0,720	2,53	0,28	0,812	2,55	0,28	0,918	2,53	0,29	1,074	2,47	0,29	1,456	2,43	0,31	1,857	2,41	0,31	2,464	2,42	0,32
20063	11,552	43,769	0,540	2,51	0,26	0,664	2,51	0,27	0,765	2,51	0,28	0,873	2,50	0,28	1,013	2,46	0,29	1,179	2,41	0,29	1,580	2,40	0,30	2,004	2,39	0,31	2,650	2,43	0,32
20064	11,621	43,77	0,566	2,50	0,26	0,707	2,48	0,27	0,816	2,49	0,28	0,970	2,42	0,28	1,104	2,42	0,28	1,266	2,40	0,29	1,732	2,38	0,29	2,196	2,38	0,30	2,925	2,40	0,32
20065	11,69	43,771	0,593	2,49	0,26	0,750	2,46	0,27	0,899	2,42	0,27	1,030	2,42	0,28	1,174	2,41	0,28	1,353	2,41	0,29	1,860	2,38	0,29	2,366	2,39	0,31	3,153	2,43	0,32
20066	11,759	43,772	0,623	2,46	0,26	0,804	2,41	0,27	0,943	2,42	0,27	1,086	2,41	0,28	1,248	2,40	0,28	1,428	2,41	0,28	1,966	2,39	0,29	2,500	2,38	0,30	3,326	2,43	0,32
20067	11,829	43,773	0,650	2,44	0,26	0,837	2,42	0,27	0,979	2,41	0,27	1,130	2,40	0,28	1,296	2,40	0,28	1,489	2,39	0,29	2,045	2,37	0,29	2,590	2,40	0,29	3,434	2,42	0,32
20068	11,898	43,774	0,669	2,42	0,26	0,860	2,41	0,27	1,004	2,41	0,27	1,162	2,40	0,28	1,328	2,40	0,28	1,532	2,38	0,29	2,100	2,35	0,29	2,645	2,38	0,29	3,471	2,44	0,32
20069	11,967	43,775	0,679	2,42	0,26	0,862	2,41	0,27	1,021	2,40	0,27	1,181	2,39	0,28	1,348	2,38	0,28	1,531	2,41	0,29	2,101	2,38	0,29	2,645	2,40	0,30	3,465	2,48	0,32
20070	12,036	43,776	0,680	2,41	0,26	0,862	2,41	0,27	1,019	2,40	0,28	1,185	2,38	0,28	1,354	2,37	0,29	1,540	2,39	0,29	2,087	2,40	0,30	2,646	2,43	0,31	3,473	2,52	0,32
20071	12,105	43,777	0,669	2,42	0,27	0,846	2,41	0,27	0,990	2,41	0,28	1,142	2,42	0,29	1,307	2,42	0,29	1,520	2,38	0,29	2,030	2,43	0,31	2,551	2,51	0,32	3,425	2,55	0,33
20072	12,175	43,778	0,648	2,43	0,27	0,818	2,43	0,28	0,960	2,41	0,28	1,107	2,41	0,29	1,261	2,41	0,29	1,448	2,41	0,30	1,968	2,43	0,32	2,493	2,51	0,32	3,291	2,61	0,33
20073	12,244	43,778	0,622	2,45	0,27	0,784	2,44	0,28	0,919	2,42	0,29	1,057	2,42	0,29	1,203	2,42	0,30	1,385	2,41	0,30	1,884	2,44	0,32	2,394	2,51	0,32	3,205	2,57	0,34
20074	12,313	43,779	0,598	2,47	0,27	0,755	2,45	0,28	0,882	2,44	0,29	1,012	2,44	0,29	1,152	2,42	0,30	1,322	2,43	0,31	1,801	2,46	0,32	2,311	2,51	0,33	3,127	2,56	0,34
20075	12,382	43,78	0,582	2,47	0,27	0,733	2,45	0,28	0,854	2,45	0,29	0,978	2,45	0,30	1,114	2,44	0,31	1,280	2,44	0,31	1,759	2,45	0,32	2,269	2,49	0,33	3,092	2,54	0,34
20076	12,451	43,78	0,568	2,47	0,27	0,715	2,45	0,28	0,833	2,45	0,29	0,957	2,44	0,30	1,092	2,43	0,31	1,259	2,43	0,31	1,742	2,44	0,33	2,255	2,47	0,33	3,080	2,52	0,34
20077	12,521	43,781	0,558	2,46	0,27	0,704	2,44	0,28	0,820	2,44	0,29	0,949	2,43	0,30	1,085	2,42	0,31	1,254	2,42	0,31	1,742	2,42	0,33	2,257	2,45	0,33	3,073	2,52	0,34
20078	12,59	43,781	0,549	2,46	0,27	0,693	2,43	0,28	0,810	2,44	0,29	0,944	2,41	0,30	1,085	2,40	0,31	1,258	2,40	0,31	1,752	2,41	0,33	2,264	2,44	0,33	3,073	2,53	0,34
20079	12,659	43,782	0,541	2,45	0,27	0,685	2,43	0,29	0,802	2,43	0,29	0,937	2,40	0,31	1,080	2,41	0,31	1,262	2,40	0,31	1,772	2,41	0,33	2,298	2,45	0,34	3,130	2,53	0,35
20080	12,728	43,782	0,532	2,44	0,27	0,675	2,43	0,29	0,793	2,44	0,29	0,934	2,41	0,30	1,078	2,43	0,31	1,260	2,44	0,31	1,804	2,44	0,32	2,396	2,43	0,33	3,279	2,47	0,35
20081	12,798	43,783	0,521	2,43	0,27	0,665	2,43	0,29	0,788	2,47	0,29	0,922	2,50	0,29	1,066	2,50	0,29	1,276	2,43	0,31	1,864	2,46	0,31	2,445	2,49	0,32	3,427	2,46	0,34
20082	12,867	43,783	0,510	2,42	0,28	0,658	2,47	0,28	0,775	2,54	0,28	0,915	2,51	0,29	1,106	2,39	0,31	1,293	2,48	0,29	1,854	2,47	0,31	2,441	2,48	0,32	3,467	2,42	0,33
20083	12,936	43,784	0,498	2,41	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
20270	10,516	43,697	0,398	2,58	0,23	0,497	2,55	0,25	0,571	2,56	0,26	0,652	2,56	0,26	0,739	2,55	0,27	0,842	2,55	0,27	1,170	2,48	0,28	1,534	2,41	0,29	2,054	2,39	0,29
20271	10,586	43,699	0,410	2,57	0,24	0,508	2,56	0,25	0,581	2,57	0,26	0,664	2,56	0,27	0,750	2,56	0,27	0,855	2,56	0,27	1,160	2,53	0,28	1,541	2,42	0,29	2,060	2,40	0,30
20272	10,655	43,701	0,418	2,56	0,24	0,516	2,56	0,25	0,589	2,58	0,26	0,674	2,56	0,27	0,759	2,57	0,27	0,865	2,56	0,28	1,155	2,56	0,29	1,550	2,42	0,29	2,054	2,42	0,30
20273	10,724	43,702	0,426	2,56	0,24	0,523	2,57	0,25	0,595	2,59	0,26	0,682	2,56	0,27	0,768	2,57	0,27	0,875	2,56	0,28	1,167	2,56	0,29	1,560	2,43	0,29	2,052	2,43	0,30
20274	10,793	43,704	0,431	2,55	0,24	0,528	2,57	0,25	0,599	2,59	0,26	0,688	2,56	0,27	0,774	2,57	0,27	0,884	2,56	0,28	1,179	2,56	0,29	1,572	2,43	0,29	2,055	2,44	0,30
20275	10,862	43,705	0,436	2,55	0,24	0,532	2,57	0,26	0,602	2,60	0,26	0,691	2,57	0,27	0,778	2,57	0,27	0,890	2,56	0,28	1,191	2,56	0,29	1,591	2,43	0,29	2,076	2,45	0,30
20276	10,931	43,707	0,437	2,56	0,24	0,533	2,57	0,26	0,600	2,61	0,27	0,685	2,58	0,27	0,770	2,59	0,28	0,879	2,57	0,28	1,191	2,54	0,29	1,587	2,42	0,29	2,094	2,42	0,30
20277	11	43,708	0,435	2,57	0,25	0,529	2,58	0,26	0,595	2,61	0,27	0,676	2,59	0,27	0,755	2,61	0,28	0,856	2,60	0,29	1,211	2,47	0,29	1,565	2,40	0,30	2,087	2,39	0,31
20278	11,069	43,71	0,434	2,57	0,25	0,525	2,59	0,26	0,589	2,62	0,27	0,665	2,61	0,28	0,742	2,62	0,28	0,845	2,59	0,29	1,231	2,40	0,29	1,569	2,38	0,30	2,072	2,40	0,31
20279	11,138	43,711	0,434	2,58	0,25	0,523	2,61	0,26	0,586	2,64	0,27	0,661	2,63	0,28	0,737	2,63	0,28	0,848	2,58	0,29	1,233	2,39	0,29	1,570	2,40	0,30	2,079	2,41	0,31
20280	11,208	43,713	0,438	2,58	0,25	0,527	2,60	0,26	0,590	2,63	0,27	0,666	2,62	0,28	0,742	2,63	0,29	0,859	2,57	0,29	1,244	2,38	0,30	1,582	2,39	0,30	2,094	2,41	0,31
20281	11,277	43,714	0,445	2,57	0,25	0,535	2,60	0,27	0,599	2,63	0,28	0,678	2,61	0,28	0,754	2,63	0,29	0,878	2,55	0,29	1,261	2,38	0,30	1,601	2,39	0,31	2,117	2,41	0,31
20282	11,346	43,715	0,455	2,56	0,25	0,547	2,60	0,27	0,615	2,62	0,28	0,695	2,61	0,28	0,772	2,62	0,29	0,905	2,53	0,29	1,283	2,39	0,30	1,627	2,39	0,31	2,152	2,41	0,32
20283	11,415	43,717	0,469	2,55	0,26	0,563	2,59	0,27	0,638	2,60	0,28	0,719	2,59	0,28	0,798	2,61	0,29	0,941	2,50	0,30	1,316	2,40	0,30	1,668	2,39	0,31	2,202	2,42	0,32
20284	11,484	43,718	0,487	2,54	0,26	0,583	2,58	0,27	0,668	2,57	0,28	0,751	2,58	0,28	0,840	2,58	0,29	0,969	2,53	0,30	1,340	2,45	0,31	1,726	2,40	0,31	2,282	2,41	0,32
20285	11,553	43,719	0,508	2,53	0,26	0,611	2,56	0,27	0,705	2,55	0,28	0,792	2,56	0,29	0,894	2,54	0,29	1,030	2,51	0,30	1,404	2,46	0,31	1,807	2,41	0,32	2,393	2,42	0,32
20286	11,622	43,72	0,533	2,52	0,26	0,651	2,53	0,27	0,749	2,52	0,28	0,850	2,52	0,29	0,958	2,52	0,29	1,142	2,43	0,29	1,533	2,40	0,31	1,928	2,41	0,31	2,553	2,44	0,32
20287	11,692	43,721	0,560	2,50	0,26	0,694	2,49	0,27	0,798	2,51	0,28	0,928	2,46	0,28	1,081	2,42	0,29	1,230	2,41	0,29	1,673	2,38	0,30	2,124	2,38	0,30	2,805	2,42	0,32
20288	11,761	43,722	0,588	2,49	0,26	0,740	2,47	0,27	0,884	2,41	0,28	1,016	2,42	0,28	1,158	2,40	0,29	1,331	2,40	0,29	1,821	2,38	0,29	2,308	2,38	0,31	3,071	2,43	0,32
20289	11,83	43,723	0,618	2,46	0,26	0,790	2,43	0,27	0,938	2,41	0,27	1,080	2,40	0,28	1,230	2,41	0,28	1,417	2,40	0,29	1,946	2,38	0,29	2,464	2,38	0,31	3,277	2,43	0,32
20290	11,899	43,724	0,647	2,44	0,26	0,836	2,41	0,27	0,978	2,40	0,27	1,131	2,39	0,28	1,293	2,40	0,28	1,491	2,38	0,29	2,041	2,37	0,29	2,583	2,40	0,29	3,419	2,43	0,32
20291	11,968	43,725	0,666	2,42	0,26	0,860	2,41	0,27	1,007	2,40	0,27	1,166	2,38	0,28	1,337	2,38	0,28	1,545	2,37	0,29	2,109	2,35	0,29	2,647	2,39	0,30	3,469	2,46	0,32
20292	12,037	43,726	0,675	2,42	0,26	0,872	2,39	0,27	1,024	2,39	0,27	1,187	2,37	0,28	1,362	2,37	0,28	1,581	2,35	0,29	2,157	2,35	0,30	2,712	2,39	0,31	3,563	2,48	0,32
20293	12,107	43,727	0,674	2,42	0,27	0,856	2,41	0,27	1,022	2,38	0,28	1,187	2,37	0,28	1,355	2,38	0,28	1,584	2,36	0,29	2,175	2,34	0,31	2,780	2,38	0,31	3,694	2,42	0,33
20294	12,176	43,728	0,659	2,43	0,27	0,835	2,42	0,28	0,980	2,41	0,28	1,152	2,38	0,29	1,321	2,37	0,29	1,511	2,40	0,29	2,102	2,37	0,31	2,692	2,42	0,31	3,606	2,45	0,33
20295	12,245	43,728	0,638	2,44	0,27	0,804	2,44	0,28	0,947	2,41	0,29	1,093	2,41	0,29	1,247	2,41	0,29	1,435	2,41	0,30	1,955	2,45	0,32	2,468	2,54	0,32	3,259	2,62	0,34
20296	12,314	43,729	0,614	2,46	0,27	0,775	2,44	0,28	0,909	2,43	0,29	1,046	2,42	0,29	1,193	2,42	0,30	1,370	2,42	0,31	1,863	2,46	0,32	2,372	2,53	0,32	3,178	2,58	0,34
20297	12,383	43,73	0,593	2,47	0,27	0,749	2,44	0,28	0,875	2,44	0,29	1,001	2,45	0,29	1,141	2,43	0,30	1,310	2,44	0,31	1,789	2,47	0,32	2,298	2,52	0,33	3,115	2,56	0,34
20298	12,452	43,73	0,578	2,47	0,27	0,729	2,45	0,28	0,848	2,45	0,29	0,971	2,45	0,30	1,107	2,44	0,31	1,273	2,44	0,31	1,752	2,46	0,32	2,263	2,50	0,33	3,088	2,54	0,34
20299	12,521	43,731	0,567	2,47	0,27	0,714	2,44	0,28	0,829	2,45	0,29	0,954	2,45	0,30	1,089	2,44	0,31	1,255	2,44	0,31	1,740	2,44	0,33	2,254	2,48	0,33	3,080	2,52	0,34
20300	12,591	43,731	0,557	2,46	0,27	0,703	2,44	0,28	0,820	2,44	0,29	0,947	2,43	0,30	1,084	2,42	0,31	1,252	2,42	0,31	1,741	2,43	0,33	2,257	2,46	0,33	3,073	2,52	0,34
20301	12,66	43,732	0,549	2,45	0,27	0,695	2,43	0,28	0,812	2,44	0,29	0,946	2,41	0,30	1,087	2,40	0,31	1,259	2,41	0,31	1,753	2,41	0,33	2,267	2,44	0,33	3,076	2,53	0,34
20302	12,729	43,732	0,542	2,44	0,27	0,687	2,43	0,29	0,805	2,43	0,29	0,940	2,40	0,31	1,083	2,41	0,31	1,265	2,40	0,31	1,776	2,41	0,33	2,303	2,45	0,34	3,137	2,52	0,35
20303	12,798	43,733	0,533	2,44	0,27	0,677	2,42	0,29	0,795	2,44	0,29	0,936	2,40	0,31	1,080	2,43	0,31	1,263	2,44	0,31	1,809	2,44	0,32	2,400	2,43	0,33	3,254	2,49	0,35
20304	12,867	43,733	0,523	2,43	0,27	0,663	2,43	0,29	0,788	2,45	0,29	0,923	2,47	0,30	1,066	2,47	0,31	1,261	2,46	0,31	1,861	2,45	0,32	2,426	2,51	0,32	3,425	2,45	0,34
20305	12,937	43,734	0,512	2,42	0,28	0,660	2,45	0,28	0,777	2,54	0,28	0,910	2,53	0,29	1,101	2,41	0,31	1,296	2,47	0,29	1,859	2,47	0,31	2,454	2,48	0,32	3,487	2,41	0,33
20306	13,006	43,734	0,500	2,41	0,28	0,646	2,53	0,28	0,765	2,56	0,28	0,938	2,45	0,29	1,106	2,45	0,29	1,293	2,49	0,29	1,851	2,49	0,30	2,404	2,53	0,31	3,412	2,46	0,33
20307	13,075	43,734	0,487	2,41	0,28	0,632	2,55	0,28	0,767	2,52	0,28	0,946	2,42	0,29	1,099	2,47	0,29	1,291	2,47	0,29	1,842	2,48	0,30	2,386	2,53	0,31	3,366	2,48	0,32
20308	13,144	43,734	0,474	2,42	0,28	0,617	2,58	0,28	0,762	2,49	0,28	0,935	2,43	0,28	1,088	2,47	0,28	1,287	2,45	0,29	1,831	2,47	0,30	2,375	2,52	0,31	3,334	2,49	0,32
20309	13,213	43,735	0,463	2,42	0,28	0,599	2,59	0,28	0,751	2,48	0,28	0,918	2,44	0,28	1,069	2,46	0,28	1,273	2,44	0,29	1,811	2,47	0,30	2,358	2,51	0,31	3,303	2,50	0,32
20310	13,282	43,735	0,445	2,44	0,27	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
20496	10,795	43,654	0,440	2,54	0,24	0,554	2,54	0,25	0,646	2,53	0,26	0,747	2,52	0,26	0,854	2,51	0,26	0,985	2,50	0,27	1,347	2,49	0,28	1,692	2,52	0,28	2,193	2,57	0,29
20497	10,864	43,655	0,440	2,55	0,24	0,553	2,55	0,25	0,644	2,54	0,26	0,745	2,52	0,26	0,853	2,51	0,27	0,985	2,50	0,27	1,351	2,49	0,28	1,700	2,52	0,28	2,206	2,57	0,29
20498	10,933	43,657	0,437	2,56	0,25	0,546	2,56	0,26	0,631	2,56	0,26	0,730	2,53	0,27	0,832	2,53	0,27	0,962	2,51	0,27	1,319	2,49	0,28	1,664	2,53	0,28	2,202	2,53	0,29
20499	11,002	43,658	0,435	2,56	0,25	0,534	2,58	0,26	0,609	2,59	0,27	0,700	2,56	0,27	0,788	2,57	0,27	0,904	2,55	0,28	1,214	2,54	0,29	1,574	2,49	0,29	2,085	2,47	0,30
20500	11,071	43,66	0,433	2,57	0,25	0,526	2,58	0,26	0,591	2,61	0,27	0,672	2,60	0,28	0,754	2,60	0,28	0,855	2,59	0,28	1,183	2,50	0,29	1,544	2,42	0,29	2,067	2,39	0,30
20501	11,14	43,661	0,429	2,58	0,25	0,520	2,60	0,26	0,583	2,63	0,27	0,657	2,62	0,28	0,734	2,63	0,28	0,832	2,61	0,29	1,217	2,41	0,29	1,554	2,39	0,29	2,056	2,40	0,31
20502	11,209	43,663	0,429	2,59	0,25	0,518	2,61	0,26	0,580	2,64	0,27	0,652	2,63	0,28	0,728	2,64	0,28	0,834	2,60	0,29	1,222	2,40	0,29	1,557	2,41	0,29	2,064	2,41	0,31
20503	11,279	43,664	0,434	2,59	0,25	0,522	2,61	0,26	0,585	2,64	0,28	0,658	2,63	0,28	0,734	2,64	0,29	0,847	2,58	0,29	1,233	2,39	0,30	1,569	2,39	0,30	2,079	2,41	0,31
20504	11,348	43,665	0,441	2,58	0,25	0,530	2,61	0,27	0,593	2,64	0,28	0,669	2,62	0,28	0,745	2,63	0,29	0,866	2,56	0,29	1,249	2,38	0,30	1,587	2,40	0,31	2,101	2,41	0,31
20505	11,417	43,667	0,451	2,57	0,26	0,541	2,60	0,27	0,607	2,63	0,28	0,686	2,61	0,28	0,763	2,63	0,29	0,891	2,55	0,29	1,269	2,39	0,30	1,613	2,39	0,31	2,133	2,41	0,31
20506	11,486	43,668	0,465	2,56	0,26	0,557	2,60	0,27	0,629	2,61	0,28	0,709	2,60	0,28	0,787	2,62	0,29	0,925	2,52	0,30	1,298	2,41	0,30	1,648	2,39	0,31	2,177	2,42	0,32
20507	11,555	43,669	0,483	2,55	0,26	0,578	2,58	0,27	0,658	2,58	0,28	0,740	2,59	0,29	0,824	2,60	0,29	0,955	2,53	0,30	1,332	2,43	0,31	1,702	2,39	0,31	2,244	2,43	0,32
20508	11,624	43,67	0,505	2,54	0,26	0,604	2,57	0,27	0,695	2,56	0,28	0,780	2,57	0,29	0,876	2,56	0,29	1,000	2,54	0,30	1,365	2,48	0,31	1,767	2,42	0,32	2,341	2,43	0,32
20509	11,693	43,671	0,530	2,52	0,26	0,644	2,54	0,27	0,740	2,53	0,28	0,836	2,54	0,29	0,942	2,53	0,29	1,098	2,48	0,30	1,484	2,44	0,31	1,878	2,43	0,32	2,489	2,45	0,32
20510	11,762	43,672	0,559	2,51	0,26	0,691	2,50	0,27	0,793	2,51	0,28	0,907	2,49	0,29	1,061	2,44	0,29	1,207	2,43	0,29	1,621	2,42	0,30	2,059	2,40	0,31	2,712	2,45	0,32
20511	11,831	43,673	0,589	2,49	0,26	0,740	2,47	0,27	0,867	2,45	0,28	1,018	2,41	0,28	1,151	2,41	0,29	1,315	2,42	0,29	1,806	2,37	0,30	2,283	2,39	0,30	3,015	2,42	0,32
20512	11,9	43,674	0,622	2,46	0,26	0,798	2,42	0,27	0,948	2,39	0,27	1,093	2,38	0,28	1,248	2,39	0,28	1,439	2,38	0,29	1,958	2,37	0,29	2,479	2,38	0,31	3,291	2,43	0,32
20513	11,969	43,675	0,651	2,43	0,26	0,847	2,40	0,27	0,992	2,39	0,27	1,154	2,37	0,28	1,320	2,38	0,28	1,527	2,37	0,29	2,078	2,36	0,29	2,637	2,37	0,31	3,457	2,46	0,32
20514	12,039	43,676	0,671	2,42	0,26	0,872	2,39	0,27	1,026	2,38	0,27	1,197	2,36	0,28	1,372	2,36	0,28	1,586	2,36	0,28	2,170	2,34	0,30	2,766	2,37	0,31	3,641	2,44	0,32
20515	12,108	43,677	0,679	2,41	0,27	0,882	2,39	0,27	1,042	2,37	0,27	1,217	2,35	0,28	1,398	2,36	0,28	1,616	2,36	0,29	2,225	2,34	0,30	2,850	2,39	0,31	3,830	2,39	0,33
20516	12,177	43,678	0,671	2,42	0,27	0,867	2,39	0,27	1,029	2,37	0,28	1,199	2,35	0,28	1,383	2,35	0,28	1,600	2,35	0,29	2,214	2,35	0,31	2,847	2,38	0,31	3,813	2,40	0,33
20517	12,246	43,678	0,655	2,43	0,27	0,832	2,41	0,28	0,978	2,41	0,28	1,160	2,36	0,29	1,321	2,37	0,29	1,512	2,40	0,29	2,114	2,38	0,31	2,707	2,43	0,32	3,614	2,45	0,34
20518	12,315	43,679	0,633	2,44	0,27	0,800	2,43	0,28	0,943	2,41	0,29	1,089	2,41	0,29	1,244	2,41	0,29	1,432	2,41	0,30	1,946	2,46	0,32	2,454	2,56	0,32	3,240	2,63	0,34
20519	12,384	43,68	0,610	2,46	0,27	0,772	2,44	0,28	0,906	2,42	0,29	1,043	2,42	0,29	1,188	2,42	0,30	1,364	2,43	0,31	1,854	2,47	0,32	2,361	2,54	0,32	3,166	2,58	0,34
20520	12,453	43,68	0,591	2,47	0,27	0,747	2,44	0,28	0,873	2,43	0,29	0,997	2,45	0,30	1,137	2,44	0,31	1,305	2,44	0,31	1,784	2,48	0,32	2,293	2,53	0,33	3,110	2,56	0,34
20521	12,522	43,681	0,578	2,47	0,27	0,728	2,44	0,28	0,845	2,45	0,29	0,969	2,46	0,30	1,105	2,45	0,31	1,270	2,45	0,31	1,750	2,46	0,33	2,261	2,50	0,33	3,087	2,54	0,34
20522	12,591	43,681	0,567	2,46	0,27	0,714	2,44	0,28	0,827	2,46	0,29	0,953	2,45	0,30	1,088	2,44	0,31	1,254	2,44	0,31	1,739	2,44	0,33	2,253	2,48	0,33	3,079	2,53	0,34
20523	12,661	43,682	0,558	2,46	0,27	0,704	2,43	0,29	0,819	2,45	0,29	0,947	2,43	0,30	1,084	2,43	0,31	1,253	2,43	0,31	1,742	2,43	0,33	2,259	2,46	0,33	3,075	2,52	0,34
20524	12,73	43,682	0,551	2,45	0,27	0,696	2,43	0,29	0,814	2,43	0,29	0,947	2,41	0,30	1,087	2,40	0,31	1,259	2,41	0,31	1,754	2,41	0,33	2,268	2,44	0,34	3,078	2,53	0,34
20525	12,799	43,683	0,543	2,44	0,27	0,688	2,42	0,29	0,806	2,43	0,29	0,942	2,40	0,31	1,084	2,41	0,31	1,262	2,40	0,32	1,774	2,41	0,33	2,301	2,45	0,34	3,134	2,52	0,35
20526	12,868	43,683	0,535	2,43	0,27	0,679	2,42	0,29	0,797	2,43	0,29	0,936	2,40	0,31	1,080	2,42	0,31	1,262	2,43	0,31	1,805	2,43	0,32	2,393	2,43	0,33	3,244	2,49	0,35
20527	12,937	43,684	0,525	2,43	0,27	0,667	2,43	0,29	0,791	2,44	0,29	0,926	2,46	0,30	1,070	2,46	0,31	1,258	2,47	0,31	1,866	2,44	0,32	2,416	2,51	0,32	3,439	2,44	0,34
20528	13,006	43,684	0,514	2,42	0,28	0,661	2,44	0,29	0,779	2,54	0,28	0,911	2,52	0,29	1,094	2,42	0,31	1,296	2,47	0,29	1,859	2,47	0,31	2,461	2,47	0,32	3,478	2,42	0,33
20529	13,075	43,684	0,502	2,41	0,28	0,647	2,53	0,28	0,766	2,55	0,28	0,934	2,45	0,29	1,106	2,45	0,29	1,293	2,49	0,29	1,851	2,49	0,30	2,408	2,53	0,31	3,418	2,46	0,33
20530	13,144	43,684	0,489	2,41	0,28	0,634	2,55	0,28	0,769	2,52	0,28	0,947	2,42	0,29	1,100	2,47	0,29	1,291	2,48	0,29	1,843	2,48	0,30	2,386	2,53	0,31	3,369	2,48	0,32
20531	13,214	43,685	0,476	2,42	0,28	0,619	2,57	0,28	0,763	2,49	0,28	0,937	2,43	0,28	1,090	2,47	0,29	1,289	2,45	0,29	1,832	2,48	0,30	2,376	2,52	0,31	3,337	2,49	0,32
20532	13,283	43,685	0,466	2,42	0,28	0,602	2,59	0,28	0,754	2,47	0,28	0,921	2,44	0,28	1,073	2,46	0,28	1,277	2,44	0,29	1,815	2,47	0,30	2,361	2,51	0,31	3,308	2,50	0,32
20533	13,352	43,685	0,447	2,44	0,28	0,585	2,58	0,28	0,731	2,47	0,28	0,896	2,44	0,28	1,045	2,46	0,28	1,248	2,44	0,29	1,784	2,46	0,30	2,332	2,50	0,31	3,265	2,50	0,32
20534	13,421	43,685	0,421	2,46	0,28	0,563	2,56	0,28	0,691	2,49	0,28	0,858	2,44	0,28	1,001	2,46	0,29	1,193	2,45	0,29	1,729	2,45	0,29	2,271	2,49	0,31	3,180	2,51	0,32
20535	13,49	43,685	0,398	2,49	0,28	0,537	2,54	0,28	0,643	2,54	0,29	0,800	2,45	0,28	0,941	2,47	0,29	1,115	2,46	0,29	1,629	2,45	0,30	2,152	2,48	0,31	3,015	2,51	0,32
20536	13,559	43,685	0,380	2,48	0,27	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
20719	10,866	43,605	0,454	2,52	0,24	0,574	2,52	0,25	0,677	2,49	0,26	0,783	2,48	0,26	0,901	2,46	0,26	1,040	2,45	0,27	1,409	2,47	0,28	1,759	2,51	0,28	2,264	2,57	0,29
20720	10,935	43,607	0,451	2,53	0,24	0,568	2,54	0,25	0,668	2,51	0,26	0,773	2,50	0,26	0,889	2,48	0,26	1,026	2,47	0,27	1,398	2,48	0,28	1,750	2,51	0,28	2,258	2,56	0,29
20721	11,004	43,608	0,443	2,55	0,25	0,554	2,55	0,25	0,644	2,55	0,26	0,745	2,53	0,26	0,850	2,52	0,27	0,981	2,50	0,27	1,341	2,50	0,28	1,686	2,52	0,28	2,187	2,57	0,29
20722	11,073	43,61	0,433	2,57	0,25	0,536	2,57	0,26	0,611	2,59	0,26	0,702	2,56	0,27	0,790	2,57	0,27	0,906	2,55	0,28	1,213	2,55	0,28	1,547	2,53	0,29	2,071	2,47	0,30
20723	11,142	43,611	0,429	2,57	0,25	0,522	2,59	0,26	0,589	2,62	0,27	0,670	2,60	0,27	0,752	2,60	0,28	0,852	2,60	0,28	1,177	2,51	0,29	1,536	2,42	0,29	2,058	2,40	0,30
20724	11,211	43,613	0,427	2,59	0,25	0,517	2,60	0,26	0,580	2,63	0,27	0,652	2,63	0,28	0,731	2,63	0,28	0,825	2,63	0,29	1,209	2,42	0,29	1,546	2,39	0,29	2,048	2,40	0,31
20725	11,28	43,614	0,426	2,59	0,25	0,514	2,61	0,26	0,577	2,64	0,27	0,647	2,64	0,28	0,723	2,64	0,28	0,826	2,61	0,29	1,214	2,40	0,29	1,549	2,41	0,29	2,056	2,41	0,31
20726	11,349	43,615	0,431	2,59	0,25	0,519	2,61	0,27	0,581	2,64	0,28	0,653	2,63	0,28	0,728	2,64	0,29	0,838	2,59	0,29	1,228	2,39	0,30	1,560	2,41	0,30	2,070	2,41	0,31
20727	11,418	43,617	0,439	2,58	0,25	0,527	2,61	0,27	0,589	2,64	0,28	0,664	2,63	0,28	0,740	2,64	0,29	0,857	2,57	0,29	1,240	2,39	0,30	1,577	2,40	0,31	2,089	2,41	0,31
20728	11,487	43,618	0,450	2,57	0,26	0,539	2,61	0,27	0,602	2,64	0,28	0,681	2,62	0,29	0,757	2,63	0,29	0,881	2,56	0,30	1,258	2,40	0,30	1,601	2,40	0,31	2,117	2,41	0,32
20729	11,556	43,619	0,465	2,56	0,26	0,556	2,60	0,27	0,626	2,62	0,28	0,705	2,61	0,29	0,781	2,63	0,29	0,914	2,54	0,30	1,285	2,42	0,31	1,636	2,40	0,31	2,160	2,42	0,32
20730	11,625	43,62	0,484	2,55	0,26	0,577	2,59	0,27	0,656	2,59	0,28	0,737	2,60	0,29	0,819	2,61	0,29	0,957	2,52	0,30	1,326	2,43	0,31	1,688	2,40	0,31	2,221	2,44	0,32
20731	11,695	43,621	0,508	2,54	0,26	0,607	2,57	0,27	0,697	2,56	0,28	0,781	2,58	0,29	0,876	2,57	0,29	1,010	2,52	0,30	1,388	2,45	0,31	1,762	2,42	0,32	2,329	2,43	0,32
20732	11,764	43,622	0,536	2,52	0,26	0,652	2,53	0,27	0,748	2,53	0,28	0,845	2,53	0,29	0,950	2,53	0,29	1,119	2,46	0,30	1,498	2,44	0,31	1,903	2,42	0,32	2,496	2,46	0,32
20733	11,833	43,623	0,567	2,50	0,26	0,703	2,49	0,27	0,808	2,50	0,28	0,925	2,48	0,29	1,080	2,43	0,29	1,226	2,44	0,29	1,664	2,40	0,30	2,098	2,41	0,31	2,745	2,47	0,32
20734	11,902	43,624	0,598	2,48	0,26	0,755	2,46	0,27	0,913	2,39	0,28	1,044	2,39	0,28	1,189	2,39	0,28	1,374	2,39	0,29	1,862	2,36	0,30	2,356	2,38	0,31	3,092	2,45	0,32
20735	11,971	43,625	0,635	2,45	0,26	0,831	2,38	0,27	0,976	2,37	0,27	1,131	2,36	0,28	1,295	2,36	0,28	1,489	2,37	0,28	2,030	2,35	0,30	2,582	2,37	0,31	3,406	2,45	0,32
20736	12,04	43,626	0,663	2,42	0,26	0,869	2,38	0,27	1,026	2,36	0,27	1,190	2,37	0,28	1,368	2,36	0,28	1,578	2,37	0,28	2,166	2,34	0,30	2,769	2,38	0,31	3,702	2,41	0,33
20737	12,109	43,627	0,680	2,41	0,27	0,890	2,38	0,27	1,061	2,34	0,27	1,229	2,35	0,28	1,411	2,35	0,28	1,632	2,36	0,28	2,252	2,36	0,29	2,890	2,38	0,31	3,878	2,39	0,33
20738	12,178	43,628	0,682	2,41	0,27	0,892	2,38	0,27	1,057	2,35	0,27	1,236	2,34	0,28	1,418	2,35	0,28	1,642	2,35	0,29	2,272	2,36	0,30	2,906	2,39	0,31	3,889	2,41	0,33
20739	12,247	43,628	0,673	2,41	0,27	0,878	2,37	0,27	1,039	2,35	0,28	1,210	2,34	0,28	1,392	2,35	0,28	1,613	2,35	0,29	2,235	2,35	0,30	2,863	2,39	0,32	3,814	2,41	0,33
20740	12,316	43,629	0,655	2,42	0,27	0,833	2,41	0,28	0,979	2,40	0,28	1,157	2,37	0,29	1,321	2,37	0,29	1,512	2,40	0,30	2,108	2,40	0,31	2,696	2,44	0,32	3,597	2,46	0,33
20741	12,385	43,63	0,633	2,44	0,27	0,800	2,43	0,28	0,943	2,41	0,29	1,089	2,40	0,29	1,243	2,41	0,30	1,432	2,41	0,30	1,938	2,48	0,32	2,445	2,56	0,32	3,229	2,64	0,34
20742	12,454	43,63	0,609	2,46	0,27	0,772	2,43	0,28	0,906	2,42	0,29	1,043	2,42	0,29	1,185	2,43	0,30	1,359	2,44	0,31	1,847	2,48	0,32	2,354	2,54	0,33	3,160	2,58	0,34
20743	12,523	43,631	0,591	2,47	0,27	0,748	2,44	0,28	0,872	2,44	0,29	0,995	2,45	0,30	1,134	2,44	0,31	1,302	2,45	0,31	1,780	2,48	0,32	2,289	2,53	0,33	3,107	2,56	0,34
20744	12,592	43,631	0,578	2,47	0,27	0,729	2,44	0,28	0,844	2,46	0,29	0,968	2,46	0,30	1,103	2,45	0,31	1,269	2,45	0,31	1,749	2,47	0,33	2,260	2,51	0,33	3,086	2,54	0,34
20745	12,661	43,632	0,567	2,46	0,27	0,714	2,44	0,29	0,826	2,46	0,29	0,952	2,45	0,30	1,086	2,45	0,31	1,253	2,45	0,31	1,738	2,45	0,33	2,252	2,48	0,33	3,079	2,53	0,34
20746	12,73	43,632	0,559	2,46	0,27	0,705	2,43	0,29	0,818	2,45	0,29	0,946	2,44	0,30	1,083	2,43	0,31	1,251	2,43	0,31	1,741	2,43	0,33	2,258	2,46	0,33	3,074	2,52	0,34
20747	12,799	43,633	0,552	2,45	0,27	0,698	2,43	0,29	0,815	2,43	0,29	0,947	2,41	0,30	1,086	2,41	0,31	1,258	2,41	0,32	1,752	2,41	0,33	2,267	2,44	0,34	3,076	2,53	0,34
20748	12,868	43,633	0,544	2,44	0,27	0,690	2,42	0,29	0,808	2,43	0,29	0,942	2,40	0,31	1,084	2,41	0,31	1,259	2,41	0,32	1,769	2,41	0,33	2,292	2,45	0,34	3,123	2,52	0,35
20749	12,937	43,634	0,536	2,43	0,27	0,680	2,42	0,29	0,798	2,42	0,29	0,934	2,41	0,31	1,080	2,42	0,31	1,261	2,42	0,31	1,803	2,43	0,32	2,388	2,42	0,33	3,236	2,49	0,35
20750	13,006	43,634	0,526	2,43	0,27	0,668	2,42	0,29	0,791	2,43	0,29	0,926	2,46	0,30	1,070	2,46	0,31	1,254	2,47	0,32	1,852	2,43	0,32	2,412	2,50	0,32	3,435	2,44	0,34
20751	13,076	43,634	0,515	2,42	0,28	0,662	2,43	0,29	0,779	2,53	0,28	0,912	2,52	0,29	1,088	2,43	0,31	1,294	2,46	0,29	1,857	2,47	0,31	2,464	2,47	0,32	3,458	2,43	0,33
20752	13,145	43,634	0,503	2,41	0,28	0,649	2,53	0,28	0,767	2,55	0,28	0,932	2,46	0,29	1,106	2,45	0,29	1,293	2,49	0,29	1,850	2,49	0,30	2,411	2,52	0,32	3,421	2,46	0,33
20753	13,214	43,635	0,491	2,41	0,28	0,635	2,55	0,28	0,768	2,52	0,28	0,948	2,42	0,29	1,101	2,47	0,29	1,290	2,48	0,29	1,843	2,49	0,30	2,386	2,53	0,31	3,371	2,48	0,32
20754	13,283	43,635	0,478	2,41	0,28	0,620	2,57	0,28	0,764	2,49	0,28	0,938	2,43	0,29	1,091	2,47	0,29	1,290	2,45	0,29	1,834	2,48	0,30	2,377	2,52	0,31	3,340	2,49	0,32
20755	13,352	43,635	0,466	2,42	0,28	0,602	2,59	0,28	0,755	2,47	0,28	0,923	2,44	0,28	1,074	2,46	0,28	1,278	2,44	0,29	1,816	2,47	0,30	2,362	2,51	0,31	3,310	2,50	0,32
20756	13,421	43,635	0,447	2,44	0,28	0,585	2,58	0,28	0,732	2,47	0,28	0,898	2,44	0,28	1,048	2,45	0,28	1,250	2,44	0,29	1,787	2,46	0,30	2,336	2,50	0,31	3,270	2,50	0,32
20757	13,49	43,635	0,422	2,46	0,28	0,564	2,56	0,28	0,693	2,49	0,28	0,861	2,44	0,28	1,006	2,46	0,28	1,199	2,45	0,29	1,738	2,45	0,29	2,283	2,49	0,31	3,196	2,51	0,32
20758	13,559	43,635	0,398	2,49	0,28	0,537	2,54	0,28	0,645	2,53	0,29	0,805	2,44	0,28	0,947	2,46	0,29	1,122	2,46	0,29	1,645	2,45	0,30	2,172	2,48	0,31	3,045	2,51	0,32
20759	13,628	43,635	0,380	2,48	0,27																								

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
20941	10,868	43,555	0,465	2,49	0,24	0,586	2,50	0,25	0,692	2,48	0,26	0,795	2,48	0,26	0,913	2,46	0,26	1,049	2,46	0,27	1,415	2,48	0,28	1,764	2,51	0,28	2,263	2,57	0,29
20942	10,937	43,557	0,464	2,51	0,24	0,584	2,51	0,25	0,690	2,48	0,26	0,793	2,48	0,26	0,911	2,46	0,27	1,048	2,45	0,27	1,417	2,47	0,28	1,764	2,52	0,28	2,265	2,57	0,29
20943	11,006	43,558	0,456	2,53	0,24	0,573	2,53	0,25	0,674	2,50	0,26	0,779	2,49	0,26	0,895	2,47	0,27	1,032	2,46	0,27	1,401	2,47	0,28	1,752	2,51	0,28	2,258	2,56	0,29
20944	11,075	43,56	0,446	2,55	0,25	0,556	2,56	0,25	0,646	2,55	0,26	0,746	2,53	0,26	0,851	2,52	0,27	0,980	2,51	0,27	1,338	2,50	0,28	1,682	2,52	0,28	2,181	2,57	0,29
20945	11,144	43,561	0,434	2,57	0,25	0,536	2,58	0,26	0,611	2,59	0,26	0,701	2,57	0,27	0,788	2,58	0,27	0,903	2,56	0,28	1,207	2,55	0,29	1,544	2,53	0,29	2,060	2,48	0,30
20946	11,213	43,563	0,427	2,58	0,25	0,520	2,59	0,26	0,588	2,62	0,27	0,668	2,60	0,27	0,749	2,61	0,28	0,849	2,60	0,28	1,177	2,50	0,29	1,534	2,42	0,29	2,051	2,40	0,30
20947	11,282	43,564	0,425	2,59	0,25	0,514	2,61	0,26	0,577	2,63	0,27	0,650	2,63	0,28	0,729	2,63	0,28	0,822	2,63	0,29	1,203	2,42	0,29	1,540	2,40	0,29	2,043	2,40	0,31
20948	11,351	43,565	0,425	2,60	0,25	0,513	2,62	0,26	0,575	2,64	0,28	0,644	2,65	0,28	0,722	2,64	0,29	0,820	2,62	0,29	1,210	2,41	0,29	1,543	2,41	0,29	2,051	2,41	0,31
20949	11,42	43,567	0,431	2,59	0,25	0,518	2,62	0,27	0,580	2,64	0,28	0,650	2,64	0,28	0,726	2,65	0,29	0,833	2,60	0,29	1,224	2,39	0,30	1,555	2,41	0,30	2,064	2,41	0,31
20950	11,489	43,568	0,440	2,59	0,26	0,528	2,61	0,27	0,589	2,64	0,28	0,663	2,63	0,29	0,738	2,64	0,29	0,853	2,58	0,30	1,236	2,40	0,30	1,572	2,40	0,31	2,082	2,42	0,31
20951	11,558	43,569	0,453	2,57	0,26	0,541	2,61	0,27	0,605	2,64	0,28	0,683	2,63	0,29	0,758	2,64	0,29	0,880	2,57	0,30	1,254	2,41	0,30	1,597	2,41	0,31	2,110	2,42	0,32
20952	11,627	43,57	0,470	2,56	0,26	0,561	2,60	0,27	0,633	2,61	0,28	0,712	2,61	0,29	0,788	2,63	0,29	0,918	2,56	0,30	1,287	2,44	0,31	1,642	2,41	0,31	2,159	2,43	0,32
20953	11,696	43,571	0,492	2,55	0,26	0,587	2,59	0,27	0,671	2,58	0,28	0,752	2,59	0,29	0,838	2,59	0,29	0,973	2,54	0,30	1,354	2,44	0,31	1,717	2,42	0,31	2,250	2,45	0,32
20954	11,765	43,572	0,520	2,53	0,26	0,627	2,55	0,27	0,719	2,54	0,28	0,807	2,56	0,29	0,909	2,55	0,29	1,054	2,50	0,30	1,462	2,42	0,31	1,842	2,42	0,31	2,410	2,46	0,32
20955	11,834	43,573	0,550	2,51	0,26	0,676	2,51	0,27	0,776	2,52	0,28	0,884	2,51	0,29	1,020	2,47	0,29	1,164	2,46	0,29	1,604	2,40	0,30	2,019	2,41	0,31	2,625	2,46	0,32
20956	11,903	43,574	0,582	2,49	0,26	0,729	2,47	0,27	0,843	2,48	0,28	0,993	2,42	0,28	1,129	2,41	0,29	1,304	2,40	0,29	1,774	2,39	0,30	2,234	2,40	0,31	2,902	2,47	0,32
20957	11,972	43,575	0,616	2,46	0,26	0,787	2,43	0,27	0,949	2,37	0,28	1,095	2,37	0,28	1,249	2,37	0,28	1,436	2,38	0,28	1,960	2,38	0,29	2,492	2,39	0,31	3,309	2,43	0,32
20958	12,041	43,576	0,651	2,43	0,26	0,858	2,37	0,27	1,013	2,35	0,27	1,173	2,36	0,28	1,343	2,37	0,28	1,549	2,37	0,28	2,130	2,38	0,29	2,728	2,40	0,31	3,671	2,40	0,33
20959	12,11	43,577	0,675	2,41	0,26	0,890	2,36	0,27	1,064	2,32	0,27	1,227	2,35	0,28	1,405	2,36	0,28	1,626	2,36	0,28	2,247	2,37	0,29	2,872	2,39	0,31	3,858	2,40	0,33
20960	12,179	43,578	0,687	2,40	0,27	0,904	2,36	0,27	1,081	2,32	0,27	1,253	2,33	0,28	1,436	2,34	0,28	1,661	2,35	0,29	2,289	2,37	0,30	2,925	2,40	0,31	3,910	2,41	0,33
20961	12,248	43,578	0,687	2,40	0,27	0,902	2,36	0,27	1,071	2,34	0,28	1,249	2,33	0,28	1,433	2,34	0,28	1,658	2,35	0,29	2,284	2,37	0,30	2,918	2,40	0,31	3,893	2,41	0,33
20962	12,317	43,579	0,676	2,41	0,27	0,878	2,37	0,27	1,047	2,34	0,28	1,212	2,35	0,28	1,398	2,34	0,29	1,620	2,34	0,29	2,238	2,36	0,30	2,863	2,39	0,32	3,807	2,42	0,33
20963	12,386	43,58	0,657	2,42	0,27	0,834	2,41	0,28	0,981	2,40	0,28	1,149	2,38	0,29	1,319	2,37	0,29	1,508	2,40	0,30	2,098	2,41	0,31	2,683	2,45	0,32	3,581	2,47	0,33
20964	12,455	43,58	0,634	2,44	0,27	0,801	2,43	0,28	0,944	2,41	0,29	1,089	2,40	0,29	1,243	2,41	0,30	1,430	2,42	0,31	1,932	2,48	0,32	2,438	2,57	0,32	3,223	2,63	0,34
20965	12,524	43,581	0,610	2,45	0,27	0,772	2,43	0,28	0,906	2,42	0,29	1,041	2,42	0,30	1,182	2,43	0,30	1,356	2,44	0,31	1,842	2,49	0,32	2,349	2,55	0,33	3,156	2,58	0,34
20966	12,593	43,581	0,592	2,47	0,27	0,748	2,44	0,28	0,871	2,44	0,29	0,994	2,46	0,30	1,132	2,45	0,31	1,300	2,46	0,31	1,778	2,49	0,32	2,286	2,53	0,33	3,105	2,56	0,34
20967	12,662	43,582	0,579	2,46	0,27	0,729	2,44	0,29	0,843	2,46	0,29	0,966	2,46	0,30	1,101	2,45	0,31	1,267	2,46	0,31	1,747	2,47	0,33	2,258	2,51	0,33	3,085	2,54	0,34
20968	12,731	43,582	0,568	2,46	0,27	0,714	2,44	0,29	0,826	2,46	0,29	0,951	2,45	0,30	1,086	2,45	0,31	1,252	2,45	0,32	1,737	2,45	0,33	2,252	2,48	0,33	3,078	2,53	0,34
20969	12,8	43,583	0,560	2,45	0,27	0,706	2,43	0,29	0,818	2,45	0,29	0,946	2,44	0,30	1,082	2,43	0,31	1,250	2,43	0,32	1,739	2,44	0,33	2,256	2,46	0,34	3,073	2,52	0,34
20970	12,869	43,583	0,553	2,45	0,27	0,699	2,43	0,29	0,816	2,43	0,29	0,946	2,41	0,31	1,085	2,41	0,31	1,256	2,41	0,32	1,749	2,42	0,33	2,265	2,44	0,34	3,073	2,53	0,34
20971	12,938	43,584	0,545	2,44	0,27	0,691	2,42	0,29	0,809	2,42	0,29	0,943	2,40	0,31	1,085	2,41	0,31	1,259	2,41	0,32	1,764	2,42	0,33	2,286	2,44	0,34	3,116	2,52	0,35
20972	13,007	43,584	0,537	2,43	0,27	0,682	2,42	0,29	0,799	2,42	0,30	0,935	2,41	0,31	1,079	2,41	0,31	1,260	2,42	0,31	1,799	2,42	0,33	2,381	2,41	0,34	3,225	2,48	0,35
20973	13,076	43,584	0,528	2,43	0,27	0,670	2,42	0,29	0,792	2,43	0,29	0,927	2,45	0,30	1,070	2,46	0,31	1,253	2,46	0,32	1,827	2,44	0,32	2,407	2,48	0,33	3,426	2,43	0,34
20974	13,145	43,584	0,516	2,42	0,28	0,663	2,42	0,29	0,780	2,53	0,28	0,913	2,51	0,29	1,080	2,44	0,31	1,292	2,43	0,31	1,854	2,48	0,31	2,465	2,46	0,32	3,433	2,44	0,33
20975	13,214	43,585	0,505	2,41	0,28	0,649	2,52	0,28	0,767	2,54	0,29	0,925	2,47	0,29	1,103	2,44	0,29	1,289	2,49	0,29	1,845	2,49	0,30	2,408	2,51	0,32	3,418	2,46	0,33
20976	13,283	43,585	0,492	2,40	0,28	0,635	2,54	0,28	0,765	2,53	0,28	0,947	2,42	0,29	1,099	2,46	0,29	1,286	2,49	0,29	1,840	2,49	0,30	2,383	2,53	0,31	3,370	2,48	0,33
20977	13,352	43,585	0,478	2,40	0,28	0,620	2,57	0,28	0,761	2,50	0,28	0,937	2,43	0,29	1,090	2,47	0,29	1,286	2,45	0,29	1,831	2,48	0,30	2,374	2,52	0,31	3,336	2,49	0,32
20978	13,421	43,585	0,463	2,42	0,28	0,602	2,58	0,28	0,752	2,48	0,28	0,922	2,43	0,28	1,074	2,46	0,28	1,276	2,44	0,29	1,817	2,47	0,30	2,363	2,51	0,31	3,311	2,50	0,32
20979	13,49	43,585	0,444	2,44	0,28	0,585	2,58	0,28	0,731	2,48	0,28	0,899	2,43	0,28	1,049	2,45	0,28	1,250	2,44	0,29	1,791	2,46	0,30	2,341	2,50	0,31	3,277	2,50	0,32
20980	13,559	43,585	0,422	2,45	0,28	0,563	2,56	0,28	0,693	2,49	0,29	0,863	2,43	0,28	1,008	2,46	0,28	1,200	2,45	0,29	1,744	2,45	0,29	2,291	2,48	0,31	3,207	2,51	0,32
20981	13,628	43,585	0,398	2,49	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
21163	10,871	43,506	0,470	2,48	0,24	0,590	2,50	0,25	0,695	2,48	0,25	0,797	2,49	0,26	0,912	2,47	0,26	1,047	2,47	0,27	1,410	2,49	0,28	1,758	2,52	0,28	2,261	2,57	0,29
21164	10,939	43,507	0,470	2,49	0,24	0,589	2,51	0,25	0,694	2,48	0,26	0,795	2,49	0,26	0,912	2,47	0,26	1,048	2,47	0,27	1,412	2,48	0,28	1,761	2,52	0,28	2,262	2,57	0,29
21165	11,008	43,509	0,466	2,50	0,24	0,584	2,52	0,25	0,688	2,49	0,26	0,791	2,49	0,26	0,908	2,46	0,27	1,045	2,46	0,27	1,414	2,47	0,28	1,763	2,51	0,28	2,264	2,57	0,29
21166	11,077	43,51	0,458	2,53	0,24	0,574	2,53	0,25	0,675	2,50	0,26	0,779	2,49	0,26	0,895	2,46	0,27	1,031	2,46	0,27	1,400	2,47	0,28	1,751	2,51	0,28	2,258	2,56	0,29
21167	11,146	43,511	0,446	2,55	0,25	0,556	2,56	0,25	0,646	2,55	0,26	0,744	2,53	0,27	0,849	2,52	0,27	0,978	2,51	0,27	1,335	2,50	0,28	1,677	2,52	0,29	2,176	2,57	0,29
21168	11,215	43,513	0,435	2,57	0,25	0,536	2,58	0,26	0,610	2,60	0,26	0,700	2,57	0,27	0,786	2,58	0,27	0,900	2,56	0,28	1,201	2,55	0,29	1,543	2,52	0,29	2,052	2,48	0,30
21169	11,284	43,514	0,426	2,59	0,25	0,521	2,60	0,26	0,588	2,62	0,27	0,668	2,60	0,27	0,748	2,61	0,28	0,847	2,61	0,28	1,178	2,50	0,29	1,533	2,42	0,29	2,046	2,40	0,30
21170	11,353	43,515	0,426	2,59	0,25	0,514	2,61	0,26	0,577	2,64	0,27	0,650	2,64	0,28	0,729	2,64	0,28	0,821	2,64	0,29	1,199	2,43	0,29	1,537	2,40	0,29	2,040	2,40	0,31
21171	11,422	43,517	0,427	2,60	0,25	0,514	2,62	0,26	0,576	2,65	0,28	0,645	2,65	0,28	0,723	2,65	0,29	0,819	2,64	0,29	1,209	2,41	0,29	1,541	2,41	0,29	2,048	2,41	0,31
21172	11,491	43,518	0,435	2,59	0,25	0,522	2,62	0,27	0,583	2,65	0,28	0,654	2,64	0,28	0,729	2,65	0,29	0,835	2,61	0,29	1,224	2,40	0,30	1,555	2,42	0,30	2,062	2,42	0,31
21173	11,56	43,519	0,446	2,58	0,26	0,534	2,61	0,27	0,596	2,65	0,28	0,672	2,63	0,29	0,746	2,65	0,29	0,860	2,59	0,30	1,245	2,41	0,30	1,577	2,41	0,31	2,085	2,43	0,31
21174	11,629	43,52	0,462	2,57	0,26	0,552	2,60	0,27	0,621	2,63	0,28	0,699	2,62	0,29	0,779	2,62	0,29	0,897	2,57	0,30	1,287	2,40	0,30	1,620	2,42	0,31	2,131	2,44	0,32
21175	11,697	43,521	0,483	2,55	0,26	0,577	2,59	0,27	0,657	2,59	0,28	0,739	2,60	0,29	0,840	2,55	0,29	0,979	2,49	0,30	1,358	2,40	0,30	1,702	2,43	0,31	2,230	2,45	0,32
21176	11,766	43,522	0,509	2,53	0,26	0,612	2,57	0,27	0,704	2,55	0,28	0,790	2,57	0,29	0,904	2,52	0,29	1,059	2,46	0,29	1,458	2,40	0,30	1,828	2,42	0,31	2,390	2,45	0,32
21177	11,835	43,523	0,538	2,52	0,26	0,658	2,52	0,27	0,756	2,52	0,28	0,858	2,52	0,29	0,990	2,48	0,29	1,146	2,44	0,29	1,578	2,40	0,30	1,979	2,41	0,31	2,579	2,45	0,32
21178	11,904	43,524	0,569	2,50	0,26	0,706	2,48	0,27	0,813	2,50	0,28	0,947	2,45	0,28	1,086	2,43	0,29	1,258	2,40	0,29	1,710	2,39	0,30	2,147	2,41	0,31	2,770	2,47	0,32
21179	11,973	43,525	0,598	2,48	0,26	0,754	2,46	0,27	0,904	2,40	0,28	1,038	2,40	0,28	1,201	2,37	0,28	1,381	2,38	0,29	1,871	2,39	0,30	2,370	2,40	0,31	3,105	2,44	0,32
21180	12,042	43,526	0,634	2,45	0,26	0,836	2,36	0,27	0,977	2,37	0,28	1,140	2,35	0,28	1,303	2,36	0,28	1,500	2,37	0,28	2,055	2,40	0,29	2,620	2,41	0,31	3,509	2,42	0,32
21181	12,111	43,527	0,665	2,42	0,26	0,881	2,35	0,27	1,041	2,34	0,27	1,207	2,35	0,28	1,383	2,36	0,28	1,599	2,36	0,28	2,199	2,39	0,29	2,809	2,41	0,31	3,775	2,42	0,33
21182	12,18	43,528	0,687	2,40	0,27	0,907	2,35	0,27	1,078	2,33	0,27	1,252	2,33	0,28	1,434	2,34	0,28	1,658	2,35	0,28	2,276	2,38	0,29	2,908	2,41	0,31	3,903	2,40	0,33
21183	12,249	43,528	0,694	2,40	0,27	0,916	2,35	0,27	1,092	2,32	0,27	1,267	2,33	0,28	1,452	2,34	0,28	1,678	2,34	0,29	2,302	2,37	0,30	2,938	2,40	0,31	3,915	2,41	0,33
21184	12,318	43,529	0,691	2,40	0,27	0,909	2,35	0,27	1,080	2,33	0,28	1,256	2,33	0,28	1,439	2,34	0,28	1,665	2,34	0,29	2,287	2,37	0,30	2,920	2,40	0,32	3,891	2,41	0,33
21185	12,387	43,53	0,678	2,41	0,27	0,875	2,38	0,28	1,051	2,34	0,28	1,211	2,35	0,28	1,400	2,34	0,29	1,621	2,34	0,29	2,237	2,37	0,31	2,861	2,39	0,32	3,799	2,42	0,33
21186	12,456	43,53	0,658	2,42	0,27	0,836	2,41	0,28	0,981	2,40	0,29	1,140	2,40	0,29	1,316	2,38	0,29	1,504	2,41	0,30	2,087	2,43	0,31	2,670	2,46	0,32	3,565	2,48	0,33
21187	12,525	43,531	0,635	2,43	0,27	0,802	2,43	0,28	0,944	2,41	0,29	1,089	2,40	0,29	1,242	2,41	0,30	1,426	2,42	0,31	1,927	2,49	0,32	2,432	2,57	0,32	3,218	2,63	0,34
21188	12,594	43,531	0,612	2,45	0,27	0,773	2,43	0,28	0,906	2,42	0,29	1,039	2,43	0,30	1,179	2,44	0,30	1,352	2,45	0,31	1,838	2,49	0,32	2,344	2,55	0,33	3,151	2,58	0,34
21189	12,663	43,532	0,593	2,46	0,27	0,749	2,44	0,28	0,870	2,45	0,29	0,992	2,46	0,30	1,130	2,45	0,31	1,297	2,46	0,31	1,775	2,49	0,32	2,283	2,53	0,33	3,102	2,56	0,34
21190	12,731	43,532	0,580	2,46	0,27	0,729	2,45	0,29	0,842	2,46	0,29	0,966	2,46	0,30	1,100	2,46	0,31	1,266	2,46	0,32	1,746	2,47	0,33	2,257	2,51	0,33	3,084	2,54	0,34
21191	12,8	43,533	0,569	2,46	0,27	0,714	2,45	0,29	0,826	2,47	0,29	0,951	2,45	0,30	1,085	2,45	0,31	1,251	2,45	0,32	1,736	2,45	0,33	2,251	2,48	0,33	3,078	2,53	0,34
21192	12,869	43,533	0,562	2,45	0,27	0,706	2,44	0,29	0,818	2,46	0,29	0,945	2,44	0,30	1,081	2,44	0,31	1,250	2,44	0,32	1,738	2,44	0,33	2,255	2,47	0,34	3,072	2,52	0,34
21193	12,938	43,534	0,554	2,45	0,27	0,700	2,42	0,29	0,816	2,44	0,29	0,945	2,42	0,31	1,084	2,42	0,31	1,254	2,42	0,32	1,746	2,42	0,33	2,264	2,45	0,34	3,072	2,53	0,34
21194	13,007	43,534	0,547	2,44	0,27	0,692	2,42	0,29	0,810	2,42	0,29	0,943	2,41	0,31	1,085	2,41	0,31	1,259	2,41	0,32	1,760	2,42	0,33	2,281	2,44	0,34	3,094	2,53	0,35
21195	13,076	43,534	0,539	2,43	0,27	0,683	2,42	0,29	0,801	2,42	0,30	0,936	2,41	0,31	1,079	2,41	0,31	1,259	2,42	0,32	1,790	2,42	0,33	2,361	2,41	0,34	3,214	2,47	0,35
21196	13,145	43,534	0,529	2,43	0,27	0,671	2,42	0,29	0,792	2,43	0,29	0,926	2,44	0,30	1,069	2,46	0,31	1,251	2,45	0,32	1,807	2,46	0,33	2,397	2,46	0,33	3,407	2,42	0,34
21197	13,214	43,535	0,518	2,42	0,28	0,663	2,42	0,29	0,780	2,52	0,29	0,912	2,48	0,30	1,068	2,46	0,31	1,287	2,42	0,31	1,846	2,48	0,31	2,461	2,46	0,32	3,400	2,46	0,34
21198	13,283	43,535	0,506	2,41	0,28	0,649	2,51	0,28	0,767	2,54	0,29	0,922	2,47	0,29	1,102	2,44	0,29	1,287	2,49	0,29	1,842	2,48	0,31	2,408	2,51	0,32	3,418	2,45	0,33
21199	13,352	43,535	0,492	2,40	0,28	0,634	2,54	0,28	0,759	2,55	0,28	0,942	2,42	0,29	1,097	2,46	0,29	1,283	2,49	0,29	1,837	2,49	0,30	2,379	2,53	0,31	3,368	2,48	0,33
21200	13,421	43,535	0,478	2,40	0,28	0,619	2,57	0,28	0,757	2,51	0,28	0,936	2,42	0,29	1,088	2,47	0,29	1,282	2,46	0,29	1,831	2,48	0,30	2,375	2,52	0,31	3,339	2,49	0,32
21201	13,49	43,535	0,462	2,41	0,28	0,600	2,58	0,28	0,748	2,48	0,28	0,921	2,43	0,28	1,073	2,46	0,28	1,272	2,44	0,29	1,817	2,47	0,30	2,364	2,51	0,31	3,313	2,50	0,32
21202	13,559	43,535	0,443	2,43	0,28	0,583	2,57	0,28	0,726	2,48	0,28	0,897	2,43	0,28	1,047	2,45	0,28	1,246	2,44	0,29	1,791	2,46	0,30	2,341	2,50	0,31	3,277	2,50	0,32
21203	13,628	43,535	0,421	2,45	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
21385	10,873	43,456	0,472	2,47	0,23	0,591	2,50	0,25	0,696	2,48	0,25	0,797	2,49	0,26	0,912	2,48	0,26	1,044	2,48	0,26	1,407	2,49	0,27	1,755	2,52	0,28	2,259	2,58	0,29
21386	10,942	43,457	0,474	2,48	0,24	0,592	2,51	0,25	0,697	2,48	0,25	0,798	2,50	0,26	0,912	2,48	0,26	1,046	2,48	0,27	1,409	2,49	0,28	1,757	2,52	0,28	2,260	2,58	0,29
21387	11,01	43,459	0,472	2,48	0,24	0,590	2,51	0,25	0,694	2,48	0,26	0,795	2,50	0,26	0,910	2,48	0,26	1,045	2,47	0,27	1,410	2,48	0,28	1,759	2,52	0,28	2,261	2,57	0,29
21388	11,079	43,46	0,469	2,50	0,24	0,584	2,52	0,25	0,688	2,49	0,26	0,791	2,50	0,26	0,908	2,47	0,27	1,045	2,46	0,27	1,414	2,48	0,28	1,763	2,51	0,28	2,264	2,57	0,29
21389	11,148	43,461	0,460	2,52	0,24	0,575	2,53	0,25	0,676	2,49	0,26	0,779	2,49	0,26	0,894	2,46	0,27	1,031	2,46	0,27	1,400	2,47	0,28	1,751	2,51	0,28	2,257	2,56	0,29
21390	11,217	43,463	0,450	2,55	0,25	0,558	2,56	0,26	0,647	2,55	0,26	0,745	2,53	0,27	0,848	2,52	0,27	0,977	2,51	0,27	1,332	2,50	0,28	1,673	2,52	0,29	2,170	2,57	0,29
21391	11,286	43,464	0,438	2,57	0,25	0,538	2,58	0,26	0,612	2,60	0,26	0,700	2,58	0,27	0,785	2,59	0,27	0,898	2,56	0,28	1,197	2,56	0,29	1,544	2,51	0,29	2,045	2,48	0,30
21392	11,355	43,465	0,428	2,59	0,25	0,522	2,60	0,26	0,588	2,63	0,27	0,667	2,61	0,27	0,747	2,62	0,28	0,845	2,61	0,28	1,180	2,49	0,29	1,533	2,42	0,29	2,043	2,40	0,30
21393	11,423	43,467	0,428	2,59	0,25	0,517	2,62	0,26	0,580	2,65	0,27	0,654	2,64	0,28	0,732	2,64	0,28	0,823	2,65	0,29	1,198	2,44	0,29	1,537	2,41	0,29	2,040	2,40	0,31
21394	11,492	43,468	0,433	2,59	0,25	0,520	2,62	0,27	0,581	2,65	0,28	0,654	2,65	0,28	0,731	2,65	0,29	0,826	2,64	0,29	1,214	2,42	0,29	1,546	2,42	0,29	2,051	2,42	0,31
21395	11,561	43,469	0,443	2,58	0,26	0,531	2,61	0,27	0,593	2,65	0,28	0,669	2,64	0,28	0,746	2,65	0,29	0,853	2,60	0,29	1,246	2,41	0,30	1,570	2,43	0,30	2,077	2,43	0,31
21396	11,63	43,47	0,459	2,56	0,26	0,549	2,60	0,27	0,617	2,63	0,28	0,696	2,62	0,28	0,784	2,60	0,29	0,926	2,49	0,29	1,292	2,42	0,29	1,622	2,44	0,30	2,135	2,44	0,31
21397	11,699	43,471	0,479	2,55	0,26	0,574	2,59	0,27	0,653	2,59	0,28	0,736	2,60	0,28	0,837	2,56	0,29	0,992	2,47	0,29	1,365	2,42	0,29	1,715	2,44	0,30	2,248	2,45	0,31
21398	11,768	43,472	0,503	2,54	0,26	0,604	2,57	0,27	0,697	2,55	0,28	0,784	2,57	0,28	0,927	2,46	0,29	1,067	2,44	0,29	1,460	2,42	0,29	1,833	2,44	0,30	2,396	2,46	0,31
21399	11,837	43,473	0,530	2,52	0,26	0,646	2,53	0,27	0,743	2,53	0,28	0,846	2,52	0,28	0,984	2,46	0,29	1,143	2,42	0,29	1,555	2,42	0,29	1,948	2,43	0,30	2,536	2,46	0,31
21400	11,906	43,474	0,557	2,50	0,26	0,687	2,50	0,27	0,789	2,51	0,28	0,911	2,47	0,28	1,050	2,44	0,29	1,215	2,41	0,29	1,653	2,41	0,29	2,067	2,42	0,31	2,689	2,45	0,32
21401	11,974	43,475	0,584	2,49	0,26	0,730	2,47	0,27	0,844	2,48	0,28	0,988	2,43	0,28	1,138	2,40	0,29	1,318	2,38	0,29	1,780	2,39	0,30	2,232	2,42	0,31	2,880	2,48	0,32
21402	12,043	43,476	0,615	2,47	0,26	0,775	2,45	0,27	0,931	2,39	0,28	1,089	2,37	0,28	1,249	2,35	0,28	1,435	2,36	0,29	1,945	2,39	0,29	2,464	2,42	0,31	3,267	2,44	0,32
21403	12,112	43,477	0,649	2,44	0,26	0,857	2,36	0,27	1,014	2,34	0,27	1,173	2,35	0,28	1,342	2,35	0,28	1,547	2,36	0,28	2,113	2,41	0,29	2,698	2,42	0,31	3,616	2,43	0,32
21404	12,181	43,478	0,676	2,42	0,27	0,899	2,34	0,27	1,064	2,33	0,27	1,233	2,34	0,28	1,412	2,35	0,28	1,629	2,35	0,28	2,234	2,40	0,29	2,854	2,41	0,31	3,837	2,40	0,33
21405	12,25	43,478	0,696	2,39	0,27	0,919	2,34	0,27	1,092	2,32	0,27	1,267	2,33	0,28	1,451	2,34	0,28	1,672	2,35	0,29	2,293	2,37	0,30	2,927	2,41	0,31	3,912	2,40	0,33
21406	12,319	43,479	0,700	2,39	0,27	0,924	2,34	0,27	1,098	2,32	0,28	1,275	2,32	0,28	1,460	2,33	0,28	1,684	2,34	0,29	2,308	2,38	0,30	2,944	2,41	0,32	3,917	2,41	0,33
21407	12,388	43,48	0,695	2,40	0,27	0,914	2,35	0,27	1,085	2,32	0,28	1,259	2,33	0,28	1,442	2,34	0,29	1,668	2,34	0,29	2,288	2,38	0,30	2,920	2,40	0,32	3,889	2,41	0,33
21408	12,457	43,48	0,681	2,40	0,27	0,871	2,39	0,28	1,054	2,33	0,28	1,210	2,35	0,29	1,398	2,34	0,29	1,621	2,34	0,29	2,235	2,37	0,31	2,858	2,39	0,32	3,791	2,42	0,33
21409	12,525	43,481	0,660	2,42	0,27	0,837	2,41	0,28	0,982	2,40	0,29	1,135	2,42	0,29	1,313	2,38	0,29	1,500	2,41	0,30	2,077	2,43	0,31	2,658	2,47	0,32	3,550	2,48	0,33
21410	12,594	43,481	0,637	2,43	0,27	0,802	2,43	0,28	0,944	2,41	0,29	1,088	2,41	0,30	1,240	2,41	0,30	1,421	2,43	0,31	1,921	2,49	0,32	2,426	2,57	0,33	3,213	2,63	0,34
21411	12,663	43,482	0,613	2,45	0,27	0,774	2,43	0,28	0,907	2,42	0,29	1,037	2,43	0,30	1,176	2,44	0,30	1,349	2,45	0,31	1,833	2,50	0,32	2,339	2,55	0,33	3,147	2,58	0,34
21412	12,732	43,482	0,594	2,46	0,27	0,750	2,44	0,29	0,869	2,45	0,29	0,992	2,47	0,30	1,130	2,46	0,31	1,296	2,46	0,32	1,774	2,49	0,33	2,282	2,53	0,33	3,101	2,56	0,34
21413	12,801	43,483	0,581	2,46	0,27	0,729	2,45	0,29	0,842	2,47	0,29	0,966	2,47	0,30	1,100	2,46	0,31	1,266	2,46	0,32	1,746	2,48	0,33	2,258	2,51	0,33	3,084	2,54	0,34
21414	12,87	43,483	0,571	2,46	0,27	0,714	2,45	0,29	0,826	2,47	0,29	0,951	2,46	0,31	1,085	2,46	0,31	1,251	2,46	0,32	1,736	2,46	0,33	2,251	2,49	0,33	3,078	2,53	0,34
21415	12,939	43,484	0,563	2,45	0,27	0,707	2,44	0,29	0,818	2,46	0,29	0,946	2,44	0,31	1,081	2,44	0,31	1,249	2,44	0,32	1,737	2,44	0,33	2,254	2,47	0,34	3,072	2,52	0,34
21416	13,008	43,484	0,556	2,45	0,27	0,702	2,42	0,29	0,816	2,44	0,29	0,945	2,42	0,31	1,083	2,42	0,31	1,253	2,42	0,32	1,745	2,42	0,33	2,262	2,45	0,34	3,071	2,52	0,34
21417	13,077	43,484	0,548	2,44	0,27	0,695	2,42	0,29	0,812	2,42	0,30	0,944	2,41	0,31	1,085	2,41	0,31	1,261	2,41	0,32	1,755	2,42	0,33	2,278	2,45	0,34	3,075	2,54	0,35
21418	13,146	43,484	0,540	2,43	0,27	0,685	2,41	0,29	0,803	2,42	0,30	0,937	2,41	0,31	1,079	2,41	0,31	1,259	2,42	0,32	1,778	2,42	0,33	2,326	2,44	0,34	3,186	2,49	0,35
21419	13,214	43,485	0,531	2,43	0,27	0,673	2,41	0,29	0,792	2,44	0,29	0,927	2,43	0,31	1,070	2,46	0,31	1,252	2,45	0,32	1,796	2,46	0,33	2,396	2,45	0,33	3,357	2,44	0,35
21420	13,283	43,485	0,519	2,42	0,28	0,663	2,42	0,29	0,780	2,50	0,29	0,912	2,48	0,30	1,058	2,50	0,30	1,283	2,42	0,31	1,843	2,48	0,31	2,452	2,46	0,32	3,381	2,47	0,34
21421	13,352	43,485	0,506	2,41	0,28	0,648	2,49	0,28	0,767	2,54	0,29	0,918	2,47	0,29	1,100	2,40	0,31	1,284	2,48	0,29	1,839	2,48	0,31	2,409	2,50	0,32	3,421	2,45	0,33
21422	13,421	43,485	0,493	2,40	0,28	0,634	2,54	0,28	0,756	2,55	0,28	0,938	2,42	0,29	1,096	2,46	0,29	1,282	2,49	0,29	1,836	2,49	0,30	2,378	2,54	0,31	3,370	2,48	0,33
21423	13,49	43,485	0,478	2,40	0,28	0,617	2,56	0,28	0,754	2,51	0,28	0,935	2,42	0,29	1,087	2,47	0,29	1,279	2,46	0,29	1,829	2,48	0,30	2,373	2,52	0,31	3,338	2,49	0,32
21424	13,559	43,485	0,461	2,41	0,28	0,598	2,58	0,28	0,743	2,48	0,28	0,918	2,42	0,28	1,070	2,46	0,29	1,266	2,45	0,29	1,813	2,47	0,30	2,360	2,51	0,31	3,308	2,50	0,32
21425	13,628	43,485	0,442	2,42	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
21607	10,875	43,406	0,470	2,47	0,23	0,590	2,50	0,25	0,695	2,48	0,25	0,796	2,49	0,26	0,911	2,47	0,26	1,042	2,48	0,26	1,404	2,49	0,27	1,753	2,52	0,28	2,257	2,58	0,29
21608	10,944	43,407	0,474	2,47	0,23	0,592	2,51	0,25	0,697	2,48	0,25	0,798	2,50	0,26	0,912	2,48	0,26	1,044	2,48	0,26	1,406	2,49	0,28	1,754	2,53	0,28	2,258	2,58	0,29
21609	11,012	43,409	0,475	2,48	0,24	0,593	2,51	0,25	0,698	2,48	0,26	0,798	2,50	0,26	0,912	2,48	0,26	1,045	2,48	0,27	1,408	2,49	0,28	1,756	2,52	0,28	2,260	2,58	0,29
21610	11,081	43,41	0,473	2,49	0,24	0,589	2,52	0,25	0,693	2,49	0,26	0,794	2,50	0,26	0,909	2,48	0,27	1,044	2,47	0,27	1,409	2,49	0,28	1,759	2,52	0,28	2,261	2,57	0,29
21611	11,15	43,411	0,468	2,50	0,24	0,582	2,53	0,25	0,686	2,49	0,26	0,788	2,50	0,26	0,904	2,47	0,27	1,041	2,47	0,27	1,411	2,48	0,28	1,761	2,51	0,28	2,263	2,57	0,29
21612	11,219	43,413	0,463	2,52	0,25	0,577	2,53	0,26	0,678	2,49	0,26	0,779	2,50	0,26	0,895	2,47	0,27	1,031	2,46	0,27	1,400	2,47	0,28	1,751	2,51	0,28	2,257	2,56	0,29
21613	11,287	43,414	0,451	2,55	0,25	0,558	2,56	0,26	0,646	2,55	0,26	0,743	2,54	0,27	0,846	2,53	0,27	0,974	2,51	0,27	1,327	2,50	0,28	1,668	2,53	0,29	2,164	2,57	0,29
21614	11,356	43,415	0,440	2,57	0,25	0,539	2,59	0,26	0,612	2,61	0,27	0,699	2,58	0,27	0,784	2,59	0,27	0,895	2,57	0,28	1,192	2,56	0,29	1,546	2,50	0,29	2,040	2,48	0,30
21615	11,425	43,417	0,434	2,59	0,25	0,527	2,61	0,26	0,593	2,63	0,27	0,672	2,62	0,27	0,751	2,63	0,28	0,848	2,62	0,29	1,187	2,49	0,29	1,535	2,42	0,29	2,044	2,40	0,30
21616	11,494	43,418	0,434	2,59	0,25	0,525	2,62	0,26	0,588	2,65	0,27	0,664	2,64	0,28	0,742	2,65	0,28	0,835	2,64	0,29	1,204	2,45	0,29	1,546	2,41	0,29	2,048	2,41	0,31
21617	11,563	43,419	0,444	2,58	0,25	0,533	2,62	0,27	0,596	2,65	0,27	0,676	2,63	0,28	0,753	2,64	0,29	0,866	2,59	0,29	1,250	2,42	0,29	1,575	2,43	0,29	2,083	2,43	0,31
21618	11,632	43,42	0,459	2,56	0,26	0,550	2,60	0,27	0,621	2,63	0,28	0,704	2,61	0,28	0,785	2,62	0,29	0,951	2,48	0,29	1,306	2,43	0,29	1,643	2,44	0,29	2,164	2,44	0,31
21619	11,7	43,421	0,478	2,55	0,26	0,574	2,59	0,27	0,656	2,59	0,28	0,743	2,59	0,28	0,879	2,47	0,28	1,009	2,46	0,29	1,386	2,43	0,29	1,745	2,44	0,29	2,291	2,46	0,31
21620	11,769	43,422	0,500	2,54	0,26	0,600	2,58	0,27	0,695	2,56	0,28	0,797	2,53	0,28	0,928	2,47	0,28	1,086	2,42	0,29	1,470	2,43	0,29	1,849	2,44	0,29	2,418	2,46	0,31
21621	11,838	43,423	0,523	2,52	0,26	0,636	2,54	0,27	0,733	2,54	0,28	0,861	2,47	0,28	0,973	2,47	0,28	1,144	2,41	0,29	1,539	2,44	0,29	1,929	2,44	0,29	2,510	2,48	0,31
21622	11,907	43,424	0,547	2,51	0,26	0,671	2,51	0,27	0,770	2,52	0,28	0,906	2,45	0,28	1,020	2,46	0,28	1,193	2,41	0,29	1,607	2,43	0,29	2,005	2,44	0,30	2,600	2,47	0,31
21623	11,976	43,425	0,570	2,50	0,26	0,707	2,49	0,27	0,812	2,50	0,28	0,949	2,45	0,28	1,082	2,44	0,29	1,250	2,42	0,29	1,696	2,41	0,30	2,119	2,43	0,31	2,734	2,48	0,32
21624	12,044	43,426	0,596	2,49	0,26	0,748	2,47	0,27	0,883	2,43	0,28	1,026	2,40	0,28	1,174	2,39	0,29	1,358	2,38	0,29	1,832	2,40	0,30	2,296	2,43	0,31	2,975	2,49	0,32
21625	12,113	43,427	0,629	2,46	0,27	0,809	2,41	0,27	0,955	2,39	0,28	1,126	2,35	0,28	1,284	2,35	0,28	1,474	2,37	0,29	2,001	2,41	0,29	2,542	2,43	0,31	3,394	2,43	0,32
21626	12,182	43,428	0,661	2,43	0,27	0,875	2,35	0,27	1,037	2,33	0,27	1,198	2,35	0,28	1,370	2,35	0,28	1,578	2,36	0,28	2,158	2,41	0,29	2,755	2,42	0,31	3,699	2,42	0,33
21627	12,251	43,428	0,686	2,41	0,27	0,912	2,33	0,27	1,081	2,32	0,27	1,250	2,33	0,28	1,430	2,34	0,28	1,648	2,36	0,28	2,259	2,38	0,30	2,885	2,41	0,31	3,875	2,40	0,33
21628	12,32	43,429	0,703	2,39	0,27	0,928	2,33	0,27	1,103	2,32	0,27	1,277	2,32	0,28	1,461	2,33	0,28	1,682	2,35	0,29	2,305	2,38	0,30	2,940	2,41	0,31	3,918	2,41	0,33
21629	12,389	43,43	0,705	2,39	0,27	0,930	2,34	0,27	1,105	2,32	0,28	1,280	2,32	0,28	1,465	2,33	0,28	1,689	2,35	0,29	2,313	2,38	0,30	2,948	2,41	0,32	3,918	2,41	0,33
21630	12,457	43,43	0,698	2,39	0,27	0,918	2,35	0,27	1,088	2,32	0,28	1,261	2,33	0,28	1,445	2,34	0,29	1,670	2,34	0,29	2,289	2,38	0,31	2,920	2,41	0,32	3,888	2,41	0,33
21631	12,526	43,431	0,683	2,40	0,27	0,869	2,40	0,28	1,054	2,34	0,28	1,208	2,36	0,29	1,395	2,35	0,29	1,620	2,34	0,29	2,233	2,37	0,31	2,855	2,40	0,32	3,785	2,42	0,33
21632	12,595	43,431	0,662	2,42	0,27	0,838	2,41	0,28	0,982	2,40	0,29	1,134	2,42	0,29	1,309	2,39	0,30	1,496	2,41	0,30	2,066	2,44	0,31	2,644	2,47	0,32	3,533	2,49	0,34
21633	12,664	43,432	0,638	2,43	0,27	0,803	2,43	0,28	0,944	2,41	0,29	1,088	2,41	0,30	1,239	2,41	0,30	1,418	2,44	0,31	1,916	2,50	0,32	2,420	2,57	0,33	3,207	2,63	0,34
21634	12,733	43,432	0,615	2,45	0,27	0,775	2,44	0,28	0,907	2,42	0,29	1,036	2,44	0,30	1,176	2,45	0,31	1,348	2,46	0,31	1,832	2,50	0,32	2,338	2,55	0,33	3,146	2,59	0,34
21635	12,802	43,433	0,596	2,46	0,27	0,751	2,44	0,29	0,870	2,45	0,29	0,992	2,47	0,30	1,130	2,46	0,31	1,296	2,47	0,32	1,773	2,50	0,33	2,282	2,54	0,33	3,102	2,56	0,34
21636	12,87	43,433	0,583	2,46	0,27	0,729	2,46	0,29	0,843	2,47	0,30	0,966	2,47	0,31	1,100	2,47	0,31	1,265	2,47	0,32	1,745	2,48	0,33	2,257	2,51	0,33	3,084	2,54	0,34
21637	12,939	43,434	0,573	2,46	0,27	0,715	2,46	0,29	0,826	2,47	0,30	0,951	2,46	0,31	1,085	2,46	0,31	1,251	2,46	0,32	1,736	2,46	0,33	2,251	2,49	0,33	3,077	2,53	0,34
21638	13,008	43,434	0,565	2,45	0,27	0,707	2,44	0,29	0,819	2,46	0,29	0,946	2,44	0,31	1,082	2,44	0,31	1,250	2,44	0,32	1,738	2,44	0,33	2,254	2,47	0,34	3,073	2,53	0,34
21639	13,077	43,434	0,557	2,45	0,27	0,702	2,43	0,29	0,816	2,44	0,29	0,946	2,43	0,31	1,084	2,42	0,31	1,254	2,42	0,32	1,744	2,43	0,33	2,261	2,45	0,34	3,072	2,53	0,34
21640	13,146	43,434	0,549	2,44	0,27	0,696	2,42	0,29	0,812	2,43	0,30	0,943	2,41	0,31	1,084	2,41	0,31	1,261	2,41	0,32	1,754	2,42	0,33	2,265	2,45	0,34	3,073	2,54	0,35
21641	13,215	43,435	0,541	2,43	0,27	0,687	2,41	0,29	0,803	2,42	0,30	0,937	2,41	0,31	1,079	2,41	0,31	1,258	2,41	0,32	1,773	2,42	0,33	2,297	2,46	0,34	3,129	2,53	0,35
21642	13,283	43,435	0,531	2,42	0,27	0,674	2,41	0,29	0,792	2,43	0,29	0,926	2,42	0,31	1,068	2,45	0,31	1,249	2,45	0,32	1,789	2,46	0,33	2,378	2,44	0,34	3,288	2,45	0,35
21643	13,352	43,435	0,519	2,42	0,28	0,662	2,42	0,29	0,779	2,48	0,29	0,911	2,48	0,30	1,051	2,49	0,31	1,272	2,42	0,32	1,838	2,47	0,32	2,429	2,48	0,32	3,370	2,47	0,34
21644	13,421	43,435	0,507	2,41	0,28	0,648	2,48	0,28	0,766	2,54	0,29	0,911	2,49	0,29	1,097	2,39	0,31	1,281	2,47	0,29	1,836	2,47	0,31	2,408	2,49	0,32	3,421	2,44	0,33
21645	13,49	43,435	0,493	2,40	0,28	0,632	2,54	0,28	0,752	2,56	0,28	0,933	2,43	0,29	1,094	2,45	0,29	1,280	2,49	0,29	1,834	2,49	0,30	2,376	2,54	0,32	3,370	2,47	0,33
21646	13,559	43,435	0,477	2,40	0,28	0,614	2,56	0,28	0,753	2,51	0,28	0,931	2,41	0,29	1,083	2,47	0,29	1,272	2,47	0,29	1,825	2,48	0,30	2,368	2,52	0,31	3,334	2,49	0,32
21647	13,628	43,435	0,460	2,41	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
21829	10,877	43,356	0,466	2,47	0,23	0,586	2,50	0,25	0,692	2,47	0,25	0,794	2,49	0,26	0,909	2,47	0,26	1,041	2,48	0,26	1,403	2,49	0,27	1,752	2,52	0,28	2,256	2,58	0,29
21830	10,946	43,357	0,472	2,47	0,23	0,591	2,50	0,25	0,696	2,48	0,25	0,797	2,49	0,26	0,911	2,48	0,26	1,043	2,48	0,26	1,405	2,49	0,27	1,753	2,52	0,28	2,257	2,58	0,29
21831	11,014	43,359	0,476	2,48	0,24	0,593	2,51	0,25	0,699	2,48	0,25	0,799	2,50	0,26	0,913	2,48	0,26	1,045	2,49	0,26	1,407	2,50	0,28	1,755	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
21832	11,083	43,36	0,476	2,48	0,24	0,593	2,51	0,25	0,698	2,48	0,26	0,798	2,50	0,26	0,913	2,48	0,26	1,045	2,48	0,27	1,409	2,49	0,28	1,757	2,52	0,28	2,261	2,58	0,29
21833	11,152	43,361	0,477	2,49	0,24	0,593	2,52	0,25	0,697	2,49	0,26	0,798	2,50	0,26	0,913	2,48	0,27	1,048	2,48	0,27	1,413	2,49	0,28	1,762	2,52	0,28	2,264	2,57	0,29
21834	11,221	43,363	0,469	2,50	0,25	0,583	2,53	0,25	0,686	2,50	0,26	0,788	2,50	0,26	0,904	2,47	0,27	1,040	2,47	0,27	1,410	2,48	0,28	1,761	2,51	0,28	2,262	2,57	0,29
21835	11,289	43,364	0,463	2,52	0,25	0,576	2,53	0,26	0,675	2,50	0,26	0,775	2,50	0,27	0,889	2,47	0,27	1,025	2,47	0,27	1,394	2,47	0,28	1,746	2,51	0,28	2,253	2,56	0,29
21836	11,358	43,365	0,456	2,54	0,25	0,563	2,56	0,26	0,651	2,55	0,26	0,747	2,54	0,27	0,849	2,53	0,27	0,975	2,52	0,27	1,326	2,51	0,28	1,664	2,53	0,29	2,159	2,58	0,29
21837	11,427	43,367	0,447	2,57	0,25	0,545	2,59	0,26	0,619	2,61	0,27	0,705	2,59	0,27	0,788	2,60	0,28	0,898	2,58	0,28	1,192	2,57	0,29	1,554	2,49	0,29	2,043	2,47	0,30
21838	11,496	43,368	0,443	2,58	0,25	0,537	2,60	0,26	0,603	2,64	0,27	0,684	2,62	0,28	0,763	2,63	0,28	0,862	2,62	0,29	1,216	2,48	0,29	1,559	2,41	0,29	2,057	2,41	0,30
21839	11,564	43,369	0,449	2,58	0,25	0,542	2,61	0,26	0,609	2,64	0,27	0,691	2,62	0,28	0,770	2,63	0,28	0,878	2,60	0,29	1,268	2,42	0,29	1,595	2,43	0,29	2,104	2,42	0,30
21840	11,633	43,37	0,461	2,57	0,25	0,556	2,60	0,27	0,632	2,61	0,27	0,717	2,60	0,28	0,810	2,58	0,28	0,963	2,49	0,28	1,331	2,44	0,29	1,679	2,43	0,29	2,212	2,44	0,30
21841	11,702	43,371	0,478	2,55	0,26	0,578	2,59	0,27	0,665	2,58	0,27	0,754	2,58	0,28	0,888	2,48	0,28	1,036	2,44	0,28	1,411	2,44	0,28	1,783	2,45	0,29	2,343	2,48	0,29
21842	11,771	43,372	0,497	2,54	0,26	0,600	2,58	0,27	0,698	2,55	0,28	0,817	2,49	0,28	0,930	2,47	0,28	1,091	2,43	0,28	1,479	2,44	0,28	1,865	2,46	0,29	2,439	2,45	0,30
21843	11,839	43,373	0,516	2,53	0,26	0,630	2,55	0,27	0,729	2,54	0,28	0,853	2,48	0,28	0,972	2,46	0,28	1,133	2,43	0,28	1,526	2,45	0,29	1,916	2,46	0,29	2,495	2,47	0,31
21844	11,908	43,374	0,537	2,52	0,26	0,657	2,53	0,27	0,756	2,53	0,28	0,886	2,47	0,28	1,002	2,47	0,28	1,171	2,43	0,29	1,571	2,45	0,29	1,963	2,45	0,30	2,546	2,49	0,31
21845	11,977	43,375	0,558	2,51	0,26	0,687	2,50	0,27	0,787	2,52	0,28	0,926	2,45	0,28	1,042	2,46	0,29	1,212	2,43	0,29	1,633	2,43	0,29	2,036	2,45	0,31	2,637	2,47	0,32
21846	12,046	43,376	0,581	2,50	0,26	0,722	2,48	0,27	0,831	2,49	0,28	0,971	2,45	0,28	1,105	2,44	0,29	1,277	2,42	0,29	1,732	2,42	0,30	2,165	2,43	0,31	2,777	2,50	0,32
21847	12,114	43,377	0,608	2,48	0,27	0,763	2,46	0,27	0,906	2,42	0,28	1,053	2,40	0,28	1,208	2,38	0,29	1,394	2,38	0,29	1,879	2,41	0,30	2,367	2,43	0,31	3,087	2,48	0,32
21848	12,183	43,378	0,642	2,45	0,27	0,837	2,38	0,27	0,983	2,37	0,28	1,152	2,34	0,28	1,312	2,36	0,28	1,507	2,37	0,29	2,050	2,41	0,30	2,610	2,43	0,31	3,493	2,43	0,32
21849	12,252	43,378	0,673	2,42	0,27	0,891	2,34	0,27	1,056	2,33	0,27	1,219	2,34	0,28	1,392	2,35	0,28	1,603	2,37	0,28	2,195	2,41	0,29	2,802	2,42	0,31	3,765	2,41	0,33
21850	12,321	43,379	0,695	2,40	0,27	0,923	2,33	0,27	1,093	2,32	0,27	1,264	2,33	0,28	1,444	2,34	0,28	1,663	2,36	0,29	2,279	2,38	0,30	2,909	2,41	0,31	3,901	2,40	0,33
21851	12,389	43,38	0,708	2,39	0,27	0,936	2,33	0,27	1,109	2,32	0,28	1,284	2,32	0,28	1,468	2,33	0,28	1,690	2,35	0,29	2,314	2,38	0,30	2,949	2,41	0,32	3,922	2,41	0,33
21852	12,458	43,38	0,709	2,39	0,27	0,935	2,34	0,27	1,108	2,32	0,28	1,283	2,32	0,28	1,468	2,33	0,29	1,692	2,35	0,29	2,315	2,39	0,31	2,950	2,41	0,32	3,918	2,41	0,33
21853	12,527	43,381	0,702	2,39	0,27	0,921	2,35	0,27	1,089	2,32	0,28	1,262	2,33	0,28	1,446	2,34	0,29	1,670	2,34	0,29	2,288	2,38	0,31	2,918	2,41	0,32	3,883	2,41	0,33
21854	12,596	43,381	0,685	2,40	0,27	0,870	2,40	0,28	1,053	2,34	0,28	1,205	2,36	0,29	1,387	2,36	0,29	1,615	2,34	0,30	2,228	2,38	0,31	2,841	2,40	0,32	3,768	2,43	0,33
21855	12,665	43,382	0,664	2,42	0,27	0,839	2,41	0,28	0,982	2,40	0,29	1,134	2,41	0,29	1,300	2,40	0,30	1,492	2,42	0,31	2,049	2,46	0,31	2,621	2,49	0,32	3,502	2,50	0,34
21856	12,733	43,382	0,641	2,43	0,27	0,806	2,43	0,28	0,946	2,41	0,29	1,089	2,41	0,30	1,239	2,42	0,30	1,417	2,44	0,31	1,915	2,50	0,32	2,419	2,57	0,33	3,207	2,63	0,34
21857	12,802	43,383	0,618	2,45	0,28	0,777	2,44	0,29	0,907	2,43	0,29	1,036	2,44	0,30	1,175	2,45	0,31	1,347	2,46	0,31	1,830	2,51	0,32	2,336	2,55	0,33	3,145	2,59	0,35
21858	12,871	43,383	0,597	2,47	0,28	0,750	2,45	0,29	0,869	2,46	0,30	0,991	2,47	0,31	1,129	2,46	0,31	1,295	2,47	0,32	1,772	2,50	0,33	2,280	2,54	0,33	3,100	2,56	0,34
21859	12,94	43,384	0,584	2,46	0,28	0,729	2,46	0,29	0,843	2,47	0,30	0,966	2,47	0,31	1,100	2,47	0,31	1,265	2,47	0,32	1,745	2,48	0,33	2,257	2,51	0,33	3,084	2,54	0,34
21860	13,008	43,384	0,573	2,46	0,27	0,715	2,46	0,29	0,827	2,48	0,30	0,952	2,46	0,31	1,086	2,46	0,32	1,252	2,46	0,32	1,736	2,46	0,33	2,251	2,49	0,34	3,078	2,53	0,34
21861	13,077	43,384	0,565	2,46	0,27	0,707	2,45	0,29	0,819	2,47	0,30	0,946	2,45	0,31	1,082	2,44	0,32	1,249	2,44	0,32	1,737	2,45	0,33	2,253	2,47	0,34	3,073	2,53	0,34
21862	13,146	43,384	0,558	2,45	0,27	0,702	2,43	0,29	0,816	2,45	0,29	0,946	2,43	0,31	1,083	2,42	0,32	1,253	2,42	0,32	1,743	2,43	0,33	2,260	2,46	0,34	3,072	2,53	0,35
21863	13,215	43,385	0,551	2,44	0,27	0,697	2,42	0,29	0,812	2,43	0,30	0,944	2,41	0,31	1,085	2,41	0,32	1,260	2,41	0,32	1,753	2,41	0,33	2,264	2,45	0,34	3,072	2,54	0,35
21864	13,284	43,385	0,542	2,43	0,27	0,687	2,42	0,29	0,802	2,43	0,30	0,936	2,41	0,31	1,077	2,42	0,32	1,256	2,41	0,32	1,767	2,42	0,33	2,288	2,46	0,34	3,117	2,53	0,35
21865	13,352	43,385	0,532	2,42	0,27	0,675	2,41	0,29	0,791	2,43	0,30	0,927	2,42	0,31	1,067	2,44	0,31	1,247	2,45	0,32	1,784	2,45	0,33	2,369	2,44	0,34	3,223	2,49	0,35
21866	13,421	43,385	0,520	2,42	0,28	0,659	2,42	0,29	0,778	2,46	0,29	0,910	2,47	0,30	1,051	2,48	0,31	1,259	2,44	0,32	1,835	2,46	0,32	2,409	2,50	0,32	3,362	2,47	0,34
21867	13,49	43,385	0,506	2,41	0,28	0,646	2,47	0,29	0,765	2,53	0,29	0,906	2,47	0,31	1,094	2,39	0,31	1,279	2,47	0,30	1,833	2,47	0,31	2,409	2,49	0,32	3,423	2,43	0,33
21868	13,559	43,385	0,492	2,40	0,28	0,630	2,54	0,28	0,751	2,55	0,28	0,927	2,43	0,29	1,092	2,44	0,29	1,277	2,48	0,29	1,832	2,48	0,30	2,374	2,54	0,32	3,372	2,47	0,33
21869	13,628	43,385	0,475	2,39	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
22052	10,948	43,307	0,466	2,47	0,23	0,587	2,50	0,25	0,693	2,47	0,25	0,795	2,49	0,26	0,910	2,47	0,26	1,042	2,48	0,26	1,404	2,49	0,27	1,754	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
22053	11,016	43,309	0,473	2,47	0,23	0,591	2,51	0,25	0,696	2,48	0,25	0,797	2,50	0,26	0,912	2,48	0,26	1,044	2,48	0,26	1,405	2,49	0,27	1,754	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
22054	11,085	43,31	0,476	2,48	0,24	0,593	2,51	0,25	0,698	2,48	0,26	0,799	2,50	0,26	0,913	2,48	0,26	1,045	2,49	0,27	1,407	2,50	0,28	1,755	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
22055	11,154	43,311	0,477	2,48	0,24	0,593	2,52	0,25	0,698	2,49	0,26	0,798	2,50	0,26	0,913	2,48	0,26	1,045	2,48	0,27	1,410	2,49	0,28	1,759	2,52	0,28	2,263	2,58	0,29
22056	11,222	43,313	0,478	2,49	0,24	0,593	2,52	0,25	0,698	2,49	0,26	0,798	2,50	0,26	0,913	2,48	0,27	1,048	2,48	0,27	1,414	2,49	0,28	1,763	2,52	0,28	2,265	2,57	0,29
22057	11,291	43,314	0,471	2,51	0,25	0,584	2,54	0,25	0,686	2,50	0,26	0,788	2,51	0,26	0,904	2,48	0,27	1,040	2,47	0,27	1,410	2,48	0,28	1,761	2,51	0,28	2,262	2,57	0,29
22058	11,36	43,315	0,467	2,51	0,25	0,578	2,53	0,26	0,676	2,51	0,26	0,775	2,51	0,27	0,888	2,48	0,27	1,023	2,47	0,27	1,390	2,48	0,28	1,741	2,51	0,28	2,246	2,56	0,29
22059	11,429	43,317	0,460	2,54	0,25	0,565	2,57	0,26	0,652	2,56	0,26	0,746	2,55	0,27	0,846	2,54	0,27	0,971	2,53	0,28	1,317	2,52	0,28	1,653	2,54	0,29	2,147	2,58	0,29
22060	11,497	43,318	0,456	2,56	0,25	0,554	2,59	0,26	0,631	2,59	0,27	0,717	2,59	0,27	0,800	2,60	0,28	0,912	2,58	0,28	1,206	2,58	0,29	1,578	2,48	0,29	2,082	2,46	0,30
22061	11,566	43,319	0,459	2,56	0,25	0,556	2,59	0,26	0,631	2,60	0,27	0,715	2,60	0,27	0,797	2,61	0,28	0,907	2,60	0,28	1,287	2,45	0,29	1,633	2,43	0,29	2,145	2,43	0,30
22062	11,635	43,32	0,468	2,56	0,25	0,566	2,59	0,26	0,648	2,59	0,27	0,735	2,59	0,28	0,833	2,56	0,28	0,980	2,50	0,28	1,358	2,45	0,28	1,721	2,43	0,29	2,266	2,47	0,29
22063	11,703	43,321	0,480	2,55	0,25	0,582	2,59	0,27	0,672	2,57	0,27	0,770	2,55	0,28	0,895	2,49	0,28	1,048	2,44	0,28	1,429	2,45	0,28	1,815	2,46	0,28	2,385	2,47	0,29
22064	11,772	43,322	0,498	2,54	0,26	0,603	2,58	0,27	0,702	2,55	0,27	0,817	2,50	0,28	0,939	2,46	0,28	1,093	2,44	0,28	1,485	2,44	0,28	1,876	2,46	0,28	2,454	2,48	0,29
22065	11,841	43,323	0,514	2,53	0,26	0,626	2,55	0,27	0,726	2,54	0,27	0,845	2,49	0,28	0,971	2,45	0,28	1,124	2,44	0,28	1,518	2,45	0,28	1,908	2,47	0,29	2,486	2,46	0,30
22066	11,909	43,324	0,530	2,52	0,26	0,648	2,54	0,27	0,746	2,54	0,28	0,870	2,49	0,28	0,992	2,46	0,28	1,151	2,44	0,28	1,546	2,46	0,29	1,936	2,46	0,29	2,514	2,48	0,31
22067	11,978	43,325	0,547	2,52	0,26	0,671	2,52	0,27	0,770	2,53	0,28	0,899	2,48	0,28	1,014	2,48	0,29	1,187	2,43	0,29	1,587	2,45	0,29	1,980	2,45	0,30	2,564	2,49	0,31
22068	12,047	43,326	0,567	2,51	0,26	0,700	2,50	0,27	0,800	2,53	0,28	0,940	2,45	0,28	1,058	2,47	0,29	1,224	2,44	0,29	1,656	2,43	0,30	2,064	2,45	0,31	2,676	2,47	0,32
22069	12,116	43,327	0,590	2,50	0,27	0,736	2,48	0,27	0,848	2,49	0,28	0,991	2,45	0,28	1,129	2,44	0,29	1,306	2,42	0,29	1,770	2,42	0,30	2,206	2,45	0,31	2,841	2,50	0,32
22070	12,184	43,328	0,621	2,47	0,27	0,778	2,46	0,27	0,928	2,41	0,28	1,080	2,39	0,28	1,244	2,37	0,29	1,427	2,38	0,29	1,928	2,41	0,30	2,438	2,43	0,31	3,209	2,46	0,32
22071	12,253	43,328	0,655	2,44	0,27	0,856	2,37	0,27	1,010	2,35	0,28	1,174	2,35	0,28	1,339	2,36	0,28	1,539	2,38	0,29	2,098	2,42	0,30	2,676	2,43	0,31	3,583	2,43	0,33
22072	12,322	43,329	0,684	2,42	0,27	0,905	2,34	0,27	1,071	2,33	0,28	1,237	2,34	0,28	1,412	2,35	0,28	1,626	2,37	0,29	2,227	2,39	0,30	2,843	2,42	0,31	3,820	2,41	0,33
22073	12,39	43,33	0,704	2,40	0,27	0,933	2,33	0,27	1,103	2,32	0,28	1,275	2,33	0,28	1,455	2,34	0,28	1,676	2,36	0,29	2,295	2,39	0,30	2,927	2,41	0,32	3,912	2,40	0,33
22074	12,459	43,33	0,714	2,39	0,27	0,942	2,33	0,27	1,114	2,32	0,28	1,290	2,32	0,28	1,473	2,33	0,29	1,696	2,35	0,29	2,320	2,39	0,31	2,956	2,41	0,32	3,924	2,41	0,33
22075	12,528	43,331	0,714	2,39	0,27	0,940	2,34	0,27	1,108	2,33	0,28	1,287	2,32	0,28	1,472	2,33	0,29	1,695	2,35	0,29	2,317	2,39	0,31	2,951	2,41	0,32	3,916	2,42	0,33
22076	12,597	43,331	0,705	2,39	0,27	0,924	2,35	0,28	1,090	2,33	0,28	1,264	2,33	0,29	1,447	2,34	0,29	1,670	2,34	0,29	2,286	2,39	0,31	2,915	2,41	0,32	3,880	2,41	0,33
22077	12,665	43,332	0,688	2,40	0,27	0,873	2,39	0,28	1,052	2,35	0,28	1,205	2,36	0,29	1,384	2,36	0,29	1,611	2,35	0,30	2,224	2,38	0,31	2,832	2,41	0,32	3,756	2,43	0,33
22078	12,734	43,332	0,667	2,42	0,27	0,842	2,41	0,28	0,985	2,40	0,29	1,136	2,41	0,29	1,307	2,39	0,30	1,493	2,43	0,31	2,055	2,46	0,32	2,629	2,49	0,32	3,512	2,50	0,34
22079	12,803	43,333	0,643	2,43	0,27	0,808	2,43	0,28	0,948	2,41	0,29	1,091	2,41	0,30	1,238	2,42	0,30	1,415	2,45	0,31	1,913	2,51	0,32	2,417	2,57	0,33	3,207	2,62	0,34
22080	12,871	43,333	0,619	2,45	0,28	0,779	2,44	0,29	0,907	2,43	0,29	1,035	2,45	0,30	1,174	2,46	0,31	1,345	2,46	0,32	1,827	2,51	0,33	2,333	2,56	0,33	3,142	2,59	0,35
22081	12,94	43,334	0,599	2,47	0,28	0,750	2,46	0,29	0,869	2,46	0,30	0,991	2,48	0,31	1,129	2,47	0,31	1,295	2,47	0,32	1,771	2,50	0,33	2,279	2,54	0,33	3,099	2,57	0,35
22082	13,009	43,334	0,585	2,47	0,28	0,729	2,47	0,29	0,843	2,48	0,30	0,966	2,48	0,31	1,101	2,47	0,31	1,267	2,47	0,32	1,746	2,48	0,33	2,258	2,52	0,34	3,084	2,54	0,35
22083	13,078	43,334	0,573	2,47	0,28	0,715	2,47	0,29	0,827	2,48	0,30	0,953	2,47	0,31	1,087	2,46	0,32	1,254	2,46	0,32	1,738	2,46	0,33	2,252	2,49	0,34	3,079	2,53	0,35
22084	13,146	43,334	0,565	2,46	0,27	0,707	2,45	0,29	0,820	2,47	0,30	0,947	2,45	0,31	1,083	2,45	0,32	1,251	2,44	0,32	1,738	2,45	0,33	2,253	2,48	0,34	3,074	2,53	0,35
22085	13,215	43,335	0,559	2,45	0,27	0,702	2,44	0,29	0,817	2,45	0,29	0,946	2,43	0,31	1,084	2,43	0,32	1,253	2,43	0,32	1,742	2,44	0,33	2,258	2,46	0,34	3,072	2,53	0,35
22086	13,284	43,335	0,551	2,44	0,27	0,696	2,42	0,29	0,811	2,44	0,30	0,942	2,42	0,31	1,083	2,41	0,32	1,258	2,41	0,32	1,749	2,42	0,33	2,263	2,45	0,34	3,069	2,53	0,35
22087	13,353	43,335	0,541	2,43	0,27	0,685	2,42	0,29	0,800	2,43	0,30	0,934	2,41	0,31	1,075	2,42	0,32	1,253	2,41	0,32	1,760	2,42	0,34	2,278	2,46	0,35	3,104	2,53	0,35
22088	13,421	43,335	0,531	2,43	0,27	0,673	2,42	0,29	0,789	2,43	0,30	0,926	2,41	0,31	1,066	2,43	0,31	1,242	2,45	0,32	1,777	2,45	0,33	2,357	2,44	0,34	3,190	2,50	0,35
22089	13,49	43,335	0,518	2,41	0,28	0,658	2,42	0,29	0,776	2,46	0,29	0,907	2,47	0,30	1,048	2,48	0,31	1,254	2,44	0,32	1,829	2,46	0,32	2,397	2,50	0,32	3,350	2,47	0,34
22090	13,559	43,335	0,505	2,40	0,28	0,643	2,47	0,29	0,763	2,53	0,29	0,904	2,50	0,29	1,093	2,39	0,31	1,278	2,47	0,30	1,833	2,47	0,31	2,410	2,49	0,32	3,425	2,43	0,33
22091	13,627	43,335	0,489	2,39	0,28	0,625	2,54	0,28	0,746	2,55	0,28	0,926	2,39	0,30	1,089	2,44	0,29	1,276	2,48	0,29	1,833	2,48	0,30	2,377	2,53	0,32	3,371	2,47	0,33
22092	13,696	43,335	0,471	2,40	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
22274	10,95	43,257	0,457	2,47	0,23	0,578	2,50	0,24	0,683	2,47	0,25	0,788	2,48	0,26	0,904	2,46	0,26	1,037	2,47	0,26	1,401	2,48	0,27	1,752	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
22275	11,018	43,259	0,466	2,47	0,23	0,587	2,50	0,25	0,692	2,47	0,25	0,794	2,49	0,26	0,908	2,47	0,26	1,041	2,48	0,26	1,403	2,49	0,27	1,752	2,52	0,28	2,257	2,58	0,29
22276	11,087	43,26	0,473	2,48	0,24	0,591	2,51	0,25	0,696	2,48	0,25	0,796	2,50	0,26	0,910	2,48	0,26	1,042	2,48	0,26	1,403	2,50	0,28	1,752	2,52	0,28	2,256	2,58	0,29
22277	11,156	43,261	0,477	2,48	0,24	0,593	2,52	0,25	0,698	2,49	0,26	0,797	2,50	0,26	0,911	2,48	0,26	1,043	2,49	0,27	1,404	2,50	0,28	1,752	2,53	0,28	2,256	2,58	0,29
22278	11,224	43,263	0,477	2,49	0,24	0,593	2,52	0,25	0,697	2,49	0,26	0,797	2,50	0,26	0,911	2,48	0,27	1,043	2,49	0,27	1,406	2,49	0,28	1,754	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
22279	11,293	43,264	0,479	2,49	0,25	0,593	2,53	0,25	0,697	2,49	0,26	0,797	2,51	0,26	0,911	2,49	0,27	1,046	2,48	0,27	1,411	2,49	0,28	1,760	2,52	0,28	2,261	2,57	0,29
22280	11,361	43,265	0,478	2,51	0,25	0,590	2,54	0,26	0,693	2,50	0,26	0,794	2,51	0,26	0,911	2,48	0,27	1,047	2,47	0,27	1,417	2,48	0,28	1,766	2,52	0,28	2,268	2,57	0,29
22281	11,43	43,267	0,474	2,51	0,25	0,583	2,54	0,26	0,682	2,51	0,26	0,781	2,51	0,27	0,894	2,48	0,27	1,028	2,48	0,27	1,393	2,49	0,28	1,742	2,52	0,28	2,246	2,56	0,29
22282	11,499	43,268	0,471	2,53	0,25	0,576	2,56	0,26	0,668	2,54	0,27	0,762	2,54	0,27	0,864	2,53	0,27	0,988	2,53	0,28	1,334	2,52	0,28	1,666	2,56	0,29	2,217	2,52	0,29
22283	11,567	43,269	0,471	2,54	0,25	0,573	2,57	0,26	0,660	2,57	0,27	0,749	2,57	0,27	0,843	2,57	0,28	0,959	2,56	0,28	1,322	2,48	0,29	1,688	2,45	0,29	2,229	2,43	0,30
22284	11,636	43,27	0,474	2,55	0,25	0,575	2,58	0,26	0,662	2,57	0,27	0,751	2,58	0,27	0,846	2,57	0,28	0,993	2,50	0,28	1,376	2,45	0,28	1,744	2,44	0,29	2,302	2,46	0,29
22285	11,705	43,271	0,486	2,55	0,25	0,589	2,58	0,27	0,683	2,56	0,27	0,775	2,57	0,27	0,903	2,49	0,28	1,058	2,45	0,28	1,443	2,46	0,28	1,834	2,45	0,28	2,411	2,47	0,29
22286	11,773	43,272	0,498	2,54	0,25	0,604	2,58	0,27	0,703	2,55	0,27	0,815	2,51	0,28	0,940	2,46	0,28	1,091	2,45	0,28	1,485	2,45	0,28	1,880	2,46	0,28	2,460	2,48	0,29
22287	11,842	43,273	0,512	2,53	0,26	0,623	2,56	0,27	0,722	2,54	0,27	0,838	2,50	0,28	0,967	2,45	0,28	1,116	2,45	0,28	1,510	2,45	0,28	1,902	2,46	0,28	2,480	2,49	0,29
22288	11,911	43,274	0,525	2,53	0,26	0,640	2,55	0,27	0,738	2,54	0,27	0,857	2,50	0,28	0,983	2,46	0,28	1,136	2,45	0,28	1,529	2,46	0,29	1,918	2,47	0,29	2,495	2,47	0,30
22289	11,979	43,275	0,538	2,53	0,26	0,658	2,54	0,27	0,756	2,54	0,28	0,879	2,49	0,28	0,998	2,48	0,28	1,161	2,44	0,29	1,556	2,46	0,29	1,945	2,46	0,30	2,523	2,49	0,31
22290	12,048	43,276	0,555	2,52	0,26	0,681	2,52	0,27	0,780	2,54	0,28	0,910	2,48	0,28	1,023	2,49	0,29	1,195	2,44	0,29	1,603	2,45	0,30	1,999	2,46	0,31	2,587	2,48	0,32
22291	12,117	43,277	0,576	2,51	0,26	0,712	2,50	0,27	0,815	2,52	0,28	0,952	2,46	0,28	1,076	2,47	0,29	1,243	2,44	0,29	1,684	2,43	0,30	2,100	2,45	0,31	2,713	2,49	0,32
22292	12,185	43,278	0,600	2,49	0,27	0,750	2,47	0,28	0,872	2,46	0,28	1,018	2,43	0,28	1,161	2,42	0,29	1,342	2,41	0,29	1,813	2,41	0,30	2,262	2,45	0,31	2,926	2,50	0,32
22293	12,254	43,278	0,634	2,46	0,27	0,799	2,44	0,27	0,950	2,40	0,28	1,113	2,37	0,28	1,276	2,36	0,29	1,462	2,38	0,29	1,981	2,41	0,30	2,512	2,43	0,31	3,343	2,44	0,33
22294	12,323	43,279	0,667	2,43	0,27	0,874	2,36	0,27	1,034	2,34	0,28	1,196	2,35	0,28	1,364	2,36	0,28	1,569	2,38	0,29	2,143	2,42	0,30	2,735	2,43	0,31	3,668	2,43	0,33
22295	12,391	43,28	0,693	2,41	0,27	0,918	2,33	0,27	1,085	2,32	0,28	1,252	2,33	0,28	1,429	2,35	0,28	1,644	2,37	0,29	2,253	2,39	0,30	2,876	2,42	0,31	3,862	2,40	0,33
22296	12,46	43,28	0,712	2,40	0,27	0,941	2,33	0,27	1,109	2,32	0,28	1,285	2,33	0,28	1,465	2,34	0,29	1,687	2,36	0,29	2,308	2,39	0,31	2,942	2,41	0,32	3,918	2,41	0,33
22297	12,529	43,281	0,720	2,39	0,27	0,949	2,33	0,27	1,118	2,32	0,28	1,296	2,32	0,28	1,479	2,33	0,29	1,703	2,35	0,29	2,326	2,39	0,31	2,962	2,41	0,32	3,925	2,42	0,33
22298	12,597	43,281	0,719	2,39	0,27	0,944	2,34	0,28	1,111	2,33	0,28	1,290	2,33	0,28	1,475	2,33	0,29	1,698	2,35	0,29	2,319	2,39	0,31	2,953	2,41	0,32	3,917	2,42	0,33
22299	12,666	43,282	0,709	2,39	0,27	0,927	2,35	0,28	1,092	2,33	0,28	1,262	2,34	0,29	1,449	2,33	0,29	1,672	2,34	0,30	2,287	2,39	0,31	2,915	2,41	0,32	3,874	2,42	0,33
22300	12,735	43,282	0,692	2,40	0,27	0,877	2,39	0,28	1,055	2,35	0,29	1,207	2,37	0,29	1,390	2,36	0,29	1,618	2,35	0,30	2,230	2,38	0,31	2,843	2,40	0,32	3,770	2,43	0,34
22301	12,803	43,283	0,670	2,42	0,27	0,845	2,41	0,28	0,988	2,41	0,29	1,139	2,40	0,30	1,297	2,41	0,30	1,493	2,43	0,31	2,047	2,47	0,32	2,618	2,50	0,33	3,499	2,51	0,34
22302	12,872	43,283	0,646	2,43	0,28	0,810	2,43	0,29	0,950	2,41	0,29	1,093	2,41	0,30	1,238	2,43	0,31	1,415	2,45	0,31	1,912	2,51	0,32	2,415	2,57	0,33	3,206	2,62	0,34
22303	12,941	43,284	0,622	2,45	0,28	0,780	2,44	0,29	0,907	2,44	0,30	1,036	2,45	0,30	1,175	2,46	0,31	1,346	2,47	0,32	1,828	2,52	0,33	2,334	2,56	0,33	3,143	2,59	0,35
22304	13,009	43,284	0,601	2,47	0,28	0,751	2,46	0,29	0,870	2,47	0,30	0,993	2,48	0,31	1,131	2,47	0,31	1,297	2,47	0,32	1,774	2,51	0,33	2,282	2,54	0,34	3,101	2,57	0,35
22305	13,078	43,284	0,585	2,48	0,28	0,730	2,47	0,29	0,845	2,48	0,30	0,968	2,48	0,31	1,104	2,47	0,31	1,269	2,47	0,32	1,749	2,49	0,33	2,261	2,52	0,34	3,086	2,55	0,35
22306	13,147	43,284	0,572	2,48	0,28	0,715	2,47	0,29	0,828	2,48	0,30	0,953	2,47	0,31	1,088	2,46	0,32	1,255	2,46	0,32	1,739	2,46	0,33	2,254	2,50	0,34	3,082	2,53	0,35
22307	13,215	43,285	0,564	2,47	0,27	0,706	2,46	0,29	0,819	2,47	0,30	0,947	2,45	0,31	1,083	2,44	0,32	1,251	2,44	0,32	1,738	2,45	0,33	2,253	2,48	0,34	3,076	2,53	0,35
22308	13,284	43,285	0,558	2,45	0,27	0,701	2,44	0,29	0,815	2,45	0,29	0,945	2,43	0,31	1,082	2,43	0,32	1,251	2,43	0,32	1,740	2,44	0,34	2,254	2,47	0,34	3,070	2,53	0,35
22309	13,353	43,285	0,549	2,45	0,27	0,694	2,43	0,29	0,808	2,44	0,30	0,940	2,42	0,31	1,080	2,42	0,32	1,254	2,41	0,32	1,743	2,42	0,33	2,257	2,45	0,34	3,062	2,53	0,35
22310	13,421	43,285	0,539	2,44	0,27	0,683	2,43	0,29	0,797	2,44	0,30	0,930	2,42	0,31	1,071	2,42	0,32	1,247	2,42	0,32	1,751	2,42	0,34	2,265	2,46	0,35	3,086	2,53	0,35
22311	13,49	43,285	0,528	2,43	0,27	0,670	2,42	0,29	0,787	2,42	0,30	0,924	2,42	0,31	1,063	2,44	0,31	1,238	2,45	0,32	1,771	2,46	0,33	2,248	2,45	0,34	3,175	2,51	0,36
22312	13,559	43,285	0,516	2,42	0,28	0,656	2,42	0,29	0,774	2,47	0,29	0,905	2,47	0,30	1,046	2,49	0,31	1,265	2,42	0,32	1,830	2,47	0,32	2,410	2,49	0,32	3,347	2,48	0,34
22313	13,627	43,285	0,501	2,41	0,28	0,637	2,48	0,29	0,757	2,53	0,29	0,906	2,48	0,29	1,092	2,39	0,31	1,277	2,47	0,30	1,833	2,47	0,31	2,398	2,50	0,32	3,409	2,45	0,33
22314	13,696	43,285	0,484	2,39	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
22497	11,02	43,209	0,458	2,47	0,23	0,578	2,50	0,24	0,683	2,47	0,25	0,788	2,48	0,26	0,904	2,46	0,26	1,037	2,47	0,26	1,401	2,48	0,27	1,751	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
22498	11,089	43,21	0,468	2,47	0,23	0,587	2,51	0,25	0,692	2,48	0,25	0,794	2,49	0,26	0,908	2,47	0,26	1,041	2,48	0,26	1,403	2,49	0,27	1,753	2,52	0,28	2,257	2,58	0,29
22499	11,158	43,211	0,473	2,48	0,24	0,590	2,51	0,25	0,695	2,48	0,26	0,796	2,50	0,26	0,910	2,48	0,26	1,042	2,48	0,27	1,404	2,50	0,28	1,753	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
22500	11,226	43,213	0,477	2,48	0,24	0,593	2,52	0,25	0,698	2,49	0,26	0,797	2,51	0,26	0,911	2,48	0,26	1,043	2,49	0,27	1,405	2,50	0,28	1,754	2,53	0,28	2,258	2,58	0,29
22501	11,295	43,214	0,480	2,49	0,24	0,594	2,53	0,25	0,699	2,49	0,26	0,798	2,51	0,26	0,912	2,49	0,27	1,044	2,49	0,27	1,407	2,50	0,28	1,755	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
22502	11,363	43,215	0,481	2,50	0,25	0,594	2,53	0,25	0,698	2,50	0,26	0,797	2,51	0,26	0,911	2,49	0,27	1,046	2,49	0,27	1,410	2,49	0,28	1,759	2,52	0,28	2,261	2,58	0,29
22503	11,432	43,217	0,480	2,51	0,25	0,592	2,55	0,26	0,695	2,51	0,26	0,795	2,52	0,26	0,911	2,49	0,27	1,047	2,48	0,27	1,417	2,49	0,28	1,766	2,52	0,28	2,267	2,57	0,29
22504	11,5	43,218	0,482	2,51	0,25	0,591	2,54	0,26	0,693	2,51	0,26	0,792	2,52	0,27	0,908	2,49	0,27	1,044	2,48	0,27	1,411	2,49	0,28	1,760	2,52	0,28	2,265	2,57	0,29
22505	11,569	43,219	0,483	2,51	0,25	0,590	2,55	0,26	0,688	2,52	0,27	0,783	2,53	0,27	0,892	2,51	0,27	1,019	2,51	0,28	1,371	2,52	0,28	1,749	2,50	0,29	2,285	2,52	0,29
22506	11,638	43,22	0,486	2,53	0,25	0,591	2,56	0,26	0,686	2,54	0,27	0,779	2,55	0,27	0,883	2,53	0,28	1,008	2,53	0,28	1,407	2,44	0,28	1,787	2,44	0,28	2,350	2,43	0,29
22507	11,706	43,221	0,491	2,54	0,25	0,595	2,57	0,26	0,692	2,54	0,27	0,784	2,56	0,27	0,907	2,50	0,28	1,045	2,48	0,28	1,441	2,45	0,28	1,826	2,45	0,28	2,404	2,46	0,29
22508	11,775	43,222	0,499	2,54	0,25	0,605	2,57	0,27	0,704	2,55	0,27	0,812	2,51	0,28	0,927	2,49	0,28	1,086	2,45	0,28	1,477	2,46	0,28	1,872	2,45	0,28	2,452	2,48	0,29
22509	11,843	43,223	0,509	2,54	0,25	0,619	2,57	0,27	0,717	2,55	0,27	0,829	2,51	0,28	0,958	2,46	0,28	1,106	2,46	0,28	1,500	2,46	0,28	1,894	2,46	0,28	2,472	2,49	0,29
22510	11,912	43,224	0,520	2,53	0,26	0,632	2,56	0,27	0,730	2,55	0,27	0,845	2,51	0,28	0,974	2,46	0,28	1,124	2,46	0,28	1,516	2,46	0,28	1,906	2,47	0,29	2,483	2,46	0,30
22511	11,981	43,225	0,531	2,53	0,26	0,648	2,55	0,27	0,745	2,55	0,28	0,864	2,50	0,28	0,987	2,47	0,28	1,143	2,45	0,29	1,535	2,46	0,29	1,924	2,47	0,29	2,500	2,48	0,31
22512	12,049	43,226	0,545	2,53	0,26	0,667	2,53	0,27	0,765	2,55	0,28	0,888	2,50	0,28	1,005	2,49	0,29	1,172	2,44	0,29	1,568	2,46	0,29	1,958	2,45	0,30	2,537	2,50	0,31
22513	12,118	43,227	0,563	2,51	0,26	0,692	2,52	0,27	0,791	2,54	0,28	0,923	2,48	0,28	1,037	2,49	0,29	1,208	2,45	0,29	1,625	2,44	0,30	2,024	2,46	0,31	2,619	2,48	0,32
22514	12,186	43,228	0,585	2,50	0,27	0,725	2,49	0,28	0,832	2,51	0,28	0,967	2,46	0,28	1,097	2,46	0,29	1,266	2,44	0,29	1,717	2,43	0,30	2,144	2,45	0,31	2,752	2,51	0,32
22515	12,255	43,228	0,612	2,48	0,27	0,765	2,47	0,28	0,902	2,44	0,28	1,044	2,42	0,28	1,193	2,41	0,29	1,379	2,40	0,29	1,860	2,41	0,30	2,331	2,45	0,31	3,030	2,49	0,32
22516	12,324	43,229	0,646	2,45	0,27	0,833	2,40	0,27	0,975	2,39	0,28	1,147	2,35	0,28	1,305	2,37	0,28	1,497	2,38	0,29	2,032	2,41	0,30	2,584	2,44	0,31	3,453	2,44	0,33
22517	12,392	43,23	0,678	2,43	0,27	0,891	2,35	0,27	1,053	2,34	0,28	1,216	2,35	0,28	1,388	2,36	0,28	1,596	2,37	0,29	2,184	2,40	0,30	2,785	2,43	0,31	3,740	2,42	0,33
22518	12,461	43,23	0,704	2,41	0,27	0,930	2,33	0,27	1,098	2,32	0,28	1,267	2,33	0,28	1,445	2,35	0,28	1,663	2,36	0,29	2,276	2,39	0,31	2,903	2,42	0,32	3,895	2,40	0,33
22519	12,529	43,231	0,720	2,39	0,27	0,950	2,33	0,27	1,116	2,33	0,28	1,294	2,32	0,28	1,475	2,34	0,29	1,698	2,36	0,29	2,319	2,39	0,31	2,954	2,41	0,32	3,923	2,41	0,33
22520	12,598	43,231	0,726	2,39	0,27	0,955	2,33	0,28	1,122	2,33	0,28	1,302	2,32	0,28	1,485	2,33	0,29	1,708	2,35	0,29	2,331	2,40	0,31	2,966	2,41	0,32	3,926	2,42	0,33
22521	12,667	43,232	0,723	2,39	0,27	0,948	2,34	0,28	1,114	2,33	0,28	1,294	2,33	0,29	1,479	2,33	0,29	1,702	2,35	0,29	2,323	2,40	0,31	2,956	2,41	0,32	3,916	2,42	0,33
22522	12,735	43,232	0,713	2,39	0,27	0,931	2,35	0,28	1,095	2,33	0,28	1,268	2,33	0,29	1,453	2,34	0,29	1,677	2,34	0,30	2,291	2,40	0,31	2,919	2,41	0,32	3,882	2,42	0,34
22523	12,804	43,233	0,696	2,40	0,27	0,881	2,39	0,28	1,057	2,35	0,29	1,209	2,37	0,29	1,389	2,36	0,30	1,617	2,35	0,31	2,231	2,39	0,31	2,839	2,41	0,33	3,765	2,43	0,34
22524	12,872	43,233	0,673	2,42	0,28	0,849	2,41	0,29	0,991	2,41	0,29	1,142	2,40	0,30	1,300	2,42	0,30	1,494	2,43	0,31	2,040	2,48	0,32	2,612	2,50	0,33	3,490	2,51	0,34
22525	12,941	43,234	0,649	2,43	0,28	0,814	2,43	0,29	0,954	2,41	0,29	1,095	2,41	0,30	1,240	2,43	0,31	1,418	2,45	0,31	1,914	2,51	0,32	2,418	2,57	0,33	3,209	2,62	0,35
22526	13,01	43,234	0,626	2,44	0,28	0,781	2,45	0,29	0,909	2,44	0,30	1,038	2,45	0,31	1,178	2,46	0,31	1,350	2,47	0,32	1,833	2,52	0,33	2,338	2,56	0,34	3,146	2,59	0,35
22527	13,078	43,234	0,601	2,48	0,28	0,752	2,47	0,29	0,872	2,47	0,30	0,995	2,48	0,31	1,134	2,47	0,31	1,301	2,47	0,32	1,779	2,51	0,33	2,288	2,54	0,34	3,105	2,57	0,35
22528	13,147	43,234	0,584	2,49	0,28	0,730	2,48	0,29	0,845	2,48	0,30	0,969	2,48	0,31	1,106	2,46	0,32	1,272	2,47	0,32	1,753	2,48	0,33	2,264	2,52	0,34	3,089	2,55	0,35
22529	13,216	43,235	0,572	2,49	0,28	0,715	2,47	0,29	0,829	2,48	0,30	0,955	2,46	0,31	1,091	2,46	0,32	1,258	2,46	0,32	1,744	2,46	0,34	2,258	2,50	0,34	3,085	2,53	0,35
22530	13,284	43,235	0,564	2,48	0,27	0,707	2,46	0,29	0,821	2,47	0,30	0,949	2,45	0,31	1,086	2,44	0,32	1,255	2,44	0,32	1,742	2,45	0,34	2,257	2,48	0,34	3,082	2,53	0,35
22531	13,353	43,235	0,558	2,46	0,27	0,702	2,44	0,29	0,817	2,45	0,29	0,947	2,43	0,31	1,085	2,42	0,32	1,255	2,43	0,32	1,744	2,44	0,34	2,258	2,47	0,34	3,075	2,53	0,35
22532	13,421	43,235	0,549	2,45	0,27	0,694	2,44	0,29	0,809	2,45	0,30	0,941	2,42	0,31	1,082	2,42	0,32	1,258	2,41	0,32	1,748	2,42	0,34	2,260	2,45	0,34	3,065	2,54	0,35
22533	13,49	43,235	0,537	2,45	0,27	0,680	2,43	0,29	0,796	2,44	0,30	0,929	2,42	0,31	1,069	2,43	0,32	1,247	2,42	0,32	1,754	2,43	0,34	2,267	2,47	0,35	3,086	2,54	0,35
22534	13,559	43,235	0,525	2,43	0,27	0,666	2,42	0,29	0,783	2,43	0,30	0,920	2,42	0,31	1,059	2,45	0,31	1,234	2,46	0,32	1,769	2,47	0,33	2,351	2,46	0,34	3,277	2,45	0,35
22535	13,627	43,235	0,511	2,42	0,28	0,649	2,43	0,29	0,769	2,50	0,29	0,899	2,48	0,30	1,060	2,45	0,31	1,275	2,42	0,32	1,832	2,47	0,32	2,430	2,47	0,32	3,393	2,45	0,34
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
22537	13,764	43,235	0,473	2,40	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
22719	11,022	43,159	0,446	2,48	0,22	0,567	2,50	0,24	0,670	2,48	0,25	0,776	2,48	0,25	0,895	2,46	0,26	1,029	2,46	0,26	1,395	2,48	0,27	1,747	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
22720	11,091	43,16	0,458	2,47	0,23	0,579	2,50	0,25	0,684	2,47	0,25	0,788	2,48	0,26	0,903	2,46	0,26	1,037	2,47	0,26	1,400	2,48	0,27	1,751	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
22721	11,159	43,161	0,468	2,47	0,24	0,587	2,51	0,25	0,692	2,48	0,25	0,794	2,49	0,26	0,909	2,47	0,26	1,041	2,48	0,26	1,403	2,49	0,27	1,753	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
22722	11,228	43,163	0,474	2,48	0,24	0,591	2,52	0,25	0,696	2,49	0,26	0,797	2,50	0,26	0,911	2,48	0,26	1,043	2,49	0,27	1,405	2,50	0,28	1,754	2,53	0,28	2,258	2,58	0,29
22723	11,296	43,164	0,479	2,49	0,24	0,594	2,53	0,25	0,699	2,49	0,26	0,798	2,51	0,26	0,912	2,49	0,27	1,044	2,49	0,27	1,406	2,50	0,28	1,754	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
22724	11,365	43,165	0,482	2,49	0,25	0,596	2,53	0,25	0,701	2,50	0,26	0,799	2,51	0,26	0,913	2,49	0,27	1,045	2,49	0,27	1,408	2,50	0,28	1,756	2,53	0,28	2,260	2,58	0,29
22725	11,434	43,167	0,485	2,50	0,25	0,598	2,54	0,26	0,703	2,50	0,26	0,801	2,52	0,26	0,915	2,49	0,27	1,050	2,49	0,27	1,414	2,50	0,28	1,763	2,52	0,28	2,264	2,58	0,29
22726	11,502	43,168	0,488	2,51	0,25	0,600	2,55	0,26	0,704	2,51	0,26	0,805	2,52	0,27	0,923	2,49	0,27	1,059	2,48	0,27	1,429	2,49	0,28	1,776	2,53	0,28	2,276	2,58	0,29
22727	11,571	43,169	0,489	2,52	0,25	0,599	2,55	0,26	0,704	2,51	0,27	0,804	2,52	0,27	0,922	2,49	0,27	1,061	2,48	0,27	1,430	2,49	0,28	1,778	2,53	0,28	2,283	2,58	0,29
22728	11,639	43,17	0,494	2,51	0,25	0,603	2,55	0,26	0,707	2,51	0,27	0,805	2,52	0,27	0,919	2,50	0,27	1,051	2,50	0,28	1,432	2,47	0,28	1,801	2,50	0,29	2,372	2,49	0,29
22729	11,708	43,171	0,495	2,52	0,25	0,601	2,55	0,26	0,700	2,53	0,27	0,793	2,54	0,27	0,899	2,52	0,28	1,041	2,49	0,28	1,437	2,44	0,28	1,813	2,45	0,28	2,381	2,44	0,29
22730	11,776	43,172	0,501	2,53	0,25	0,607	2,56	0,27	0,706	2,54	0,27	0,798	2,55	0,28	0,922	2,50	0,28	1,072	2,46	0,28	1,461	2,46	0,28	1,848	2,45	0,28	2,424	2,46	0,29
22731	11,845	43,173	0,507	2,54	0,25	0,614	2,57	0,27	0,712	2,55	0,27	0,820	2,52	0,28	0,938	2,49	0,28	1,094	2,46	0,28	1,485	2,46	0,28	1,879	2,46	0,28	2,457	2,48	0,29
22732	11,913	43,174	0,515	2,54	0,26	0,625	2,56	0,27	0,723	2,55	0,27	0,834	2,52	0,28	0,962	2,47	0,28	1,112	2,46	0,28	1,505	2,46	0,28	1,896	2,46	0,29	2,474	2,49	0,29
22733	11,982	43,175	0,526	2,54	0,26	0,640	2,56	0,27	0,737	2,55	0,28	0,852	2,51	0,28	0,978	2,47	0,28	1,131	2,46	0,28	1,522	2,46	0,29	1,911	2,47	0,29	2,488	2,47	0,30
22734	12,05	43,176	0,538	2,53	0,26	0,656	2,55	0,27	0,753	2,55	0,28	0,872	2,51	0,28	0,994	2,48	0,29	1,153	2,45	0,29	1,545	2,47	0,29	1,934	2,46	0,30	2,510	2,49	0,31
22735	12,119	43,177	0,552	2,53	0,26	0,676	2,53	0,27	0,774	2,55	0,28	0,898	2,50	0,28	1,014	2,49	0,29	1,185	2,44	0,29	1,583	2,46	0,30	1,975	2,46	0,31	2,557	2,50	0,31
22736	12,187	43,178	0,571	2,51	0,27	0,703	2,51	0,28	0,802	2,53	0,28	0,937	2,47	0,29	1,053	2,48	0,29	1,220	2,45	0,29	1,648	2,44	0,30	2,052	2,46	0,31	2,658	2,48	0,32
22737	12,256	43,178	0,594	2,50	0,27	0,738	2,48	0,28	0,850	2,49	0,28	0,984	2,47	0,29	1,120	2,46	0,29	1,293	2,44	0,29	1,756	2,43	0,31	2,185	2,46	0,32	2,809	2,51	0,33
22738	12,325	43,179	0,626	2,47	0,27	0,780	2,47	0,28	0,925	2,42	0,28	1,071	2,41	0,28	1,230	2,39	0,29	1,419	2,39	0,29	1,912	2,42	0,31	2,413	2,44	0,32	3,151	2,48	0,33
22739	12,393	43,18	0,660	2,44	0,27	0,857	2,38	0,27	1,003	2,37	0,28	1,172	2,35	0,28	1,335	2,37	0,28	1,532	2,38	0,29	2,085	2,41	0,30	2,656	2,44	0,31	3,552	2,43	0,33
22740	12,462	43,18	0,691	2,42	0,27	0,908	2,35	0,27	1,074	2,33	0,28	1,238	2,34	0,28	1,412	2,36	0,28	1,624	2,37	0,29	2,222	2,40	0,31	2,833	2,43	0,32	3,805	2,41	0,33
22741	12,53	43,181	0,714	2,40	0,27	0,942	2,33	0,27	1,108	2,33	0,28	1,281	2,33	0,28	1,460	2,35	0,29	1,681	2,36	0,29	2,297	2,40	0,31	2,928	2,42	0,32	3,908	2,41	0,33
22742	12,599	43,181	0,727	2,39	0,27	0,957	2,33	0,28	1,123	2,33	0,28	1,302	2,32	0,28	1,485	2,34	0,29	1,707	2,36	0,29	2,330	2,40	0,31	2,965	2,41	0,32	3,927	2,42	0,33
22743	12,667	43,182	0,732	2,39	0,27	0,960	2,33	0,28	1,125	2,33	0,28	1,308	2,33	0,29	1,492	2,33	0,29	1,715	2,35	0,30	2,338	2,40	0,31	2,973	2,42	0,32	3,929	2,42	0,34
22744	12,736	43,182	0,729	2,39	0,27	0,953	2,34	0,28	1,119	2,33	0,28	1,299	2,33	0,29	1,485	2,33	0,29	1,708	2,35	0,30	2,328	2,40	0,31	2,960	2,42	0,32	3,920	2,42	0,34
22745	12,804	43,183	0,718	2,39	0,27	0,934	2,35	0,28	1,098	2,34	0,29	1,270	2,34	0,29	1,457	2,34	0,29	1,681	2,34	0,30	2,295	2,40	0,31	2,922	2,41	0,32	3,881	2,42	0,34
22746	12,873	43,183	0,699	2,40	0,27	0,885	2,39	0,29	1,058	2,36	0,29	1,211	2,37	0,30	1,389	2,37	0,30	1,616	2,36	0,31	2,229	2,39	0,32	2,836	2,41	0,33	3,761	2,44	0,34
22747	12,942	43,184	0,677	2,42	0,28	0,853	2,41	0,29	0,995	2,41	0,29	1,147	2,40	0,30	1,306	2,42	0,31	1,497	2,43	0,31	2,031	2,50	0,32	2,609	2,51	0,33	3,484	2,52	0,34
22748	13,01	43,184	0,654	2,43	0,28	0,820	2,43	0,29	0,957	2,42	0,29	1,097	2,42	0,30	1,243	2,44	0,31	1,422	2,45	0,32	1,920	2,52	0,33	2,425	2,57	0,33	3,216	2,62	0,35
22749	13,079	43,184	0,627	2,45	0,28	0,781	2,46	0,29	0,910	2,45	0,30	1,040	2,46	0,31	1,180	2,46	0,31	1,354	2,47	0,32	1,840	2,52	0,33	2,347	2,56	0,34	3,155	2,59	0,35
22750	13,147	43,184	0,599	2,49	0,28	0,750	2,47	0,29	0,871	2,47	0,30	0,994	2,48	0,31	1,134	2,46	0,31	1,303	2,47	0,32	1,783	2,50	0,33	2,293	2,54	0,34	3,111	2,57	0,35
22751	13,216	43,185	0,583	2,49	0,28	0,729	2,48	0,29	0,845	2,47	0,30	0,970	2,47	0,31	1,107	2,46	0,32	1,275	2,46	0,32	1,759	2,48	0,33	2,272	2,52	0,34	3,096	2,55	0,35
22752	13,284	43,185	0,572	2,49	0,28	0,716	2,47	0,29	0,831	2,47	0,30	0,958	2,46	0,31	1,095	2,45	0,32	1,264	2,45	0,32	1,751	2,46	0,34	2,267	2,50	0,34	3,093	2,54	0,35
22753	13,353	43,185	0,563	2,48	0,27	0,707	2,45	0,29	0,822	2,46	0,30	0,951	2,44	0,31	1,089	2,44	0,32	1,259	2,44	0,33	1,747	2,45	0,34	2,262	2,48	0,34	3,088	2,53	0,35
22754	13,422	43,185	0,556	2,46	0,27	0,701	2,44	0,29	0,818	2,45	0,30	0,948	2,42	0,31	1,087	2,42	0,32	1,258	2,42	0,32	1,746	2,44	0,34	2,258	2,47	0,34	3,075	2,53	0,35
22755	13,49	43,185	0,545	2,46	0,27	0,689	2,44	0,29	0,803	2,45	0,30	0,936	2,43	0,31	1,077	2,42	0,32	1,253	2,41	0,32	1,746	2,42	0,34	2,256	2,46	0,34	3,057	2,54	0,35
22756	13,559	43,185	0,533	2,45	0,27	0,676	2,43	0,29	0,792	2,44	0,30	0,925	2,42	0,31	1,066	2,43	0,32	1,243	2,43	0,32	1,758	2,43	0,34	2,307	2,44	0,35	3,151	2,49	0,36
22757	13,627	43,185	0,520	2,44	0,27	0,660	2,43	0,29	0,778	2,43	0,30	0,914	2,45	0,31	1,052	2,46	0,31	1,229	2,47	0,32	1,816	2,44	0,33	2,360	2,51	0,33	3,349	2,46	0,34
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
22759	13,764	43,185	0,484	2,41	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
22941	11,024	43,109	0,426	2,50	0,22	0,549	2,49	0,24	0,646	2,49	0,25	0,754	2,48	0,25	0,871	2,46	0,26	1,009	2,46	0,26	1,378	2,47	0,27	1,734	2,50	0,28	2,245	2,56	0,29
22942	11,093	43,11	0,447	2,48	0,22	0,568	2,50	0,24	0,671	2,48	0,25	0,777	2,48	0,26	0,895	2,46	0,26	1,029	2,46	0,26	1,395	2,48	0,27	1,747	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
22943	11,161	43,112	0,459	2,47	0,23	0,580	2,50	0,25	0,685	2,47	0,25	0,789	2,48	0,26	0,904	2,47	0,26	1,037	2,47	0,26	1,401	2,49	0,27	1,752	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
22944	11,23	43,113	0,470	2,48	0,24	0,588	2,51	0,25	0,693	2,48	0,26	0,795	2,49	0,26	0,909	2,48	0,26	1,041	2,48	0,26	1,403	2,49	0,28	1,753	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
22945	11,298	43,114	0,476	2,48	0,24	0,593	2,52	0,25	0,697	2,49	0,26	0,798	2,50	0,26	0,912	2,48	0,26	1,043	2,49	0,27	1,405	2,50	0,28	1,754	2,53	0,28	2,258	2,58	0,29
22946	11,367	43,115	0,482	2,49	0,24	0,597	2,53	0,25	0,701	2,50	0,26	0,800	2,51	0,26	0,914	2,49	0,27	1,045	2,49	0,27	1,407	2,50	0,28	1,755	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
22947	11,435	43,117	0,487	2,50	0,25	0,600	2,54	0,25	0,705	2,50	0,26	0,804	2,52	0,26	0,917	2,49	0,27	1,048	2,50	0,27	1,411	2,50	0,28	1,758	2,53	0,28	2,262	2,58	0,29
22948	11,504	43,118	0,490	2,50	0,25	0,602	2,54	0,26	0,707	2,51	0,26	0,806	2,52	0,26	0,919	2,50	0,27	1,054	2,49	0,27	1,418	2,50	0,28	1,766	2,53	0,28	2,266	2,58	0,29
22949	11,572	43,119	0,493	2,51	0,25	0,605	2,55	0,26	0,710	2,52	0,26	0,811	2,52	0,27	0,928	2,49	0,27	1,065	2,48	0,27	1,435	2,49	0,28	1,781	2,53	0,28	2,282	2,58	0,29
22950	11,641	43,12	0,496	2,52	0,25	0,608	2,55	0,26	0,715	2,51	0,27	0,817	2,51	0,27	0,935	2,49	0,27	1,076	2,48	0,27	1,446	2,49	0,28	1,794	2,53	0,29	2,323	2,56	0,29
22951	11,709	43,121	0,499	2,52	0,25	0,609	2,54	0,26	0,713	2,51	0,27	0,812	2,52	0,27	0,925	2,50	0,28	1,056	2,50	0,28	1,436	2,48	0,28	1,823	2,48	0,29	2,392	2,48	0,29
22952	11,778	43,122	0,501	2,52	0,25	0,608	2,55	0,27	0,706	2,53	0,27	0,798	2,55	0,27	0,904	2,53	0,28	1,046	2,49	0,28	1,444	2,45	0,28	1,819	2,45	0,29	2,388	2,44	0,29
22953	11,846	43,123	0,506	2,53	0,26	0,613	2,56	0,27	0,710	2,54	0,27	0,802	2,56	0,28	0,926	2,50	0,28	1,082	2,46	0,28	1,468	2,46	0,28	1,855	2,45	0,29	2,431	2,47	0,29
22954	11,915	43,124	0,512	2,54	0,26	0,621	2,57	0,27	0,718	2,55	0,27	0,826	2,52	0,28	0,947	2,49	0,28	1,102	2,46	0,28	1,493	2,47	0,28	1,887	2,46	0,29	2,464	2,48	0,29
22955	11,983	43,125	0,521	2,54	0,26	0,632	2,56	0,27	0,729	2,55	0,28	0,841	2,52	0,28	0,969	2,47	0,28	1,119	2,46	0,28	1,511	2,46	0,29	1,902	2,47	0,29	2,479	2,46	0,30
22956	12,051	43,126	0,532	2,54	0,26	0,647	2,55	0,27	0,744	2,55	0,28	0,859	2,51	0,28	0,985	2,48	0,28	1,138	2,46	0,29	1,530	2,47	0,29	1,919	2,47	0,29	2,495	2,48	0,31
22957	12,12	43,127	0,544	2,53	0,26	0,664	2,54	0,27	0,760	2,55	0,28	0,880	2,51	0,28	1,000	2,49	0,29	1,162	2,45	0,29	1,556	2,46	0,29	1,945	2,45	0,30	2,521	2,50	0,31
22958	12,188	43,128	0,559	2,52	0,26	0,685	2,52	0,27	0,783	2,54	0,28	0,909	2,49	0,29	1,023	2,50	0,29	1,195	2,45	0,29	1,600	2,45	0,30	1,994	2,47	0,31	2,579	2,49	0,32
22959	12,257	43,128	0,580	2,51	0,27	0,716	2,50	0,28	0,819	2,52	0,28	0,952	2,47	0,29	1,072	2,48	0,29	1,238	2,46	0,29	1,678	2,44	0,31	2,090	2,46	0,32	2,703	2,49	0,32
22960	12,325	43,129	0,605	2,49	0,27	0,754	2,48	0,28	0,870	2,48	0,28	1,016	2,44	0,29	1,155	2,44	0,29	1,335	2,42	0,29	1,805	2,43	0,31	2,248	2,46	0,32	2,905	2,51	0,33
22961	12,394	43,13	0,640	2,46	0,27	0,798	2,46	0,28	0,952	2,40	0,28	1,109	2,38	0,29	1,275	2,37	0,29	1,459	2,38	0,29	1,973	2,42	0,31	2,500	2,44	0,32	3,310	2,45	0,33
22962	12,462	43,13	0,675	2,43	0,27	0,879	2,37	0,28	1,032	2,36	0,28	1,199	2,35	0,28	1,366	2,36	0,29	1,570	2,38	0,29	2,143	2,41	0,31	2,731	2,43	0,32	3,659	2,42	0,33
22963	12,531	43,131	0,703	2,41	0,27	0,925	2,34	0,28	1,090	2,33	0,28	1,259	2,34	0,28	1,435	2,35	0,29	1,651	2,37	0,29	2,258	2,40	0,31	2,880	2,42	0,32	3,864	2,40	0,33
22964	12,599	43,131	0,723	2,40	0,27	0,953	2,33	0,28	1,116	2,33	0,28	1,295	2,33	0,28	1,475	2,34	0,29	1,697	2,36	0,29	2,317	2,40	0,31	2,950	2,42	0,32	3,921	2,41	0,33
22965	12,668	43,132	0,735	2,39	0,27	0,964	2,33	0,28	1,128	2,34	0,28	1,311	2,33	0,29	1,495	2,33	0,29	1,718	2,35	0,30	2,340	2,40	0,31	2,977	2,41	0,32	3,932	2,42	0,34
22966	12,736	43,132	0,738	2,38	0,27	0,965	2,33	0,28	1,131	2,34	0,28	1,313	2,33	0,29	1,500	2,33	0,29	1,723	2,35	0,30	2,345	2,41	0,31	2,980	2,42	0,32	3,932	2,43	0,34
22967	12,805	43,133	0,734	2,39	0,27	0,956	2,34	0,28	1,124	2,33	0,29	1,303	2,33	0,29	1,490	2,33	0,29	1,714	2,34	0,30	2,334	2,41	0,31	2,966	2,42	0,32	3,922	2,42	0,34
22968	12,873	43,133	0,723	2,39	0,27	0,936	2,36	0,28	1,100	2,34	0,29	1,272	2,34	0,29	1,461	2,34	0,30	1,685	2,34	0,31	2,301	2,40	0,32	2,928	2,41	0,33	3,884	2,42	0,34
22969	12,942	43,134	0,704	2,40	0,28	0,890	2,39	0,29	1,060	2,36	0,29	1,213	2,37	0,30	1,391	2,37	0,30	1,617	2,37	0,31	2,231	2,40	0,32	2,838	2,42	0,33	3,762	2,44	0,34
22970	13,011	43,134	0,682	2,41	0,28	0,859	2,41	0,29	1,002	2,41	0,29	1,155	2,40	0,30	1,313	2,41	0,31	1,507	2,43	0,31	2,036	2,50	0,32	2,611	2,52	0,33	3,486	2,53	0,34
22971	13,079	43,134	0,656	2,44	0,28	0,819	2,44	0,29	0,955	2,43	0,29	1,096	2,44	0,30	1,244	2,44	0,31	1,424	2,46	0,32	1,927	2,52	0,33	2,437	2,57	0,34	3,233	2,62	0,35
22972	13,148	43,134	0,623	2,47	0,28	0,778	2,47	0,29	0,906	2,46	0,30	1,036	2,46	0,31	1,177	2,46	0,31	1,352	2,47	0,32	1,842	2,51	0,33	2,353	2,56	0,34	3,166	2,59	0,36
22973	13,216	43,135	0,597	2,49	0,28	0,749	2,47	0,29	0,869	2,47	0,30	0,994	2,48	0,31	1,134	2,46	0,32	1,304	2,47	0,33	1,789	2,50	0,34	2,304	2,53	0,34	3,126	2,57	0,36
22974	13,285	43,135	0,582	2,49	0,28	0,729	2,47	0,29	0,845	2,47	0,30	0,971	2,47	0,31	1,110	2,46	0,32	1,280	2,46	0,33	1,767	2,48	0,34	2,284	2,51	0,34	3,109	2,55	0,35
22975	13,353	43,135	0,570	2,49	0,28	0,714	2,46	0,29	0,829	2,47	0,30	0,957	2,46	0,31	1,095	2,45	0,32	1,265	2,45	0,33	1,754	2,46	0,34	2,270	2,50	0,34	3,095	2,54	0,35
22976	13,422	43,135	0,561	2,48	0,27	0,705	2,45	0,29	0,820	2,46	0,30	0,950	2,44	0,31	1,089	2,43	0,32	1,259	2,43	0,33	1,748	2,44	0,34	2,262	2,48	0,34	3,086	2,53	0,35
22977	13,49	43,135	0,553	2,46	0,27	0,698	2,44	0,29	0,813	2,45	0,30	0,944	2,42	0,31	1,085	2,42	0,32	1,256	2,42	0,33	1,744	2,44	0,34	2,256	2,47	0,35	3,072	2,53	0,35
22978	13,559	43,135	0,542	2,46	0,27	0,686	2,44	0,29	0,800	2,45	0,30	0,934	2,43	0,31	1,075	2,42	0,32	1,253	2,42	0,33	1,753	2,43	0,34	2,265	2,46	0,35	3,076	2,54	0,35
22979	13,627	43,135	0,529	2,45	0,27	0,671	2,44	0,29	0,787	2,44	0,30	0,920	2,43	0,31	1,070	2,42	0,32	1,243	2,44	0,32	1,775	2,44	0,33	2,353	2,43	0,34	3,181	2,50	0,36
22980	13,696	43,135	0,512	2,44	0,27	0,650	2,43	0,30	0,774	2,42	0,31	0,903	2,46	0,31	1,040	2,48	0,31	1,253	2,44	0,32	1,825	2,47	0,32	2,418	2,48	0,33	3,346	2,48	0,34
22981	13,764	43,135	0,493	2,43	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
23163	11,026	43,059	0,400	2,55	0,22	0,523	2,49	0,24	0,610	2,51	0,25	0,718	2,47	0,26	0,827	2,47	0,26	0,967	2,45	0,26	1,335	2,46	0,27	1,694	2,48	0,28	2,209	2,55	0,28
23164	11,095	43,06	0,428	2,50	0,22	0,550	2,49	0,24	0,647	2,49	0,25	0,755	2,48	0,25	0,872	2,46	0,26	1,009	2,46	0,26	1,379	2,47	0,27	1,735	2,50	0,28	2,245	2,56	0,29
23165	11,163	43,062	0,448	2,47	0,22	0,569	2,50	0,25	0,672	2,48	0,25	0,778	2,48	0,26	0,895	2,46	0,26	1,029	2,46	0,26	1,395	2,48	0,27	1,748	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
23166	11,232	43,063	0,462	2,47	0,24	0,582	2,50	0,25	0,687	2,47	0,25	0,790	2,48	0,26	0,905	2,47	0,26	1,038	2,47	0,26	1,401	2,49	0,27	1,752	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
23167	11,3	43,064	0,471	2,48	0,24	0,589	2,51	0,25	0,694	2,48	0,26	0,795	2,50	0,26	0,909	2,48	0,26	1,041	2,48	0,27	1,403	2,49	0,28	1,753	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
23168	11,368	43,065	0,479	2,49	0,24	0,595	2,52	0,25	0,699	2,49	0,26	0,799	2,51	0,26	0,913	2,49	0,27	1,044	2,49	0,27	1,405	2,50	0,28	1,754	2,53	0,28	2,258	2,58	0,29
23169	11,437	43,067	0,484	2,49	0,25	0,598	2,53	0,25	0,703	2,50	0,26	0,802	2,51	0,26	0,915	2,49	0,27	1,046	2,50	0,27	1,407	2,50	0,28	1,755	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
23170	11,505	43,068	0,489	2,50	0,25	0,603	2,54	0,26	0,707	2,50	0,26	0,806	2,52	0,26	0,919	2,50	0,27	1,050	2,50	0,27	1,412	2,50	0,28	1,759	2,53	0,28	2,262	2,58	0,29
23171	11,574	43,069	0,495	2,51	0,25	0,608	2,54	0,26	0,712	2,51	0,26	0,811	2,52	0,27	0,924	2,50	0,27	1,059	2,49	0,27	1,422	2,50	0,28	1,770	2,53	0,29	2,268	2,58	0,29
23172	11,642	43,07	0,497	2,52	0,25	0,611	2,55	0,26	0,714	2,52	0,26	0,815	2,52	0,27	0,932	2,49	0,27	1,069	2,49	0,27	1,439	2,49	0,28	1,784	2,53	0,29	2,284	2,58	0,29
23173	11,71	43,071	0,500	2,52	0,25	0,612	2,55	0,26	0,717	2,52	0,27	0,819	2,52	0,27	0,937	2,49	0,27	1,076	2,48	0,28	1,444	2,50	0,28	1,791	2,54	0,29	2,334	2,55	0,30
23174	11,779	43,072	0,501	2,52	0,25	0,610	2,55	0,26	0,712	2,52	0,27	0,808	2,53	0,27	0,918	2,51	0,28	1,046	2,52	0,28	1,420	2,49	0,28	1,822	2,46	0,29	2,385	2,46	0,30
23175	11,847	43,073	0,505	2,52	0,25	0,613	2,55	0,27	0,710	2,53	0,27	0,802	2,55	0,28	0,909	2,53	0,28	1,052	2,50	0,28	1,453	2,45	0,28	1,831	2,45	0,29	2,405	2,45	0,29
23176	11,916	43,074	0,509	2,53	0,26	0,617	2,56	0,27	0,714	2,54	0,27	0,805	2,56	0,28	0,929	2,50	0,28	1,089	2,46	0,28	1,476	2,47	0,28	1,865	2,46	0,29	2,442	2,47	0,29
23177	11,984	43,075	0,516	2,54	0,26	0,626	2,56	0,27	0,723	2,55	0,28	0,831	2,53	0,28	0,955	2,48	0,28	1,108	2,46	0,28	1,500	2,47	0,28	1,893	2,46	0,29	2,470	2,49	0,29
23178	12,053	43,076	0,526	2,54	0,26	0,639	2,56	0,27	0,735	2,55	0,28	0,847	2,52	0,28	0,975	2,47	0,28	1,126	2,46	0,29	1,518	2,47	0,29	1,908	2,47	0,29	2,484	2,47	0,30
23179	12,121	43,077	0,537	2,53	0,26	0,653	2,55	0,27	0,750	2,55	0,28	0,865	2,51	0,28	0,989	2,48	0,29	1,146	2,46	0,29	1,537	2,47	0,29	1,926	2,47	0,30	2,501	2,49	0,31
23180	12,189	43,078	0,550	2,53	0,26	0,672	2,54	0,27	0,768	2,55	0,28	0,889	2,50	0,29	1,006	2,49	0,29	1,173	2,45	0,29	1,568	2,46	0,30	1,958	2,46	0,31	2,536	2,50	0,32
23181	12,258	43,078	0,567	2,52	0,27	0,696	2,52	0,28	0,794	2,54	0,28	0,923	2,49	0,29	1,036	2,50	0,29	1,206	2,45	0,29	1,623	2,45	0,31	2,021	2,47	0,31	2,613	2,49	0,32
23182	12,326	43,079	0,590	2,51	0,27	0,731	2,49	0,28	0,838	2,50	0,28	0,965	2,48	0,29	1,097	2,47	0,29	1,263	2,46	0,30	1,717	2,44	0,31	2,141	2,46	0,32	2,744	2,52	0,33
23183	12,395	43,08	0,621	2,48	0,27	0,772	2,47	0,28	0,908	2,44	0,28	1,049	2,42	0,29	1,199	2,41	0,29	1,385	2,40	0,29	1,866	2,42	0,31	2,339	2,45	0,32	3,041	2,50	0,33
23184	12,463	43,08	0,657	2,45	0,27	0,843	2,40	0,28	0,983	2,39	0,28	1,155	2,36	0,29	1,315	2,37	0,29	1,508	2,38	0,29	2,047	2,41	0,31	2,600	2,44	0,32	3,473	2,44	0,33
23185	12,532	43,081	0,690	2,42	0,27	0,902	2,35	0,28	1,065	2,34	0,28	1,229	2,35	0,28	1,401	2,36	0,29	1,611	2,38	0,29	2,202	2,41	0,31	2,806	2,43	0,32	3,767	2,42	0,33
23186	12,6	43,081	0,716	2,40	0,27	0,942	2,33	0,28	1,106	2,33	0,28	1,280	2,33	0,28	1,459	2,35	0,29	1,678	2,36	0,29	2,293	2,40	0,31	2,921	2,42	0,32	3,906	2,41	0,33
23187	12,669	43,082	0,734	2,39	0,27	0,963	2,33	0,28	1,127	2,34	0,28	1,308	2,33	0,29	1,491	2,34	0,29	1,713	2,36	0,30	2,335	2,40	0,31	2,970	2,42	0,32	3,930	2,42	0,34
23188	12,737	43,082	0,743	2,39	0,27	0,971	2,33	0,28	1,135	2,34	0,28	1,318	2,33	0,29	1,505	2,33	0,29	1,729	2,35	0,30	2,352	2,41	0,31	2,988	2,41	0,32	3,937	2,43	0,34
23189	12,805	43,083	0,745	2,39	0,27	0,970	2,34	0,28	1,137	2,34	0,29	1,318	2,33	0,29	1,508	2,33	0,29	1,732	2,35	0,30	2,355	2,41	0,31	2,991	2,41	0,33	3,938	2,43	0,34
23190	12,874	43,083	0,741	2,39	0,27	0,959	2,35	0,28	1,127	2,34	0,29	1,308	2,34	0,29	1,496	2,34	0,30	1,723	2,34	0,31	2,345	2,41	0,32	2,978	2,42	0,33	3,930	2,43	0,34
23191	12,942	43,084	0,729	2,39	0,28	0,937	2,37	0,28	1,101	2,35	0,29	1,276	2,35	0,29	1,465	2,35	0,30	1,690	2,35	0,31	2,314	2,40	0,32	2,943	2,41	0,33	3,897	2,42	0,34
23192	13,011	43,084	0,710	2,40	0,28	0,899	2,39	0,29	1,055	2,39	0,29	1,212	2,39	0,30	1,389	2,39	0,30	1,620	2,37	0,31	2,238	2,40	0,32	2,849	2,42	0,33	3,784	2,44	0,34
23193	13,079	43,084	0,685	2,42	0,27	0,861	2,42	0,29	1,001	2,43	0,29	1,152	2,42	0,30	1,309	2,43	0,31	1,497	2,45	0,31	2,060	2,48	0,32	2,619	2,52	0,34	3,506	2,53	0,35
23194	13,148	43,084	0,651	2,45	0,27	0,812	2,46	0,29	0,949	2,44	0,29	1,089	2,44	0,30	1,236	2,45	0,31	1,416	2,46	0,32	1,923	2,52	0,33	2,441	2,57	0,34	3,256	2,61	0,36
23195	13,216	43,085	0,619	2,48	0,28	0,773	2,47	0,29	0,900	2,46	0,30	1,030	2,47	0,31	1,172	2,47	0,31	1,346	2,47	0,33	1,841	2,51	0,34	2,360	2,55	0,34	3,188	2,58	0,36
23196	13,285	43,085	0,594	2,49	0,28	0,745	2,47	0,29	0,865	2,47	0,30	0,990	2,48	0,31	1,131	2,46	0,32	1,303	2,47	0,33	1,792	2,49	0,34	2,313	2,53	0,35	3,142	2,56	0,36
23197	13,353	43,085	0,578	2,49	0,28	0,725	2,47	0,29	0,841	2,47	0,30	0,968	2,47	0,31	1,107	2,46	0,32	1,278	2,46	0,33	1,770	2,47	0,34	2,289	2,51	0,35	3,115	2,55	0,36
23198	13,422	43,085	0,567	2,48	0,28	0,711	2,46	0,29	0,827	2,46	0,30	0,956	2,45	0,32	1,095	2,44	0,32	1,266	2,44	0,33	1,758	2,45	0,34	2,274	2,49	0,34	3,099	2,54	0,36
23199	13,49	43,085	0,558	2,47	0,27	0,703	2,44	0,29	0,819	2,45	0,30	0,950	2,43	0,31	1,090	2,42	0,32	1,261	2,43	0,33	1,751	2,44	0,34	2,264	2,48	0,35	3,088	2,53	0,35
23200	13,558	43,085	0,550	2,46	0,27	0,695	2,44	0,29	0,811	2,45	0,30	0,944	2,42	0,31	1,086	2,42	0,32	1,263	2,41	0,33	1,753	2,43	0,34	2,265	2,46	0,35	3,075	2,54	0,35
23201	13,627	43,085	0,537	2,46	0,27	0,681	2,45	0,29	0,796	2,45	0,30	0,930	2,43	0,31	1,072	2,43	0,32	1,251	2,42	0,33	1,761	2,43	0,34	2,276	2,47	0,35	3,096	2,54	0,36
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
23203	13,764	43,085	0,503	2,44	0,27	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
23384	10,96	43,007	0,353	2,56	0,21	0,434	2,55	0,23	0,507	2,54	0,25	0,575	2,56	0,26	0,653	2,55	0,26	0,748	2,55	0,26	1,009	2,55	0,27	1,280	2,55	0,28	1,677	2,58	0,29
23385	11,028	43,009	0,378	2,55	0,22	0,481	2,49	0,24	0,563	2,52	0,25	0,654	2,50	0,26	0,754	2,49	0,26	0,878	2,47	0,26	1,221	2,47	0,27	1,565	2,48	0,28	2,070	2,53	0,28
23386	11,097	43,01	0,400	2,55	0,22	0,523	2,49	0,24	0,611	2,51	0,25	0,719	2,47	0,26	0,828	2,47	0,26	0,969	2,45	0,26	1,336	2,46	0,27	1,696	2,48	0,28	2,211	2,55	0,28
23387	11,165	43,012	0,429	2,50	0,22	0,551	2,49	0,24	0,649	2,49	0,25	0,756	2,48	0,26	0,874	2,46	0,26	1,010	2,46	0,26	1,379	2,47	0,27	1,735	2,50	0,28	2,246	2,56	0,29
23388	11,233	43,013	0,450	2,47	0,23	0,571	2,50	0,25	0,674	2,47	0,25	0,780	2,48	0,26	0,896	2,46	0,26	1,030	2,46	0,26	1,395	2,48	0,27	1,748	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
23389	11,302	43,014	0,463	2,47	0,24	0,583	2,50	0,25	0,688	2,47	0,26	0,790	2,49	0,26	0,905	2,47	0,26	1,038	2,48	0,26	1,401	2,49	0,27	1,752	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
23390	11,37	43,015	0,473	2,48	0,24	0,591	2,52	0,25	0,695	2,49	0,26	0,796	2,50	0,26	0,910	2,48	0,26	1,042	2,49	0,27	1,404	2,50	0,28	1,753	2,52	0,28	2,258	2,58	0,29
23391	11,438	43,017	0,481	2,49	0,24	0,597	2,53	0,25	0,702	2,49	0,26	0,801	2,51	0,26	0,915	2,49	0,27	1,046	2,49	0,27	1,407	2,50	0,28	1,755	2,53	0,28	2,259	2,58	0,29
23392	11,507	43,018	0,488	2,50	0,25	0,603	2,54	0,25	0,707	2,50	0,26	0,806	2,52	0,26	0,919	2,50	0,27	1,050	2,50	0,27	1,411	2,51	0,28	1,758	2,53	0,28	2,261	2,58	0,29
23393	11,575	43,019	0,494	2,50	0,25	0,608	2,54	0,26	0,712	2,51	0,26	0,812	2,52	0,27	0,925	2,50	0,27	1,056	2,50	0,27	1,419	2,50	0,28	1,766	2,53	0,29	2,268	2,58	0,29
23394	11,644	43,02	0,499	2,51	0,25	0,614	2,54	0,26	0,717	2,51	0,26	0,817	2,52	0,27	0,930	2,50	0,27	1,065	2,50	0,27	1,430	2,50	0,28	1,778	2,53	0,29	2,278	2,58	0,29
23395	11,712	43,021	0,500	2,52	0,25	0,612	2,55	0,26	0,715	2,52	0,26	0,816	2,53	0,27	0,932	2,50	0,27	1,069	2,49	0,27	1,437	2,49	0,28	1,781	2,53	0,29	2,281	2,58	0,30
23396	11,78	43,022	0,502	2,53	0,25	0,614	2,55	0,26	0,718	2,52	0,27	0,820	2,52	0,27	0,937	2,50	0,27	1,076	2,49	0,28	1,442	2,50	0,28	1,816	2,50	0,29	2,340	2,55	0,30
23397	11,849	43,023	0,503	2,52	0,25	0,612	2,55	0,27	0,713	2,52	0,27	0,807	2,54	0,28	0,917	2,52	0,28	1,044	2,52	0,28	1,435	2,47	0,29	1,841	2,44	0,29	2,405	2,43	0,30
23398	11,917	43,024	0,509	2,52	0,26	0,616	2,55	0,27	0,713	2,54	0,27	0,805	2,55	0,28	0,925	2,50	0,28	1,059	2,49	0,28	1,461	2,46	0,28	1,843	2,45	0,29	2,418	2,46	0,29
23399	11,985	43,025	0,513	2,54	0,26	0,621	2,56	0,27	0,718	2,55	0,28	0,822	2,52	0,28	0,935	2,51	0,28	1,096	2,46	0,28	1,485	2,47	0,28	1,876	2,46	0,29	2,454	2,48	0,29
23400	12,054	43,026	0,520	2,54	0,26	0,631	2,56	0,27	0,727	2,55	0,28	0,836	2,53	0,28	0,963	2,48	0,28	1,114	2,47	0,28	1,506	2,47	0,29	1,898	2,46	0,29	2,475	2,46	0,30
23401	12,122	43,027	0,530	2,54	0,26	0,645	2,56	0,27	0,741	2,55	0,28	0,853	2,52	0,28	0,980	2,48	0,29	1,133	2,46	0,29	1,524	2,47	0,29	1,913	2,47	0,29	2,489	2,48	0,31
23402	12,191	43,028	0,542	2,53	0,26	0,660	2,55	0,27	0,756	2,55	0,28	0,873	2,51	0,29	0,994	2,49	0,29	1,154	2,46	0,29	1,546	2,47	0,29	1,935	2,46	0,31	2,510	2,50	0,31
23403	12,259	43,028	0,556	2,53	0,26	0,681	2,53	0,28	0,777	2,55	0,28	0,900	2,50	0,29	1,014	2,50	0,29	1,186	2,45	0,29	1,584	2,46	0,30	1,976	2,47	0,31	2,556	2,50	0,32
23404	12,327	43,029	0,577	2,51	0,27	0,709	2,51	0,28	0,809	2,53	0,28	0,942	2,48	0,29	1,058	2,49	0,29	1,224	2,46	0,30	1,654	2,45	0,31	2,059	2,47	0,32	2,665	2,49	0,33
23405	12,396	43,03	0,602	2,50	0,27	0,749	2,48	0,28	0,862	2,48	0,29	0,994	2,47	0,29	1,130	2,46	0,29	1,306	2,44	0,30	1,770	2,44	0,31	2,201	2,47	0,32	2,834	2,52	0,33
23406	12,464	43,03	0,638	2,47	0,27	0,793	2,47	0,28	0,941	2,41	0,28	1,090	2,40	0,29	1,253	2,38	0,29	1,441	2,39	0,29	1,943	2,42	0,31	2,456	2,44	0,32	3,226	2,47	0,33
23407	12,532	43,031	0,674	2,44	0,27	0,874	2,38	0,28	1,025	2,36	0,28	1,192	2,35	0,29	1,357	2,37	0,29	1,558	2,38	0,29	2,124	2,41	0,31	2,705	2,44	0,32	3,620	2,43	0,33
23408	12,601	43,031	0,706	2,41	0,27	0,925	2,34	0,28	1,089	2,34	0,28	1,258	2,34	0,29	1,433	2,35	0,29	1,649	2,37	0,29	2,253	2,40	0,31	2,872	2,43	0,32	3,851	2,41	0,33
23409	12,669	43,032	0,729	2,40	0,27	0,957	2,33	0,28	1,118	2,34	0,28	1,298	2,33	0,29	1,481	2,34	0,29	1,702	2,36	0,30	2,321	2,40	0,31	2,953	2,42	0,32	3,923	2,42	0,34
23410	12,738	43,032	0,744	2,39	0,27	0,971	2,34	0,28	1,135	2,34	0,28	1,318	2,33	0,29	1,505	2,33	0,29	1,729	2,35	0,30	2,352	2,41	0,31	2,989	2,41	0,33	3,938	2,43	0,34
23411	12,806	43,033	0,752	2,39	0,27	0,976	2,34	0,28	1,143	2,34	0,29	1,325	2,34	0,29	1,517	2,33	0,29	1,741	2,34	0,30	2,367	2,41	0,31	3,004	2,41	0,33	3,946	2,43	0,34
23412	12,874	43,033	0,754	2,39	0,27	0,973	2,35	0,28	1,141	2,35	0,29	1,324	2,34	0,29	1,515	2,34	0,30	1,744	2,34	0,31	2,371	2,40	0,32	3,010	2,41	0,33	3,953	2,43	0,34
23413	12,943	43,034	0,750	2,39	0,27	0,960	2,37	0,28	1,126	2,36	0,29	1,312	2,35	0,29	1,501	2,35	0,30	1,730	2,35	0,31	2,366	2,40	0,32	3,009	2,40	0,33	3,959	2,42	0,34
23414	13,011	43,034	0,735	2,40	0,27	0,937	2,38	0,28	1,097	2,38	0,29	1,273	2,38	0,29	1,469	2,36	0,30	1,695	2,36	0,31	2,333	2,39	0,32	2,985	2,39	0,33	3,949	2,41	0,35
23415	13,08	43,034	0,715	2,42	0,27	0,903	2,41	0,28	1,053	2,41	0,29	1,230	2,37	0,30	1,401	2,38	0,31	1,611	2,40	0,31	2,238	2,41	0,32	2,871	2,42	0,34	3,852	2,43	0,35
23416	13,148	43,034	0,683	2,43	0,27	0,857	2,43	0,29	0,998	2,43	0,29	1,149	2,42	0,30	1,306	2,44	0,31	1,497	2,46	0,32	2,061	2,49	0,33	2,675	2,48	0,34	3,586	2,51	0,35
23417	13,216	43,035	0,646	2,45	0,28	0,804	2,46	0,29	0,940	2,44	0,30	1,079	2,45	0,31	1,225	2,46	0,31	1,404	2,47	0,32	1,916	2,53	0,33	2,447	2,57	0,35	3,299	2,60	0,36
23418	13,285	43,035	0,612	2,48	0,28	0,766	2,47	0,29	0,891	2,45	0,30	1,019	2,47	0,31	1,161	2,47	0,32	1,335	2,47	0,33	1,833	2,51	0,34	2,360	2,55	0,35	3,206	2,57	0,36
23419	13,353	43,035	0,589	2,49	0,28	0,738	2,47	0,29	0,857	2,47	0,31	0,983	2,48	0,31	1,124	2,46	0,32	1,297	2,46	0,33	1,792	2,49	0,34	2,317	2,52	0,35	3,151	2,56	0,36
23420	13,422	43,035	0,575	2,49	0,28	0,721	2,46	0,29	0,837	2,46	0,30	0,966	2,46	0,32	1,106	2,45	0,32	1,279	2,45	0,33	1,773	2,46	0,34	2,293	2,50	0,35	3,119	2,54	0,36
23421	13,49	43,035	0,564	2,48	0,28	0,709	2,45	0,29	0,825	2,46	0,30	0,956	2,44	0,32	1,096	2,43	0,32	1,269	2,43	0,33	1,761	2,45	0,34	2,277	2,49	0,35	3,100	2,54	0,36
23422	13,558	43,035	0,556	2,46	0,27	0,702	2,43	0,29	0,821	2,44	0,30	0,953	2,42	0,31	1,094	2,42	0,32	1,266	2,42	0,33	1,756	2,44	0,34	2,269	2,48	0,35	3,091	2,53	0,35
23423	13,627	43,035	0,546	2,46	0,27	0,690	2,44	0,29	0,806	2,46	0,30	0,940	2,43	0,31	1,082	2,42	0,32	1,261	2,41	0,33	1,758	2,43	0,34	2,270	2,47	0,35	3,071	2,55	0,36
23424	13,695	43,035	0,531	2,46	0,27	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
23605	10,894	42,956	0,304	2,59	0,20	0,365	2,63	0,22	0,409	2,64	0,23	0,461	2,64	0,25	0,511	2,66	0,26	0,568	2,68	0,27	0,725	2,72	0,28	0,874	2,75	0,29	1,094	2,80	0,30
23606	10,962	42,957	0,329	2,57	0,21	0,394	2,60	0,23	0,455	2,58	0,25	0,514	2,60	0,25	0,571	2,61	0,26	0,643	2,62	0,27	0,840	2,64	0,28	1,036	2,65	0,29	1,325	2,68	0,29
23607	11,03	42,959	0,354	2,56	0,21	0,436	2,54	0,23	0,508	2,54	0,25	0,576	2,56	0,26	0,654	2,55	0,26	0,749	2,55	0,27	1,011	2,55	0,27	1,281	2,55	0,28	1,679	2,58	0,29
23608	11,099	42,96	0,379	2,55	0,22	0,484	2,50	0,24	0,565	2,52	0,25	0,656	2,50	0,26	0,756	2,49	0,26	0,880	2,47	0,26	1,224	2,47	0,27	1,568	2,48	0,28	2,074	2,53	0,28
23609	11,167	42,962	0,403	2,55	0,22	0,526	2,49	0,25	0,615	2,50	0,25	0,722	2,47	0,26	0,831	2,47	0,26	0,970	2,45	0,26	1,338	2,46	0,27	1,697	2,49	0,28	2,212	2,55	0,28
23610	11,235	42,963	0,432	2,50	0,22	0,554	2,49	0,25	0,652	2,48	0,25	0,759	2,47	0,26	0,876	2,46	0,26	1,011	2,46	0,26	1,380	2,47	0,27	1,736	2,50	0,28	2,246	2,56	0,29
23611	11,303	42,964	0,452	2,47	0,23	0,572	2,50	0,25	0,676	2,47	0,25	0,781	2,48	0,26	0,897	2,46	0,26	1,030	2,47	0,26	1,395	2,48	0,27	1,748	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
23612	11,372	42,966	0,466	2,47	0,24	0,585	2,51	0,25	0,690	2,48	0,26	0,792	2,49	0,26	0,906	2,47	0,26	1,039	2,48	0,27	1,402	2,49	0,28	1,752	2,52	0,28	2,257	2,57	0,29
23613	11,44	42,967	0,477	2,48	0,24	0,594	2,52	0,25	0,699	2,49	0,26	0,799	2,50	0,26	0,914	2,48	0,26	1,046	2,49	0,27	1,407	2,50	0,28	1,756	2,53	0,28	2,260	2,58	0,29
23614	11,508	42,968	0,485	2,49	0,25	0,599	2,53	0,25	0,705	2,50	0,26	0,805	2,51	0,26	0,919	2,49	0,27	1,051	2,49	0,27	1,412	2,50	0,28	1,761	2,53	0,28	2,265	2,58	0,29
23615	11,577	42,969	0,490	2,50	0,25	0,604	2,54	0,26	0,709	2,51	0,26	0,808	2,52	0,26	0,921	2,50	0,27	1,052	2,50	0,27	1,414	2,50	0,28	1,764	2,53	0,29	2,269	2,58	0,29
23616	11,645	42,97	0,494	2,51	0,25	0,606	2,54	0,26	0,709	2,51	0,26	0,806	2,53	0,27	0,918	2,50	0,27	1,047	2,51	0,27	1,406	2,51	0,28	1,752	2,53	0,29	2,252	2,58	0,29
23617	11,713	42,971	0,498	2,52	0,25	0,610	2,55	0,26	0,712	2,52	0,26	0,810	2,53	0,27	0,923	2,51	0,27	1,057	2,50	0,27	1,421	2,50	0,28	1,769	2,53	0,29	2,267	2,58	0,30
23618	11,782	42,972	0,503	2,52	0,25	0,615	2,55	0,26	0,718	2,53	0,27	0,820	2,53	0,27	0,936	2,50	0,27	1,074	2,49	0,28	1,444	2,49	0,28	1,790	2,54	0,29	2,293	2,58	0,30
23619	11,85	42,973	0,504	2,53	0,25	0,615	2,55	0,26	0,719	2,52	0,27	0,819	2,53	0,27	0,935	2,50	0,28	1,069	2,50	0,28	1,449	2,48	0,28	1,808	2,52	0,29	2,373	2,52	0,30
23620	11,918	42,974	0,506	2,52	0,25	0,615	2,55	0,27	0,714	2,53	0,27	0,807	2,54	0,28	0,915	2,53	0,28	1,054	2,50	0,28	1,456	2,44	0,29	1,833	2,45	0,29	2,403	2,44	0,30
23621	11,987	42,975	0,511	2,53	0,26	0,619	2,56	0,27	0,715	2,54	0,28	0,807	2,56	0,28	0,928	2,51	0,28	1,078	2,47	0,28	1,469	2,46	0,29	1,855	2,45	0,29	2,430	2,47	0,29
23622	12,055	42,976	0,516	2,54	0,26	0,626	2,56	0,27	0,722	2,55	0,28	0,828	2,53	0,28	0,947	2,49	0,28	1,104	2,46	0,28	1,495	2,47	0,29	1,887	2,46	0,29	2,465	2,48	0,29
23623	12,123	42,977	0,524	2,54	0,26	0,637	2,56	0,27	0,733	2,55	0,28	0,843	2,52	0,28	0,970	2,48	0,28	1,122	2,46	0,29	1,513	2,47	0,29	1,904	2,47	0,29	2,481	2,47	0,31
23624	12,192	42,978	0,535	2,54	0,26	0,651	2,55	0,27	0,747	2,55	0,28	0,861	2,52	0,29	0,985	2,48	0,29	1,141	2,46	0,29	1,531	2,47	0,29	1,920	2,47	0,30	2,495	2,49	0,31
23625	12,26	42,978	0,548	2,53	0,26	0,669	2,54	0,28	0,765	2,55	0,28	0,883	2,51	0,29	1,002	2,49	0,29	1,166	2,45	0,29	1,559	2,47	0,30	1,948	2,46	0,31	2,524	2,50	0,32
23626	12,328	42,979	0,564	2,52	0,27	0,693	2,52	0,28	0,790	2,54	0,28	0,917	2,49	0,29	1,030	2,50	0,29	1,201	2,45	0,30	1,610	2,46	0,31	2,005	2,47	0,32	2,592	2,50	0,33
23627	12,397	42,98	0,589	2,51	0,27	0,728	2,49	0,28	0,834	2,50	0,29	0,964	2,47	0,29	1,088	2,47	0,29	1,254	2,46	0,30	1,701	2,45	0,31	2,119	2,46	0,32	2,725	2,51	0,33
23628	12,465	42,98	0,620	2,48	0,27	0,770	2,47	0,28	0,897	2,45	0,29	1,040	2,43	0,29	1,185	2,42	0,29	1,368	2,41	0,30	1,847	2,43	0,31	2,303	2,47	0,32	2,985	2,51	0,33
23629	12,533	42,981	0,657	2,45	0,27	0,832	2,42	0,28	0,977	2,40	0,28	1,146	2,37	0,29	1,309	2,37	0,29	1,499	2,38	0,29	2,031	2,42	0,31	2,577	2,45	0,32	3,436	2,44	0,33
23630	12,602	42,981	0,693	2,43	0,27	0,902	2,36	0,28	1,062	2,35	0,28	1,228	2,35	0,29	1,399	2,36	0,29	1,609	2,37	0,29	2,196	2,41	0,31	2,796	2,43	0,32	3,749	2,42	0,33
23631	12,67	42,982	0,722	2,40	0,27	0,944	2,34	0,28	1,108	2,34	0,28	1,282	2,34	0,29	1,464	2,34	0,29	1,683	2,36	0,30	2,297	2,41	0,31	2,924	2,42	0,32	3,907	2,41	0,34
23632	12,738	42,982	0,742	2,39	0,27	0,967	2,34	0,28	1,131	2,34	0,29	1,314	2,33	0,29	1,501	2,34	0,29	1,724	2,35	0,30	2,348	2,41	0,31	2,984	2,41	0,33	3,939	2,42	0,34
23633	12,807	42,983	0,755	2,39	0,27	0,978	2,35	0,28	1,143	2,35	0,29	1,327	2,34	0,29	1,519	2,34	0,30	1,746	2,34	0,30	2,374	2,41	0,32	3,012	2,41	0,33	3,955	2,43	0,34
23634	12,875	42,983	0,762	2,39	0,27	0,979	2,36	0,28	1,145	2,36	0,29	1,331	2,35	0,29	1,524	2,34	0,30	1,756	2,35	0,31	2,389	2,40	0,32	3,027	2,41	0,33	3,973	2,43	0,35
23635	12,943	42,984	0,761	2,40	0,27	0,974	2,37	0,28	1,136	2,38	0,29	1,326	2,36	0,29	1,519	2,36	0,30	1,750	2,36	0,31	2,402	2,39	0,32	3,047	2,39	0,33	4,004	2,42	0,35
23636	13,012	42,984	0,755	2,41	0,27	0,960	2,39	0,28	1,133	2,37	0,29	1,304	2,38	0,29	1,504	2,37	0,30	1,736	2,36	0,31	2,398	2,38	0,32	3,057	2,38	0,34	4,054	2,42	0,35
23637	13,08	42,984	0,742	2,40	0,27	0,937	2,39	0,28	1,108	2,38	0,29	1,305	2,33	0,29	1,487	2,34	0,30	1,709	2,35	0,31	2,366	2,38	0,32	3,036	2,38	0,34	4,090	2,40	0,35
23638	13,148	42,984	0,715	2,41	0,27	0,904	2,40	0,29	1,057	2,40	0,29	1,225	2,41	0,29	1,442	2,34	0,31	1,667	2,35	0,31	2,278	2,41	0,33	2,941	2,42	0,34	3,988	2,43	0,36
23639	13,217	42,985	0,674	2,43	0,27	0,846	2,43	0,29	0,986	2,43	0,29	1,136	2,42	0,31	1,293	2,44	0,31	1,483	2,46	0,32	2,017	2,54	0,33	2,585	2,57	0,34	3,533	2,56	0,36
23640	13,285	42,985	0,636	2,46	0,28	0,791	2,46	0,29	0,924	2,44	0,30	1,059	2,46	0,31	1,201	2,47	0,32	1,381	2,48	0,33	1,894	2,54	0,34	2,434	2,56	0,35	3,308	2,58	0,37
23641	13,353	42,985	0,603	2,49	0,28	0,756	2,47	0,29	0,879	2,46	0,31	1,006	2,48	0,31	1,149	2,47	0,32	1,324	2,47	0,33	1,826	2,51	0,34	2,359	2,53	0,35	3,207	2,56	0,37
23642	13,422	42,985	0,584	2,49	0,28	0,732	2,47	0,29	0,851	2,47	0,31	0,979	2,47	0,32	1,121	2,46	0,32	1,295	2,46	0,33	1,793	2,48	0,34	2,319	2,51	0,35	3,149	2,55	0,36
23643	13,49	42,985	0,570	2,48	0,28	0,717	2,46	0,29	0,834	2,46	0,31	0,964	2,45	0,32	1,106	2,44	0,32	1,279	2,44	0,33	1,775	2,46	0,34	2,294	2,50	0,35	3,117	2,54	0,36
23644	13,558	42,985	0,561	2,47	0,28	0,708	2,44	0,29	0,826	2,45	0,30	0,958	2,43	0,32	1,099	2,43	0,32	1,272	2,43	0,33	1,764	2,45	0,34	2,278	2,49	0,35	3,099	2,54	0,36
23645	13,627	42,985	0,553	2,46	0,27	0,7																							

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
23826	10,828	42,904	0,264	2,62	0,19	0,317	2,67	0,21	0,354	2,69	0,22	0,389	2,71	0,23	0,428	2,71	0,25	0,474	2,75	0,26	0,584	2,80	0,28	0,689	2,85	0,29	0,833	2,96	0,30
23827	10,896	42,906	0,284	2,61	0,19	0,340	2,65	0,21	0,379	2,67	0,23	0,420	2,68	0,25	0,466	2,70	0,25	0,516	2,72	0,26	0,642	2,79	0,28	0,761	2,82	0,29	0,937	2,90	0,30
23828	10,964	42,907	0,306	2,59	0,20	0,366	2,63	0,22	0,411	2,64	0,23	0,463	2,64	0,25	0,513	2,66	0,26	0,569	2,68	0,27	0,726	2,72	0,28	0,875	2,75	0,29	1,096	2,80	0,30
23829	11,032	42,909	0,330	2,57	0,21	0,395	2,60	0,23	0,456	2,58	0,25	0,515	2,60	0,25	0,572	2,61	0,26	0,644	2,62	0,27	0,841	2,64	0,28	1,036	2,65	0,29	1,325	2,68	0,29
23830	11,101	42,91	0,356	2,56	0,21	0,438	2,54	0,23	0,510	2,54	0,25	0,577	2,56	0,26	0,656	2,55	0,26	0,751	2,55	0,27	1,012	2,55	0,28	1,283	2,55	0,28	1,681	2,58	0,29
23831	11,169	42,912	0,381	2,55	0,22	0,486	2,50	0,25	0,567	2,52	0,25	0,659	2,50	0,26	0,758	2,49	0,26	0,883	2,47	0,26	1,227	2,47	0,27	1,572	2,48	0,28	2,078	2,53	0,28
23832	11,237	42,913	0,406	2,54	0,22	0,528	2,49	0,25	0,618	2,50	0,25	0,724	2,47	0,26	0,834	2,47	0,26	0,972	2,45	0,26	1,339	2,46	0,27	1,698	2,49	0,28	2,213	2,55	0,28
23833	11,305	42,914	0,433	2,50	0,22	0,555	2,49	0,25	0,653	2,48	0,25	0,760	2,47	0,26	0,876	2,46	0,26	1,011	2,46	0,26	1,379	2,47	0,27	1,735	2,50	0,28	2,245	2,56	0,29
23834	11,374	42,916	0,455	2,47	0,24	0,575	2,50	0,25	0,679	2,47	0,26	0,784	2,48	0,26	0,898	2,46	0,26	1,032	2,47	0,26	1,396	2,48	0,27	1,749	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
23835	11,442	42,917	0,469	2,47	0,24	0,588	2,51	0,25	0,694	2,48	0,26	0,796	2,49	0,26	0,911	2,47	0,26	1,044	2,48	0,27	1,408	2,49	0,28	1,758	2,52	0,28	2,264	2,58	0,29
23836	11,51	42,918	0,478	2,48	0,24	0,595	2,52	0,25	0,700	2,49	0,26	0,801	2,50	0,26	0,916	2,48	0,27	1,048	2,49	0,27	1,411	2,50	0,28	1,763	2,53	0,28	2,270	2,58	0,29
23837	11,578	42,919	0,484	2,50	0,25	0,597	2,54	0,25	0,700	2,50	0,26	0,798	2,52	0,26	0,911	2,50	0,27	1,040	2,50	0,27	1,397	2,51	0,28	1,744	2,53	0,29	2,246	2,58	0,29
23838	11,647	42,92	0,489	2,51	0,25	0,600	2,55	0,26	0,704	2,51	0,26	0,801	2,53	0,27	0,913	2,50	0,27	1,042	2,51	0,27	1,401	2,51	0,28	1,749	2,53	0,29	2,253	2,58	0,29
23839	11,715	42,921	0,496	2,51	0,25	0,608	2,54	0,26	0,711	2,52	0,26	0,809	2,53	0,27	0,920	2,51	0,27	1,051	2,51	0,27	1,413	2,51	0,28	1,760	2,53	0,29	2,261	2,58	0,30
23840	11,783	42,922	0,501	2,52	0,25	0,615	2,55	0,26	0,717	2,52	0,27	0,816	2,53	0,27	0,930	2,51	0,27	1,065	2,50	0,28	1,431	2,50	0,28	1,776	2,53	0,29	2,274	2,58	0,30
23841	11,851	42,923	0,505	2,52	0,25	0,618	2,55	0,26	0,721	2,53	0,27	0,823	2,52	0,27	0,940	2,50	0,27	1,079	2,49	0,28	1,448	2,50	0,28	1,795	2,54	0,29	2,304	2,58	0,30
23842	11,92	42,924	0,506	2,53	0,25	0,617	2,55	0,26	0,719	2,52	0,27	0,818	2,53	0,27	0,930	2,51	0,28	1,061	2,51	0,28	1,439	2,49	0,29	1,830	2,48	0,29	2,399	2,47	0,30
23843	11,988	42,925	0,509	2,53	0,26	0,618	2,55	0,27	0,714	2,53	0,27	0,806	2,55	0,28	0,912	2,53	0,28	1,053	2,50	0,29	1,455	2,45	0,29	1,832	2,45	0,29	2,405	2,45	0,30
23844	12,056	42,926	0,513	2,53	0,26	0,621	2,56	0,27	0,717	2,54	0,28	0,809	2,56	0,28	0,932	2,51	0,28	1,093	2,45	0,29	1,479	2,47	0,29	1,868	2,46	0,29	2,445	2,48	0,29
23845	12,124	42,927	0,519	2,54	0,26	0,630	2,56	0,27	0,726	2,55	0,28	0,834	2,52	0,28	0,959	2,48	0,29	1,111	2,46	0,29	1,502	2,47	0,29	1,895	2,46	0,29	2,472	2,47	0,30
23846	12,193	42,928	0,529	2,54	0,26	0,643	2,55	0,27	0,739	2,55	0,28	0,851	2,52	0,28	0,977	2,48	0,29	1,130	2,46	0,29	1,521	2,47	0,29	1,910	2,47	0,29	2,486	2,48	0,31
23847	12,261	42,928	0,541	2,53	0,26	0,659	2,54	0,27	0,755	2,55	0,28	0,871	2,51	0,29	0,993	2,49	0,29	1,152	2,46	0,29	1,543	2,47	0,30	1,931	2,46	0,31	2,505	2,50	0,32
23848	12,329	42,929	0,556	2,53	0,26	0,680	2,53	0,28	0,777	2,55	0,28	0,899	2,50	0,29	1,015	2,49	0,29	1,185	2,44	0,29	1,581	2,46	0,31	1,972	2,47	0,31	2,550	2,51	0,32
23849	12,397	42,93	0,576	2,52	0,27	0,708	2,51	0,28	0,808	2,53	0,29	0,939	2,48	0,29	1,055	2,49	0,29	1,223	2,45	0,30	1,649	2,46	0,31	2,051	2,47	0,32	2,651	2,49	0,33
23850	12,466	42,93	0,603	2,50	0,27	0,749	2,48	0,28	0,862	2,48	0,29	0,994	2,46	0,29	1,126	2,46	0,30	1,300	2,44	0,30	1,763	2,44	0,31	2,190	2,47	0,32	2,815	2,52	0,34
23851	12,534	42,931	0,640	2,47	0,27	0,794	2,47	0,28	0,939	2,42	0,29	1,084	2,41	0,29	1,246	2,39	0,29	1,436	2,38	0,30	1,931	2,43	0,31	2,438	2,45	0,32	3,186	2,48	0,33
23852	12,602	42,931	0,678	2,44	0,27	0,873	2,39	0,28	1,022	2,37	0,28	1,191	2,36	0,29	1,357	2,36	0,29	1,557	2,38	0,29	2,119	2,42	0,31	2,695	2,44	0,32	3,599	2,44	0,33
23853	12,671	42,932	0,712	2,41	0,27	0,927	2,35	0,28	1,091	2,34	0,28	1,260	2,35	0,29	1,438	2,35	0,29	1,655	2,36	0,30	2,259	2,41	0,31	2,875	2,43	0,32	3,851	2,41	0,34
23854	12,739	42,932	0,738	2,40	0,27	0,960	2,34	0,28	1,122	2,35	0,29	1,304	2,34	0,29	1,490	2,34	0,29	1,715	2,35	0,30	2,337	2,41	0,31	2,972	2,41	0,33	3,937	2,42	0,34
23855	12,807	42,933	0,756	2,39	0,27	0,975	2,36	0,28	1,138	2,36	0,29	1,327	2,34	0,29	1,516	2,34	0,30	1,747	2,35	0,30	2,379	2,40	0,32	3,022	2,40	0,33	3,968	2,43	0,34
23856	12,876	42,933	0,768	2,39	0,27	0,981	2,37	0,28	1,143	2,38	0,29	1,333	2,36	0,29	1,527	2,35	0,30	1,760	2,35	0,31	2,409	2,39	0,32	3,051	2,40	0,33	4,004	2,43	0,35
23857	12,944	42,934	0,771	2,41	0,27	0,980	2,39	0,28	1,152	2,37	0,29	1,331	2,38	0,29	1,530	2,37	0,30	1,765	2,36	0,31	2,427	2,38	0,32	3,083	2,39	0,34	4,067	2,42	0,35
23858	13,012	42,934	0,774	2,39	0,27	0,975	2,39	0,28	1,168	2,34	0,29	1,352	2,33	0,29	1,537	2,35	0,30	1,774	2,35	0,31	2,443	2,37	0,33	3,123	2,38	0,34	4,184	2,40	0,35
23859	13,08	42,934	0,767	2,39	0,27	0,971	2,38	0,28	1,178	2,32	0,29	1,358	2,33	0,29	1,555	2,33	0,30	1,813	2,31	0,31	2,492	2,35	0,33	3,185	2,38	0,34	4,321	2,40	0,36
23860	13,149	42,934	0,745	2,39	0,27	0,946	2,38	0,28	1,135	2,35	0,29	1,341	2,30	0,29	1,532	2,30	0,30	1,763	2,33	0,31	2,411	2,40	0,33	3,084	2,43	0,34	4,224	2,45	0,36
23861	13,217	42,935	0,708	2,41	0,27	0,895	2,40	0,29	1,046	2,40	0,29	1,214	2,41	0,30	1,428	2,35	0,31	1,683	2,31	0,32	2,311	2,37	0,33	2,963	2,40	0,35	4,018	2,44	0,36
23862	13,285	42,935	0,664	2,44	0,28	0,830	2,44	0,29	0,969	2,43	0,30	1,114	2,43	0,31	1,268	2,45	0,32	1,456	2,48	0,32	1,991	2,54	0,34	2,580	2,55	0,35	3,499	2,57	0,37
23863	13,353	42,935	0,625	2,47	0,28	0,780	2,46	0,29	0,910	2,44	0,30	1,043	2,46	0,31	1,186	2,47	0,32	1,366	2,48	0,33	1,882	2,53	0,34	2,426	2,55	0,35	3,298	2,57	0,37
23864	13,422	42,935	0,596	2,49	0,28	0,749	2,47	0,29	0,872	2,46	0,31	0,999	2,48	0,31	1,144	2,46	0,32	1,320	2,47	0,33	1,825	2,49	0,34	2,358	2,53	0,35	3,198	2,56	0,37
23865	13,49	42,935	0,580	2,49	0,28	0,728	2,46	0,29	0,848	2,46	0,31	0,977	2,47	0,32	1,120	2,45	0,32	1,296	2,45	0,33	1,794	2,47	0,34	2,318	2,51	0,35	3,144	2,55	0,36
23866	13,558	42,935	0,568	2,48	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
24049	10,898	42,856	0,266	2,61	0,19	0,318	2,67	0,21	0,355	2,69	0,22	0,390	2,70	0,24	0,429	2,71	0,25	0,476	2,74	0,26	0,585	2,80	0,28	0,691	2,85	0,30	0,835	2,96	0,30
24050	10,966	42,857	0,285	2,61	0,19	0,341	2,65	0,21	0,380	2,67	0,23	0,421	2,68	0,25	0,467	2,70	0,26	0,517	2,72	0,27	0,643	2,79	0,28	0,762	2,82	0,30	0,938	2,90	0,30
24051	11,034	42,859	0,308	2,59	0,20	0,368	2,63	0,22	0,413	2,64	0,23	0,465	2,64	0,25	0,514	2,66	0,26	0,570	2,69	0,27	0,727	2,72	0,28	0,875	2,75	0,29	1,095	2,79	0,30
24052	11,103	42,86	0,332	2,57	0,21	0,397	2,61	0,23	0,459	2,58	0,25	0,517	2,60	0,26	0,574	2,62	0,26	0,646	2,63	0,27	0,842	2,64	0,28	1,036	2,65	0,29	1,325	2,68	0,30
24053	11,171	42,862	0,358	2,56	0,21	0,440	2,54	0,24	0,512	2,54	0,25	0,579	2,56	0,26	0,658	2,55	0,26	0,752	2,55	0,27	1,014	2,55	0,28	1,285	2,55	0,28	1,683	2,58	0,29
24054	11,239	42,863	0,383	2,55	0,22	0,489	2,50	0,25	0,570	2,52	0,25	0,662	2,50	0,26	0,761	2,49	0,26	0,886	2,47	0,26	1,231	2,47	0,27	1,575	2,48	0,28	2,082	2,53	0,28
24055	11,307	42,864	0,408	2,54	0,22	0,529	2,49	0,25	0,619	2,50	0,25	0,726	2,47	0,26	0,835	2,47	0,26	0,971	2,45	0,26	1,338	2,46	0,27	1,697	2,49	0,28	2,212	2,55	0,28
24056	11,375	42,866	0,436	2,49	0,23	0,558	2,49	0,25	0,657	2,48	0,26	0,763	2,47	0,26	0,878	2,46	0,26	1,013	2,46	0,26	1,381	2,47	0,27	1,737	2,50	0,28	2,247	2,56	0,29
24057	11,443	42,867	0,459	2,47	0,24	0,579	2,50	0,25	0,684	2,47	0,26	0,788	2,48	0,26	0,903	2,46	0,26	1,037	2,47	0,27	1,403	2,48	0,28	1,757	2,51	0,28	2,266	2,57	0,29
24058	11,512	42,868	0,469	2,48	0,24	0,586	2,52	0,25	0,690	2,48	0,26	0,790	2,50	0,26	0,903	2,48	0,27	1,034	2,48	0,27	1,394	2,49	0,28	1,742	2,52	0,28	2,245	2,58	0,29
24059	11,58	42,869	0,477	2,49	0,25	0,591	2,53	0,25	0,694	2,50	0,26	0,793	2,51	0,26	0,906	2,49	0,27	1,036	2,49	0,27	1,395	2,50	0,28	1,744	2,53	0,28	2,249	2,58	0,29
24060	11,648	42,87	0,485	2,50	0,25	0,597	2,54	0,26	0,701	2,51	0,26	0,798	2,52	0,26	0,911	2,50	0,27	1,042	2,50	0,27	1,401	2,51	0,28	1,750	2,53	0,29	2,254	2,58	0,29
24061	11,716	42,871	0,492	2,51	0,25	0,604	2,54	0,26	0,708	2,51	0,26	0,805	2,52	0,27	0,917	2,50	0,27	1,046	2,51	0,27	1,405	2,51	0,28	1,753	2,53	0,29	2,256	2,58	0,30
24062	11,784	42,872	0,499	2,51	0,25	0,613	2,54	0,26	0,716	2,51	0,26	0,814	2,52	0,27	0,926	2,51	0,27	1,058	2,50	0,28	1,421	2,51	0,28	1,768	2,53	0,29	2,266	2,58	0,30
24063	11,853	42,873	0,504	2,52	0,25	0,617	2,55	0,26	0,720	2,52	0,27	0,820	2,53	0,27	0,936	2,50	0,27	1,073	2,49	0,28	1,443	2,49	0,28	1,788	2,53	0,29	2,289	2,58	0,30
24064	11,921	42,874	0,506	2,53	0,25	0,618	2,55	0,26	0,721	2,53	0,27	0,823	2,53	0,27	0,940	2,50	0,28	1,079	2,49	0,28	1,444	2,50	0,28	1,788	2,51	0,29	2,343	2,55	0,30
24065	11,989	42,875	0,507	2,53	0,25	0,617	2,55	0,27	0,717	2,52	0,27	0,812	2,53	0,28	0,919	2,52	0,28	1,051	2,51	0,28	1,440	2,47	0,29	1,838	2,44	0,29	2,407	2,43	0,30
24066	12,057	42,876	0,511	2,53	0,26	0,618	2,55	0,27	0,715	2,54	0,28	0,806	2,55	0,28	0,925	2,50	0,28	1,066	2,48	0,29	1,462	2,46	0,29	1,845	2,45	0,29	2,419	2,46	0,30
24067	12,125	42,877	0,515	2,54	0,26	0,625	2,56	0,27	0,721	2,54	0,28	0,825	2,52	0,28	0,942	2,49	0,29	1,101	2,46	0,29	1,490	2,47	0,29	1,882	2,46	0,29	2,460	2,48	0,30
24068	12,194	42,878	0,524	2,54	0,26	0,636	2,55	0,27	0,733	2,54	0,28	0,842	2,52	0,28	0,969	2,47	0,29	1,120	2,46	0,29	1,512	2,47	0,29	1,902	2,46	0,29	2,479	2,48	0,31
24069	12,262	42,878	0,535	2,53	0,26	0,652	2,54	0,27	0,748	2,55	0,28	0,861	2,51	0,29	0,987	2,48	0,29	1,141	2,46	0,29	1,532	2,47	0,29	1,921	2,46	0,31	2,495	2,49	0,31
24070	12,33	42,879	0,548	2,53	0,26	0,670	2,53	0,28	0,767	2,55	0,28	0,885	2,50	0,29	1,006	2,49	0,29	1,168	2,45	0,29	1,561	2,47	0,30	1,950	2,47	0,31	2,525	2,50	0,32
24071	12,398	42,88	0,564	2,52	0,27	0,693	2,52	0,28	0,791	2,54	0,28	0,918	2,49	0,29	1,033	2,49	0,29	1,204	2,44	0,30	1,610	2,46	0,31	2,005	2,48	0,32	2,589	2,50	0,33
24072	12,467	42,88	0,589	2,51	0,27	0,728	2,49	0,28	0,834	2,50	0,29	0,965	2,46	0,29	1,087	2,47	0,30	1,253	2,45	0,30	1,697	2,45	0,31	2,112	2,47	0,32	2,718	2,51	0,33
24073	12,535	42,881	0,623	2,48	0,27	0,773	2,48	0,28	0,894	2,46	0,29	1,037	2,43	0,29	1,179	2,43	0,30	1,361	2,41	0,30	1,836	2,44	0,31	2,286	2,48	0,32	2,958	2,52	0,34
24074	12,603	42,881	0,662	2,45	0,27	0,825	2,45	0,28	0,977	2,41	0,29	1,141	2,38	0,29	1,309	2,36	0,29	1,499	2,37	0,30	2,029	2,42	0,31	2,569	2,44	0,32	3,417	2,44	0,34
24075	12,671	42,882	0,700	2,42	0,27	0,904	2,37	0,28	1,062	2,36	0,28	1,228	2,36	0,29	1,403	2,37	0,29	1,616	2,37	0,30	2,204	2,41	0,31	2,803	2,43	0,33	3,752	2,42	0,34
24076	12,74	42,882	0,731	2,41	0,27	0,947	2,36	0,28	1,111	2,35	0,29	1,286	2,35	0,29	1,470	2,35	0,29	1,696	2,36	0,30	2,317	2,40	0,31	2,950	2,41	0,33	3,930	2,41	0,34
24077	12,808	42,883	0,756	2,40	0,27	0,968	2,37	0,28	1,128	2,38	0,29	1,319	2,35	0,29	1,508	2,36	0,30	1,739	2,35	0,30	2,382	2,39	0,32	3,035	2,39	0,33	3,988	2,42	0,35
24078	12,876	42,883	0,770	2,41	0,27	0,981	2,38	0,28	1,146	2,38	0,29	1,331	2,37	0,29	1,527	2,37	0,30	1,761	2,36	0,31	2,426	2,38	0,32	3,079	2,39	0,34	4,054	2,42	0,35
24079	12,944	42,884	0,780	2,40	0,27	0,981	2,40	0,28	1,175	2,34	0,29	1,354	2,34	0,29	1,540	2,36	0,30	1,782	2,35	0,31	2,451	2,38	0,33	3,126	2,38	0,34	4,172	2,40	0,35
24080	13,012	42,884	0,784	2,39	0,27	0,993	2,39	0,28	1,197	2,33	0,29	1,376	2,34	0,29	1,585	2,32	0,30	1,846	2,30	0,31	2,513	2,37	0,33	3,217	2,38	0,34	4,345	2,41	0,36
24081	13,081	42,884	0,781	2,39	0,27	1,001	2,37	0,28	1,209	2,30	0,29	1,394	2,30	0,29	1,589	2,32	0,30	1,826	2,33	0,31	2,490	2,41	0,33	3,195	2,43	0,35	4,401	2,43	0,36
24082	13,149	42,884	0,765	2,39	0,27	0,982	2,36	0,28	1,194	2,29	0,29	1,381	2,28	0,29	1,577	2,29	0,30	1,815	2,31	0,31	2,487	2,38	0,33	3,186	2,42	0,35	4,378	2,45	0,36
24083	13,217	42,885	0,735	2,39	0,27	0,933	2,39	0,29	1,129	2,34	0,29	1,338	2,27	0,29	1,531	2,27	0,31	1,765	2,30	0,31	2,424	2,36	0,33	3,114	2,40	0,35	4,234	2,46	0,37
24084	13,285	42,885	0,694	2,42	0,28	0,876	2,41	0,29	1,022	2,41	0,29	1,178	2,41	0,31	1,364	2,42	0,31	1,608	2,38	0,32	2,283	2,36	0,33	2,932	2,38	0,35	3,977	2,42	0,37
24085	13,354	42,885	0,652	2,45	0,28	0,814	2,45	0,29	0,951	2,43	0,30	1,094	2,44	0,31	1,245	2,46	0,32	1,431	2,48	0,33	1,966	2,53	0,34	2,529	2,56	0,35	3,432	2,58	0,37
24086	13,422	42,885	0,616	2,47	0,28	0,771	2,46	0,29	0,900	2,45	0,31	1,031	2,47	0,31	1,176	2,47	0,32	1,356	2,47	0,33	1,872	2,51	0,34	2,412	2,54	0,36	3,273	2,57	0,37
24087	13,49	42,885	0,591	2,49	0,28	0,743	2,46	0,29	0,866	2,46	0,31	0,994	2,47	0,32	1,140	2,46	0,32	1,317	2,46	0,33	1,821	2,48	0,35	2,350	2,52	0,36	3,184	2,56	0,37
24088	13,558	42,885	0,576	2,48	0,28	0,725	2,46	0,29	0,845	2,45	0,31	0,975	2,46	0,32	1,119	2,44	0,32	1,295	2,44	0,33	1,792	2,47	0,35	2,313	2,51	0,35	3,135	2,55	0,36
24089	13,627	42,885	0,565	2,47	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
24271	10,9	42,806	0,249	2,63	0,19	0,298	2,68	0,20	0,333	2,70	0,22	0,366	2,71	0,23	0,398	2,73	0,25	0,441	2,74	0,26	0,545	2,80	0,29	0,637	2,85	0,30	0,768	2,96	0,31
24272	10,968	42,807	0,267	2,61	0,19	0,320	2,67	0,21	0,357	2,69	0,22	0,392	2,70	0,24	0,431	2,71	0,25	0,477	2,74	0,26	0,587	2,80	0,29	0,692	2,85	0,30	0,836	2,97	0,31
24273	11,036	42,809	0,287	2,61	0,19	0,343	2,65	0,21	0,382	2,67	0,23	0,424	2,68	0,25	0,468	2,70	0,26	0,518	2,73	0,27	0,645	2,79	0,28	0,764	2,82	0,30	0,938	2,91	0,31
24274	11,104	42,81	0,310	2,59	0,20	0,370	2,63	0,22	0,415	2,63	0,25	0,467	2,64	0,25	0,516	2,66	0,26	0,571	2,69	0,27	0,728	2,72	0,28	0,876	2,75	0,29	1,096	2,80	0,30
24275	11,172	42,812	0,334	2,57	0,21	0,399	2,61	0,23	0,461	2,58	0,25	0,519	2,60	0,26	0,576	2,62	0,27	0,648	2,63	0,27	0,844	2,64	0,28	1,038	2,66	0,29	1,327	2,68	0,30
24276	11,241	42,813	0,361	2,55	0,21	0,445	2,53	0,24	0,517	2,54	0,25	0,584	2,56	0,26	0,664	2,55	0,27	0,758	2,55	0,27	1,021	2,55	0,28	1,292	2,55	0,28	1,690	2,58	0,29
24277	11,309	42,814	0,386	2,55	0,22	0,492	2,50	0,25	0,572	2,53	0,25	0,664	2,50	0,26	0,763	2,49	0,26	0,888	2,47	0,27	1,231	2,47	0,27	1,574	2,49	0,28	2,080	2,53	0,28
24278	11,377	42,816	0,411	2,53	0,22	0,532	2,49	0,25	0,622	2,50	0,25	0,728	2,47	0,26	0,837	2,47	0,26	0,972	2,46	0,26	1,338	2,46	0,27	1,697	2,49	0,28	2,211	2,55	0,29
24279	11,445	42,817	0,442	2,49	0,23	0,563	2,49	0,25	0,662	2,48	0,26	0,767	2,47	0,26	0,880	2,46	0,26	1,013	2,47	0,26	1,378	2,47	0,27	1,731	2,51	0,28	2,238	2,57	0,29
24280	11,513	42,818	0,458	2,48	0,24	0,577	2,50	0,25	0,679	2,48	0,26	0,781	2,48	0,26	0,894	2,47	0,26	1,026	2,47	0,27	1,389	2,48	0,28	1,741	2,51	0,28	2,247	2,57	0,29
24281	11,581	42,819	0,470	2,48	0,24	0,586	2,52	0,25	0,689	2,49	0,26	0,790	2,50	0,26	0,903	2,48	0,27	1,035	2,49	0,27	1,396	2,49	0,28	1,746	2,52	0,28	2,252	2,57	0,29
24282	11,649	42,82	0,480	2,49	0,25	0,594	2,53	0,25	0,698	2,50	0,26	0,797	2,51	0,26	0,910	2,49	0,27	1,041	2,49	0,27	1,400	2,50	0,28	1,749	2,53	0,29	2,253	2,58	0,29
24283	11,718	42,821	0,489	2,50	0,25	0,602	2,54	0,26	0,706	2,50	0,26	0,804	2,52	0,27	0,917	2,50	0,27	1,047	2,50	0,27	1,406	2,51	0,28	1,753	2,53	0,29	2,256	2,58	0,29
24284	11,786	42,822	0,497	2,50	0,25	0,611	2,54	0,26	0,714	2,51	0,26	0,813	2,52	0,27	0,925	2,50	0,27	1,055	2,50	0,28	1,416	2,51	0,28	1,764	2,53	0,29	2,267	2,58	0,30
24285	11,854	42,823	0,502	2,51	0,25	0,616	2,54	0,26	0,718	2,52	0,27	0,817	2,52	0,27	0,929	2,51	0,27	1,064	2,50	0,28	1,428	2,50	0,28	1,776	2,53	0,29	2,273	2,58	0,30
24286	11,922	42,824	0,506	2,52	0,25	0,620	2,55	0,26	0,722	2,52	0,27	0,823	2,53	0,27	0,939	2,50	0,28	1,078	2,49	0,28	1,448	2,49	0,28	1,794	2,54	0,29	2,298	2,58	0,30
24287	11,99	42,825	0,507	2,53	0,25	0,617	2,55	0,26	0,720	2,52	0,27	0,820	2,53	0,27	0,935	2,50	0,28	1,067	2,50	0,28	1,445	2,48	0,29	1,814	2,51	0,29	2,386	2,50	0,30
24288	12,058	42,826	0,508	2,53	0,26	0,617	2,55	0,27	0,715	2,53	0,27	0,807	2,54	0,28	0,914	2,53	0,28	1,053	2,50	0,29	1,454	2,45	0,29	1,830	2,45	0,29	2,399	2,44	0,30
24289	12,127	42,827	0,513	2,53	0,26	0,621	2,55	0,27	0,717	2,54	0,28	0,809	2,55	0,28	0,930	2,50	0,29	1,090	2,45	0,29	1,474	2,47	0,29	1,862	2,46	0,29	2,439	2,47	0,30
24290	12,195	42,828	0,520	2,54	0,26	0,631	2,56	0,27	0,727	2,54	0,28	0,834	2,52	0,28	0,957	2,48	0,29	1,111	2,46	0,29	1,502	2,47	0,29	1,894	2,46	0,29	2,470	2,47	0,31
24291	12,263	42,828	0,530	2,53	0,26	0,645	2,55	0,27	0,741	2,54	0,28	0,853	2,51	0,29	0,980	2,47	0,29	1,132	2,46	0,29	1,524	2,47	0,29	1,913	2,47	0,30	2,488	2,48	0,31
24292	12,331	42,829	0,542	2,53	0,26	0,661	2,54	0,28	0,758	2,54	0,28	0,874	2,51	0,29	0,998	2,48	0,29	1,155	2,45	0,29	1,547	2,47	0,30	1,936	2,46	0,31	2,510	2,50	0,32
24293	12,399	42,83	0,556	2,52	0,27	0,681	2,52	0,28	0,778	2,54	0,28	0,900	2,50	0,29	1,019	2,49	0,29	1,187	2,44	0,30	1,584	2,46	0,31	1,974	2,48	0,32	2,551	2,51	0,33
24294	12,467	42,83	0,575	2,51	0,27	0,707	2,51	0,28	0,808	2,53	0,29	0,939	2,47	0,29	1,055	2,48	0,30	1,224	2,45	0,30	1,648	2,46	0,31	2,050	2,48	0,32	2,647	2,50	0,33
24295	12,536	42,831	0,605	2,50	0,27	0,751	2,48	0,28	0,865	2,48	0,29	0,991	2,46	0,29	1,124	2,45	0,30	1,296	2,44	0,30	1,758	2,45	0,32	2,182	2,48	0,33	2,804	2,53	0,34
24296	12,604	42,832	0,645	2,47	0,27	0,799	2,47	0,28	0,939	2,43	0,29	1,080	2,42	0,29	1,240	2,40	0,30	1,431	2,38	0,30	1,932	2,43	0,32	2,425	2,46	0,33	3,156	2,50	0,34
24297	12,672	42,832	0,686	2,44	0,27	0,875	2,40	0,28	1,020	2,40	0,29	1,189	2,37	0,29	1,357	2,38	0,29	1,563	2,38	0,30	2,130	2,42	0,31	2,707	2,44	0,33	3,611	2,43	0,34
24298	12,74	42,832	0,723	2,41	0,27	0,925	2,38	0,28	1,092	2,36	0,28	1,261	2,37	0,29	1,441	2,37	0,29	1,664	2,37	0,30	2,285	2,40	0,32	2,913	2,41	0,33	3,896	2,40	0,35
24299	12,808	42,833	0,755	2,40	0,27	0,955	2,39	0,28	1,116	2,40	0,28	1,306	2,37	0,29	1,494	2,37	0,29	1,723	2,37	0,30	2,380	2,38	0,32	3,044	2,38	0,33	4,020	2,41	0,35
24300	12,876	42,833	0,771	2,40	0,27	0,970	2,40	0,28	1,162	2,35	0,29	1,336	2,36	0,29	1,532	2,35	0,30	1,774	2,34	0,31	2,442	2,37	0,33	3,112	2,38	0,34	4,139	2,41	0,35
24301	12,945	42,834	0,783	2,40	0,27	0,991	2,39	0,28	1,192	2,34	0,28	1,374	2,33	0,29	1,593	2,30	0,30	1,832	2,31	0,31	2,500	2,37	0,33	3,202	2,38	0,34	4,314	2,40	0,36
24302	13,013	42,834	0,789	2,39	0,27	1,015	2,36	0,28	1,219	2,30	0,29	1,403	2,31	0,29	1,598	2,33	0,30	1,836	2,34	0,31	2,511	2,41	0,33	3,223	2,42	0,35	4,418	2,43	0,36
24303	13,081	42,834	0,786	2,39	0,27	1,021	2,34	0,28	1,225	2,29	0,29	1,412	2,29	0,29	1,610	2,30	0,30	1,852	2,33	0,31	2,532	2,39	0,33	3,244	2,42	0,35	4,437	2,46	0,37
24304	13,149	42,834	0,774	2,38	0,27	1,012	2,33	0,28	1,207	2,29	0,29	1,402	2,28	0,29	1,601	2,29	0,30	1,844	2,32	0,31	2,528	2,37	0,33	3,245	2,41	0,35	4,448	2,45	0,37
24305	13,217	42,835	0,755	2,39	0,27	0,979	2,35	0,28	1,180	2,29	0,29	1,374	2,28	0,29	1,577	2,27	0,30	1,817	2,30	0,31	2,497	2,36	0,33	3,206	2,40	0,35	4,384	2,45	0,37
24306	13,286	42,835	0,723	2,40	0,28	0,917	2,39	0,29	1,101	2,36	0,29	1,316	2,28	0,30	1,517	2,26	0,31	1,750	2,29	0,32	2,407	2,36	0,33	3,093	2,39	0,35	4,200	2,45	0,37
24307	13,354	42,835	0,681	2,42	0,28	0,857	2,42	0,29	1,000	2,42	0,30	1,155	2,41	0,31	1,319	2,44	0,32	1,518	2,47	0,32	2,139	2,46	0,34	2,784	2,46	0,35	3,805	2,47	0,37
24308	13,422	42,835	0,640	2,45	0,28	0,799	2,45	0,29	0,936	2,43	0,30	1,076	2,44	0,31	1,225	2,46	0,32	1,409	2,47	0,33	1,940	2,53	0,34	2,495	2,56	0,36	3,382	2,58	0,38
24309	13,49	42,835	0,607	2,48	0,28	0,763	2,46	0,29	0,891	2,45	0,31	1,022	2,47	0,32	1,168	2,46	0,32	1,347	2,47	0,33	1,860	2,50	0,35	2,395	2,54	0,36	3,245	2,57	0,37
24310	13,558	42,835	0,586	2,49	0,28	0,738	2,46	0,29	0,860	2,46	0,31	0,990	2,47	0,32	1,135	2,45	0,32	1,313	2,45	0,33	1,815	2,48	0,35	2,341	2,52	0,36	3,168	2,56	0,37
24311	13,626	42,835	0,572	2,48	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
24494	10,97	42,757	0,251	2,62	0,19	0,300	2,68	0,20	0,335	2,70	0,22	0,368	2,71	0,24	0,400	2,72	0,26	0,443	2,74	0,26	0,547	2,79	0,29	0,640	2,85	0,30	0,770	2,96	0,31
24495	11,038	42,759	0,269	2,60	0,20	0,322	2,67	0,21	0,359	2,69	0,22	0,394	2,70	0,25	0,434	2,71	0,26	0,480	2,74	0,26	0,589	2,80	0,29	0,695	2,85	0,30	0,839	2,98	0,31
24496	11,106	42,76	0,289	2,61	0,20	0,345	2,65	0,21	0,384	2,67	0,23	0,426	2,68	0,25	0,471	2,71	0,26	0,520	2,73	0,27	0,647	2,79	0,29	0,766	2,82	0,30	0,940	2,92	0,31
24497	11,174	42,762	0,313	2,58	0,20	0,373	2,62	0,22	0,420	2,63	0,25	0,471	2,64	0,26	0,521	2,66	0,26	0,577	2,69	0,27	0,734	2,72	0,29	0,885	2,75	0,29	1,106	2,80	0,30
24498	11,242	42,763	0,338	2,56	0,21	0,404	2,60	0,23	0,468	2,57	0,25	0,527	2,59	0,26	0,584	2,61	0,27	0,659	2,61	0,27	0,859	2,63	0,28	1,059	2,65	0,29	1,355	2,67	0,30
24499	11,311	42,764	0,364	2,56	0,22	0,450	2,53	0,25	0,523	2,54	0,25	0,591	2,56	0,26	0,674	2,54	0,27	0,770	2,54	0,27	1,042	2,54	0,28	1,319	2,54	0,28	1,729	2,57	0,29
24500	11,379	42,766	0,389	2,55	0,22	0,497	2,50	0,25	0,577	2,53	0,25	0,671	2,49	0,26	0,770	2,49	0,26	0,896	2,47	0,27	1,240	2,47	0,27	1,583	2,49	0,28	2,088	2,54	0,29
24501	11,447	42,767	0,416	2,53	0,22	0,536	2,50	0,25	0,628	2,50	0,26	0,734	2,47	0,26	0,844	2,47	0,26	0,979	2,46	0,27	1,345	2,46	0,27	1,703	2,49	0,28	2,217	2,55	0,29
24502	11,515	42,768	0,443	2,49	0,24	0,564	2,50	0,25	0,665	2,47	0,26	0,769	2,47	0,26	0,883	2,46	0,26	1,016	2,47	0,27	1,383	2,47	0,28	1,737	2,51	0,28	2,247	2,57	0,29
24503	11,583	42,769	0,462	2,47	0,24	0,581	2,51	0,25	0,685	2,47	0,26	0,787	2,49	0,26	0,901	2,47	0,27	1,033	2,47	0,27	1,396	2,49	0,28	1,747	2,52	0,28	2,253	2,57	0,29
24504	11,651	42,77	0,475	2,48	0,25	0,591	2,52	0,25	0,696	2,49	0,26	0,796	2,50	0,26	0,910	2,48	0,27	1,041	2,49	0,27	1,401	2,50	0,28	1,751	2,52	0,28	2,255	2,58	0,29
24505	11,719	42,771	0,485	2,49	0,25	0,599	2,53	0,26	0,704	2,50	0,26	0,803	2,51	0,27	0,917	2,49	0,27	1,048	2,49	0,27	1,408	2,50	0,28	1,757	2,53	0,29	2,262	2,58	0,29
24506	11,787	42,772	0,493	2,50	0,25	0,607	2,54	0,26	0,711	2,51	0,26	0,809	2,52	0,27	0,922	2,50	0,27	1,052	2,50	0,27	1,411	2,51	0,28	1,758	2,53	0,29	2,262	2,58	0,30
24507	11,855	42,773	0,499	2,51	0,25	0,613	2,54	0,26	0,716	2,51	0,27	0,814	2,52	0,27	0,926	2,50	0,27	1,056	2,51	0,28	1,418	2,51	0,28	1,765	2,53	0,29	2,265	2,58	0,30
24508	11,923	42,774	0,504	2,51	0,25	0,618	2,54	0,26	0,721	2,52	0,27	0,820	2,52	0,27	0,933	2,51	0,28	1,070	2,50	0,28	1,437	2,50	0,28	1,783	2,53	0,29	2,282	2,58	0,30
24509	11,991	42,775	0,507	2,52	0,25	0,619	2,55	0,26	0,721	2,53	0,27	0,822	2,53	0,27	0,939	2,50	0,28	1,078	2,49	0,28	1,446	2,50	0,29	1,793	2,54	0,29	2,336	2,55	0,30
24510	12,06	42,776	0,508	2,53	0,25	0,616	2,55	0,27	0,718	2,52	0,27	0,815	2,53	0,28	0,924	2,51	0,28	1,050	2,52	0,28	1,429	2,49	0,29	1,835	2,45	0,29	2,397	2,45	0,30
24511	12,128	42,777	0,510	2,53	0,26	0,619	2,55	0,27	0,716	2,53	0,28	0,807	2,55	0,28	0,925	2,50	0,28	1,056	2,49	0,29	1,459	2,46	0,29	1,839	2,45	0,29	2,412	2,46	0,30
24512	12,196	42,778	0,516	2,54	0,26	0,626	2,55	0,27	0,723	2,54	0,28	0,827	2,52	0,28	0,939	2,50	0,29	1,102	2,45	0,29	1,490	2,47	0,29	1,880	2,46	0,29	2,457	2,46	0,31
24513	12,264	42,778	0,524	2,54	0,26	0,638	2,55	0,27	0,735	2,54	0,28	0,845	2,51	0,29	0,971	2,47	0,29	1,123	2,46	0,29	1,515	2,47	0,29	1,906	2,46	0,30	2,482	2,48	0,31
24514	12,332	42,779	0,536	2,53	0,26	0,653	2,54	0,27	0,750	2,54	0,28	0,864	2,50	0,29	0,990	2,47	0,29	1,145	2,45	0,29	1,536	2,47	0,30	1,926	2,46	0,31	2,500	2,49	0,32
24515	12,4	42,78	0,548	2,53	0,26	0,670	2,53	0,28	0,768	2,54	0,28	0,887	2,50	0,29	1,008	2,48	0,29	1,171	2,44	0,30	1,565	2,46	0,31	1,955	2,47	0,32	2,529	2,51	0,32
24516	12,468	42,78	0,563	2,52	0,27	0,692	2,51	0,28	0,791	2,53	0,29	0,918	2,49	0,29	1,034	2,48	0,30	1,206	2,44	0,30	1,613	2,46	0,31	2,009	2,48	0,32	2,592	2,51	0,33
24517	12,536	42,781	0,589	2,51	0,27	0,728	2,49	0,28	0,834	2,50	0,29	0,964	2,46	0,29	1,086	2,47	0,30	1,253	2,45	0,30	1,699	2,45	0,32	2,115	2,47	0,33	2,721	2,51	0,34
24518	12,604	42,782	0,627	2,48	0,27	0,777	2,47	0,28	0,900	2,46	0,29	1,031	2,45	0,29	1,173	2,44	0,30	1,354	2,42	0,30	1,830	2,45	0,32	2,280	2,49	0,33	2,947	2,53	0,34
24519	12,673	42,782	0,671	2,45	0,27	0,836	2,44	0,28	0,977	2,43	0,29	1,138	2,40	0,29	1,305	2,39	0,29	1,499	2,39	0,30	2,043	2,41	0,32	2,588	2,43	0,33	3,411	2,45	0,34
24520	12,741	42,782	0,714	2,41	0,27	0,898	2,41	0,28	1,059	2,39	0,28	1,227	2,38	0,29	1,402	2,39	0,29	1,618	2,39	0,30	2,227	2,40	0,32	2,859	2,40	0,33	3,827	2,40	0,35
24521	12,809	42,783	0,743	2,41	0,27	0,950	2,37	0,28	1,116	2,36	0,28	1,293	2,36	0,29	1,480	2,36	0,29	1,710	2,35	0,31	2,369	2,37	0,32	3,045	2,37	0,34	4,068	2,39	0,35
24522	12,877	42,783	0,767	2,40	0,27	0,977	2,38	0,28	1,167	2,34	0,28	1,363	2,31	0,29	1,559	2,31	0,30	1,789	2,32	0,31	2,471	2,36	0,33	3,165	2,37	0,34	4,260	2,39	0,36
24523	12,945	42,784	0,783	2,39	0,27	1,010	2,36	0,28	1,209	2,31	0,29	1,393	2,32	0,29	1,588	2,33	0,30	1,824	2,34	0,31	2,525	2,38	0,33	3,238	2,40	0,35	4,418	2,42	0,36
24524	13,013	42,784	0,788	2,39	0,27	1,025	2,34	0,28	1,228	2,29	0,29	1,415	2,29	0,29	1,614	2,30	0,30	1,857	2,33	0,31	2,539	2,39	0,33	3,251	2,42	0,35	4,433	2,46	0,37
24525	13,081	42,784	0,786	2,39	0,27	1,033	2,32	0,28	1,224	2,29	0,29	1,421	2,28	0,29	1,621	2,30	0,30	1,866	2,32	0,31	2,557	2,38	0,34	3,281	2,41	0,35	4,470	2,46	0,37
24526	13,149	42,784	0,779	2,39	0,27	1,030	2,31	0,28	1,213	2,30	0,29	1,409	2,29	0,29	1,618	2,29	0,30	1,864	2,32	0,31	2,556	2,37	0,34	3,284	2,40	0,35	4,478	2,46	0,38
24527	13,218	42,785	0,768	2,39	0,27	1,015	2,31	0,28	1,198	2,30	0,29	1,394	2,28	0,29	1,606	2,28	0,30	1,851	2,31	0,31	2,542	2,36	0,34	3,264	2,40	0,35	4,454	2,46	0,37
24528	13,286	42,785	0,746	2,39	0,27	0,966	2,35	0,28	1,169	2,30	0,29	1,361	2,28	0,29	1,570	2,26	0,31	1,812	2,30	0,31	2,492	2,36	0,34	3,197	2,40	0,35	4,345	2,46	0,37
24529	13,354	42,785	0,711	2,40	0,28	0,902	2,39	0,29	1,059	2,40	0,29	1,265	2,34	0,30	1,485	2,28	0,31	1,727	2,29	0,32	2,375	2,36	0,34	3,049	2,39	0,35	4,132	2,43	0,37
24530	13,422	42,785	0,669	2,43	0,28	0,841	2,42	0,29	0,983	2,42	0,30	1,134	2,42	0,31	1,294	2,44	0,32	1,489	2,47	0,32	2,048	2,52	0,34	2,647	2,54	0,35	3,581	2,57	0,38
24531	13,49	42,785	0,631	2,46	0,28	0,789	2,45	0,29	0,924	2,43	0,31	1,061	2,45	0,31	1,208	2,46	0,32	1,391	2,47	0,33	1,916	2,53	0,35	2,464	2,55	0,36	3,337	2,58	0,38
24532	13,558	42,785	0,600	2,48	0,28	0,756	2,46	0,29	0,882	2,45	0,31	1,013	2,46	0,32	1,159	2,46	0,32	1,338	2,46	0,33	1,847	2,50	0,35	2,379	2,53	0,36	3,219	2,57	0,37
24533	13,626	42,785	0,582	2,48	0,28	0,733	2,45	0,29	0,855	2,45	0,31	0,986	2,46	0,32	1,131	2,45	0,32	1,308	2,45	0,33	1,807	2,48	0,35	2,330	2,52	0,36	3,154	2,56	0,37
24534	13,694	42,785	0,567	2,47	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
24718	11,108	42,71	0,273	2,63	0,19	0,326	2,66	0,21	0,363	2,68	0,22	0,398	2,70	0,25	0,439	2,71	0,26	0,485	2,74	0,27	0,595	2,80	0,29	0,702	2,85	0,30	0,849	2,98	0,31
24719	11,176	42,712	0,294	2,60	0,20	0,350	2,64	0,22	0,390	2,67	0,23	0,434	2,67	0,25	0,479	2,70	0,26	0,529	2,73	0,27	0,660	2,78	0,29	0,781	2,81	0,30	0,963	2,91	0,31
24720	11,244	42,713	0,317	2,58	0,21	0,378	2,62	0,23	0,427	2,62	0,25	0,479	2,63	0,26	0,530	2,65	0,26	0,586	2,68	0,27	0,748	2,71	0,29	0,904	2,74	0,29	1,133	2,79	0,30
24721	11,312	42,714	0,342	2,56	0,21	0,411	2,59	0,23	0,475	2,57	0,25	0,535	2,59	0,26	0,593	2,61	0,27	0,673	2,60	0,27	0,880	2,62	0,28	1,088	2,63	0,29	1,395	2,66	0,30
24722	11,38	42,716	0,369	2,55	0,22	0,458	2,52	0,25	0,532	2,54	0,25	0,602	2,56	0,26	0,690	2,52	0,27	0,789	2,54	0,27	1,077	2,53	0,28	1,366	2,53	0,28	1,797	2,56	0,29
24723	11,448	42,717	0,394	2,55	0,22	0,506	2,50	0,25	0,588	2,52	0,26	0,688	2,48	0,26	0,789	2,49	0,26	0,922	2,46	0,27	1,277	2,47	0,27	1,630	2,48	0,28	2,144	2,54	0,29
24724	11,516	42,718	0,424	2,51	0,23	0,545	2,49	0,25	0,640	2,49	0,26	0,746	2,47	0,26	0,858	2,46	0,26	0,993	2,46	0,27	1,360	2,47	0,27	1,718	2,49	0,28	2,231	2,56	0,29
24725	11,584	42,719	0,451	2,47	0,24	0,572	2,50	0,25	0,674	2,47	0,26	0,778	2,47	0,26	0,892	2,46	0,26	1,025	2,47	0,27	1,390	2,48	0,28	1,743	2,51	0,28	2,251	2,57	0,29
24726	11,652	42,72	0,468	2,47	0,24	0,586	2,51	0,25	0,691	2,48	0,26	0,792	2,49	0,26	0,907	2,47	0,27	1,039	2,48	0,27	1,401	2,49	0,28	1,752	2,52	0,28	2,258	2,57	0,29
24727	11,721	42,721	0,479	2,48	0,25	0,595	2,52	0,26	0,700	2,49	0,26	0,799	2,51	0,26	0,913	2,48	0,27	1,045	2,49	0,27	1,404	2,50	0,28	1,754	2,53	0,29	2,258	2,58	0,29
24728	11,789	42,722	0,488	2,49	0,25	0,601	2,53	0,26	0,706	2,50	0,26	0,805	2,51	0,27	0,918	2,49	0,27	1,048	2,50	0,27	1,407	2,51	0,28	1,755	2,53	0,29	2,259	2,58	0,30
24729	11,857	42,723	0,495	2,50	0,25	0,609	2,53	0,26	0,712	2,50	0,27	0,811	2,52	0,27	0,923	2,50	0,27	1,053	2,50	0,28	1,412	2,51	0,28	1,759	2,53	0,29	2,262	2,58	0,30
24730	11,925	42,724	0,501	2,51	0,25	0,616	2,53	0,26	0,718	2,51	0,27	0,817	2,52	0,27	0,929	2,50	0,28	1,062	2,50	0,28	1,425	2,50	0,28	1,772	2,53	0,29	2,270	2,58	0,30
24731	11,993	42,725	0,506	2,51	0,25	0,620	2,54	0,26	0,723	2,52	0,27	0,823	2,52	0,27	0,937	2,50	0,28	1,075	2,49	0,28	1,445	2,49	0,29	1,790	2,54	0,29	2,292	2,59	0,30
24732	12,061	42,726	0,508	2,52	0,25	0,619	2,55	0,27	0,720	2,53	0,27	0,821	2,53	0,28	0,937	2,50	0,28	1,072	2,49	0,28	1,445	2,49	0,29	1,808	2,51	0,29	2,367	2,52	0,30
24733	12,129	42,727	0,509	2,52	0,26	0,617	2,55	0,27	0,717	2,52	0,27	0,811	2,54	0,28	0,917	2,52	0,28	1,056	2,49	0,29	1,456	2,44	0,29	1,831	2,45	0,29	2,398	2,44	0,31
24734	12,197	42,728	0,513	2,53	0,26	0,623	2,55	0,27	0,719	2,53	0,28	0,812	2,54	0,28	0,932	2,50	0,29	1,085	2,45	0,29	1,474	2,46	0,29	1,859	2,45	0,29	2,434	2,46	0,31
24735	12,265	42,728	0,520	2,53	0,26	0,632	2,55	0,27	0,730	2,54	0,28	0,837	2,51	0,28	0,958	2,47	0,29	1,114	2,45	0,29	1,504	2,47	0,29	1,897	2,46	0,30	2,472	2,47	0,31
24736	12,333	42,729	0,529	2,53	0,26	0,645	2,54	0,27	0,743	2,54	0,28	0,855	2,50	0,29	0,982	2,46	0,29	1,135	2,45	0,29	1,527	2,46	0,29	1,917	2,45	0,31	2,492	2,49	0,32
24737	12,401	42,73	0,540	2,53	0,26	0,661	2,53	0,28	0,759	2,54	0,28	0,875	2,50	0,29	1,000	2,47	0,29	1,158	2,44	0,29	1,552	2,46	0,30	1,942	2,47	0,31	2,515	2,50	0,32
24738	12,469	42,73	0,554	2,52	0,27	0,680	2,52	0,28	0,779	2,53	0,28	0,901	2,49	0,29	1,022	2,47	0,30	1,191	2,43	0,30	1,590	2,46	0,31	1,983	2,48	0,32	2,560	2,52	0,33
24739	12,537	42,731	0,575	2,51	0,27	0,708	2,50	0,28	0,809	2,52	0,29	0,938	2,47	0,29	1,057	2,48	0,30	1,227	2,44	0,31	1,654	2,46	0,32	2,061	2,48	0,33	2,660	2,50	0,34
24740	12,605	42,732	0,605	2,50	0,27	0,751	2,48	0,28	0,866	2,47	0,29	0,990	2,46	0,29	1,121	2,46	0,30	1,294	2,44	0,31	1,760	2,45	0,32	2,189	2,49	0,33	2,817	2,53	0,34
24741	12,673	42,732	0,648	2,46	0,27	0,803	2,46	0,28	0,936	2,44	0,29	1,076	2,43	0,29	1,237	2,41	0,30	1,429	2,39	0,31	1,938	2,42	0,32	2,431	2,46	0,33	3,168	2,50	0,35
24742	12,741	42,732	0,691	2,43	0,27	0,865	2,43	0,28	1,026	2,38	0,28	1,191	2,37	0,29	1,361	2,37	0,29	1,568	2,37	0,30	2,156	2,39	0,32	2,767	2,40	0,33	3,719	2,40	0,35
24743	12,809	42,733	0,730	2,41	0,27	0,927	2,39	0,28	1,115	2,33	0,28	1,292	2,32	0,29	1,481	2,32	0,29	1,713	2,32	0,30	2,377	2,34	0,32	3,054	2,35	0,34	4,115	2,38	0,35
24744	12,877	42,733	0,762	2,40	0,27	0,992	2,34	0,28	1,176	2,32	0,28	1,358	2,33	0,29	1,567	2,30	0,29	1,826	2,28	0,31	2,532	2,33	0,33	3,237	2,35	0,34	4,375	2,40	0,36
24745	12,946	42,734	0,779	2,39	0,27	1,019	2,33	0,28	1,214	2,29	0,28	1,401	2,29	0,29	1,599	2,30	0,30	1,842	2,32	0,31	2,521	2,39	0,33	3,228	2,42	0,35	4,422	2,45	0,37
24746	13,014	42,734	0,783	2,39	0,27	1,032	2,32	0,28	1,221	2,30	0,28	1,418	2,28	0,29	1,618	2,30	0,30	1,864	2,32	0,31	2,555	2,37	0,33	3,279	2,41	0,35	4,464	2,46	0,37
24747	13,082	42,734	0,784	2,39	0,27	1,037	2,31	0,28	1,221	2,30	0,29	1,417	2,29	0,29	1,628	2,30	0,30	1,875	2,32	0,31	2,572	2,37	0,34	3,304	2,40	0,36	4,490	2,46	0,38
24748	13,15	42,734	0,781	2,39	0,27	1,033	2,32	0,28	1,217	2,31	0,29	1,413	2,29	0,29	1,628	2,29	0,30	1,878	2,31	0,31	2,577	2,36	0,34	3,310	2,40	0,36	4,498	2,46	0,38
24749	13,218	42,735	0,776	2,39	0,27	1,026	2,32	0,28	1,209	2,31	0,29	1,406	2,29	0,29	1,620	2,29	0,30	1,873	2,31	0,31	2,569	2,36	0,34	3,299	2,40	0,36	4,483	2,46	0,38
24750	13,286	42,735	0,763	2,39	0,27	1,008	2,32	0,28	1,192	2,30	0,29	1,387	2,29	0,29	1,599	2,27	0,31	1,851	2,30	0,31	2,541	2,36	0,34	3,260	2,40	0,36	4,434	2,46	0,38
24751	13,354	42,735	0,738	2,39	0,28	0,944	2,37	0,29	1,156	2,30	0,29	1,347	2,28	0,30	1,555	2,26	0,31	1,798	2,29	0,32	2,472	2,35	0,34	3,170	2,40	0,35	4,301	2,45	0,37
24752	13,422	42,735	0,700	2,41	0,28	0,887	2,40	0,29	1,040	2,39	0,30	1,203	2,40	0,31	1,411	2,37	0,31	1,665	2,33	0,32	2,332	2,36	0,34	2,989	2,38	0,36	4,045	2,42	0,37
24753	13,49	42,735	0,658	2,43	0,28	0,826	2,43	0,29	0,966	2,41	0,30	1,114	2,42	0,31	1,270	2,44	0,32	1,461	2,47	0,33	2,000	2,53	0,34	2,573	2,56	0,36	3,479	2,58	0,38
24754	13,558	42,735	0,621	2,46	0,28	0,779	2,45	0,29	0,912	2,43	0,31	1,047	2,45	0,32	1,193	2,46	0,32	1,375	2,47	0,33	1,894	2,52	0,35	2,435	2,55	0,36	3,297	2,58	0,38
24755	13,626	42,735	0,593	2,48	0,28	0,749	2,45	0,29	0,874	2,45	0,31	1,004	2,46	0,32	1,151	2,45	0,32	1,329	2,46	0,33	1,834	2,49	0,35	2,362	2,53	0,36	3,196	2,57	0,37
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
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
24758	13,83	42,734	0,547	2,45	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
24943	11,314	42,664	0,322	2,58	0,21	0,383	2,61	0,23	0,435	2,60	0,25	0,489	2,62	0,26	0,541	2,64	0,27	0,598	2,68	0,27	0,767	2,70	0,29	0,931	2,72	0,30	1,170	2,77	0,30
24944	11,382	42,666	0,348	2,56	0,21	0,420	2,57	0,24	0,486	2,56	0,25	0,548	2,58	0,26	0,610	2,60	0,27	0,695	2,59	0,27	0,914	2,60	0,28	1,138	2,61	0,29	1,470	2,63	0,30
24945	11,45	42,667	0,375	2,55	0,22	0,471	2,50	0,25	0,547	2,53	0,26	0,625	2,53	0,26	0,718	2,51	0,27	0,827	2,51	0,27	1,142	2,49	0,28	1,458	2,50	0,28	1,931	2,54	0,29
24946	11,518	42,668	0,399	2,55	0,22	0,517	2,49	0,25	0,601	2,52	0,26	0,706	2,47	0,26	0,810	2,48	0,26	0,946	2,45	0,27	1,305	2,46	0,27	1,662	2,48	0,28	2,177	2,54	0,29
24947	11,586	42,669	0,433	2,50	0,24	0,554	2,49	0,25	0,651	2,48	0,26	0,757	2,47	0,26	0,872	2,46	0,26	1,006	2,46	0,27	1,373	2,47	0,28	1,730	2,50	0,28	2,241	2,56	0,29
24948	11,654	42,67	0,456	2,47	0,24	0,577	2,50	0,25	0,680	2,47	0,26	0,783	2,48	0,26	0,897	2,46	0,27	1,030	2,47	0,27	1,394	2,48	0,28	1,746	2,51	0,28	2,253	2,57	0,29
24949	11,722	42,671	0,471	2,47	0,25	0,589	2,51	0,25	0,694	2,48	0,26	0,795	2,49	0,26	0,909	2,47	0,27	1,041	2,48	0,27	1,401	2,49	0,28	1,752	2,52	0,29	2,257	2,58	0,29
24950	11,79	42,672	0,482	2,48	0,25	0,597	2,52	0,26	0,702	2,49	0,26	0,801	2,51	0,27	0,915	2,48	0,27	1,046	2,49	0,27	1,405	2,50	0,28	1,754	2,53	0,29	2,258	2,58	0,29
24951	11,858	42,673	0,490	2,49	0,25	0,604	2,53	0,26	0,709	2,50	0,26	0,807	2,51	0,27	0,920	2,49	0,27	1,050	2,50	0,27	1,408	2,51	0,28	1,756	2,53	0,29	2,260	2,58	0,30
24952	11,926	42,674	0,498	2,50	0,25	0,613	2,53	0,26	0,716	2,50	0,27	0,815	2,51	0,27	0,926	2,50	0,27	1,056	2,50	0,28	1,416	2,51	0,28	1,763	2,53	0,29	2,264	2,58	0,30
24953	11,994	42,675	0,503	2,51	0,25	0,618	2,53	0,26	0,721	2,51	0,27	0,821	2,52	0,27	0,932	2,50	0,28	1,067	2,50	0,28	1,433	2,50	0,29	1,779	2,53	0,29	2,277	2,59	0,30
24954	12,062	42,676	0,507	2,51	0,25	0,621	2,54	0,26	0,723	2,52	0,27	0,823	2,52	0,27	0,940	2,50	0,28	1,079	2,49	0,28	1,447	2,50	0,29	1,793	2,54	0,29	2,307	2,58	0,30
24955	12,13	42,677	0,508	2,52	0,25	0,619	2,55	0,27	0,719	2,52	0,27	0,819	2,52	0,28	0,930	2,51	0,28	1,059	2,51	0,28	1,433	2,49	0,29	1,826	2,47	0,29	2,391	2,47	0,31
24956	12,198	42,678	0,510	2,53	0,26	0,620	2,55	0,27	0,719	2,52	0,28	0,812	2,54	0,28	0,921	2,51	0,28	1,061	2,49	0,29	1,463	2,45	0,29	1,842	2,45	0,29	2,415	2,45	0,31
24957	12,266	42,678	0,514	2,53	0,26	0,625	2,55	0,27	0,723	2,53	0,28	0,822	2,52	0,28	0,940	2,49	0,29	1,102	2,44	0,29	1,489	2,47	0,29	1,878	2,45	0,30	2,454	2,47	0,31
24958	12,334	42,679	0,523	2,53	0,26	0,637	2,55	0,27	0,735	2,54	0,28	0,846	2,50	0,29	0,971	2,46	0,29	1,125	2,45	0,29	1,517	2,46	0,29	1,909	2,45	0,31	2,485	2,48	0,31
24959	12,402	42,68	0,534	2,53	0,26	0,652	2,53	0,28	0,750	2,53	0,28	0,865	2,50	0,29	0,993	2,46	0,29	1,147	2,44	0,29	1,541	2,46	0,30	1,933	2,46	0,31	2,507	2,50	0,32
24960	12,47	42,68	0,546	2,52	0,27	0,670	2,52	0,28	0,768	2,53	0,28	0,888	2,49	0,29	1,012	2,47	0,29	1,175	2,43	0,30	1,573	2,46	0,31	1,966	2,47	0,32	2,542	2,51	0,33
24961	12,538	42,681	0,563	2,52	0,27	0,692	2,51	0,28	0,791	2,53	0,29	0,918	2,48	0,29	1,039	2,47	0,30	1,212	2,43	0,30	1,623	2,46	0,32	2,026	2,48	0,33	2,614	2,51	0,34
24962	12,606	42,682	0,589	2,50	0,27	0,729	2,49	0,28	0,837	2,49	0,29	0,965	2,46	0,29	1,085	2,46	0,30	1,257	2,44	0,31	1,707	2,45	0,32	2,133	2,48	0,33	2,753	2,51	0,34
24963	12,674	42,682	0,624	2,48	0,27	0,774	2,47	0,28	0,897	2,46	0,29	1,026	2,45	0,29	1,177	2,42	0,30	1,361	2,41	0,31	1,850	2,43	0,32	2,314	2,47	0,33	3,003	2,51	0,35
24964	12,742	42,682	0,667	2,45	0,27	0,831	2,44	0,28	0,976	2,41	0,29	1,146	2,37	0,29	1,309	2,36	0,30	1,516	2,34	0,31	2,079	2,37	0,32	2,639	2,40	0,34	3,506	2,42	0,35
24965	12,81	42,683	0,713	2,41	0,27	0,912	2,38	0,28	1,088	2,35	0,28	1,284	2,30	0,29	1,479	2,29	0,29	1,706	2,29	0,30	2,361	2,33	0,32	3,033	2,35	0,34	4,118	2,38	0,36
24966	12,878	42,683	0,749	2,40	0,27	0,980	2,33	0,28	1,164	2,30	0,28	1,348	2,31	0,29	1,541	2,32	0,29	1,777	2,32	0,31	2,464	2,37	0,33	3,167	2,40	0,34	4,349	2,42	0,36
24967	12,946	42,684	0,768	2,39	0,27	1,014	2,31	0,28	1,199	2,30	0,28	1,392	2,28	0,29	1,592	2,29	0,30	1,835	2,31	0,31	2,521	2,37	0,33	3,238	2,41	0,35	4,437	2,45	0,37
24968	13,014	42,684	0,778	2,40	0,27	1,029	2,32	0,28	1,211	2,31	0,28	1,407	2,29	0,29	1,618	2,29	0,30	1,865	2,31	0,31	2,562	2,37	0,34	3,291	2,40	0,35	4,480	2,46	0,38
24969	13,082	42,684	0,781	2,40	0,27	1,033	2,32	0,28	1,217	2,31	0,29	1,413	2,30	0,29	1,628	2,30	0,30	1,881	2,31	0,31	2,582	2,36	0,34	3,317	2,40	0,36	4,505	2,46	0,38
24970	13,15	42,684	0,782	2,40	0,27	1,034	2,32	0,28	1,218	2,31	0,29	1,416	2,30	0,29	1,631	2,30	0,30	1,887	2,31	0,31	2,590	2,36	0,34	3,326	2,40	0,36	4,513	2,46	0,38
24971	13,218	42,685	0,780	2,39	0,27	1,032	2,32	0,28	1,216	2,31	0,29	1,414	2,30	0,29	1,629	2,30	0,30	1,887	2,31	0,31	2,587	2,36	0,34	3,321	2,40	0,36	4,506	2,46	0,38
24972	13,286	42,685	0,773	2,39	0,27	1,022	2,32	0,28	1,206	2,31	0,29	1,403	2,29	0,29	1,618	2,29	0,30	1,875	2,31	0,31	2,570	2,36	0,34	3,297	2,40	0,36	4,476	2,46	0,38
24973	13,354	42,685	0,757	2,39	0,27	0,996	2,33	0,28	1,184	2,30	0,29	1,380	2,29	0,29	1,591	2,27	0,31	1,844	2,30	0,32	2,530	2,36	0,34	3,243	2,40	0,36	4,403	2,46	0,37
24974	13,422	42,685	0,729	2,39	0,28	0,928	2,38	0,29	1,124	2,33	0,29	1,330	2,28	0,30	1,535	2,26	0,31	1,777	2,29	0,32	2,441	2,35	0,34	3,130	2,39	0,36	4,241	2,45	0,37
24975	13,49	42,685	0,689	2,41	0,28	0,871	2,40	0,29	1,019	2,40	0,30	1,176	2,40	0,31	1,343	2,43	0,32	1,563	2,44	0,32	2,215	2,43	0,34	2,886	2,41	0,36	3,943	2,42	0,38
24976	13,558	42,685	0,647	2,44	0,28	0,811	2,44	0,29	0,950	2,41	0,31	1,094	2,43	0,31	1,245	2,45	0,32	1,432	2,47	0,33	1,964	2,53	0,35	2,521	2,56	0,36	3,412	2,59	0,38
24977	13,626	42,685	0,611	2,46	0,28	0,769	2,45	0,29	0,899	2,44	0,31	1,033	2,45	0,32	1,179	2,46	0,32	1,360	2,47	0,33	1,873	2,51	0,35	2,409	2,55	0,36	3,261	2,57	0,38
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
24979	13,762	42,685	0,569	2,47	0,28	0,719	2,44	0,30	0,841	2,44	0,31	0,973	2,44	0,32	1,118	2,43	0,33	1,293	2,44	0,33	1,790	2,47	0,35	2,308	2,51	0,36	3,129	2,56	0,37
24980	13,83	42,684	0,554	2,46	0,28	0,702	2,43	0,30	0,822	2,43	0,31	0,956	2,42	0,32	1,099	2,42	0,33	1,274	2,42	0,33	1,768	2,45	0,35	2,282	2,50	0,35	3,101	2,54	0,36
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
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
24983	14,034	42,684	0,486	2,42	0,28	0,6																							

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
25168	11,52	42,618	0,381	2,55	0,22	0,483	2,50	0,25	0,562	2,53	0,26	0,648	2,51	0,26	0,744	2,50	0,27	0,862	2,49	0,27	1,193	2,48	0,28	1,528	2,49	0,28	2,021	2,53	0,29
25169	11,587	42,619	0,409	2,53	0,23	0,529	2,49	0,25	0,618	2,50	0,26	0,724	2,46	0,26	0,832	2,47	0,26	0,967	2,45	0,27	1,332	2,46	0,27	1,691	2,49	0,28	2,206	2,55	0,29
25170	11,655	42,62	0,439	2,49	0,24	0,560	2,49	0,25	0,659	2,48	0,26	0,764	2,47	0,26	0,879	2,46	0,26	1,013	2,46	0,27	1,380	2,47	0,28	1,735	2,50	0,28	2,245	2,56	0,29
25171	11,723	42,621	0,461	2,46	0,25	0,581	2,50	0,25	0,685	2,47	0,26	0,787	2,48	0,26	0,902	2,46	0,27	1,034	2,47	0,27	1,397	2,48	0,28	1,749	2,51	0,28	2,255	2,57	0,29
25172	11,791	42,622	0,474	2,47	0,25	0,592	2,51	0,26	0,696	2,48	0,26	0,797	2,50	0,26	0,911	2,48	0,27	1,043	2,48	0,27	1,403	2,50	0,28	1,753	2,52	0,29	2,258	2,58	0,29
25173	11,859	42,623	0,484	2,48	0,25	0,599	2,52	0,26	0,704	2,49	0,26	0,804	2,51	0,27	0,917	2,49	0,27	1,048	2,49	0,27	1,406	2,50	0,28	1,755	2,53	0,29	2,259	2,58	0,30
25174	11,927	42,624	0,493	2,49	0,25	0,608	2,52	0,26	0,712	2,50	0,27	0,811	2,51	0,27	0,923	2,49	0,27	1,053	2,50	0,28	1,411	2,51	0,28	1,758	2,53	0,29	2,261	2,58	0,30
25175	11,995	42,625	0,499	2,50	0,25	0,614	2,52	0,26	0,718	2,50	0,27	0,817	2,51	0,27	0,929	2,50	0,28	1,060	2,50	0,28	1,422	2,50	0,29	1,769	2,53	0,29	2,267	2,58	0,30
25176	12,063	42,626	0,503	2,50	0,25	0,618	2,53	0,26	0,722	2,51	0,27	0,822	2,52	0,27	0,935	2,50	0,28	1,073	2,49	0,28	1,442	2,49	0,29	1,785	2,53	0,29	2,286	2,59	0,30
25177	12,131	42,627	0,506	2,51	0,25	0,619	2,54	0,27	0,720	2,52	0,27	0,821	2,52	0,28	0,938	2,50	0,28	1,075	2,49	0,28	1,436	2,50	0,29	1,809	2,51	0,29	2,348	2,54	0,30
25178	12,199	42,628	0,507	2,52	0,25	0,618	2,54	0,27	0,718	2,52	0,27	0,814	2,52	0,28	0,922	2,51	0,28	1,062	2,49	0,29	1,452	2,45	0,29	1,841	2,44	0,30	2,411	2,44	0,31
25179	12,267	42,628	0,510	2,52	0,26	0,621	2,55	0,27	0,719	2,53	0,28	0,813	2,54	0,28	0,933	2,49	0,29	1,080	2,45	0,29	1,473	2,46	0,29	1,857	2,45	0,30	2,431	2,46	0,31
25180	12,335	42,629	0,516	2,53	0,26	0,630	2,55	0,27	0,728	2,53	0,28	0,836	2,51	0,29	0,956	2,47	0,29	1,114	2,44	0,29	1,505	2,46	0,29	1,897	2,44	0,31	2,474	2,48	0,31
25181	12,403	42,63	0,526	2,53	0,26	0,643	2,54	0,27	0,742	2,53	0,28	0,855	2,50	0,29	0,984	2,45	0,29	1,137	2,44	0,29	1,532	2,46	0,30	1,924	2,45	0,31	2,499	2,49	0,32
25182	12,471	42,63	0,538	2,52	0,26	0,660	2,53	0,28	0,759	2,53	0,28	0,877	2,49	0,29	1,004	2,46	0,29	1,162	2,43	0,30	1,560	2,45	0,31	1,954	2,46	0,32	2,529	2,50	0,33
25183	12,539	42,631	0,552	2,52	0,27	0,679	2,52	0,28	0,779	2,53	0,29	0,901	2,48	0,29	1,026	2,46	0,30	1,195	2,42	0,30	1,600	2,46	0,31	2,000	2,47	0,32	2,583	2,52	0,34
25184	12,607	42,632	0,575	2,51	0,27	0,709	2,49	0,28	0,811	2,51	0,29	0,942	2,46	0,29	1,061	2,46	0,30	1,232	2,43	0,31	1,663	2,46	0,32	2,078	2,48	0,33	2,700	2,50	0,35
25185	12,675	42,632	0,601	2,49	0,27	0,748	2,47	0,28	0,863	2,47	0,29	0,982	2,47	0,30	1,135	2,42	0,30	1,300	2,43	0,31	1,772	2,43	0,32	2,219	2,47	0,34	2,870	2,51	0,35
25186	12,743	42,632	0,643	2,46	0,27	0,797	2,46	0,28	0,931	2,43	0,29	1,084	2,39	0,29	1,248	2,37	0,30	1,448	2,36	0,31	1,976	2,39	0,33	2,495	2,42	0,34	3,294	2,46	0,35
25187	12,811	42,633	0,690	2,43	0,27	0,868	2,42	0,28	1,049	2,34	0,29	1,210	2,35	0,29	1,404	2,32	0,29	1,650	2,28	0,31	2,271	2,33	0,33	2,909	2,36	0,34	3,946	2,39	0,36
25188	12,878	42,633	0,731	2,40	0,27	0,961	2,33	0,28	1,140	2,30	0,28	1,320	2,30	0,29	1,512	2,32	0,29	1,745	2,32	0,31	2,430	2,35	0,33	3,129	2,39	0,34	4,300	2,42	0,36
25189	12,946	42,634	0,757	2,40	0,27	1,001	2,32	0,28	1,182	2,30	0,28	1,374	2,29	0,29	1,578	2,29	0,30	1,821	2,31	0,31	2,508	2,36	0,33	3,226	2,41	0,35	4,439	2,44	0,37
25190	13,014	42,634	0,771	2,40	0,27	1,020	2,32	0,28	1,201	2,31	0,28	1,396	2,30	0,29	1,609	2,30	0,30	1,862	2,31	0,31	2,560	2,36	0,34	3,291	2,40	0,36	4,483	2,46	0,38
25191	13,082	42,634	0,778	2,40	0,27	1,029	2,33	0,28	1,212	2,31	0,29	1,409	2,30	0,29	1,624	2,30	0,30	1,882	2,31	0,31	2,585	2,36	0,34	3,321	2,40	0,36	4,509	2,46	0,38
25192	13,15	42,634	0,782	2,40	0,27	1,034	2,33	0,28	1,218	2,31	0,29	1,416	2,30	0,29	1,632	2,30	0,30	1,892	2,31	0,31	2,596	2,36	0,34	3,333	2,40	0,36	4,520	2,46	0,38
25193	13,218	42,635	0,783	2,40	0,27	1,035	2,33	0,28	1,220	2,31	0,29	1,418	2,30	0,29	1,634	2,30	0,30	1,895	2,31	0,31	2,598	2,36	0,34	3,333	2,40	0,36	4,518	2,46	0,38
25194	13,286	42,635	0,780	2,39	0,27	1,031	2,32	0,28	1,216	2,31	0,29	1,414	2,30	0,29	1,630	2,29	0,30	1,890	2,31	0,31	2,589	2,36	0,34	3,320	2,40	0,36	4,503	2,46	0,38
25195	13,354	42,635	0,771	2,39	0,27	1,018	2,32	0,28	1,202	2,31	0,29	1,399	2,29	0,29	1,614	2,28	0,31	1,871	2,31	0,32	2,564	2,36	0,34	3,287	2,40	0,36	4,461	2,46	0,38
25196	13,422	42,635	0,751	2,38	0,28	0,979	2,34	0,28	1,175	2,30	0,29	1,369	2,28	0,30	1,579	2,27	0,31	1,831	2,30	0,32	2,512	2,36	0,34	3,218	2,40	0,36	4,366	2,46	0,37
25197	13,49	42,635	0,719	2,39	0,28	0,914	2,38	0,29	1,083	2,37	0,29	1,292	2,31	0,30	1,510	2,27	0,31	1,750	2,29	0,32	2,401	2,36	0,34	3,078	2,39	0,36	4,167	2,44	0,37
25198	13,558	42,635	0,677	2,42	0,28	0,854	2,41	0,29	0,997	2,40	0,30	1,152	2,41	0,31	1,315	2,43	0,32	1,512	2,46	0,33	2,077	2,52	0,34	2,682	2,54	0,36	3,647	2,55	0,38
25199	13,626	42,635	0,636	2,44	0,28	0,797	2,44	0,29	0,934	2,42	0,31	1,075	2,44	0,32	1,223	2,45	0,32	1,407	2,47	0,33	1,932	2,53	0,35	2,482	2,56	0,36	3,359	2,58	0,38
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
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
25202	13,83	42,634	0,562	2,47	0,28	0,711	2,43	0,30	0,832	2,44	0,31	0,965	2,44	0,32	1,109	2,43	0,33	1,285	2,43	0,33	1,781	2,46	0,35	2,298	2,51	0,35	3,118	2,55	0,37
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
25204	13,966	42,634	0,525	2,44	0,28	0,667	2,42	0,30	0,784	2,42	0,31	0,915	2,41	0,32	1,055	2,41	0,33	1,233	2,41	0,33	1,731	2,42	0,35	2,247	2,46	0,35	3,056	2,54	0,36
25205	14,034	42,634	0,497	2,43	0,28	0,627	2,44	0,30	0,743	2,43	0,31	0,864	2,43	0,32	0,995	2,44	0,33	1,169	2,42	0,34	1,665	2,43	0,35	2,193	2,44	0,35	3,090	2,45	0,36
25206	14,102	42,633	0,460	2,43	0,28	0,579	2,46	0,30	0,684	2,43	0,32	0,788	2,46	0,33	0,912	2,45	0,34	1,065	2,44	0,34	1,531	2,43	0,35	2,059	2,43	0,35	2,945	2,44	0,36
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
25383	11,046	42,559	0,210	2,63	0,17																								

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
25394	11,793	42,572	0,466	2,46	0,25	0,585	2,50	0,25	0,690	2,47	0,26	0,792	2,48	0,26	0,906	2,47	0,27	1,039	2,47	0,27	1,400	2,49	0,28	1,751	2,52	0,29	2,257	2,57	0,29
25395	11,86	42,573	0,477	2,47	0,25	0,594	2,51	0,26	0,700	2,48	0,26	0,800	2,50	0,27	0,914	2,48	0,27	1,045	2,48	0,27	1,404	2,50	0,28	1,753	2,53	0,29	2,258	2,58	0,30
25396	11,928	42,574	0,486	2,48	0,25	0,602	2,52	0,26	0,707	2,49	0,27	0,806	2,50	0,27	0,919	2,49	0,27	1,050	2,49	0,28	1,408	2,50	0,28	1,756	2,53	0,29	2,259	2,58	0,30
25397	11,996	42,575	0,494	2,48	0,25	0,610	2,52	0,26	0,714	2,49	0,27	0,814	2,50	0,27	0,926	2,49	0,28	1,056	2,49	0,28	1,415	2,50	0,29	1,762	2,53	0,29	2,263	2,58	0,30
25398	12,064	42,576	0,499	2,49	0,25	0,615	2,52	0,26	0,719	2,50	0,27	0,819	2,51	0,27	0,932	2,49	0,28	1,065	2,49	0,28	1,430	2,50	0,29	1,777	2,53	0,29	2,274	2,59	0,30
25399	12,132	42,577	0,501	2,50	0,25	0,616	2,53	0,27	0,720	2,51	0,27	0,820	2,51	0,28	0,936	2,49	0,28	1,075	2,48	0,28	1,443	2,49	0,29	1,789	2,53	0,29	2,292	2,59	0,31
25400	12,2	42,578	0,502	2,52	0,25	0,615	2,54	0,27	0,716	2,52	0,27	0,816	2,51	0,28	0,931	2,49	0,28	1,062	2,50	0,29	1,440	2,47	0,29	1,823	2,49	0,30	2,391	2,49	0,31
25401	12,268	42,578	0,503	2,52	0,26	0,614	2,54	0,27	0,713	2,52	0,28	0,807	2,53	0,28	0,914	2,51	0,29	1,056	2,48	0,29	1,457	2,44	0,29	1,835	2,45	0,30	2,406	2,45	0,31
25402	12,336	42,579	0,509	2,52	0,26	0,621	2,55	0,27	0,720	2,53	0,28	0,818	2,52	0,28	0,939	2,48	0,29	1,100	2,43	0,29	1,488	2,46	0,29	1,878	2,45	0,30	2,454	2,47	0,31
25403	12,404	42,58	0,518	2,52	0,26	0,634	2,54	0,27	0,733	2,53	0,28	0,845	2,50	0,29	0,972	2,45	0,29	1,125	2,44	0,29	1,520	2,45	0,30	1,914	2,45	0,31	2,490	2,49	0,32
25404	12,472	42,58	0,530	2,52	0,26	0,650	2,53	0,28	0,749	2,52	0,28	0,865	2,49	0,29	0,996	2,45	0,29	1,150	2,43	0,29	1,547	2,44	0,31	1,942	2,46	0,32	2,518	2,50	0,33
25405	12,539	42,581	0,544	2,52	0,27	0,668	2,52	0,28	0,768	2,52	0,28	0,888	2,48	0,29	1,015	2,46	0,30	1,178	2,43	0,30	1,581	2,45	0,31	1,980	2,47	0,32	2,560	2,51	0,33
25406	12,607	42,582	0,563	2,51	0,27	0,692	2,50	0,28	0,792	2,52	0,29	0,923	2,46	0,29	1,043	2,46	0,30	1,216	2,42	0,31	1,632	2,46	0,32	2,041	2,48	0,33	2,645	2,51	0,34
25407	12,675	42,582	0,586	2,50	0,27	0,727	2,48	0,28	0,837	2,48	0,29	0,965	2,45	0,30	1,102	2,43	0,30	1,271	2,41	0,31	1,717	2,44	0,32	2,148	2,48	0,34	2,802	2,49	0,35
25408	12,743	42,582	0,617	2,48	0,27	0,768	2,47	0,28	0,889	2,46	0,29	1,031	2,42	0,29	1,182	2,40	0,30	1,370	2,39	0,31	1,868	2,40	0,33	2,358	2,43	0,34	3,079	2,47	0,36
25409	12,811	42,583	0,662	2,45	0,27	0,826	2,44	0,28	0,992	2,37	0,29	1,145	2,36	0,29	1,304	2,38	0,30	1,533	2,33	0,31	2,109	2,36	0,33	2,683	2,39	0,34	3,612	2,41	0,36
25410	12,879	42,583	0,710	2,42	0,27	0,930	2,35	0,28	1,103	2,31	0,28	1,277	2,31	0,29	1,462	2,33	0,29	1,709	2,30	0,30	2,390	2,32	0,33	3,075	2,36	0,34	4,185	2,41	0,36
25411	12,947	42,584	0,744	2,41	0,27	0,985	2,32	0,28	1,163	2,31	0,28	1,353	2,29	0,29	1,558	2,29	0,29	1,798	2,30	0,31	2,480	2,36	0,33	3,191	2,41	0,35	4,412	2,43	0,37
25412	13,015	42,584	0,763	2,40	0,27	1,009	2,33	0,28	1,191	2,31	0,28	1,385	2,30	0,29	1,595	2,30	0,30	1,851	2,30	0,31	2,548	2,36	0,34	3,277	2,40	0,36	4,474	2,45	0,38
25413	13,083	42,584	0,775	2,41	0,27	1,024	2,33	0,28	1,207	2,32	0,29	1,403	2,30	0,29	1,618	2,30	0,30	1,880	2,31	0,31	2,582	2,36	0,34	3,317	2,40	0,36	4,504	2,46	0,38
25414	13,151	42,584	0,781	2,40	0,27	1,033	2,33	0,28	1,217	2,32	0,29	1,414	2,31	0,29	1,630	2,30	0,30	1,894	2,31	0,31	2,598	2,36	0,34	3,335	2,40	0,36	4,520	2,46	0,38
25415	13,218	42,585	0,784	2,40	0,27	1,036	2,33	0,28	1,221	2,32	0,29	1,419	2,30	0,29	1,635	2,30	0,30	1,899	2,31	0,31	2,603	2,36	0,34	3,338	2,40	0,36	4,523	2,46	0,38
25416	13,286	42,585	0,784	2,40	0,27	1,036	2,33	0,28	1,221	2,31	0,29	1,420	2,30	0,29	1,636	2,29	0,31	1,898	2,31	0,32	2,600	2,36	0,34	3,333	2,40	0,36	4,517	2,46	0,38
25417	13,354	42,585	0,779	2,39	0,27	1,029	2,32	0,28	1,214	2,31	0,29	1,412	2,29	0,30	1,627	2,29	0,31	1,888	2,31	0,32	2,584	2,36	0,34	3,313	2,40	0,36	4,494	2,46	0,38
25418	13,422	42,585	0,767	2,38	0,27	1,012	2,32	0,28	1,196	2,31	0,29	1,393	2,29	0,30	1,606	2,28	0,31	1,864	2,30	0,32	2,553	2,36	0,34	3,271	2,40	0,36	4,442	2,46	0,38
25419	13,49	42,585	0,744	2,38	0,28	0,958	2,35	0,29	1,163	2,30	0,29	1,356	2,28	0,30	1,564	2,27	0,31	1,813	2,29	0,32	2,488	2,36	0,34	3,187	2,40	0,36	4,321	2,46	0,37
25420	13,558	42,585	0,708	2,40	0,28	0,899	2,38	0,29	1,054	2,38	0,30	1,235	2,37	0,31	1,447	2,33	0,32	1,706	2,30	0,32	2,357	2,36	0,34	3,019	2,39	0,36	4,085	2,43	0,38
25421	13,626	42,585	0,665	2,42	0,28	0,837	2,41	0,29	0,978	2,40	0,31	1,128	2,42	0,31	1,286	2,44	0,32	1,479	2,47	0,33	2,021	2,53	0,35	2,605	2,56	0,36	3,523	2,58	0,38
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
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
25424	13,83	42,584	0,572	2,47	0,28	0,723	2,44	0,30	0,844	2,44	0,31	0,976	2,45	0,32	1,122	2,44	0,33	1,298	2,44	0,34	1,798	2,47	0,35	2,320	2,51	0,36	3,143	2,56	0,37
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
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
25427	14,033	42,584	0,507	2,44	0,28	0,640	2,43	0,30	0,759	2,42	0,31	0,884	2,42	0,32	1,018	2,42	0,33	1,192	2,41	0,34	1,685	2,42	0,35	2,200	2,45	0,35	3,002	2,53	0,36
25428	14,101	42,583	0,472	2,43	0,28	0,592	2,47	0,30	0,704	2,43	0,32	0,813	2,45	0,33	0,941	2,43	0,34	1,099	2,43	0,34	1,561	2,44	0,35	2,039	2,47	0,35	2,885	2,47	0,36
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
25430	14,237	42,583	0,394	2,53	0,28	0,493	2,47	0,31	0,565	2,52	0,33	0,642	2,53	0,34	0,727	2,54	0,35	0,826	2,57	0,36	1,115	2,59	0,38	1,407	2,58	0,41	1,938	2,54	0,42
25605	11,048	42,509	0,198	2,64	0,17	0,240	2,63	0,20	0,269	2,73	0,20	0,297	2,74	0,22	0,323	2,75	0,23	0,353	2,76	0,26	0,429	2,79	0,29	0,506	2,85	0,31	0,606	2,96	0,33
25606	11,116	42,51	0,214	2,63	0,17	0,257	2,70	0,19	0,288	2,72	0,21	0,317	2,73	0,23	0,345	2,74	0,25	0,376	2,74	0,27	0,464	2,78	0,29	0,543	2,85	0,31	0,652	2,95	0,33
25607	11,184	42,512	0,231	2,62	0,19	0,277	2,69	0,20	0,310	2,70	0,22	0,340	2,71	0,24	0,370	2,72	0,26	0,403	2,74	0,27	0,501	2,79	0,29	0,583	2,86	0,31	0,703	2,97	0,33
25608	11,251	42,513	0,249	2,60	0,19																								

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
25619	11,997	42,525	0,486	2,47	0,25	0,602	2,51	0,26	0,708	2,48	0,27	0,808	2,50	0,27	0,921	2,48	0,27	1,052	2,49	0,28	1,411	2,50	0,29	1,758	2,53	0,29	2,262	2,58	0,30
25620	12,065	42,526	0,492	2,48	0,25	0,608	2,51	0,26	0,713	2,49	0,27	0,813	2,50	0,27	0,926	2,48	0,28	1,057	2,49	0,28	1,418	2,50	0,29	1,766	2,53	0,29	2,265	2,58	0,30
25621	12,133	42,527	0,493	2,50	0,25	0,608	2,52	0,26	0,713	2,50	0,27	0,813	2,51	0,27	0,927	2,49	0,28	1,062	2,49	0,28	1,433	2,49	0,29	1,779	2,53	0,29	2,279	2,59	0,31
25622	12,201	42,528	0,493	2,51	0,25	0,606	2,54	0,27	0,710	2,51	0,27	0,808	2,52	0,28	0,926	2,49	0,28	1,066	2,48	0,28	1,433	2,49	0,29	1,807	2,50	0,30	2,332	2,56	0,31
25623	12,269	42,528	0,493	2,52	0,26	0,602	2,55	0,27	0,701	2,52	0,28	0,797	2,53	0,28	0,906	2,51	0,29	1,044	2,48	0,29	1,434	2,44	0,29	1,825	2,44	0,30	2,396	2,44	0,31
25624	12,337	42,529	0,499	2,52	0,26	0,608	2,55	0,27	0,707	2,53	0,28	0,800	2,54	0,28	0,921	2,48	0,29	1,070	2,44	0,29	1,462	2,45	0,29	1,846	2,44	0,30	2,420	2,46	0,31
25625	12,404	42,53	0,508	2,52	0,26	0,621	2,54	0,27	0,721	2,52	0,28	0,829	2,50	0,29	0,953	2,46	0,29	1,108	2,43	0,29	1,502	2,45	0,30	1,895	2,44	0,31	2,472	2,48	0,32
25626	12,472	42,53	0,521	2,52	0,26	0,638	2,53	0,28	0,739	2,52	0,28	0,853	2,49	0,29	0,985	2,44	0,29	1,137	2,43	0,29	1,535	2,45	0,30	1,930	2,45	0,31	2,506	2,49	0,32
25627	12,54	42,531	0,535	2,52	0,27	0,658	2,52	0,28	0,758	2,52	0,28	0,876	2,48	0,29	1,007	2,44	0,29	1,165	2,43	0,30	1,567	2,45	0,31	1,966	2,46	0,32	2,544	2,51	0,33
25628	12,608	42,532	0,552	2,51	0,27	0,678	2,51	0,28	0,778	2,52	0,29	0,906	2,47	0,29	1,031	2,45	0,30	1,199	2,41	0,31	1,609	2,45	0,32	2,015	2,47	0,33	2,607	2,51	0,34
25629	12,676	42,532	0,573	2,50	0,27	0,709	2,49	0,28	0,813	2,50	0,29	0,949	2,43	0,29	1,070	2,44	0,30	1,242	2,41	0,31	1,669	2,45	0,32	2,090	2,48	0,33	2,725	2,51	0,35
25630	12,744	42,532	0,595	2,50	0,27	0,741	2,48	0,28	0,854	2,48	0,29	0,985	2,45	0,30	1,145	2,39	0,31	1,309	2,40	0,31	1,776	2,42	0,33	2,231	2,46	0,34	2,904	2,49	0,36
25631	12,812	42,533	0,634	2,47	0,27	0,787	2,47	0,28	0,925	2,43	0,29	1,080	2,39	0,30	1,223	2,40	0,30	1,435	2,36	0,31	1,963	2,38	0,33	2,483	2,42	0,35	3,285	2,46	0,36
25632	12,879	42,533	0,683	2,44	0,27	0,873	2,39	0,28	1,048	2,34	0,29	1,210	2,33	0,29	1,385	2,35	0,29	1,629	2,30	0,31	2,285	2,30	0,33	2,930	2,34	0,35	3,941	2,40	0,36
25633	12,947	42,534	0,725	2,41	0,27	0,961	2,33	0,28	1,134	2,31	0,28	1,318	2,30	0,29	1,515	2,31	0,29	1,750	2,31	0,31	2,434	2,35	0,33	3,138	2,39	0,35	4,316	2,42	0,37
25634	13,015	42,534	0,753	2,41	0,27	0,994	2,33	0,28	1,175	2,31	0,28	1,367	2,30	0,29	1,576	2,29	0,30	1,829	2,30	0,31	2,520	2,36	0,33	3,241	2,40	0,35	4,443	2,45	0,37
25635	13,083	42,534	0,769	2,40	0,27	1,017	2,33	0,28	1,199	2,32	0,29	1,395	2,30	0,29	1,608	2,30	0,30	1,870	2,30	0,31	2,570	2,36	0,34	3,303	2,40	0,36	4,487	2,46	0,38
25636	13,151	42,534	0,778	2,41	0,27	1,029	2,33	0,28	1,213	2,32	0,29	1,410	2,31	0,29	1,625	2,30	0,30	1,891	2,31	0,31	2,594	2,36	0,34	3,329	2,40	0,36	4,514	2,46	0,38
25637	13,219	42,535	0,783	2,40	0,27	1,035	2,33	0,28	1,220	2,32	0,29	1,418	2,30	0,29	1,634	2,30	0,30	1,900	2,31	0,31	2,604	2,36	0,34	3,339	2,40	0,36	4,523	2,46	0,38
25638	13,287	42,535	0,785	2,40	0,27	1,038	2,33	0,28	1,223	2,32	0,29	1,421	2,30	0,29	1,638	2,29	0,31	1,902	2,31	0,32	2,605	2,36	0,34	3,339	2,40	0,36	4,522	2,46	0,38
25639	13,354	42,535	0,784	2,39	0,27	1,034	2,33	0,28	1,220	2,31	0,29	1,418	2,30	0,30	1,634	2,29	0,31	1,897	2,31	0,32	2,596	2,36	0,34	3,328	2,40	0,36	4,511	2,46	0,38
25640	13,422	42,535	0,777	2,38	0,27	1,025	2,32	0,28	1,210	2,31	0,29	1,407	2,29	0,30	1,622	2,29	0,31	1,883	2,31	0,32	2,577	2,36	0,34	3,303	2,40	0,36	4,481	2,46	0,38
25641	13,49	42,535	0,763	2,38	0,27	1,005	2,32	0,28	1,189	2,31	0,29	1,385	2,29	0,30	1,597	2,28	0,31	1,854	2,30	0,32	2,539	2,36	0,34	3,253	2,40	0,36	4,415	2,46	0,38
25642	13,558	42,535	0,735	2,38	0,28	0,937	2,37	0,29	1,142	2,31	0,29	1,339	2,28	0,30	1,545	2,27	0,31	1,791	2,29	0,32	2,459	2,36	0,34	3,149	2,40	0,36	4,267	2,45	0,37
25643	13,626	42,535	0,696	2,40	0,28	0,882	2,39	0,29	1,033	2,39	0,30	1,191	2,40	0,31	1,369	2,42	0,32	1,610	2,40	0,32	2,288	2,38	0,34	2,953	2,38	0,36	3,989	2,42	0,38
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
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
25646	13,829	42,534	0,584	2,47	0,28	0,739	2,44	0,30	0,863	2,44	0,31	0,994	2,46	0,32	1,141	2,45	0,33	1,319	2,45	0,34	1,824	2,48	0,35	2,351	2,53	0,36	3,182	2,57	0,37
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
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
25649	14,033	42,534	0,518	2,45	0,28	0,655	2,43	0,30	0,773	2,43	0,32	0,902	2,42	0,32	1,040	2,42	0,33	1,210	2,42	0,34	1,704	2,43	0,35	2,218	2,47	0,35	3,046	2,51	0,36
25650	14,101	42,533	0,486	2,44	0,28	0,607	2,46	0,31	0,723	2,43	0,32	0,840	2,44	0,33	0,970	2,43	0,33	1,134	2,42	0,34	1,599	2,44	0,35	2,099	2,45	0,35	2,881	2,52	0,36
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
25652	14,237	42,533	0,405	2,52	0,28	0,509	2,47	0,31	0,582	2,53	0,33	0,666	2,52	0,34	0,753	2,54	0,35	0,860	2,55	0,36	1,162	2,58	0,38	1,477	2,56	0,41	1,977	2,61	0,42
25653	14,304	42,532	0,379	2,53	0,28	0,465	2,50	0,31	0,532	2,54	0,33	0,595	2,60	0,34	0,672	2,59	0,36	0,758	2,62	0,37	0,996	2,64	0,42	1,238	2,68	0,43	1,603	2,74	0,45
25827	11,05	42,459	0,189	2,63	0,17	0,227	2,63	0,20	0,256	2,73	0,20	0,283	2,74	0,22	0,309	2,75	0,23	0,338	2,76	0,26	0,408	2,78	0,29	0,483	2,84	0,31	0,581	2,94	0,34
25828	11,118	42,46	0,201	2,63	0,17	0,244	2,62	0,20	0,274	2,72	0,21	0,302	2,73	0,22	0,329	2,74	0,24	0,359	2,75	0,27	0,439	2,78	0,29	0,516	2,84	0,31	0,619	2,95	0,34
25829	11,186	42,462	0,217	2,62	0,17	0,261	2,69	0,19	0,293	2,71	0,21	0,322	2,72	0,23	0,350	2,73	0,26	0,382	2,74	0,27	0,472	2,78	0,29	0,552	2,85	0,31	0,663	2,95	0,33
25830	11,253	42,463	0,235	2,61	0,19	0,282	2,68	0,20	0,315	2,70	0,22	0,346	2,71	0,24	0,376	2,72	0,26	0,412	2,72	0,27	0,511	2,78	0,29	0,594	2,86	0,31	0,716	2,97	0,33
25831	11,321	42,464	0,254	2,60	0,19	0,304	2,67	0,21	0,339	2,68	0,22	0,373	2,69	0,25	0,406	2,70	0,26	0,450	2,72	0,27	0,554	2,78	0,30	0,647	2,87	0,31	0,777	3,00	0,33
25832	11,389	42,466	0,273	2,62	0,19																								

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
25843	12,134	42,477	0,478	2,49	0,25	0,592	2,52	0,26	0,696	2,49	0,27	0,795	2,51	0,27	0,909	2,48	0,28	1,040	2,49	0,28	1,407	2,49	0,29	1,759	2,52	0,29	2,259	2,58	0,30
25844	12,202	42,478	0,477	2,51	0,25	0,588	2,54	0,27	0,688	2,51	0,27	0,784	2,52	0,28	0,895	2,50	0,28	1,028	2,49	0,29	1,398	2,48	0,29	1,746	2,52	0,30	2,249	2,59	0,31
25845	12,27	42,478	0,477	2,52	0,26	0,584	2,55	0,27	0,678	2,53	0,28	0,771	2,53	0,28	0,875	2,52	0,29	0,997	2,52	0,29	1,361	2,48	0,30	1,748	2,46	0,31	2,306	2,47	0,31
25846	12,338	42,479	0,483	2,52	0,26	0,589	2,55	0,27	0,683	2,53	0,28	0,774	2,54	0,28	0,882	2,51	0,29	1,013	2,49	0,29	1,408	2,45	0,30	1,780	2,44	0,31	2,341	2,46	0,32
25847	12,405	42,48	0,495	2,52	0,26	0,603	2,55	0,27	0,703	2,52	0,28	0,806	2,51	0,29	0,922	2,48	0,29	1,082	2,43	0,29	1,471	2,45	0,30	1,862	2,44	0,31	2,437	2,48	0,32
25848	12,473	42,48	0,510	2,52	0,26	0,625	2,53	0,28	0,727	2,51	0,28	0,838	2,49	0,29	0,970	2,44	0,29	1,121	2,43	0,29	1,519	2,44	0,30	1,914	2,45	0,31	2,491	2,49	0,32
25849	12,541	42,481	0,526	2,52	0,26	0,647	2,52	0,28	0,748	2,51	0,28	0,865	2,48	0,29	0,998	2,43	0,29	1,152	2,43	0,30	1,553	2,44	0,31	1,951	2,46	0,32	2,528	2,50	0,33
25850	12,609	42,482	0,541	2,52	0,27	0,666	2,51	0,28	0,768	2,52	0,29	0,890	2,47	0,29	1,020	2,44	0,30	1,182	2,42	0,30	1,589	2,45	0,31	1,992	2,47	0,33	2,576	2,51	0,34
25851	12,677	42,482	0,561	2,50	0,27	0,692	2,49	0,28	0,792	2,51	0,29	0,928	2,44	0,29	1,048	2,44	0,30	1,219	2,41	0,31	1,636	2,45	0,32	2,048	2,48	0,33	2,654	2,51	0,35
25852	12,744	42,482	0,580	2,51	0,27	0,720	2,49	0,28	0,829	2,49	0,29	0,960	2,44	0,30	1,104	2,41	0,31	1,271	2,41	0,31	1,712	2,44	0,33	2,144	2,48	0,34	2,805	2,49	0,36
25853	12,812	42,483	0,609	2,49	0,27	0,759	2,47	0,28	0,880	2,46	0,29	1,026	2,42	0,30	1,172	2,40	0,31	1,365	2,38	0,31	1,856	2,40	0,33	2,346	2,43	0,35	3,071	2,47	0,36
25854	12,88	42,483	0,654	2,46	0,27	0,816	2,45	0,28	0,987	2,37	0,29	1,138	2,35	0,29	1,296	2,37	0,30	1,520	2,33	0,31	2,097	2,35	0,33	2,664	2,39	0,35	3,579	2,41	0,36
25855	12,948	42,484	0,701	2,43	0,27	0,915	2,36	0,28	1,092	2,31	0,29	1,264	2,31	0,29	1,448	2,33	0,30	1,686	2,31	0,31	2,360	2,32	0,33	3,035	2,36	0,35	4,110	2,42	0,37
25856	13,016	42,484	0,739	2,41	0,27	0,977	2,33	0,28	1,154	2,31	0,28	1,343	2,30	0,29	1,548	2,30	0,30	1,792	2,30	0,31	2,471	2,36	0,33	3,179	2,41	0,35	4,388	2,43	0,37
25857	13,083	42,484	0,761	2,41	0,27	1,005	2,33	0,28	1,187	2,32	0,28	1,381	2,30	0,29	1,592	2,30	0,30	1,852	2,30	0,31	2,547	2,36	0,34	3,274	2,40	0,36	4,469	2,45	0,38
25858	13,151	42,484	0,773	2,41	0,27	1,021	2,33	0,28	1,204	2,32	0,29	1,400	2,31	0,29	1,614	2,30	0,30	1,880	2,30	0,31	2,581	2,36	0,34	3,314	2,40	0,36	4,497	2,46	0,38
25859	13,219	42,485	0,781	2,40	0,27	1,031	2,33	0,28	1,215	2,32	0,29	1,413	2,31	0,29	1,629	2,30	0,30	1,896	2,31	0,31	2,598	2,36	0,34	3,333	2,40	0,36	4,516	2,46	0,38
25860	13,287	42,485	0,785	2,40	0,27	1,037	2,33	0,28	1,222	2,32	0,29	1,420	2,30	0,29	1,636	2,30	0,31	1,903	2,31	0,32	2,606	2,36	0,34	3,340	2,40	0,36	4,522	2,46	0,38
25861	13,355	42,485	0,786	2,40	0,27	1,037	2,33	0,28	1,223	2,32	0,29	1,421	2,30	0,30	1,637	2,30	0,31	1,902	2,31	0,32	2,603	2,36	0,35	3,337	2,40	0,36	4,519	2,46	0,38
25862	13,422	42,485	0,783	2,39	0,27	1,033	2,33	0,28	1,218	2,31	0,29	1,416	2,30	0,30	1,632	2,29	0,31	1,895	2,31	0,32	2,592	2,36	0,34	3,322	2,40	0,36	4,504	2,46	0,38
25863	13,49	42,485	0,775	2,38	0,27	1,022	2,32	0,28	1,206	2,31	0,29	1,403	2,29	0,30	1,618	2,29	0,31	1,878	2,31	0,32	2,570	2,36	0,34	3,293	2,40	0,36	4,467	2,46	0,38
25864	13,558	42,485	0,757	2,38	0,28	0,989	2,33	0,28	1,180	2,31	0,29	1,375	2,29	0,30	1,586	2,28	0,31	1,841	2,30	0,32	2,522	2,36	0,34	3,230	2,40	0,36	4,381	2,46	0,38
25865	13,626	42,485	0,726	2,38	0,28	0,924	2,37	0,29	1,106	2,35	0,29	1,319	2,28	0,30	1,523	2,27	0,32	1,766	2,29	0,32	2,423	2,36	0,34	3,104	2,39	0,36	4,201	2,45	0,37
25866	13,694	42,485	0,682	2,41	0,28	0,863	2,40	0,29	1,008	2,39	0,30	1,164	2,40	0,31	1,329	2,43	0,32	1,528	2,47	0,33	2,126	2,49	0,34	2,762	2,49	0,36	3,769	2,49	0,38
25867	13,761	42,485	0,639	2,44	0,28	0,801	2,43	0,29	0,941	2,41	0,31	1,082	2,43	0,32	1,232	2,45	0,32	1,417	2,47	0,33	1,945	2,53	0,35	2,497	2,56	0,36	3,379	2,59	0,38
25868	13,829	42,484	0,600	2,47	0,28	0,759	2,44	0,30	0,888	2,43	0,31	1,021	2,45	0,32	1,167	2,46	0,33	1,348	2,46	0,34	1,859	2,50	0,35	2,393	2,54	0,36	3,241	2,57	0,38
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
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
25871	14,033	42,484	0,529	2,45	0,28	0,667	2,44	0,30	0,783	2,44	0,32	0,914	2,43	0,32	1,053	2,43	0,33	1,224	2,43	0,34	1,718	2,44	0,35	2,233	2,48	0,35	3,060	2,52	0,36
25872	14,1	42,483	0,498	2,45	0,28	0,623	2,45	0,30	0,739	2,44	0,32	0,858	2,44	0,33	0,988	2,44	0,33	1,155	2,43	0,34	1,626	2,45	0,35	2,126	2,47	0,35	2,938	2,51	0,36
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
25874	14,236	42,483	0,420	2,50	0,28	0,525	2,47	0,31	0,599	2,53	0,33	0,691	2,50	0,34	0,780	2,54	0,35	0,896	2,54	0,36	1,214	2,57	0,38	1,550	2,54	0,41	2,087	2,59	0,41
25875	14,304	42,482	0,388	2,53	0,28	0,480	2,49	0,31	0,549	2,54	0,33	0,616	2,58	0,34	0,696	2,58	0,36	0,784	2,62	0,37	1,040	2,62	0,42	1,297	2,66	0,43	1,692	2,71	0,44
25876	14,372	42,482	0,365	2,54	0,28	0,442	2,52	0,31	0,505	2,56	0,33	0,565	2,62	0,35	0,629	2,64	0,36	0,710	2,65	0,38	0,921	2,69	0,43	1,128	2,75	0,45	1,436	2,83	0,47
26049	11,052	42,409	0,180	2,63	0,17	0,215	2,63	0,19	0,244	2,73	0,17	0,270	2,74	0,21	0,295	2,75	0,22	0,324	2,76	0,25	0,391	2,77	0,29	0,462	2,83	0,31	0,559	2,92	0,34
26050	11,12	42,41	0,191	2,63	0,17	0,230	2,62	0,20	0,260	2,72	0,20	0,287	2,73	0,22	0,313	2,74	0,24	0,342	2,75	0,26	0,415	2,77	0,30	0,491	2,84	0,32	0,589	2,94	0,34
26051	11,187	42,412	0,205	2,62	0,17	0,248	2,61	0,20	0,278	2,71	0,21	0,307	2,72	0,22	0,334	2,73	0,24	0,365	2,74	0,27	0,448	2,77	0,29	0,527	2,84	0,32	0,632	2,95	0,34
26052	11,255	42,413	0,221	2,61	0,19	0,266	2,69	0,20	0,298	2,70	0,22	0,328	2,71	0,23	0,357	2,72	0,26	0,389	2,73	0,27	0,482	2,78	0,29	0,563	2,86	0,32	0,677	2,97	0,33
26053	11,323	42,414	0,239	2,61	0,19	0,287	2,67	0,20	0,321	2,69	0,22	0,353	2,70	0,25	0,383	2,71	0,26	0,422	2,72	0,27	0,522	2,78	0,30	0,608	2,87	0,31	0,732	2,98	0,33
26054	11,39	42,416	0,257	2,60	0,19	0,308	2,66	0,21	0,345	2,68	0,22	0,378	2,69	0,25	0,413	2,70	0,27	0,458	2,72	0,27	0,563	2,79	0,30	0,659	2,88	0,31	0,791	3,01	0,33
26055	11,458	42,417	0,277	2,61	0,19	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
26066	12,203	42,428	0,454	2,52	0,25	0,561	2,55	0,26	0,649	2,53	0,27	0,742	2,53	0,28	0,840	2,53	0,28	0,962	2,52	0,29	1,307	2,50	0,30	1,640	2,52	0,30	2,127	2,59	0,31
26067	12,271	42,428	0,454	2,53	0,25	0,555	2,56	0,27	0,635	2,56	0,28	0,721	2,55	0,28	0,806	2,57	0,29	0,917	2,55	0,29	1,214	2,56	0,31	1,530	2,56	0,31	2,031	2,54	0,32
26068	12,339	42,429	0,462	2,53	0,26	0,564	2,56	0,27	0,646	2,56	0,28	0,734	2,56	0,28	0,822	2,56	0,29	0,951	2,52	0,30	1,317	2,45	0,31	1,661	2,47	0,31	2,191	2,48	0,32
26069	12,406	42,43	0,478	2,53	0,26	0,583	2,55	0,27	0,676	2,54	0,28	0,768	2,54	0,29	0,884	2,49	0,29	1,040	2,44	0,29	1,418	2,45	0,30	1,802	2,44	0,31	2,370	2,47	0,32
26070	12,474	42,43	0,497	2,52	0,26	0,607	2,54	0,28	0,709	2,51	0,28	0,816	2,49	0,29	0,946	2,44	0,29	1,098	2,43	0,29	1,494	2,44	0,30	1,889	2,44	0,31	2,466	2,49	0,32
26071	12,542	42,431	0,515	2,51	0,26	0,633	2,52	0,28	0,736	2,50	0,28	0,851	2,47	0,29	0,986	2,43	0,29	1,137	2,43	0,29	1,537	2,43	0,31	1,934	2,45	0,32	2,511	2,50	0,33
26072	12,61	42,432	0,532	2,51	0,27	0,655	2,51	0,28	0,757	2,51	0,28	0,876	2,47	0,29	1,010	2,43	0,29	1,166	2,42	0,30	1,572	2,44	0,31	1,972	2,46	0,32	2,551	2,51	0,34
26073	12,677	42,432	0,550	2,50	0,27	0,677	2,50	0,28	0,777	2,51	0,29	0,909	2,45	0,29	1,032	2,44	0,30	1,199	2,41	0,31	1,611	2,45	0,32	2,018	2,47	0,33	2,612	2,51	0,35
26074	12,745	42,432	0,568	2,51	0,27	0,704	2,49	0,28	0,809	2,50	0,29	0,948	2,42	0,30	1,071	2,43	0,31	1,243	2,40	0,31	1,667	2,45	0,32	2,088	2,48	0,34	2,726	2,51	0,35
26075	12,813	42,433	0,591	2,50	0,27	0,737	2,48	0,28	0,850	2,48	0,29	0,984	2,44	0,30	1,147	2,38	0,31	1,313	2,39	0,31	1,773	2,42	0,33	2,228	2,46	0,35	2,910	2,49	0,36
26076	12,88	42,433	0,628	2,48	0,27	0,782	2,47	0,28	0,923	2,41	0,29	1,074	2,38	0,30	1,218	2,39	0,31	1,433	2,35	0,31	1,956	2,38	0,33	2,472	2,42	0,35	3,260	2,45	0,36
26077	12,948	42,434	0,674	2,45	0,27	0,857	2,40	0,28	1,033	2,34	0,29	1,192	2,33	0,29	1,363	2,35	0,30	1,599	2,31	0,31	2,241	2,31	0,33	2,866	2,35	0,35	3,849	2,40	0,37
26078	13,016	42,434	0,717	2,42	0,27	0,949	2,33	0,28	1,120	2,31	0,29	1,301	2,30	0,29	1,497	2,31	0,30	1,729	2,31	0,31	2,413	2,34	0,33	3,108	2,38	0,35	4,249	2,42	0,37
26079	13,084	42,434	0,748	2,41	0,27	0,987	2,33	0,28	1,167	2,32	0,29	1,358	2,30	0,29	1,565	2,29	0,30	1,817	2,30	0,31	2,503	2,36	0,34	3,217	2,40	0,35	4,415	2,44	0,37
26080	13,151	42,434	0,766	2,40	0,27	1,011	2,33	0,28	1,193	2,32	0,29	1,388	2,30	0,29	1,600	2,30	0,30	1,864	2,30	0,31	2,560	2,36	0,34	3,288	2,40	0,36	4,468	2,46	0,38
26081	13,219	42,435	0,777	2,40	0,27	1,026	2,33	0,28	1,209	2,32	0,29	1,406	2,31	0,29	1,621	2,30	0,30	1,888	2,31	0,31	2,589	2,36	0,34	3,321	2,40	0,36	4,503	2,46	0,38
26082	13,287	42,435	0,784	2,40	0,27	1,035	2,33	0,28	1,219	2,32	0,29	1,417	2,31	0,29	1,633	2,30	0,31	1,900	2,31	0,32	2,603	2,36	0,35	3,336	2,40	0,36	4,518	2,46	0,38
26083	13,355	42,435	0,787	2,40	0,27	1,038	2,33	0,28	1,224	2,32	0,29	1,422	2,30	0,30	1,638	2,30	0,31	1,905	2,31	0,32	2,606	2,36	0,35	3,340	2,40	0,36	4,521	2,46	0,38
26084	13,422	42,435	0,787	2,39	0,27	1,038	2,33	0,28	1,223	2,32	0,29	1,421	2,30	0,30	1,637	2,30	0,31	1,902	2,31	0,32	2,602	2,37	0,35	3,334	2,40	0,36	4,516	2,46	0,38
26085	13,49	42,435	0,782	2,39	0,27	1,031	2,33	0,28	1,216	2,31	0,29	1,414	2,30	0,30	1,629	2,29	0,31	1,891	2,31	0,32	2,587	2,37	0,34	3,315	2,40	0,36	4,495	2,46	0,38
26086	13,558	42,435	0,771	2,38	0,27	1,016	2,32	0,28	1,200	2,31	0,29	1,397	2,29	0,30	1,610	2,29	0,31	1,870	2,31	0,32	2,559	2,36	0,34	3,278	2,40	0,36	4,448	2,46	0,38
26087	13,626	42,435	0,750	2,38	0,28	0,972	2,34	0,29	1,170	2,30	0,29	1,364	2,28	0,30	1,573	2,27	0,31	1,825	2,30	0,32	2,501	2,36	0,34	3,202	2,40	0,36	4,343	2,46	0,38
26088	13,693	42,435	0,714	2,39	0,28	0,908	2,37	0,29	1,065	2,38	0,30	1,265	2,33	0,31	1,482	2,30	0,32	1,736	2,29	0,32	2,380	2,36	0,34	3,049	2,39	0,36	4,125	2,44	0,38
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
26090	13,829	42,434	0,625	2,44	0,28	0,786	2,43	0,29	0,922	2,42	0,31	1,060	2,44	0,32	1,207	2,46	0,33	1,391	2,47	0,34	1,914	2,53	0,35	2,460	2,56	0,36	3,330	2,58	0,38
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
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
26093	14,032	42,434	0,541	2,46	0,28	0,683	2,44	0,30	0,798	2,45	0,32	0,932	2,43	0,32	1,072	2,43	0,33	1,246	2,44	0,34	1,744	2,45	0,35	2,263	2,49	0,36	3,090	2,54	0,37
26094	14,1	42,433	0,512	2,45	0,28	0,642	2,45	0,30	0,757	2,44	0,32	0,882	2,44	0,33	1,014	2,44	0,33	1,182	2,44	0,34	1,664	2,45	0,35	2,170	2,48	0,36	2,990	2,52	0,36
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
26096	14,235	42,433	0,436	2,48	0,28	0,544	2,48	0,31	0,626	2,51	0,33	0,721	2,50	0,34	0,815	2,53	0,35	0,941	2,52	0,36	1,290	2,54	0,37	1,656	2,52	0,40	2,249	2,56	0,40
26097	14,303	42,432	0,399	2,53	0,28	0,497	2,49	0,31	0,567	2,54	0,33	0,643	2,56	0,34	0,725	2,57	0,35	0,820	2,60	0,37	1,098	2,58	0,42	1,375	2,63	0,43	1,813	2,67	0,43
26098	14,371	42,432	0,375	2,54	0,28	0,457	2,51	0,32	0,522	2,56	0,33	0,583	2,61	0,35	0,653	2,62	0,36	0,737	2,64	0,38	0,960	2,67	0,43	1,182	2,72	0,45	1,520	2,79	0,46
26099	14,439	42,431	0,354	2,53	0,28	0,424	2,54	0,31	0,486	2,57	0,34	0,543	2,62	0,35	0,599	2,67	0,37	0,676	2,63	0,41	0,868	2,73	0,44	1,054	2,81	0,46	1,328	2,87	0,51
26271	11,054	42,359	0,171	2,64	0,17	0,203	2,64	0,17	0,231	2,74	0,17	0,257	2,75	0,20	0,282	2,75	0,22	0,310	2,76	0,24	0,376	2,77	0,29	0,442	2,83	0,32	0,537	2,91	0,35
26272	11,122	42,36	0,183	2,63	0,17	0,219	2,62	0,19	0,248	2,72	0,17	0,275	2,73	0,21	0,301	2,74	0,23	0,329	2,74	0,26	0,398	2,77	0,30	0,472	2,83	0,32	0,570	2,92	0,35
26273	11,189	42,362	0,194	2,62	0,17	0,235	2,61	0,20	0,264	2,72	0,20	0,292	2,73	0,22	0,319	2,73	0,24	0,349	2,74	0,27	0,425	2,77	0,30	0,502	2,84	0,32	0,601	2,95	0,34
26274	11,257	42,363	0,208	2,61	0,17	0,252	2,61	0,20	0,283	2,70	0,21	0,312	2,71	0,23	0,340	2,72	0,26	0,371	2,73	0,27	0,458	2,76	0,30	0,537	2,84	0,32	0,645	2,95	0,34
26275	11,324	42,364	0,224	2,60	0,19	0,270	2,68	0,20	0,303	2,70	0,22	0,333	2,71	0,24	0,363	2,72	0,26	0,395	2,73	0,28	0,491	2,78	0,30	0,573	2,86	0,32	0,690	2,98	0,34
26276	11,392	42,366	0,242	2,60	0,19	0,291	2,67	0,20	0,326	2,68	0,22	0,358	2,70	0,25	0,390	2,71	0,26	0,430	2,72	0,27	0,532	2,79	0,30	0,619	2,88	0,32	0,745	3,00	0,33
26277	11,46	42,367	0,261	2,63	0,19	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
26288	12,204	42,378	0,427	2,55	0,25	0,527	2,56	0,26	0,598	2,58	0,27	0,683	2,55	0,28	0,766	2,56	0,29	0,870	2,55	0,29	1,157	2,56	0,31	1,439	2,59	0,31	1,860	2,65	0,32
26289	12,272	42,378	0,428	2,56	0,25	0,522	2,57	0,27	0,588	2,60	0,28	0,662	2,59	0,29	0,738	2,60	0,29	0,825	2,61	0,30	1,067	2,66	0,31	1,325	2,66	0,33	1,730	2,65	0,34
26290	12,339	42,379	0,438	2,55	0,26	0,534	2,57	0,27	0,601	2,60	0,28	0,683	2,59	0,29	0,761	2,60	0,29	0,859	2,59	0,30	1,191	2,51	0,31	1,511	2,51	0,32	1,990	2,51	0,33
26291	12,407	42,38	0,457	2,54	0,26	0,559	2,56	0,27	0,641	2,56	0,28	0,731	2,55	0,29	0,835	2,52	0,29	0,969	2,48	0,30	1,344	2,45	0,31	1,710	2,45	0,31	2,260	2,48	0,32
26292	12,475	42,38	0,481	2,52	0,26	0,589	2,54	0,28	0,686	2,52	0,28	0,790	2,50	0,29	0,910	2,46	0,29	1,065	2,43	0,29	1,455	2,44	0,30	1,848	2,44	0,31	2,423	2,48	0,32
26293	12,543	42,381	0,503	2,51	0,26	0,617	2,53	0,28	0,721	2,50	0,28	0,833	2,47	0,29	0,969	2,42	0,29	1,117	2,43	0,29	1,517	2,42	0,31	1,914	2,45	0,31	2,492	2,49	0,33
26294	12,61	42,382	0,521	2,51	0,26	0,642	2,51	0,28	0,745	2,50	0,28	0,863	2,47	0,29	0,998	2,42	0,29	1,151	2,42	0,30	1,554	2,44	0,31	1,952	2,46	0,32	2,530	2,50	0,33
26295	12,678	42,382	0,538	2,51	0,27	0,663	2,51	0,28	0,765	2,51	0,29	0,890	2,46	0,29	1,018	2,43	0,30	1,180	2,41	0,31	1,588	2,44	0,32	1,990	2,47	0,33	2,574	2,52	0,34
26296	12,746	42,382	0,556	2,51	0,27	0,688	2,49	0,28	0,789	2,50	0,29	0,926	2,43	0,29	1,046	2,43	0,31	1,216	2,40	0,31	1,632	2,45	0,32	2,044	2,48	0,33	2,648	2,52	0,35
26297	12,813	42,383	0,575	2,51	0,27	0,715	2,48	0,28	0,823	2,49	0,29	0,956	2,43	0,30	1,098	2,41	0,31	1,263	2,41	0,31	1,701	2,44	0,33	2,128	2,48	0,34	2,786	2,49	0,36
26298	12,881	42,383	0,602	2,50	0,27	0,753	2,47	0,28	0,872	2,46	0,29	1,015	2,42	0,30	1,171	2,39	0,31	1,352	2,38	0,31	1,832	2,41	0,33	2,309	2,44	0,35	3,024	2,47	0,36
26299	12,949	42,384	0,644	2,47	0,27	0,802	2,46	0,28	0,963	2,38	0,29	1,114	2,36	0,30	1,266	2,38	0,30	1,490	2,33	0,31	2,032	2,37	0,33	2,576	2,41	0,35	3,426	2,44	0,37
26300	13,016	42,384	0,689	2,44	0,27	0,890	2,37	0,28	1,067	2,32	0,29	1,233	2,32	0,29	1,409	2,34	0,30	1,648	2,31	0,31	2,307	2,32	0,33	2,960	2,35	0,35	3,986	2,41	0,37
26301	13,084	42,384	0,729	2,41	0,27	0,964	2,33	0,28	1,138	2,31	0,29	1,324	2,30	0,29	1,526	2,30	0,30	1,765	2,31	0,31	2,435	2,36	0,33	3,138	2,40	0,35	4,318	2,43	0,37
26302	13,152	42,384	0,758	2,40	0,27	0,999	2,33	0,28	1,181	2,32	0,29	1,374	2,30	0,29	1,584	2,29	0,30	1,842	2,30	0,31	2,533	2,36	0,34	3,254	2,41	0,36	4,461	2,45	0,38
26303	13,219	42,385	0,774	2,40	0,27	1,021	2,33	0,28	1,203	2,32	0,29	1,399	2,30	0,29	1,613	2,30	0,30	1,879	2,31	0,31	2,577	2,36	0,34	3,308	2,40	0,36	4,489	2,46	0,38
26304	13,287	42,385	0,782	2,40	0,27	1,031	2,33	0,28	1,215	2,32	0,29	1,412	2,31	0,29	1,628	2,30	0,31	1,895	2,31	0,32	2,596	2,36	0,34	3,329	2,40	0,36	4,511	2,46	0,38
26305	13,355	42,385	0,787	2,40	0,27	1,038	2,33	0,28	1,223	2,32	0,29	1,421	2,31	0,30	1,637	2,30	0,31	1,904	2,31	0,32	2,606	2,36	0,35	3,339	2,40	0,36	4,521	2,46	0,38
26306	13,422	42,385	0,789	2,40	0,27	1,041	2,33	0,28	1,226	2,32	0,29	1,424	2,30	0,30	1,640	2,30	0,31	1,907	2,32	0,32	2,608	2,36	0,35	3,341	2,40	0,36	4,522	2,46	0,38
26307	13,49	42,385	0,787	2,39	0,27	1,038	2,33	0,28	1,223	2,31	0,29	1,422	2,30	0,30	1,637	2,30	0,31	1,902	2,32	0,32	2,600	2,37	0,35	3,332	2,40	0,36	4,513	2,46	0,38
26308	13,558	42,385	0,783	2,38	0,27	1,030	2,33	0,28	1,216	2,31	0,29	1,413	2,30	0,30	1,629	2,29	0,31	1,890	2,31	0,32	2,584	2,37	0,35	3,311	2,40	0,36	4,490	2,46	0,38
26309	13,626	42,385	0,767	2,38	0,27	1,009	2,32	0,28	1,193	2,31	0,29	1,390	2,29	0,30	1,602	2,28	0,31	1,860	2,31	0,32	2,546	2,36	0,34	3,261	2,40	0,36	4,424	2,46	0,38
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
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
26312	13,829	42,384	0,655	2,42	0,28	0,824	2,41	0,29	0,966	2,40	0,31	1,113	2,42	0,32	1,268	2,44	0,32	1,459	2,47	0,33	1,996	2,54	0,35	2,561	2,56	0,36	3,464	2,59	0,38
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
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
26315	14,032	42,384	0,555	2,46	0,28	0,700	2,43	0,30	0,818	2,45	0,32	0,951	2,44	0,32	1,094	2,44	0,33	1,270	2,44	0,34	1,772	2,47	0,35	2,298	2,50	0,36	3,128	2,55	0,37
26316	14,099	42,383	0,527	2,45	0,28	0,662	2,44	0,30	0,777	2,45	0,32	0,905	2,44	0,32	1,041	2,44	0,33	1,211	2,44	0,34	1,703	2,45	0,35	2,216	2,49	0,36	3,043	2,53	0,37
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
26318	14,235	42,383	0,454	2,46	0,28	0,564	2,48	0,31	0,657	2,49	0,33	0,756	2,49	0,33	0,865	2,50	0,35	0,997	2,51	0,35	1,388	2,52	0,37	1,801	2,53	0,37	2,480	2,55	0,38
26319	14,302	42,382	0,415	2,51	0,28	0,517	2,49	0,31	0,589	2,54	0,33	0,674	2,53	0,34	0,760	2,56	0,35	0,868	2,57	0,36	1,171	2,55	0,41	1,487	2,58	0,42	1,987	2,62	0,42
26320	14,37	42,382	0,386	2,53	0,28	0,474	2,50	0,32	0,541	2,55	0,33	0,605	2,61	0,35	0,682	2,60	0,36	0,768	2,63	0,37	1,010	2,65	0,43	1,256	2,69	0,44	1,629	2,74	0,45
26321	14,438	42,381	0,364	2,53	0,28	0,439	2,53	0,32	0,502	2,57	0,34	0,560	2,62	0,35	0,622	2,65	0,37	0,701	2,62	0,41	0,905	2,71	0,44	1,104	2,78	0,46	1,398	2,83	0,51
26322	14,506	42,381	0,346	2,53	0,28	0,411	2,56	0,32	0,470	2,57	0,34	0,526	2,62	0,36	0,580	2,67	0,38	0,650	2,65	0,42	0,828	2,76	0,45	0,999	2,82	0,51	1,250	2,93	0,53
26496	11,259	42,313	0,196	2,61	0,17	0,238	2,60	0,20	0,268	2,71	0,20	0,296	2,72	0,22	0,324	2,72	0,24	0,354	2,73	0,27	0,433	2,76	0,30	0,511	2,84	0,32	0,613	2,95	0,35
26498	11,394	42,316	0,228	2,60	0,19	0,275	2,67	0,20	0,308	2,69	0,22	0,339	2,70	0,25	0,369	2,71	0,26	0,403	2,72	0,28	0,501	2,77	0,30	0,584	2,87	0,32	0,704	2,98	0,34
26499	11,461	42,317	0,246	2,60	0,19	0,296	2,66	0,21	0,331	2,68	0,22	0,365	2,69	0,25	0,397	2,70	0,27	0,439	2,72	0,28	0,542	2,78	0,30	0,633	2,89	0,32	0,761	3,01	0,34
26500	11,529	42,318	0,265	2,63	0,19	0,318	2,65	0,22	0,356	2,67	0,23	0,391	2,68	0,26	0,430	2,69	0,27	0,476	2,73	0,28	0,585	2,80	0,30	0,689	2,89	0,31	0,831	3,03	0,33
26501	11,597	42,319	0,285	2,59	0,20	0,343	2,63	0,22	0,383	2,65	0,25	0,426	2,65	0,26	0,471	2,68	0,27	0,522	2,71	0,28	0,649	2,78	0,30	0,769	2,86	0,31	0,946	2,96	0,33
26502	11,664	42,32	0,309	2,57	0,21																								

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
26513	12,408	42,33	0,435	2,56	0,26	0,533	2,57	0,27	0,602	2,60	0,28	0,687	2,57	0,29	0,770	2,59	0,30	0,895	2,53	0,30	1,250	2,47	0,31	1,588	2,48	0,32	2,104	2,49	0,33
26514	12,476	42,33	0,463	2,53	0,26	0,568	2,55	0,28	0,657	2,54	0,28	0,755	2,52	0,29	0,865	2,49	0,29	1,019	2,43	0,30	1,398	2,43	0,31	1,781	2,44	0,31	2,347	2,48	0,32
26515	12,543	42,331	0,488	2,51	0,26	0,598	2,54	0,28	0,701	2,50	0,28	0,808	2,48	0,29	0,940	2,42	0,29	1,090	2,42	0,29	1,487	2,42	0,31	1,883	2,44	0,31	2,460	2,49	0,32
26516	12,611	42,332	0,509	2,51	0,27	0,627	2,52	0,28	0,731	2,49	0,28	0,846	2,46	0,29	0,982	2,42	0,29	1,131	2,42	0,30	1,533	2,43	0,31	1,930	2,45	0,32	2,508	2,50	0,33
26517	12,679	42,332	0,527	2,51	0,27	0,649	2,51	0,28	0,752	2,50	0,29	0,871	2,47	0,29	1,004	2,43	0,30	1,160	2,42	0,30	1,565	2,44	0,32	1,964	2,46	0,32	2,542	2,51	0,34
26518	12,746	42,332	0,546	2,50	0,27	0,671	2,50	0,28	0,772	2,51	0,29	0,903	2,45	0,29	1,025	2,44	0,30	1,192	2,41	0,31	1,602	2,45	0,32	2,007	2,47	0,33	2,597	2,52	0,35
26519	12,814	42,333	0,564	2,51	0,27	0,699	2,48	0,28	0,804	2,49	0,29	0,945	2,41	0,30	1,064	2,43	0,31	1,235	2,41	0,31	1,657	2,45	0,33	2,073	2,48	0,34	2,697	2,52	0,35
26520	12,881	42,333	0,586	2,50	0,27	0,730	2,48	0,28	0,841	2,48	0,29	0,972	2,44	0,30	1,130	2,39	0,31	1,295	2,40	0,32	1,744	2,43	0,33	2,185	2,47	0,35	2,851	2,50	0,36
26521	12,949	42,334	0,615	2,49	0,27	0,767	2,47	0,28	0,890	2,46	0,29	1,043	2,40	0,30	1,184	2,41	0,31	1,388	2,37	0,32	1,882	2,40	0,33	2,378	2,43	0,35	3,106	2,47	0,37
26522	13,017	42,334	0,656	2,46	0,27	0,819	2,45	0,28	0,986	2,37	0,29	1,144	2,35	0,30	1,302	2,35	0,31	1,514	2,35	0,32	2,102	2,35	0,33	2,666	2,39	0,35	3,573	2,42	0,37
26523	13,084	42,334	0,703	2,43	0,27	0,919	2,35	0,28	1,092	2,32	0,29	1,266	2,30	0,29	1,451	2,32	0,30	1,687	2,31	0,31	2,360	2,33	0,33	3,032	2,36	0,35	4,100	2,42	0,37
26524	13,152	42,334	0,741	2,41	0,27	0,977	2,33	0,28	1,155	2,32	0,29	1,343	2,30	0,29	1,548	2,30	0,30	1,793	2,31	0,31	2,469	2,37	0,34	3,172	2,41	0,35	4,361	2,44	0,37
26525	13,22	42,335	0,767	2,40	0,27	1,010	2,33	0,28	1,192	2,32	0,29	1,387	2,30	0,29	1,597	2,30	0,30	1,860	2,30	0,31	2,554	2,36	0,34	3,279	2,40	0,36	4,481	2,45	0,38
26526	13,287	42,335	0,778	2,40	0,27	1,026	2,33	0,28	1,210	2,32	0,29	1,406	2,30	0,29	1,621	2,29	0,31	1,888	2,31	0,32	2,588	2,36	0,34	3,320	2,40	0,36	4,504	2,46	0,38
26527	13,355	42,335	0,785	2,40	0,27	1,036	2,33	0,28	1,221	2,32	0,29	1,418	2,31	0,30	1,634	2,30	0,31	1,902	2,31	0,32	2,604	2,36	0,35	3,338	2,40	0,36	4,521	2,46	0,38
26528	13,423	42,335	0,789	2,40	0,27	1,041	2,33	0,28	1,226	2,32	0,29	1,424	2,30	0,30	1,640	2,30	0,31	1,908	2,32	0,32	2,610	2,36	0,35	3,343	2,40	0,36	4,526	2,46	0,38
26529	13,49	42,335	0,790	2,39	0,27	1,041	2,33	0,28	1,227	2,32	0,29	1,425	2,30	0,30	1,642	2,30	0,31	1,907	2,32	0,32	2,608	2,37	0,35	3,341	2,40	0,36	4,523	2,46	0,38
26530	13,558	42,335	0,788	2,39	0,27	1,037	2,33	0,28	1,223	2,31	0,29	1,421	2,30	0,30	1,637	2,30	0,31	1,901	2,32	0,32	2,599	2,37	0,35	3,330	2,40	0,36	4,511	2,46	0,38
26531	13,625	42,335	0,780	2,38	0,27	1,027	2,32	0,28	1,212	2,31	0,29	1,409	2,29	0,30	1,624	2,29	0,31	1,885	2,31	0,32	2,578	2,37	0,35	3,303	2,40	0,36	4,480	2,46	0,38
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
26533	13,761	42,335	0,729	2,38	0,28	0,929	2,37	0,29	1,120	2,33	0,29	1,326	2,27	0,31	1,531	2,27	0,32	1,776	2,29	0,32	2,436	2,36	0,34	3,121	2,40	0,36	4,226	2,45	0,37
26534	13,828	42,334	0,687	2,40	0,28	0,870	2,39	0,29	1,018	2,39	0,30	1,174	2,40	0,31	1,341	2,43	0,32	1,552	2,45	0,33	2,195	2,44	0,34	2,857	2,43	0,36	3,906	2,43	0,38
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
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
26537	14,031	42,334	0,570	2,46	0,28	0,720	2,43	0,30	0,842	2,45	0,31	0,974	2,45	0,32	1,119	2,45	0,33	1,296	2,45	0,34	1,803	2,48	0,35	2,334	2,51	0,36	3,170	2,56	0,37
26538	14,099	42,333	0,541	2,46	0,28	0,681	2,44	0,30	0,795	2,46	0,32	0,927	2,45	0,32	1,066	2,45	0,33	1,238	2,45	0,34	1,736	2,46	0,35	2,255	2,49	0,36	3,083	2,54	0,37
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
26540	14,234	42,333	0,472	2,45	0,28	0,585	2,49	0,31	0,688	2,48	0,33	0,791	2,49	0,33	0,913	2,48	0,34	1,059	2,48	0,35	1,487	2,49	0,36	1,940	2,50	0,36	2,686	2,53	0,37
26541	14,302	42,332	0,433	2,48	0,29	0,538	2,48	0,31	0,617	2,53	0,33	0,710	2,51	0,34	0,800	2,56	0,35	0,924	2,54	0,36	1,263	2,51	0,40	1,619	2,54	0,41	2,198	2,57	0,41
26542	14,369	42,332	0,397	2,53	0,28	0,494	2,50	0,32	0,562	2,55	0,33	0,634	2,57	0,35	0,715	2,59	0,36	0,806	2,62	0,37	1,076	2,61	0,42	1,347	2,65	0,44	1,771	2,69	0,44
26543	14,437	42,331	0,375	2,53	0,28	0,455	2,51	0,32	0,519	2,56	0,34	0,579	2,62	0,35	0,648	2,63	0,37	0,729	2,61	0,41	0,948	2,69	0,44	1,163	2,75	0,46	1,491	2,79	0,51
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
26545	14,572	42,33	0,339	2,52	0,28	0,400	2,58	0,32	0,459	2,58	0,35	0,513	2,62	0,37	0,566	2,63	0,40	0,630	2,67	0,43	0,798	2,79	0,46	0,960	2,86	0,52	1,190	3,00	0,55
26722	11,531	42,268	0,249	2,59	0,19	0,300	2,66	0,21	0,337	2,67	0,23	0,371	2,68	0,26	0,404	2,69	0,27	0,449	2,71	0,28	0,554	2,79	0,30	0,648	2,89	0,32	0,780	3,02	0,34
26723	11,598	42,269	0,268	2,62	0,19	0,323	2,64	0,22	0,361	2,66	0,25	0,397	2,68	0,26	0,439	2,69	0,27	0,487	2,72	0,28	0,599	2,80	0,30	0,709	2,89	0,31	0,861	3,02	0,33
26724	11,666	42,27	0,288	2,59	0,20	0,347	2,62	0,22	0,388	2,64	0,26	0,434	2,63	0,27	0,482	2,66	0,27	0,534	2,68	0,28	0,672	2,74	0,30	0,798	2,84	0,31	0,991	2,92	0,33
26725	11,733	42,271	0,309	2,57	0,21	0,373	2,60	0,25	0,424	2,59	0,26	0,481	2,59	0,27	0,536	2,60	0,27	0,597	2,63	0,28	0,772	2,66	0,30	0,939	2,71	0,31	1,188	2,78	0,32
26726	11,801	42,272	0,332	2,56	0,21	0,402	2,58	0,26	0,475	2,52	0,26	0,543	2,54	0,27	0,612	2,54	0,28	0,704	2,52	0,28	0,943	2,55	0,29	1,180	2,56	0,30	1,541	2,60	0,31
26727	11,868	42,273	0,354	2,55	0,22	0,445	2,50	0,26	0,531	2,48	0,26	0,614	2,49	0,27	0,714	2,45	0,28	0,831	2,46	0,28	1,165	2,45	0,28	1,496	2,47	0,29	1,987	2,52	0,29
26728	11,936	42,274	0,371	2,55	0,24	0,482	2,45	0,26	0,572	2,48	0,26	0,671	2,46	0,27	0,779	2,47	0,27	0,924	2,43	0,27	1,306	2,43	0,28	1,669	2,46	0,28	2,191	2,53	0,29
26729	12,003	42,275	0,381	2,56	0,24																								

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
26740	12,747	42,282	0,535	2,51	0,27	0,659	2,51	0,28	0,762	2,50	0,29	0,885	2,46	0,29	1,013	2,43	0,30	1,174	2,41	0,31	1,580	2,45	0,32	1,981	2,47	0,33	2,562	2,52	0,34
26741	12,814	42,283	0,555	2,50	0,27	0,685	2,49	0,28	0,786	2,50	0,29	0,921	2,44	0,29	1,042	2,43	0,31	1,209	2,41	0,31	1,623	2,45	0,32	2,031	2,48	0,33	2,627	2,52	0,35
26742	12,882	42,283	0,572	2,51	0,27	0,710	2,48	0,28	0,816	2,49	0,29	0,953	2,42	0,30	1,083	2,42	0,31	1,252	2,41	0,31	1,677	2,45	0,33	2,097	2,49	0,34	2,739	2,51	0,36
26743	12,949	42,284	0,594	2,50	0,27	0,740	2,48	0,28	0,854	2,47	0,29	0,989	2,43	0,30	1,152	2,38	0,31	1,313	2,40	0,32	1,773	2,43	0,33	2,223	2,46	0,35	2,890	2,50	0,37
26744	13,017	42,284	0,627	2,48	0,27	0,780	2,47	0,28	0,910	2,44	0,29	1,069	2,38	0,30	1,208	2,40	0,31	1,408	2,38	0,32	1,932	2,39	0,34	2,431	2,43	0,35	3,189	2,47	0,37
26745	13,085	42,284	0,673	2,44	0,27	0,847	2,43	0,28	1,028	2,34	0,29	1,184	2,33	0,30	1,350	2,35	0,30	1,570	2,34	0,31	2,193	2,33	0,34	2,797	2,37	0,35	3,736	2,41	0,37
26746	13,152	42,284	0,719	2,42	0,27	0,950	2,33	0,28	1,119	2,32	0,29	1,299	2,31	0,29	1,494	2,31	0,30	1,730	2,31	0,31	2,414	2,34	0,33	3,104	2,37	0,35	4,227	2,42	0,37
26747	13,22	42,285	0,749	2,40	0,27	0,987	2,33	0,28	1,166	2,32	0,29	1,357	2,30	0,29	1,564	2,29	0,30	1,815	2,31	0,31	2,497	2,36	0,34	3,206	2,41	0,36	4,397	2,44	0,37
26748	13,287	42,285	0,768	2,40	0,27	1,012	2,33	0,28	1,194	2,32	0,29	1,389	2,30	0,29	1,600	2,30	0,30	1,864	2,31	0,31	2,559	2,36	0,34	3,285	2,40	0,36	4,469	2,46	0,38
26749	13,355	42,285	0,781	2,40	0,27	1,029	2,33	0,28	1,212	2,32	0,29	1,409	2,30	0,30	1,624	2,30	0,31	1,892	2,31	0,32	2,592	2,36	0,34	3,324	2,40	0,36	4,507	2,46	0,38
26750	13,423	42,285	0,787	2,40	0,27	1,038	2,33	0,28	1,222	2,32	0,29	1,420	2,31	0,30	1,636	2,30	0,31	1,904	2,31	0,32	2,606	2,36	0,35	3,340	2,40	0,36	4,522	2,46	0,38
26751	13,49	42,285	0,790	2,40	0,27	1,041	2,33	0,28	1,227	2,32	0,29	1,425	2,30	0,30	1,641	2,30	0,31	1,908	2,32	0,32	2,610	2,36	0,35	3,343	2,40	0,36	4,525	2,46	0,38
26752	13,558	42,285	0,790	2,39	0,27	1,041	2,33	0,28	1,227	2,32	0,29	1,425	2,30	0,30	1,641	2,30	0,31	1,906	2,32	0,32	2,606	2,37	0,35	3,338	2,40	0,36	4,520	2,46	0,38
26753	13,625	42,285	0,786	2,38	0,27	1,035	2,33	0,28	1,220	2,31	0,29	1,418	2,30	0,30	1,634	2,30	0,31	1,897	2,31	0,32	2,593	2,37	0,35	3,323	2,40	0,36	4,504	2,46	0,38
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
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
26756	13,828	42,284	0,717	2,38	0,28	0,912	2,37	0,29	1,074	2,37	0,30	1,280	2,31	0,31	1,500	2,28	0,32	1,745	2,29	0,33	2,392	2,36	0,34	3,064	2,39	0,36	4,146	2,44	0,38
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
26758	13,963	42,284	0,626	2,43	0,28	0,788	2,42	0,30	0,925	2,41	0,31	1,065	2,43	0,32	1,213	2,45	0,33	1,397	2,47	0,34	1,924	2,53	0,35	2,473	2,56	0,36	3,349	2,58	0,38
26759	14,031	42,284	0,588	2,46	0,28	0,744	2,43	0,30	0,870	2,44	0,31	1,000	2,45	0,32	1,148	2,45	0,33	1,328	2,46	0,34	1,838	2,49	0,35	2,373	2,53	0,36	3,218	2,57	0,38
26760	14,098	42,283	0,557	2,46	0,28	0,702	2,43	0,31	0,818	2,46	0,32	0,951	2,45	0,32	1,093	2,45	0,33	1,268	2,45	0,34	1,770	2,47	0,35	2,297	2,50	0,36	3,128	2,55	0,37
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
26762	14,234	42,283	0,491	2,45	0,28	0,607	2,48	0,31	0,719	2,47	0,32	0,829	2,48	0,33	0,957	2,47	0,34	1,115	2,47	0,35	1,569	2,48	0,36	2,053	2,49	0,36	2,844	2,52	0,37
26763	14,301	42,282	0,452	2,46	0,29	0,560	2,49	0,31	0,650	2,51	0,33	0,747	2,51	0,34	0,851	2,52	0,35	0,981	2,53	0,36	1,363	2,53	0,37	1,767	2,53	0,38	2,427	2,56	0,38
26764	14,369	42,282	0,414	2,51	0,29	0,514	2,49	0,32	0,584	2,55	0,33	0,667	2,55	0,35	0,751	2,58	0,36	0,855	2,59	0,37	1,150	2,57	0,42	1,454	2,60	0,43	1,941	2,64	0,43
26765	14,436	42,281	0,386	2,53	0,28	0,473	2,51	0,32	0,539	2,56	0,34	0,601	2,62	0,35	0,677	2,61	0,37	0,762	2,59	0,41	0,996	2,67	0,44	1,234	2,71	0,45	1,596	2,77	0,47
26766	14,504	42,281	0,366	2,53	0,28	0,441	2,53	0,32	0,503	2,57	0,34	0,561	2,62	0,36	0,621	2,65	0,38	0,699	2,63	0,42	0,899	2,72	0,45	1,093	2,77	0,51	1,379	2,87	0,53
26767	14,571	42,28	0,349	2,52	0,28	0,415	2,55	0,32	0,475	2,58	0,35	0,530	2,62	0,36	0,584	2,63	0,40	0,653	2,65	0,43	0,830	2,77	0,46	0,998	2,84	0,52	1,245	2,96	0,55
26768	14,639	42,279	0,336	2,52	0,28	0,396	2,57	0,32	0,453	2,58	0,35	0,506	2,62	0,37	0,558	2,63	0,41	0,618	2,68	0,43	0,782	2,80	0,47	0,936	2,88	0,53	1,153	3,03	0,56
26945	11,6	42,219	0,250	2,58	0,19	0,303	2,65	0,21	0,339	2,67	0,23	0,374	2,68	0,26	0,408	2,69	0,27	0,453	2,71	0,28	0,560	2,80	0,31	0,657	2,89	0,32	0,791	3,03	0,34
26946	11,667	42,22	0,268	2,62	0,20	0,324	2,64	0,22	0,362	2,66	0,25	0,399	2,68	0,26	0,442	2,68	0,27	0,491	2,71	0,28	0,607	2,80	0,31	0,721	2,89	0,32	0,880	3,01	0,34
26947	11,735	42,221	0,287	2,59	0,20	0,347	2,62	0,23	0,389	2,64	0,26	0,437	2,62	0,27	0,487	2,64	0,28	0,542	2,66	0,29	0,690	2,71	0,31	0,827	2,79	0,32	1,035	2,88	0,33
26948	11,802	42,222	0,307	2,57	0,21	0,371	2,60	0,25	0,424	2,58	0,26	0,484	2,57	0,27	0,542	2,59	0,28	0,609	2,60	0,29	0,798	2,62	0,30	0,981	2,66	0,31	1,259	2,72	0,32
26949	11,87	42,223	0,327	2,56	0,21	0,396	2,59	0,26	0,470	2,52	0,27	0,542	2,52	0,27	0,615	2,52	0,28	0,715	2,49	0,28	0,975	2,51	0,29	1,235	2,52	0,30	1,632	2,55	0,31
26950	11,937	42,224	0,343	2,57	0,22	0,425	2,55	0,26	0,512	2,50	0,27	0,593	2,51	0,27	0,700	2,44	0,28	0,818	2,46	0,28	1,184	2,42	0,28	1,533	2,45	0,29	2,051	2,50	0,29
26951	12,005	42,225	0,353	2,58	0,23	0,440	2,53	0,26	0,526	2,51	0,27	0,611	2,50	0,28	0,724	2,43	0,28	0,851	2,44	0,28	1,230	2,41	0,28	1,591	2,44	0,29	2,124	2,50	0,29
26952	12,072	42,226	0,356	2,58	0,23	0,437	2,55	0,26	0,513	2,54	0,27	0,584	2,55	0,28	0,673	2,51	0,29	0,779	2,50	0,29	1,086	2,47	0,29	1,386	2,49	0,30	1,852	2,52	0,31
26953	12,14	42,227	0,356	2,59	0,24	0,427	2,59	0,26	0,490	2,60	0,27	0,549	2,61	0,28	0,607	2,63	0,29	0,688	2,61	0,30	0,895	2,65	0,32	1,101	2,68	0,33	1,406	2,75	0,34
26954	12,207	42,228	0,358	2,61	0,24	0,423	2,62	0,26	0,477	2,64	0,27	0,528	2,67	0,29	0,577	2,69	0,30	0,638	2,72	0,30	0,795	2,83	0,32	0,948	2,89	0,34	1,169	2,96	0,36
26955	12,275	42,228	0,365	2,62	0,24	0,430	2,63	0,26	0,482	2,66	0,28	0,530	2,69	0,29	0,577	2,72	0,30	0,634	2,77	0,31	0,789	2,85	0,33	0,941	2,89	0,35	1,152	2,97	0,37
26956	12,342	42,229	0,378	2,61	0,25																								

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
26967	13,085	42,234	0,641	2,47	0,27	0,796	2,46	0,28	0,940	2,41	0,29	1,100	2,37	0,30	1,246	2,38	0,31	1,447	2,37	0,32	1,984	2,39	0,34	2,506	2,43	0,35	3,308	2,46	0,37
26968	13,153	42,234	0,687	2,44	0,27	0,877	2,39	0,28	1,058	2,33	0,29	1,219	2,32	0,30	1,392	2,33	0,31	1,622	2,33	0,31	2,269	2,33	0,34	2,906	2,36	0,35	3,899	2,41	0,37
26969	13,22	42,235	0,729	2,41	0,27	0,962	2,33	0,28	1,134	2,32	0,29	1,318	2,30	0,29	1,518	2,31	0,30	1,754	2,32	0,31	2,434	2,35	0,34	3,133	2,39	0,35	4,292	2,42	0,37
26970	13,288	42,235	0,755	2,40	0,27	0,994	2,33	0,28	1,175	2,32	0,29	1,367	2,30	0,29	1,575	2,29	0,31	1,831	2,30	0,31	2,517	2,36	0,34	3,232	2,41	0,36	4,429	2,45	0,37
26971	13,355	42,235	0,772	2,40	0,27	1,016	2,33	0,28	1,199	2,32	0,29	1,394	2,30	0,29	1,607	2,30	0,31	1,872	2,31	0,32	2,568	2,36	0,34	3,296	2,40	0,36	4,476	2,46	0,38
26972	13,423	42,235	0,783	2,40	0,27	1,031	2,33	0,28	1,215	2,32	0,29	1,413	2,31	0,30	1,628	2,30	0,31	1,895	2,31	0,32	2,596	2,36	0,35	3,328	2,40	0,36	4,511	2,46	0,38
26973	13,49	42,235	0,788	2,40	0,27	1,039	2,33	0,28	1,224	2,32	0,29	1,422	2,31	0,30	1,637	2,30	0,31	1,905	2,32	0,32	2,607	2,36	0,35	3,340	2,40	0,36	4,522	2,46	0,38
26974	13,558	42,235	0,790	2,39	0,27	1,040	2,33	0,28	1,225	2,32	0,29	1,424	2,30	0,30	1,639	2,30	0,31	1,906	2,32	0,32	2,607	2,37	0,35	3,340	2,40	0,36	4,521	2,46	0,38
26975	13,625	42,235	0,788	2,39	0,27	1,038	2,33	0,28	1,223	2,32	0,29	1,421	2,30	0,30	1,637	2,30	0,31	1,902	2,32	0,32	2,600	2,37	0,35	3,331	2,40	0,36	4,512	2,46	0,38
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
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
26978	13,828	42,234	0,743	2,37	0,28	0,953	2,35	0,29	1,159	2,30	0,29	1,351	2,28	0,30	1,560	2,28	0,32	1,811	2,30	0,32	2,483	2,36	0,34	3,178	2,40	0,36	4,307	2,46	0,38
26979	13,895	42,234	0,704	2,38	0,28	0,895	2,37	0,29	1,050	2,37	0,30	1,224	2,38	0,31	1,433	2,35	0,32	1,689	2,32	0,33	2,350	2,36	0,34	3,008	2,39	0,36	4,068	2,43	0,38
26980	13,963	42,234	0,657	2,41	0,28	0,829	2,40	0,29	0,971	2,39	0,31	1,121	2,41	0,32	1,278	2,43	0,33	1,471	2,46	0,33	2,012	2,53	0,35	2,596	2,56	0,36	3,512	2,58	0,38
26981	14,03	42,234	0,611	2,44	0,28	0,773	2,42	0,30	0,906	2,42	0,31	1,043	2,44	0,32	1,190	2,45	0,33	1,373	2,47	0,34	1,895	2,52	0,35	2,439	2,55	0,36	3,307	2,58	0,38
26982	14,098	42,233	0,576	2,45	0,28	0,727	2,43	0,30	0,850	2,44	0,32	0,981	2,45	0,32	1,127	2,45	0,33	1,305	2,46	0,34	1,814	2,49	0,35	2,349	2,52	0,36	3,192	2,56	0,38
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
26984	14,233	42,233	0,509	2,45	0,28	0,634	2,46	0,31	0,746	2,46	0,32	0,865	2,47	0,33	0,994	2,47	0,34	1,160	2,46	0,35	1,636	2,47	0,36	2,140	2,49	0,36	2,957	2,52	0,37
26985	14,301	42,232	0,470	2,45	0,29	0,580	2,49	0,31	0,680	2,49	0,33	0,781	2,50	0,34	0,898	2,49	0,35	1,041	2,50	0,35	1,460	2,50	0,37	1,905	2,51	0,37	2,638	2,53	0,38
26986	14,368	42,232	0,430	2,48	0,29	0,533	2,49	0,32	0,608	2,54	0,33	0,698	2,53	0,35	0,786	2,57	0,36	0,904	2,56	0,37	1,228	2,54	0,41	1,571	2,56	0,42	2,128	2,59	0,42
26987	14,436	42,231	0,397	2,53	0,29	0,491	2,50	0,32	0,558	2,56	0,34	0,627	2,59	0,35	0,706	2,59	0,37	0,793	2,59	0,40	1,051	2,63	0,44	1,310	2,67	0,45	1,713	2,73	0,46
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
26989	14,571	42,23	0,360	2,52	0,28	0,431	2,54	0,32	0,491	2,57	0,35	0,547	2,62	0,36	0,602	2,66	0,38	0,677	2,64	0,42	0,863	2,75	0,46	1,040	2,82	0,52	1,300	2,94	0,55
26990	14,638	42,229	0,346	2,52	0,28	0,410	2,56	0,32	0,469	2,58	0,35	0,523	2,62	0,37	0,576	2,63	0,40	0,641	2,66	0,43	0,811	2,79	0,47	0,972	2,87	0,53	1,200	3,02	0,56
26991	14,706	42,229	0,335	2,51	0,28	0,396	2,57	0,32	0,452	2,58	0,35	0,505	2,62	0,37	0,556	2,64	0,41	0,615	2,68	0,43	0,776	2,78	0,51	0,926	2,90	0,54	1,145	3,05	0,57
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
27168	11,669	42,17	0,251	2,58	0,19	0,303	2,65	0,22	0,341	2,67	0,25	0,375	2,68	0,26	0,411	2,68	0,27	0,456	2,71	0,28	0,565	2,81	0,31	0,665	2,90	0,32	0,802	3,04	0,34
27169	11,736	42,171	0,266	2,63	0,20	0,321	2,65	0,22	0,360	2,67	0,25	0,397	2,68	0,27	0,440	2,68	0,28	0,490	2,71	0,29	0,609	2,81	0,31	0,727	2,89	0,32	0,895	2,99	0,34
27170	11,803	42,172	0,284	2,60	0,20	0,343	2,62	0,23	0,384	2,64	0,26	0,432	2,62	0,27	0,483	2,64	0,28	0,540	2,65	0,29	0,693	2,70	0,31	0,839	2,76	0,32	1,057	2,84	0,33
27171	11,871	42,173	0,301	2,58	0,21	0,364	2,61	0,25	0,412	2,61	0,27	0,474	2,58	0,27	0,534	2,58	0,28	0,601	2,59	0,29	0,804	2,58	0,31	1,000	2,62	0,32	1,301	2,67	0,33
27172	11,938	42,174	0,316	2,58	0,21	0,381	2,62	0,26	0,443	2,56	0,27	0,514	2,56	0,27	0,581	2,55	0,28	0,680	2,51	0,29	0,958	2,48	0,29	1,240	2,48	0,30	1,676	2,51	0,30
27173	12,006	42,175	0,326	2,59	0,22	0,390	2,63	0,26	0,459	2,57	0,27	0,530	2,57	0,28	0,598	2,57	0,29	0,710	2,51	0,29	1,025	2,45	0,29	1,353	2,44	0,29	1,855	2,48	0,30
27174	12,073	42,176	0,332	2,60	0,22	0,394	2,63	0,26	0,457	2,59	0,27	0,520	2,60	0,28	0,580	2,61	0,29	0,664	2,58	0,30	0,899	2,56	0,31	1,134	2,58	0,32	1,493	2,62	0,33
27175	12,141	42,177	0,335	2,62	0,22	0,394	2,65	0,26	0,448	2,63	0,27	0,501	2,65	0,28	0,551	2,67	0,29	0,610	2,69	0,30	0,777	2,77	0,32	0,940	2,81	0,34	1,180	2,87	0,35
27176	12,208	42,178	0,340	2,63	0,23	0,397	2,66	0,26	0,447	2,67	0,27	0,493	2,69	0,28	0,539	2,72	0,30	0,589	2,77	0,31	0,729	2,87	0,33	0,863	2,93	0,35	1,055	3,01	0,37
27177	12,276	42,178	0,350	2,63	0,23	0,409	2,66	0,26	0,457	2,68	0,27	0,503	2,71	0,29	0,547	2,73	0,30	0,597	2,79	0,31	0,743	2,86	0,33	0,873	2,93	0,36	1,055	3,03	0,38
27178	12,343	42,179	0,365	2,62	0,24	0,430	2,63	0,27	0,481	2,66	0,28	0,529	2,69	0,29	0,576	2,72	0,30	0,636	2,75	0,31	0,795	2,82	0,34	0,952	2,85	0,36	1,175	2,92	0,38
27179	12,411	42,18	0,383	2,61	0,25	0,458	2,61	0,27	0,516	2,63	0,28	0,569	2,66	0,29	0,626	2,68	0,30	0,699	2,71	0,31	0,898	2,74	0,34	1,125	2,71	0,35	1,515	2,61	0,36
27180	12,478	42,18	0,405	2,59	0,26	0,496	2,58	0,27	0,560	2,60	0,28	0,626	2,61	0,29	0,703	2,60	0,30	0,787	2,64	0,31	1,105	2,53	0,33	1,406	2,52	0,33	1,856	2,53	0,34
27181	12,546	42,181	0,438	2,55	0,26	0,538	2,56	0,28	0,611	2,58	0,28	0,700	2,55	0,29	0,791	2,55	0,30	0,919	2,50	0,31	1,287	2,46	0,31	1,642	2,46	0,32	2,179	2,49	0,33
27182	12,613	42,182	0,471	2,52	0,26																								

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
27193	13,355	42,185	0,763	2,40	0,27	1,003	2,33	0,28	1,185	2,32	0,29	1,379	2,30	0,29	1,588	2,29	0,31	1,848	2,31	0,32	2,538	2,36	0,34	3,258	2,41	0,36	4,455	2,45	0,38
27194	13,423	42,185	0,777	2,40	0,27	1,022	2,33	0,28	1,205	2,32	0,29	1,401	2,30	0,30	1,615	2,30	0,31	1,881	2,31	0,32	2,579	2,36	0,34	3,309	2,40	0,36	4,491	2,46	0,38
27195	13,49	42,185	0,785	2,40	0,27	1,034	2,33	0,28	1,218	2,32	0,29	1,416	2,31	0,30	1,631	2,30	0,31	1,899	2,31	0,32	2,599	2,36	0,35	3,332	2,40	0,36	4,515	2,46	0,38
27196	13,558	42,185	0,789	2,40	0,27	1,038	2,33	0,28	1,224	2,32	0,29	1,422	2,30	0,30	1,638	2,30	0,31	1,905	2,32	0,32	2,606	2,36	0,35	3,340	2,40	0,36	4,522	2,46	0,38
27197	13,625	42,185	0,789	2,39	0,27	1,039	2,33	0,28	1,225	2,32	0,29	1,423	2,30	0,30	1,639	2,30	0,31	1,905	2,32	0,32	2,605	2,37	0,35	3,337	2,40	0,36	4,519	2,46	0,38
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
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
27200	13,828	42,184	0,763	2,37	0,28	1,003	2,32	0,28	1,188	2,31	0,29	1,384	2,29	0,30	1,596	2,28	0,31	1,855	2,30	0,32	2,539	2,36	0,34	3,250	2,40	0,36	4,408	2,46	0,38
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
27202	13,962	42,184	0,690	2,39	0,28	0,877	2,38	0,29	1,027	2,37	0,31	1,185	2,39	0,32	1,360	2,42	0,32	1,598	2,41	0,33	2,270	2,39	0,34	2,946	2,38	0,36	3,979	2,42	0,38
27203	14,03	42,184	0,641	2,41	0,28	0,808	2,41	0,30	0,949	2,40	0,31	1,094	2,42	0,32	1,248	2,44	0,33	1,436	2,47	0,33	1,972	2,53	0,35	2,532	2,56	0,36	3,429	2,59	0,38
27204	14,097	42,183	0,594	2,45	0,28	0,753	2,42	0,30	0,882	2,43	0,31	1,015	2,45	0,32	1,163	2,45	0,33	1,344	2,47	0,34	1,860	2,51	0,35	2,401	2,54	0,36	3,263	2,57	0,38
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
27206	14,232	42,183	0,525	2,45	0,28	0,657	2,45	0,31	0,769	2,46	0,32	0,894	2,46	0,33	1,026	2,47	0,34	1,194	2,47	0,35	1,685	2,47	0,36	2,199	2,49	0,36	3,030	2,53	0,37
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
27208	14,367	42,182	0,447	2,47	0,29	0,551	2,50	0,32	0,634	2,53	0,33	0,728	2,53	0,34	0,823	2,56	0,35	0,949	2,55	0,36	1,306	2,51	0,41	1,683	2,53	0,42	2,301	2,56	0,41
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
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
27211	14,57	42,18	0,371	2,52	0,29	0,447	2,53	0,33	0,508	2,58	0,35	0,565	2,63	0,36	0,626	2,61	0,40	0,702	2,64	0,42	0,897	2,74	0,46	1,084	2,81	0,52	1,356	2,93	0,55
27212	14,637	42,179	0,357	2,52	0,28	0,427	2,55	0,32	0,486	2,58	0,35	0,541	2,63	0,37	0,595	2,63	0,40	0,666	2,66	0,43	0,843	2,77	0,47	1,010	2,87	0,53	1,281	2,95	0,56
27213	14,705	42,179	0,347	2,51	0,28	0,411	2,56	0,32	0,469	2,58	0,35	0,523	2,63	0,37	0,575	2,64	0,41	0,640	2,67	0,43	0,806	2,78	0,51	0,965	2,90	0,54	1,291	2,84	0,56
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
27390	11,67	42,12	0,234	2,58	0,19	0,284	2,66	0,21	0,320	2,67	0,23	0,353	2,68	0,26	0,385	2,69	0,27	0,425	2,70	0,29	0,528	2,79	0,31	0,618	2,90	0,33	0,746	3,02	0,35
27391	11,737	42,121	0,248	2,58	0,19	0,300	2,66	0,22	0,337	2,67	0,25	0,371	2,68	0,27	0,405	2,69	0,28	0,451	2,71	0,29	0,560	2,81	0,32	0,661	2,91	0,33	0,799	3,05	0,35
27392	11,805	42,122	0,263	2,63	0,20	0,317	2,65	0,22	0,356	2,67	0,26	0,391	2,67	0,27	0,434	2,67	0,28	0,485	2,70	0,29	0,605	2,80	0,32	0,727	2,87	0,33	0,902	2,96	0,35
27393	11,872	42,123	0,279	2,61	0,20	0,336	2,64	0,24	0,376	2,65	0,26	0,419	2,63	0,27	0,470	2,65	0,28	0,527	2,66	0,29	0,678	2,71	0,31	0,824	2,77	0,33	1,050	2,82	0,34
27394	11,94	42,124	0,292	2,61	0,21	0,350	2,64	0,25	0,392	2,65	0,27	0,445	2,62	0,28	0,501	2,63	0,28	0,564	2,63	0,30	0,750	2,64	0,31	0,944	2,64	0,32	1,242	2,67	0,33
27395	12,007	42,125	0,303	2,61	0,21	0,361	2,65	0,25	0,402	2,65	0,27	0,460	2,63	0,28	0,516	2,64	0,29	0,579	2,65	0,30	0,775	2,65	0,31	0,986	2,64	0,32	1,320	2,64	0,33
27396	12,074	42,126	0,311	2,62	0,21	0,368	2,65	0,25	0,411	2,65	0,27	0,464	2,65	0,28	0,515	2,66	0,29	0,572	2,68	0,30	0,739	2,73	0,32	0,907	2,77	0,33	1,166	2,81	0,35
27397	12,142	42,127	0,318	2,63	0,22	0,373	2,66	0,26	0,416	2,66	0,27	0,463	2,68	0,28	0,509	2,70	0,29	0,559	2,74	0,30	0,697	2,82	0,33	0,824	2,91	0,35	1,016	2,98	0,37
27398	12,209	42,128	0,326	2,64	0,22	0,380	2,67	0,26	0,422	2,67	0,27	0,466	2,70	0,28	0,508	2,73	0,30	0,555	2,78	0,31	0,683	2,88	0,33	0,797	2,97	0,36	0,961	3,03	0,40
27399	12,277	42,128	0,339	2,63	0,23	0,394	2,66	0,26	0,439	2,67	0,27	0,483	2,70	0,29	0,525	2,72	0,30	0,572	2,79	0,31	0,707	2,86	0,34	0,822	2,95	0,36	0,985	3,03	0,41
27400	12,344	42,129	0,354	2,62	0,24	0,414	2,65	0,26	0,463	2,67	0,28	0,509	2,69	0,29	0,553	2,72	0,30	0,603	2,78	0,31	0,753	2,84	0,34	0,888	2,90	0,36	1,079	2,96	0,41
27401	12,411	42,13	0,373	2,61	0,25	0,442	2,62	0,27	0,496	2,65	0,28	0,546	2,67	0,29	0,595	2,71	0,30	0,659	2,74	0,31	0,832	2,80	0,34	0,998	2,84	0,36	1,293	2,80	0,38
27402	12,479	42,13	0,396	2,60	0,25	0,479	2,59	0,27	0,539	2,62	0,28	0,594	2,65	0,29	0,662	2,65	0,31	0,738	2,69	0,31	0,972	2,69	0,33	1,252	2,60	0,34	1,647	2,58	0,36
27403	12,546	42,131	0,427	2,56	0,26	0,520	2,57	0,27	0,586	2,60	0,28	0,663	2,58	0,29	0,742	2,59	0,30	0,853	2,56	0,31	1,184	2,49	0,32	1,499	2,51	0,33	1,986	2,51	0,34
27404	12,614	42,132	0,460	2,52	0,26	0,562	2,55	0,27	0,644	2,55	0,28	0,734	2,54	0,29	0,837	2,51	0,30	0,968	2,48	0,31	1,341	2,46	0,31	1,708	2,46	0,32	2,260	2,49	0,33
27405	12,681	42,132	0,490	2,51	0,26	0,597	2,54	0,28	0,695	2,51	0,28	0,790	2,52	0,29	0,910	2,47	0,30	1,066	2,43	0,30	1,452	2,44	0,31	1,841	2,45	0,32	2,415	2,49	0,33
27406	12,749	42,132	0,514	2,51	0,26	0,629	2,52	0,28	0,730	2,50	0,28	0,841	2,48	0,29	0,967	2,44	0,30	1,119	2,43	0,30	1,514	2,44	0,31	1,908	2,46	0,32	2,484	2,50	0,33
27407	12,816	42,133	0,531	2,51	0,27	0,652	2,51	0,28	0,753	2,50	0,29	0,870	2,47	0,29	0,999	2,43	0,30	1,153	2,43	0,30	1,551	2,45	0,32	1,947	2,47	0,32	2,522	2,51	0,34
27408	12,883	42,133	0,544	2,51	0,27	0,67																							

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
27419	13.625	42.135	0,789	2,39	0,27	1,039	2,33	0,28	1,224	2,32	0,29	1,423	2,30	0,30	1,639	2,30	0,31	1,907	2,32	0,32	2,607	2,37	0,35	3,340	2,40	0,36	4,523	2,46	0,38
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
27421	13,76	42,135	0,787	2,38	0,27	1,034	2,33	0,28	1,220	2,31	0,29	1,419	2,30	0,30	1,634	2,30	0,31	1,899	2,31	0,32	2,595	2,37	0,35	3,324	2,40	0,36	4,505	2,46	0,38
27422	13,827	42,134	0,776	2,37	0,27	1,020	2,33	0,28	1,205	2,31	0,29	1,403	2,29	0,30	1,618	2,29	0,31	1,881	2,31	0,32	2,570	2,37	0,35	3,292	2,40	0,36	4,464	2,46	0,38
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
27424	13,962	42,134	0,722	2,37	0,28	0,921	2,36	0,29	1,104	2,34	0,30	1,315	2,28	0,31	1,519	2,28	0,32	1,769	2,29	0,32	2,424	2,36	0,34	3,104	2,39	0,36	4,200	2,45	0,38
27425	14,03	42,134	0,674	2,39	0,28	0,854	2,38	0,29	0,999	2,38	0,31	1,156	2,40	0,32	1,320	2,42	0,32	1,520	2,46	0,33	2,117	2,49	0,35	2,750	2,49	0,36	3,753	2,50	0,38
27426	14,097	42,133	0,621	2,42	0,28	0,784	2,42	0,30	0,921	2,41	0,31	1,061	2,43	0,32	1,210	2,45	0,33	1,395	2,47	0,34	1,925	2,53	0,35	2,478	2,55	0,36	3,362	2,58	0,38
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
27428	14,232	42,133	0,541	2,45	0,28	0,679	2,44	0,31	0,790	2,47	0,32	0,920	2,46	0,33	1,055	2,46	0,34	1,225	2,47	0,35	1,721	2,48	0,36	2,244	2,50	0,37	3,082	2,54	0,38
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
27430	14,367	42,132	0,462	2,46	0,29	0,567	2,51	0,32	0,656	2,52	0,33	0,751	2,53	0,34	0,853	2,55	0,35	0,980	2,56	0,36	1,355	2,51	0,41	1,749	2,53	0,42	2,393	2,56	0,41
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
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
27433	14,569	42,13	0,382	2,53	0,29	0,463	2,53	0,33	0,525	2,59	0,35	0,583	2,64	0,36	0,649	2,60	0,40	0,726	2,64	0,42	0,931	2,73	0,46	1,127	2,80	0,52	1,452	2,85	0,55
27434	14,636	42,129	0,369	2,52	0,29	0,444	2,54	0,33	0,504	2,58	0,35	0,560	2,64	0,37	0,618	2,63	0,41	0,692	2,66	0,43	0,879	2,77	0,47	1,063	2,84	0,53	1,440	2,76	0,55
27435	14,704	42,129	0,359	2,51	0,29	0,429	2,55	0,33	0,488	2,59	0,35	0,543	2,64	0,37	0,597	2,64	0,41	0,668	2,67	0,44	0,844	2,77	0,50	1,072	2,73	0,53	1,421	2,74	0,55
27436	14,771	42,128	0,352	2,50	0,29	0,420	2,56	0,33	0,478	2,59	0,35	0,533	2,64	0,37	0,585	2,65	0,41	0,652	2,68	0,44	0,836	2,74	0,51	1,098	2,63	0,53	1,391	2,79	0,55
27437	14,839	42,127	0,347	2,50	0,28	0,414	2,56	0,32	0,472	2,59	0,35	0,526	2,64	0,37	0,578	2,65	0,41	0,643	2,69	0,43	0,856	2,64	0,51	1,093	2,65	0,52	1,373	2,80	0,55
27612	11,671	42,07	0,219	2,58	0,19	0,267	2,66	0,21	0,301	2,67	0,23	0,332	2,68	0,26	0,363	2,69	0,27	0,397	2,70	0,29	0,496	2,78	0,32	0,579	2,88	0,34	0,700	3,00	0,36
27613	11,739	42,071	0,233	2,58	0,19	0,283	2,66	0,21	0,318	2,67	0,25	0,350	2,68	0,26	0,382	2,69	0,28	0,421	2,69	0,29	0,525	2,80	0,32	0,614	2,90	0,34	0,744	3,02	0,36
27614	11,806	42,072	0,247	2,58	0,19	0,297	2,66	0,22	0,333	2,67	0,25	0,367	2,68	0,27	0,399	2,69	0,28	0,445	2,70	0,29	0,554	2,82	0,32	0,654	2,91	0,34	0,794	3,04	0,36
27615	11,873	42,073	0,259	2,64	0,19	0,311	2,66	0,22	0,348	2,67	0,26	0,382	2,68	0,27	0,420	2,67	0,29	0,468	2,70	0,29	0,583	2,81	0,32	0,697	2,88	0,34	0,859	2,99	0,36
27616	11,941	42,074	0,272	2,64	0,20	0,325	2,66	0,24	0,362	2,67	0,26	0,397	2,68	0,28	0,443	2,67	0,29	0,494	2,69	0,30	0,621	2,79	0,32	0,750	2,85	0,34	0,942	2,91	0,35
27617	12,008	42,075	0,283	2,63	0,20	0,337	2,66	0,25	0,374	2,67	0,27	0,413	2,66	0,28	0,459	2,67	0,29	0,511	2,69	0,30	0,643	2,79	0,33	0,774	2,85	0,34	0,975	2,90	0,36
27618	12,076	42,076	0,294	2,64	0,21	0,346	2,66	0,25	0,383	2,67	0,27	0,424	2,67	0,28	0,468	2,69	0,29	0,517	2,72	0,30	0,640	2,83	0,33	0,760	2,91	0,35	0,938	2,98	0,37
27619	12,143	42,077	0,303	2,65	0,21	0,355	2,67	0,25	0,392	2,68	0,27	0,433	2,68	0,28	0,474	2,71	0,29	0,520	2,75	0,31	0,635	2,88	0,33	0,748	2,95	0,35	0,901	3,01	0,40
27620	12,21	42,078	0,316	2,64	0,22	0,368	2,66	0,26	0,407	2,67	0,27	0,449	2,69	0,28	0,489	2,72	0,29	0,534	2,77	0,31	0,651	2,88	0,34	0,759	2,97	0,36	0,904	3,05	0,41
27621	12,278	42,078	0,330	2,63	0,22	0,384	2,66	0,26	0,426	2,67	0,27	0,469	2,70	0,29	0,510	2,72	0,30	0,555	2,78	0,31	0,678	2,88	0,34	0,787	2,98	0,36	0,938	3,07	0,41
27622	12,345	42,079	0,347	2,62	0,24	0,404	2,66	0,26	0,452	2,67	0,27	0,496	2,70	0,29	0,539	2,73	0,30	0,587	2,79	0,31	0,722	2,88	0,34	0,843	2,96	0,36	1,010	3,04	0,41
27623	12,412	42,08	0,368	2,60	0,25	0,433	2,62	0,27	0,484	2,65	0,28	0,532	2,68	0,29	0,578	2,72	0,30	0,635	2,77	0,31	0,784	2,87	0,34	0,935	2,90	0,36	1,145	2,93	0,40
27624	12,48	42,08	0,391	2,59	0,25	0,469	2,60	0,27	0,525	2,63	0,28	0,578	2,66	0,29	0,635	2,68	0,30	0,705	2,72	0,31	0,883	2,81	0,34	1,088	2,78	0,35	1,427	2,72	0,37
27625	12,547	42,081	0,421	2,56	0,26	0,510	2,57	0,27	0,572	2,60	0,28	0,639	2,61	0,29	0,711	2,62	0,30	0,790	2,66	0,31	1,050	2,65	0,33	1,353	2,56	0,34	1,766	2,58	0,35
27626	12,614	42,082	0,455	2,52	0,26	0,553	2,56	0,27	0,627	2,56	0,28	0,711	2,56	0,29	0,791	2,58	0,30	0,915	2,52	0,31	1,253	2,49	0,32	1,580	2,51	0,33	2,084	2,51	0,33
27627	12,682	42,082	0,488	2,51	0,26	0,592	2,54	0,27	0,686	2,52	0,28	0,776	2,53	0,29	0,889	2,48	0,29	1,016	2,48	0,30	1,396	2,46	0,31	1,766	2,47	0,32	2,323	2,50	0,33
27628	12,749	42,083	0,512	2,50	0,26	0,626	2,52	0,28	0,725	2,50	0,28	0,822	2,51	0,29	0,945	2,47	0,29	1,099	2,43	0,30	1,485	2,45	0,31	1,872	2,46	0,32	2,444	2,50	0,33
27629	12,817	42,083	0,528	2,50	0,26	0,648	2,51	0,28	0,748	2,50	0,28	0,862	2,47	0,29	0,981	2,45	0,30	1,137	2,43	0,30	1,530	2,46	0,31	1,923	2,47	0,32	2,497	2,51	0,33
27630	12,884	42,083	0,541	2,51	0,27	0,664	2,51	0,28	0,764	2,51	0,29	0,882	2,47	0,29	1,007	2,44	0,30	1,163	2,43	0,31	1,562	2,46	0,32	1,957	2,47	0,33	2,531	2,52	0,34
27631	12,951	42,084	0,552	2,51	0,27	0,678	2,50	0,28	0,778	2,51	0,29	0,902	2,46	0,30	1,026	2,44	0,31	1,189	2,42	0,31	1,593	2,46	0,32	1,992	2,48	0,33	2,571	2,53	0,35
27632	13,019	42,084	0,565	2,51	0,27	0,696	2,49	0,28	0,796	2,51	0,29	0,933	2,43	0,30	1,051	2,44	0,31	1,220	2,42	0,32	1,632	2,47	0,33	2,039	2,49	0,34	2,634	2,53	0,36
27633	13,086	42,084	0,581	2,51	0,27																								

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
27644	13,827	42,084	0,785	2,38	0,27	1,031	2,33	0,28	1,217	2,31	0,29	1,415	2,30	0,30	1,631	2,30	0,31	1,896	2,31	0,32	2,590	2,37	0,35	3,317	2,40	0,36	4,496	2,46	0,38
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
27646	13,962	42,084	0,750	2,37	0,28	0,976	2,33	0,29	1,170	2,31	0,29	1,364	2,29	0,30	1,575	2,28	0,32	1,834	2,29	0,32	2,510	2,36	0,34	3,211	2,40	0,36	4,351	2,46	0,38
27647	14,029	42,084	0,709	2,38	0,28	0,904	2,36	0,29	1,064	2,37	0,30	1,269	2,32	0,31	1,487	2,29	0,32	1,741	2,28	0,33	2,387	2,35	0,34	3,056	2,39	0,36	4,133	2,44	0,38
27648	14,097	42,083	0,655	2,40	0,28	0,829	2,39	0,30	0,973	2,39	0,31	1,125	2,40	0,32	1,284	2,43	0,33	1,479	2,47	0,33	2,044	2,51	0,35	2,640	2,53	0,36	3,569	2,56	0,38
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
27650	14,231	42,083	0,558	2,45	0,28	0,702	2,43	0,31	0,817	2,46	0,32	0,947	2,46	0,33	1,086	2,47	0,34	1,257	2,48	0,35	1,754	2,50	0,36	2,283	2,53	0,37	3,129	2,56	0,38
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
27652	14,366	42,082	0,477	2,46	0,29	0,581	2,51	0,32	0,674	2,52	0,33	0,767	2,54	0,34	0,872	2,55	0,35	0,998	2,57	0,36	1,371	2,52	0,41	1,761	2,55	0,43	2,389	2,60	0,43
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
27654	14,501	42,081	0,412	2,51	0,29	0,505	2,53	0,32	0,569	2,59	0,34	0,639	2,62	0,36	0,715	2,63	0,37	0,798	2,63	0,41	1,044	2,68	0,45	1,282	2,72	0,51	1,687	2,74	0,53
27655	14,568	42,08	0,393	2,53	0,29	0,480	2,53	0,33	0,543	2,59	0,35	0,602	2,65	0,36	0,673	2,60	0,41	0,752	2,64	0,43	0,967	2,74	0,46	1,191	2,75	0,52	1,618	2,69	0,54
27656	14,635	42,079	0,381	2,52	0,29	0,462	2,54	0,33	0,523	2,59	0,35	0,581	2,64	0,37	0,645	2,61	0,41	0,721	2,65	0,43	0,920	2,76	0,47	1,190	2,66	0,53	1,555	2,74	0,54
27657	14,703	42,079	0,372	2,51	0,29	0,450	2,54	0,33	0,510	2,59	0,35	0,567	2,64	0,37	0,627	2,63	0,42	0,702	2,66	0,44	0,928	2,67	0,47	1,189	2,63	0,52	1,507	2,77	0,54
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
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
27660	14,905	42,076	0,362	2,48	0,29	0,437	2,53	0,33	0,497	2,57	0,35	0,553	2,63	0,36	0,610	2,64	0,40	0,702	2,60	0,42	0,957	2,61	0,44	1,167	2,71	0,46	1,485	2,78	0,53
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
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
27835	11,74	42,021	0,219	2,58	0,19	0,266	2,66	0,21	0,300	2,67	0,23	0,331	2,68	0,26	0,361	2,69	0,28	0,394	2,70	0,29	0,492	2,79	0,33	0,575	2,89	0,35	0,694	3,01	0,37
27836	11,808	42,022	0,232	2,58	0,19	0,280	2,66	0,21	0,314	2,68	0,25	0,345	2,69	0,26	0,376	2,69	0,28	0,413	2,69	0,30	0,514	2,81	0,33	0,600	2,91	0,35	0,727	3,03	0,37
27837	11,875	42,023	0,244	2,58	0,19	0,293	2,67	0,22	0,328	2,68	0,25	0,360	2,69	0,27	0,391	2,70	0,28	0,432	2,71	0,30	0,537	2,83	0,33	0,629	2,93	0,35	0,763	3,05	0,37
27838	11,942	42,024	0,257	2,65	0,19	0,306	2,67	0,23	0,341	2,68	0,26	0,374	2,69	0,27	0,406	2,69	0,29	0,452	2,72	0,30	0,559	2,84	0,33	0,659	2,92	0,35	0,798	3,06	0,37
27839	12,009	42,025	0,269	2,64	0,20	0,319	2,67	0,23	0,354	2,68	0,26	0,386	2,69	0,28	0,423	2,69	0,29	0,469	2,72	0,30	0,576	2,85	0,33	0,679	2,94	0,35	0,821	3,00	0,40
27840	12,077	42,026	0,280	2,64	0,20	0,330	2,67	0,25	0,366	2,68	0,27	0,399	2,69	0,28	0,438	2,70	0,29	0,483	2,74	0,30	0,588	2,87	0,34	0,691	2,96	0,35	0,828	3,04	0,41
27841	12,144	42,027	0,294	2,64	0,21	0,345	2,66	0,25	0,381	2,67	0,27	0,417	2,67	0,28	0,457	2,70	0,29	0,500	2,75	0,31	0,605	2,89	0,34	0,710	2,96	0,36	0,843	3,06	0,41
27842	12,211	42,028	0,308	2,64	0,22	0,360	2,66	0,25	0,397	2,67	0,27	0,437	2,68	0,28	0,477	2,71	0,29	0,521	2,77	0,31	0,628	2,90	0,34	0,734	2,98	0,36	0,868	3,08	0,41
27843	12,279	42,028	0,325	2,63	0,22	0,379	2,66	0,26	0,420	2,66	0,27	0,462	2,69	0,28	0,503	2,72	0,30	0,548	2,78	0,31	0,662	2,91	0,34	0,768	3,01	0,36	0,910	3,11	0,41
27844	12,346	42,029	0,345	2,61	0,23	0,402	2,64	0,26	0,449	2,66	0,27	0,493	2,70	0,29	0,535	2,73	0,30	0,582	2,79	0,31	0,708	2,92	0,34	0,822	3,02	0,36	0,980	3,10	0,41
27845	12,413	42,03	0,367	2,59	0,24	0,433	2,61	0,27	0,483	2,65	0,28	0,530	2,68	0,29	0,576	2,72	0,30	0,631	2,77	0,31	0,771	2,89	0,34	0,901	2,99	0,36	1,099	3,05	0,38
27846	12,481	42,03	0,391	2,58	0,25	0,468	2,59	0,27	0,523	2,63	0,28	0,575	2,66	0,29	0,630	2,68	0,30	0,696	2,73	0,31	0,860	2,84	0,33	1,014	2,91	0,35	1,240	3,00	0,37
27847	12,548	42,031	0,424	2,53	0,26	0,513	2,55	0,27	0,575	2,58	0,28	0,640	2,60	0,29	0,708	2,61	0,30	0,784	2,66	0,31	0,991	2,74	0,33	1,189	2,79	0,34	1,563	2,72	0,36
27848	12,615	42,032	0,462	2,49	0,26	0,559	2,53	0,27	0,636	2,53	0,28	0,717	2,54	0,29	0,795	2,57	0,29	0,897	2,56	0,30	1,173	2,59	0,32	1,484	2,56	0,33	1,934	2,55	0,34
27849	12,682	42,032	0,494	2,49	0,26	0,598	2,53	0,27	0,696	2,49	0,28	0,786	2,51	0,29	0,886	2,51	0,29	1,000	2,52	0,30	1,367	2,47	0,31	1,718	2,48	0,32	2,245	2,50	0,33
27850	12,75	42,033	0,518	2,49	0,26	0,634	2,50	0,27	0,734	2,49	0,28	0,831	2,50	0,29	0,937	2,50	0,29	1,084	2,45	0,30	1,467	2,45	0,31	1,840	2,47	0,32	2,404	2,49	0,33
27851	12,817	42,033	0,533	2,49	0,26	0,655	2,50	0,27	0,754	2,50	0,28	0,855	2,50	0,29	0,978	2,46	0,29	1,131	2,43	0,30	1,516	2,46	0,31	1,901	2,47	0,32	2,472	2,51	0,33
27852	12,884	42,033	0,540	2,50	0,26	0,663	2,50	0,28	0,762	2,51	0,28	0,879	2,47	0,29	0,992	2,47	0,30	1,151	2,43	0,31	1,544	2,47	0,32	1,935	2,48	0,33	2,508	2,51	0,34
27853	12,952	42,034	0,547	2,51	0,27	0,673	2,51	0,28	0,772	2,51	0,29	0,889	2,47	0,30	1,013	2,45	0,31	1,172	2,43	0,31	1,571	2,47	0,32	1,966	2,48	0,33	2,541	2,52	0,34
27854	13,019	42,034	0,557	2,51	0,27	0,685	2,50	0,28	0,784	2,51	0,29	0,912	2,46	0,30	1,032	2,45	0,31	1,198	2,43	0,31	1,604	2,47	0,33	2,004	2,49	0,34	2,586	2,53	0,35
27855	13,086	42,034	0,570	2,51	0,27	0,705	2,48	0,28	0,807	2,50	0,29	0,945	2,42	0,30	1,062	2,45	0,31	1,231	2,42	0,32	1,646	2,47	0,33	2,056	2,49	0,34	2,661	2,52	0,36
27856	13,154	42,034	0,586	2,50	0,27																								

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
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
27868	13,961	42,034	0,769	2,37	0,28	1,009	2,32	0,28	1,194	2,31	0,29	1,392	2,29	0,30	1,606	2,29	0,31	1,872	2,30	0,32	2,557	2,36	0,35	3,272	2,40	0,36	4,435	2,46	0,38
27869	14,029	42,034	0,738	2,36	0,28	0,952	2,34	0,29	1,153	2,31	0,29	1,346	2,29	0,30	1,554	2,28	0,32	1,814	2,29	0,32	2,486	2,35	0,34	3,180	2,40	0,36	4,308	2,46	0,38
27870	14,096	42,033	0,691	2,38	0,28	0,881	2,37	0,29	1,035	2,36	0,31	1,205	2,38	0,31	1,412	2,35	0,32	1,666	2,33	0,33	2,340	2,35	0,35	2,994	2,38	0,36	4,047	2,42	0,38
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
27872	14,231	42,033	0,578	2,44	0,28	0,730	2,42	0,31	0,852	2,44	0,32	0,982	2,45	0,33	1,125	2,46	0,34	1,299	2,48	0,34	1,797	2,53	0,36	2,332	2,55	0,37	3,191	2,57	0,38
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
27874	14,365	42,032	0,491	2,46	0,29	0,595	2,52	0,32	0,691	2,52	0,33	0,783	2,56	0,34	0,890	2,56	0,35	1,014	2,59	0,37	1,379	2,55	0,42	1,759	2,58	0,43	2,361	2,64	0,44
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
27876	14,5	42,031	0,428	2,50	0,29	0,520	2,54	0,33	0,586	2,60	0,34	0,661	2,62	0,36	0,737	2,59	0,40	0,826	2,63	0,42	1,079	2,69	0,45	1,359	2,66	0,51	1,849	2,61	0,53
27877	14,567	42,03	0,408	2,51	0,29	0,499	2,53	0,33	0,562	2,60	0,35	0,628	2,63	0,36	0,701	2,60	0,41	0,783	2,65	0,43	1,019	2,70	0,46	1,332	2,59	0,52	1,723	2,71	0,53
27878	14,635	42,029	0,395	2,52	0,29	0,484	2,53	0,33	0,547	2,60	0,35	0,607	2,64	0,37	0,679	2,61	0,42	0,758	2,65	0,43	1,028	2,61	0,46	1,296	2,63	0,51	1,652	2,75	0,53
27879	14,702	42,029	0,388	2,51	0,29	0,474	2,53	0,34	0,537	2,59	0,35	0,596	2,64	0,37	0,666	2,61	0,41	0,744	2,65	0,43	1,038	2,58	0,45	1,269	2,70	0,46	1,615	2,79	0,53
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
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
27882	14,904	42,026	0,382	2,48	0,29	0,468	2,50	0,33	0,532	2,57	0,35	0,592	2,63	0,36	0,684	2,56	0,38	0,796	2,51	0,41	1,042	2,62	0,43	1,283	2,68	0,45	1,659	2,71	0,52
27883	14,971	42,026	0,383	2,47	0,29	0,471	2,48	0,33	0,536	2,56	0,34	0,597	2,62	0,36	0,709	2,51	0,37	0,803	2,59	0,37	1,059	2,62	0,42	1,311	2,66	0,44	1,709	2,70	0,46
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
27885	15,106	42,024	0,388	2,46	0,29	0,481	2,46	0,32	0,549	2,54	0,34	0,643	2,51	0,35	0,737	2,53	0,35	0,832	2,61	0,36	1,111	2,59	0,41	1,390	2,62	0,43	1,855	2,62	0,44
27893	15,644	42,015	0,400	2,42	0,28	0,509	2,45	0,31	0,606	2,51	0,31	0,701	2,53	0,32	0,792	2,58	0,33	0,916	2,59	0,34	1,268	2,57	0,35	1,645	2,57	0,36	2,267	2,55	0,37
27896	15,846	42,011	0,396	2,41	0,27	0,512	2,46	0,29	0,605	2,51	0,31	0,702	2,53	0,31	0,796	2,57	0,32	0,923	2,58	0,33	1,288	2,56	0,35	1,678	2,55	0,36	2,320	2,54	0,37
27897	15,913	42,01	0,393	2,40	0,27	0,511	2,46	0,29	0,602	2,52	0,30	0,700	2,52	0,31	0,795	2,56	0,32	0,923	2,57	0,33	1,291	2,56	0,34	1,686	2,55	0,35	2,336	2,54	0,36
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
27899	16,048	42,007	0,385	2,38	0,27	0,501	2,45	0,29	0,592	2,52	0,30	0,691	2,52	0,31	0,788	2,55	0,31	0,917	2,57	0,32	1,291	2,56	0,34	1,694	2,54	0,35	2,358	2,53	0,36
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
28058	11,809	41,972	0,220	2,58	0,19	0,266	2,66	0,21	0,298	2,67	0,23	0,329	2,68	0,26	0,358	2,69	0,28	0,391	2,70	0,30	0,486	2,79	0,33	0,568	2,89	0,36	0,683	2,97	0,41
28059	11,876	41,973	0,232	2,58	0,19	0,279	2,67	0,21	0,312	2,68	0,25	0,343	2,69	0,27	0,372	2,70	0,28	0,407	2,70	0,30	0,506	2,82	0,34	0,589	2,92	0,36	0,711	2,99	0,41
28060	11,943	41,974	0,245	2,58	0,20	0,292	2,67	0,22	0,326	2,68	0,25	0,357	2,69	0,27	0,387	2,70	0,29	0,426	2,70	0,30	0,526	2,84	0,34	0,612	2,94	0,36	0,736	3,02	0,42
28061	12,011	41,975	0,258	2,64	0,20	0,306	2,67	0,23	0,340	2,68	0,26	0,371	2,69	0,28	0,402	2,70	0,29	0,444	2,72	0,30	0,545	2,86	0,34	0,633	2,95	0,36	0,758	3,05	0,42
28062	12,078	41,976	0,272	2,64	0,20	0,320	2,66	0,24	0,355	2,67	0,26	0,387	2,69	0,28	0,422	2,69	0,29	0,465	2,73	0,30	0,566	2,87	0,34	0,659	2,96	0,36	0,781	3,06	0,42
28063	12,145	41,977	0,287	2,64	0,21	0,337	2,66	0,25	0,372	2,67	0,27	0,407	2,68	0,28	0,445	2,70	0,29	0,488	2,74	0,31	0,590	2,88	0,34	0,689	2,97	0,36	0,812	3,09	0,42
28064	12,212	41,978	0,304	2,63	0,21	0,357	2,66	0,25	0,394	2,67	0,27	0,434	2,67	0,28	0,473	2,71	0,29	0,517	2,76	0,31	0,624	2,90	0,34	0,723	3,01	0,36	0,857	3,11	0,41
28065	12,28	41,978	0,324	2,61	0,22	0,379	2,64	0,26	0,421	2,65	0,27	0,464	2,68	0,28	0,505	2,71	0,30	0,551	2,76	0,31	0,669	2,89	0,33	0,773	3,02	0,36	0,922	3,09	0,41
28066	12,347	41,979	0,346	2,59	0,22	0,405	2,62	0,26	0,454	2,64	0,27	0,499	2,68	0,29	0,543	2,71	0,30	0,592	2,77	0,31	0,724	2,88	0,33	0,840	3,00	0,35	1,006	3,13	0,38
28067	12,414	41,98	0,371	2,57	0,25	0,440	2,58	0,27	0,493	2,63	0,28	0,543	2,66	0,29	0,590	2,69	0,30	0,651	2,74	0,31	0,797	2,86	0,33	0,938	2,92	0,35	1,135	3,04	0,37
28068	12,481	41,98	0,399	2,55	0,25	0,484	2,55	0,27	0,543	2,58	0,28	0,598	2,62	0,29	0,661	2,63	0,30	0,732	2,67	0,31	0,912	2,76	0,33	1,080	2,82	0,35	1,319	2,90	0,37
28069	12,549	41,981	0,437	2,50	0,26	0,530	2,52	0,27	0,599	2,54	0,28	0,676	2,54	0,29	0,748	2,56	0,29	0,833	2,58	0,30	1,059	2,65	0,32	1,271	2,71	0,33	1,573	2,77	0,35
28070	12,616	41,982	0,475	2,47	0,26	0,576	2,52	0,27	0,667	2,49	0,28	0,755	2,51	0,29	0,847	2,53	0,29	0,959	2,53	0,29	1,262	2,54	0,31	1,541	2,59	0,32	1,943	2,65	0,33
28071	12,683	41,982	0,508	2,48	0,26	0,624	2,50	0,27	0,726	2,49	0,28	0,827	2,50	0,29	0,941	2,50	0,29	1,080	2,50	0,29	1,478	2,47	0,30	1,835	2,50	0,31	2,351	2,56	0,32
28072	12,75	41,983	0,530	2,48	0,26	0,656	2,48	0,27	0,760	2,47	0,28	0,870	2,47	0,29	0,984	2,48	0,29	1,131	2,47	0,29	1,525	2,45	0,30	1,899	2,47	0,31	2,464	2,49	0,32
28073	12,818	41,983	0,543	2,47	0,26	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
28084	13,557	41,985	0,767	2,40	0,27	1,008	2,33	0,28	1,190	2,32	0,29	1,384	2,30	0,30	1,594	2,29	0,31	1,856	2,31	0,32	2,545	2,36	0,34	3,265	2,41	0,36	4,457	2,45	0,38
28085	13,625	41,985	0,781	2,39	0,27	1,027	2,33	0,28	1,210	2,32	0,29	1,406	2,30	0,30	1,620	2,30	0,31	1,888	2,31	0,32	2,585	2,36	0,35	3,315	2,40	0,36	4,495	2,46	0,38
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
28087	13,759	41,985	0,793	2,39	0,27	1,042	2,33	0,28	1,228	2,32	0,29	1,427	2,30	0,30	1,644	2,31	0,31	1,913	2,32	0,32	2,614	2,37	0,35	3,346	2,40	0,37	4,528	2,46	0,39
28088	13,827	41,984	0,793	2,39	0,27	1,042	2,33	0,28	1,229	2,32	0,29	1,428	2,30	0,30	1,644	2,30	0,31	1,914	2,31	0,32	2,613	2,37	0,35	3,344	2,40	0,37	4,525	2,46	0,39
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
28090	13,961	41,984	0,779	2,37	0,27	1,023	2,33	0,28	1,209	2,31	0,29	1,407	2,30	0,30	1,623	2,29	0,31	1,892	2,31	0,32	2,583	2,36	0,35	3,306	2,40	0,36	4,479	2,46	0,38
28091	14,028	41,984	0,759	2,36	0,28	0,996	2,32	0,28	1,182	2,31	0,29	1,379	2,29	0,30	1,591	2,29	0,31	1,858	2,30	0,32	2,544	2,36	0,35	3,253	2,40	0,36	4,407	2,46	0,38
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
28093	14,163	41,983	0,667	2,39	0,28	0,850	2,37	0,30	0,998	2,37	0,31	1,156	2,39	0,32	1,322	2,43	0,32	1,556	2,41	0,33	2,208	2,41	0,35	2,881	2,39	0,36	3,935	2,41	0,38
28094	14,23	41,983	0,600	2,44	0,28	0,764	2,40	0,31	0,896	2,41	0,32	1,031	2,43	0,33	1,178	2,45	0,33	1,358	2,49	0,34	1,894	2,51	0,36	2,453	2,52	0,37	3,324	2,56	0,39
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
28096	14,365	41,982	0,506	2,46	0,29	0,614	2,51	0,32	0,712	2,52	0,33	0,804	2,56	0,34	0,912	2,56	0,36	1,039	2,59	0,37	1,399	2,58	0,42	1,811	2,57	0,43	2,465	2,55	0,46
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
28098	14,499	41,981	0,444	2,48	0,29	0,539	2,54	0,33	0,607	2,60	0,34	0,687	2,61	0,36	0,765	2,59	0,40	0,863	2,62	0,42	1,153	2,62	0,45	1,504	2,53	0,51	1,948	2,66	0,51
28099	14,566	41,98	0,427	2,49	0,29	0,521	2,53	0,33	0,587	2,60	0,35	0,662	2,61	0,37	0,738	2,59	0,41	0,827	2,63	0,42	1,149	2,55	0,45	1,427	2,65	0,46	1,843	2,72	0,52
28100	14,634	41,979	0,416	2,49	0,29	0,510	2,53	0,33	0,576	2,59	0,35	0,648	2,61	0,37	0,723	2,58	0,41	0,815	2,61	0,42	1,133	2,58	0,44	1,393	2,68	0,46	1,792	2,75	0,52
28101	14,701	41,979	0,408	2,49	0,29	0,503	2,52	0,34	0,570	2,58	0,35	0,641	2,61	0,37	0,716	2,58	0,41	0,841	2,52	0,42	1,123	2,60	0,44	1,381	2,69	0,45	1,785	2,73	0,52
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
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
28104	14,903	41,976	0,407	2,46	0,29	0,506	2,48	0,33	0,576	2,55	0,35	0,675	2,51	0,35	0,774	2,54	0,36	0,882	2,58	0,37	1,168	2,60	0,41	1,466	2,62	0,43	1,950	2,62	0,45
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
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
28107	15,104	41,974	0,421	2,42	0,29	0,529	2,45	0,32	0,627	2,49	0,33	0,727	2,55	0,33	0,823	2,58	0,34	0,949	2,59	0,35	1,302	2,58	0,37	1,679	2,53	0,40	2,301	2,53	0,41
28108	15,172	41,973	0,427	2,41	0,29	0,538	2,46	0,32	0,645	2,49	0,32	0,742	2,55	0,33	0,847	2,58	0,34	0,977	2,59	0,34	1,356	2,57	0,36	1,761	2,57	0,37	2,451	2,54	0,37
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
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
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
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
28113	15,508	41,967	0,444	2,38	0,29	0,575	2,47	0,30	0,681	2,52	0,31	0,789	2,55	0,32	0,914	2,55	0,32	1,066	2,56	0,33	1,510	2,55	0,34	2,005	2,51	0,35	2,842	2,47	0,36
28114	15,575	41,966	0,445	2,39	0,28	0,576	2,49	0,30	0,684	2,52	0,31	0,792	2,55	0,31	0,919	2,55	0,32	1,072	2,55	0,33	1,521	2,54	0,34	2,022	2,50	0,35	2,865	2,47	0,36
28115	15,642	41,965	0,445	2,40	0,28	0,577	2,49	0,29	0,685	2,51	0,31	0,795	2,54	0,31	0,922	2,54	0,32	1,077	2,54	0,32	1,532	2,54	0,34	2,038	2,50	0,35	2,886	2,46	0,35
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
28117	15,777	41,962	0,443	2,40	0,28	0,576	2,50	0,29	0,687	2,52	0,30	0,798	2,55	0,30	0,928	2,53	0,32	1,086	2,53	0,32	1,550	2,53	0,33	2,067	2,49	0,34	2,927	2,46	0,35
28118	15,844	41,961	0,440	2,40	0,28	0,575	2,50	0,29	0,686	2,52	0,30	0,798	2,55	0,30	0,930	2,53	0,31	1,089	2,53	0,32	1,558	2,52	0,33	2,081	2,48	0,34	2,947	2,45	0,35
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
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
28121	16,046	41,957	0,426	2,40	0,27	0,563	2,50	0,29	0,676	2,52	0,29	0,791	2,55	0,29	0,925	2,53	0,30	1,089	2,52	0,31	1,576	2,50	0,32	2,117	2,46	0,33	3,001	2,44	0,35
28122	16,113	41,955	0,415	2,40	0,27	0,555	2,49	0,28	0,666	2,51	0,29	0,784	2,54	0,29	0,918	2,53	0,30	1,083	2,53	0,30	1,577	2,50	0,32	2,124	2,45	0,33	3,014	2,44	0,35
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
28124	16,247	41,952	0,386	2,38	0,27																								

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
28292	12,617	41,932	0,487	2,52	0,26	0,615	2,50	0,27	0,728	2,46	0,28	0,831	2,49	0,28	0,943	2,51	0,28	1,076	2,54	0,28	1,452	2,56	0,29	1,859	2,52	0,29	2,437	2,49	0,31
28293	12,684	41,932	0,518	2,53	0,26	0,665	2,47	0,27	0,789	2,44	0,28	0,912	2,45	0,28	1,036	2,48	0,28	1,183	2,51	0,28	1,616	2,52	0,28	2,076	2,47	0,29	2,646	2,49	0,30
28294	12,751	41,933	0,540	2,52	0,26	0,693	2,45	0,27	0,811	2,45	0,28	0,933	2,46	0,28	1,056	2,49	0,28	1,201	2,53	0,28	1,663	2,48	0,29	2,078	2,48	0,29	2,633	2,53	0,31
28295	12,818	41,933	0,549	2,50	0,26	0,691	2,45	0,27	0,792	2,48	0,28	0,906	2,49	0,28	1,025	2,50	0,29	1,174	2,49	0,29	1,554	2,50	0,30	1,951	2,48	0,31	2,502	2,51	0,33
28296	12,885	41,933	0,555	2,48	0,26	0,687	2,45	0,28	0,789	2,47	0,28	0,897	2,47	0,29	1,003	2,49	0,29	1,157	2,44	0,30	1,539	2,46	0,31	1,912	2,48	0,32	2,478	2,50	0,33
28297	12,953	41,934	0,552	2,49	0,26	0,679	2,48	0,28	0,777	2,50	0,28	0,881	2,49	0,29	1,003	2,47	0,30	1,153	2,44	0,31	1,540	2,47	0,32	1,923	2,49	0,33	2,493	2,52	0,34
28298	13,02	41,934	0,550	2,50	0,27	0,676	2,50	0,28	0,775	2,51	0,29	0,892	2,47	0,30	1,003	2,47	0,31	1,167	2,44	0,31	1,560	2,48	0,32	1,951	2,49	0,33	2,525	2,52	0,34
28299	13,087	41,934	0,555	2,51	0,27	0,683	2,50	0,28	0,782	2,51	0,29	0,903	2,47	0,30	1,024	2,46	0,31	1,189	2,43	0,31	1,590	2,48	0,32	1,986	2,49	0,34	2,564	2,53	0,35
28300	13,154	41,934	0,566	2,50	0,27	0,698	2,49	0,28	0,797	2,51	0,29	0,933	2,43	0,31	1,050	2,45	0,31	1,219	2,43	0,32	1,629	2,47	0,33	2,033	2,50	0,34	2,624	2,53	0,36
28301	13,221	41,935	0,580	2,50	0,27	0,718	2,48	0,29	0,826	2,48	0,29	0,959	2,43	0,31	1,092	2,43	0,31	1,258	2,42	0,32	1,681	2,47	0,34	2,096	2,50	0,35	2,729	2,52	0,36
28302	13,289	41,935	0,599	2,50	0,27	0,746	2,47	0,29	0,861	2,47	0,30	0,997	2,43	0,31	1,157	2,39	0,32	1,315	2,42	0,32	1,772	2,44	0,34	2,216	2,48	0,36	2,873	2,51	0,37
28303	13,356	41,935	0,632	2,47	0,27	0,784	2,46	0,29	0,911	2,44	0,30	1,074	2,38	0,31	1,212	2,40	0,32	1,408	2,39	0,32	1,921	2,41	0,34	2,414	2,44	0,36	3,153	2,48	0,37
28304	13,423	41,935	0,674	2,44	0,27	0,843	2,43	0,29	1,017	2,36	0,29	1,180	2,33	0,31	1,342	2,35	0,31	1,546	2,37	0,32	2,157	2,35	0,34	2,741	2,38	0,36	3,652	2,42	0,37
28305	13,49	41,935	0,719	2,41	0,27	0,943	2,34	0,28	1,113	2,32	0,29	1,291	2,30	0,30	1,485	2,31	0,31	1,711	2,33	0,32	2,384	2,35	0,34	3,063	2,38	0,36	4,153	2,43	0,37
28306	13,557	41,935	0,752	2,40	0,27	0,988	2,34	0,28	1,168	2,32	0,29	1,358	2,30	0,30	1,564	2,29	0,31	1,816	2,31	0,32	2,493	2,37	0,34	3,197	2,41	0,36	4,384	2,44	0,38
28307	13,625	41,935	0,773	2,39	0,27	1,016	2,34	0,28	1,198	2,32	0,29	1,394	2,30	0,30	1,605	2,30	0,31	1,872	2,31	0,32	2,564	2,36	0,34	3,288	2,40	0,36	4,467	2,46	0,38
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
28309	13,759	41,935	0,792	2,39	0,27	1,042	2,33	0,28	1,228	2,32	0,29	1,427	2,30	0,30	1,643	2,31	0,31	1,913	2,32	0,32	2,616	2,36	0,35	3,348	2,40	0,37	4,530	2,46	0,39
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
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
28312	13,961	41,934	0,789	2,37	0,27	1,036	2,33	0,28	1,224	2,32	0,29	1,423	2,30	0,30	1,640	2,30	0,31	1,910	2,31	0,32	2,609	2,36	0,35	3,337	2,40	0,37	4,515	2,46	0,38
28313	14,028	41,934	0,773	2,36	0,28	1,014	2,33	0,28	1,201	2,32	0,29	1,399	2,30	0,30	1,615	2,29	0,31	1,884	2,30	0,32	2,581	2,36	0,35	3,300	2,40	0,36	4,469	2,46	0,38
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
28315	14,162	41,933	0,698	2,37	0,28	0,895	2,36	0,29	1,075	2,34	0,30	1,277	2,29	0,31	1,478	2,29	0,32	1,729	2,29	0,33	2,407	2,33	0,35	3,083	2,37	0,36	4,169	2,43	0,38
28316	14,23	41,933	0,632	2,41	0,28	0,802	2,40	0,30	0,947	2,39	0,32	1,095	2,40	0,32	1,251	2,43	0,33	1,448	2,47	0,34	2,040	2,48	0,36	2,643	2,48	0,37	3,615	2,49	0,38
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
28318	14,364	41,932	0,524	2,46	0,29	0,639	2,49	0,32	0,738	2,51	0,33	0,836	2,55	0,34	0,946	2,56	0,36	1,077	2,57	0,37	1,502	2,50	0,42	1,957	2,45	0,44	2,664	2,43	0,46
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
28320	14,498	41,931	0,465	2,46	0,29	0,563	2,54	0,33	0,642	2,57	0,34	0,726	2,60	0,36	0,809	2,59	0,40	0,919	2,59	0,42	1,293	2,50	0,44	1,606	2,62	0,45	2,114	2,66	0,51
28321	14,566	41,93	0,451	2,46	0,30	0,550	2,53	0,33	0,624	2,57	0,35	0,708	2,59	0,36	0,789	2,58	0,40	0,913	2,54	0,42	1,254	2,57	0,43	1,562	2,64	0,45	2,038	2,69	0,51
28322	14,633	41,929	0,442	2,46	0,30	0,542	2,52	0,33	0,617	2,56	0,35	0,701	2,57	0,36	0,790	2,54	0,40	0,940	2,46	0,41	1,241	2,59	0,43	1,548	2,65	0,45	2,030	2,67	0,51
28323	14,7	41,929	0,437	2,45	0,30	0,540	2,50	0,33	0,616	2,55	0,35	0,702	2,55	0,36	0,820	2,51	0,37	0,941	2,55	0,37	1,249	2,61	0,42	1,566	2,63	0,44	2,078	2,65	0,46
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
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
28326	14,902	41,926	0,443	2,41	0,29	0,554	2,46	0,33	0,656	2,48	0,34	0,764	2,53	0,34	0,871	2,55	0,35	0,995	2,58	0,35	1,365	2,59	0,37	1,761	2,53	0,41	2,401	2,54	0,42
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
28328	15,036	41,925	0,456	2,38	0,29	0,579	2,46	0,32	0,694	2,49	0,32	0,798	2,55	0,33	0,920	2,55	0,34	1,066	2,56	0,34	1,486	2,55	0,36	1,946	2,54	0,36	2,740	2,50	0,37
28329	15,103	41,924	0,464	2,37	0,29	0,596	2,46	0,31	0,710	2,50	0,32	0,821	2,54	0,32	0,948	2,55	0,33	1,103	2,55	0,34	1,552	2,54	0,35	2,058	2,51	0,36	2,904	2,47	0,36
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
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
28332	15,305	41,921	0,483	2,37	0,29																								

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
28343	16,044	41,907	0,468	2,45	0,27	0,628	2,51	0,28	0,761	2,52	0,29	0,904	2,52	0,29	1,057	2,52	0,29	1,255	2,50	0,30	1,844	2,45	0,32	2,465	2,43	0,33	3,482	2,42	0,35
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
28345	16,178	41,904	0,441	2,42	0,27	0,602	2,50	0,28	0,740	2,49	0,28	0,884	2,50	0,29	1,037	2,52	0,29	1,237	2,50	0,29	1,833	2,44	0,31	2,457	2,42	0,32	3,484	2,41	0,34
28346	16,245	41,902	0,419	2,40	0,27	0,581	2,47	0,28	0,715	2,48	0,29	0,856	2,50	0,29	1,009	2,51	0,29	1,205	2,50	0,29	1,801	2,44	0,30	2,422	2,42	0,32	3,447	2,40	0,34
28505	12,013	41,875	0,243	2,57	0,19	0,290	2,65	0,22	0,323	2,66	0,26	0,354	2,68	0,27	0,384	2,68	0,29	0,422	2,70	0,30	0,519	2,83	0,34	0,600	2,94	0,37	0,718	3,03	0,43
28506	12,08	41,876	0,260	2,63	0,20	0,309	2,65	0,23	0,344	2,66	0,26	0,376	2,67	0,28	0,409	2,68	0,29	0,451	2,71	0,30	0,550	2,86	0,34	0,638	2,96	0,36	0,759	3,06	0,42
28507	12,147	41,877	0,279	2,61	0,20	0,331	2,64	0,25	0,368	2,65	0,26	0,403	2,66	0,28	0,442	2,67	0,29	0,486	2,71	0,30	0,590	2,86	0,34	0,687	2,97	0,35	0,817	3,08	0,41
28508	12,214	41,878	0,302	2,59	0,21	0,357	2,63	0,25	0,396	2,64	0,27	0,439	2,65	0,28	0,482	2,68	0,29	0,528	2,72	0,30	0,646	2,85	0,33	0,753	2,96	0,35	0,904	3,09	0,37
28509	12,281	41,878	0,328	2,56	0,22	0,387	2,60	0,26	0,438	2,60	0,27	0,488	2,63	0,28	0,536	2,66	0,29	0,589	2,70	0,30	0,736	2,79	0,33	0,871	2,85	0,34	1,067	2,93	0,37
28510	12,349	41,879	0,358	2,54	0,24	0,427	2,56	0,27	0,490	2,56	0,28	0,548	2,59	0,29	0,606	2,60	0,29	0,682	2,60	0,30	0,865	2,68	0,32	1,039	2,73	0,34	1,293	2,78	0,36
28511	12,416	41,88	0,389	2,54	0,25	0,480	2,52	0,27	0,549	2,55	0,28	0,614	2,58	0,28	0,691	2,59	0,29	0,776	2,61	0,29	1,012	2,63	0,31	1,245	2,66	0,32	1,589	2,67	0,34
28512	12,483	41,88	0,422	2,55	0,25	0,542	2,50	0,27	0,628	2,50	0,28	0,717	2,52	0,28	0,804	2,56	0,28	0,914	2,58	0,28	1,201	2,64	0,29	1,514	2,62	0,30	1,988	2,58	0,31
28513	12,55	41,881	0,470	2,51	0,26	0,604	2,49	0,27	0,724	2,44	0,28	0,830	2,47	0,28	0,945	2,50	0,28	1,082	2,53	0,28	1,443	2,60	0,28	1,861	2,55	0,28	2,487	2,47	0,30
28514	12,617	41,882	0,512	2,49	0,26	0,670	2,44	0,27	0,796	2,43	0,27	0,921	2,44	0,27	1,045	2,48	0,27	1,191	2,52	0,27	1,594	2,58	0,28	2,042	2,53	0,28	2,661	2,49	0,29
28515	12,684	41,882	0,540	2,49	0,26	0,712	2,42	0,27	0,840	2,42	0,27	0,964	2,45	0,27	1,092	2,49	0,27	1,240	2,54	0,27	1,663	2,56	0,28	2,116	2,51	0,28	2,707	2,50	0,30
28516	12,752	41,883	0,558	2,50	0,26	0,730	2,41	0,27	0,855	2,42	0,28	0,978	2,46	0,27	1,107	2,50	0,28	1,255	2,54	0,28	1,701	2,53	0,28	2,158	2,48	0,29	2,717	2,51	0,31
28517	12,819	41,883	0,563	2,50	0,26	0,724	2,42	0,27	0,838	2,45	0,28	0,957	2,48	0,28	1,081	2,51	0,28	1,229	2,53	0,28	1,688	2,48	0,29	2,093	2,49	0,30	2,643	2,54	0,32
28518	12,886	41,883	0,559	2,49	0,26	0,700	2,45	0,28	0,801	2,49	0,28	0,915	2,50	0,28	1,035	2,50	0,29	1,183	2,49	0,29	1,558	2,50	0,31	1,953	2,49	0,32	2,503	2,52	0,33
28519	12,953	41,884	0,559	2,47	0,26	0,692	2,45	0,28	0,793	2,47	0,28	0,900	2,47	0,29	1,006	2,49	0,29	1,160	2,45	0,30	1,542	2,46	0,31	1,915	2,48	0,32	2,481	2,51	0,33
28520	13,02	41,884	0,552	2,49	0,26	0,679	2,49	0,28	0,777	2,50	0,29	0,882	2,49	0,29	1,003	2,47	0,30	1,155	2,44	0,31	1,544	2,48	0,32	1,928	2,49	0,33	2,498	2,52	0,34
28521	13,087	41,884	0,550	2,50	0,27	0,676	2,50	0,28	0,776	2,51	0,29	0,893	2,47	0,30	1,007	2,47	0,31	1,171	2,44	0,31	1,567	2,48	0,32	1,959	2,49	0,33	2,534	2,53	0,35
28522	13,154	41,884	0,557	2,51	0,27	0,686	2,50	0,28	0,786	2,51	0,29	0,912	2,45	0,30	1,030	2,46	0,31	1,198	2,43	0,32	1,601	2,48	0,33	1,999	2,49	0,34	2,580	2,53	0,35
28523	13,222	41,885	0,569	2,50	0,27	0,704	2,48	0,29	0,809	2,49	0,29	0,946	2,41	0,31	1,062	2,45	0,31	1,231	2,42	0,32	1,645	2,47	0,33	2,052	2,50	0,35	2,653	2,53	0,36
28524	13,289	41,885	0,584	2,50	0,27	0,726	2,48	0,29	0,836	2,48	0,30	0,970	2,43	0,31	1,113	2,42	0,32	1,276	2,42	0,32	1,708	2,46	0,34	2,129	2,50	0,35	2,776	2,51	0,37
28525	13,356	41,885	0,608	2,49	0,27	0,757	2,47	0,29	0,875	2,46	0,30	1,017	2,42	0,31	1,170	2,41	0,32	1,345	2,41	0,32	1,814	2,43	0,34	2,273	2,46	0,36	2,942	2,50	0,37
28526	13,423	41,885	0,645	2,46	0,27	0,800	2,46	0,29	0,939	2,42	0,30	1,109	2,36	0,31	1,254	2,38	0,32	1,439	2,40	0,32	1,978	2,40	0,34	2,492	2,44	0,36	3,275	2,48	0,37
28527	13,49	41,885	0,691	2,43	0,27	0,876	2,39	0,29	1,059	2,33	0,29	1,221	2,31	0,31	1,393	2,33	0,31	1,599	2,36	0,32	2,230	2,36	0,34	2,852	2,38	0,36	3,814	2,43	0,37
28528	13,557	41,885	0,733	2,40	0,27	0,964	2,33	0,28	1,137	2,32	0,29	1,321	2,30	0,30	1,520	2,30	0,31	1,759	2,32	0,32	2,412	2,38	0,34	3,105	2,41	0,36	4,247	2,44	0,37
28529	13,625	41,885	0,764	2,39	0,27	1,003	2,34	0,28	1,185	2,32	0,29	1,379	2,30	0,30	1,588	2,29	0,31	1,850	2,31	0,32	2,536	2,36	0,34	3,252	2,41	0,36	4,442	2,45	0,38
28530	13,692	41,885	0,781	2,39	0,27	1,027	2,33	0,28	1,211	2,32	0,29	1,408	2,30	0,30	1,623	2,30	0,31	1,891	2,31	0,32	2,589	2,36	0,35	3,319	2,40	0,36	4,499	2,46	0,38
28531	13,759	41,885	0,790	2,39	0,27	1,039	2,33	0,28	1,225	2,32	0,29	1,424	2,30	0,30	1,640	2,30	0,31	1,910	2,32	0,32	2,614	2,36	0,35	3,346	2,40	0,37	4,528	2,46	0,38
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
28533	13,893	41,884	0,795	2,38	0,27	1,046	2,33	0,28	1,234	2,32	0,29	1,434	2,30	0,30	1,651	2,31	0,31	1,921	2,32	0,32	2,628	2,36	0,35	3,359	2,40	0,37	4,539	2,46	0,39
28534	13,96	41,884	0,793	2,37	0,27	1,041	2,33	0,28	1,229	2,32	0,29	1,430	2,30	0,30	1,647	2,30	0,31	1,918	2,31	0,32	2,625	2,36	0,35	3,354	2,40	0,37	4,534	2,46	0,39
28535	14,027	41,884	0,784	2,37	0,27	1,028	2,33	0,28	1,216	2,32	0,29	1,416	2,30	0,30	1,634	2,30	0,31	1,904	2,31	0,32	2,613	2,35	0,35	3,339	2,40	0,37	4,515	2,46	0,38
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
28537	14,162	41,883	0,722	2,37	0,28	0,944	2,33	0,29	1,133	2,32	0,29	1,324	2,29	0,31	1,532	2,29	0,32	1,790	2,30	0,32	2,502	2,32	0,35	3,200	2,37	0,36	4,330	2,44	0,38
28538	14,229	41,883	0,659	2,40	0,28	0,843	2,38	0,30	0,993	2,38	0,31	1,176	2,36	0,32	1,386	2,33	0,33	1,626	2,32	0,33	2,315	2,30	0,35	2,966	2,34	0,37	4,012	2,39	0,38
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
28540	14,363	41,882	0,543	2,45	0,29	0,669	2,47	0,32	0,770	2,50	0,33	0,879	2,52	0,34	0,991	2,55	0,35	1,151	2,53	0,37	1,629	2,42	0,42	2,091	2,42	0,44	2,850	2,45	0,45
28541	14,43	41,881	0,510	2,46	0,29																								

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
28552	15,169	41,873	0,514	2,36	0,29	0,674	2,46	0,30	0,801	2,51	0,30	0,945	2,51	0,32	1,097	2,51	0,32	1,288	2,51	0,32	1,869	2,47	0,34	2,486	2,44	0,34	3,501	2,43	0,36
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
28554	15,303	41,871	0,522	2,43	0,28	0,690	2,48	0,29	0,824	2,51	0,30	0,970	2,51	0,31	1,129	2,51	0,31	1,332	2,50	0,32	1,939	2,46	0,33	2,574	2,43	0,34	3,625	2,43	0,35
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
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
28557	15,505	41,867	0,531	2,45	0,28	0,699	2,49	0,29	0,836	2,51	0,29	0,984	2,52	0,30	1,147	2,52	0,30	1,355	2,49	0,32	1,972	2,45	0,33	2,617	2,43	0,34	3,682	2,42	0,35
28558	15,572	41,866	0,531	2,45	0,28	0,699	2,49	0,29	0,837	2,52	0,29	0,986	2,53	0,30	1,149	2,52	0,30	1,358	2,49	0,32	1,977	2,45	0,32	2,624	2,43	0,34	3,690	2,42	0,35
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
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
28561	15,773	41,862	0,528	2,45	0,28	0,697	2,49	0,29	0,836	2,52	0,29	0,986	2,53	0,29	1,151	2,52	0,30	1,363	2,49	0,31	1,986	2,45	0,32	2,635	2,42	0,33	3,705	2,42	0,35
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
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
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
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
28566	16,109	41,855	0,498	2,43	0,27	0,674	2,48	0,28	0,816	2,51	0,28	0,974	2,51	0,29	1,140	2,51	0,29	1,356	2,49	0,29	1,985	2,43	0,31	2,642	2,41	0,33	3,722	2,41	0,35
28567	16,176	41,854	0,481	2,44	0,26	0,658	2,48	0,28	0,799	2,51	0,28	0,961	2,49	0,29	1,127	2,50	0,29	1,342	2,49	0,29	1,971	2,43	0,31	2,628	2,41	0,33	3,710	2,41	0,35
28568	16,243	41,852	0,453	2,43	0,27	0,630	2,48	0,28	0,773	2,49	0,28	0,932	2,48	0,29	1,099	2,49	0,29	1,310	2,48	0,29	1,936	2,43	0,30	2,589	2,41	0,32	3,668	2,40	0,34
28569	16,31	41,85	0,419	2,40	0,27	0,588	2,47	0,28	0,728	2,48	0,29	0,878	2,48	0,29	1,036	2,50	0,29	1,238	2,49	0,29	1,849	2,44	0,30	2,486	2,41	0,32	3,538	2,40	0,34
28728	12,081	41,826	0,256	2,61	0,20	0,306	2,64	0,22	0,341	2,65	0,26	0,374	2,66	0,28	0,406	2,66	0,29	0,449	2,69	0,30	0,549	2,84	0,34	0,637	2,95	0,36	0,759	3,06	0,41
28729	12,148	41,827	0,277	2,60	0,20	0,330	2,63	0,24	0,368	2,64	0,26	0,403	2,65	0,28	0,444	2,66	0,29	0,489	2,70	0,30	0,595	2,85	0,33	0,696	2,95	0,35	0,832	3,10	0,38
28730	12,215	41,828	0,301	2,57	0,21	0,358	2,61	0,25	0,399	2,63	0,27	0,446	2,63	0,28	0,491	2,66	0,29	0,540	2,70	0,30	0,668	2,81	0,33	0,784	2,90	0,35	0,956	3,00	0,37
28731	12,282	41,828	0,330	2,54	0,22	0,391	2,59	0,26	0,447	2,57	0,27	0,502	2,60	0,28	0,555	2,62	0,29	0,617	2,64	0,30	0,785	2,72	0,32	0,946	2,76	0,34	1,178	2,81	0,36
28732	12,349	41,829	0,364	2,52	0,24	0,442	2,53	0,27	0,511	2,54	0,28	0,573	2,58	0,28	0,642	2,60	0,29	0,728	2,62	0,29	0,957	2,64	0,31	1,187	2,66	0,32	1,541	2,67	0,33
28733	12,417	41,83	0,392	2,57	0,25	0,504	2,53	0,27	0,589	2,52	0,28	0,690	2,49	0,28	0,781	2,52	0,28	0,897	2,54	0,28	1,200	2,61	0,28	1,514	2,62	0,29	2,026	2,57	0,29
28734	12,484	41,83	0,439	2,55	0,25	0,579	2,50	0,27	0,704	2,43	0,27	0,822	2,44	0,27	0,944	2,46	0,27	1,087	2,50	0,27	1,461	2,59	0,27	1,882	2,56	0,28	2,533	2,46	0,29
28735	12,551	41,831	0,490	2,48	0,26	0,656	2,42	0,27	0,790	2,39	0,27	0,916	2,42	0,27	1,042	2,47	0,27	1,191	2,52	0,27	1,583	2,60	0,27	2,034	2,54	0,28	2,671	2,48	0,29
28736	12,618	41,832	0,534	2,44	0,26	0,714	2,37	0,27	0,839	2,41	0,27	0,963	2,45	0,27	1,090	2,50	0,27	1,236	2,54	0,27	1,641	2,59	0,27	2,089	2,54	0,28	2,705	2,49	0,29
28737	12,685	41,832	0,560	2,43	0,26	0,742	2,37	0,27	0,864	2,42	0,27	0,985	2,47	0,27	1,111	2,51	0,27	1,256	2,56	0,27	1,673	2,58	0,28	2,118	2,53	0,28	2,715	2,51	0,30
28738	12,752	41,833	0,573	2,45	0,26	0,750	2,39	0,27	0,873	2,43	0,27	0,994	2,48	0,27	1,120	2,51	0,27	1,266	2,56	0,27	1,694	2,56	0,28	2,142	2,51	0,29	2,720	2,51	0,30
28739	12,819	41,833	0,571	2,48	0,26	0,745	2,41	0,27	0,866	2,43	0,28	0,988	2,47	0,28	1,115	2,50	0,28	1,262	2,55	0,28	1,709	2,53	0,28	2,161	2,48	0,29	2,718	2,52	0,31
28740	12,886	41,833	0,564	2,50	0,26	0,726	2,42	0,27	0,840	2,45	0,28	0,959	2,47	0,28	1,081	2,51	0,28	1,230	2,53	0,28	1,688	2,48	0,29	2,090	2,49	0,30	2,638	2,55	0,32
28741	12,953	41,834	0,556	2,50	0,26	0,699	2,45	0,28	0,799	2,48	0,28	0,914	2,48	0,29	1,034	2,49	0,29	1,181	2,48	0,29	1,555	2,50	0,31	1,946	2,50	0,32	2,499	2,53	0,33
28742	13,021	41,834	0,552	2,47	0,26	0,681	2,47	0,28	0,783	2,48	0,28	0,890	2,47	0,29	0,996	2,49	0,30	1,150	2,45	0,31	1,537	2,46	0,32	1,911	2,49	0,33	2,477	2,51	0,34
28743	13,088	41,834	0,546	2,49	0,27	0,672	2,49	0,28	0,772	2,50	0,29	0,876	2,49	0,30	0,998	2,47	0,31	1,154	2,44	0,31	1,545	2,48	0,32	1,931	2,49	0,33	2,502	2,52	0,34
28744	13,155	41,834	0,548	2,50	0,27	0,674	2,50	0,28	0,775	2,50	0,29	0,893	2,47	0,30	1,010	2,46	0,31	1,176	2,43	0,31	1,575	2,48	0,33	1,969	2,49	0,34	2,546	2,53	0,35
28745	13,222	41,835	0,559	2,50	0,27	0,690	2,48	0,28	0,790	2,50	0,29	0,923	2,43	0,31	1,041	2,45	0,31	1,208	2,42	0,32	1,616	2,47	0,33	2,017	2,49	0,34	2,603	2,53	0,36
28746	13,289	41,835	0,572	2,49	0,27	0,710	2,47	0,29	0,817	2,48	0,29	0,957	2,41	0,31	1,080	2,43	0,32	1,248	2,42	0,32	1,666	2,47	0,34	2,078	2,50	0,35	2,698	2,53	0,36
28747	13,356	41,835	0,591	2,49	0,27	0,737	2,47	0,29	0,851	2,47	0,30	0,987	2,42	0,31	1,143	2,40	0,32	1,301	2,42	0,32	1,748	2,45	0,34	2,182	2,48	0,36	2,833	2,51	0,37
28748	13,423	41,835	0,622	2,47	0,27	0,774	2,46	0,29	0,897	2,45	0,30	1,053	2,39	0,31	1,192	2,41	0,32	1,395	2,38	0,32	1,880	2,42	0,34	2,363	2,44	0,36	3,071	2,49	0,38
28749	13,49	41,835	0,664	2,44	0,27	0,828	2,43	0,29	0,983	2,38	0,30	1,158	2,33	0,31	1,313	2,35	0,32	1,500	2,39	0,32	2,079	2,38	0,34	2,636	2,41	0,36	3,498	2,45	0,38
28750	13,557	41,835	0,713	2,41	0,27	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
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
28762	14,363	41,832	0,565	2,45	0,29	0,704	2,44	0,32	0,812	2,49	0,33	0,934	2,49	0,34	1,066	2,52	0,35	1,258	2,48	0,36	1,759	2,41	0,41	2,284	2,41	0,43	3,149	2,44	0,45
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
28764	14,497	41,831	0,520	2,44	0,29	0,642	2,48	0,33	0,748	2,49	0,34	0,859	2,51	0,36	0,994	2,50	0,36	1,173	2,47	0,37	1,620	2,50	0,41	2,094	2,53	0,42	2,861	2,53	0,44
28765	14,564	41,83	0,513	2,43	0,29	0,638	2,46	0,33	0,747	2,47	0,34	0,866	2,49	0,35	1,019	2,46	0,35	1,176	2,52	0,36	1,630	2,57	0,37	2,116	2,51	0,41	2,906	2,50	0,42
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
28767	14,698	41,829	0,511	2,39	0,30	0,648	2,42	0,33	0,777	2,44	0,33	0,911	2,49	0,33	1,046	2,52	0,34	1,216	2,53	0,35	1,707	2,54	0,36	2,243	2,52	0,37	3,134	2,48	0,38
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
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
28770	14,899	41,826	0,526	2,33	0,30	0,690	2,43	0,31	0,818	2,49	0,31	0,960	2,50	0,32	1,113	2,51	0,33	1,300	2,52	0,33	1,865	2,49	0,34	2,476	2,46	0,35	3,466	2,45	0,36
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
28772	15,034	41,825	0,537	2,34	0,30	0,708	2,45	0,31	0,845	2,49	0,30	0,990	2,51	0,32	1,150	2,51	0,32	1,350	2,51	0,33	1,951	2,47	0,34	2,584	2,44	0,35	3,628	2,44	0,36
28773	15,101	41,824	0,541	2,41	0,29	0,716	2,45	0,30	0,855	2,50	0,30	1,002	2,51	0,31	1,164	2,51	0,32	1,369	2,50	0,32	1,981	2,46	0,34	2,623	2,44	0,34	3,683	2,43	0,36
28774	15,168	41,823	0,544	2,45	0,28	0,723	2,46	0,30	0,864	2,50	0,30	1,012	2,51	0,31	1,175	2,51	0,32	1,384	2,50	0,32	2,004	2,46	0,33	2,652	2,44	0,34	3,722	2,43	0,36
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
28776	15,302	41,821	0,555	2,46	0,28	0,732	2,48	0,29	0,876	2,50	0,30	1,027	2,52	0,30	1,191	2,51	0,31	1,405	2,49	0,32	2,035	2,45	0,33	2,691	2,43	0,34	3,773	2,42	0,36
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
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
28779	15,503	41,817	0,557	2,46	0,28	0,734	2,49	0,29	0,880	2,51	0,29	1,032	2,52	0,30	1,197	2,52	0,30	1,414	2,49	0,32	2,048	2,45	0,33	2,709	2,43	0,34	3,796	2,42	0,35
28780	15,57	41,816	0,557	2,46	0,28	0,734	2,49	0,29	0,880	2,51	0,29	1,033	2,52	0,30	1,198	2,52	0,30	1,415	2,49	0,32	2,051	2,45	0,33	2,712	2,43	0,34	3,799	2,42	0,35
28781	15,637	41,815	0,556	2,46	0,28	0,733	2,50	0,29	0,880	2,51	0,29	1,033	2,52	0,29	1,198	2,52	0,30	1,416	2,49	0,32	2,052	2,45	0,32	2,714	2,42	0,34	3,802	2,42	0,35
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
28783	15,771	41,812	0,552	2,46	0,28	0,731	2,49	0,29	0,877	2,51	0,29	1,031	2,52	0,29	1,198	2,52	0,30	1,417	2,48	0,31	2,054	2,44	0,32	2,717	2,42	0,34	3,805	2,42	0,35
28784	15,838	41,811	0,550	2,46	0,27	0,729	2,49	0,28	0,875	2,51	0,29	1,029	2,52	0,29	1,197	2,52	0,30	1,416	2,49	0,30	2,054	2,44	0,32	2,718	2,42	0,34	3,807	2,42	0,35
28785	15,905	41,81	0,547	2,46	0,27	0,726	2,49	0,28	0,874	2,51	0,29	1,027	2,52	0,29	1,196	2,52	0,29	1,416	2,49	0,30	2,054	2,44	0,32	2,718	2,42	0,33	3,808	2,42	0,35
28786	15,972	41,808	0,542	2,45	0,27	0,722	2,49	0,28	0,871	2,50	0,29	1,024	2,52	0,29	1,193	2,51	0,29	1,414	2,49	0,30	2,054	2,44	0,32	2,718	2,42	0,33	3,809	2,42	0,35
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
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
28789	16,174	41,804	0,506	2,43	0,27	0,690	2,47	0,28	0,837	2,50	0,28	0,999	2,50	0,29	1,167	2,51	0,29	1,388	2,49	0,29	2,027	2,43	0,31	2,696	2,41	0,33	3,792	2,41	0,35
28790	16,241	41,802	0,480	2,44	0,26	0,664	2,47	0,28	0,808	2,50	0,28	0,971	2,49	0,28	1,140	2,50	0,29	1,356	2,48	0,29	1,991	2,43	0,31	2,655	2,41	0,33	3,748	2,41	0,35
28791	16,308	41,8	0,442	2,40	0,27	0,619	2,47	0,28	0,761	2,48	0,28	0,917	2,48	0,29	1,080	2,50	0,29	1,286	2,49	0,29	1,906	2,44	0,30	2,552	2,41	0,32	3,619	2,40	0,34
28951	12,149	41,777	0,273	2,58	0,20	0,327	2,62	0,23	0,366	2,63	0,26	0,402	2,64	0,28	0,443	2,65	0,29	0,489	2,68	0,30	0,597	2,83	0,33	0,699	2,94	0,35	0,835	3,09	0,37
28952	12,216	41,778	0,298	2,55	0,21	0,357	2,60	0,25	0,399	2,62	0,27	0,448	2,62	0,28	0,495	2,64	0,29	0,548	2,67	0,30	0,682	2,77	0,32	0,804	2,86	0,34	0,988	2,94	0,36
28953	12,283	41,778	0,330	2,52	0,22	0,393	2,58	0,26	0,452	2,56	0,27	0,511	2,59	0,28	0,568	2,60	0,29	0,638	2,60	0,30	0,829	2,65	0,32	1,012	2,69	0,33	1,283	2,72	0,34
28954	12,35	41,779	0,362	2,54	0,23	0,445	2,54	0,27	0,523	2,54	0,28	0,595	2,55	0,28	0,680	2,55	0,29	0,774	2,59	0,29	1,042	2,63	0,29	1,318	2,64	0,29	1,778	2,60	0,30
28955	12,417	41,78	0,392	2,60	0,24	0,517	2,52	0,27	0,616	2,52	0,27	0,740	2,45	0,28	0,867	2,44	0,28	1,009	2,47	0,27	1,394	2,55	0,27	1,797	2,55	0,28	2,477	2,44	0,29
28956	12,485	41,78	0,442	2,55	0,25	0,598	2,48	0,27	0,745	2,39	0,27	0,884	2,39	0,27	1,015	2,44	0,27	1,169	2,48	0,27	1,560	2,59	0,27	2,011	2,55	0,27	2,666	2,47	0,29
28957	12,552	41,781	0,503	2,45	0,26	0,688	2,36	0,27	0,823	2,37	0,27	0,951	2,42	0,27	1,079	2,48	0,26	1,227	2,53	0,27	1,624	2,60	0,27	2,076	2,55	0,28	2,705	2,49	0,29
28958	12,619	41,782	0,547	2,40	0,26	0,732	2,35	0,27	0,855	2,40	0,27	0,978	2,46	0,27	1,104	2,50	0,27	1,249	2,56	0,27	1,654	2,60	0,27	2,100	2,54	0,28	2,713	2,50	0,29
28959	12,686	41,782	0,570	2,39	0,26	0,746	2,38	0,27	0,868	2,42	0,27	0,989	2,47	0,27	1,115	2,52	0,27	1,259	2,56	0,27	1,669	2,59	0,28	2,113	2,53	0,28	2,716	2,50	0,30
28960	12,753	41,783	0,577	2,41	0,26	0,7																							

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
28971	13,49	41,785	0,644	2,44	0,27	0,802	2,44	0,29	0,948	2,39	0,30	1,117	2,34	0,31	1,264	2,36	0,32	1,454	2,38	0,32	1,993	2,40	0,34	2,515	2,43	0,36	3,315	2,47	0,37
28972	13,557	41,785	0,696	2,41	0,27	0,899	2,36	0,28	1,072	2,33	0,29	1,241	2,31	0,30	1,426	2,32	0,31	1,643	2,34	0,32	2,298	2,34	0,34	2,945	2,37	0,36	3,960	2,43	0,37
28973	13,624	41,785	0,739	2,39	0,27	0,971	2,34	0,28	1,149	2,32	0,29	1,337	2,30	0,30	1,541	2,29	0,31	1,791	2,31	0,32	2,459	2,37	0,34	3,155	2,41	0,36	4,337	2,44	0,37
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
28975	13,758	41,785	0,779	2,38	0,27	1,023	2,34	0,28	1,208	2,32	0,29	1,406	2,31	0,30	1,621	2,30	0,31	1,890	2,31	0,32	2,593	2,36	0,35	3,322	2,40	0,36	4,500	2,46	0,38
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
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
28978	13,96	41,784	0,789	2,38	0,27	1,036	2,34	0,28	1,225	2,32	0,29	1,425	2,31	0,30	1,643	2,31	0,31	1,914	2,32	0,32	2,636	2,35	0,35	3,363	2,39	0,37	4,533	2,45	0,39
28979	14,027	41,784	0,785	2,37	0,27	1,031	2,34	0,28	1,220	2,32	0,29	1,421	2,31	0,30	1,639	2,31	0,31	1,911	2,31	0,32	2,646	2,34	0,35	3,375	2,38	0,37	4,548	2,45	0,39
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
28981	14,161	41,783	0,745	2,37	0,28	0,982	2,32	0,29	1,168	2,33	0,29	1,367	2,30	0,31	1,582	2,31	0,32	1,852	2,31	0,33	2,633	2,29	0,35	3,383	2,33	0,37	4,593	2,39	0,39
28982	14,228	41,783	0,697	2,39	0,28	0,895	2,37	0,29	1,074	2,34	0,31	1,278	2,32	0,32	1,480	2,33	0,32	1,734	2,33	0,33	2,482	2,30	0,36	3,285	2,27	0,37	4,495	2,33	0,39
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
28984	14,362	41,782	0,589	2,45	0,29	0,744	2,43	0,31	0,869	2,45	0,33	0,998	2,48	0,34	1,158	2,48	0,34	1,374	2,43	0,35	1,953	2,41	0,38	2,585	2,36	0,42	3,611	2,40	0,44
28985	14,429	41,781	0,564	2,45	0,29	0,710	2,43	0,32	0,829	2,47	0,34	0,961	2,48	0,34	1,119	2,47	0,35	1,333	2,43	0,36	1,895	2,46	0,38	2,483	2,44	0,41	3,484	2,43	0,44
28986	14,496	41,781	0,551	2,44	0,29	0,699	2,43	0,32	0,819	2,45	0,34	0,956	2,46	0,35	1,138	2,42	0,35	1,327	2,47	0,35	1,878	2,51	0,37	2,475	2,50	0,37	3,444	2,44	0,42
28987	14,563	41,78	0,547	2,42	0,29	0,699	2,40	0,32	0,825	2,44	0,34	0,986	2,43	0,34	1,144	2,47	0,34	1,337	2,50	0,35	1,894	2,51	0,36	2,492	2,49	0,37	3,472	2,47	0,38
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
28989	14,697	41,779	0,549	2,38	0,29	0,717	2,38	0,32	0,861	2,44	0,32	1,005	2,50	0,33	1,167	2,50	0,33	1,363	2,51	0,34	1,943	2,49	0,35	2,568	2,47	0,36	3,571	2,45	0,37
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
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
28992	14,898	41,776	0,557	2,34	0,30	0,738	2,43	0,31	0,882	2,47	0,31	1,033	2,50	0,32	1,196	2,51	0,32	1,400	2,51	0,33	2,014	2,47	0,34	2,662	2,45	0,35	3,716	2,44	0,36
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
28994	15,032	41,775	0,560	2,44	0,29	0,746	2,46	0,30	0,893	2,49	0,30	1,046	2,50	0,31	1,209	2,51	0,32	1,420	2,51	0,32	2,045	2,46	0,34	2,700	2,44	0,35	3,775	2,43	0,36
28995	15,099	41,774	0,568	2,45	0,28	0,749	2,48	0,29	0,896	2,49	0,30	1,050	2,50	0,31	1,214	2,51	0,32	1,427	2,50	0,32	2,055	2,46	0,34	2,712	2,44	0,34	3,793	2,43	0,36
28996	15,166	41,773	0,571	2,46	0,28	0,752	2,48	0,29	0,899	2,49	0,30	1,053	2,51	0,30	1,217	2,51	0,32	1,432	2,50	0,32	2,062	2,46	0,34	2,720	2,44	0,34	3,805	2,43	0,36
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
28998	15,3	41,771	0,574	2,46	0,28	0,755	2,49	0,29	0,903	2,50	0,30	1,057	2,51	0,30	1,222	2,50	0,31	1,438	2,49	0,32	2,072	2,45	0,33	2,733	2,43	0,34	3,821	2,43	0,36
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
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
29001	15,501	41,767	0,571	2,47	0,28	0,753	2,49	0,29	0,901	2,50	0,29	1,056	2,51	0,30	1,221	2,50	0,31	1,438	2,49	0,32	2,075	2,45	0,33	2,738	2,43	0,34	3,828	2,42	0,36
29002	15,568	41,766	0,570	2,47	0,28	0,752	2,50	0,29	0,900	2,51	0,29	1,055	2,51	0,30	1,221	2,51	0,30	1,438	2,49	0,32	2,075	2,45	0,33	2,739	2,43	0,34	3,830	2,42	0,36
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
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
29005	15,769	41,762	0,565	2,47	0,28	0,747	2,50	0,29	0,896	2,51	0,29	1,052	2,51	0,29	1,219	2,51	0,30	1,437	2,49	0,31	2,076	2,44	0,33	2,741	2,43	0,34	3,832	2,42	0,36
29006	15,837	41,761	0,562	2,47	0,27	0,745	2,50	0,28	0,894	2,51	0,29	1,049	2,51	0,29	1,217	2,51	0,30	1,436	2,48	0,31	2,076	2,44	0,32	2,741	2,42	0,34	3,833	2,42	0,35
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
29008	15,971	41,758	0,554	2,46	0,27	0,737	2,49	0,28	0,887	2,51	0,29	1,043	2,51	0,29	1,211	2,51	0,29	1,432	2,49	0,30	2,074	2,44	0,32	2,740	2,42	0,34	3,833	2,42	0,35
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
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
29011	16,171	41,754	0,521	2,42	0,27																								

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
29182	12,753	41,733	0,566	2,40	0,26	0,744	2,37	0,27	0,867	2,42	0,27	0,988	2,47	0,27	1,113	2,51	0,27	1,258	2,56	0,27	1,668	2,59	0,28	2,111	2,53	0,28	2,715	2,50	0,30
29183	12,82	41,733	0,556	2,45	0,26	0,738	2,37	0,27	0,861	2,41	0,27	0,983	2,46	0,27	1,109	2,50	0,27	1,254	2,55	0,27	1,670	2,58	0,28	2,115	2,52	0,29	2,712	2,50	0,30
29184	12,887	41,733	0,539	2,52	0,26	0,706	2,43	0,27	0,838	2,41	0,28	0,963	2,44	0,28	1,090	2,48	0,28	1,238	2,53	0,28	1,661	2,55	0,28	2,113	2,50	0,29	2,701	2,50	0,31
29185	12,954	41,734	0,529	2,52	0,26	0,670	2,48	0,28	0,792	2,46	0,28	0,920	2,44	0,29	1,043	2,47	0,29	1,191	2,51	0,29	1,628	2,51	0,29	2,081	2,47	0,30	2,644	2,52	0,31
29186	13,021	41,734	0,527	2,47	0,26	0,650	2,47	0,28	0,751	2,48	0,28	0,860	2,46	0,29	0,974	2,47	0,30	1,120	2,47	0,30	1,512	2,48	0,31	1,875	2,53	0,32	2,400	2,60	0,33
29187	13,088	41,734	0,517	2,48	0,26	0,633	2,50	0,28	0,731	2,49	0,29	0,828	2,50	0,29	0,933	2,49	0,31	1,060	2,51	0,31	1,449	2,48	0,32	1,811	2,50	0,33	2,358	2,52	0,34
29188	13,155	41,734	0,518	2,49	0,27	0,634	2,50	0,28	0,733	2,50	0,29	0,831	2,50	0,30	0,950	2,48	0,31	1,097	2,46	0,32	1,488	2,48	0,33	1,868	2,49	0,34	2,434	2,52	0,35
29189	13,222	41,735	0,529	2,49	0,27	0,650	2,50	0,28	0,752	2,49	0,29	0,874	2,44	0,31	0,984	2,46	0,31	1,151	2,43	0,32	1,549	2,47	0,33	1,945	2,49	0,34	2,523	2,52	0,35
29190	13,289	41,735	0,544	2,49	0,27	0,675	2,47	0,29	0,780	2,47	0,29	0,914	2,41	0,31	1,030	2,43	0,32	1,195	2,41	0,32	1,605	2,46	0,33	2,008	2,49	0,34	2,597	2,53	0,36
29191	13,356	41,735	0,563	2,48	0,27	0,701	2,46	0,29	0,808	2,47	0,29	0,948	2,40	0,31	1,078	2,41	0,32	1,244	2,41	0,32	1,662	2,46	0,34	2,078	2,50	0,35	2,704	2,52	0,36
29192	13,423	41,735	0,586	2,48	0,27	0,733	2,45	0,29	0,849	2,45	0,30	0,989	2,41	0,31	1,149	2,37	0,32	1,307	2,40	0,32	1,761	2,44	0,34	2,205	2,47	0,36	2,860	2,51	0,37
29193	13,49	41,735	0,623	2,45	0,27	0,781	2,44	0,29	0,916	2,41	0,30	1,082	2,35	0,31	1,222	2,38	0,32	1,412	2,39	0,32	1,938	2,39	0,34	2,438	2,43	0,36	3,196	2,48	0,37
29194	13,557	41,735	0,677	2,41	0,27	0,866	2,38	0,29	1,041	2,33	0,29	1,204	2,32	0,30	1,383	2,32	0,31	1,600	2,33	0,32	2,238	2,33	0,34	2,863	2,36	0,35	3,832	2,41	0,37
29195	13,624	41,735	0,726	2,39	0,27	0,954	2,34	0,28	1,130	2,32	0,29	1,316	2,30	0,29	1,519	2,30	0,30	1,765	2,30	0,32	2,434	2,36	0,34	3,135	2,40	0,35	4,304	2,43	0,37
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
29197	13,758	41,735	0,773	2,38	0,27	1,014	2,34	0,28	1,199	2,32	0,29	1,397	2,31	0,30	1,612	2,30	0,31	1,881	2,31	0,32	2,586	2,35	0,35	3,314	2,40	0,36	4,494	2,46	0,38
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
29199	13,892	41,734	0,787	2,37	0,27	1,033	2,34	0,28	1,221	2,32	0,29	1,422	2,31	0,30	1,640	2,31	0,31	1,911	2,31	0,32	2,632	2,35	0,35	3,359	2,39	0,37	4,533	2,46	0,39
29200	13,959	41,734	0,788	2,37	0,27	1,035	2,34	0,28	1,225	2,32	0,29	1,427	2,31	0,30	1,645	2,31	0,31	1,917	2,31	0,32	2,650	2,34	0,35	3,379	2,38	0,37	4,550	2,45	0,39
29201	14,026	41,734	0,785	2,37	0,27	1,032	2,34	0,28	1,223	2,32	0,29	1,426	2,31	0,30	1,646	2,31	0,31	1,919	2,31	0,32	2,672	2,33	0,35	3,407	2,37	0,37	4,584	2,44	0,39
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
29203	14,16	41,733	0,751	2,37	0,28	0,990	2,33	0,29	1,180	2,34	0,29	1,382	2,31	0,31	1,602	2,31	0,32	1,879	2,31	0,33	2,686	2,29	0,35	3,508	2,29	0,37	4,786	2,35	0,39
29204	14,227	41,733	0,710	2,39	0,28	0,912	2,37	0,29	1,078	2,38	0,31	1,286	2,35	0,32	1,512	2,33	0,32	1,781	2,33	0,33	2,565	2,30	0,36	3,370	2,30	0,37	4,651	2,35	0,40
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
29206	14,361	41,732	0,615	2,44	0,29	0,786	2,41	0,31	0,932	2,41	0,32	1,084	2,44	0,33	1,248	2,46	0,34	1,483	2,43	0,35	2,191	2,37	0,37	2,904	2,35	0,41	4,084	2,40	0,43
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
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
29209	14,562	41,73	0,577	2,41	0,29	0,751	2,37	0,32	0,909	2,39	0,33	1,076	2,42	0,33	1,250	2,46	0,33	1,467	2,49	0,34	2,101	2,48	0,35	2,775	2,46	0,37	3,871	2,40	0,41
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
29211	14,696	41,729	0,578	2,37	0,29	0,761	2,39	0,31	0,919	2,45	0,32	1,079	2,48	0,32	1,250	2,50	0,33	1,461	2,51	0,33	2,088	2,47	0,35	2,753	2,45	0,36	3,817	2,44	0,37
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
29213	14,83	41,727	0,578	2,34	0,30	0,767	2,44	0,31	0,919	2,47	0,31	1,078	2,48	0,32	1,247	2,50	0,32	1,457	2,51	0,33	2,083	2,47	0,34	2,749	2,45	0,35	3,813	2,44	0,37
29214	14,897	41,726	0,576	2,40	0,29	0,766	2,44	0,31	0,919	2,47	0,31	1,077	2,49	0,32	1,245	2,50	0,32	1,456	2,51	0,33	2,083	2,47	0,34	2,746	2,45	0,35	3,816	2,44	0,37
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
29216	15,031	41,725	0,579	2,45	0,28	0,765	2,49	0,29	0,917	2,48	0,30	1,074	2,49	0,32	1,241	2,50	0,32	1,452	2,51	0,33	2,081	2,46	0,34	2,742	2,44	0,35	3,822	2,43	0,36
29217	15,098	41,724	0,581	2,46	0,28	0,764	2,49	0,29	0,916	2,49	0,30	1,072	2,49	0,31	1,238	2,50	0,32	1,450	2,51	0,32	2,080	2,46	0,34	2,739	2,44	0,35	3,823	2,43	0,36
29218	15,165	41,723	0,580	2,47	0,28	0,763	2,49	0,29	0,915	2,49	0,30	1,070	2,50	0,30	1,236	2,50	0,32	1,447	2,50	0,32	2,078	2,46	0,34	2,737	2,44	0,35	3,822	2,43	0,36
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
29220	15,299	41,721	0,580	2,47	0,28	0,762	2,49	0,29	0,913	2,49	0,30	1,068	2,50	0,30	1,233	2,50	0,32	1,444	2,50	0,32	2,076	2,46	0,34	2,736	2,44	0,34	3,822	2,43	0,36
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
29222	15,433	41,719	0,576	2,47	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
29233	16,169	41,704	0,522	2,43	0,27	0,705	2,47	0,28	0,856	2,49	0,28	1,012	2,50	0,29	1,181	2,51	0,29	1,398	2,49	0,30	2,039	2,44	0,32	2,706	2,42	0,33	3,801	2,42	0,35
29234	16,236	41,702	0,496	2,43	0,26	0,679	2,47	0,28	0,828	2,48	0,28	0,984	2,50	0,29	1,152	2,50	0,29	1,368	2,49	0,29	2,002	2,44	0,31	2,666	2,41	0,33	3,759	2,41	0,35
29395	12,151	41,677	0,260	2,56	0,20	0,315	2,59	0,22	0,354	2,61	0,26	0,391	2,62	0,27	0,430	2,62	0,29	0,474	2,66	0,30	0,580	2,81	0,33	0,675	2,93	0,35	0,802	3,10	0,37
29396	12,218	41,678	0,285	2,54	0,21	0,342	2,59	0,23	0,385	2,61	0,27	0,430	2,61	0,28	0,475	2,64	0,29	0,526	2,67	0,30	0,650	2,80	0,32	0,764	2,89	0,34	0,925	3,01	0,36
29397	12,285	41,678	0,315	2,50	0,22	0,377	2,57	0,26	0,431	2,56	0,27	0,487	2,58	0,28	0,541	2,60	0,29	0,602	2,63	0,30	0,769	2,70	0,32	0,923	2,76	0,33	1,142	2,82	0,35
29398	12,352	41,679	0,344	2,52	0,22	0,420	2,55	0,26	0,493	2,52	0,27	0,553	2,57	0,28	0,614	2,62	0,28	0,693	2,64	0,29	0,909	2,65	0,31	1,120	2,68	0,32	1,433	2,70	0,33
29399	12,419	41,68	0,373	2,58	0,24	0,489	2,49	0,27	0,580	2,48	0,27	0,672	2,48	0,28	0,760	2,53	0,28	0,868	2,56	0,28	1,149	2,63	0,28	1,436	2,65	0,29	1,902	2,61	0,29
29400	12,486	41,68	0,417	2,56	0,25	0,570	2,44	0,27	0,699	2,39	0,27	0,817	2,41	0,27	0,940	2,45	0,27	1,083	2,50	0,27	1,455	2,59	0,27	1,872	2,56	0,28	2,526	2,46	0,29
29401	12,553	41,681	0,471	2,46	0,26	0,651	2,37	0,27	0,791	2,36	0,27	0,920	2,40	0,27	1,048	2,46	0,26	1,198	2,51	0,27	1,586	2,61	0,27	2,041	2,55	0,27	2,682	2,48	0,29
29402	12,62	41,682	0,515	2,41	0,26	0,707	2,33	0,27	0,836	2,38	0,27	0,962	2,43	0,27	1,090	2,48	0,26	1,237	2,54	0,27	1,634	2,61	0,27	2,084	2,55	0,28	2,709	2,49	0,29
29403	12,687	41,682	0,535	2,40	0,26	0,726	2,33	0,27	0,850	2,39	0,27	0,974	2,44	0,27	1,101	2,50	0,27	1,246	2,55	0,27	1,649	2,60	0,27	2,096	2,54	0,28	2,713	2,50	0,29
29404	12,754	41,683	0,536	2,43	0,26	0,720	2,35	0,27	0,843	2,40	0,27	0,967	2,45	0,27	1,094	2,50	0,27	1,240	2,55	0,27	1,642	2,60	0,28	2,090	2,54	0,28	2,708	2,49	0,29
29405	12,821	41,683	0,525	2,47	0,26	0,694	2,41	0,27	0,822	2,41	0,27	0,946	2,44	0,27	1,072	2,48	0,27	1,218	2,53	0,28	1,620	2,59	0,28	2,068	2,53	0,28	2,687	2,49	0,30
29406	12,888	41,683	0,507	2,53	0,26	0,654	2,47	0,27	0,779	2,43	0,28	0,898	2,44	0,28	1,018	2,49	0,28	1,162	2,52	0,28	1,558	2,57	0,29	1,996	2,52	0,29	2,607	2,49	0,31
29407	12,955	41,684	0,499	2,50	0,26	0,615	2,52	0,28	0,726	2,47	0,28	0,825	2,49	0,29	0,933	2,51	0,29	1,059	2,54	0,29	1,428	2,54	0,31	1,814	2,52	0,31	2,349	2,54	0,32
29408	13,022	41,684	0,493	2,47	0,26	0,598	2,51	0,28	0,689	2,49	0,29	0,781	2,49	0,29	0,880	2,49	0,30	0,991	2,52	0,31	1,293	2,57	0,32	1,576	2,63	0,33	1,991	2,68	0,35
29409	13,089	41,684	0,487	2,49	0,27	0,590	2,52	0,28	0,678	2,51	0,29	0,763	2,53	0,30	0,854	2,54	0,31	0,961	2,57	0,32	1,285	2,57	0,33	1,630	2,54	0,34	2,115	2,55	0,35
29410	13,156	41,684	0,492	2,49	0,27	0,597	2,53	0,28	0,692	2,51	0,29	0,782	2,52	0,31	0,889	2,51	0,31	1,015	2,52	0,32	1,400	2,49	0,33	1,761	2,51	0,34	2,307	2,52	0,35
29411	13,222	41,685	0,507	2,49	0,27	0,620	2,51	0,28	0,721	2,49	0,29	0,826	2,48	0,31	0,944	2,47	0,31	1,106	2,43	0,32	1,497	2,47	0,33	1,886	2,48	0,34	2,460	2,52	0,35
29412	13,289	41,685	0,525	2,48	0,27	0,650	2,48	0,28	0,756	2,47	0,29	0,886	2,40	0,31	0,999	2,43	0,31	1,163	2,41	0,32	1,570	2,46	0,33	1,971	2,48	0,34	2,558	2,52	0,35
29413	13,356	41,685	0,545	2,48	0,27	0,680	2,46	0,29	0,787	2,46	0,29	0,931	2,38	0,31	1,050	2,41	0,32	1,218	2,40	0,32	1,634	2,45	0,33	2,047	2,49	0,34	2,656	2,52	0,36
29414	13,423	41,685	0,569	2,47	0,27	0,713	2,45	0,29	0,826	2,45	0,30	0,966	2,40	0,31	1,119	2,37	0,32	1,281	2,39	0,32	1,720	2,44	0,34	2,153	2,48	0,35	2,813	2,50	0,37
29415	13,49	41,685	0,601	2,46	0,27	0,759	2,43	0,29	0,887	2,42	0,30	1,049	2,35	0,31	1,186	2,38	0,31	1,389	2,36	0,32	1,878	2,40	0,34	2,375	2,43	0,36	3,103	2,48	0,37
29416	13,557	41,685	0,654	2,41	0,27	0,832	2,39	0,29	1,005	2,34	0,29	1,167	2,32	0,30	1,339	2,32	0,31	1,553	2,33	0,32	2,167	2,33	0,34	2,758	2,37	0,35	3,705	2,40	0,37
29417	13,624	41,685	0,708	2,38	0,27	0,932	2,34	0,28	1,104	2,32	0,29	1,288	2,30	0,29	1,488	2,31	0,30	1,731	2,30	0,31	2,411	2,34	0,33	3,106	2,38	0,35	4,246	2,42	0,37
29418	13,691	41,685	0,743	2,37	0,27	0,976	2,34	0,28	1,158	2,32	0,29	1,352	2,30	0,29	1,562	2,29	0,30	1,823	2,29	0,31	2,513	2,35	0,34	3,228	2,40	0,36	4,437	2,44	0,37
29419	13,758	41,685	0,763	2,37	0,27	0,999	2,34	0,28	1,186	2,32	0,29	1,384	2,30	0,29	1,598	2,30	0,30	1,867	2,30	0,32	2,572	2,35	0,34	3,299	2,40	0,36	4,483	2,46	0,38
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
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
29422	13,959	41,684	0,784	2,37	0,27	1,029	2,34	0,28	1,219	2,32	0,29	1,422	2,31	0,30	1,642	2,30	0,31	1,915	2,31	0,32	2,656	2,33	0,35	3,386	2,38	0,37	4,559	2,45	0,39
29423	14,026	41,684	0,782	2,36	0,27	1,028	2,34	0,28	1,220	2,32	0,29	1,424	2,31	0,30	1,646	2,31	0,31	1,921	2,31	0,32	2,689	2,31	0,35	3,430	2,36	0,37	4,610	2,43	0,39
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
29425	14,16	41,683	0,749	2,37	0,28	0,988	2,33	0,29	1,180	2,34	0,29	1,384	2,31	0,31	1,607	2,31	0,32	1,889	2,31	0,33	2,713	2,28	0,35	3,571	2,28	0,37	4,875	2,33	0,39
29426	14,227	41,683	0,718	2,38	0,28	0,922	2,38	0,29	1,090	2,38	0,31	1,279	2,40	0,31	1,498	2,39	0,32	1,768	2,39	0,33	2,544	2,38	0,36	3,355	2,39	0,38	4,652	2,44	0,41
29427	14,294	41,682	0,682	2,40	0,28	0,877	2,38	0,30	1,038	2,38	0,31	1,209	2,41	0,32	1,394	2,45	0,33	1,626	2,47	0,34	2,384	2,45	0,36	3,223	2,44	0,38	4,603	2,45	0,42
29428	14,361	41,682	0,649	2,41	0,28	0,837	2,39	0,30	0,995	2,39	0,32	1,166	2,40	0,32	1,351	2,43	0,33	1,578	2,46	0,34	2,327	2,45	0,36	3,153	2,42	0,38	4,483	2,44	0,41
29429	14,428	41,681	0,623	2,41	0,29	0,805	2,38	0,31	0,964	2,38	0,32	1,131	2,40	0,33	1,311	2,43	0,34	1,571	2,41	0,34	2,307	2,39	0,36	3,106	2,39	0,39	4,391	2,40	0,43
29430	14,494	41,681	0,605	2,42	0,29	0,790	2,37	0,31	0,948	2,38	0,32	1,116	2,41	0,33	1,331	2,38	0,34	1,566	2,42	0,34	2,273	2,43	0,36	3,049	2,40	0,38	4,330	2,35	0,43
29431	14,561	41,68	0,598	2,41	0,29	0,784	2,36	0,31	0,953	2,38	0,32	1,130	2,41	0,33	1,316	2,45	0,33	1,548	2,47	0,34	2,229	2,47	0,35	2,956	2,45	0,37	4,139	2,39	0,42
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
29433	14,695	41,679	0,595	2,37	0,29																								

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
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
29445	15,498	41,667	0,567	2,48	0,28	0,745	2,50	0,29	0,892	2,50	0,30	1,048	2,49	0,30	1,212	2,49	0,32	1,413	2,51	0,32	2,036	2,46	0,34	2,688	2,44	0,34	3,764	2,43	0,36
29446	15,565	41,666	0,565	2,48	0,28	0,743	2,50	0,29	0,890	2,50	0,30	1,046	2,49	0,30	1,210	2,49	0,32	1,412	2,50	0,32	2,035	2,46	0,34	2,688	2,44	0,34	3,765	2,43	0,36
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
29448	15,699	41,664	0,561	2,48	0,28	0,738	2,50	0,29	0,885	2,50	0,29	1,042	2,49	0,30	1,207	2,48	0,31	1,409	2,50	0,32	2,033	2,46	0,33	2,687	2,44	0,34	3,764	2,43	0,36
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
29450	15,833	41,661	0,555	2,48	0,28	0,732	2,50	0,29	0,879	2,50	0,29	1,036	2,49	0,30	1,202	2,48	0,31	1,405	2,49	0,32	2,030	2,46	0,33	2,685	2,43	0,34	3,762	2,43	0,36
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
29452	15,967	41,658	0,546	2,46	0,27	0,723	2,49	0,29	0,871	2,50	0,29	1,028	2,49	0,29	1,194	2,49	0,30	1,398	2,49	0,32	2,027	2,45	0,33	2,683	2,43	0,34	3,761	2,43	0,35
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
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
29455	16,167	41,654	0,512	2,43	0,27	0,690	2,47	0,28	0,837	2,49	0,29	0,996	2,49	0,29	1,163	2,49	0,29	1,368	2,49	0,30	1,999	2,44	0,32	2,657	2,42	0,33	3,740	2,42	0,35
29619	12,286	41,628	0,300	2,51	0,21	0,360	2,58	0,25	0,408	2,58	0,27	0,460	2,60	0,28	0,509	2,63	0,29	0,564	2,65	0,30	0,705	2,77	0,32	0,831	2,86	0,34	1,015	2,95	0,36
29620	12,353	41,629	0,330	2,50	0,22	0,397	2,56	0,26	0,458	2,54	0,27	0,516	2,59	0,28	0,573	2,61	0,29	0,645	2,62	0,29	0,833	2,66	0,31	1,010	2,71	0,33	1,254	2,76	0,34
29621	12,42	41,63	0,356	2,55	0,22	0,454	2,49	0,27	0,530	2,50	0,27	0,595	2,56	0,28	0,669	2,59	0,28	0,753	2,63	0,29	0,980	2,68	0,29	1,214	2,67	0,31	1,564	2,67	0,32
29622	12,487	41,63	0,389	2,57	0,24	0,522	2,46	0,27	0,623	2,44	0,27	0,720	2,46	0,28	0,816	2,52	0,27	0,935	2,54	0,28	1,242	2,63	0,28	1,562	2,63	0,28	2,086	2,57	0,29
29623	12,554	41,631	0,430	2,53	0,25	0,589	2,43	0,27	0,728	2,37	0,27	0,851	2,40	0,27	0,976	2,45	0,27	1,124	2,49	0,27	1,505	2,59	0,27	1,940	2,55	0,27	2,593	2,47	0,29
29624	12,621	41,632	0,467	2,48	0,26	0,646	2,38	0,27	0,795	2,35	0,27	0,925	2,40	0,27	1,055	2,45	0,26	1,205	2,51	0,27	1,595	2,61	0,27	2,051	2,55	0,27	2,692	2,48	0,29
29625	12,688	41,632	0,488	2,46	0,26	0,670	2,37	0,27	0,813	2,36	0,27	0,941	2,41	0,27	1,070	2,47	0,27	1,219	2,52	0,27	1,613	2,60	0,27	2,066	2,55	0,28	2,700	2,49	0,29
29626	12,754	41,633	0,490	2,47	0,26	0,656	2,41	0,27	0,792	2,39	0,27	0,918	2,42	0,27	1,044	2,47	0,27	1,192	2,51	0,27	1,582	2,60	0,28	2,033	2,54	0,28	2,671	2,48	0,29
29627	12,821	41,633	0,480	2,50	0,26	0,621	2,47	0,27	0,745	2,43	0,28	0,857	2,45	0,28	0,975	2,49	0,28	1,116	2,52	0,28	1,487	2,60	0,28	1,917	2,55	0,29	2,549	2,47	0,30
29628	12,888	41,633	0,466	2,51	0,26	0,585	2,50	0,27	0,687	2,47	0,28	0,777	2,51	0,29	0,875	2,53	0,29	0,988	2,57	0,29	1,312	2,60	0,30	1,652	2,59	0,31	2,177	2,56	0,32
29629	12,955	41,634	0,462	2,47	0,26	0,563	2,50	0,28	0,643	2,50	0,29	0,727	2,51	0,29	0,808	2,54	0,30	0,913	2,54	0,31	1,182	2,60	0,32	1,430	2,65	0,34	1,788	2,70	0,35
29630	13,022	41,634	0,452	2,49	0,26	0,547	2,53	0,28	0,617	2,54	0,29	0,693	2,54	0,30	0,766	2,58	0,31	0,853	2,62	0,32	1,082	2,71	0,34	1,295	2,76	0,36	1,599	2,84	0,37
29631	13,089	41,634	0,452	2,50	0,27	0,547	2,54	0,28	0,617	2,56	0,29	0,694	2,56	0,31	0,769	2,60	0,31	0,860	2,64	0,32	1,128	2,66	0,34	1,413	2,63	0,36	1,848	2,61	0,37
29632	13,156	41,634	0,460	2,50	0,27	0,560	2,54	0,28	0,639	2,54	0,30	0,724	2,54	0,31	0,807	2,59	0,32	0,931	2,55	0,33	1,284	2,52	0,34	1,613	2,53	0,35	2,117	2,54	0,36
29633	13,223	41,635	0,480	2,48	0,27	0,587	2,52	0,29	0,682	2,50	0,30	0,774	2,51	0,31	0,896	2,47	0,32	1,030	2,47	0,32	1,420	2,47	0,33	1,796	2,49	0,34	2,357	2,51	0,35
29634	13,29	41,635	0,501	2,48	0,27	0,618	2,49	0,29	0,725	2,47	0,29	0,837	2,45	0,31	0,961	2,43	0,32	1,123	2,41	0,32	1,523	2,45	0,33	1,920	2,48	0,34	2,504	2,52	0,35
29635	13,356	41,635	0,524	2,47	0,27	0,653	2,47	0,29	0,762	2,45	0,29	0,900	2,38	0,31	1,019	2,41	0,32	1,184	2,40	0,32	1,598	2,45	0,33	2,009	2,48	0,34	2,612	2,52	0,36
29636	13,423	41,635	0,548	2,47	0,27	0,687	2,45	0,29	0,797	2,45	0,30	0,943	2,38	0,31	1,085	2,37	0,32	1,249	2,38	0,32	1,677	2,44	0,34	2,103	2,48	0,35	2,760	2,50	0,36
29637	13,49	41,635	0,579	2,45	0,27	0,732	2,43	0,29	0,852	2,43	0,30	1,011	2,35	0,31	1,154	2,37	0,31	1,341	2,36	0,32	1,816	2,40	0,34	2,294	2,44	0,35	3,012	2,47	0,37
29638	13,557	41,635	0,624	2,42	0,27	0,793	2,41	0,29	0,966	2,33	0,29	1,121	2,32	0,30	1,286	2,32	0,31	1,492	2,33	0,32	2,072	2,34	0,34	2,631	2,39	0,35	3,535	2,42	0,37
29639	13,624	41,635	0,680	2,39	0,27	0,899	2,34	0,28	1,067	2,32	0,29	1,246	2,31	0,29	1,442	2,31	0,30	1,687	2,29	0,31	2,372	2,31	0,33	3,056	2,35	0,35	4,163	2,40	0,37
29640	13,691	41,635	0,721	2,37	0,27	0,950	2,34	0,28	1,130	2,32	0,29	1,322	2,29	0,29	1,530	2,29	0,30	1,788	2,29	0,31	2,474	2,35	0,33	3,181	2,40	0,35	4,402	2,43	0,37
29641	13,758	41,635	0,746	2,35	0,27	0,979	2,34	0,28	1,164	2,32	0,29	1,361	2,30	0,29	1,573	2,30	0,30	1,839	2,29	0,32	2,545	2,34	0,34	3,268	2,40	0,36	4,467	2,45	0,38
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
29643	13,892	41,634	0,769	2,36	0,27	1,008	2,34	0,28	1,197	2,32	0,29	1,398	2,31	0,29	1,616	2,30	0,31	1,889	2,30	0,32	2,618	2,34	0,35	3,346	2,38	0,37	4,521	2,45	0,38
29644	13,959	41,634	0,774	2,36	0,27	1,015	2,34	0,28	1,206	2,32	0,29	1,410	2,31	0,30	1,630	2,30	0,31	1,903	2,31	0,32	2,652	2,32	0,35	3,383	2,37	0,37	4,557	2,44	0,39
29645	14,025	41,634	0,773	2,36	0,27	1,016	2,35	0,28	1,209	2,33	0,29	1,414	2,31	0,30	1,637	2,30	0,31	1,913	2,31	0,32	2,696	2,30	0,35	3,442	2,35	0,37	4,627	2,42	0,39
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
29647	14,159	41,633	0,743	2,38	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
29658	14,895	41,626	0,587	2,35	0,30	0,777	2,45	0,31	0,931	2,48	0,31	1,092	2,49	0,32	1,267	2,50	0,33	1,478	2,51	0,33	2,094	2,48	0,35	2,758	2,46	0,36	3,817	2,44	0,37
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
29660	15,029	41,625	0,573	2,41	0,29	0,759	2,49	0,29	0,908	2,49	0,31	1,064	2,50	0,32	1,233	2,51	0,33	1,440	2,51	0,33	2,041	2,48	0,35	2,695	2,46	0,36	3,740	2,44	0,37
29661	15,096	41,624	0,567	2,42	0,29	0,752	2,50	0,29	0,897	2,49	0,31	1,051	2,50	0,32	1,218	2,51	0,32	1,423	2,51	0,33	2,018	2,48	0,35	2,666	2,46	0,35	3,709	2,44	0,37
29662	15,162	41,623	0,561	2,44	0,29	0,744	2,50	0,30	0,887	2,49	0,31	1,038	2,50	0,32	1,204	2,51	0,32	1,406	2,50	0,33	1,996	2,48	0,35	2,638	2,46	0,35	3,678	2,45	0,37
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
29664	15,296	41,621	0,556	2,43	0,29	0,730	2,49	0,30	0,869	2,49	0,31	1,016	2,51	0,32	1,180	2,50	0,32	1,380	2,50	0,33	1,958	2,48	0,35	2,588	2,46	0,35	3,620	2,45	0,36
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
29666	15,43	41,619	0,549	2,44	0,28	0,720	2,49	0,29	0,857	2,50	0,30	1,002	2,51	0,32	1,166	2,50	0,32	1,365	2,50	0,33	1,939	2,48	0,34	2,565	2,46	0,35	3,594	2,45	0,36
29667	15,497	41,617	0,547	2,45	0,28	0,717	2,49	0,29	0,854	2,51	0,30	0,999	2,50	0,32	1,163	2,50	0,32	1,363	2,49	0,33	1,937	2,48	0,34	2,563	2,45	0,35	3,593	2,44	0,36
29668	15,564	41,616	0,544	2,46	0,28	0,714	2,49	0,29	0,851	2,51	0,30	0,996	2,50	0,32	1,161	2,49	0,32	1,361	2,49	0,33	1,935	2,48	0,34	2,562	2,45	0,35	3,593	2,44	0,36
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
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
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
29672	15,831	41,611	0,534	2,46	0,28	0,700	2,49	0,29	0,836	2,51	0,29	0,984	2,49	0,31	1,149	2,48	0,32	1,351	2,48	0,32	1,926	2,47	0,34	2,554	2,45	0,35	3,586	2,44	0,36
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
29674	15,965	41,608	0,523	2,46	0,27	0,690	2,49	0,29	0,826	2,51	0,29	0,976	2,50	0,30	1,142	2,47	0,31	1,343	2,48	0,32	1,921	2,47	0,33	2,551	2,44	0,34	3,584	2,44	0,36
29675	16,032	41,607	0,516	2,44	0,27	0,682	2,49	0,29	0,819	2,51	0,29	0,970	2,50	0,30	1,136	2,47	0,31	1,337	2,48	0,32	1,917	2,47	0,33	2,547	2,44	0,34	3,582	2,43	0,35
29676	16,098	41,605	0,506	2,42	0,27	0,672	2,49	0,29	0,808	2,51	0,29	0,961	2,49	0,30	1,126	2,48	0,30	1,327	2,47	0,32	1,910	2,46	0,33	2,541	2,44	0,34	3,577	2,43	0,35
29842	12,354	41,579	0,312	2,49	0,22	0,375	2,57	0,26	0,428	2,56	0,27	0,483	2,58	0,28	0,536	2,60	0,29	0,594	2,63	0,30	0,747	2,74	0,32	0,888	2,82	0,34	1,090	2,89	0,35
29843	12,421	41,58	0,337	2,51	0,22	0,414	2,54	0,26	0,478	2,53	0,28	0,536	2,59	0,28	0,593	2,63	0,29	0,672	2,64	0,29	0,872	2,66	0,31	1,064	2,70	0,32	1,339	2,72	0,34
29844	12,488	41,58	0,362	2,56	0,23	0,467	2,48	0,27	0,550	2,48	0,27	0,623	2,53	0,28	0,702	2,56	0,28	0,791	2,61	0,28	1,030	2,68	0,29	1,288	2,66	0,30	1,673	2,65	0,32
29845	12,555	41,581	0,388	2,59	0,24	0,523	2,47	0,27	0,629	2,45	0,27	0,743	2,43	0,28	0,850	2,47	0,28	0,979	2,51	0,27	1,320	2,59	0,28	1,675	2,60	0,28	2,267	2,52	0,29
29846	12,621	41,582	0,411	2,60	0,25	0,563	2,48	0,27	0,696	2,41	0,27	0,839	2,38	0,27	0,971	2,41	0,27	1,125	2,46	0,27	1,518	2,57	0,27	1,956	2,55	0,27	2,623	2,46	0,29
29847	12,688	41,582	0,429	2,57	0,26	0,580	2,49	0,27	0,717	2,41	0,28	0,858	2,39	0,27	0,987	2,43	0,27	1,141	2,47	0,27	1,532	2,58	0,27	1,974	2,55	0,28	2,635	2,46	0,29
29848	12,755	41,583	0,435	2,55	0,26	0,572	2,49	0,27	0,691	2,44	0,28	0,805	2,44	0,28	0,923	2,46	0,28	1,060	2,51	0,28	1,421	2,59	0,28	1,825	2,57	0,28	2,467	2,47	0,29
29849	12,822	41,583	0,430	2,54	0,26	0,550	2,50	0,27	0,641	2,48	0,28	0,729	2,50	0,29	0,817	2,55	0,29	0,927	2,57	0,29	1,214	2,64	0,30	1,526	2,62	0,31	2,000	2,60	0,32
29850	12,889	41,583	0,426	2,50	0,26	0,525	2,51	0,27	0,594	2,53	0,29	0,673	2,54	0,29	0,750	2,56	0,30	0,842	2,58	0,31	1,090	2,63	0,32	1,329	2,66	0,34	1,657	2,71	0,35
29851	12,956	41,584	0,421	2,51	0,26	0,509	2,52	0,27	0,573	2,54	0,29	0,638	2,56	0,30	0,705	2,60	0,31	0,780	2,66	0,32	0,978	2,75	0,34	1,163	2,80	0,36	1,424	2,89	0,38
29852	13,022	41,584	0,413	2,54	0,26	0,498	2,56	0,28	0,558	2,59	0,29	0,616	2,61	0,30	0,680	2,65	0,31	0,751	2,72	0,32	0,936	2,82	0,35	1,108	2,88	0,37	1,356	2,93	0,41
29853	13,089	41,584	0,416	2,54	0,26	0,503	2,56	0,28	0,564	2,59	0,29	0,626	2,62	0,31	0,693	2,66	0,32	0,768	2,72	0,33	0,980	2,78	0,35	1,195	2,78	0,37	1,577	2,67	0,42
29854	13,156	41,584	0,429	2,53	0,27	0,523	2,54	0,29	0,589	2,57	0,30	0,667	2,57	0,31	0,745	2,60	0,32	0,838	2,63	0,33	1,127	2,61	0,35	1,446	2,57	0,36	1,887	2,58	0,37
29855	13,223	41,585	0,449	2,49	0,27	0,552	2,52	0,29	0,633	2,52	0,30	0,724	2,51	0,31	0,816	2,54	0,32	0,947	2,51	0,33	1,313	2,49	0,34	1,661	2,51	0,35	2,191	2,52	0,36
29856	13,29	41,585	0,473	2,47	0,27	0,583	2,51	0,29	0,681	2,48	0,30	0,781	2,48	0,31	0,913	2,43	0,32	1,055	2,43	0,32	1,448	2,45	0,33	1,836	2,47	0,34	2,411	2,51	0,35
29857	13,357	41,585	0,497	2,47	0,27	0,615	2,48	0,29	0,724	2,45	0,30	0,842	2,43	0,31	0,977	2,40	0,32	1,136	2,39	0,32	1,542	2,45	0,33	1,949	2,47	0,34	2,550	2,51	0,35
29858	13,423	41,585	0,520	2,46	0,27	0,650	2,46	0,29	0,760	2,45	0,30	0,894	2,40	0,31	1,040	2,37	0,32	1,197	2,38	0,32	1,619	2,44	0,34	2,039	2,48	0,35	2,680	2,51	0,36
29859	13,49	41,585	0,549	2,45	0,27	0,692	2,43	0,29	0,804	2,44	0,30	0,952	2,37	0,31	1,093	2,38	0,32	1,278	2,36	0,32	1,734	2,41	0,34	2,193	2,44	0,35	2,889	2,47	0,37
29860	13,557	41,585	0,585	2,44	0,27	0,747	2,41	0,29	0,891	2,37	0,30	1,053	2,32	0,31	1,207	2,33	0,31	1,400	2,34	0,32	1,948	2,35	0,34	2,482	2,40	0,35	3,320	2,43	0,37
29861	13,624	41,585	0,635	2,41	0,27	0,839	2,34	0,28	1,000	2,33	0,29	1,173	2,31	0,30	1,361	2,30	0,31	1,593	2,30	0,32	2,273	2,29	0,33	2,940	2,33	0,35	3,997	2,39	0,37
29862	13,691	41,585	0,680	2,38	0,27	0,901	2,34	0,28	1,074	2,32	0,29	1,260	2,30	0,29	1,462	2,30	0,30	1,715	2,29	0,31	2,387	2,35	0,33	3,082	2,39	0,35	4,282	2,41	0,37
29863	13,758	41,585	0,711	2,36	0,27																								

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
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
29875	14,56	41,58	0,637	2,37	0,29	0,834	2,34	0,31	0,998	2,37	0,32	1,175	2,40	0,32	1,395	2,38	0,33	1,656	2,39	0,34	2,441	2,38	0,37	3,285	2,38	0,38	4,614	2,41	0,43
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
29877	14,693	41,579	0,603	2,39	0,29	0,792	2,37	0,31	0,965	2,40	0,32	1,136	2,44	0,33	1,324	2,48	0,33	1,559	2,48	0,34	2,237	2,48	0,35	2,966	2,46	0,37	4,154	2,40	0,42
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
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
29880	14,894	41,576	0,576	2,34	0,30	0,760	2,41	0,31	0,906	2,49	0,32	1,060	2,51	0,32	1,227	2,51	0,33	1,438	2,51	0,34	2,026	2,51	0,36	2,665	2,49	0,36	3,704	2,45	0,38
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
29882	15,028	41,575	0,559	2,35	0,30	0,733	2,45	0,31	0,870	2,50	0,32	1,014	2,53	0,33	1,174	2,52	0,33	1,373	2,52	0,34	1,928	2,52	0,36	2,540	2,49	0,36	3,528	2,46	0,38
29883	15,094	41,574	0,551	2,35	0,30	0,721	2,46	0,31	0,853	2,51	0,32	0,994	2,53	0,33	1,151	2,53	0,33	1,345	2,52	0,34	1,889	2,52	0,36	2,487	2,49	0,36	3,458	2,47	0,37
29884	15,161	41,573	0,543	2,36	0,30	0,710	2,47	0,31	0,838	2,52	0,32	0,977	2,53	0,33	1,130	2,53	0,33	1,320	2,52	0,34	1,853	2,51	0,36	2,437	2,49	0,36	3,392	2,47	0,37
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
29886	15,295	41,571	0,529	2,41	0,29	0,691	2,49	0,30	0,812	2,53	0,32	0,948	2,53	0,33	1,094	2,53	0,33	1,275	2,52	0,34	1,793	2,51	0,36	2,349	2,50	0,36	3,276	2,48	0,37
29887	15,362	41,57	0,523	2,41	0,29	0,683	2,49	0,30	0,802	2,53	0,32	0,938	2,53	0,33	1,081	2,53	0,34	1,259	2,53	0,34	1,774	2,51	0,36	2,321	2,50	0,36	3,239	2,48	0,37
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
29889	15,495	41,567	0,516	2,41	0,29	0,673	2,50	0,30	0,792	2,53	0,32	0,926	2,53	0,33	1,068	2,53	0,33	1,244	2,52	0,34	1,758	2,50	0,36	2,301	2,50	0,36	3,216	2,48	0,37
29890	15,562	41,566	0,514	2,41	0,29	0,670	2,50	0,30	0,789	2,53	0,32	0,922	2,53	0,33	1,063	2,53	0,33	1,240	2,52	0,34	1,755	2,50	0,36	2,297	2,50	0,36	3,212	2,48	0,37
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
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
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
29894	15,829	41,561	0,501	2,41	0,29	0,653	2,51	0,29	0,774	2,52	0,31	0,907	2,52	0,32	1,047	2,52	0,33	1,225	2,52	0,34	1,746	2,49	0,35	2,285	2,49	0,36	3,202	2,47	0,36
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
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
30065	12,422	41,53	0,318	2,48	0,22	0,382	2,56	0,26	0,437	2,54	0,27	0,494	2,57	0,28	0,549	2,59	0,29	0,612	2,62	0,30	0,775	2,71	0,32	0,926	2,78	0,33	1,141	2,84	0,35
30066	12,489	41,53	0,340	2,50	0,22	0,415	2,54	0,27	0,485	2,51	0,28	0,545	2,57	0,28	0,602	2,62	0,29	0,683	2,63	0,29	0,892	2,65	0,31	1,094	2,69	0,32	1,391	2,70	0,34
30067	12,555	41,531	0,360	2,54	0,22	0,454	2,51	0,27	0,537	2,51	0,28	0,617	2,51	0,28	0,702	2,53	0,28	0,796	2,58	0,29	1,058	2,64	0,29	1,321	2,66	0,30	1,744	2,63	0,31
30068	12,622	41,532	0,377	2,57	0,24	0,487	2,52	0,27	0,577	2,53	0,28	0,686	2,48	0,28	0,798	2,47	0,28	0,934	2,48	0,28	1,294	2,55	0,28	1,659	2,58	0,28	2,303	2,47	0,29
30069	12,689	41,532	0,387	2,57	0,25	0,503	2,52	0,27	0,593	2,52	0,28	0,706	2,46	0,28	0,816	2,47	0,28	0,948	2,49	0,28	1,299	2,56	0,28	1,654	2,59	0,28	2,269	2,50	0,29
30070	12,756	41,533	0,391	2,55	0,25	0,498	2,51	0,27	0,579	2,51	0,28	0,666	2,50	0,29	0,749	2,54	0,29	0,848	2,57	0,29	1,113	2,64	0,30	1,393	2,64	0,32	1,826	2,64	0,32
30071	12,822	41,533	0,393	2,52	0,26	0,486	2,50	0,27	0,554	2,53	0,28	0,621	2,55	0,29	0,697	2,57	0,30	0,780	2,60	0,31	1,009	2,65	0,32	1,232	2,68	0,34	1,545	2,71	0,35
30072	12,889	41,533	0,390	2,51	0,25	0,472	2,52	0,28	0,534	2,55	0,29	0,592	2,57	0,30	0,656	2,60	0,31	0,728	2,65	0,32	0,912	2,75	0,34	1,083	2,81	0,36	1,327	2,89	0,38
30073	12,956	41,534	0,384	2,55	0,25	0,460	2,55	0,28	0,516	2,59	0,29	0,568	2,62	0,30	0,622	2,68	0,31	0,687	2,74	0,32	0,847	2,86	0,35	0,994	2,94	0,37	1,206	3,00	0,42
30074	13,023	41,534	0,383	2,56	0,26	0,457	2,57	0,28	0,512	2,61	0,29	0,563	2,65	0,30	0,614	2,71	0,32	0,678	2,77	0,33	0,838	2,88	0,36	0,992	2,89	0,40	1,202	3,00	0,44
30075	13,09	41,534	0,387	2,56	0,26	0,465	2,56	0,28	0,523	2,59	0,30	0,577	2,64	0,31	0,637	2,68	0,33	0,709	2,71	0,34	0,889	2,80	0,36	1,061	2,82	0,41	1,344	2,84	0,44
30076	13,156	41,534	0,399	2,55	0,27	0,487	2,54	0,29	0,549	2,56	0,30	0,610	2,61	0,32	0,682	2,62	0,33	0,762	2,67	0,34	0,989	2,71	0,36	1,245	2,67	0,38	1,662	2,57	0,42
30077	13,223	41,535	0,417	2,52	0,27	0,514	2,52	0,29	0,582	2,53	0,30	0,662	2,55	0,32	0,745	2,57	0,33	0,846	2,58	0,34	1,167	2,54	0,35	1,488	2,54	0,36	1,960	2,55	0,37
30078	13,29	41,535	0,438	2,50	0,27	0,543	2,51	0,29	0,624	2,51	0,31	0,719	2,50	0,32	0,813	2,53	0,32	0,959	2,47	0,33	1,330	2,47	0,34	1,691	2,49	0,35	2,239	2,51	0,36
30079	13,357	41,535	0,461	2,47	0,27	0,572	2,50	0,29	0,668	2,47	0,31	0,768	2,48	0,32	0,896	2,44	0,32	1,039	2,44	0,33	1,440	2,45	0,34	1,831	2,48	0,35	2,418	2,51	0,36
30080	13,424	41,535	0,484	2,46	0,27	0,597	2,50	0,29	0,704	2,46	0,31	0,806	2,48	0,32	0,950	2,41	0,32	1,105	2,41	0,33	1,513	2,44	0,34	1,913	2,48	0,35	2,530	2,51	0,36
30081	13,49	41,535	0,510	2,45	0,27	0,634	2,46	0,29	0,741	2,44	0,31	0,851	2,46	0,32	0,993	2,42	0,32	1,165	2,40	0,33	1,599	2,42	0,34	2,026	2,45	0,36	2,681	2,48	0,37
30082	13,557	41,535	0,540	2,44	0,27	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
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
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
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
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
30097	14,559	41,53	0,652	2,36	0,28	0,855	2,34	0,30	1,024	2,34	0,32	1,206	2,38	0,32	1,403	2,41	0,33	1,665	2,43	0,34	2,496	2,39	0,37	3,370	2,40	0,39	4,743	2,44	0,42
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
30099	14,692	41,529	0,604	2,40	0,29	0,789	2,36	0,31	0,946	2,40	0,33	1,131	2,39	0,33	1,320	2,42	0,34	1,555	2,45	0,35	2,259	2,45	0,36	3,031	2,41	0,38	4,326	2,36	0,44
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
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
30102	14,893	41,526	0,557	2,39	0,29	0,718	2,41	0,32	0,864	2,46	0,33	1,002	2,52	0,33	1,159	2,53	0,34	1,352	2,54	0,35	1,911	2,54	0,37	2,486	2,48	0,40	3,431	2,47	0,42
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
30104	15,026	41,525	0,535	2,35	0,31	0,690	2,42	0,32	0,816	2,50	0,33	0,948	2,54	0,34	1,088	2,55	0,34	1,261	2,56	0,35	1,762	2,56	0,37	2,295	2,49	0,41	3,129	2,49	0,42
30105	15,093	41,524	0,525	2,35	0,31	0,673	2,45	0,32	0,796	2,52	0,33	0,924	2,54	0,34	1,058	2,55	0,34	1,223	2,57	0,36	1,704	2,57	0,37	2,212	2,50	0,41	3,012	2,50	0,42
30106	15,16	41,523	0,516	2,35	0,31	0,658	2,47	0,32	0,780	2,52	0,33	0,904	2,55	0,34	1,031	2,56	0,35	1,190	2,57	0,36	1,653	2,57	0,37	2,144	2,51	0,41	2,912	2,51	0,42
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
30108	15,293	41,521	0,502	2,38	0,31	0,636	2,49	0,32	0,757	2,53	0,33	0,871	2,55	0,34	0,991	2,58	0,35	1,145	2,57	0,36	1,576	2,53	0,40	2,039	2,52	0,42	2,773	2,52	0,43
30109	15,36	41,52	0,496	2,39	0,30	0,629	2,49	0,32	0,747	2,53	0,33	0,859	2,56	0,34	0,978	2,57	0,35	1,128	2,57	0,36	1,553	2,53	0,40	2,005	2,52	0,42	2,736	2,52	0,43
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
30111	15,494	41,517	0,488	2,42	0,30	0,619	2,50	0,32	0,735	2,53	0,33	0,843	2,56	0,34	0,962	2,57	0,35	1,108	2,57	0,36	1,526	2,58	0,37	1,973	2,52	0,41	2,701	2,51	0,42
30112	15,56	41,516	0,483	2,44	0,29	0,616	2,49	0,32	0,730	2,53	0,33	0,838	2,56	0,34	0,956	2,57	0,35	1,103	2,57	0,36	1,520	2,57	0,37	1,966	2,51	0,41	2,696	2,50	0,42
30113	15,627	41,515	0,479	2,44	0,29	0,614	2,49	0,32	0,726	2,53	0,33	0,834	2,56	0,34	0,952	2,57	0,35	1,098	2,57	0,36	1,516	2,57	0,37	1,963	2,51	0,41	2,696	2,50	0,42
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
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
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
30117	15,894	41,51	0,460	2,45	0,29	0,599	2,49	0,31	0,709	2,52	0,32	0,814	2,56	0,33	0,935	2,56	0,34	1,080	2,56	0,35	1,501	2,56	0,37	1,953	2,49	0,40	2,699	2,48	0,41
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
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
30288	12,489	41,48	0,316	2,47	0,22	0,380	2,55	0,26	0,434	2,54	0,28	0,491	2,56	0,28	0,547	2,59	0,29	0,609	2,62	0,30	0,779	2,70	0,32	0,937	2,76	0,34	1,161	2,82	0,36
30289	12,556	41,481	0,335	2,48	0,22	0,400	2,56	0,26	0,469	2,52	0,28	0,529	2,56	0,29	0,588	2,60	0,29	0,667	2,60	0,30	0,874	2,65	0,32	1,078	2,68	0,33	1,383	2,71	0,34
30290	12,623	41,482	0,349	2,50	0,22	0,423	2,55	0,27	0,496	2,53	0,28	0,564	2,54	0,29	0,633	2,57	0,29	0,720	2,60	0,30	0,953	2,65	0,31	1,197	2,67	0,32	1,585	2,66	0,33
30291	12,689	41,482	0,358	2,50	0,24	0,437	2,52	0,27	0,507	2,53	0,28	0,575	2,54	0,29	0,646	2,57	0,29	0,732	2,59	0,30	0,965	2,65	0,32	1,205	2,67	0,32	1,578	2,67	0,33
30292	12,756	41,483	0,364	2,48	0,24	0,441	2,50	0,27	0,504	2,53	0,28	0,567	2,55	0,29	0,632	2,57	0,30	0,713	2,58	0,31	0,921	2,65	0,33	1,121	2,69	0,34	1,403	2,73	0,36
30293	12,823	41,483	0,361	2,51	0,24	0,433	2,53	0,27	0,492	2,55	0,28	0,549	2,58	0,29	0,603	2,62	0,30	0,673	2,66	0,32	0,843	2,76	0,34	1,001	2,82	0,36	1,232	2,90	0,38
30294	12,89	41,483	0,357	2,54	0,25	0,425	2,56	0,27	0,479	2,58	0,28	0,529	2,62	0,30	0,577	2,69	0,31	0,636	2,75	0,32	0,783	2,87	0,35	0,922	2,95	0,37	1,117	3,01	0,42
30295	12,956	41,484	0,356	2,56	0,25	0,422	2,57	0,27	0,473	2,60	0,29	0,521	2,64	0,30	0,567	2,71	0,32	0,621	2,78	0,33	0,761	2,92	0,36	0,892	3,00	0,38	1,069	3,09	0,44
30296	13,023	41,484	0,357	2,57	0,25	0,423	2,58	0,28	0,474	2,61	0,29	0,524	2,65	0,31	0,571	2,71	0,32	0,626	2,78	0,33	0,768	2,90	0,37	0,899	2,95	0,42	1,085	3,09	0,46
30297	13,09	41,484	0,365	2,56	0,26	0,435	2,55	0,28	0,488	2,58	0,30	0,539	2,64	0,31	0,587	2,71	0,33	0,649	2,75	0,34	0,802	2,87	0,37	0,954	2,90	0,43	1,171	3,01	0,46
30298	13,157	41,484	0,376	2,54	0,26	0,452	2,53	0,29	0,510	2,56	0,31	0,565	2,62	0,32	0,622	2,67	0,33	0,695	2,70	0,34	0,883	2,77	0,37	1,067	2,78	0,42	1,399	2,74	0,45
30299	13,223	41,485	0,388	2,54	0,27	0,474	2,52	0,29	0,538	2,54	0,31	0,598	2,60	0,32	0,673	2,61	0,33	0,756	2,64	0,34	1,014	2,62	0,37	1,280	2,56	0,40	1,699	2,55	0,42
30300	13,29	41,485	0,401	2,55	0,27	0,499	2,51	0,29	0,568	2,54	0,31	0,644	2,56	0,32	0,729	2,57	0,33	0,828	2,60	0,34	1,153	2,53	0,36	1,481	2,53	0,37	1,964	2,54	0,37
30301	13,357	41,485	0,421	2,51	0,27	0,5																							

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
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
30313	14,158	41,483	0,670	2,39	0,28	0,871	2,37	0,29	1,038	2,39	0,30	1,234	2,37	0,31	1,466	2,34	0,32	1,748	2,32	0,33	2,545	2,32	0,35	3,374	2,34	0,38	4,696	2,39	0,42
30314	14,224	41,483	0,664	2,39	0,28	0,861	2,38	0,29	1,026	2,37	0,31	1,211	2,39	0,32	1,438	2,36	0,33	1,722	2,34	0,34	2,543	2,34	0,36	3,405	2,38	0,39	4,748	2,47	0,43
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
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
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
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
30319	14,558	41,48	0,654	2,38	0,28	0,863	2,35	0,30	1,035	2,34	0,31	1,220	2,36	0,32	1,444	2,37	0,33	1,744	2,35	0,34	2,624	2,33	0,37	3,571	2,33	0,39	5,076	2,37	0,43
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
30321	14,691	41,479	0,611	2,39	0,29	0,796	2,36	0,31	0,954	2,38	0,32	1,121	2,40	0,33	1,319	2,40	0,34	1,571	2,40	0,35	2,323	2,37	0,37	3,117	2,35	0,42	4,421	2,39	0,43
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
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
30324	14,892	41,476	0,541	2,41	0,29	0,684	2,43	0,33	0,824	2,43	0,34	0,955	2,48	0,35	1,096	2,52	0,35	1,270	2,55	0,36	1,778	2,54	0,41	2,323	2,53	0,42	3,209	2,52	0,44
30325	14,958	41,476	0,526	2,40	0,29	0,661	2,45	0,33	0,791	2,47	0,34	0,920	2,50	0,35	1,049	2,55	0,35	1,209	2,58	0,36	1,677	2,57	0,41	2,166	2,56	0,43	2,955	2,56	0,45
30326	15,025	41,475	0,514	2,38	0,31	0,647	2,45	0,33	0,768	2,49	0,34	0,891	2,51	0,35	1,011	2,56	0,36	1,165	2,59	0,37	1,596	2,59	0,42	2,049	2,58	0,43	2,773	2,58	0,45
30327	15,092	41,474	0,503	2,38	0,31	0,639	2,45	0,33	0,748	2,50	0,34	0,866	2,53	0,35	0,982	2,57	0,36	1,129	2,60	0,37	1,537	2,59	0,42	1,959	2,60	0,44	2,637	2,60	0,45
30328	15,159	41,473	0,494	2,38	0,31	0,626	2,47	0,33	0,730	2,51	0,34	0,845	2,54	0,35	0,958	2,57	0,36	1,098	2,61	0,37	1,487	2,60	0,42	1,889	2,60	0,44	2,533	2,61	0,46
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
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
30331	15,359	41,47	0,473	2,41	0,30	0,593	2,52	0,33	0,696	2,52	0,34	0,801	2,57	0,35	0,910	2,59	0,36	1,037	2,57	0,40	1,395	2,61	0,43	1,766	2,62	0,45	2,361	2,60	0,50
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
30333	15,492	41,467	0,464	2,42	0,30	0,580	2,53	0,33	0,686	2,52	0,34	0,786	2,58	0,35	0,892	2,60	0,36	1,014	2,57	0,40	1,368	2,60	0,43	1,732	2,62	0,44	2,318	2,59	0,51
30334	15,559	41,466	0,460	2,43	0,30	0,575	2,53	0,33	0,683	2,52	0,34	0,781	2,58	0,35	0,886	2,60	0,36	1,007	2,57	0,40	1,360	2,59	0,43	1,725	2,61	0,44	2,311	2,58	0,50
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
30336	15,692	41,464	0,453	2,46	0,29	0,567	2,53	0,33	0,679	2,51	0,34	0,773	2,58	0,35	0,877	2,60	0,36	0,998	2,62	0,37	1,351	2,58	0,43	1,718	2,61	0,44	2,310	2,57	0,50
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
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
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
30340	15,959	41,458	0,431	2,50	0,28	0,546	2,53	0,32	0,657	2,52	0,33	0,752	2,57	0,34	0,853	2,60	0,35	0,976	2,61	0,36	1,332	2,57	0,42	1,704	2,59	0,43	2,310	2,59	0,44
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
30342	16,092	41,455	0,413	2,50	0,28	0,530	2,51	0,31	0,633	2,52	0,33	0,733	2,56	0,33	0,831	2,60	0,35	0,956	2,60	0,36	1,310	2,57	0,41	1,683	2,58	0,42	2,294	2,58	0,44
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
30344	16,226	41,452	0,390	2,49	0,28	0,502	2,51	0,31	0,585	2,57	0,33	0,701	2,54	0,33	0,794	2,60	0,34	0,918	2,60	0,35	1,264	2,56	0,41	1,634	2,57	0,42	2,244	2,57	0,43
30511	12,557	41,431	0,305	2,48	0,22	0,366	2,56	0,26	0,414	2,57	0,28	0,467	2,58	0,29	0,519	2,61	0,30	0,576	2,65	0,31	0,731	2,74	0,33	0,874	2,81	0,35	1,083	2,87	0,36
30512	12,623	41,432	0,319	2,48	0,22	0,381	2,55	0,26	0,433	2,55	0,28	0,489	2,57	0,29	0,544	2,60	0,30	0,604	2,65	0,31	0,778	2,72	0,33	0,941	2,76	0,34	1,179	2,81	0,36
30513	12,69	41,432	0,326	2,49	0,22	0,389	2,55	0,27	0,443	2,54	0,28	0,498	2,57	0,29	0,552	2,60	0,30	0,614	2,65	0,31	0,781	2,74	0,33	0,941	2,78	0,35	1,171	2,85	0,37
30514	12,757	41,433	0,329	2,51	0,23	0,392	2,56	0,27	0,446	2,55	0,28	0,499	2,59	0,29	0,550	2,62	0,30	0,606	2,69	0,32	0,762	2,79	0,34	0,907	2,85	0,36	1,115	2,94	0,38
30515	12,823	41,433	0,329	2,53	0,23	0,391	2,57	0,27	0,441	2,57	0,28	0,490	2,62	0,29	0,536	2,68	0,31	0,588	2,75	0,32	0,727	2,86	0,35	0,853	2,96	0,37	1,033	3,03	0,42
30516	12,89	41,433	0,329	2,55	0,24	0,390	2,59	0,27	0,437	2,59	0,29	0,483	2,63	0,30	0,528	2,70	0,31	0,577	2,78	0,33	0,708	2,90	0,35	0,824	2,96	0,40	0,989	3,10	0,44
30517	12,957	41,434	0,330	2,57	0,24	0,390	2,59	0,27	0,437	2,60	0,29	0,482	2,64	0,30	0,527	2,71	0,32	0,575	2,79	0,33	0,702	2,92	0,36	0,814	2,99	0,42	0,977	3,15	0,46
30518	13,024	41,434	0,335	2,57	0,25																								

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
30529	13,757	41,435	0,505	2,44	0,28	0,617	2,47	0,30	0,717	2,47	0,32	0,812	2,52	0,33	0,921	2,53	0,34	1,048	2,56	0,35	1,433	2,59	0,38	1,877	2,51	0,42	2,586	2,49	0,43
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
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
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
30533	14,024	41,434	0,580	2,44	0,28	0,745	2,40	0,30	0,881	2,40	0,32	1,029	2,41	0,32	1,217	2,38	0,33	1,432	2,39	0,34	2,043	2,37	0,36	2,707	2,32	0,38	3,791	2,29	0,41
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
30535	14,157	41,433	0,605	2,44	0,28	0,787	2,40	0,30	0,942	2,38	0,31	1,106	2,40	0,32	1,282	2,44	0,33	1,524	2,43	0,34	2,230	2,42	0,36	2,973	2,44	0,38	4,152	2,49	0,42
30536	14,224	41,433	0,617	2,42	0,28	0,802	2,40	0,30	0,964	2,38	0,31	1,136	2,39	0,32	1,334	2,40	0,33	1,600	2,38	0,34	2,386	2,35	0,37	3,219	2,38	0,39	4,531	2,47	0,43
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
30538	14,357	41,432	0,645	2,39	0,28	0,843	2,37	0,29	1,010	2,36	0,31	1,212	2,34	0,32	1,435	2,34	0,33	1,728	2,33	0,34	2,633	2,31	0,37	3,595	2,33	0,39	4,991	2,46	0,43
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
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
30541	14,557	41,43	0,647	2,40	0,28	0,858	2,36	0,30	1,034	2,35	0,31	1,237	2,33	0,32	1,464	2,33	0,33	1,760	2,33	0,34	2,671	2,32	0,37	3,658	2,30	0,40	5,142	2,40	0,43
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
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
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
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
30546	14,891	41,426	0,537	2,42	0,29	0,675	2,44	0,33	0,793	2,47	0,35	0,943	2,44	0,36	1,080	2,50	0,36	1,253	2,55	0,37	1,765	2,53	0,42	2,332	2,52	0,44	3,285	2,51	0,46
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
30548	15,024	41,425	0,503	2,41	0,29	0,622	2,49	0,34	0,752	2,45	0,35	0,859	2,53	0,36	0,981	2,55	0,37	1,128	2,54	0,40	1,545	2,61	0,43	1,981	2,62	0,45	2,681	2,65	0,46
30549	15,091	41,424	0,492	2,39	0,31	0,605	2,51	0,34	0,730	2,49	0,34	0,830	2,55	0,36	0,952	2,55	0,37	1,090	2,54	0,41	1,480	2,62	0,44	1,885	2,65	0,45	2,527	2,67	0,47
30550	15,157	41,423	0,482	2,41	0,30	0,600	2,51	0,33	0,710	2,52	0,34	0,804	2,57	0,36	0,929	2,55	0,37	1,060	2,56	0,41	1,430	2,63	0,44	1,814	2,62	0,51	2,423	2,66	0,51
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
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
30553	15,357	41,42	0,462	2,42	0,30	0,578	2,53	0,33	0,669	2,56	0,35	0,762	2,60	0,37	0,882	2,52	0,41	1,001	2,58	0,42	1,350	2,64	0,45	1,708	2,63	0,52	2,283	2,66	0,52
30554	15,424	41,419	0,457	2,43	0,30	0,571	2,54	0,33	0,660	2,57	0,35	0,758	2,59	0,37	0,873	2,53	0,41	0,991	2,58	0,42	1,336	2,64	0,45	1,691	2,63	0,52	2,265	2,66	0,52
30555	15,491	41,418	0,452	2,44	0,29	0,564	2,54	0,33	0,651	2,58	0,35	0,754	2,58	0,36	0,864	2,54	0,41	0,983	2,58	0,42	1,324	2,63	0,45	1,679	2,62	0,52	2,253	2,65	0,52
30556	15,557	41,416	0,448	2,45	0,29	0,559	2,55	0,33	0,644	2,58	0,35	0,752	2,57	0,36	0,858	2,54	0,41	0,976	2,58	0,42	1,317	2,63	0,45	1,671	2,62	0,52	2,249	2,64	0,52
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
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
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
30560	15,824	41,411	0,431	2,48	0,29	0,540	2,54	0,33	0,622	2,61	0,34	0,742	2,55	0,35	0,838	2,60	0,36	0,958	2,56	0,41	1,301	2,62	0,44	1,664	2,62	0,45	2,267	2,59	0,51
30561	15,89	41,41	0,425	2,49	0,28	0,535	2,54	0,32	0,615	2,61	0,34	0,737	2,55	0,35	0,832	2,60	0,36	0,952	2,56	0,41	1,296	2,62	0,44	1,662	2,62	0,45	2,271	2,58	0,50
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
30563	16,024	41,407	0,410	2,51	0,28	0,521	2,54	0,32	0,598	2,62	0,34	0,721	2,54	0,35	0,814	2,61	0,36	0,936	2,55	0,40	1,280	2,61	0,43	1,650	2,61	0,44	2,273	2,60	0,45
30564	16,09	41,405	0,401	2,51	0,28	0,511	2,56	0,30	0,589	2,61	0,34	0,707	2,55	0,34	0,802	2,61	0,35	0,925	2,61	0,37	1,268	2,61	0,42	1,640	2,61	0,44	2,269	2,59	0,45
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
30566	16,223	41,402	0,383	2,49	0,27	0,487	2,55	0,29	0,566	2,59	0,33	0,660	2,58	0,35	0,773	2,58	0,35	0,891	2,61	0,36	1,227	2,61	0,42	1,599	2,61	0,43	2,239	2,57	0,44
30567	16,29	41,401	0,372	2,47	0,27	0,471	2,54	0,29	0,550	2,58	0,33	0,627	2,63	0,34	0,753	2,56	0,35	0,866	2,61	0,36	1,195	2,61	0,42	1,566	2,60	0,43	2,201	2,57	0,44
30568	16,357	41,399	0,359	2,46	0,26	0,452	2,52	0,29	0,529	2,56	0,32	0,601	2,64	0,34	0,711	2,58	0,35	0,834	2,60	0,36	1,155	2,61	0,42	1,513	2,60	0,43	2,136	2,57	0,44
30733	12,557	41,381	0,278	2,52	0,21	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
30744	13,29	41,385	0,351	2,54	0,26	0,417	2,56	0,29	0,475	2,57	0,32	0,530	2,63	0,33	0,583	2,68	0,35	0,653	2,69	0,36	0,834	2,73	0,42	1,013	2,79	0,45	1,305	2,80	0,52
30745	13,357	41,385	0,362	2,54	0,27	0,434	2,53	0,30	0,495	2,57	0,32	0,552	2,62	0,33	0,609	2,68	0,35	0,686	2,68	0,36	0,886	2,70	0,42	1,083	2,76	0,44	1,436	2,69	0,51
30746	13,424	41,385	0,374	2,54	0,27	0,453	2,51	0,30	0,515	2,56	0,32	0,573	2,62	0,33	0,637	2,65	0,35	0,716	2,68	0,36	0,925	2,70	0,42	1,133	2,75	0,44	1,467	2,75	0,51
30747	13,49	41,385	0,387	2,53	0,27	0,471	2,50	0,30	0,533	2,56	0,32	0,592	2,62	0,34	0,661	2,64	0,35	0,741	2,68	0,37	0,957	2,70	0,42	1,172	2,76	0,45	1,500	2,81	0,52
30748	13,557	41,385	0,399	2,52	0,27	0,489	2,50	0,30	0,552	2,56	0,32	0,614	2,62	0,34	0,687	2,64	0,35	0,767	2,69	0,37	0,993	2,72	0,43	1,227	2,75	0,45	1,583	2,79	0,52
30749	13,624	41,385	0,417	2,50	0,28	0,509	2,50	0,30	0,573	2,56	0,32	0,643	2,60	0,34	0,717	2,64	0,35	0,800	2,70	0,37	1,051	2,69	0,43	1,308	2,72	0,45	1,708	2,75	0,52
30750	13,69	41,385	0,434	2,48	0,28	0,528	2,49	0,31	0,594	2,57	0,32	0,672	2,59	0,34	0,749	2,63	0,35	0,842	2,67	0,37	1,114	2,66	0,43	1,392	2,69	0,45	1,833	2,75	0,47
30751	13,757	41,385	0,452	2,46	0,28	0,549	2,49	0,31	0,622	2,55	0,32	0,705	2,57	0,34	0,785	2,62	0,35	0,891	2,64	0,37	1,185	2,64	0,42	1,494	2,66	0,45	1,972	2,73	0,47
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
30753	13,89	41,384	0,487	2,44	0,28	0,591	2,48	0,31	0,685	2,50	0,33	0,776	2,55	0,34	0,878	2,56	0,35	0,997	2,59	0,37	1,351	2,58	0,42	1,714	2,63	0,44	2,326	2,63	0,45
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
30755	14,023	41,384	0,518	2,44	0,28	0,640	2,45	0,31	0,746	2,47	0,33	0,857	2,50	0,34	0,976	2,52	0,35	1,127	2,53	0,36	1,552	2,55	0,41	2,026	2,54	0,42	2,786	2,55	0,44
30756	14,09	41,383	0,532	2,45	0,28	0,665	2,45	0,31	0,777	2,48	0,32	0,902	2,48	0,34	1,033	2,50	0,35	1,198	2,51	0,36	1,731	2,48	0,38	2,295	2,43	0,41	3,189	2,46	0,43
30757	14,157	41,383	0,549	2,45	0,28	0,696	2,43	0,31	0,817	2,46	0,32	0,955	2,45	0,33	1,105	2,47	0,34	1,305	2,46	0,35	1,931	2,40	0,38	2,588	2,37	0,41	3,640	2,43	0,43
30758	14,223	41,383	0,568	2,45	0,28	0,733	2,41	0,30	0,872	2,42	0,32	1,023	2,43	0,33	1,191	2,44	0,34	1,431	2,41	0,35	2,150	2,35	0,37	2,914	2,37	0,39	4,130	2,43	0,43
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
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
30761	14,423	41,381	0,630	2,40	0,28	0,831	2,37	0,30	1,000	2,36	0,31	1,198	2,35	0,32	1,422	2,34	0,33	1,718	2,32	0,34	2,626	2,30	0,37	3,588	2,33	0,39	4,977	2,46	0,43
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
30763	14,556	41,38	0,637	2,42	0,28	0,847	2,37	0,30	1,029	2,34	0,31	1,229	2,34	0,32	1,459	2,33	0,33	1,759	2,32	0,34	2,683	2,31	0,37	3,686	2,31	0,39	5,093	2,44	0,43
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
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
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
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
30768	14,889	41,376	0,548	2,42	0,29	0,695	2,42	0,32	0,814	2,47	0,34	0,958	2,45	0,35	1,129	2,43	0,36	1,322	2,44	0,38	1,916	2,43	0,42	2,600	2,41	0,44	3,746	2,41	0,46
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
30770	15,023	41,375	0,505	2,42	0,29	0,625	2,48	0,33	0,750	2,45	0,35	0,872	2,49	0,36	0,989	2,56	0,37	1,144	2,53	0,41	1,610	2,58	0,44	2,111	2,58	0,45	2,940	2,59	0,47
30771	15,089	41,374	0,493	2,42	0,29	0,605	2,50	0,34	0,734	2,46	0,35	0,836	2,55	0,36	0,950	2,57	0,37	1,108	2,53	0,41	1,535	2,59	0,44	1,990	2,62	0,45	2,742	2,63	0,47
30772	15,156	41,373	0,482	2,41	0,29	0,593	2,51	0,34	0,713	2,51	0,35	0,809	2,57	0,36	0,921	2,53	0,41	1,081	2,52	0,42	1,483	2,60	0,45	1,915	2,63	0,46	2,626	2,64	0,47
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
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
30775	15,356	41,37	0,462	2,41	0,29	0,577	2,53	0,33	0,670	2,56	0,35	0,762	2,63	0,37	0,872	2,58	0,41	1,025	2,55	0,43	1,402	2,63	0,45	1,811	2,60	0,51	2,507	2,63	0,47
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
30777	15,489	41,368	0,453	2,43	0,29	0,562	2,55	0,33	0,650	2,60	0,35	0,747	2,63	0,37	0,866	2,55	0,41	1,004	2,57	0,43	1,380	2,63	0,45	1,788	2,59	0,51	2,496	2,58	0,50
30778	15,556	41,366	0,447	2,44	0,29	0,556	2,55	0,33	0,646	2,59	0,35	0,741	2,63	0,37	0,865	2,53	0,41	0,997	2,56	0,43	1,373	2,63	0,45	1,783	2,58	0,51	2,500	2,56	0,50
30779	15,622	41,365	0,442	2,46	0,29	0,551	2,56	0,33	0,641	2,60	0,35	0,736	2,63	0,37	0,866	2,51	0,41	0,992	2,56	0,42	1,369	2,62	0,45	1,782	2,61	0,45	2,509	2,55	0,50
30780	15,689	41,364	0,437	2,48	0,29	0,547	2,56	0,33	0,636	2,60	0,35	0,731	2,62	0,36	0,863	2,50	0,41	0,989	2,56	0,42	1,367	2,62	0,44	1,784	2,60	0,45	2,522	2,53	0,50
30781	15,755	41,363	0,432	2,49	0,29	0,542	2,56	0,33	0,631	2,60	0,35	0,726	2,62	0,36	0,859	2,50	0,41	0,985	2,56	0,42	1,365	2,61	0,44	1,787	2,60	0,45	2,537	2,56	0,46
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
30783	15,888	41,36	0,421	2,51	0,28	0,531	2,55	0,32	0,619	2,60	0,34	0,716	2,62	0,36	0,848	2,50	0,40	0,976	2,56	0,41	1,361	2,60	0,43	1,792	2,58	0,44	2,566	2,53	0,45
30784	15,955	41,358	0,414	2,52	0,28	0,5																							

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
30960	12,891	41,333	0,284	2,57	0,22	0,338	2,61	0,26	0,376	2,62	0,28	0,416	2,61	0,30	0,461	2,65	0,32	0,507	2,72	0,34	0,615	2,87	0,37	0,716	2,96	0,43	0,854	3,10	0,54
30961	12,958	41,334	0,292	2,54	0,22	0,346	2,58	0,27	0,385	2,59	0,29	0,427	2,59	0,30	0,468	2,65	0,33	0,514	2,72	0,35	0,626	2,80	0,41	0,730	2,94	0,44	0,873	3,10	0,55
30962	13,024	41,334	0,299	2,54	0,23	0,353	2,57	0,27	0,392	2,58	0,29	0,434	2,60	0,31	0,476	2,66	0,33	0,523	2,72	0,35	0,640	2,80	0,42	0,749	2,94	0,45	0,902	3,10	0,56
30963	13,091	41,334	0,304	2,55	0,23	0,360	2,58	0,28	0,398	2,60	0,30	0,443	2,63	0,32	0,487	2,68	0,34	0,536	2,74	0,36	0,660	2,81	0,43	0,774	2,94	0,46	0,942	3,09	0,56
30964	13,157	41,334	0,312	2,55	0,24	0,368	2,58	0,28	0,409	2,60	0,30	0,456	2,64	0,33	0,502	2,68	0,35	0,552	2,74	0,36	0,687	2,79	0,43	0,809	2,89	0,51	0,991	3,06	0,55
30965	13,224	41,335	0,320	2,55	0,24	0,376	2,58	0,29	0,422	2,60	0,31	0,471	2,64	0,33	0,519	2,69	0,35	0,571	2,74	0,37	0,718	2,79	0,44	0,855	2,86	0,51	1,056	3,01	0,55
30966	13,291	41,335	0,329	2,55	0,26	0,387	2,58	0,29	0,437	2,59	0,31	0,489	2,64	0,34	0,538	2,69	0,35	0,593	2,74	0,37	0,753	2,78	0,43	0,905	2,83	0,51	1,126	2,97	0,54
30967	13,357	41,335	0,340	2,54	0,26	0,399	2,58	0,29	0,456	2,58	0,32	0,509	2,64	0,34	0,560	2,69	0,36	0,620	2,72	0,37	0,788	2,77	0,43	0,953	2,81	0,51	1,192	2,94	0,54
30968	13,424	41,335	0,351	2,53	0,27	0,416	2,54	0,30	0,474	2,57	0,32	0,528	2,63	0,34	0,580	2,69	0,36	0,647	2,71	0,37	0,823	2,76	0,44	0,995	2,80	0,51	1,255	2,92	0,54
30969	13,49	41,335	0,362	2,53	0,27	0,433	2,52	0,30	0,492	2,57	0,33	0,546	2,63	0,34	0,599	2,69	0,36	0,673	2,65	0,40	0,858	2,75	0,44	1,044	2,78	0,51	1,324	2,89	0,54
30970	13,557	41,335	0,374	2,52	0,27	0,450	2,50	0,30	0,509	2,56	0,33	0,565	2,63	0,34	0,623	2,68	0,36	0,699	2,64	0,40	0,898	2,73	0,44	1,100	2,76	0,51	1,402	2,86	0,54
30971	13,623	41,335	0,386	2,52	0,27	0,468	2,50	0,31	0,528	2,57	0,33	0,585	2,63	0,34	0,651	2,66	0,36	0,728	2,64	0,40	0,944	2,71	0,44	1,164	2,73	0,51	1,499	2,82	0,53
30972	13,69	41,335	0,397	2,51	0,28	0,484	2,49	0,31	0,546	2,57	0,33	0,605	2,64	0,35	0,677	2,65	0,36	0,757	2,65	0,40	0,990	2,70	0,44	1,230	2,74	0,46	1,592	2,79	0,53
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
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
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
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
30977	14,023	41,334	0,469	2,45	0,28	0,570	2,50	0,31	0,656	2,54	0,33	0,746	2,57	0,35	0,843	2,59	0,36	0,967	2,59	0,37	1,329	2,57	0,43	1,696	2,60	0,45	2,255	2,68	0,46
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
30979	14,156	41,333	0,498	2,46	0,28	0,612	2,50	0,31	0,719	2,50	0,33	0,826	2,54	0,34	0,950	2,53	0,35	1,106	2,52	0,37	1,568	2,50	0,42	2,111	2,47	0,43	3,011	2,45	0,45
30980	14,223	41,333	0,520	2,45	0,28	0,650	2,46	0,31	0,764	2,48	0,33	0,892	2,48	0,34	1,029	2,50	0,35	1,212	2,48	0,36	1,802	2,39	0,41	2,473	2,36	0,42	3,523	2,39	0,43
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
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
30983	14,422	41,331	0,601	2,42	0,28	0,793	2,38	0,30	0,960	2,36	0,31	1,148	2,35	0,32	1,360	2,34	0,33	1,638	2,33	0,34	2,510	2,30	0,37	3,407	2,34	0,39	4,767	2,47	0,43
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
30985	14,556	41,33	0,624	2,43	0,28	0,832	2,38	0,30	1,014	2,35	0,31	1,213	2,34	0,32	1,442	2,33	0,33	1,742	2,32	0,34	2,663	2,30	0,37	3,636	2,33	0,39	5,026	2,46	0,43
30986	14,622	41,329	0,626	2,43	0,28	0,838	2,37	0,30	1,019	2,34	0,31	1,219	2,34	0,32	1,448	2,33	0,33	1,748	2,32	0,34	2,670	2,31	0,37	3,660	2,32	0,39	5,051	2,45	0,43
30987	14,689	41,329	0,624	2,43	0,28	0,835	2,37	0,30	1,013	2,35	0,32	1,210	2,34	0,33	1,436	2,33	0,34	1,732	2,32	0,35	2,644	2,31	0,37	3,632	2,31	0,39	5,024	2,45	0,43
30988	14,755	41,328	0,614	2,42	0,28	0,819	2,36	0,30	0,989	2,36	0,32	1,183	2,35	0,33	1,399	2,34	0,34	1,685	2,33	0,35	2,572	2,31	0,38	3,526	2,29	0,41	4,926	2,43	0,43
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
30990	14,888	41,326	0,570	2,41	0,28	0,738	2,39	0,32	0,881	2,41	0,33	1,035	2,42	0,34	1,218	2,42	0,35	1,468	2,38	0,36	2,200	2,32	0,42	3,018	2,32	0,43	4,342	2,35	0,43
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
30992	15,022	41,325	0,521	2,41	0,29	0,655	2,45	0,33	0,770	2,48	0,34	0,923	2,44	0,36	1,059	2,49	0,36	1,232	2,54	0,37	1,795	2,50	0,42	2,425	2,49	0,44	3,524	2,45	0,46
30993	15,088	41,324	0,506	2,41	0,29	0,631	2,47	0,33	0,761	2,44	0,34	0,879	2,51	0,35	1,001	2,57	0,36	1,164	2,53	0,41	1,701	2,52	0,43	2,273	2,51	0,45	3,265	2,51	0,46
30994	15,155	41,323	0,495	2,41	0,29	0,614	2,48	0,33	0,738	2,48	0,34	0,846	2,55	0,35	0,967	2,58	0,37	1,127	2,54	0,41	1,639	2,52	0,44	2,180	2,53	0,45	3,126	2,53	0,46
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
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
30997	15,354	41,32	0,474	2,40	0,29	0,589	2,52	0,32	0,691	2,56	0,34	0,801	2,58	0,36	0,925	2,60	0,37	1,087	2,52	0,42	1,557	2,57	0,43	2,076	2,56	0,45	3,015	2,50	0,45
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
30999	15,487	41,318	0,459	2,42	0,29	0,573	2,55	0,32	0,674	2,56	0,34	0,787	2,59	0,36	0,907	2,59	0,37	1,083	2,48	0,43	1,535	2,57	0,43	2,057	2,54	0,44	3,021	2,47	0,45
31000	15,554	41,316	0,452	2,45	0,29																								

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
31011	16,286	41,301	0,376	2,53	0,27	0,483	2,56	0,29	0,590	2,52	0,32	0,697	2,52	0,33	0,805	2,55	0,35	0,984	2,49	0,36	1,481	2,57	0,36	2,081	2,44	0,40	3,226	2,34	0,42
31012	16,352	41,299	0,364	2,52	0,26	0,465	2,55	0,29	0,567	2,52	0,32	0,673	2,53	0,33	0,781	2,53	0,35	0,939	2,52	0,36	1,440	2,57	0,36	2,031	2,50	0,37	3,172	2,33	0,41
31013	16,419	41,297	0,350	2,50	0,26	0,443	2,52	0,29	0,527	2,55	0,33	0,637	2,53	0,33	0,744	2,53	0,35	0,882	2,54	0,36	1,368	2,56	0,36	1,930	2,51	0,37	3,017	2,34	0,41
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
31015	16,552	41,294	0,317	2,45	0,25	0,391	2,50	0,29	0,463	2,48	0,33	0,535	2,57	0,34	0,619	2,60	0,35	0,727	2,62	0,37	1,100	2,52	0,42	1,499	2,55	0,42	2,261	2,47	0,43
31016	16,618	41,292	0,299	2,43	0,23	0,371	2,48	0,29	0,430	2,47	0,33	0,497	2,52	0,35	0,563	2,62	0,36	0,647	2,58	0,40	0,962	2,52	0,44	1,271	2,63	0,44	1,837	2,59	0,45
31182	12,892	41,283	0,269	2,54	0,22	0,322	2,57	0,26	0,359	2,58	0,28	0,393	2,60	0,30	0,432	2,64	0,32	0,476	2,70	0,34	0,581	2,80	0,41	0,679	2,92	0,44	0,809	3,10	0,56
31183	12,958	41,284	0,275	2,55	0,22	0,327	2,57	0,26	0,364	2,58	0,29	0,399	2,62	0,30	0,439	2,64	0,33	0,484	2,70	0,35	0,592	2,81	0,42	0,694	2,93	0,45	0,832	3,10	0,56
31184	13,025	41,284	0,280	2,55	0,22	0,333	2,59	0,27	0,370	2,60	0,29	0,405	2,64	0,31	0,447	2,67	0,33	0,493	2,72	0,36	0,604	2,81	0,42	0,712	2,90	0,52	0,859	3,10	0,57
31185	13,091	41,284	0,286	2,55	0,23	0,339	2,59	0,28	0,376	2,60	0,30	0,414	2,64	0,32	0,458	2,68	0,34	0,505	2,73	0,36	0,622	2,81	0,43	0,735	2,90	0,53	0,894	3,09	0,57
31186	13,158	41,284	0,293	2,55	0,23	0,346	2,59	0,28	0,384	2,61	0,30	0,425	2,65	0,33	0,470	2,69	0,35	0,519	2,74	0,37	0,644	2,81	0,44	0,762	2,91	0,53	0,934	3,09	0,57
31187	13,224	41,285	0,301	2,55	0,24	0,356	2,58	0,28	0,394	2,63	0,31	0,440	2,65	0,34	0,486	2,69	0,35	0,537	2,74	0,37	0,671	2,80	0,45	0,795	2,91	0,53	0,980	3,07	0,56
31188	13,291	41,285	0,311	2,54	0,24	0,367	2,57	0,29	0,409	2,62	0,31	0,458	2,64	0,34	0,505	2,68	0,36	0,558	2,74	0,37	0,701	2,79	0,45	0,834	2,89	0,53	1,032	3,04	0,56
31189	13,357	41,285	0,321	2,53	0,26	0,378	2,57	0,29	0,425	2,59	0,32	0,475	2,63	0,34	0,524	2,68	0,36	0,578	2,73	0,38	0,731	2,78	0,45	0,875	2,86	0,52	1,088	3,01	0,56
31190	13,424	41,285	0,331	2,53	0,26	0,390	2,56	0,29	0,442	2,58	0,32	0,493	2,63	0,35	0,543	2,68	0,36	0,598	2,68	0,40	0,760	2,78	0,45	0,917	2,84	0,52	1,147	2,98	0,56
31191	13,49	41,285	0,342	2,52	0,26	0,402	2,55	0,30	0,458	2,57	0,33	0,511	2,63	0,35	0,561	2,68	0,36	0,622	2,67	0,41	0,790	2,77	0,45	0,960	2,82	0,53	1,207	2,95	0,56
31192	13,557	41,285	0,352	2,51	0,27	0,418	2,52	0,30	0,475	2,56	0,33	0,529	2,62	0,35	0,580	2,68	0,36	0,648	2,65	0,41	0,827	2,75	0,45	1,007	2,80	0,53	1,279	2,91	0,56
31193	13,623	41,285	0,364	2,51	0,27	0,435	2,51	0,31	0,493	2,56	0,33	0,547	2,63	0,35	0,600	2,68	0,37	0,675	2,64	0,41	0,869	2,73	0,45	1,064	2,77	0,53	1,355	2,87	0,55
31194	13,69	41,285	0,374	2,51	0,27	0,450	2,50	0,31	0,509	2,56	0,33	0,565	2,63	0,35	0,624	2,67	0,37	0,700	2,64	0,41	0,910	2,71	0,45	1,119	2,74	0,53	1,429	2,85	0,55
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
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
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
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
31199	14,023	41,284	0,432	2,48	0,28	0,527	2,50	0,32	0,593	2,59	0,33	0,677	2,60	0,35	0,759	2,63	0,37	0,868	2,59	0,40	1,180	2,61	0,44	1,497	2,63	0,46	1,963	2,69	0,53
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
31201	14,156	41,283	0,460	2,46	0,29	0,561	2,52	0,32	0,646	2,55	0,33	0,741	2,58	0,35	0,842	2,59	0,36	0,973	2,54	0,40	1,363	2,54	0,43	1,769	2,57	0,45	2,412	2,62	0,47
31202	14,222	41,283	0,479	2,45	0,29	0,586	2,51	0,31	0,686	2,52	0,33	0,785	2,56	0,35	0,905	2,54	0,36	1,052	2,54	0,37	1,508	2,49	0,42	2,033	2,45	0,44	2,904	2,43	0,45
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
31204	14,355	41,282	0,535	2,43	0,28	0,682	2,42	0,31	0,804	2,45	0,32	0,950	2,43	0,34	1,115	2,43	0,34	1,335	2,40	0,36	1,995	2,37	0,38	2,774	2,31	0,41	3,922	2,40	0,43
31205	14,422	41,281	0,566	2,42	0,28	0,737	2,38	0,31	0,885	2,39	0,32	1,047	2,39	0,33	1,243	2,37	0,34	1,492	2,36	0,35	2,277	2,31	0,37	3,101	2,32	0,40	4,373	2,44	0,43
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
31207	14,555	41,28	0,604	2,44	0,28	0,804	2,39	0,30	0,984	2,35	0,31	1,177	2,34	0,32	1,396	2,34	0,33	1,687	2,32	0,34	2,581	2,30	0,37	3,509	2,34	0,39	4,888	2,47	0,43
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
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
31210	14,754	41,278	0,618	2,43	0,28	0,833	2,36	0,30	1,009	2,34	0,32	1,206	2,34	0,33	1,433	2,33	0,34	1,729	2,32	0,35	2,643	2,30	0,37	3,631	2,31	0,39	5,019	2,45	0,43
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
31212	14,887	41,276	0,596	2,40	0,28	0,785	2,36	0,31	0,949	2,37	0,33	1,134	2,36	0,33	1,346	2,35	0,34	1,615	2,34	0,35	2,471	2,30	0,38	3,397	2,28	0,41	4,862	2,35	0,43
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
31214	15,02	41,275	0,547	2,41	0,29	0,704	2,40	0,32	0,836	2,44	0,34	0,998	2,41	0,35	1,173	2,41	0,36	1,386	2,44	0,37	2,054	2,44	0,41	2,839	2,43	0,43	4,248	2,38	0,46
31215	15,087	41,274	0,530	2,40	0,29	0,676	2,42	0,33	0,801	2,45	0,34	0,948	2,45	0,35	1,098	2,51	0,36	1,289	2,54	0,37	1,915	2,47	0,42	2,677	2,42	0,43	3,978	2,38	0,45
31216	15,153	41,273	0,517	2,40	0,29																								

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
31227	15,885	41,26	0,431	2,53	0,28	0,564	2,54	0,30	0,693	2,48	0,33	0,808	2,50	0,35	0,945	2,51	0,36	1,152	2,43	0,40	1,719	2,47	0,40	2,408	2,41	0,41	3,723	2,32	0,43
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
31229	16,018	41,257	0,417	2,55	0,28	0,554	2,53	0,30	0,679	2,48	0,32	0,794	2,49	0,34	0,933	2,50	0,36	1,143	2,48	0,36	1,720	2,53	0,36	2,423	2,40	0,41	3,760	2,31	0,43
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
31231	16,151	41,254	0,398	2,55	0,27	0,537	2,52	0,29	0,659	2,46	0,32	0,777	2,47	0,34	0,914	2,48	0,35	1,125	2,44	0,36	1,712	2,52	0,36	2,431	2,44	0,37	3,792	2,30	0,42
31232	16,217	41,252	0,391	2,55	0,27	0,524	2,52	0,29	0,647	2,46	0,32	0,765	2,46	0,33	0,901	2,47	0,34	1,098	2,45	0,36	1,699	2,51	0,35	2,425	2,43	0,37	3,800	2,29	0,42
31233	16,284	41,251	0,381	2,55	0,27	0,506	2,53	0,29	0,631	2,45	0,32	0,750	2,45	0,33	0,882	2,46	0,34	1,060	2,47	0,35	1,675	2,51	0,35	2,402	2,43	0,36	3,790	2,32	0,39
31234	16,35	41,249	0,369	2,54	0,26	0,479	2,56	0,29	0,605	2,46	0,32	0,726	2,45	0,33	0,854	2,46	0,34	1,019	2,47	0,35	1,627	2,50	0,35	2,344	2,43	0,36	3,725	2,31	0,38
31235	16,416	41,247	0,355	2,52	0,26	0,455	2,52	0,29	0,563	2,49	0,32	0,688	2,46	0,33	0,804	2,47	0,34	0,967	2,47	0,35	1,542	2,49	0,35	2,217	2,45	0,36	3,537	2,32	0,38
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
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
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
31239	16,682	41,24	0,285	2,42	0,22	0,354	2,46	0,28	0,404	2,49	0,32	0,469	2,47	0,35	0,532	2,59	0,36	0,603	2,60	0,41	0,854	2,62	0,45	1,155	2,63	0,52	1,632	2,63	0,52
31240	16,749	41,238	0,270	2,38	0,22	0,336	2,44	0,28	0,382	2,47	0,32	0,434	2,50	0,35	0,499	2,43	0,40	0,566	2,57	0,42	0,762	2,64	0,51	1,030	2,64	0,55	1,404	2,71	0,54
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
31405	12,959	41,234	0,257	2,56	0,22	0,308	2,59	0,26	0,343	2,60	0,29	0,376	2,63	0,30	0,411	2,68	0,33	0,455	2,72	0,35	0,561	2,81	0,42	0,659	2,89	0,53	0,793	3,12	0,58
31406	13,025	41,234	0,263	2,56	0,22	0,314	2,59	0,27	0,350	2,60	0,29	0,383	2,64	0,31	0,420	2,68	0,34	0,466	2,72	0,36	0,575	2,82	0,43	0,678	2,90	0,53	0,819	3,12	0,58
31407	13,092	41,234	0,269	2,56	0,22	0,320	2,59	0,27	0,357	2,61	0,30	0,390	2,67	0,32	0,430	2,69	0,34	0,477	2,73	0,37	0,590	2,82	0,44	0,700	2,91	0,54	0,852	3,10	0,58
31408	13,158	41,234	0,277	2,55	0,23	0,329	2,59	0,28	0,366	2,60	0,30	0,400	2,68	0,32	0,444	2,69	0,35	0,493	2,73	0,37	0,611	2,82	0,44	0,728	2,90	0,54	0,891	3,09	0,58
31409	13,224	41,235	0,286	2,54	0,23	0,339	2,57	0,28	0,377	2,61	0,30	0,416	2,65	0,33	0,461	2,68	0,36	0,511	2,72	0,38	0,636	2,80	0,45	0,758	2,90	0,54	0,931	3,08	0,57
31410	13,291	41,235	0,295	2,53	0,24	0,349	2,56	0,29	0,388	2,62	0,31	0,432	2,64	0,34	0,478	2,67	0,36	0,530	2,67	0,40	0,663	2,79	0,46	0,788	2,90	0,54	0,973	3,06	0,57
31411	13,357	41,235	0,304	2,52	0,24	0,360	2,56	0,29	0,399	2,62	0,31	0,448	2,63	0,34	0,496	2,66	0,36	0,548	2,67	0,41	0,689	2,79	0,46	0,822	2,89	0,54	1,019	3,04	0,57
31412	13,424	41,235	0,314	2,52	0,26	0,371	2,55	0,29	0,415	2,59	0,32	0,465	2,62	0,35	0,514	2,66	0,37	0,568	2,67	0,41	0,717	2,78	0,46	0,860	2,86	0,54	1,071	3,01	0,57
31413	13,49	41,235	0,324	2,51	0,26	0,382	2,54	0,30	0,431	2,57	0,33	0,483	2,61	0,35	0,532	2,66	0,37	0,587	2,67	0,41	0,745	2,77	0,46	0,899	2,84	0,54	1,124	2,98	0,57
31414	13,557	41,235	0,334	2,50	0,26	0,394	2,53	0,30	0,448	2,55	0,33	0,500	2,60	0,35	0,551	2,66	0,37	0,608	2,66	0,41	0,776	2,76	0,46	0,942	2,82	0,54	1,183	2,96	0,57
31415	13,623	41,235	0,345	2,50	0,27	0,407	2,53	0,30	0,464	2,55	0,33	0,518	2,60	0,35	0,569	2,66	0,37	0,633	2,65	0,42	0,809	2,75	0,46	0,986	2,81	0,53	1,247	2,93	0,56
31416	13,69	41,235	0,354	2,50	0,27	0,421	2,51	0,31	0,480	2,55	0,34	0,534	2,61	0,35	0,587	2,66	0,37	0,657	2,63	0,42	0,845	2,73	0,46	1,033	2,79	0,53	1,310	2,90	0,56
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
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
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
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
31421	14,022	41,234	0,405	2,50	0,28	0,497	2,49	0,32	0,561	2,57	0,34	0,630	2,62	0,35	0,709	2,63	0,37	0,799	2,63	0,41	1,080	2,63	0,45	1,355	2,65	0,51	1,758	2,74	0,53
31422	14,089	41,233	0,418	2,48	0,28	0,513	2,50	0,32	0,579	2,58	0,34	0,657	2,60	0,35	0,739	2,62	0,37	0,842	2,60	0,41	1,146	2,61	0,45	1,452	2,61	0,51	1,903	2,70	0,53
31423	14,155	41,233	0,433	2,47	0,28	0,530	2,50	0,32	0,599	2,58	0,34	0,687	2,58	0,35	0,773	2,62	0,37	0,890	2,57	0,41	1,223	2,58	0,44	1,566	2,60	0,46	2,079	2,67	0,52
31424	14,222	41,233	0,450	2,46	0,29	0,551	2,51	0,32	0,631	2,56	0,34	0,724	2,57	0,35	0,819	2,60	0,37	0,949	2,54	0,40	1,325	2,55	0,44	1,715	2,57	0,45	2,325	2,64	0,47
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
31426	14,355	41,232	0,499	2,43	0,28	0,618	2,47	0,31	0,729	2,48	0,33	0,842	2,50	0,34	0,971	2,51	0,36	1,139	2,50	0,37	1,681	2,41	0,42	2,280	2,40	0,43	3,292	2,37	0,44
31427	14,421	41,231	0,530	2,42	0,28	0,672	2,42	0,31	0,791	2,45	0,33	0,931	2,44	0,34	1,083	2,45	0,35	1,300	2,41	0,36	1,927	2,38	0,38	2,670	2,32	0,41	3,785	2,39	0,43
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
31429	14,554	41,23	0,585	2,42	0,28	0,772	2,38	0,30	0,938	2,36	0,32	1,111	2,36	0,32	1,320	2,34	0,34	1,585	2,34	0,35	2,423	2,30	0,37	3,280	2,34	0,39	4,608	2,46	0,43
31430	14,62	41,229	0,600	2,44	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
31441	15,351	41,22	0,506	2,41	0,29	0,640	2,51	0,32	0,763	2,55	0,33	0,930	2,46	0,34	1,082	2,48	0,35	1,272	2,51	0,36	1,942	2,43	0,42	2,693	2,42	0,42	4,084	2,35	0,44
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
31443	15,484	41,218	0,485	2,44	0,29	0,611	2,57	0,32	0,761	2,48	0,33	0,908	2,46	0,34	1,055	2,48	0,35	1,239	2,45	0,40	1,902	2,46	0,41	2,652	2,41	0,42	4,064	2,33	0,44
31444	15,551	41,216	0,475	2,44	0,29	0,599	2,58	0,32	0,760	2,45	0,33	0,898	2,46	0,34	1,043	2,48	0,35	1,232	2,44	0,40	1,889	2,47	0,41	2,643	2,40	0,42	4,064	2,32	0,44
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
31446	15,684	41,214	0,459	2,48	0,29	0,596	2,55	0,30	0,748	2,44	0,33	0,880	2,46	0,34	1,023	2,47	0,35	1,238	2,46	0,37	1,870	2,46	0,40	2,632	2,39	0,41	4,071	2,31	0,43
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
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
31449	15,883	41,21	0,438	2,53	0,28	0,588	2,51	0,29	0,727	2,43	0,32	0,856	2,45	0,34	0,998	2,48	0,35	1,224	2,46	0,37	1,858	2,51	0,36	2,635	2,37	0,41	4,094	2,29	0,43
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
31451	16,016	41,207	0,424	2,55	0,28	0,577	2,50	0,29	0,712	2,43	0,32	0,840	2,44	0,34	0,984	2,46	0,35	1,212	2,45	0,36	1,854	2,50	0,36	2,642	2,35	0,40	4,112	2,28	0,43
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
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
31454	16,215	41,202	0,395	2,57	0,27	0,547	2,50	0,29	0,679	2,42	0,32	0,800	2,43	0,33	0,949	2,44	0,34	1,147	2,45	0,35	1,825	2,49	0,35	2,631	2,39	0,36	4,126	2,27	0,42
31455	16,281	41,201	0,385	2,56	0,27	0,529	2,51	0,29	0,663	2,41	0,32	0,785	2,42	0,33	0,929	2,43	0,33	1,113	2,46	0,34	1,796	2,48	0,35	2,602	2,39	0,36	4,107	2,26	0,42
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
31457	16,414	41,197	0,360	2,53	0,26	0,466	2,53	0,29	0,591	2,46	0,32	0,723	2,42	0,33	0,853	2,43	0,34	1,022	2,44	0,34	1,651	2,46	0,35	2,398	2,41	0,35	3,842	2,29	0,38
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
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
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
31461	16,68	41,19	0,289	2,43	0,22	0,358	2,47	0,28	0,410	2,49	0,32	0,475	2,48	0,35	0,539	2,60	0,36	0,612	2,60	0,41	0,871	2,62	0,45	1,185	2,62	0,52	1,696	2,60	0,51
31462	16,746	41,188	0,273	2,40	0,22	0,340	2,44	0,28	0,387	2,48	0,32	0,441	2,50	0,35	0,505	2,44	0,40	0,572	2,58	0,41	0,771	2,65	0,51	1,051	2,65	0,54	1,440	2,70	0,54
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
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
31465	16,945	41,182	0,230	2,39	0,21	0,291	2,39	0,27	0,335	2,42	0,31	0,375	2,50	0,34	0,419	2,54	0,37	0,476	2,52	0,43	0,645	2,55	0,54	0,799	2,71	0,55	1,087	2,74	0,58
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
31627	12,959	41,184	0,241	2,56	0,21	0,290	2,59	0,26	0,325	2,60	0,28	0,357	2,64	0,30	0,389	2,69	0,33	0,431	2,72	0,36	0,538	2,81	0,43	0,631	2,90	0,54	0,763	3,11	0,58
31628	13,025	41,184	0,248	2,56	0,21	0,297	2,59	0,26	0,332	2,61	0,29	0,364	2,65	0,31	0,397	2,71	0,33	0,442	2,72	0,36	0,551	2,81	0,44	0,650	2,91	0,54	0,788	3,12	0,59
31629	13,092	41,184	0,255	2,56	0,22	0,306	2,59	0,27	0,341	2,60	0,29	0,374	2,65	0,31	0,408	2,70	0,34	0,456	2,72	0,37	0,568	2,81	0,44	0,673	2,91	0,55	0,818	3,12	0,59
31630	13,158	41,184	0,263	2,56	0,22	0,315	2,57	0,28	0,351	2,59	0,30	0,385	2,66	0,32	0,423	2,68	0,35	0,471	2,71	0,37	0,587	2,80	0,44	0,699	2,90	0,55	0,854	3,10	0,58
31634	13,424	41,185	0,299	2,50	0,24	0,356	2,53	0,29	0,395	2,60	0,32	0,443	2,61	0,35	0,490	2,64	0,37	0,543	2,66	0,41	0,683	2,78	0,46	0,814	2,89	0,54	1,009	3,05	0,57
31635	13,49	41,185	0,309	2,50	0,26	0,366	2,53	0,30	0,409	2,59	0,32	0,459	2,60	0,35	0,508	2,64	0,37	0,562	2,66	0,41	0,709	2,77	0,46	0,850	2,87	0,54	1,057	3,02	0,57
31636	13,557	41,185	0,319	2,49	0,26	0,378	2,52	0,30	0,425	2,56	0,33	0,477	2,59	0,35	0,526	2,64	0,37	0,581	2,66	0,41	0,738	2,77	0,46	0,889	2,85	0,54	1,109	2,99	0,57
31637	13,623	41,185	0,329	2,49	0,27	0,389	2,52	0,30	0,441	2,55	0,33	0,494	2,59	0,36	0,545	2,64	0,37	0,601	2,66	0,41	0,766	2,77	0,46	0,929	2,83	0,54	1,162	2,97	0,57
31638	13,69	41,185	0,338	2,49	0,27	0,400	2,53	0,30	0,457	2,54	0,34	0,510	2,59	0,36	0,562	2,65	0,37	0,624	2,65	0,42	0,796	2,76	0,46	0,969	2,82	0,54	1,215	2,95	0,56
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
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
31641	13,889	41,184	0,368	2,48	0,28	0,444	2,49	0,32	0,505	2,54	0,34	0,563	2,61	0,35	0,623	2,64	0,37	0,702	2,62	0,42	0,911	2,70	0,46	1,117	2,75	0,52	1,413	2,87	0,55
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
31643	14,022	41,184	0,389	2,49	0,28	0,477	2,48	0,32	0,542	2,55	0,34	0,603	2,61	0,36	0,679	2,61	0,37	0,764	2,61	0,41	1,005	2,68	0,45	1,250	2,70	0,51	1,600	2,81	0,54
31644	14,088	41,183	0,401	2,49	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
31655	14,819	41,177	0,626	2,40	0,28	0,840	2,35	0,29	1,018	2,33	0,31	1,218	2,32	0,32	1,445	2,32	0,33	1,742	2,31	0,34	2,658	2,30	0,37	3,652	2,31	0,39	5,055	2,44	0,43
31656	14,885	41,176	0,625	2,40	0,28	0,839	2,34	0,30	1,018	2,33	0,32	1,219	2,32	0,33	1,447	2,32	0,34	1,746	2,31	0,35	2,678	2,29	0,38	3,676	2,30	0,39	5,145	2,40	0,43
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
31658	15,018	41,175	0,604	2,38	0,28	0,802	2,34	0,31	0,973	2,35	0,33	1,180	2,33	0,33	1,401	2,32	0,34	1,692	2,31	0,35	2,571	2,30	0,38	3,513	2,32	0,42	5,031	2,40	0,43
31659	15,084	41,174	0,583	2,39	0,29	0,771	2,35	0,32	0,933	2,37	0,33	1,118	2,37	0,34	1,343	2,33	0,35	1,608	2,38	0,35	2,452	2,40	0,37	3,446	2,33	0,42	5,094	2,35	0,46
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
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
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
31663	15,35	41,17	0,522	2,42	0,28	0,666	2,49	0,32	0,791	2,55	0,33	0,972	2,46	0,34	1,136	2,46	0,35	1,340	2,49	0,36	2,065	2,39	0,42	2,874	2,40	0,42	4,332	2,35	0,45
31664	15,416	41,169	0,510	2,43	0,28	0,649	2,53	0,32	0,791	2,50	0,33	0,958	2,45	0,34	1,119	2,46	0,35	1,319	2,50	0,36	2,030	2,43	0,41	2,830	2,40	0,42	4,290	2,34	0,44
31665	15,483	41,168	0,497	2,45	0,29	0,633	2,55	0,32	0,789	2,47	0,33	0,945	2,44	0,34	1,102	2,47	0,35	1,299	2,50	0,36	2,002	2,45	0,41	2,802	2,40	0,42	4,270	2,33	0,44
31666	15,549	41,166	0,487	2,46	0,29	0,623	2,54	0,32	0,786	2,43	0,33	0,933	2,44	0,34	1,088	2,46	0,35	1,282	2,50	0,36	1,983	2,45	0,41	2,783	2,39	0,42	4,260	2,32	0,44
31667	15,616	41,165	0,476	2,46	0,29	0,620	2,51	0,32	0,779	2,42	0,33	0,922	2,44	0,34	1,074	2,46	0,35	1,274	2,49	0,36	1,967	2,45	0,40	2,769	2,38	0,42	4,252	2,31	0,44
31668	15,682	41,164	0,467	2,48	0,29	0,616	2,52	0,29	0,770	2,42	0,33	0,910	2,44	0,34	1,061	2,46	0,35	1,273	2,47	0,36	1,953	2,45	0,40	2,758	2,37	0,41	4,248	2,30	0,44
31669	15,748	41,163	0,458	2,50	0,29	0,612	2,51	0,29	0,762	2,42	0,33	0,900	2,44	0,34	1,049	2,46	0,35	1,272	2,45	0,36	1,942	2,51	0,37	2,751	2,36	0,41	4,247	2,29	0,43
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
31671	15,881	41,16	0,443	2,53	0,28	0,602	2,50	0,29	0,746	2,42	0,32	0,882	2,43	0,34	1,030	2,46	0,35	1,264	2,44	0,36	1,929	2,50	0,36	2,746	2,35	0,41	4,250	2,28	0,43
31672	15,947	41,158	0,436	2,55	0,28	0,596	2,50	0,29	0,738	2,41	0,32	0,873	2,43	0,33	1,020	2,45	0,35	1,257	2,43	0,36	1,925	2,49	0,36	2,745	2,35	0,41	4,252	2,28	0,43
31673	16,014	41,157	0,428	2,55	0,28	0,590	2,49	0,29	0,730	2,41	0,32	0,863	2,42	0,33	1,010	2,45	0,34	1,246	2,43	0,36	1,920	2,49	0,36	2,744	2,34	0,40	4,255	2,28	0,43
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
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
31676	16,213	41,152	0,397	2,58	0,27	0,559	2,49	0,29	0,695	2,40	0,32	0,821	2,42	0,33	0,970	2,43	0,34	1,165	2,46	0,35	1,884	2,47	0,35	2,722	2,38	0,37	4,249	2,26	0,43
31677	16,279	41,151	0,388	2,57	0,27	0,541	2,50	0,29	0,678	2,40	0,32	0,800	2,42	0,33	0,949	2,42	0,33	1,138	2,45	0,34	1,852	2,47	0,35	2,691	2,37	0,36	4,227	2,26	0,42
31678	16,346	41,149	0,377	2,56	0,27	0,513	2,51	0,29	0,654	2,39	0,32	0,777	2,41	0,33	0,921	2,41	0,33	1,105	2,44	0,34	1,797	2,46	0,35	2,623	2,37	0,36	4,158	2,25	0,42
31679	16,412	41,147	0,363	2,53	0,26	0,472	2,53	0,29	0,607	2,44	0,32	0,740	2,41	0,33	0,875	2,42	0,34	1,049	2,43	0,34	1,703	2,45	0,35	2,485	2,39	0,36	3,970	2,29	0,39
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
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
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
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
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
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
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
31687	16,943	41,133	0,236	2,38	0,21	0,297	2,39	0,27	0,341	2,43	0,32	0,381	2,51	0,34	0,426	2,55	0,37	0,482	2,53	0,43	0,655	2,55	0,54	0,810	2,72	0,55	1,099	2,75	0,58
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
31689	17,075	41,128	0,213	2,40	0,20	0,273	2,37	0,27	0,315	2,38	0,31	0,355	2,47	0,34	0,393	2,54	0,37	0,444	2,52	0,42	0,568	2,64	0,54	0,716	2,70	0,56	0,951	2,79	0,57
31690	17,141	41,126	0,202	2,41	0,20	0,262	2,36	0,27	0,304	2,35	0,31	0,343	2,44	0,34	0,381	2,51	0,36	0,428	2,51	0,41	0,548	2,62	0,53	0,657	2,77	0,56	0,896	2,73	0,57
31857	13,49	41,135	0,295	2,49	0,24	0,352	2,51	0,29	0,393	2,59	0,32	0,440	2,60	0,35	0,488	2,63	0,37	0,541	2,65	0,41	0,680	2,74	0,51	0,809	2,89	0,55	1,001	3,06	0,58
31858	13,557	41,135	0,305	2,48	0,26	0,364	2,51	0,30	0,407	2,58	0,33	0,457	2,59	0,36	0,506	2,63	0,37	0,560	2,65	0,41	0,707	2,74	0,51	0,845	2,88	0,54	1,048	3,03	0,58
31859	13,623	41,135	0,316	2,47	0,26	0,375	2,51	0,30	0,423	2,56	0,33	0,475	2,58	0,36	0,525	2,63	0,37	0,580	2,65	0,41	0,736	2,73	0,51	0,882	2,86	0,54	1,096	3,01	0,57
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
31862	13,822	41,135	0,347	2,46	0,27																								

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
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
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
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
31876	14,751	41,128	0,616	2,39	0,28	0,819	2,35	0,29	0,992	2,33	0,31	1,177	2,34	0,32	1,396	2,33	0,33	1,678	2,31	0,34	2,519	2,31	0,37	3,392	2,35	0,39	4,743	2,47	0,43
31877	14,818	41,127	0,628	2,38	0,28	0,836	2,35	0,29	1,016	2,32	0,31	1,211	2,32	0,32	1,434	2,32	0,33	1,725	2,31	0,34	2,607	2,30	0,37	3,560	2,32	0,39	4,946	2,45	0,43
31878	14,884	41,126	0,629	2,38	0,28	0,842	2,35	0,29	1,022	2,32	0,31	1,222	2,32	0,32	1,450	2,31	0,33	1,746	2,31	0,34	2,662	2,30	0,37	3,654	2,31	0,39	5,088	2,42	0,43
31879	14,95	41,126	0,628	2,38	0,28	0,840	2,34	0,30	1,021	2,32	0,32	1,223	2,32	0,33	1,452	2,32	0,34	1,752	2,31	0,35	2,692	2,28	0,38	3,690	2,28	0,41	5,206	2,38	0,43
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
31881	15,083	41,124	0,607	2,38	0,28	0,809	2,33	0,31	0,981	2,35	0,33	1,195	2,32	0,33	1,420	2,31	0,34	1,715	2,30	0,35	2,640	2,28	0,38	3,664	2,27	0,43	5,220	2,37	0,44
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
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
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
31885	15,348	41,12	0,538	2,41	0,28	0,693	2,46	0,32	0,821	2,55	0,32	0,998	2,49	0,34	1,180	2,47	0,35	1,395	2,49	0,36	2,164	2,36	0,42	3,011	2,39	0,43	4,503	2,35	0,45
31886	15,415	41,119	0,523	2,43	0,28	0,671	2,52	0,31	0,807	2,53	0,32	0,987	2,46	0,34	1,156	2,46	0,35	1,365	2,50	0,36	2,110	2,40	0,41	2,935	2,40	0,42	4,404	2,35	0,45
31887	15,481	41,118	0,509	2,44	0,28	0,651	2,54	0,31	0,803	2,48	0,33	0,970	2,44	0,34	1,135	2,46	0,35	1,339	2,49	0,36	2,069	2,43	0,41	2,886	2,40	0,42	4,357	2,34	0,44
31888	15,548	41,116	0,497	2,46	0,28	0,634	2,55	0,31	0,799	2,45	0,33	0,955	2,43	0,34	1,116	2,46	0,35	1,316	2,49	0,36	2,036	2,45	0,41	2,850	2,39	0,42	4,328	2,33	0,44
31889	15,614	41,115	0,484	2,46	0,29	0,629	2,52	0,31	0,793	2,42	0,33	0,940	2,43	0,34	1,098	2,46	0,35	1,295	2,49	0,36	2,008	2,45	0,40	2,822	2,38	0,42	4,308	2,31	0,44
31890	15,68	41,114	0,473	2,47	0,29	0,623	2,53	0,29	0,782	2,41	0,33	0,926	2,43	0,34	1,081	2,45	0,35	1,286	2,48	0,36	1,986	2,45	0,40	2,801	2,38	0,42	4,295	2,30	0,44
31891	15,746	41,113	0,463	2,49	0,29	0,618	2,51	0,29	0,772	2,41	0,33	0,914	2,43	0,34	1,066	2,45	0,35	1,281	2,47	0,36	1,970	2,51	0,37	2,787	2,37	0,41	4,287	2,30	0,44
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
31893	15,879	41,11	0,445	2,53	0,28	0,606	2,50	0,29	0,754	2,41	0,33	0,892	2,43	0,33	1,042	2,45	0,35	1,269	2,44	0,36	1,948	2,50	0,36	2,771	2,35	0,41	4,280	2,29	0,43
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
31895	16,012	41,107	0,429	2,55	0,28	0,591	2,50	0,29	0,734	2,40	0,32	0,869	2,42	0,33	1,017	2,45	0,34	1,243	2,44	0,36	1,931	2,49	0,36	2,760	2,34	0,40	4,276	2,28	0,43
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
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
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
31899	16,277	41,101	0,389	2,57	0,27	0,540	2,51	0,29	0,680	2,39	0,32	0,803	2,42	0,33	0,952	2,42	0,33	1,141	2,45	0,34	1,857	2,47	0,35	2,697	2,37	0,36	4,234	2,26	0,42
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
31901	16,41	41,097	0,365	2,54	0,26	0,474	2,53	0,30	0,607	2,45	0,32	0,742	2,41	0,33	0,877	2,42	0,34	1,050	2,44	0,34	1,707	2,44	0,35	2,490	2,39	0,36	3,979	2,29	0,39
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
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
31904	16,609	41,092	0,312	2,47	0,25	0,385	2,52	0,29	0,453	2,49	0,33	0,523	2,58	0,34	0,591	2,66	0,36	0,709	2,54	0,40	1,068	2,48	0,43	1,458	2,58	0,43	2,212	2,49	0,43
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
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
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
31908	16,874	41,085	0,254	2,38	0,22	0,317	2,42	0,28	0,361	2,46	0,32	0,402	2,55	0,35	0,454	2,50	0,40	0,512	2,57	0,43	0,700	2,61	0,52	0,870	2,74	0,55	1,189	2,80	0,57
31909	16,94	41,083	0,242	2,38	0,22	0,304	2,40	0,28	0,347	2,44	0,32	0,387	2,53	0,34	0,433	2,55	0,38	0,489	2,55	0,43	0,666	2,56	0,53	0,822	2,73	0,55	1,109	2,76	0,58
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
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
31912	17,139	41,076	0,210	2,39	0,20	0,270	2,36	0,27	0,312	2,37	0,31	0,351	2,45	0,34	0,389	2,52	0,36	0,437	2,52	0,42	0,556	2,64	0,52	0,665	2,79	0,55	0,908	2,74	0,57
31913	17,205	41,074	0,199	2,41	0,20																								

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
32093	14,419	41,081	0,483	2,34	0,29	0,601	2,39	0,32	0,707	2,39	0,33	0,808	2,42	0,34	0,923	2,44	0,36	1,058	2,46	0,37	1,443	2,47	0,41	1,828	2,51	0,43	2,361	2,63	0,45
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
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
32096	14,618	41,079	0,555	2,37	0,28	0,719	2,33	0,31	0,855	2,35	0,32	0,998	2,37	0,33	1,164	2,37	0,34	1,370	2,37	0,35	1,967	2,39	0,37	2,545	2,43	0,41	3,484	2,52	0,42
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
32098	14,75	41,078	0,600	2,38	0,28	0,806	2,32	0,29	0,973	2,31	0,32	1,148	2,32	0,32	1,350	2,32	0,33	1,587	2,35	0,34	2,336	2,36	0,37	3,129	2,40	0,39	4,370	2,48	0,42
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
32100	14,883	41,076	0,625	2,38	0,28	0,835	2,34	0,29	1,017	2,31	0,31	1,209	2,32	0,32	1,432	2,31	0,33	1,721	2,31	0,34	2,595	2,30	0,37	3,552	2,31	0,39	4,932	2,44	0,43
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
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
32103	15,082	41,074	0,624	2,35	0,28	0,835	2,33	0,30	1,016	2,32	0,32	1,220	2,32	0,33	1,452	2,31	0,34	1,752	2,30	0,35	2,708	2,27	0,38	3,688	2,28	0,41	5,228	2,36	0,43
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
32105	15,214	41,072	0,591	2,37	0,29	0,787	2,34	0,32	0,957	2,36	0,33	1,164	2,34	0,34	1,379	2,39	0,34	1,659	2,41	0,35	2,533	2,42	0,36	3,553	2,35	0,42	5,204	2,37	0,46
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
32107	15,347	41,07	0,557	2,39	0,28	0,724	2,41	0,32	0,865	2,50	0,32	1,020	2,54	0,33	1,226	2,48	0,34	1,454	2,50	0,35	2,269	2,35	0,41	3,164	2,36	0,43	4,722	2,34	0,46
32108	15,413	41,069	0,536	2,41	0,28	0,692	2,47	0,32	0,822	2,55	0,32	1,004	2,48	0,33	1,185	2,47	0,35	1,402	2,49	0,36	2,174	2,36	0,42	3,024	2,39	0,43	4,516	2,36	0,45
32109	15,48	41,068	0,521	2,43	0,28	0,669	2,52	0,31	0,808	2,52	0,32	0,988	2,45	0,34	1,159	2,45	0,35	1,369	2,50	0,36	2,115	2,40	0,41	2,941	2,40	0,42	4,407	2,35	0,45
32110	15,546	41,066	0,505	2,44	0,28	0,647	2,54	0,31	0,800	2,48	0,33	0,968	2,43	0,34	1,133	2,46	0,35	1,337	2,49	0,36	2,060	2,44	0,41	2,870	2,40	0,42	4,330	2,34	0,44
32111	15,612	41,065	0,491	2,46	0,28	0,627	2,56	0,31	0,792	2,45	0,33	0,948	2,43	0,34	1,108	2,46	0,35	1,307	2,49	0,36	2,015	2,45	0,41	2,817	2,40	0,42	4,282	2,33	0,44
32112	15,678	41,064	0,479	2,46	0,29	0,618	2,54	0,31	0,785	2,42	0,33	0,932	2,43	0,34	1,088	2,45	0,35	1,285	2,49	0,36	1,984	2,46	0,40	2,782	2,39	0,42	4,254	2,32	0,44
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
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
32115	15,877	41,06	0,447	2,51	0,29	0,597	2,53	0,29	0,751	2,41	0,33	0,889	2,43	0,34	1,037	2,45	0,35	1,250	2,46	0,36	1,923	2,51	0,37	2,724	2,36	0,41	4,211	2,29	0,43
32116	15,944	41,059	0,437	2,53	0,28	0,589	2,52	0,29	0,740	2,40	0,33	0,875	2,43	0,34	1,022	2,45	0,35	1,236	2,46	0,36	1,909	2,50	0,36	2,713	2,36	0,41	4,203	2,29	0,43
32117	16,01	41,057	0,428	2,54	0,28	0,581	2,52	0,29	0,729	2,40	0,33	0,861	2,43	0,33	1,007	2,45	0,34	1,217	2,46	0,36	1,896	2,50	0,36	2,703	2,35	0,41	4,196	2,28	0,43
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
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
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
32121	16,275	41,051	0,389	2,56	0,27	0,529	2,53	0,29	0,672	2,40	0,32	0,792	2,43	0,33	0,938	2,43	0,34	1,122	2,45	0,35	1,811	2,48	0,35	2,624	2,39	0,36	4,136	2,26	0,42
32122	16,341	41,049	0,378	2,56	0,27	0,501	2,54	0,29	0,641	2,42	0,32	0,768	2,42	0,33	0,907	2,43	0,34	1,085	2,44	0,34	1,757	2,46	0,35	2,554	2,39	0,36	4,059	2,25	0,42
32123	16,407	41,048	0,365	2,54	0,26	0,473	2,52	0,30	0,592	2,48	0,33	0,730	2,42	0,33	0,860	2,44	0,34	1,028	2,45	0,35	1,663	2,45	0,35	2,415	2,41	0,36	3,868	2,29	0,38
32124	16,474	41,046	0,350	2,52	0,26	0,445	2,50	0,31	0,534	2,55	0,33	0,670	2,45	0,34	0,785	2,47	0,35	0,941	2,47	0,35	1,502	2,47	0,36	2,165	2,45	0,36	3,464	2,32	0,38
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
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
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
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
32129	16,805	41,037	0,272	2,41	0,22	0,339	2,45	0,28	0,385	2,48	0,32	0,436	2,52	0,35	0,489	2,50	0,40	0,563	2,53	0,42	0,746	2,63	0,52	0,982	2,64	0,55	1,303	2,77	0,56
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
32131	16,937	41,033	0,248	2,39	0,22	0,312	2,41	0,28	0,357	2,44	0,32	0,397	2,53	0,35	0,446	2,54	0,38	0,500	2,56	0,43	0,678	2,56	0,53	0,834	2,73	0,55	1,118	2,76	0,58
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
32133	17,07	41,029	0,227	2,39	0,21	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
32312	14,219	41,033	0,423	2,38	0,28	0,534	2,36	0,32	0,616	2,41	0,33	0,707	2,42	0,35	0,794	2,47	0,36	0,907	2,48	0,37	1,205	2,51	0,41	1,504	2,55	0,43	1,909	2,64	0,45
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
32314	14,352	41,032	0,462	2,36	0,28	0,581	2,37	0,32	0,684	2,38	0,33	0,784	2,41	0,34	0,896	2,43	0,35	1,027	2,46	0,36	1,398	2,45	0,40	1,774	2,49	0,42	2,330	2,53	0,43
32315	14,418	41,031	0,481	2,34	0,29	0,608	2,37	0,32	0,721	2,37	0,33	0,832	2,40	0,34	0,953	2,41	0,35	1,103	2,43	0,36	1,521	2,46	0,38	1,949	2,48	0,39	2,563	2,51	0,43
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
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
32318	14,617	41,029	0,546	2,35	0,28	0,716	2,32	0,31	0,854	2,34	0,32	1,000	2,35	0,33	1,166	2,36	0,34	1,370	2,37	0,35	1,962	2,38	0,37	2,528	2,43	0,38	3,366	2,48	0,41
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
32320	14,749	41,028	0,588	2,35	0,28	0,780	2,31	0,30	0,942	2,30	0,32	1,111	2,31	0,33	1,295	2,32	0,34	1,539	2,33	0,35	2,221	2,36	0,37	2,880	2,44	0,38	3,900	2,54	0,41
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
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
32323	14,948	41,026	0,619	2,37	0,28	0,828	2,34	0,29	1,011	2,31	0,31	1,197	2,33	0,32	1,423	2,31	0,33	1,711	2,31	0,34	2,580	2,30	0,37	3,524	2,31	0,39	4,902	2,44	0,43
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
32325	15,081	41,024	0,623	2,36	0,28	0,838	2,32	0,30	1,017	2,32	0,32	1,220	2,32	0,33	1,451	2,31	0,34	1,750	2,31	0,35	2,696	2,28	0,38	3,683	2,28	0,41	5,238	2,36	0,43
32326	15,147	41,023	0,620	2,35	0,28	0,832	2,32	0,30	1,014	2,32	0,32	1,218	2,32	0,33	1,451	2,31	0,34	1,752	2,30	0,35	2,707	2,28	0,38	3,691	2,29	0,42	5,233	2,36	0,43
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
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
32329	15,346	41,02	0,573	2,37	0,28	0,759	2,36	0,32	0,919	2,39	0,33	1,092	2,47	0,33	1,288	2,47	0,34	1,543	2,47	0,35	2,372	2,44	0,37	3,378	2,33	0,42	5,017	2,32	0,45
32330	15,412	41,019	0,554	2,38	0,28	0,722	2,40	0,32	0,864	2,50	0,32	1,019	2,54	0,33	1,224	2,48	0,34	1,451	2,50	0,35	2,262	2,36	0,41	3,154	2,36	0,43	4,716	2,34	0,46
32331	15,478	41,018	0,533	2,40	0,28	0,689	2,46	0,32	0,818	2,55	0,32	0,995	2,49	0,33	1,178	2,47	0,35	1,392	2,49	0,36	2,152	2,37	0,42	2,987	2,39	0,43	4,462	2,36	0,45
32332	15,544	41,016	0,513	2,42	0,28	0,658	2,52	0,31	0,789	2,54	0,32	0,971	2,45	0,34	1,138	2,46	0,35	1,343	2,50	0,36	2,058	2,42	0,41	2,851	2,41	0,43	4,270	2,36	0,45
32333	15,611	41,015	0,497	2,44	0,28	0,634	2,55	0,31	0,777	2,50	0,33	0,946	2,44	0,34	1,106	2,46	0,35	1,304	2,49	0,36	1,990	2,45	0,41	2,759	2,42	0,42	4,158	2,36	0,44
32334	15,677	41,014	0,483	2,45	0,28	0,614	2,56	0,31	0,767	2,48	0,33	0,925	2,44	0,34	1,080	2,46	0,35	1,272	2,50	0,36	1,942	2,46	0,41	2,697	2,42	0,42	4,092	2,35	0,44
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
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
32337	15,875	41,01	0,445	2,49	0,29	0,577	2,58	0,29	0,735	2,42	0,33	0,868	2,45	0,34	1,011	2,46	0,35	1,203	2,49	0,36	1,842	2,47	0,40	2,586	2,40	0,42	3,990	2,32	0,43
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
32339	16,008	41,007	0,424	2,53	0,28	0,560	2,55	0,29	0,710	2,42	0,33	0,835	2,45	0,34	0,976	2,46	0,35	1,166	2,49	0,36	1,800	2,53	0,37	2,547	2,39	0,41	3,953	2,30	0,43
32340	16,074	41,006	0,415	2,55	0,28	0,551	2,55	0,29	0,696	2,43	0,33	0,818	2,45	0,34	0,960	2,46	0,35	1,143	2,49	0,36	1,782	2,52	0,36	2,529	2,38	0,41	3,936	2,30	0,43
32341	16,14	41,004	0,404	2,57	0,28	0,539	2,55	0,29	0,682	2,43	0,33	0,799	2,46	0,34	0,942	2,46	0,34	1,119	2,49	0,36	1,763	2,51	0,36	2,510	2,37	0,40	3,917	2,29	0,43
32342	16,207	41,002	0,395	2,57	0,27	0,525	2,55	0,29	0,663	2,44	0,33	0,783	2,45	0,34	0,921	2,46	0,34	1,096	2,48	0,36	1,738	2,51	0,36	2,484	2,37	0,40	3,893	2,28	0,42
32343	16,273	41,001	0,387	2,55	0,27	0,507	2,56	0,29	0,638	2,46	0,32	0,764	2,45	0,33	0,898	2,46	0,34	1,068	2,47	0,35	1,703	2,49	0,36	2,443	2,42	0,37	3,853	2,28	0,42
32344	16,339	40,999	0,377	2,55	0,27	0,489	2,54	0,30	0,604	2,50	0,33	0,739	2,44	0,34	0,866	2,47	0,34	1,030	2,47	0,35	1,647	2,48	0,36	2,371	2,43	0,36	3,768	2,31	0,39
32345	16,405	40,998	0,364	2,53	0,27	0,468	2,49	0,31	0,566	2,53	0,33	0,702	2,45	0,34	0,818	2,49	0,34	0,977	2,48	0,35	1,558	2,47	0,36	2,240	2,44	0,36	3,575	2,32	0,38
32346	16,471	40,996	0,350	2,52	0,26	0,442	2,50	0,31	0,525	2,57	0,33	0,635	2,53	0,34	0,756	2,50	0,35	0,898	2,52	0,36	1,411	2,49	0,37	2,013	2,48	0,37	3,197	2,31	0,41
32347	16,537	40,994	0,335	2,50	0,26	0,414	2,53	0,30	0,492	2,52	0,33	0,565	2,62	0,35	0,679	2,54	0,35	0,789	2,60	0,37	1,214	2,47	0,42	1,696	2,50	0,42	2,634	2,39	0,42
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
32349	16,67	40,99	0,304	2,46	0,25	0,374	2,51	0,29	0,432	2,51	0,33	0,496	2,52	0,36	0,558	2,63	0,36	0,634	2,62	0,41	0,867	2,70	0,45	1,182	2,66	0,52	1,662	2,65	0,52
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
32351	16,802	40,987	0,278	2,42	0,23	0,345	2,46	0,28	0,392	2,50	0,32	0,447	2,51	0,35	0,499	2,57	0,37	0,571	2,54	0,42	0,754	2,69	0,45	0,982	2,65	0,55	1,293	2,79	0,56
32352	16,868	40,985	0,266	2,40	0,22																								

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
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
32531	14,02	40,984	0,381	2,37	0,28	0,479	2,35	0,32	0,554	2,40	0,33	0,630	2,44	0,34	0,714	2,45	0,36	0,809	2,48	0,37	1,075	2,50	0,41	1,326	2,56	0,43	1,677	2,65	0,44
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
32533	14,153	40,983	0,408	2,39	0,28	0,525	2,35	0,32	0,608	2,41	0,33	0,703	2,41	0,34	0,795	2,45	0,35	0,915	2,46	0,36	1,235	2,49	0,38	1,554	2,49	0,41	1,997	2,59	0,42
32534	14,219	40,983	0,426	2,38	0,28	0,548	2,36	0,32	0,642	2,39	0,33	0,743	2,40	0,34	0,847	2,43	0,35	0,974	2,44	0,36	1,335	2,47	0,37	1,691	2,46	0,40	2,192	2,55	0,41
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
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
32537	14,417	40,981	0,484	2,34	0,29	0,626	2,35	0,31	0,747	2,35	0,33	0,875	2,37	0,34	1,014	2,37	0,34	1,191	2,37	0,35	1,670	2,40	0,36	2,122	2,44	0,37	2,776	2,56	0,38
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
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
32540	14,616	40,979	0,538	2,33	0,28	0,707	2,31	0,31	0,844	2,33	0,33	0,993	2,34	0,33	1,162	2,34	0,34	1,370	2,34	0,35	1,930	2,37	0,36	2,445	2,46	0,37	3,195	2,54	0,39
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
32542	14,748	40,978	0,565	2,34	0,28	0,750	2,30	0,30	0,901	2,31	0,32	1,063	2,32	0,33	1,240	2,33	0,34	1,463	2,34	0,35	2,102	2,36	0,36	2,701	2,43	0,38	3,598	2,50	0,41
32543	14,815	40,977	0,578	2,35	0,28	0,768	2,30	0,30	0,928	2,30	0,32	1,098	2,31	0,33	1,279	2,32	0,34	1,519	2,33	0,35	2,203	2,35	0,37	2,850	2,43	0,38	3,824	2,53	0,41
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
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
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
32547	15,079	40,974	0,613	2,38	0,28	0,824	2,34	0,29	1,005	2,32	0,32	1,202	2,32	0,33	1,428	2,32	0,34	1,723	2,31	0,35	2,638	2,29	0,38	3,606	2,29	0,41	5,066	2,41	0,43
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
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
32550	15,278	40,971	0,603	2,37	0,28	0,811	2,32	0,31	0,990	2,33	0,33	1,202	2,31	0,33	1,432	2,31	0,34	1,731	2,33	0,35	2,668	2,32	0,37	3,696	2,30	0,43	5,261	2,37	0,45
32551	15,344	40,97	0,584	2,37	0,29	0,782	2,34	0,32	0,959	2,34	0,33	1,162	2,34	0,34	1,378	2,39	0,34	1,660	2,41	0,35	2,535	2,42	0,36	3,558	2,34	0,42	5,184	2,38	0,46
32552	15,41	40,969	0,566	2,37	0,28	0,751	2,36	0,32	0,912	2,38	0,33	1,084	2,46	0,33	1,279	2,47	0,34	1,532	2,46	0,35	2,333	2,46	0,37	3,327	2,34	0,42	4,911	2,34	0,45
32553	15,477	40,968	0,546	2,37	0,28	0,709	2,40	0,32	0,847	2,50	0,32	0,998	2,54	0,33	1,193	2,49	0,34	1,413	2,51	0,35	2,187	2,38	0,41	3,040	2,37	0,43	4,539	2,35	0,46
32554	15,543	40,966	0,522	2,39	0,28	0,671	2,45	0,32	0,795	2,55	0,32	0,953	2,52	0,34	1,135	2,48	0,35	1,340	2,50	0,36	2,043	2,40	0,42	2,816	2,42	0,43	4,183	2,39	0,45
32555	15,609	40,965	0,502	2,41	0,28	0,639	2,51	0,32	0,759	2,56	0,33	0,927	2,48	0,34	1,087	2,47	0,35	1,281	2,51	0,36	1,934	2,44	0,42	2,651	2,45	0,43	3,930	2,40	0,45
32556	15,675	40,964	0,484	2,42	0,28	0,612	2,55	0,31	0,731	2,57	0,33	0,899	2,46	0,34	1,047	2,48	0,36	1,232	2,52	0,37	1,850	2,48	0,42	2,531	2,46	0,43	3,762	2,41	0,45
32557	15,741	40,963	0,469	2,44	0,29	0,592	2,57	0,31	0,716	2,54	0,33	0,872	2,47	0,34	1,014	2,50	0,36	1,192	2,46	0,40	1,785	2,50	0,42	2,445	2,47	0,43	3,659	2,40	0,44
32558	15,807	40,961	0,455	2,46	0,29	0,577	2,56	0,32	0,703	2,52	0,33	0,849	2,48	0,34	0,986	2,50	0,36	1,160	2,45	0,41	1,739	2,51	0,42	2,384	2,47	0,43	3,591	2,39	0,44
32559	15,874	40,96	0,441	2,48	0,29	0,563	2,60	0,29	0,689	2,51	0,33	0,826	2,49	0,34	0,963	2,50	0,36	1,132	2,46	0,41	1,700	2,51	0,42	2,339	2,46	0,43	3,543	2,38	0,44
32560	15,94	40,959	0,429	2,51	0,28	0,551	2,59	0,29	0,676	2,51	0,33	0,806	2,50	0,34	0,941	2,50	0,36	1,107	2,46	0,41	1,666	2,51	0,41	2,302	2,46	0,42	3,504	2,37	0,44
32561	16,006	40,957	0,418	2,53	0,28	0,539	2,59	0,30	0,662	2,51	0,33	0,788	2,50	0,34	0,920	2,50	0,35	1,082	2,46	0,41	1,636	2,51	0,41	2,270	2,45	0,42	3,470	2,36	0,43
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
32563	16,138	40,954	0,399	2,56	0,28	0,518	2,58	0,30	0,630	2,53	0,33	0,756	2,50	0,34	0,878	2,51	0,35	1,032	2,46	0,40	1,582	2,51	0,41	2,210	2,44	0,42	3,403	2,35	0,43
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
32565	16,271	40,951	0,383	2,55	0,27	0,493	2,55	0,30	0,589	2,55	0,33	0,717	2,50	0,34	0,827	2,54	0,35	0,975	2,53	0,36	1,514	2,48	0,40	2,130	2,44	0,41	3,314	2,34	0,43
32566	16,337	40,949	0,374	2,54	0,27	0,478	2,50	0,32	0,566	2,57	0,33	0,693	2,50	0,34	0,796	2,55	0,35	0,942	2,54	0,36	1,462	2,47	0,41	2,061	2,44	0,41	3,224	2,33	0,42
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
32568	16,469	40,946	0,350	2,52	0,26	0,438	2,50	0,31	0,516	2,56	0,33	0,593	2,63	0,35	0,713	2,56	0,36	0,828	2,61	0,36	1,272	2,48	0,42	1,766	2,49	0,42	2,742	2,38	0,42
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
32570	16,601	40,942	0,322	2,48	0,26																								

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
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
32582	17,395	40,918	0,189	2,37	0,19	0,250	2,34	0,27	0,295	2,33	0,30	0,335	2,39	0,33	0,373	2,46	0,35	0,416	2,51	0,38	0,521	2,65	0,44	0,610	2,76	0,51	0,733	2,98	0,53
32583	17,461	40,915	0,180	2,36	0,19	0,237	2,34	0,24	0,282	2,32	0,30	0,322	2,37	0,33	0,360	2,44	0,35	0,401	2,49	0,37	0,505	2,62	0,44	0,592	2,77	0,46	0,711	2,95	0,52
32584	17,527	40,913	0,171	2,36	0,16	0,225	2,35	0,23	0,269	2,31	0,29	0,309	2,35	0,33	0,346	2,41	0,35	0,387	2,47	0,37	0,489	2,59	0,44	0,575	2,74	0,46	0,691	2,92	0,53
32751	13,887	40,934	0,354	2,33	0,27	0,440	2,36	0,31	0,516	2,37	0,33	0,586	2,43	0,34	0,668	2,44	0,35	0,763	2,47	0,36	1,024	2,47	0,40	1,273	2,53	0,42	1,630	2,63	0,43
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
32753	14,02	40,934	0,383	2,38	0,28	0,495	2,33	0,32	0,578	2,39	0,33	0,671	2,40	0,34	0,767	2,42	0,35	0,886	2,43	0,35	1,216	2,46	0,37	1,532	2,51	0,37	1,997	2,55	0,40
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
32755	14,152	40,933	0,415	2,39	0,28	0,546	2,34	0,32	0,647	2,37	0,33	0,758	2,37	0,34	0,880	2,38	0,34	1,023	2,39	0,35	1,433	2,41	0,36	1,822	2,48	0,36	2,413	2,56	0,36
32756	14,218	40,933	0,437	2,36	0,28	0,570	2,35	0,32	0,681	2,36	0,33	0,796	2,37	0,34	0,931	2,36	0,34	1,093	2,36	0,35	1,531	2,40	0,35	1,949	2,46	0,36	2,580	2,57	0,36
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
32758	14,351	40,932	0,472	2,33	0,29	0,612	2,35	0,31	0,739	2,34	0,33	0,871	2,35	0,33	1,016	2,35	0,34	1,199	2,35	0,34	1,679	2,39	0,35	2,127	2,46	0,36	2,786	2,58	0,36
32759	14,417	40,931	0,487	2,32	0,29	0,635	2,33	0,31	0,763	2,34	0,33	0,903	2,34	0,33	1,055	2,34	0,34	1,244	2,33	0,34	1,734	2,38	0,35	2,188	2,46	0,36	2,853	2,58	0,36
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
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
32762	14,615	40,929	0,524	2,31	0,28	0,688	2,31	0,31	0,822	2,33	0,33	0,972	2,34	0,33	1,137	2,34	0,34	1,340	2,33	0,35	1,873	2,38	0,36	2,357	2,45	0,37	3,058	2,57	0,38
32763	14,681	40,929	0,531	2,33	0,28	0,699	2,31	0,31	0,837	2,33	0,33	0,986	2,34	0,33	1,156	2,34	0,34	1,364	2,34	0,35	1,919	2,37	0,36	2,428	2,45	0,37	3,163	2,55	0,38
32764	14,747	40,928	0,537	2,34	0,28	0,710	2,31	0,31	0,850	2,33	0,33	1,000	2,34	0,33	1,172	2,34	0,34	1,386	2,34	0,35	1,970	2,37	0,36	2,517	2,45	0,37	3,310	2,52	0,39
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
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
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
32768	15,012	40,925	0,575	2,38	0,28	0,768	2,33	0,30	0,931	2,32	0,32	1,102	2,34	0,33	1,298	2,34	0,34	1,558	2,33	0,35	2,357	2,31	0,37	3,196	2,31	0,41	4,461	2,42	0,43
32769	15,078	40,924	0,590	2,39	0,28	0,789	2,35	0,29	0,968	2,32	0,32	1,153	2,33	0,33	1,367	2,33	0,34	1,645	2,32	0,35	2,514	2,30	0,38	3,437	2,29	0,41	4,811	2,42	0,43
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
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
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
32773	15,343	40,92	0,598	2,36	0,28	0,806	2,31	0,31	0,984	2,33	0,33	1,192	2,32	0,33	1,420	2,31	0,34	1,717	2,32	0,35	2,646	2,30	0,38	3,658	2,28	0,43	5,140	2,41	0,44
32774	15,409	40,919	0,575	2,37	0,29	0,769	2,34	0,32	0,937	2,36	0,33	1,144	2,32	0,34	1,357	2,36	0,34	1,632	2,40	0,35	2,490	2,41	0,37	3,494	2,34	0,42	5,066	2,39	0,46
32775	15,475	40,918	0,554	2,37	0,28	0,730	2,36	0,32	0,889	2,37	0,33	1,055	2,43	0,34	1,241	2,47	0,34	1,485	2,47	0,35	2,238	2,48	0,37	3,162	2,38	0,42	4,680	2,36	0,46
32776	15,541	40,916	0,528	2,38	0,28	0,686	2,40	0,32	0,815	2,47	0,33	0,961	2,53	0,34	1,123	2,53	0,35	1,340	2,53	0,36	2,039	2,43	0,42	2,811	2,41	0,44	4,163	2,39	0,46
32777	15,607	40,915	0,505	2,38	0,28	0,644	2,44	0,32	0,762	2,54	0,33	0,891	2,57	0,34	1,058	2,52	0,35	1,246	2,53	0,37	1,859	2,46	0,43	2,528	2,47	0,44	3,684	2,45	0,46
32778	15,673	40,914	0,485	2,39	0,28	0,610	2,50	0,32	0,724	2,56	0,33	0,845	2,58	0,34	1,002	2,53	0,36	1,178	2,48	0,41	1,735	2,49	0,43	2,335	2,52	0,44	3,371	2,50	0,46
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
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
32781	15,872	40,91	0,439	2,47	0,28	0,556	2,55	0,32	0,650	2,59	0,34	0,780	2,54	0,35	0,904	2,55	0,36	1,051	2,50	0,42	1,527	2,57	0,43	2,039	2,56	0,45	2,960	2,50	0,45
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
32783	16,004	40,907	0,414	2,52	0,28	0,529	2,57	0,30	0,613	2,61	0,34	0,743	2,54	0,35	0,853	2,57	0,36	0,989	2,52	0,42	1,445	2,59	0,43	1,937	2,56	0,44	2,838	2,49	0,45
32784	16,07	40,906	0,404	2,54	0,28	0,518	2,57	0,30	0,598	2,62	0,34	0,726	2,54	0,35	0,830	2,58	0,36	0,964	2,53	0,42	1,410	2,59	0,43	1,897	2,56	0,44	2,789	2,48	0,45
32785	16,136	40,904	0,396	2,54	0,28	0,507	2,56	0,30	0,587	2,62	0,33	0,709	2,55	0,35	0,806	2,60	0,36	0,939	2,54	0,42	1,379	2,59	0,43	1,858	2,56	0,44	2,745	2,48	0,45
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
32787	16,268	40,901	0,380	2,54	0,27	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
32798	16,995	40,881	0,262	2,39	0,22	0,331	2,44	0,28	0,380	2,46	0,32	0,433	2,48	0,34	0,480	2,54	0,36	0,532	2,59	0,41	0,690	2,62	0,50	0,871	2,65	0,53	1,097	2,80	0,54
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
32800	17,127	40,877	0,241	2,38	0,22	0,309	2,39	0,28	0,357	2,41	0,32	0,403	2,47	0,34	0,449	2,52	0,36	0,499	2,61	0,38	0,618	2,76	0,44	0,756	2,76	0,52	1,017	2,72	0,53
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
32802	17,259	40,872	0,217	2,39	0,22	0,284	2,36	0,28	0,331	2,37	0,31	0,375	2,44	0,34	0,416	2,50	0,36	0,463	2,56	0,38	0,574	2,72	0,43	0,673	2,87	0,46	0,823	3,01	0,53
32803	17,325	40,87	0,205	2,41	0,21	0,271	2,35	0,27	0,317	2,36	0,30	0,360	2,42	0,34	0,400	2,49	0,35	0,445	2,54	0,38	0,553	2,70	0,43	0,648	2,84	0,45	0,776	3,05	0,52
32804	17,392	40,868	0,194	2,39	0,19	0,258	2,35	0,27	0,304	2,34	0,30	0,346	2,40	0,34	0,384	2,47	0,35	0,428	2,53	0,38	0,534	2,67	0,43	0,624	2,82	0,45	0,748	3,01	0,52
32805	17,458	40,865	0,185	2,38	0,19	0,245	2,34	0,25	0,290	2,31	0,31	0,331	2,39	0,33	0,369	2,46	0,35	0,412	2,51	0,37	0,515	2,65	0,43	0,603	2,80	0,45	0,723	2,98	0,52
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
32807	17,59	40,861	0,165	2,36	0,16	0,218	2,36	0,23	0,262	2,32	0,29	0,303	2,35	0,33	0,340	2,41	0,35	0,381	2,47	0,37	0,482	2,59	0,43	0,567	2,75	0,46	0,681	2,93	0,52
32808	17,656	40,858	0,155	2,37	0,16	0,205	2,38	0,22	0,249	2,32	0,29	0,289	2,33	0,32	0,326	2,40	0,35	0,367	2,46	0,37	0,466	2,57	0,44	0,550	2,73	0,46	0,663	2,90	0,52
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
32975	14,019	40,884	0,387	2,39	0,28	0,516	2,32	0,32	0,613	2,37	0,32	0,729	2,35	0,33	0,853	2,36	0,34	1,009	2,35	0,34	1,438	2,38	0,34	1,863	2,43	0,35	2,500	2,52	0,34
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
32977	14,152	40,883	0,425	2,37	0,28	0,566	2,33	0,31	0,685	2,34	0,32	0,809	2,35	0,33	0,954	2,33	0,33	1,133	2,32	0,34	1,597	2,37	0,34	2,050	2,43	0,34	2,717	2,55	0,34
32978	14,218	40,883	0,443	2,35	0,28	0,585	2,34	0,31	0,711	2,33	0,32	0,842	2,34	0,33	0,988	2,33	0,33	1,174	2,32	0,34	1,645	2,38	0,34	2,100	2,44	0,34	2,768	2,57	0,34
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
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
32981	14,416	40,881	0,478	2,33	0,29	0,629	2,33	0,31	0,760	2,33	0,32	0,902	2,33	0,33	1,056	2,33	0,34	1,248	2,32	0,34	1,731	2,38	0,35	2,182	2,47	0,35	2,846	2,59	0,35
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
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
32984	14,614	40,879	0,501	2,31	0,29	0,654	2,32	0,31	0,784	2,34	0,33	0,928	2,34	0,33	1,085	2,34	0,34	1,279	2,34	0,35	1,790	2,38	0,36	2,258	2,45	0,37	2,934	2,58	0,37
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
32986	14,746	40,878	0,504	2,34	0,29	0,660	2,32	0,31	0,787	2,35	0,33	0,929	2,36	0,34	1,083	2,36	0,35	1,277	2,36	0,35	1,803	2,38	0,37	2,317	2,44	0,38	3,037	2,53	0,39
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
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
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
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
32991	15,077	40,874	0,560	2,37	0,28	0,743	2,33	0,30	0,897	2,34	0,32	1,061	2,35	0,33	1,255	2,35	0,34	1,504	2,35	0,35	2,283	2,32	0,38	3,136	2,30	0,41	4,413	2,41	0,43
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
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
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
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
32996	15,407	40,869	0,591	2,36	0,28	0,795	2,32	0,32	0,971	2,33	0,33	1,171	2,32	0,33	1,393	2,32	0,34	1,684	2,31	0,35	2,590	2,29	0,38	3,532	2,31	0,43	5,035	2,38	0,44
32997	15,474	40,868	0,565	2,37	0,28	0,753	2,34	0,32	0,915	2,36	0,33	1,108	2,33	0,34	1,313	2,34	0,35	1,578	2,38	0,36	2,410	2,38	0,37	3,374	2,31	0,43	4,848	2,37	0,45
32998	15,54	40,866	0,535	2,37	0,29	0,698	2,38	0,33	0,851	2,37	0,34	1,002	2,42	0,35	1,178	2,47	0,35	1,400	2,49	0,36	2,098	2,45	0,40	2,929	2,41	0,43	4,291	2,40	0,46
32999	15,606	40,865	0,509	2,38	0,28	0,649	2,42	0,33	0,778	2,44	0,34	0,912	2,52	0,34	1,057	2,55	0,35	1,244	2,56	0,37	1,856	2,49	0,43	2,524	2,48	0,44	3,670	2,45	0,46
33000	15,672	40,864	0,487	2,39	0,28	0,612	2,46	0,33	0,730	2,51	0,33	0,845	2,57	0,35	0,977	2,58	0,36	1,153	2,58	0,37	1,680	2,53	0,44	2,242	2,53	0,45	3,181	2,54	0,46
33001	15,738	40,863	0,472	2,39	0,28	0,590	2,47	0,32	0,696	2,55	0,33	0,798	2,60	0,35	0,937	2,57	0,36	1,092	2,53	0,41	1,562	2,56	0,45	2,055	2,60	0,45	2,868	2,60	0,46
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
33003	15,87	40,86	0,441	2,45	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
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
33015	16,662	40,841	0,324	2,47	0,26	0,397	2,52	0,29	0,464	2,51	0,32	0,528	2,55	0,35	0,589	2,62	0,36	0,668	2,61	0,41	0,895	2,67	0,44	1,136	2,67	0,52	1,469	2,76	0,54
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
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
33018	16,861	40,835	0,294	2,45	0,24	0,367	2,48	0,29	0,423	2,50	0,32	0,484	2,51	0,34	0,541	2,56	0,36	0,599	2,58	0,40	0,792	2,67	0,44	0,996	2,68	0,46	1,270	2,76	0,54
33019	16,927	40,833	0,283	2,43	0,24	0,356	2,47	0,29	0,408	2,49	0,32	0,469	2,50	0,34	0,525	2,54	0,36	0,582	2,57	0,40	0,772	2,63	0,43	0,939	2,73	0,46	1,217	2,76	0,53
33020	16,993	40,831	0,272	2,41	0,23	0,344	2,45	0,28	0,395	2,48	0,32	0,454	2,48	0,34	0,509	2,53	0,36	0,565	2,62	0,37	0,751	2,59	0,43	0,913	2,66	0,51	1,161	2,78	0,53
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
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
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
33024	17,257	40,822	0,225	2,38	0,22	0,295	2,37	0,28	0,343	2,38	0,31	0,389	2,45	0,34	0,434	2,50	0,35	0,482	2,57	0,37	0,598	2,74	0,42	0,705	2,87	0,45	0,920	2,80	0,51
33025	17,323	40,82	0,213	2,40	0,22	0,281	2,35	0,28	0,328	2,38	0,30	0,373	2,43	0,34	0,414	2,50	0,35	0,461	2,56	0,37	0,572	2,73	0,42	0,671	2,86	0,44	0,814	3,02	0,51
33026	17,388	40,818	0,200	2,42	0,21	0,266	2,35	0,27	0,313	2,36	0,30	0,356	2,42	0,33	0,396	2,49	0,35	0,441	2,55	0,37	0,548	2,70	0,42	0,641	2,85	0,44	0,767	3,03	0,51
33027	17,454	40,815	0,190	2,39	0,19	0,252	2,35	0,27	0,298	2,33	0,31	0,341	2,40	0,33	0,379	2,48	0,35	0,422	2,53	0,37	0,527	2,67	0,43	0,615	2,83	0,45	0,736	3,01	0,51
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
33029	17,586	40,811	0,169	2,37	0,16	0,224	2,36	0,23	0,269	2,33	0,29	0,311	2,36	0,33	0,348	2,43	0,35	0,389	2,49	0,37	0,490	2,61	0,43	0,575	2,77	0,45	0,690	2,96	0,52
33030	17,652	40,808	0,159	2,37	0,16	0,211	2,38	0,23	0,255	2,33	0,29	0,296	2,35	0,33	0,333	2,41	0,35	0,374	2,47	0,37	0,474	2,59	0,43	0,558	2,75	0,45	0,671	2,94	0,52
33031	17,718	40,806	0,149	2,38	0,16	0,198	2,40	0,22	0,241	2,33	0,28	0,282	2,34	0,32	0,319	2,39	0,34	0,360	2,46	0,36	0,458	2,58	0,43	0,543	2,73	0,45	0,655	2,91	0,51
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
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
33195	13,887	40,834	0,354	2,34	0,27	0,463	2,34	0,31	0,558	2,36	0,33	0,664	2,36	0,33	0,780	2,36	0,34	0,938	2,35	0,34	1,397	2,33	0,34	1,854	2,36	0,34	2,525	2,47	0,33
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
33197	14,019	40,834	0,391	2,38	0,28	0,532	2,31	0,31	0,648	2,33	0,32	0,776	2,33	0,33	0,922	2,32	0,33	1,108	2,30	0,33	1,603	2,32	0,33	2,069	2,38	0,33	2,746	2,52	0,33
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
33199	14,151	40,833	0,425	2,36	0,28	0,575	2,32	0,31	0,703	2,32	0,32	0,838	2,32	0,32	0,990	2,31	0,33	1,182	2,30	0,33	1,669	2,35	0,33	2,129	2,41	0,33	2,800	2,55	0,34
33200	14,217	40,833	0,438	2,35	0,28	0,587	2,33	0,31	0,718	2,32	0,32	0,855	2,32	0,33	1,006	2,31	0,33	1,197	2,30	0,33	1,681	2,36	0,33	2,139	2,43	0,34	2,808	2,56	0,34
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
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
33203	14,415	40,831	0,460	2,34	0,29	0,605	2,35	0,31	0,735	2,34	0,32	0,872	2,34	0,33	1,020	2,34	0,34	1,207	2,33	0,34	1,685	2,39	0,34	2,134	2,46	0,35	2,798	2,58	0,35
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
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
33206	14,613	40,829	0,466	2,35	0,29	0,602	2,37	0,32	0,726	2,36	0,33	0,852	2,37	0,34	0,990	2,37	0,35	1,165	2,37	0,35	1,633	2,40	0,36	2,079	2,45	0,37	2,721	2,56	0,37
33207	14,679	40,829	0,465	2,36	0,29	0,600	2,37	0,32	0,719	2,37	0,33	0,840	2,38	0,34	0,974	2,39	0,35	1,142	2,39	0,36	1,589	2,42	0,37	2,042	2,44	0,38	2,670	2,54	0,39
33208	14,746	40,828	0,468	2,35	0,28	0,597	2,37	0,32	0,715	2,37	0,33	0,830	2,39	0,34	0,960	2,40	0,35	1,117	2,41	0,36	1,547	2,45	0,38	1,992	2,43	0,41	2,622	2,51	0,42
33209	14,812	40,827	0,472	2,34	0,28	0,598	2,38	0,32	0,712	2,38	0,33	0,823	2,41	0,35	0,948	2,42	0,36	1,099	2,44	0,37	1,525	2,44	0,41	1,962	2,47	0,42	2,582	2,54	0,44
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
33211	14,944	40,826	0,484	2,35	0,28	0,613	2,38	0,31	0,730	2,38	0,33	0,845	2,41	0,35	0,971	2,42	0,36	1,132	2,43	0,37	1,587	2,43	0,42	2,039	2,51	0,43	2,795	2,55	0,45
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
33213	15,076	40,824	0,522	2,37	0,28	0,676	2,36	0,31	0,804	2,39	0,33	0,950	2,39	0,34	1,110	2,40	0,35	1,326	2,39	0,36	1,973	2,34	0,41	2,734	2,32	0,42	3,904	2,37	0,43
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
33215	15,208	40,822	0,572	2,38	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
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
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
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
33229	16,132	40,804	0,401	2,53	0,28	0,511	2,50	0,32	0,587	2,60	0,34	0,694	2,55	0,35	0,787	2,59	0,37	0,896	2,58	0,42	1,222	2,65	0,45	1,533	2,67	0,53	2,020	2,71	0,53
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
33231	16,264	40,801	0,386	2,53	0,27	0,488	2,50	0,32	0,564	2,58	0,33	0,660	2,55	0,35	0,750	2,59	0,36	0,848	2,59	0,41	1,162	2,64	0,44	1,454	2,66	0,52	1,917	2,70	0,53
33232	16,33	40,799	0,379	2,52	0,27	0,477	2,50	0,32	0,552	2,58	0,33	0,641	2,56	0,35	0,732	2,59	0,36	0,824	2,59	0,41	1,134	2,63	0,44	1,414	2,65	0,52	1,865	2,69	0,53
33233	16,396	40,798	0,371	2,51	0,27	0,466	2,50	0,32	0,540	2,56	0,33	0,621	2,58	0,35	0,714	2,58	0,36	0,800	2,59	0,40	1,105	2,63	0,43	1,375	2,69	0,45	1,807	2,69	0,53
33234	16,462	40,796	0,363	2,51	0,27	0,454	2,50	0,31	0,527	2,54	0,33	0,600	2,60	0,35	0,695	2,57	0,36	0,780	2,58	0,40	1,073	2,62	0,43	1,332	2,68	0,45	1,742	2,70	0,53
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
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
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
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
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
33240	16,858	40,785	0,306	2,44	0,25	0,383	2,49	0,29	0,447	2,49	0,32	0,512	2,53	0,34	0,574	2,58	0,35	0,659	2,58	0,37	0,862	2,64	0,42	1,070	2,70	0,43	1,350	2,79	0,46
33241	16,924	40,783	0,296	2,44	0,25	0,372	2,47	0,29	0,433	2,48	0,32	0,497	2,51	0,34	0,560	2,56	0,35	0,634	2,59	0,36	0,829	2,65	0,42	1,028	2,71	0,43	1,295	2,82	0,45
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
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
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
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
33246	17,254	40,772	0,234	2,38	0,22	0,306	2,39	0,28	0,356	2,40	0,31	0,404	2,46	0,34	0,457	2,48	0,35	0,509	2,57	0,36	0,638	2,71	0,41	0,765	2,82	0,43	0,994	2,81	0,45
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
33248	17,385	40,768	0,206	2,41	0,22	0,275	2,35	0,27	0,323	2,38	0,30	0,367	2,43	0,33	0,408	2,50	0,35	0,454	2,56	0,37	0,564	2,73	0,42	0,661	2,87	0,44	0,792	3,08	0,46
33249	17,451	40,765	0,194	2,42	0,21	0,259	2,35	0,27	0,306	2,35	0,31	0,349	2,42	0,33	0,388	2,50	0,35	0,432	2,55	0,37	0,538	2,71	0,42	0,629	2,86	0,44	0,752	3,07	0,46
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
33251	17,583	40,761	0,173	2,38	0,19	0,230	2,36	0,24	0,275	2,31	0,31	0,317	2,38	0,33	0,355	2,45	0,35	0,397	2,51	0,37	0,498	2,64	0,43	0,583	2,80	0,45	0,698	3,00	0,51
33252	17,649	40,758	0,163	2,38	0,16	0,216	2,37	0,23	0,261	2,33	0,29	0,302	2,36	0,33	0,340	2,43	0,35	0,381	2,49	0,37	0,481	2,62	0,43	0,566	2,78	0,45	0,679	2,97	0,52
33253	17,715	40,756	0,153	2,38	0,16	0,203	2,40	0,22	0,247	2,33	0,29	0,288	2,35	0,32	0,325	2,41	0,35	0,366	2,47	0,37	0,465	2,60	0,43	0,549	2,76	0,45	0,662	2,94	0,51
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
33255	17,847	40,751	0,136	2,34	0,15	0,182	2,32	0,20	0,220	2,34	0,26	0,260	2,33	0,31	0,298	2,38	0,34	0,339	2,44	0,36	0,438	2,56	0,43	0,525	2,71	0,46	0,640	2,89	0,51
33256	17,913	40,748	0,126	2,34	0,15	0,173	2,30	0,17	0,207	2,35	0,24	0,246	2,31	0,30	0,283	2,37	0,33	0,325	2,43	0,36	0,425	2,55	0,43	0,515	2,68	0,46	0,635	2,86	0,52
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
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
33416	13,82	40,785	0,331	2,30	0,27	0,418	2,38	0,31	0,511	2,35	0,33	0,597	2,40	0,33	0,706	2,38	0,34	0,837	2,38	0,35	1,245	2,36	0,35	1,673	2,37	0,34	2,310	2,45	0,34
33417	13,886	40,784	0,350	2,33	0,27	0,464	2,33	0,31	0,566	2,35	0,32	0,682	2,34	0,33	0,808	2,34	0,33	0,981	2,32	0,33	1,488	2,29	0,33	1,971	2,33	0,33	2,662	2,46	0,33
33418	13,952	40,784	0,369	2,36	0,28	0,505	2,30	0,31	0,616	2,33	0,32	0,749	2,31	0,32	0,895	2,30	0,32	1,086	2,28	0,32	1,610	2,28	0,32	2,086	2,35	0,32	2,771	2,49	0,33
33419	14,018	40,784	0,387	2,37	0,28	0,534	2,29	0,31	0,656	2,31	0,32	0,790	2,31	0,32	0,945	2,29	0,32	1,140	2,27	0,32	1,654	2,30	0,32	2,123	2,37	0,33	2,800	2,52	0,33
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
33421	14,15	40,783	0,413	2,37	0,28	0,566	2,31	0,31	0,694	2,31	0,32	0,829	2,31	0,32	0,983	2,30	0,32	1,177	2,29	0,33	1,670	2,34	0,33	2,132	2,40	0,33	2,804	2,54	0,33
33422	14,216	40,783	0,423	2,36	0,28	0,572	2,32	0,31	0,699	2,32	0,32	0,833	2,32	0,33	0,984	2,31	0,33	1,174	2,30	0,33	1,659	2,35	0,33	2,120	2,41	0,33	2,792	2,55	0,34
33423	14,283	40,782	0,429	2,36	0,28	0,5																							

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
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
33435	15,074	40,774	0,481	2,37	0,28	0,607	2,42	0,31	0,725	2,42	0,33	0,844	2,45	0,35	0,976	2,46	0,36	1,154	2,45	0,37	1,690	2,40	0,43	2,293	2,40	0,44	3,340	2,35	0,45
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
33437	15,206	40,772	0,545	2,37	0,28	0,723	2,34	0,30	0,880	2,34	0,32	1,046	2,35	0,33	1,237	2,35	0,34	1,491	2,35	0,35	2,283	2,32	0,38	3,155	2,29	0,41	4,429	2,42	0,43
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
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
33440	15,404	40,769	0,590	2,38	0,28	0,796	2,35	0,29	0,985	2,31	0,32	1,178	2,32	0,33	1,402	2,32	0,34	1,700	2,31	0,35	2,621	2,29	0,37	3,610	2,31	0,39	5,040	2,43	0,43
33441	15,47	40,768	0,586	2,37	0,28	0,788	2,33	0,31	0,972	2,31	0,32	1,162	2,33	0,33	1,382	2,33	0,34	1,672	2,32	0,35	2,580	2,29	0,38	3,548	2,29	0,41	4,990	2,41	0,43
33442	15,536	40,767	0,573	2,35	0,28	0,767	2,31	0,31	0,933	2,33	0,33	1,115	2,34	0,34	1,322	2,33	0,35	1,590	2,34	0,35	2,444	2,26	0,41	3,363	2,29	0,41	4,790	2,38	0,43
33443	15,602	40,765	0,544	2,36	0,28	0,717	2,34	0,32	0,863	2,37	0,33	1,019	2,39	0,34	1,205	2,38	0,35	1,448	2,37	0,36	2,180	2,31	0,41	3,015	2,31	0,43	4,351	2,34	0,44
33444	15,668	40,764	0,519	2,36	0,29	0,668	2,38	0,32	0,792	2,41	0,34	0,945	2,39	0,35	1,098	2,41	0,36	1,292	2,44	0,37	1,884	2,45	0,42	2,561	2,42	0,44	3,692	2,41	0,47
33445	15,734	40,763	0,502	2,36	0,28	0,639	2,39	0,33	0,755	2,42	0,34	0,878	2,46	0,35	1,007	2,52	0,36	1,184	2,54	0,37	1,697	2,51	0,42	2,235	2,53	0,44	3,132	2,52	0,46
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
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
33448	15,932	40,759	0,454	2,43	0,28	0,573	2,47	0,32	0,671	2,52	0,34	0,796	2,48	0,35	0,919	2,47	0,36	1,050	2,48	0,40	1,423	2,58	0,43	1,788	2,64	0,45	2,340	2,65	0,51
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
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
33451	16,13	40,754	0,417	2,50	0,28	0,532	2,49	0,32	0,633	2,50	0,34	0,754	2,44	0,35	0,852	2,49	0,36	0,966	2,54	0,37	1,300	2,60	0,42	1,616	2,64	0,45	2,095	2,65	0,52
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
33453	16,262	40,751	0,397	2,52	0,28	0,509	2,50	0,32	0,606	2,50	0,33	0,723	2,44	0,35	0,812	2,49	0,36	0,922	2,53	0,37	1,241	2,59	0,42	1,544	2,63	0,44	2,001	2,62	0,52
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
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
33456	16,46	40,746	0,375	2,50	0,28	0,476	2,49	0,32	0,563	2,52	0,33	0,675	2,44	0,34	0,762	2,48	0,35	0,863	2,53	0,36	1,166	2,56	0,41	1,451	2,61	0,42	1,884	2,64	0,44
33457	16,526	40,744	0,366	2,49	0,27	0,464	2,49	0,31	0,542	2,55	0,33	0,652	2,46	0,34	0,745	2,47	0,35	0,842	2,52	0,36	1,139	2,55	0,40	1,410	2,61	0,42	1,814	2,67	0,44
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
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
33460	16,723	40,739	0,341	2,45	0,27	0,430	2,48	0,30	0,506	2,53	0,32	0,587	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
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
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
33463	16,921	40,733	0,310	2,42	0,25	0,392	2,46	0,30	0,466	2,47	0,32	0,538	2,55	0,33	0,609	2,59	0,34	0,714	2,55	0,35	0,973	2,59	0,37	1,195	2,70	0,38	1,531	2,75	0,41
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
33465	17,053	40,729	0,286	2,42	0,24	0,368	2,43	0,29	0,434	2,44	0,32	0,505	2,46	0,33	0,574	2,54	0,34	0,660	2,56	0,35	0,913	2,55	0,37	1,141	2,64	0,37	1,470	2,71	0,40
33466	17,119	40,727	0,272	2,41	0,23	0,353	2,42	0,29	0,412	2,45	0,32	0,482	2,43	0,33	0,549	2,48	0,34	0,629	2,55	0,35	0,849	2,60	0,36	1,080	2,64	0,37	1,401	2,75	0,38
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
33468	17,251	40,722	0,242	2,38	0,23	0,317	2,40	0,28	0,370	2,42	0,31	0,424	2,45	0,33	0,485	2,44	0,35	0,545	2,52	0,36	0,699	2,68	0,38	0,860	2,72	0,41	1,147	2,68	0,43
33469	17,317	40,72	0,227	2,39	0,22	0,299	2,39	0,28	0,350	2,40	0,31	0,397	2,46	0,33	0,450	2,48	0,35	0,502	2,56	0,36	0,630	2,71	0,40	0,753	2,84	0,42	0,974	2,83	0,45
33470	17,382	40,718	0,212	2,40	0,22	0,282	2,37	0,28	0,331	2,39	0,30	0,377	2,45	0,33	0,420	2,51	0,35	0,468	2,58	0,37	0,582	2,74	0,41	0,686	2,88	0,43	0,864	2,93	0,46
33471	17,448	40,716	0,199	2,42	0,21	0,266	2,35	0,27	0,313	2,37	0,30	0,357	2,44	0,33	0,396	2,51	0,35	0,442	2,57	0,37	0,549	2,74	0,42	0,642	2,88	0,44	0,768	3,09	0,46
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
33473	17,58	40,711	0,177	2,39	0,19	0,236	2,36	0,24	0,281	2,32	0,31	0,324	2,40	0,33	0,361	2,47	0,35	0,403	2,53	0,37	0,505	2,67	0,43	0,590	2,83	0,45	0,706	3,04	0,51
33474	17,646	40,708	0,167	2,38	0,16	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
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
33641	14,018	40,734	0,377	2,35	0,28	0,517	2,29	0,31	0,635	2,32	0,32	0,770	2,30	0,32	0,922	2,30	0,32	1,116	2,27	0,32	1,637	2,29	0,32	2,109	2,36	0,32	2,789	2,50	0,33
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
33643	14,15	40,733	0,393	2,38	0,28	0,538	2,31	0,31	0,655	2,33	0,32	0,783	2,33	0,32	0,931	2,32	0,33	1,116	2,30	0,33	1,603	2,33	0,33	2,067	2,39	0,33	2,742	2,52	0,33
33644	14,216	40,733	0,398	2,38	0,28	0,539	2,32	0,31	0,651	2,34	0,32	0,776	2,34	0,33	0,917	2,33	0,33	1,092	2,32	0,33	1,555	2,35	0,33	2,007	2,41	0,34	2,675	2,53	0,34
33645	14,282	40,732	0,400	2,38	0,28	0,537	2,32	0,32	0,643	2,35	0,32	0,762	2,35	0,33	0,894	2,35	0,34	1,056	2,34	0,34	1,488	2,39	0,34	1,922	2,43	0,34	2,570	2,54	0,34
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
33647	14,414	40,731	0,400	2,38	0,28	0,526	2,34	0,32	0,619	2,39	0,33	0,726	2,38	0,34	0,834	2,40	0,35	0,963	2,42	0,35	1,338	2,44	0,36	1,692	2,50	0,37	2,225	2,57	0,37
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
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
33650	14,612	40,729	0,397	2,39	0,28	0,510	2,36	0,32	0,590	2,43	0,33	0,679	2,44	0,35	0,768	2,48	0,36	0,878	2,49	0,37	1,170	2,52	0,41	1,460	2,56	0,42	1,884	2,61	0,44
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
33652	14,744	40,728	0,400	2,39	0,28	0,511	2,36	0,32	0,587	2,43	0,34	0,674	2,45	0,35	0,760	2,48	0,37	0,865	2,51	0,38	1,150	2,55	0,43	1,418	2,61	0,45	1,776	2,74	0,47
33653	14,81	40,727	0,405	2,39	0,28	0,515	2,35	0,32	0,592	2,43	0,34	0,679	2,45	0,36	0,766	2,48	0,37	0,873	2,48	0,40	1,164	2,54	0,43	1,429	2,62	0,45	1,802	2,74	0,51
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
33655	14,941	40,726	0,415	2,41	0,28	0,526	2,40	0,32	0,606	2,47	0,34	0,702	2,47	0,36	0,794	2,51	0,37	0,916	2,47	0,41	1,243	2,54	0,44	1,567	2,61	0,46	2,044	2,70	0,51
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
33657	15,073	40,724	0,443	2,41	0,28	0,560	2,44	0,32	0,657	2,47	0,34	0,761	2,49	0,35	0,877	2,50	0,37	1,020	2,46	0,41	1,457	2,49	0,44	1,943	2,49	0,45	2,738	2,49	0,46
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
33659	15,205	40,722	0,508	2,36	0,28	0,661	2,36	0,31	0,791	2,39	0,33	0,939	2,39	0,34	1,106	2,39	0,35	1,318	2,39	0,36	1,980	2,33	0,41	2,765	2,31	0,41	3,932	2,38	0,43
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
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
33662	15,403	40,719	0,579	2,39	0,28	0,784	2,36	0,29	0,965	2,32	0,32	1,160	2,32	0,32	1,381	2,32	0,33	1,674	2,31	0,34	2,579	2,29	0,37	3,551	2,32	0,39	4,941	2,45	0,43
33663	15,469	40,718	0,584	2,39	0,28	0,790	2,35	0,29	0,973	2,32	0,32	1,167	2,32	0,33	1,389	2,32	0,34	1,683	2,31	0,35	2,591	2,30	0,37	3,580	2,31	0,39	4,972	2,45	0,43
33664	15,535	40,717	0,581	2,38	0,28	0,782	2,35	0,30	0,962	2,32	0,32	1,150	2,33	0,33	1,366	2,33	0,34	1,649	2,32	0,35	2,536	2,30	0,37	3,495	2,31	0,39	4,882	2,44	0,43
33665	15,601	40,715	0,570	2,35	0,28	0,759	2,32	0,31	0,923	2,33	0,33	1,095	2,34	0,34	1,302	2,33	0,35	1,563	2,34	0,35	2,385	2,31	0,38	3,271	2,30	0,41	4,637	2,40	0,43
33666	15,667	40,714	0,547	2,34	0,28	0,719	2,33	0,32	0,864	2,35	0,33	1,017	2,37	0,34	1,186	2,40	0,35	1,417	2,40	0,36	2,133	2,32	0,41	2,916	2,32	0,42	4,191	2,35	0,43
33667	15,733	40,713	0,532	2,32	0,29	0,689	2,35	0,32	0,817	2,38	0,33	0,962	2,39	0,34	1,120	2,41	0,35	1,319	2,42	0,36	1,915	2,41	0,41	2,576	2,38	0,43	3,574	2,43	0,45
33668	15,799	40,711	0,512	2,35	0,29	0,657	2,39	0,32	0,778	2,43	0,33	0,912	2,45	0,35	1,084	2,40	0,36	1,275	2,42	0,36	1,800	2,43	0,41	2,347	2,46	0,42	3,187	2,50	0,44
33669	15,864	40,71	0,496	2,37	0,29	0,632	2,42	0,32	0,751	2,46	0,33	0,909	2,40	0,35	1,058	2,40	0,36	1,230	2,42	0,36	1,716	2,42	0,41	2,179	2,48	0,43	2,867	2,57	0,44
33670	15,93	40,709	0,481	2,39	0,29	0,612	2,46	0,32	0,740	2,44	0,33	0,895	2,37	0,35	1,027	2,40	0,35	1,190	2,43	0,36	1,640	2,43	0,41	2,058	2,52	0,42	2,671	2,63	0,43
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
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
33673	16,128	40,704	0,440	2,47	0,28	0,565	2,50	0,32	0,698	2,43	0,33	0,829	2,40	0,34	0,952	2,41	0,35	1,099	2,44	0,36	1,479	2,54	0,38	1,836	2,59	0,41	2,371	2,67	0,42
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
33675	16,26	40,701	0,416	2,50	0,28	0,541	2,51	0,32	0,663	2,45	0,33	0,790	2,41	0,34	0,907	2,42	0,35	1,043	2,47	0,36	1,412	2,56	0,37	1,748	2,65	0,38	2,282	2,65	0,41
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
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
33678	16,458	40,696	0,389	2,50	0,28	0,507	2,51	0,31	0,605	2,52	0,33	0,737	2,42	0,34	0,842	2,46	0,34	0,977	2,47	0,35	1,351	2,52	0,36	1,686	2,60	0,37	2,191	2,67	0,38
33679	16,523	40,694	0,381	2,49	0,28	0,496	2,51	0,31	0,587	2,55	0,32	0,718	2,43	0,33	0,820	2,48	0,34	0,958	2,48	0,35	1,329	2,51	0,36	1,665	2,59	0,37	2,163	2,66	0,37
33680	16,589	40,692	0,373	2,47	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
33691	17,314	40,67	0,233	2,38	0,23	0,307	2,40	0,28	0,359	2,41	0,31	0,410	2,46	0,33	0,467	2,46	0,35	0,526	2,54	0,36	0,670	2,70	0,38	0,820	2,74	0,41	1,089	2,70	0,43
33692	17,379	40,668	0,218	2,40	0,22	0,288	2,38	0,28	0,338	2,39	0,31	0,385	2,46	0,33	0,432	2,50	0,35	0,481	2,58	0,37	0,599	2,74	0,41	0,712	2,87	0,42	0,924	2,84	0,45
33693	17,445	40,666	0,203	2,42	0,22	0,271	2,36	0,28	0,320	2,38	0,31	0,364	2,45	0,33	0,404	2,53	0,35	0,450	2,59	0,37	0,559	2,76	0,41	0,655	2,90	0,43	0,784	3,10	0,45
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
33695	17,577	40,661	0,181	2,39	0,19	0,241	2,36	0,25	0,287	2,33	0,31	0,329	2,42	0,33	0,366	2,49	0,35	0,408	2,55	0,37	0,511	2,70	0,43	0,596	2,86	0,45	0,713	3,07	0,51
33696	17,643	40,658	0,171	2,38	0,16	0,227	2,37	0,24	0,272	2,32	0,31	0,314	2,39	0,33	0,351	2,46	0,35	0,392	2,52	0,37	0,493	2,66	0,43	0,578	2,83	0,45	0,693	3,04	0,51
33697	17,709	40,656	0,161	2,38	0,16	0,214	2,38	0,23	0,258	2,33	0,29	0,299	2,36	0,33	0,336	2,44	0,35	0,377	2,50	0,37	0,478	2,63	0,44	0,563	2,80	0,46	0,678	3,00	0,52
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
33699	17,84	40,651	0,144	2,34	0,16	0,191	2,38	0,22	0,232	2,32	0,28	0,272	2,34	0,32	0,311	2,39	0,35	0,353	2,45	0,37	0,456	2,56	0,44	0,547	2,71	0,46	0,670	2,88	0,52
33700	17,906	40,648	0,136	2,32	0,15	0,183	2,29	0,20	0,220	2,33	0,25	0,259	2,32	0,31	0,297	2,38	0,34	0,340	2,43	0,37	0,447	2,52	0,44	0,542	2,63	0,51	0,673	2,83	0,53
33701	17,972	40,646	0,124	2,34	0,15	0,173	2,28	0,17	0,207	2,33	0,24	0,246	2,29	0,31	0,284	2,37	0,34	0,325	2,43	0,37	0,431	2,53	0,44	0,539	2,58	0,51	0,679	2,77	0,53
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
33703	18,103	40,641	0,099	2,67	0,10	0,147	2,34	0,16	0,181	2,36	0,21	0,217	2,31	0,25	0,255	2,31	0,32	0,296	2,40	0,35	0,402	2,53	0,44	0,510	2,59	0,52	0,662	2,77	0,54
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
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
33861	13,886	40,684	0,327	2,30	0,27	0,425	2,35	0,31	0,522	2,33	0,33	0,618	2,37	0,33	0,736	2,35	0,33	0,886	2,35	0,34	1,333	2,32	0,33	1,789	2,34	0,33	2,444	2,44	0,33
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
33863	14,018	40,684	0,357	2,34	0,27	0,482	2,31	0,31	0,586	2,35	0,32	0,712	2,33	0,33	0,846	2,33	0,33	1,025	2,30	0,33	1,532	2,29	0,33	2,006	2,34	0,32	2,690	2,48	0,32
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
33867	14,281	40,682	0,376	2,36	0,28	0,490	2,33	0,32	0,579	2,38	0,33	0,678	2,38	0,34	0,776	2,41	0,34	0,898	2,43	0,35	1,244	2,45	0,36	1,570	2,51	0,36	2,070	2,58	0,37
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
33869	14,413	40,681	0,375	2,37	0,28	0,481	2,35	0,32	0,562	2,40	0,33	0,645	2,43	0,35	0,733	2,45	0,35	0,836	2,48	0,36	1,121	2,51	0,38	1,388	2,54	0,41	1,771	2,64	0,42
33870	14,479	40,681	0,375	2,37	0,28	0,478	2,36	0,32	0,555	2,41	0,34	0,634	2,45	0,35	0,718	2,46	0,36	0,814	2,50	0,37	1,081	2,51	0,41	1,336	2,57	0,42	1,686	2,66	0,44
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
33872	14,611	40,679	0,376	2,37	0,28	0,473	2,37	0,32	0,547	2,42	0,34	0,619	2,47	0,35	0,700	2,48	0,37	0,790	2,53	0,38	1,038	2,57	0,42	1,264	2,64	0,44	1,565	2,77	0,46
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
33874	14,743	40,678	0,380	2,37	0,28	0,476	2,37	0,33	0,549	2,43	0,34	0,621	2,47	0,36	0,702	2,48	0,38	0,792	2,51	0,41	1,036	2,59	0,44	1,254	2,69	0,46	1,559	2,83	0,51
33875	14,809	40,677	0,381	2,39	0,28	0,481	2,37	0,33	0,555	2,43	0,34	0,629	2,47	0,36	0,711	2,48	0,38	0,802	2,51	0,41	1,052	2,60	0,44	1,284	2,69	0,46	1,612	2,81	0,52
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
33877	14,94	40,676	0,390	2,43	0,28	0,493	2,40	0,33	0,568	2,48	0,34	0,649	2,50	0,36	0,737	2,52	0,38	0,841	2,52	0,41	1,135	2,57	0,45	1,420	2,64	0,47	1,838	2,74	0,52
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
33879	15,072	40,674	0,411	2,45	0,28	0,523	2,44	0,32	0,603	2,51	0,34	0,702	2,50	0,36	0,799	2,54	0,37	0,932	2,49	0,41	1,305	2,52	0,45	1,688	2,58	0,46	2,273	2,63	0,51
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
33881	15,204	40,672	0,469	2,38	0,28	0,596	2,42	0,31	0,715	2,42	0,33	0,834	2,45	0,35	0,970	2,45	0,36	1,157	2,42	0,37	1,697	2,39	0,42	2,322	2,39	0,43	3,386	2,35	0,44
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
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
33884	15,402	40,669	0,560	2,40	0,28	0,758	2,36	0,29	0,929	2,34	0,31	1,120	2,33	0,32	1,332	2,32	0,33	1,610	2,32	0,34	2,487	2,29	0,37	3,397	2,33	0,39	4,765	2,46	0,43
33885	15,467	40,668	0,574	2,40	0,28	0,781	2,36	0,29	0,958	2,33	0,31	1,154	2,32	0,32	1,374	2,32	0,33	1,665	2,31	0,34	2,565	2,29	0,37	3,519	2,33	0,39	4,913	2,46	0,43
33886	15,533	40,667	0,580	2,40	0,27	0,788	2,35	0,29	0,966	2,33	0,32	1,161	2,32	0,32	1,381	2,32	0,33	1,672	2,31	0,34	2,569	2,30	0,37	3,535	2,32	0,39	4,927	2,45	0,43
33887	15,599	40,665	0,578	2,38	0,28	0,781	2,34	0,30	0,955	2,33	0,32	1,145	2,32	0,33	1,358	2,32	0,34	1,635	2,32	0,35	2,498	2,30	0,37	3,446	2,31	0,39	4,812	2,44	0,43
33888	15,665	40,664	0,573	2,35	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
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
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
33901	16,521	40,644	0,395	2,48	0,29	0,533	2,50	0,31	0,640	2,53	0,32	0,782	2,45	0,33	0,910	2,46	0,33	1,072	2,48	0,33	1,529	2,48	0,34	1,967	2,51	0,34	2,630	2,53	0,35
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
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
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
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
33906	16,85	40,635	0,356	2,42	0,28	0,481	2,51	0,29	0,582	2,53	0,31	0,699	2,54	0,32	0,838	2,49	0,32	0,992	2,51	0,32	1,453	2,48	0,32	1,905	2,49	0,32	2,593	2,49	0,33
33907	16,916	40,633	0,345	2,41	0,28	0,464	2,48	0,29	0,567	2,55	0,29	0,681	2,53	0,31	0,817	2,50	0,32	0,974	2,50	0,32	1,435	2,48	0,32	1,894	2,48	0,32	2,587	2,48	0,32
33908	16,982	40,631	0,333	2,39	0,27	0,445	2,42	0,30	0,548	2,54	0,29	0,659	2,53	0,31	0,789	2,51	0,31	0,951	2,49	0,32	1,411	2,47	0,31	1,878	2,49	0,30	2,578	2,46	0,32
33909	17,048	40,629	0,316	2,38	0,27	0,418	2,41	0,30	0,520	2,46	0,31	0,622	2,55	0,30	0,744	2,53	0,31	0,906	2,49	0,32	1,361	2,48	0,31	1,834	2,45	0,31	2,548	2,44	0,32
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
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
33912	17,245	40,622	0,257	2,39	0,23	0,338	2,40	0,29	0,395	2,44	0,32	0,465	2,41	0,34	0,533	2,44	0,35	0,605	2,54	0,35	0,842	2,58	0,35	1,100	2,56	0,36	1,469	2,63	0,36
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
33914	17,377	40,618	0,222	2,40	0,22	0,295	2,39	0,28	0,345	2,40	0,31	0,393	2,47	0,34	0,444	2,49	0,35	0,496	2,57	0,37	0,622	2,71	0,40	0,741	2,85	0,42	0,954	2,86	0,44
33915	17,442	40,616	0,208	2,41	0,22	0,277	2,37	0,28	0,326	2,39	0,31	0,372	2,46	0,33	0,413	2,53	0,35	0,459	2,60	0,37	0,571	2,77	0,41	0,671	2,92	0,43	0,820	3,04	0,45
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
33917	17,574	40,611	0,185	2,39	0,19	0,246	2,36	0,25	0,293	2,35	0,31	0,334	2,43	0,33	0,372	2,51	0,35	0,414	2,57	0,37	0,517	2,72	0,43	0,603	2,89	0,45	0,721	3,09	0,51
33918	17,64	40,609	0,175	2,38	0,19	0,232	2,36	0,24	0,278	2,33	0,31	0,319	2,41	0,33	0,356	2,48	0,35	0,397	2,55	0,37	0,499	2,69	0,43	0,584	2,86	0,45	0,700	3,07	0,51
33919	17,705	40,606	0,165	2,37	0,16	0,219	2,37	0,24	0,264	2,33	0,30	0,305	2,37	0,33	0,342	2,45	0,35	0,383	2,51	0,37	0,485	2,65	0,44	0,571	2,82	0,46	0,688	3,02	0,52
33920	17,771	40,604	0,156	2,36	0,16	0,207	2,38	0,23	0,251	2,32	0,29	0,292	2,35	0,33	0,329	2,42	0,35	0,370	2,48	0,37	0,474	2,61	0,44	0,562	2,77	0,46	0,684	2,96	0,52
33921	17,837	40,601	0,148	2,35	0,16	0,196	2,38	0,22	0,238	2,32	0,28	0,278	2,34	0,32	0,317	2,39	0,35	0,360	2,45	0,37	0,466	2,56	0,44	0,558	2,67	0,51	0,687	2,88	0,52
33922	17,903	40,599	0,140	2,32	0,15	0,187	2,30	0,20	0,226	2,31	0,27	0,266	2,32	0,32	0,304	2,39	0,35	0,346	2,44	0,37	0,458	2,51	0,45	0,556	2,62	0,52	0,694	2,82	0,54
33923	17,968	40,596	0,130	2,34	0,15	0,178	2,27	0,20	0,214	2,32	0,24	0,253	2,30	0,31	0,291	2,37	0,34	0,333	2,43	0,37	0,444	2,51	0,45	0,551	2,58	0,52	0,702	2,74	0,54
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
33925	18,1	40,591	0,106	2,68	0,10	0,153	2,34	0,16	0,188	2,36	0,22	0,227	2,29	0,28	0,265	2,31	0,33	0,306	2,40	0,36	0,418	2,50	0,45	0,529	2,57	0,53	0,689	2,72	0,55
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
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
34083	13,886	40,634	0,309	2,29	0,26	0,393	2,38	0,30	0,478	2,35	0,33	0,562	2,39	0,33	0,655	2,40	0,34	0,773	2,41	0,35	1,130	2,40	0,35	1,514	2,40	0,34	2,095	2,44	0,34
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
34085	14,017	40,634	0,335	2,31	0,27	0,437	2,34	0,31	0,531	2,34	0,33	0,625	2,38	0,33	0,739	2,36	0,34	0,881	2,36	0,34	1,288	2,36	0,34	1,710	2,38	0,34	2,331	2,46	0,34
34087	14,149	40,633	0,348	2,33	0,27	0,449	2,35	0,31	0,536	2,36	0,33	0,622	2,40	0,34	0,718	2,40	0,34	0,828	2,44	0,35	1,150	2,46	0,36	1,456	2,52	0,36	1,931	2,58	0,36
34088	14,215	40,633	0,350	2,33	0,27	0,449	2,35	0,31	0,530	2,37	0,33	0,608	2,43	0,34	0,699	2,43	0,35	0,799	2,47	0,35	1,090	2,50	0,37	1,356	2,56	0,37	1,758	2,63	0,38
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
34090	14,347	40,632	0,353	2,34	0,28	0,445	2,36	0,32	0,521	2,39	0,34	0,592	2,45	0,34	0,671	2,46	0,36	0,762	2,49	0,37	1,004	2,51	0,40	1,225	2,60	0,42	1,542	2,70	0,43
34091	14,412	40,631	0,353	2,34	0,28	0,443	2,37	0,32	0,517	2,40	0,34	0,585	2,46	0,35	0,661	2,47	0,36	0,749	2,50	0,37	0,979	2,54	0,41	1,189	2,62	0,43	1,486	2,71	0,45
34092	14,478	40,631	0,354	2,34	0,28	0,442	2,38	0,32	0,514	2,41	0,34	0,581	2,47	0,35	0,654	2,48	0,36	0,739	2,51	0,38	0,962	2,57	0,42	1,158	2,66	0,44	1,429	2,78	0,46
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
34094	14,61	40,629	0,357	2,35	0,28	0,441	2,39	0,32	0,511	2,42	0,34	0,577	2,48	0,36	0,648	2,50	0,37	0,732	2,50	0,40	0,935	2,63	0,43	1,118	2,73	0,46	1,372	2,88	0,51
34095	14,676	40,629	0,359	2,35	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
34106	15,4	40,619	0,535	2,39	0,28	0,717	2,36	0,30	0,872	2,35	0,32	1,050	2,34	0,33	1,242	2,35	0,34	1,501	2,34	0,35	2,317	2,30	0,37	3,158	2,31	0,40	4,460	2,45	0,43
34107	15,466	40,618	0,557	2,40	0,28	0,757	2,36	0,29	0,927	2,34	0,31	1,119	2,32	0,32	1,330	2,32	0,33	1,607	2,32	0,34	2,482	2,29	0,37	3,386	2,34	0,39	4,760	2,46	0,43
34108	15,532	40,617	0,574	2,40	0,28	0,781	2,36	0,29	0,958	2,33	0,31	1,152	2,32	0,32	1,371	2,32	0,33	1,660	2,31	0,34	2,555	2,29	0,37	3,501	2,33	0,39	4,898	2,46	0,43
34109	15,598	40,615	0,584	2,39	0,27	0,790	2,35	0,29	0,968	2,32	0,31	1,161	2,32	0,32	1,379	2,31	0,33	1,666	2,31	0,34	2,549	2,30	0,37	3,511	2,32	0,39	4,901	2,45	0,43
34110	15,663	40,614	0,587	2,36	0,28	0,788	2,33	0,29	0,963	2,31	0,32	1,148	2,32	0,33	1,363	2,31	0,34	1,637	2,31	0,34	2,471	2,32	0,37	3,402	2,32	0,39	4,784	2,43	0,43
34111	15,729	40,613	0,581	2,33	0,28	0,776	2,30	0,30	0,939	2,31	0,32	1,118	2,31	0,33	1,303	2,34	0,34	1,541	2,38	0,34	2,321	2,35	0,37	3,158	2,35	0,39	4,561	2,35	0,42
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
34113	15,861	40,61	0,549	2,32	0,29	0,723	2,34	0,31	0,869	2,38	0,32	1,024	2,40	0,33	1,195	2,43	0,34	1,415	2,43	0,34	2,023	2,44	0,36	2,597	2,50	0,37	3,516	2,49	0,42
34114	15,927	40,609	0,529	2,34	0,29	0,694	2,38	0,31	0,832	2,43	0,32	0,981	2,45	0,33	1,159	2,43	0,34	1,367	2,42	0,34	1,914	2,44	0,36	2,467	2,47	0,37	3,308	2,46	0,41
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
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
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
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
34119	16,256	40,601	0,452	2,42	0,29	0,600	2,50	0,31	0,730	2,48	0,32	0,877	2,44	0,33	1,017	2,45	0,33	1,193	2,46	0,34	1,686	2,47	0,34	2,137	2,51	0,35	2,833	2,54	0,36
34120	16,321	40,599	0,439	2,44	0,29	0,587	2,49	0,31	0,713	2,48	0,32	0,859	2,44	0,33	0,996	2,46	0,33	1,172	2,46	0,33	1,660	2,48	0,34	2,123	2,50	0,35	2,801	2,54	0,36
34121	16,387	40,598	0,427	2,45	0,29	0,575	2,49	0,31	0,698	2,49	0,32	0,841	2,45	0,32	0,981	2,45	0,33	1,152	2,47	0,33	1,638	2,48	0,34	2,102	2,49	0,34	2,781	2,53	0,35
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
34123	16,519	40,594	0,405	2,46	0,29	0,553	2,49	0,31	0,671	2,50	0,32	0,808	2,47	0,32	0,950	2,46	0,32	1,119	2,47	0,32	1,602	2,48	0,33	2,062	2,50	0,34	2,756	2,52	0,34
34124	16,584	40,593	0,397	2,46	0,29	0,543	2,51	0,29	0,659	2,51	0,32	0,793	2,48	0,32	0,936	2,46	0,32	1,105	2,48	0,32	1,589	2,48	0,33	2,048	2,50	0,33	2,749	2,51	0,34
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
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
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
34128	16,848	40,585	0,364	2,42	0,28	0,502	2,50	0,29	0,612	2,51	0,31	0,740	2,51	0,31	0,884	2,48	0,31	1,053	2,49	0,31	1,547	2,46	0,31	2,017	2,49	0,30	2,733	2,48	0,32
34129	16,913	40,583	0,353	2,40	0,28	0,486	2,48	0,29	0,595	2,54	0,29	0,725	2,50	0,31	0,866	2,50	0,30	1,036	2,52	0,30	1,534	2,46	0,31	2,009	2,49	0,30	2,729	2,47	0,32
34130	16,979	40,581	0,340	2,39	0,28	0,463	2,42	0,30	0,574	2,55	0,29	0,701	2,51	0,29	0,841	2,51	0,29	1,011	2,51	0,29	1,513	2,49	0,29	1,996	2,49	0,30	2,722	2,46	0,32
34131	17,045	40,579	0,324	2,37	0,27	0,434	2,39	0,31	0,543	2,50	0,30	0,659	2,53	0,29	0,789	2,54	0,29	0,965	2,51	0,30	1,464	2,50	0,29	1,958	2,48	0,29	2,698	2,44	0,32
34132	17,111	40,577	0,304	2,38	0,26	0,399	2,43	0,30	0,502	2,40	0,32	0,658	2,55	0,30	0,723	2,52	0,30	0,877	2,50	0,31	1,348	2,47	0,31	1,839	2,47	0,29	2,578	2,42	0,32
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
34134	17,242	40,572	0,261	2,39	0,23	0,343	2,40	0,29	0,401	2,45	0,32	0,474	2,41	0,34	0,544	2,45	0,35	0,629	2,51	0,35	0,870	2,58	0,35	1,139	2,56	0,35	1,540	2,61	0,36
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
34136	17,374	40,568	0,226	2,39	0,23	0,298	2,40	0,28	0,349	2,41	0,32	0,397	2,48	0,34	0,450	2,49	0,36	0,503	2,58	0,37	0,632	2,71	0,40	0,755	2,85	0,41	0,969	2,87	0,44
34137	17,439	40,566	0,211	2,41	0,22	0,281	2,38	0,28	0,330	2,40	0,31	0,376	2,47	0,33	0,417	2,54	0,35	0,464	2,61	0,37	0,576	2,78	0,41	0,678	2,93	0,43	0,840	3,02	0,45
34138	17,505	40,563	0,198	2,44	0,22	0,265	2,37	0,28	0,312	2,38	0,31	0,355	2,47	0,33	0,394	2,54	0,35	0,438	2,61	0,37	0,544	2,78	0,42	0,635	2,93	0,44	0,759	3,15	0,46
34139	17,571	40,561	0,188	2,39	0,19	0,250	2,36	0,27	0,297	2,36	0,31	0,337	2,45	0,33	0,375	2,52	0,35	0,418	2,59	0,37	0,521	2,75	0,43	0,608	2,91	0,45	0,727	3,12	0,51
34140	17,636	40,559	0,178	2,38	0,19	0,237	2,36	0,25	0,282	2,33	0,31	0,322	2,42	0,33	0,360	2,50	0,35	0,401	2,56	0,38	0,503	2,71	0,43	0,589	2,88	0,45	0,706	3,10	0,51
34141	17,702	40,556	0,169	2,36	0,16	0,224	2,36	0,24	0,268	2,31	0,31	0,309	2,39	0,33	0,346	2,46	0,35	0,387	2,53	0,38	0,490	2,66	0,44	0,577	2,84	0,46	0,697	3,04	0,52
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
34143	17,833	40,551	0,152	2,34	0,16	0,200	2,37	0,23	0,243	2,31	0,29	0,284	2,35	0,33	0,323	2,39	0,35	0,366	2,45	0,38	0,475	2,55	0,45	0,570	2,68	0,51	0,705	2,88	0,54
34144	17,899	40,549	0,144	2,32	0,16	0,191	2,35	0,22	0,231	2,31	0,28	0,271	2,33	0,32	0,310	2,39	0,35	0,352	2,44	0,38	0,470	2,50	0,45	0,570	2,61	0,52	0,714	2,80	0,54
34145	17,965	40,546	0,134	2,34	0,15	0,183	2,27	0,20	0,220	2,31	0,25	0,260	2,30	0,32	0,298	2,38	0,35	0,340	2,43	0,37	0,457	2,49	0,46	0,566	2,57	0,52	0,724	2,72	0,55
34146	18,031	40,543	0,123	2,38	0,15																								

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
34316	14,609	40,579	0,339	2,33	0,28	0,414	2,41	0,32	0,481	2,42	0,35	0,543	2,47	0,36	0,601	2,54	0,38	0,674	2,54	0,41	0,854	2,69	0,44	1,017	2,81	0,46	1,245	2,97	0,52
34317	14,675	40,579	0,340	2,35	0,28	0,417	2,41	0,32	0,484	2,42	0,35	0,544	2,48	0,36	0,603	2,55	0,38	0,678	2,56	0,41	0,863	2,69	0,45	1,033	2,81	0,47	1,272	2,96	0,53
34318	14,741	40,578	0,341	2,36	0,28	0,420	2,42	0,32	0,486	2,43	0,35	0,548	2,49	0,36	0,609	2,55	0,38	0,687	2,55	0,41	0,881	2,68	0,45	1,061	2,80	0,48	1,316	2,94	0,53
34319	14,806	40,577	0,344	2,38	0,28	0,424	2,43	0,32	0,491	2,44	0,35	0,554	2,51	0,37	0,618	2,55	0,38	0,700	2,55	0,42	0,907	2,67	0,46	1,101	2,75	0,51	1,376	2,91	0,53
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
34321	14,938	40,576	0,354	2,42	0,28	0,438	2,45	0,33	0,509	2,47	0,35	0,575	2,54	0,37	0,650	2,51	0,40	0,741	2,55	0,43	0,983	2,63	0,46	1,217	2,69	0,51	1,554	2,81	0,53
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
34323	15,07	40,574	0,372	2,45	0,28	0,467	2,44	0,33	0,541	2,50	0,35	0,615	2,55	0,37	0,705	2,50	0,40	0,806	2,54	0,42	1,110	2,57	0,45	1,405	2,63	0,47	1,837	2,72	0,52
34324	15,135	40,573	0,385	2,46	0,28	0,487	2,44	0,33	0,564	2,51	0,34	0,649	2,53	0,36	0,744	2,49	0,40	0,861	2,51	0,42	1,199	2,54	0,45	1,540	2,59	0,46	2,041	2,67	0,52
34325	15,201	40,572	0,402	2,47	0,28	0,516	2,44	0,32	0,595	2,52	0,34	0,696	2,50	0,36	0,795	2,53	0,37	0,932	2,48	0,41	1,318	2,50	0,44	1,714	2,56	0,45	2,337	2,60	0,51
34326	15,267	40,571	0,432	2,42	0,28	0,552	2,43	0,32	0,650	2,46	0,34	0,757	2,48	0,35	0,877	2,49	0,36	1,026	2,48	0,38	1,498	2,44	0,43	2,009	2,45	0,44	2,864	2,43	0,46
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
34328	15,399	40,569	0,506	2,36	0,28	0,666	2,35	0,31	0,799	2,37	0,32	0,952	2,37	0,33	1,121	2,38	0,34	1,341	2,38	0,35	2,038	2,34	0,38	2,834	2,30	0,41	4,011	2,41	0,43
34329	15,464	40,568	0,535	2,40	0,28	0,720	2,36	0,30	0,876	2,35	0,32	1,056	2,34	0,33	1,248	2,34	0,33	1,509	2,34	0,34	2,332	2,29	0,37	3,170	2,34	0,39	4,481	2,45	0,43
34330	15,53	40,567	0,559	2,41	0,28	0,761	2,36	0,29	0,933	2,34	0,31	1,124	2,33	0,32	1,336	2,32	0,33	1,615	2,32	0,34	2,491	2,29	0,36	3,395	2,34	0,39	4,773	2,46	0,43
34331	15,596	40,565	0,579	2,39	0,28	0,784	2,36	0,29	0,961	2,32	0,31	1,154	2,32	0,32	1,372	2,31	0,33	1,660	2,31	0,34	2,549	2,29	0,36	3,495	2,33	0,39	4,892	2,46	0,43
34332	15,662	40,564	0,590	2,37	0,28	0,793	2,35	0,29	0,971	2,32	0,31	1,163	2,31	0,32	1,379	2,31	0,33	1,664	2,30	0,34	2,535	2,30	0,37	3,498	2,32	0,39	4,884	2,45	0,43
34333	15,727	40,563	0,592	2,35	0,28	0,793	2,32	0,29	0,968	2,30	0,32	1,145	2,32	0,32	1,364	2,30	0,33	1,636	2,30	0,34	2,447	2,32	0,37	3,363	2,32	0,39	4,754	2,41	0,43
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
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
34336	15,925	40,559	0,544	2,32	0,29	0,713	2,35	0,31	0,854	2,39	0,32	1,004	2,42	0,33	1,172	2,44	0,33	1,378	2,44	0,34	1,974	2,44	0,36	2,524	2,51	0,37	3,414	2,49	0,42
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
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
34339	16,122	40,554	0,487	2,36	0,29	0,634	2,46	0,31	0,764	2,48	0,32	0,898	2,49	0,33	1,056	2,45	0,34	1,229	2,47	0,35	1,740	2,46	0,36	2,185	2,53	0,37	2,920	2,52	0,38
34340	16,188	40,553	0,470	2,38	0,29	0,615	2,48	0,31	0,742	2,48	0,32	0,871	2,50	0,33	1,029	2,45	0,34	1,197	2,47	0,34	1,699	2,46	0,35	2,138	2,51	0,36	2,845	2,53	0,37
34341	16,253	40,551	0,454	2,41	0,29	0,597	2,50	0,31	0,723	2,49	0,32	0,847	2,50	0,33	1,001	2,46	0,33	1,172	2,46	0,34	1,658	2,47	0,35	2,106	2,50	0,36	2,796	2,54	0,37
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
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
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
34345	16,516	40,544	0,404	2,45	0,29	0,548	2,49	0,31	0,661	2,50	0,32	0,779	2,52	0,32	0,924	2,48	0,33	1,093	2,48	0,33	1,562	2,48	0,33	2,020	2,49	0,34	2,699	2,52	0,34
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
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
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
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
34350	16,845	40,535	0,364	2,42	0,28	0,498	2,49	0,29	0,603	2,52	0,31	0,726	2,52	0,31	0,866	2,49	0,32	1,028	2,50	0,32	1,506	2,47	0,32	1,969	2,48	0,32	2,671	2,48	0,32
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
34352	16,976	40,531	0,340	2,39	0,28	0,458	2,41	0,31	0,565	2,54	0,29	0,685	2,52	0,30	0,813	2,51	0,31	0,984	2,49	0,31	1,468	2,50	0,29	1,946	2,48	0,30	2,660	2,46	0,32
34353	17,042	40,529	0,324	2,37	0,27	0,431	2,40	0,31	0,536	2,47	0,31	0,645	2,54	0,29	0,771	2,54	0,30	0,942	2,48	0,31	1,420	2,50	0,29	1,907	2,44	0,31	2,634	2,44	0,32
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
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
34356	17,239	40,523	0,263	2,40	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
34367	17,961	40,496	0,138	2,34	0,15	0,188	2,33	0,21	0,226	2,30	0,27	0,266	2,31	0,32	0,304	2,38	0,35	0,348	2,43	0,38	0,469	2,47	0,46	0,580	2,56	0,53	0,742	2,71	0,55
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
34369	18,093	40,491	0,119	2,42	0,15	0,167	2,33	0,17	0,202	2,35	0,23	0,246	2,25	0,30	0,284	2,32	0,34	0,327	2,39	0,37	0,449	2,44	0,46	0,566	2,52	0,54	0,746	2,63	0,57
34370	18,158	40,488	0,110	2,47	0,14	0,156	2,37	0,16	0,191	2,39	0,22	0,233	2,29	0,28	0,274	2,30	0,33	0,317	2,38	0,36	0,437	2,45	0,46	0,559	2,51	0,55	0,748	2,61	0,59
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
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
34373	18,355	40,48	0,089	2,91	0,10	0,134	2,50	0,15	0,166	2,44	0,16	0,199	2,46	0,21	0,247	2,31	0,27	0,298	2,30	0,32	0,418	2,43	0,42	0,561	2,51	0,54	0,787	2,65	0,58
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
34531	14,148	40,533	0,303	2,30	0,26	0,379	2,36	0,31	0,441	2,40	0,33	0,506	2,42	0,35	0,568	2,48	0,35	0,641	2,51	0,37	0,827	2,60	0,40	1,001	2,69	0,42	1,250	2,79	0,44
34532	14,214	40,533	0,307	2,31	0,26	0,382	2,37	0,31	0,444	2,41	0,33	0,507	2,43	0,35	0,568	2,49	0,36	0,639	2,52	0,37	0,819	2,62	0,41	0,985	2,71	0,43	1,220	2,81	0,45
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
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
34535	14,411	40,531	0,317	2,31	0,27	0,388	2,39	0,31	0,449	2,42	0,34	0,510	2,44	0,36	0,565	2,51	0,37	0,628	2,57	0,38	0,789	2,71	0,43	0,935	2,83	0,45	1,137	2,97	0,51
34536	14,477	40,531	0,318	2,32	0,27	0,389	2,40	0,32	0,450	2,43	0,34	0,509	2,46	0,36	0,563	2,53	0,37	0,625	2,57	0,40	0,785	2,74	0,43	0,930	2,86	0,46	1,129	3,01	0,52
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
34538	14,608	40,529	0,320	2,34	0,27	0,392	2,42	0,32	0,454	2,43	0,35	0,511	2,48	0,37	0,565	2,56	0,38	0,630	2,59	0,41	0,794	2,74	0,45	0,946	2,84	0,51	1,156	3,02	0,54
34541	14,805	40,527	0,328	2,37	0,28	0,401	2,46	0,32	0,466	2,45	0,35	0,527	2,51	0,37	0,585	2,54	0,40	0,661	2,58	0,42	0,853	2,70	0,46	1,034	2,80	0,51	1,291	2,94	0,54
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
34543	14,937	40,526	0,339	2,40	0,28	0,415	2,47	0,32	0,485	2,46	0,35	0,549	2,53	0,37	0,615	2,54	0,41	0,702	2,56	0,43	0,927	2,65	0,46	1,142	2,73	0,51	1,449	2,86	0,54
34544	15,003	40,525	0,347	2,42	0,28	0,427	2,47	0,33	0,499	2,48	0,35	0,565	2,54	0,37	0,639	2,53	0,41	0,731	2,55	0,43	0,976	2,63	0,46	1,215	2,68	0,51	1,557	2,80	0,53
34545	15,068	40,524	0,357	2,44	0,28	0,443	2,46	0,33	0,516	2,49	0,35	0,585	2,55	0,37	0,668	2,51	0,41	0,765	2,54	0,43	1,038	2,60	0,46	1,306	2,64	0,51	1,688	2,75	0,53
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
34547	15,2	40,522	0,383	2,47	0,28	0,486	2,45	0,33	0,564	2,52	0,34	0,650	2,53	0,36	0,747	2,53	0,38	0,866	2,51	0,42	1,210	2,53	0,45	1,556	2,59	0,46	2,065	2,66	0,52
34548	15,266	40,521	0,403	2,47	0,28	0,517	2,44	0,32	0,598	2,52	0,34	0,700	2,50	0,36	0,800	2,53	0,37	0,940	2,47	0,41	1,332	2,50	0,44	1,735	2,55	0,45	2,376	2,58	0,51
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
34550	15,397	40,519	0,474	2,37	0,28	0,605	2,41	0,31	0,728	2,40	0,33	0,854	2,43	0,34	0,999	2,43	0,35	1,184	2,43	0,37	1,758	2,37	0,41	2,424	2,36	0,43	3,499	2,38	0,44
34551	15,463	40,518	0,509	2,38	0,28	0,672	2,35	0,31	0,809	2,37	0,32	0,963	2,37	0,33	1,135	2,38	0,34	1,359	2,38	0,35	2,073	2,34	0,38	2,872	2,31	0,41	4,064	2,41	0,43
34552	15,529	40,517	0,538	2,41	0,28	0,728	2,36	0,29	0,886	2,35	0,31	1,067	2,34	0,33	1,264	2,34	0,33	1,528	2,33	0,34	2,359	2,29	0,37	3,207	2,34	0,39	4,529	2,45	0,43
34553	15,594	40,515	0,565	2,40	0,28	0,767	2,36	0,29	0,939	2,33	0,31	1,130	2,33	0,32	1,344	2,32	0,33	1,625	2,31	0,34	2,504	2,29	0,36	3,414	2,34	0,39	4,796	2,47	0,43
34554	15,66	40,514	0,585	2,38	0,28	0,788	2,36	0,29	0,968	2,32	0,31	1,161	2,32	0,32	1,380	2,31	0,33	1,669	2,30	0,34	2,558	2,30	0,36	3,509	2,33	0,39	4,906	2,46	0,43
34555	15,726	40,513	0,594	2,36	0,28	0,792	2,36	0,29	0,974	2,31	0,31	1,162	2,32	0,32	1,381	2,31	0,33	1,663	2,30	0,34	2,525	2,31	0,36	3,490	2,31	0,39	4,867	2,45	0,43
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
34557	15,857	40,51	0,573	2,33	0,28	0,760	2,31	0,30	0,916	2,32	0,32	1,091	2,32	0,33	1,275	2,33	0,33	1,497	2,37	0,34	2,193	2,41	0,36	2,989	2,39	0,38	4,296	2,37	0,42
34558	15,923	40,509	0,545	2,33	0,28	0,719	2,32	0,31	0,860	2,35	0,32	1,009	2,37	0,33	1,178	2,38	0,34	1,388	2,40	0,34	1,970	2,47	0,36	2,573	2,47	0,41	3,600	2,49	0,42
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
34560	16,054	40,506	0,502	2,33	0,29	0,644	2,39	0,31	0,764	2,44	0,33	0,892	2,47	0,33	1,027	2,49	0,34	1,202	2,49	0,35	1,698	2,48	0,37	2,186	2,46	0,40	2,948	2,49	0,42
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
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
34563	16,251	40,501	0,444	2,40	0,29	0,571	2,46	0,32	0,679	2,51	0,33	0,788	2,53	0,34	0,908	2,53	0,35	1,079	2,48	0,36	1,503	2,49	0,37	1,900	2,55	0,37	2,519	2,57	0,38
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
34565	16,383	40,498	0,414	2,44	0,29	0,5																							

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
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
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
34578	17,236	40,473	0,262	2,39	0,23	0,340	2,41	0,29	0,395	2,46	0,32	0,462	2,44	0,34	0,526	2,47	0,35	0,593	2,56	0,36	0,812	2,61	0,37	1,033	2,62	0,38	1,361	2,71	0,38
34579	17,302	40,47	0,244	2,38	0,23	0,319	2,40	0,29	0,371	2,45	0,32	0,425	2,48	0,34	0,483	2,49	0,36	0,542	2,57	0,37	0,694	2,71	0,39	0,848	2,76	0,41	1,135	2,69	0,44
34580	17,368	40,468	0,229	2,39	0,23	0,300	2,41	0,28	0,350	2,43	0,32	0,397	2,49	0,34	0,444	2,54	0,36	0,495	2,63	0,37	0,616	2,78	0,41	0,731	2,92	0,42	0,951	2,88	0,45
34581	17,433	40,466	0,215	2,41	0,22	0,284	2,38	0,28	0,333	2,41	0,32	0,375	2,50	0,34	0,416	2,57	0,35	0,462	2,64	0,37	0,572	2,81	0,41	0,671	2,97	0,43	0,803	3,18	0,46
34582	17,499	40,463	0,202	2,43	0,22	0,269	2,36	0,28	0,316	2,40	0,32	0,356	2,49	0,34	0,395	2,57	0,35	0,439	2,63	0,37	0,545	2,81	0,42	0,636	2,97	0,44	0,760	3,20	0,46
34583	17,564	40,461	0,192	2,41	0,21	0,256	2,35	0,28	0,301	2,37	0,32	0,341	2,47	0,34	0,378	2,55	0,35	0,421	2,61	0,38	0,525	2,78	0,43	0,613	2,95	0,45	0,733	3,17	0,51
34584	17,63	40,459	0,183	2,37	0,19	0,243	2,34	0,25	0,288	2,34	0,32	0,327	2,45	0,34	0,364	2,52	0,36	0,406	2,58	0,38	0,510	2,74	0,44	0,598	2,92	0,46	0,720	3,14	0,51
34585	17,696	40,456	0,175	2,35	0,19	0,231	2,34	0,25	0,276	2,32	0,31	0,315	2,41	0,34	0,352	2,48	0,36	0,393	2,55	0,38	0,501	2,69	0,45	0,591	2,87	0,47	0,719	3,06	0,52
34586	17,761	40,454	0,167	2,33	0,16	0,220	2,34	0,24	0,264	2,30	0,31	0,305	2,37	0,34	0,343	2,44	0,36	0,385	2,50	0,39	0,496	2,62	0,45	0,590	2,77	0,51	0,727	2,97	0,53
34587	17,827	40,451	0,159	2,31	0,16	0,209	2,35	0,23	0,253	2,30	0,30	0,293	2,35	0,33	0,333	2,40	0,36	0,376	2,46	0,39	0,493	2,55	0,46	0,593	2,68	0,51	0,739	2,87	0,54
34588	17,892	40,449	0,151	2,32	0,16	0,199	2,35	0,23	0,242	2,29	0,29	0,282	2,34	0,33	0,321	2,39	0,36	0,364	2,45	0,38	0,487	2,50	0,47	0,595	2,61	0,52	0,750	2,77	0,55
34589	17,958	40,446	0,142	2,34	0,16	0,192	2,33	0,22	0,232	2,28	0,28	0,272	2,32	0,33	0,311	2,38	0,35	0,355	2,43	0,38	0,479	2,47	0,47	0,592	2,56	0,53	0,757	2,70	0,56
34590	18,024	40,443	0,133	2,37	0,15	0,182	2,29	0,20	0,223	2,29	0,25	0,263	2,28	0,32	0,302	2,35	0,35	0,345	2,41	0,38	0,472	2,44	0,47	0,590	2,51	0,54	0,761	2,65	0,57
34591	18,089	40,441	0,125	2,41	0,15	0,173	2,32	0,20	0,210	2,33	0,24	0,254	2,25	0,31	0,293	2,33	0,34	0,336	2,40	0,37	0,465	2,39	0,51	0,585	2,49	0,55	0,767	2,61	0,58
34592	18,155	40,438	0,117	2,45	0,15	0,163	2,36	0,16	0,198	2,39	0,23	0,243	2,27	0,29	0,284	2,30	0,33	0,328	2,38	0,36	0,456	2,38	0,51	0,581	2,49	0,56	0,782	2,57	0,60
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
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
34595	18,351	40,43	0,100	2,85	0,10	0,143	2,48	0,16	0,176	2,42	0,16	0,213	2,40	0,22	0,262	2,32	0,28	0,313	2,32	0,32	0,444	2,41	0,42	0,605	2,46	0,53	0,875	2,52	0,57
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
34753	14,148	40,483	0,284	2,30	0,24	0,356	2,34	0,30	0,409	2,42	0,33	0,469	2,43	0,35	0,524	2,48	0,36	0,585	2,55	0,37	0,747	2,64	0,41	0,896	2,74	0,43	1,103	2,86	0,45
34754	14,213	40,483	0,289	2,30	0,24	0,360	2,35	0,31	0,413	2,42	0,33	0,473	2,43	0,35	0,528	2,48	0,37	0,588	2,55	0,38	0,743	2,67	0,42	0,882	2,79	0,43	1,076	2,95	0,46
34755	14,279	40,482	0,293	2,30	0,26	0,364	2,36	0,31	0,417	2,43	0,34	0,476	2,44	0,35	0,531	2,49	0,37	0,588	2,57	0,38	0,737	2,71	0,42	0,870	2,84	0,44	1,054	3,01	0,47
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
34765	14,936	40,476	0,326	2,39	0,28	0,397	2,48	0,32	0,464	2,47	0,36	0,528	2,51	0,38	0,589	2,54	0,41	0,671	2,56	0,43	0,880	2,67	0,47	1,079	2,75	0,52	1,362	2,89	0,54
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
34767	15,067	40,474	0,343	2,42	0,28	0,422	2,48	0,33	0,494	2,48	0,36	0,562	2,53	0,37	0,636	2,52	0,41	0,730	2,54	0,43	0,979	2,62	0,46	1,222	2,67	0,51	1,568	2,79	0,53
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
34769	15,199	40,472	0,367	2,46	0,28	0,461	2,45	0,33	0,537	2,50	0,35	0,612	2,55	0,37	0,705	2,50	0,40	0,811	2,53	0,42	1,127	2,55	0,45	1,433	2,61	0,47	1,877	2,70	0,52
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
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
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
34773	15,461	40,468	0,482	2,36	0,28	0,617	2,39	0,31	0,741	2,40	0,33	0,871	2,42	0,34	1,020	2,42	0,35	1,208	2,43	0,36	1,801	2,37	0,41	2,497	2,35	0,42	3,587	2,38	0,44
34774	15,527	40,467	0,516	2,39	0,28	0,686	2,36	0,30	0,827	2,37	0,32	0,986	2,37	0,33	1,163	2,37	0,34	1,396	2,38	0,35	2,140	2,33	0,37	2,952	2,31	0,41	4,171	2,42	0,43
34775	15,593	40,465	0,546	2,41	0,28	0,741	2,36	0,29	0,905	2,35	0,31	1,088	2,34	0,32	1,293	2,33	0,33	1,562	2,33	0,34	2,412	2,29	0,37	3,278	2,34	0,39	4,619	2,46	0,43
34776	15,658	40,464	0,574	2,40	0,28	0,776	2,37	0,29	0,955	2,33	0,31	1,148	2,33	0,32	1,366	2,32	0,33	1,654	2,31	0,34	2,545	2,29	0,36	3,472	2,34	0,39	4,865	2,47	0,43
34777	15,724	40,463	0,588	2,38	0,28	0,788	2,37	0,29	0,972	2,32	0,31	1,165	2,32	0,32	1,386	2,31	0,33	1,678	2,30	0,34	2,569	2,30	0,36	3,524	2,33	0,39	4,923	2,46	0,43
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
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
34780	15,921	40,459	0,552	2,34	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
34791	16,643	40,441	0,366	2,43	0,28	0,466	2,44	0,32	0,545	2,49	0,34	0,623	2,57	0,34	0,710	2,57	0,35	0,808	2,59	0,36	1,118	2,52	0,40	1,369	2,62	0,41	1,771	2,72	0,41
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
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
34794	16,84	40,435	0,339	2,41	0,28	0,430	2,44	0,31	0,509	2,47	0,33	0,583	2,57	0,33	0,666	2,58	0,35	0,762	2,60	0,36	1,072	2,54	0,37	1,324	2,63	0,38	1,702	2,69	0,40
34795	16,905	40,433	0,329	2,40	0,27	0,415	2,45	0,31	0,495	2,46	0,33	0,569	2,55	0,33	0,649	2,59	0,34	0,745	2,60	0,35	1,050	2,54	0,37	1,311	2,61	0,37	1,687	2,72	0,38
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
34797	17,037	40,429	0,305	2,40	0,26	0,387	2,44	0,30	0,460	2,44	0,33	0,534	2,48	0,34	0,606	2,58	0,34	0,702	2,58	0,35	0,980	2,56	0,37	1,263	2,57	0,37	1,646	2,67	0,37
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
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
34800	17,233	40,423	0,260	2,39	0,23	0,335	2,41	0,29	0,388	2,46	0,32	0,448	2,46	0,35	0,508	2,49	0,36	0,570	2,56	0,37	0,741	2,65	0,40	0,910	2,73	0,42	1,207	2,71	0,43
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
34802	17,365	40,418	0,230	2,39	0,23	0,300	2,40	0,28	0,350	2,44	0,32	0,395	2,50	0,34	0,439	2,56	0,36	0,488	2,66	0,37	0,604	2,81	0,41	0,714	2,96	0,43	0,897	3,02	0,45
34803	17,43	40,416	0,217	2,41	0,23	0,285	2,38	0,28	0,333	2,42	0,32	0,374	2,51	0,34	0,414	2,58	0,36	0,460	2,66	0,37	0,569	2,83	0,42	0,666	3,00	0,44	0,795	3,21	0,46
34804	17,496	40,414	0,204	2,42	0,22	0,271	2,36	0,28	0,317	2,41	0,32	0,357	2,50	0,34	0,395	2,58	0,35	0,439	2,64	0,38	0,545	2,82	0,43	0,636	2,98	0,45	0,760	3,19	0,51
34805	17,561	40,411	0,194	2,41	0,21	0,258	2,35	0,28	0,303	2,38	0,32	0,342	2,48	0,34	0,380	2,56	0,36	0,423	2,62	0,38	0,527	2,79	0,43	0,616	2,97	0,45	0,738	3,18	0,52
34806	17,627	40,409	0,186	2,36	0,19	0,246	2,34	0,27	0,290	2,35	0,32	0,329	2,46	0,34	0,367	2,53	0,36	0,409	2,59	0,38	0,515	2,75	0,44	0,604	2,93	0,46	0,730	3,14	0,52
34807	17,692	40,406	0,178	2,34	0,19	0,235	2,33	0,25	0,279	2,33	0,31	0,318	2,42	0,34	0,355	2,49	0,36	0,397	2,55	0,39	0,507	2,69	0,45	0,600	2,87	0,47	0,733	3,06	0,52
34808	17,758	40,404	0,170	2,32	0,16	0,224	2,33	0,24	0,268	2,30	0,31	0,308	2,38	0,34	0,347	2,44	0,36	0,389	2,50	0,39	0,503	2,62	0,46	0,601	2,77	0,51	0,742	2,97	0,53
34809	17,823	40,401	0,162	2,31	0,16	0,213	2,33	0,23	0,257	2,30	0,30	0,298	2,36	0,34	0,337	2,41	0,36	0,381	2,46	0,39	0,501	2,55	0,46	0,604	2,69	0,52	0,754	2,87	0,54
34810	17,889	40,399	0,154	2,32	0,16	0,204	2,34	0,23	0,247	2,28	0,30	0,287	2,34	0,33	0,326	2,39	0,36	0,370	2,45	0,39	0,496	2,50	0,47	0,606	2,61	0,52	0,763	2,78	0,56
34811	17,955	40,396	0,146	2,34	0,16	0,196	2,34	0,22	0,238	2,27	0,29	0,278	2,32	0,33	0,317	2,38	0,36	0,361	2,44	0,38	0,487	2,47	0,47	0,602	2,57	0,53	0,768	2,71	0,57
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
34813	18,086	40,391	0,130	2,40	0,15	0,178	2,38	0,20	0,218	2,32	0,24	0,262	2,27	0,31	0,302	2,33	0,34	0,346	2,40	0,37	0,476	2,39	0,51	0,601	2,49	0,56	0,785	2,62	0,59
34814	18,151	40,388	0,124	2,44	0,15	0,170	2,35	0,17	0,208	2,36	0,23	0,252	2,26	0,30	0,295	2,31	0,33	0,339	2,38	0,36	0,473	2,35	0,51	0,604	2,47	0,56	0,807	2,57	0,60
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
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
34817	18,348	40,38	0,109	2,53	0,14	0,152	2,46	0,16	0,186	2,47	0,19	0,228	2,36	0,23	0,275	2,33	0,28	0,327	2,34	0,32	0,478	2,37	0,42	0,657	2,39	0,52	0,920	2,58	0,56
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
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
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
34987	14,935	40,426	0,314	2,38	0,28	0,385	2,46	0,32	0,446	2,48	0,36	0,509	2,49	0,38	0,569	2,53	0,41	0,643	2,56	0,44	0,841	2,68	0,47	1,026	2,78	0,52	1,290	2,92	0,55
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
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
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
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
34992	15,263	40,421	0,369	2,46	0,28	0,465	2,45	0,33	0,541	2,51	0,35	0,618	2,55	0,37	0,713	2,49	0,40	0,822	2,52	0,42	1,145	2,54	0,45	1,459	2,60	0,47	1,913	2,69	0,52
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
34994	15,394	40,419	0,416	2,44	0,28	0,531	2,44	0,32	0,617	2,50	0,34	0,722	2,49	0,35	0,830	2,52	0,37	0,974	2,47	0,40	1,391	2,48	0,43	1,822	2,54	0,45	2,536	2,56	0,47
34995	15,46	40,418	0,453	2,40	0,28	0,576	2,42	0,31	0,685	2,43	0,33	0,795	2,47	0,34	0,929	2,46	0,36	1,103	2,44	0,37	1,605	2,42	0,42	2,184	2,41	0,44	3,163	2,38	0,45
34996	15,525	40,417	0,493	2,37	0,28	0,641	2,37	0,31	0,769	2,39	0,32	0,910	2,40	0,33	1,067	2,41	0,35	1,270	2,41	0,36	1,910	2,37	0,38	2,661	2,32	0,42	3,783	2,39	0,43
34997	15,591	40,415	0,525	2,41	0,28	0,7																							

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
35008	16,313	40,4	0,405	2,42	0,28	0,513	2,42	0,32	0,589	2,48	0,34	0,674	2,49	0,36	0,759	2,51	0,37	0,863	2,51	0,40	1,131	2,60	0,43	1,417	2,61	0,45	1,834	2,68	0,47
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
35010	16,444	40,396	0,380	2,44	0,28	0,479	2,44	0,32	0,553	2,49	0,34	0,626	2,52	0,36	0,708	2,53	0,37	0,797	2,54	0,40	1,045	2,62	0,43	1,289	2,66	0,45	1,665	2,72	0,46
35011	16,509	40,394	0,371	2,44	0,28	0,464	2,44	0,32	0,538	2,49	0,34	0,607	2,53	0,36	0,687	2,54	0,37	0,775	2,53	0,40	1,013	2,62	0,43	1,243	2,68	0,45	1,602	2,73	0,46
35012	16,575	40,393	0,362	2,43	0,28	0,452	2,45	0,32	0,525	2,48	0,34	0,593	2,53	0,36	0,670	2,54	0,37	0,756	2,57	0,38	0,986	2,62	0,43	1,206	2,69	0,44	1,536	2,76	0,46
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
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
35015	16,772	40,387	0,338	2,42	0,28	0,419	2,46	0,31	0,490	2,47	0,34	0,557	2,51	0,35	0,624	2,55	0,37	0,708	2,57	0,38	0,922	2,61	0,42	1,127	2,69	0,44	1,426	2,78	0,46
35016	16,837	40,385	0,329	2,41	0,27	0,408	2,46	0,31	0,478	2,46	0,34	0,544	2,50	0,35	0,610	2,55	0,36	0,693	2,57	0,37	0,901	2,61	0,42	1,103	2,68	0,44	1,397	2,79	0,45
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
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
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
35021	17,165	40,375	0,271	2,39	0,23	0,344	2,42	0,30	0,396	2,48	0,33	0,456	2,47	0,35	0,515	2,51	0,36	0,576	2,58	0,37	0,737	2,69	0,41	0,897	2,76	0,43	1,177	2,75	0,46
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
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
35024	17,362	40,368	0,230	2,39	0,23	0,299	2,40	0,29	0,348	2,44	0,32	0,390	2,52	0,34	0,433	2,58	0,36	0,480	2,67	0,38	0,594	2,84	0,42	0,698	3,00	0,44	0,839	3,19	0,46
35025	17,427	40,366	0,218	2,41	0,23	0,285	2,38	0,29	0,331	2,43	0,32	0,372	2,52	0,34	0,411	2,60	0,36	0,457	2,67	0,38	0,565	2,85	0,42	0,661	3,01	0,44	0,789	3,21	0,51
35026	17,493	40,364	0,206	2,41	0,22	0,272	2,36	0,28	0,316	2,42	0,32	0,356	2,52	0,34	0,394	2,59	0,36	0,439	2,65	0,38	0,544	2,83	0,43	0,636	3,00	0,45	0,760	3,21	0,52
35027	17,558	40,361	0,196	2,40	0,21	0,260	2,34	0,28	0,303	2,39	0,32	0,343	2,49	0,34	0,380	2,57	0,36	0,424	2,62	0,38	0,529	2,80	0,44	0,620	2,98	0,46	0,744	3,19	0,52
35028	17,624	40,359	0,188	2,36	0,19	0,249	2,33	0,27	0,292	2,36	0,32	0,331	2,46	0,34	0,369	2,53	0,36	0,411	2,59	0,39	0,520	2,75	0,44	0,612	2,93	0,47	0,741	3,14	0,52
35029	17,689	40,356	0,180	2,33	0,19	0,238	2,32	0,25	0,281	2,33	0,32	0,321	2,42	0,34	0,359	2,49	0,36	0,401	2,54	0,40	0,514	2,69	0,45	0,610	2,86	0,48	0,748	3,06	0,53
35030	17,755	40,354	0,173	2,31	0,16	0,227	2,32	0,24	0,272	2,31	0,31	0,312	2,38	0,34	0,351	2,45	0,37	0,394	2,49	0,41	0,511	2,62	0,46	0,612	2,77	0,51	0,758	2,97	0,53
35031	17,82	40,351	0,164	2,32	0,16	0,217	2,32	0,24	0,261	2,29	0,31	0,302	2,36	0,34	0,342	2,41	0,37	0,385	2,46	0,41	0,509	2,55	0,47	0,615	2,69	0,52	0,768	2,87	0,55
35032	17,886	40,349	0,156	2,33	0,16	0,208	2,33	0,23	0,252	2,28	0,30	0,293	2,34	0,34	0,332	2,39	0,37	0,376	2,44	0,40	0,505	2,49	0,47	0,615	2,62	0,53	0,774	2,79	0,56
35033	17,951	40,346	0,149	2,35	0,16	0,199	2,35	0,23	0,244	2,26	0,29	0,285	2,32	0,33	0,324	2,37	0,36	0,368	2,44	0,39	0,498	2,46	0,47	0,614	2,57	0,54	0,777	2,73	0,57
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
35035	18,082	40,341	0,136	2,40	0,15	0,184	2,38	0,21	0,226	2,30	0,25	0,269	2,28	0,32	0,311	2,33	0,35	0,355	2,40	0,37	0,488	2,39	0,52	0,618	2,49	0,56	0,802	2,64	0,60
35036	18,147	40,338	0,130	2,43	0,15	0,177	2,40	0,20	0,217	2,34	0,24	0,262	2,27	0,31	0,305	2,32	0,34	0,350	2,39	0,36	0,487	2,36	0,51	0,625	2,47	0,56	0,833	2,58	0,60
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
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
35039	18,344	40,33	0,117	2,50	0,15	0,161	2,45	0,16	0,195	2,47	0,20	0,242	2,35	0,24	0,289	2,34	0,29	0,341	2,37	0,32	0,501	2,41	0,41	0,689	2,48	0,45	0,969	2,63	0,55
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
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
35208	14,868	40,377	0,297	2,37	0,27	0,367	2,43	0,32	0,421	2,48	0,35	0,479	2,48	0,38	0,536	2,51	0,42	0,599	2,59	0,43	0,775	2,69	0,51	0,938	2,82	0,53	1,165	2,98	0,56
35209	14,934	40,376	0,303	2,38	0,28	0,373	2,45	0,32	0,430	2,48	0,36	0,491	2,48	0,38	0,550	2,52	0,42	0,619	2,57	0,44	0,806	2,70	0,47	0,981	2,80	0,53	1,227	2,95	0,55
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
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
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
35213	15,196	40,372	0,342	2,44	0,28	0,420	2,50	0,33	0,495	2,49	0,36	0,564	2,54	0,37	0,641	2,52	0,41	0,739	2,53	0,43	1,003	2,59	0,46	1,259	2,64	0,51	1,617	2,77	0,53
35214	15,262	40,371	0,356	2,46	0,28	0,443	2,48	0,33	0,519	2,50	0,35	0,591	2,55	0,37	0,680	2,50	0,41	0,783	2,53	0,43	1,081	2,56	0,46	1,366	2,63	0,48	1,773	2,73	0,53
35215	15,327	40,37	0,374	2,46	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
35226	16,048	40,356	0,495	2,37	0,28	0,627	2,40	0,31	0,746	2,41	0,32	0,871	2,43	0,34	1,007	2,45	0,35	1,200	2,43	0,36	1,765	2,38	0,41	2,427	2,36	0,42	3,534	2,35	0,44
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
35228	16,179	40,353	0,439	2,37	0,28	0,545	2,43	0,32	0,626	2,50	0,33	0,719	2,52	0,35	0,811	2,55	0,36	0,937	2,55	0,38	1,288	2,56	0,43	1,653	2,62	0,46	2,210	2,67	0,50
35229	16,245	40,351	0,419	2,38	0,28	0,522	2,42	0,32	0,594	2,51	0,34	0,680	2,52	0,35	0,765	2,55	0,37	0,873	2,57	0,38	1,173	2,60	0,44	1,474	2,66	0,46	1,924	2,76	0,49
35230	16,31	40,35	0,401	2,41	0,28	0,503	2,41	0,32	0,573	2,49	0,34	0,650	2,52	0,36	0,731	2,55	0,37	0,825	2,56	0,40	1,091	2,63	0,44	1,347	2,70	0,47	1,722	2,81	0,51
35231	16,376	40,348	0,387	2,42	0,28	0,485	2,41	0,32	0,556	2,48	0,34	0,625	2,52	0,36	0,702	2,54	0,37	0,788	2,57	0,40	1,026	2,66	0,44	1,252	2,74	0,47	1,591	2,83	0,51
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
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
35234	16,573	40,343	0,355	2,42	0,28	0,438	2,44	0,31	0,507	2,47	0,34	0,572	2,52	0,36	0,638	2,55	0,37	0,713	2,57	0,41	0,902	2,70	0,44	1,077	2,80	0,46	1,415	2,75	0,52
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
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
35237	16,769	40,337	0,330	2,41	0,27	0,404	2,46	0,31	0,471	2,46	0,34	0,534	2,50	0,36	0,594	2,55	0,37	0,662	2,56	0,41	0,827	2,73	0,44	0,997	2,79	0,46	1,305	2,75	0,51
35238	16,835	40,335	0,322	2,40	0,27	0,395	2,46	0,31	0,459	2,46	0,34	0,521	2,49	0,36	0,581	2,54	0,37	0,646	2,56	0,41	0,806	2,74	0,44	0,976	2,79	0,46	1,260	2,78	0,51
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
35244	17,228	40,323	0,255	2,37	0,23	0,324	2,40	0,29	0,373	2,47	0,33	0,424	2,51	0,35	0,471	2,56	0,37	0,522	2,66	0,38	0,650	2,81	0,42	0,766	2,95	0,45	0,936	3,09	0,47
35245	17,293	40,321	0,243	2,37	0,23	0,311	2,40	0,29	0,359	2,46	0,33	0,405	2,52	0,35	0,449	2,58	0,37	0,498	2,67	0,38	0,617	2,83	0,42	0,727	2,98	0,45	0,877	3,17	0,47
35246	17,359	40,318	0,230	2,39	0,23	0,298	2,40	0,29	0,345	2,45	0,33	0,386	2,53	0,34	0,428	2,60	0,37	0,475	2,67	0,38	0,587	2,85	0,43	0,690	3,01	0,45	0,827	3,20	0,51
35247	17,424	40,316	0,218	2,40	0,23	0,285	2,38	0,29	0,329	2,45	0,32	0,370	2,54	0,34	0,409	2,61	0,36	0,455	2,67	0,38	0,563	2,86	0,43	0,659	3,03	0,45	0,787	3,24	0,52
35248	17,49	40,314	0,207	2,40	0,22	0,273	2,35	0,29	0,316	2,43	0,32	0,355	2,53	0,34	0,393	2,60	0,36	0,438	2,66	0,38	0,544	2,84	0,43	0,636	3,02	0,46	0,762	3,24	0,52
35249	17,555	40,311	0,198	2,40	0,21	0,262	2,34	0,28	0,304	2,41	0,32	0,343	2,51	0,34	0,381	2,58	0,36	0,424	2,63	0,39	0,532	2,81	0,44	0,624	2,99	0,46	0,752	3,20	0,52
35250	17,62	40,309	0,190	2,34	0,19	0,251	2,32	0,28	0,293	2,37	0,32	0,333	2,47	0,34	0,371	2,54	0,36	0,414	2,58	0,40	0,525	2,75	0,45	0,620	2,93	0,47	0,754	3,14	0,52
35251	17,686	40,306	0,183	2,31	0,19	0,241	2,31	0,25	0,284	2,34	0,32	0,324	2,43	0,34	0,362	2,49	0,37	0,405	2,54	0,41	0,521	2,69	0,45	0,621	2,86	0,48	0,762	3,06	0,53
35252	17,751	40,304	0,175	2,31	0,19	0,231	2,31	0,25	0,275	2,31	0,32	0,315	2,39	0,35	0,355	2,45	0,37	0,398	2,50	0,41	0,519	2,63	0,46	0,623	2,77	0,51	0,772	2,97	0,54
35253	17,817	40,301	0,166	2,32	0,16	0,221	2,31	0,24	0,265	2,30	0,31	0,306	2,36	0,34	0,346	2,42	0,37	0,390	2,47	0,41	0,516	2,56	0,47	0,625	2,69	0,52	0,780	2,88	0,55
35254	17,882	40,299	0,159	2,33	0,16	0,212	2,32	0,23	0,257	2,28	0,30	0,298	2,34	0,34	0,337	2,39	0,37	0,381	2,44	0,41	0,511	2,51	0,47	0,623	2,64	0,53	0,782	2,81	0,56
35255	17,948	40,296	0,152	2,35	0,16	0,203	2,35	0,23	0,248	2,27	0,30	0,290	2,32	0,33	0,331	2,37	0,36	0,375	2,41	0,41	0,505	2,45	0,51	0,620	2,59	0,54	0,785	2,76	0,58
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
35257	18,078	40,291	0,141	2,39	0,16	0,189	2,38	0,21	0,232	2,29	0,28	0,276	2,29	0,32	0,318	2,34	0,35	0,364	2,40	0,37	0,502	2,38	0,52	0,631	2,50	0,56	0,822	2,65	0,60
35258	18,144	40,288	0,136	2,41	0,15	0,183	2,40	0,21	0,225	2,32	0,24	0,270	2,28	0,31	0,313	2,33	0,34	0,360	2,40	0,37	0,501	2,36	0,51	0,646	2,46	0,56	0,861	2,58	0,59
35259	18,209	40,286	0,131	2,44	0,15	0,178	2,37	0,18	0,218	2,36	0,23	0,264	2,31	0,29	0,309	2,32	0,32	0,356	2,40	0,35	0,507	2,36	0,46	0,659	2,47	0,54	0,899	2,60	0,57
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
35261	18,34	40,28	0,125	2,46	0,15	0,170	2,44	0,16	0,206	2,45	0,21	0,255	2,36	0,25	0,301	2,36	0,29	0,353	2,42	0,33	0,523	2,46	0,41	0,723	2,50	0,46	1,021	2,63	0,54
35262	18,406	40,277	0,122	2,45	0,15	0,168	2,44	0,16	0,204	2,48	0,21	0,253	2,39	0,23	0,305	2,39	0,27	0,358	2,56	0,28	0,532	2,49	0,40	0,757	2,52	0,48	1,089	2,60	0,53
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
35264	18,536	40,271	0,121	2,44	0,14	0,171	2,48	0,18	0,212	2,53	0,20	0,274	2,58	0,20	0,322	2,63	0,23	0,376	2,67	0,26	0,572	2,64	0,38	0,853	2,51	0,48	1,260	2,56	0,48
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
35431	14,933	40,326	0,293	2,38	0,27	0,363	2,44	0,32	0,416	2,49	0,35	0,476	2,48	0,38	0,534	2,51	0,42	0,598	2,58	0,44	0,777	2,68	0,51	0,943	2,80	0,53	1,174	2,97	0,56
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
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
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
35435	15,195	40,322	0,331	2,43	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
35446	15,915	40,309	0,562	2,41	0,28	0,757	2,40	0,29	0,938	2,34	0,31	1,130	2,33	0,32	1,346	2,32	0,33	1,631	2,31	0,34	2,517	2,29	0,36	3,416	2,35	0,39	4,800	2,47	0,43
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
35448	16,046	40,306	0,502	2,39	0,28	0,653	2,37	0,30	0,780	2,39	0,32	0,923	2,40	0,33	1,088	2,39	0,34	1,293	2,39	0,35	1,943	2,36	0,38	2,717	2,30	0,41	3,850	2,39	0,43
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
35450	16,177	40,303	0,436	2,41	0,28	0,543	2,45	0,32	0,625	2,51	0,33	0,723	2,52	0,35	0,824	2,55	0,36	0,959	2,53	0,38	1,352	2,52	0,44	1,761	2,56	0,45	2,451	2,57	0,47
35451	16,243	40,301	0,413	2,41	0,28	0,515	2,44	0,32	0,587	2,53	0,34	0,673	2,54	0,35	0,761	2,57	0,37	0,876	2,54	0,40	1,204	2,57	0,44	1,542	2,62	0,46	2,040	2,68	0,51
35452	16,308	40,3	0,396	2,42	0,28	0,493	2,43	0,32	0,563	2,52	0,34	0,637	2,55	0,36	0,721	2,57	0,37	0,817	2,57	0,41	1,103	2,61	0,45	1,385	2,67	0,47	1,799	2,75	0,52
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
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
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
35456	16,57	40,293	0,351	2,41	0,27	0,430	2,44	0,31	0,497	2,46	0,34	0,556	2,53	0,36	0,615	2,59	0,37	0,690	2,59	0,41	0,878	2,71	0,45	1,054	2,82	0,48	1,304	2,96	0,53
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
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
35459	16,767	40,287	0,326	2,39	0,27	0,396	2,46	0,31	0,461	2,45	0,34	0,519	2,50	0,36	0,571	2,58	0,38	0,633	2,60	0,41	0,790	2,76	0,45	0,936	2,89	0,48	1,139	3,06	0,53
35460	16,832	40,285	0,317	2,39	0,27	0,387	2,44	0,31	0,448	2,46	0,34	0,506	2,49	0,36	0,557	2,57	0,38	0,616	2,61	0,41	0,769	2,76	0,45	0,908	2,90	0,47	1,108	3,06	0,53
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
35468	17,356	40,268	0,231	2,38	0,23	0,297	2,39	0,29	0,343	2,46	0,33	0,384	2,54	0,35	0,425	2,60	0,37	0,473	2,67	0,39	0,586	2,85	0,43	0,689	3,01	0,46	0,827	3,21	0,52
35469	17,421	40,266	0,219	2,39	0,23	0,285	2,37	0,29	0,329	2,45	0,33	0,369	2,54	0,34	0,408	2,61	0,37	0,454	2,67	0,39	0,564	2,85	0,44	0,662	3,03	0,46	0,793	3,24	0,52
35470	17,486	40,264	0,209	2,39	0,22	0,273	2,36	0,29	0,315	2,44	0,32	0,355	2,54	0,34	0,393	2,61	0,37	0,438	2,64	0,40	0,546	2,85	0,44	0,640	3,03	0,46	0,769	3,25	0,52
35471	17,552	40,261	0,199	2,39	0,22	0,262	2,34	0,28	0,304	2,42	0,32	0,343	2,52	0,34	0,381	2,58	0,37	0,426	2,62	0,40	0,535	2,81	0,44	0,630	2,99	0,47	0,762	3,21	0,52
35472	17,617	40,259	0,192	2,33	0,20	0,252	2,33	0,28	0,295	2,38	0,32	0,334	2,48	0,35	0,373	2,54	0,37	0,417	2,58	0,41	0,530	2,75	0,45	0,629	2,93	0,47	0,767	3,14	0,53
35473	17,683	40,257	0,184	2,31	0,19	0,243	2,31	0,27	0,286	2,34	0,32	0,326	2,43	0,35	0,365	2,50	0,37	0,410	2,54	0,41	0,528	2,69	0,46	0,631	2,85	0,48	0,776	3,05	0,53
35474	17,748	40,254	0,176	2,31	0,19	0,234	2,30	0,25	0,278	2,32	0,32	0,319	2,39	0,35	0,358	2,45	0,37	0,403	2,50	0,41	0,526	2,63	0,46	0,634	2,77	0,51	0,785	2,97	0,54
35475	17,813	40,252	0,168	2,32	0,16	0,225	2,30	0,24	0,269	2,30	0,32	0,310	2,37	0,35	0,350	2,42	0,37	0,394	2,48	0,41	0,522	2,57	0,47	0,633	2,70	0,52	0,790	2,89	0,55
35476	17,879	40,249	0,161	2,34	0,16	0,215	2,32	0,24	0,260	2,28	0,31	0,302	2,35	0,34	0,343	2,40	0,37	0,387	2,45	0,41	0,516	2,50	0,51	0,629	2,66	0,53	0,790	2,84	0,57
35477	17,944	40,246	0,155	2,35	0,16	0,207	2,35	0,23	0,252	2,28	0,30	0,294	2,34	0,34	0,335	2,38	0,37	0,380	2,42	0,41	0,510	2,48	0,51	0,626	2,62	0,55	0,791	2,80	0,58
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
35479	18,075	40,241	0,145	2,39	0,16	0,194	2,38	0,22	0,239	2,29	0,28	0,282	2,31	0,32	0,325	2,35	0,35	0,372	2,41	0,37	0,511	2,39	0,52	0,644	2,52	0,56	0,843	2,66	0,59
35480	18,14	40,238	0,141	2,41	0,16	0,189	2,40	0,21	0,233	2,30	0,26	0,278	2,30	0,31	0,321	2,34	0,34	0,369	2,41	0,37	0,516	2,37	0,51	0,666	2,46	0,55	0,889	2,61	0,58
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
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
35483	18,336	40,23	0,132	2,43	0,15	0,178	2,43	0,16	0,218	2,41	0,22	0,266	2,37	0,27	0,313	2,36	0,29	0,368	2,46	0,33	0,542	2,50	0,41	0,755	2,52	0,47	1,072	2,63	0,53
35484	18,402	40,227	0,130	2,42	0,15	0,177	2,44	0,19	0,218	2,44	0,22	0,266	2,41	0,24	0,322	2,50	0,26	0,372	2,61	0,28	0,554	2,53	0,42	0,796	2,53	0,49	1,150	2,59	0,53
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
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
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
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
35653	14,931	40,276	0,283	2,38	0,27	0,352	2,43	0,32	0,401	2,50	0,35	0,460	2,48	0,39	0,517	2,51	0,42	0,580	2,58	0,44	0,751	2,68	0,51	0,908	2,82	0,54	1,127	2,99	0,56
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
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
35656	15,128	40,273	0,310	2,40	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
35667	15,848	40,26	0,573	2,42	0,28	0,781	2,40	0,29	0,970	2,34	0,30	1,171	2,32	0,32	1,398	2,31	0,32	1,703	2,30	0,33	2,628	2,29	0,36	3,565	2,34	0,39	4,973	2,47	0,43
35668	15,914	40,259	0,567	2,42	0,28	0,770	2,40	0,29	0,957	2,34	0,30	1,154	2,33	0,32	1,377	2,31	0,32	1,674	2,30	0,34	2,584	2,29	0,36	3,504	2,35	0,39	4,904	2,47	0,43
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
35670	16,044	40,256	0,512	2,43	0,28	0,679	2,39	0,30	0,826	2,37	0,32	0,983	2,37	0,33	1,162	2,37	0,34	1,394	2,37	0,35	2,137	2,32	0,37	2,930	2,32	0,40	4,157	2,43	0,43
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
35672	16,175	40,253	0,440	2,42	0,28	0,553	2,45	0,31	0,646	2,48	0,33	0,749	2,50	0,35	0,864	2,51	0,36	1,007	2,51	0,38	1,450	2,47	0,43	1,943	2,47	0,44	2,747	2,47	0,46
35673	16,241	40,251	0,413	2,43	0,28	0,517	2,45	0,32	0,591	2,54	0,33	0,683	2,54	0,35	0,777	2,56	0,37	0,904	2,51	0,40	1,267	2,52	0,44	1,636	2,57	0,45	2,186	2,64	0,51
35674	16,306	40,25	0,394	2,43	0,28	0,493	2,44	0,32	0,563	2,53	0,34	0,640	2,55	0,36	0,728	2,56	0,37	0,832	2,56	0,41	1,145	2,57	0,45	1,454	2,62	0,47	1,906	2,70	0,52
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
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
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
35678	16,568	40,243	0,349	2,40	0,28	0,426	2,44	0,32	0,491	2,47	0,34	0,550	2,54	0,36	0,609	2,59	0,38	0,687	2,58	0,42	0,884	2,69	0,46	1,071	2,78	0,51	1,337	2,92	0,54
35679	16,633	40,241	0,340	2,39	0,27	0,412	2,45	0,32	0,477	2,46	0,35	0,535	2,53	0,36	0,590	2,60	0,38	0,663	2,59	0,42	0,844	2,72	0,46	1,015	2,82	0,51	1,258	2,96	0,54
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
35681	16,764	40,237	0,323	2,38	0,27	0,391	2,45	0,32	0,454	2,45	0,35	0,509	2,50	0,37	0,562	2,58	0,38	0,623	2,60	0,42	0,784	2,75	0,46	0,934	2,86	0,51	1,142	3,03	0,55
35682	16,83	40,235	0,314	2,38	0,27	0,382	2,44	0,31	0,441	2,45	0,34	0,496	2,49	0,37	0,548	2,57	0,38	0,605	2,61	0,42	0,761	2,75	0,45	0,902	2,87	0,51	1,099	3,05	0,55
35692	17,483	40,214	0,211	2,38	0,22	0,273	2,36	0,29	0,316	2,45	0,33	0,356	2,54	0,35	0,394	2,61	0,37	0,440	2,64	0,41	0,551	2,84	0,44	0,649	3,02	0,46	0,783	3,24	0,52
35693	17,549	40,211	0,201	2,38	0,22	0,263	2,35	0,29	0,305	2,43	0,33	0,345	2,52	0,35	0,383	2,59	0,37	0,428	2,62	0,41	0,541	2,82	0,45	0,639	2,99	0,47	0,775	3,21	0,52
35697	17,81	40,202	0,170	2,32	0,16	0,227	2,30	0,25	0,272	2,31	0,32	0,314	2,37	0,35	0,354	2,43	0,37	0,399	2,49	0,42	0,528	2,59	0,47	0,641	2,71	0,52	0,799	2,91	0,55
35698	17,875	40,199	0,163	2,34	0,16	0,219	2,32	0,24	0,264	2,30	0,31	0,306	2,36	0,34	0,346	2,41	0,37	0,391	2,46	0,41	0,521	2,53	0,51	0,635	2,68	0,54	0,797	2,86	0,57
35699	17,941	40,196	0,157	2,35	0,16	0,210	2,35	0,23	0,255	2,30	0,30	0,298	2,35	0,34	0,339	2,40	0,37	0,384	2,45	0,41	0,515	2,50	0,52	0,632	2,65	0,55	0,799	2,83	0,58
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
35701	18,071	40,191	0,149	2,38	0,16	0,198	2,38	0,22	0,244	2,29	0,28	0,288	2,32	0,32	0,331	2,37	0,35	0,378	2,43	0,38	0,521	2,41	0,52	0,659	2,53	0,55	0,865	2,66	0,59
35702	18,137	40,188	0,145	2,40	0,16	0,194	2,40	0,21	0,240	2,30	0,28	0,285	2,31	0,31	0,328	2,36	0,34	0,377	2,42	0,37	0,529	2,37	0,51	0,683	2,48	0,54	0,916	2,62	0,58
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
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
35705	18,333	40,18	0,138	2,41	0,16	0,185	2,43	0,19	0,229	2,40	0,23	0,276	2,39	0,27	0,324	2,39	0,29	0,380	2,55	0,32	0,558	2,54	0,41	0,785	2,55	0,48	1,117	2,62	0,53
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
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
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
35709	18,594	40,168	0,142	2,40	0,15	0,212	2,57	0,19	0,272	2,64	0,19	0,328	2,67	0,20	0,383	2,71	0,24	0,463	2,65	0,28	0,711	2,62	0,45	1,075	2,46	0,47	1,612	2,53	0,47
35873	14,799	40,227	0,261	2,36	0,25	0,329	2,39	0,32	0,376	2,47	0,35	0,425	2,51	0,38	0,476	2,51	0,42	0,533	2,58	0,44	0,678	2,72	0,51	0,809	2,87	0,54	0,994	3,05	0,57
35874	14,865	40,227	0,267	2,37	0,27	0,335	2,41	0,32	0,383	2,49	0,35	0,434	2,51	0,38	0,488	2,51	0,42	0,547	2,59	0,44	0,701	2,70	0,52	0,841	2,85	0,54	1,037	3,03	0,57
35875	14,93	40,226	0,274	2,39	0,27	0,342	2,43	0,32	0,390	2,51	0,35	0,445	2,50	0,39	0,501	2,52	0,42	0,563	2,59	0,44	0,727	2,70	0,52	0,876	2,83	0,54	1,085	3,01	0,57
35876	14,996	40,225	0,282	2,39	0,27	0,350	2,45	0,32	0,399	2,52	0,36	0,459	2,50	0,39	0,517	2,52	0,42	0,581	2,59	0,44	0,757	2,68	0,51	0,919	2,81	0,54	1,145	2,98	0,56
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
35878	15,127	40,223	0,301	2,40	0,28	0,370	2,48	0,32	0,428	2,51	0,36	0,493	2,50	0,38	0,555	2,53	0,42	0,630	2,56	0,44	0,834	2,67	0,48	1,024	2,76	0,53	1,290	2,90	0,55
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
35880	15,257	40,221	0,325	2,42	0,28	0,396	2,52	0,32	0,468	2,49	0,36	0,537	2,51	0,38	0,604	2,54	0,41	0,699	2,53	0,43	0,942	2,60	0,47	1,171	2,68	0,52	1,495	2,81	0,54
35881	15,323	40,22	0,340	2,44	0,28	0,418	2,51	0,32	0,493	2,49	0,36	0,564	2,53	0,37	0,642	2,51	0,41	0,742	2,52	0,43	1,011	2,58	0,46	1,271	2,63	0,51	1,636	2,76	0,53
35882	15,388	40,219	0,358	2,45	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
35893	16,108	40,204	0,491	2,40	0,28	0,639	2,38	0,30	0,767	2,39	0,32	0,909	2,40	0,33	1,069	2,40	0,34	1,271	2,40	0,35	1,910	2,37	0,38	2,662	2,32	0,41	3,777	2,39	0,43
35894	16,173	40,203	0,454	2,40	0,28	0,572	2,44	0,31	0,677	2,45	0,33	0,785	2,48	0,34	0,915	2,47	0,36	1,075	2,47	0,37	1,573	2,42	0,42	2,131	2,42	0,44	3,083	2,38	0,45
35895	16,239	40,201	0,419	2,44	0,28	0,528	2,45	0,32	0,607	2,53	0,33	0,708	2,52	0,35	0,808	2,54	0,37	0,948	2,48	0,40	1,344	2,49	0,43	1,749	2,55	0,45	2,393	2,61	0,47
35896	16,304	40,2	0,396	2,45	0,28	0,498	2,45	0,32	0,570	2,53	0,34	0,654	2,55	0,36	0,746	2,55	0,37	0,862	2,53	0,41	1,200	2,54	0,44	1,539	2,59	0,46	2,032	2,67	0,52
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
35898	16,435	40,196	0,369	2,43	0,28	0,455	2,45	0,32	0,524	2,49	0,34	0,588	2,57	0,36	0,667	2,56	0,38	0,759	2,56	0,42	1,016	2,62	0,45	1,269	2,65	0,51	1,627	2,76	0,53
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
35900	16,566	40,193	0,348	2,40	0,28	0,424	2,45	0,32	0,490	2,47	0,35	0,551	2,54	0,36	0,612	2,58	0,38	0,694	2,57	0,42	0,904	2,66	0,46	1,104	2,73	0,52	1,386	2,87	0,54
35901	16,631	40,191	0,339	2,39	0,28	0,412	2,45	0,32	0,475	2,46	0,35	0,535	2,53	0,37	0,592	2,58	0,38	0,668	2,57	0,42	0,861	2,68	0,46	1,043	2,76	0,52	1,301	2,91	0,55
35902	16,696	40,189	0,331	2,37	0,28	0,399	2,46	0,32	0,463	2,45	0,35	0,521	2,52	0,37	0,576	2,58	0,38	0,646	2,58	0,42	0,825	2,71	0,46	0,993	2,80	0,52	1,232	2,94	0,55
35903	16,762	40,187	0,322	2,37	0,27	0,390	2,44	0,32	0,452	2,45	0,35	0,508	2,50	0,37	0,562	2,53	0,40	0,625	2,59	0,42	0,794	2,72	0,46	0,953	2,82	0,52	1,174	2,98	0,55
35904	16,827	40,185	0,313	2,36	0,27	0,381	2,43	0,32	0,439	2,45	0,35	0,494	2,49	0,37	0,547	2,53	0,40	0,606	2,60	0,42	0,768	2,73	0,46	0,917	2,83	0,52	1,125	3,00	0,56
35920	17,872	40,149	0,166	2,33	0,16	0,222	2,32	0,24	0,267	2,31	0,31	0,309	2,37	0,34	0,350	2,42	0,37	0,395	2,48	0,41	0,526	2,55	0,51	0,641	2,70	0,54	0,804	2,89	0,57
35921	17,937	40,147	0,160	2,35	0,16	0,214	2,34	0,24	0,259	2,31	0,30	0,302	2,36	0,34	0,343	2,42	0,37	0,388	2,46	0,41	0,521	2,52	0,52	0,639	2,67	0,55	0,810	2,85	0,58
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
35923	18,068	40,141	0,152	2,38	0,16	0,202	2,38	0,22	0,250	2,30	0,29	0,294	2,33	0,32	0,336	2,39	0,35	0,383	2,45	0,38	0,531	2,43	0,52	0,673	2,54	0,55	0,888	2,66	0,59
35924	18,133	40,139	0,149	2,40	0,16	0,198	2,40	0,22	0,246	2,30	0,28	0,291	2,32	0,31	0,335	2,38	0,34	0,383	2,44	0,37	0,541	2,38	0,51	0,699	2,51	0,54	0,942	2,64	0,57
35925	18,198	40,136	0,147	2,40	0,16	0,195	2,42	0,21	0,243	2,32	0,24	0,289	2,33	0,29	0,334	2,38	0,33	0,383	2,46	0,37	0,550	2,48	0,43	0,732	2,53	0,51	1,004	2,71	0,55
35926	18,264	40,133	0,145	2,40	0,16	0,193	2,44	0,20	0,240	2,36	0,23	0,287	2,36	0,29	0,332	2,39	0,32	0,386	2,48	0,35	0,561	2,55	0,42	0,769	2,57	0,47	1,078	2,66	0,53
35927	18,329	40,13	0,144	2,40	0,16	0,192	2,46	0,20	0,238	2,39	0,23	0,285	2,40	0,27	0,341	2,44	0,29	0,391	2,59	0,32	0,572	2,58	0,42	0,812	2,57	0,49	1,162	2,62	0,53
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
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
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
35931	18,59	40,119	0,151	2,40	0,15	0,229	2,62	0,19	0,291	2,67	0,19	0,349	2,69	0,21	0,408	2,72	0,24	0,496	2,65	0,28	0,760	2,62	0,44	1,160	2,46	0,46	1,740	2,53	0,46
36096	14,864	40,177	0,258	2,38	0,27	0,325	2,42	0,32	0,372	2,49	0,35	0,420	2,53	0,38	0,473	2,53	0,42	0,532	2,60	0,44	0,680	2,72	0,52	0,815	2,87	0,55	1,004	3,05	0,58
36097	14,929	40,176	0,265	2,39	0,27	0,333	2,43	0,32	0,381	2,51	0,35	0,432	2,52	0,39	0,487	2,52	0,42	0,548	2,59	0,44	0,706	2,71	0,52	0,850	2,85	0,55	1,052	3,02	0,57
36098	14,995	40,175	0,274	2,40	0,27	0,342	2,44	0,32	0,390	2,52	0,36	0,446	2,51	0,39	0,503	2,52	0,43	0,567	2,59	0,44	0,735	2,69	0,52	0,889	2,82	0,54	1,105	3,00	0,57
36099	15,06	40,174	0,283	2,40	0,27	0,352	2,46	0,32	0,400	2,53	0,36	0,462	2,50	0,39	0,521	2,52	0,42	0,587	2,58	0,44	0,768	2,67	0,51	0,936	2,79	0,54	1,168	2,96	0,56
36100	15,125	40,173	0,293	2,40	0,28	0,362	2,47	0,32	0,415	2,52	0,36	0,479	2,49	0,39	0,541	2,52	0,42	0,611	2,57	0,44	0,806	2,66	0,51	0,987	2,77	0,53	1,239	2,92	0,56
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
36102	15,256	40,171	0,317	2,40	0,28	0,388	2,50	0,32	0,455	2,49	0,36	0,523	2,50	0,38	0,589	2,53	0,41	0,677	2,53	0,44	0,908	2,62	0,47	1,125	2,69	0,52	1,428	2,84	0,54
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
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
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
36106	15,518	40,167	0,392	2,46	0,28	0,501	2,43	0,32	0,580	2,50	0,34	0,676	2,50	0,36	0,776	2,52	0,37	0,909	2,47	0,40	1,289	2,49	0,44	1,674	2,55	0,46	2,250	2,65	0,47
36107	15,583	40,165	0,428	2,41	0,28	0,548	2,42	0,31	0,645	2,45	0,33	0,754	2,47	0,35	0,875	2,47	0,36	1,027	2,47	0,37	1,499	2,43	0,42	2,019	2,44	0,44	2,888	2,42	0,46
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
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
36110	15,779	40,162	0,542	2,42	0,28	0,738	2,39	0,29	0,918	2,34	0,31	1,108	2,33	0,32	1,324	2,32	0,33	1,605	2,31	0,34	2,469	2,30	0,36	3,359	2,35	0,39	4,729	2,47	0,43
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
36112	15,91	40,159	0,572	2,42	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
36123	16,628	40,141	0,339	2,39	0,28	0,413	2,45	0,32	0,478	2,45	0,35	0,540	2,52	0,37	0,599	2,57	0,38	0,681	2,56	0,42	0,887	2,66	0,46	1,081	2,73	0,52	1,356	2,87	0,55
36124	16,694	40,139	0,331	2,38	0,28	0,401	2,45	0,32	0,465	2,45	0,35	0,525	2,51	0,37	0,582	2,57	0,39	0,656	2,57	0,42	0,847	2,68	0,46	1,026	2,77	0,52	1,280	2,91	0,55
36125	16,759	40,137	0,322	2,36	0,28	0,392	2,44	0,32	0,452	2,45	0,35	0,510	2,50	0,37	0,567	2,53	0,41	0,634	2,57	0,42	0,813	2,70	0,46	0,981	2,79	0,52	1,217	2,94	0,55
36142	17,869	40,099	0,168	2,33	0,16	0,225	2,32	0,25	0,270	2,32	0,32	0,313	2,38	0,35	0,354	2,44	0,37	0,399	2,49	0,42	0,531	2,57	0,51	0,648	2,72	0,54	0,812	2,91	0,57
36143	17,934	40,097	0,163	2,35	0,16	0,218	2,34	0,24	0,263	2,31	0,31	0,306	2,37	0,34	0,347	2,43	0,37	0,393	2,48	0,41	0,527	2,54	0,52	0,648	2,68	0,55	0,822	2,86	0,58
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
36145	18,064	40,091	0,155	2,38	0,16	0,207	2,37	0,23	0,254	2,31	0,29	0,299	2,34	0,32	0,341	2,40	0,35	0,389	2,47	0,38	0,540	2,45	0,51	0,687	2,54	0,55	0,908	2,66	0,59
36146	18,13	40,089	0,153	2,40	0,16	0,203	2,40	0,22	0,252	2,32	0,28	0,297	2,33	0,31	0,341	2,40	0,34	0,389	2,46	0,37	0,552	2,45	0,45	0,715	2,52	0,53	0,965	2,66	0,56
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
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
36149	18,325	40,08	0,149	2,39	0,16	0,198	2,46	0,20	0,247	2,39	0,23	0,293	2,42	0,28	0,350	2,52	0,28	0,401	2,60	0,32	0,585	2,61	0,43	0,839	2,57	0,49	1,204	2,62	0,53
36150	18,39	40,077	0,149	2,40	0,15	0,200	2,47	0,21	0,250	2,47	0,23	0,311	2,58	0,24	0,357	2,61	0,27	0,415	2,60	0,31	0,614	2,65	0,45	0,907	2,53	0,48	1,321	2,58	0,53
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
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
36153	18,586	40,069	0,163	2,39	0,15	0,245	2,63	0,19	0,309	2,68	0,20	0,369	2,71	0,21	0,438	2,68	0,25	0,527	2,67	0,28	0,808	2,63	0,44	1,247	2,44	0,46	1,866	2,52	0,46
36320	14,993	40,125	0,267	2,39	0,27	0,335	2,43	0,33	0,383	2,51	0,36	0,436	2,52	0,39	0,492	2,52	0,43	0,554	2,59	0,45	0,716	2,70	0,52	0,863	2,83	0,55	1,070	3,01	0,57
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
36322	15,124	40,123	0,286	2,40	0,28	0,355	2,46	0,32	0,405	2,52	0,36	0,468	2,49	0,39	0,528	2,51	0,42	0,596	2,58	0,44	0,783	2,66	0,51	0,957	2,78	0,54	1,196	2,94	0,56
36323	15,189	40,122	0,297	2,39	0,28	0,367	2,47	0,32	0,423	2,51	0,36	0,488	2,48	0,39	0,551	2,51	0,42	0,625	2,55	0,44	0,827	2,63	0,51	1,015	2,75	0,53	1,278	2,90	0,55
36324	15,255	40,121	0,310	2,39	0,28	0,380	2,49	0,32	0,443	2,49	0,36	0,510	2,49	0,38	0,575	2,52	0,42	0,658	2,53	0,44	0,879	2,62	0,47	1,085	2,71	0,53	1,373	2,86	0,55
36325	15,32	40,12	0,323	2,41	0,28	0,395	2,51	0,32	0,466	2,48	0,36	0,535	2,50	0,38	0,602	2,53	0,41	0,696	2,52	0,43	0,938	2,60	0,47	1,167	2,67	0,52	1,491	2,80	0,54
36326	15,385	40,119	0,339	2,43	0,28	0,417	2,50	0,32	0,492	2,48	0,35	0,563	2,52	0,37	0,641	2,50	0,41	0,741	2,51	0,43	1,009	2,57	0,46	1,271	2,62	0,51	1,641	2,75	0,53
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
36328	15,516	40,117	0,381	2,45	0,28	0,483	2,43	0,32	0,561	2,50	0,34	0,648	2,52	0,36	0,746	2,51	0,38	0,868	2,49	0,41	1,221	2,51	0,44	1,577	2,57	0,46	2,103	2,65	0,51
36329	15,581	40,115	0,409	2,44	0,28	0,526	2,41	0,32	0,611	2,48	0,33	0,718	2,47	0,35	0,826	2,50	0,36	0,970	2,48	0,38	1,388	2,47	0,43	1,843	2,50	0,45	2,587	2,52	0,46
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
36331	15,712	40,113	0,486	2,42	0,28	0,650	2,39	0,30	0,790	2,38	0,32	0,944	2,38	0,33	1,119	2,37	0,34	1,338	2,38	0,35	2,041	2,34	0,38	2,819	2,32	0,41	4,006	2,41	0,43
36332	15,777	40,112	0,527	2,42	0,28	0,715	2,40	0,29	0,887	2,35	0,31	1,068	2,34	0,32	1,273	2,34	0,33	1,545	2,32	0,34	2,369	2,31	0,37	3,230	2,35	0,39	4,567	2,46	0,43
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
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
36335	15,973	40,107	0,570	2,42	0,28	0,778	2,40	0,29	0,968	2,34	0,30	1,170	2,32	0,32	1,398	2,31	0,33	1,701	2,30	0,34	2,621	2,29	0,37	3,548	2,35	0,39	4,950	2,47	0,43
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
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
36338	16,169	40,103	0,490	2,39	0,28	0,636	2,38	0,30	0,763	2,39	0,32	0,903	2,40	0,33	1,057	2,41	0,34	1,258	2,41	0,36	1,883	2,34	0,40	2,614	2,33	0,42	3,720	2,39	0,44
36339	16,234	40,101	0,453	2,40	0,28	0,572	2,43	0,31	0,677	2,44	0,33	0,786	2,47	0,34	0,917	2,47	0,36	1,078	2,46	0,37	1,571	2,42	0,42	2,122	2,43	0,44	3,045	2,41	0,45
36340	16,3	40,1	0,416	2,44	0,28	0,527	2,44	0,32	0,608	2,52	0,33	0,711	2,50	0,35	0,813	2,53	0,37	0,954	2,50	0,38	1,354	2,48	0,44	1,758	2,55	0,45	2,386	2,62	0,47
36341	16,365	40,098	0,392	2,46	0,28	0,495	2,44	0,32	0,570	2,52	0,34	0,656	2,53	0,36	0,751	2,53	0,38	0,870	2,51	0,41	1,214	2,52	0,44	1,555	2,58	0,46	2,048	2,67	0,52
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
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
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
36345	16,626	40,091	0,342	2,40	0,28	0,41																							

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
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
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
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
36375	18,582	40,019	0,174	2,37	0,17	0,260	2,64	0,19	0,326	2,69	0,20	0,388	2,72	0,23	0,465	2,67	0,26	0,557	2,68	0,29	0,865	2,60	0,44	1,331	2,42	0,45	1,985	2,52	0,45
36544	15,123	40,073	0,279	2,39	0,27	0,349	2,45	0,33	0,397	2,52	0,36	0,458	2,49	0,39	0,517	2,51	0,43	0,583	2,57	0,44	0,763	2,67	0,52	0,929	2,79	0,54	1,159	2,95	0,57
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
36546	15,253	40,071	0,303	2,39	0,28	0,373	2,47	0,32	0,433	2,49	0,36	0,499	2,48	0,39	0,563	2,51	0,42	0,641	2,53	0,44	0,852	2,61	0,51	1,049	2,72	0,53	1,325	2,87	0,55
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
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
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
36550	15,515	40,067	0,370	2,44	0,28	0,467	2,43	0,32	0,544	2,49	0,34	0,623	2,53	0,36	0,719	2,51	0,38	0,831	2,50	0,41	1,164	2,52	0,45	1,493	2,58	0,47	1,974	2,67	0,52
36551	15,58	40,066	0,394	2,45	0,28	0,506	2,42	0,32	0,586	2,50	0,33	0,684	2,49	0,35	0,785	2,51	0,37	0,921	2,46	0,40	1,308	2,48	0,44	1,703	2,55	0,45	2,327	2,61	0,47
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
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
36554	15,776	40,062	0,509	2,42	0,28	0,686	2,40	0,29	0,845	2,36	0,31	1,013	2,36	0,33	1,209	2,35	0,33	1,461	2,34	0,34	2,239	2,32	0,37	3,059	2,35	0,39	4,342	2,45	0,43
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
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
36557	15,971	40,057	0,573	2,42	0,28	0,783	2,39	0,29	0,973	2,34	0,30	1,176	2,32	0,32	1,405	2,31	0,33	1,710	2,30	0,34	2,636	2,29	0,37	3,567	2,35	0,39	4,973	2,47	0,43
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
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
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
36561	16,232	40,051	0,475	2,37	0,28	0,600	2,42	0,31	0,722	2,41	0,33	0,845	2,43	0,34	0,984	2,44	0,35	1,170	2,43	0,36	1,720	2,39	0,41	2,355	2,38	0,43	3,391	2,39	0,45
36562	16,298	40,05	0,436	2,41	0,28	0,551	2,43	0,31	0,645	2,47	0,33	0,751	2,48	0,35	0,868	2,49	0,36	1,015	2,48	0,38	1,454	2,47	0,43	1,925	2,50	0,45	2,709	2,50	0,46
36563	16,363	40,048	0,404	2,45	0,28	0,513	2,44	0,32	0,590	2,53	0,34	0,687	2,51	0,36	0,784	2,53	0,37	0,917	2,48	0,41	1,290	2,50	0,44	1,662	2,57	0,46	2,210	2,67	0,48
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
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
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
36567	16,624	40,041	0,348	2,40	0,28	0,428	2,45	0,32	0,499	2,45	0,35	0,565	2,52	0,37	0,637	2,53	0,39	0,727	2,53	0,42	0,963	2,61	0,46	1,186	2,68	0,51	1,500	2,82	0,54
36568	16,689	40,039	0,338	2,38	0,28	0,414	2,46	0,32	0,483	2,45	0,35	0,548	2,51	0,37	0,613	2,54	0,39	0,699	2,53	0,43	0,918	2,62	0,46	1,125	2,70	0,52	1,413	2,85	0,54
36586	17,862	39,999	0,172	2,33	0,19	0,231	2,32	0,25	0,277	2,34	0,32	0,320	2,40	0,35	0,362	2,47	0,37	0,409	2,51	0,42	0,543	2,60	0,51	0,663	2,75	0,54	0,832	2,94	0,57
36587	17,927	39,997	0,168	2,35	0,16	0,225	2,33	0,24	0,271	2,33	0,31	0,314	2,39	0,34	0,356	2,45	0,37	0,402	2,50	0,41	0,541	2,57	0,52	0,667	2,70	0,55	0,849	2,87	0,58
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
36589	18,057	39,991	0,161	2,38	0,16	0,215	2,36	0,23	0,263	2,33	0,29	0,308	2,37	0,32	0,351	2,44	0,35	0,399	2,46	0,40	0,555	2,48	0,51	0,710	2,56	0,54	0,941	2,69	0,57
36590	18,123	39,989	0,159	2,40	0,16	0,213	2,38	0,22	0,261	2,34	0,28	0,307	2,36	0,31	0,351	2,43	0,34	0,399	2,50	0,37	0,568	2,51	0,45	0,741	2,57	0,51	1,005	2,74	0,55
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
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
36593	18,318	39,98	0,158	2,39	0,16	0,212	2,43	0,22	0,261	2,41	0,24	0,321	2,44	0,27	0,367	2,58	0,29	0,427	2,58	0,33	0,617	2,63	0,45	0,886	2,58	0,49	1,277	2,61	0,53
36594	18,383	39,978	0,161	2,40	0,16	0,218	2,42	0,22	0,279	2,49	0,22	0,329	2,60	0,25	0,377	2,64	0,27	0,445	2,58	0,32	0,657	2,65	0,46	0,974	2,52	0,48	1,419	2,57	0,53
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
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
36767	15,187	40,022	0,285	2,39	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
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
36779	15,969	40,008	0,573	2,42	0,28	0,782	2,39	0,29	0,972	2,34	0,30	1,174	2,32	0,32	1,401	2,31	0,33	1,705	2,30	0,34	2,626	2,29	0,37	3,555	2,35	0,39	4,961	2,47	0,43
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
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
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
36783	16,23	40,001	0,499	2,36	0,28	0,645	2,37	0,31	0,773	2,38	0,32	0,916	2,39	0,33	1,071	2,40	0,35	1,276	2,40	0,36	1,908	2,34	0,40	2,648	2,33	0,42	3,753	2,40	0,44
36784	16,295	40	0,459	2,38	0,28	0,580	2,42	0,31	0,689	2,43	0,33	0,799	2,47	0,34	0,932	2,46	0,36	1,096	2,45	0,37	1,596	2,42	0,42	2,157	2,42	0,44	3,102	2,40	0,45
36785	16,361	39,998	0,424	2,42	0,28	0,537	2,44	0,32	0,623	2,49	0,34	0,726	2,50	0,35	0,833	2,51	0,37	0,973	2,47	0,40	1,380	2,48	0,44	1,793	2,55	0,45	2,448	2,61	0,47
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
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
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
36789	16,621	39,991	0,356	2,41	0,28	0,443	2,44	0,32	0,516	2,46	0,35	0,585	2,52	0,37	0,665	2,52	0,39	0,759	2,52	0,42	1,013	2,59	0,46	1,255	2,65	0,51	1,593	2,79	0,53
36790	16,686	39,989	0,346	2,39	0,28	0,427	2,44	0,32	0,499	2,45	0,35	0,566	2,51	0,37	0,639	2,52	0,39	0,730	2,52	0,42	0,966	2,60	0,46	1,188	2,67	0,51	1,502	2,81	0,53
36809	17,924	39,947	0,170	2,34	0,16	0,228	2,33	0,25	0,274	2,34	0,31	0,318	2,40	0,34	0,360	2,47	0,37	0,408	2,50	0,41	0,547	2,58	0,52	0,676	2,71	0,54	0,860	2,88	0,57
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
36811	18,054	39,942	0,163	2,38	0,16	0,219	2,36	0,23	0,267	2,34	0,29	0,311	2,38	0,32	0,355	2,45	0,35	0,403	2,47	0,40	0,561	2,49	0,51	0,718	2,57	0,54	0,953	2,71	0,57
36812	18,119	39,939	0,161	2,40	0,16	0,216	2,37	0,23	0,265	2,34	0,28	0,310	2,37	0,32	0,354	2,44	0,34	0,404	2,51	0,37	0,574	2,53	0,44	0,750	2,59	0,51	1,019	2,76	0,54
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
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
36815	18,314	39,931	0,162	2,38	0,16	0,218	2,42	0,22	0,267	2,41	0,25	0,327	2,48	0,27	0,373	2,58	0,29	0,437	2,57	0,33	0,630	2,63	0,45	0,903	2,58	0,49	1,303	2,61	0,53
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
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
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
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
36990	15,251	39,971	0,292	2,38	0,28	0,362	2,45	0,33	0,415	2,50	0,36	0,479	2,45	0,40	0,541	2,50	0,42	0,611	2,55	0,44	0,804	2,64	0,52	0,985	2,75	0,54	1,237	2,91	0,56
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
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
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
36994	15,511	39,967	0,351	2,43	0,28	0,437	2,46	0,32	0,513	2,48	0,35	0,584	2,53	0,37	0,670	2,48	0,40	0,772	2,51	0,42	1,065	2,55	0,46	1,349	2,59	0,51	1,757	2,71	0,53
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
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
36998	15,772	39,962	0,475	2,38	0,28	0,619	2,38	0,31	0,747	2,38	0,32	0,884	2,39	0,33	1,034	2,41	0,35	1,228	2,41	0,36	1,839	2,35	0,40	2,557	2,33	0,42	3,652	2,39	0,44
36999	15,837	39,96	0,509	2,43	0,28	0,685	2,39	0,30	0,840	2,36	0,32	1,004	2,37	0,33	1,196	2,36	0,34	1,441	2,35	0,35	2,206	2,32	0,37	3,013	2,35	0,39	4,279	2,44	0,43
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
37001	15,968	39,958	0,568	2,42	0,28	0,774	2,39	0,29	0,961	2,34	0,30	1,160	2,33	0,32	1,384	2,32	0,33	1,681	2,30	0,34	2,581	2,30	0,37	3,503	2,35	0,39	4,903	2,48	0,43
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
37003	16,098	39,955	0,569	2,42	0,28	0,774	2,38	0,29	0,959	2,33	0,31	1,156	2,33	0,32	1,374	2,32	0,33	1,672	2,31	0,34	2,560	2,30	0,37	3,476	2,35	0,39	4,871	2,48	0,43
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
37005	16,228	39,951	0,522	2,38	0,28	0,689	2,35	0,30	0,832	2,36	0,32	0,990	2,36	0,33	1,166	2,37	0,34	1,392	2,38	0,35	2,129	2,33	0,38	2,906	2,34	0,41	4,121	2,44	0,43
37006	16,293	39,95	0,486	2,36	0,28	0,619	2,40	0,31	0,741	2,40	0,33	0,869	2,42	0,34	1,009	2,44	0,35	1,191	2,44	0,36	1,769	2,38	0,41	2,424	2,37	0,43	3,473	2,40	0,45
37007	16,358	39,948	0,448	2,40	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
37037	18,31	39,881	0,165	2,38	0,16	0,223	2,40	0,22	0,271	2,41	0,25	0,331	2,49	0,27	0,378	2,59	0,29	0,445	2,56	0,33	0,640	2,63	0,45	0,913	2,58	0,48	1,320	2,61	0,53
37038	18,375	39,878	0,169	2,38	0,16	0,231	2,40	0,22	0,292	2,52	0,22	0,342	2,60	0,25	0,391	2,65	0,28	0,467	2,56	0,32	0,686	2,64	0,46	1,013	2,52	0,48	1,478	2,56	0,53
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
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
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
37214	15,38	39,919	0,312	2,38	0,28	0,383	2,48	0,32	0,448	2,47	0,36	0,515	2,48	0,39	0,579	2,51	0,42	0,663	2,53	0,44	0,885	2,59	0,51	1,093	2,69	0,53	1,386	2,84	0,55
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
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
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
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
37221	15,835	39,91	0,495	2,38	0,28	0,651	2,36	0,30	0,785	2,37	0,32	0,937	2,37	0,33	1,100	2,38	0,34	1,311	2,39	0,35	1,980	2,35	0,38	2,744	2,32	0,41	3,896	2,41	0,44
37222	15,901	39,909	0,528	2,43	0,28	0,714	2,38	0,30	0,877	2,35	0,31	1,052	2,35	0,33	1,250	2,34	0,33	1,508	2,34	0,34	2,305	2,32	0,37	3,145	2,36	0,39	4,453	2,46	0,43
37223	15,966	39,908	0,559	2,42	0,28	0,761	2,38	0,29	0,942	2,33	0,31	1,135	2,33	0,32	1,342	2,34	0,33	1,638	2,31	0,34	2,504	2,31	0,37	3,405	2,36	0,39	4,789	2,48	0,43
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
37225	16,096	39,905	0,580	2,42	0,28	0,790	2,37	0,29	0,976	2,32	0,31	1,176	2,32	0,32	1,392	2,33	0,33	1,700	2,30	0,34	2,598	2,30	0,37	3,529	2,35	0,39	4,937	2,48	0,43
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
37227	16,226	39,901	0,547	2,39	0,28	0,732	2,35	0,30	0,891	2,34	0,31	1,068	2,34	0,33	1,254	2,35	0,33	1,496	2,37	0,35	2,292	2,34	0,37	3,132	2,36	0,40	4,439	2,46	0,43
37228	16,291	39,9	0,517	2,35	0,28	0,671	2,35	0,31	0,799	2,38	0,32	0,948	2,38	0,34	1,108	2,40	0,35	1,310	2,41	0,36	1,981	2,33	0,40	2,718	2,34	0,42	3,862	2,42	0,44
37229	16,356	39,898	0,477	2,36	0,28	0,601	2,42	0,31	0,718	2,42	0,33	0,835	2,45	0,34	0,968	2,45	0,36	1,137	2,46	0,37	1,669	2,40	0,42	2,250	2,41	0,44	3,202	2,42	0,45
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
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
37232	16,551	39,893	0,396	2,44	0,29	0,507	2,41	0,33	0,586	2,48	0,34	0,679	2,47	0,36	0,774	2,50	0,38	0,895	2,48	0,41	1,220	2,53	0,44	1,542	2,59	0,47	2,001	2,69	0,50
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
37234	16,682	39,889	0,371	2,41	0,28	0,469	2,41	0,33	0,546	2,45	0,35	0,624	2,49	0,37	0,714	2,49	0,38	0,815	2,50	0,42	1,099	2,56	0,45	1,370	2,63	0,47	1,754	2,73	0,51
37255	18,047	39,842	0,166	2,37	0,16	0,224	2,35	0,23	0,272	2,34	0,29	0,317	2,39	0,33	0,360	2,47	0,35	0,411	2,48	0,40	0,568	2,52	0,50	0,726	2,59	0,53	0,971	2,71	0,56
37256	18,112	39,839	0,165	2,39	0,16	0,222	2,36	0,23	0,270	2,35	0,28	0,315	2,39	0,32	0,359	2,47	0,34	0,411	2,52	0,37	0,585	2,54	0,44	0,759	2,62	0,51	1,028	2,79	0,54
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
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
37259	18,307	39,831	0,168	2,38	0,16	0,226	2,39	0,22	0,275	2,41	0,25	0,334	2,48	0,28	0,381	2,55	0,30	0,449	2,56	0,33	0,645	2,63	0,45	0,918	2,59	0,48	1,328	2,61	0,53
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
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
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
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
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
37443	15,834	39,86	0,477	2,36	0,28	0,608	2,40	0,31	0,732	2,40	0,33	0,860	2,42	0,34	1,001	2,43	0,35	1,189	2,43	0,36	1,758	2,38	0,41	2,418	2,37	0,43	3,474	2,39	0,44
37444	15,899	39,859	0,516	2,38	0,28	0,685	2,35	0,30	0,826	2,36	0,32	0,986	2,36	0,33	1,161	2,37	0,34	1,388	2,38	0,35	2,119	2,33	0,38	2,896	2,34	0,41	4,109	2,43	0,43
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
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
37447	16,094	39,855	0,587	2,42	0,28	0,802	2,36	0,29	0,985	2,32	0,31	1,183	2,32	0,32	1,391	2,35	0,33	1,700	2,32	0,34	2,599	2,31	0,37	3,534	2,36	0,40	4,947	2,48	0,43
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
37449	16,224	39,851	0,571	2,40	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
37482	18,368	39,778	0,173	2,37	0,16	0,237	2,38	0,22	0,297	2,47	0,23	0,348	2,60	0,26	0,397	2,64	0,28	0,476	2,54	0,33	0,696	2,61	0,46	1,010	2,54	0,48	1,484	2,56	0,53
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
37663	15,702	39,813	0,386	2,45	0,28	0,490	2,43	0,33	0,568	2,51	0,34	0,656	2,52	0,36	0,753	2,52	0,38	0,875	2,50	0,41	1,225	2,51	0,45	1,573	2,58	0,47	2,081	2,67	0,51
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
37665	15,832	39,81	0,455	2,38	0,29	0,578	2,42	0,31	0,686	2,43	0,33	0,796	2,47	0,35	0,929	2,46	0,36	1,091	2,45	0,38	1,587	2,43	0,42	2,141	2,43	0,44	3,072	2,41	0,46
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
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
37668	16,027	39,806	0,572	2,40	0,28	0,771	2,36	0,29	0,949	2,32	0,31	1,138	2,32	0,32	1,335	2,35	0,33	1,593	2,37	0,34	2,440	2,34	0,37	3,330	2,37	0,40	4,701	2,49	0,43
37669	16,092	39,805	0,593	2,40	0,28	0,804	2,36	0,29	0,993	2,31	0,31	1,184	2,32	0,32	1,388	2,35	0,33	1,672	2,35	0,34	2,558	2,34	0,37	3,484	2,37	0,40	4,895	2,49	0,44
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
37671	16,222	39,802	0,597	2,38	0,28	0,807	2,33	0,29	0,990	2,30	0,31	1,174	2,33	0,32	1,374	2,36	0,33	1,627	2,39	0,34	2,490	2,36	0,37	3,403	2,39	0,40	4,808	2,50	0,44
37672	16,287	39,8	0,582	2,34	0,28	0,775	2,31	0,30	0,939	2,31	0,32	1,113	2,34	0,33	1,302	2,36	0,34	1,539	2,40	0,35	2,307	2,39	0,37	3,162	2,39	0,41	4,503	2,49	0,44
37673	16,352	39,798	0,544	2,35	0,28	0,712	2,33	0,31	0,852	2,36	0,32	1,002	2,38	0,34	1,170	2,40	0,34	1,378	2,42	0,36	2,021	2,43	0,38	2,768	2,42	0,42	3,953	2,47	0,44
37674	16,417	39,797	0,507	2,35	0,28	0,649	2,38	0,31	0,770	2,40	0,33	0,905	2,41	0,34	1,049	2,42	0,36	1,229	2,44	0,37	1,754	2,46	0,41	2,344	2,48	0,43	3,323	2,50	0,45
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
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
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
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
37704	18,364	39,728	0,173	2,36	0,16	0,237	2,37	0,22	0,290	2,45	0,24	0,347	2,59	0,26	0,396	2,63	0,28	0,474	2,54	0,33	0,691	2,61	0,46	0,993	2,55	0,48	1,462	2,56	0,53
37705	18,429	39,725	0,177	2,39	0,15	0,249	2,39	0,22	0,311	2,61	0,21	0,365	2,63	0,25	0,425	2,63	0,27	0,508	2,59	0,30	0,749	2,63	0,46	1,115	2,51	0,47	1,662	2,55	0,47
37885	15,7	39,763	0,377	2,44	0,29	0,477	2,44	0,33	0,554	2,50	0,35	0,635	2,52	0,37	0,730	2,51	0,38	0,842	2,51	0,42	1,167	2,54	0,45	1,487	2,57	0,50	1,945	2,70	0,52
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
37887	15,83	39,76	0,438	2,40	0,29	0,555	2,43	0,32	0,651	2,47	0,34	0,757	2,48	0,35	0,874	2,49	0,37	1,020	2,45	0,40	1,454	2,48	0,43	1,905	2,53	0,45	2,671	2,54	0,47
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
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
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
37891	16,09	39,755	0,607	2,35	0,28	0,822	2,30	0,29	0,996	2,30	0,31	1,183	2,33	0,32	1,386	2,36	0,33	1,644	2,39	0,34	2,480	2,39	0,37	3,379	2,42	0,40	4,780	2,51	0,44
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
37893	16,22	39,752	0,633	2,31	0,28	0,848	2,29	0,29	1,024	2,29	0,31	1,212	2,33	0,32	1,417	2,36	0,33	1,679	2,40	0,34	2,514	2,42	0,37	3,429	2,44	0,40	4,876	2,51	0,44
37894	16,285	39,75	0,614	2,33	0,28	0,821	2,30	0,29	0,993	2,30	0,32	1,178	2,33	0,33	1,377	2,37	0,33	1,627	2,40	0,34	2,388	2,45	0,37	3,267	2,46	0,40	4,698	2,51	0,44
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
37896	16,415	39,747	0,546	2,35	0,28	0,712	2,34	0,31	0,849	2,36	0,33	0,998	2,38	0,34	1,167	2,39	0,35	1,376	2,41	0,36	1,982	2,46	0,39	2,635	2,50	0,42	3,704	2,56	0,44
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
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
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
38107	15,698	39,713	0,371	2,44	0,29	0,467	2,44	0,33	0,543	2,49	0,35	0,620	2,53	0,37	0,712	2,48	0,40	0,817	2,52	0,42	1,124	2,55	0,46	1,417	2,60	0,51	1,841	2,73	0,53
38108	15,763	39,712	0,392	2,45	0,29	0,500	2,44	0,33	0,578	2,51	0,35	0,670	2,50	0,37	0,766	2,51	0,38	0,890	2,49	0,42	1,233	2,52	0,45	1,572	2,59	0,47	2,068	2,69	0,51
38109	15,828	39,71	0,424	2,42	0,29	0,538	2,44	0,32	0,626	2,49	0,34	0,730	2,49	0,36	0,838	2,50	0,38	0,977	2,46	0,41	1,375	2,49	0,44	1,775	2,56	0,46	2,374	2,67	0,47
38110	15,893	39,709	0,466	2,37	0,29	0,587	2,43	0,32	0,698	2,43	0,34	0,808	2,47	0,35	0,940	2,46	0,37	1,102	2,45	0,38	1,568	2,47	0,43	2,078	2,50	0,44	2,938	2,50	0,46
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
38112	16,023	39,706	0,565	2,34	0,28	0,750																							

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
38123	16,737	39,688	0,466	2,35	0,29	0,598	2,40	0,32	0,722	2,39	0,33	0,852	2,41	0,35	0,993	2,40	0,36	1,175	2,40	0,37	1,703	2,43	0,38	2,272	2,45	0,39	3,157	2,48	0,43
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
38330	15,762	39,662	0,387	2,44	0,29	0,493	2,43	0,33	0,570	2,50	0,35	0,658	2,50	0,37	0,752	2,48	0,40	0,868	2,50	0,42	1,192	2,54	0,45	1,511	2,58	0,50	1,971	2,71	0,52
38331	15,827	39,66	0,415	2,42	0,29	0,529	2,44	0,33	0,613	2,50	0,35	0,715	2,48	0,36	0,817	2,50	0,38	0,952	2,47	0,41	1,324	2,51	0,45	1,696	2,58	0,46	2,245	2,69	0,48
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
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
38334	16,021	39,656	0,555	2,35	0,28	0,732	2,32	0,31	0,884	2,34	0,32	1,049	2,35	0,34	1,230	2,36	0,35	1,458	2,39	0,36	2,140	2,43	0,38	2,878	2,46	0,41	4,091	2,53	0,44
38335	16,086	39,655	0,607	2,34	0,28	0,819	2,30	0,30	0,998	2,30	0,32	1,192	2,31	0,33	1,402	2,34	0,34	1,667	2,37	0,35	2,473	2,42	0,37	3,346	2,46	0,39	4,784	2,51	0,43
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
38337	16,216	39,652	0,668	2,29	0,28	0,897	2,28	0,29	1,087	2,28	0,32	1,291	2,30	0,32	1,514	2,35	0,33	1,805	2,38	0,34	2,671	2,43	0,37	3,596	2,47	0,39	5,090	2,52	0,44
38338	16,28	39,65	0,670	2,29	0,28	0,898	2,28	0,30	1,087	2,28	0,32	1,290	2,31	0,32	1,514	2,35	0,33	1,803	2,38	0,34	2,662	2,43	0,37	3,581	2,47	0,39	5,070	2,52	0,44
38339	16,345	39,648	0,658	2,30	0,28	0,883	2,28	0,30	1,070	2,28	0,32	1,270	2,31	0,33	1,491	2,34	0,33	1,774	2,38	0,35	2,611	2,43	0,37	3,513	2,47	0,39	4,988	2,52	0,44
38340	16,41	39,647	0,634	2,32	0,28	0,851	2,29	0,30	1,031	2,29	0,32	1,224	2,32	0,33	1,439	2,35	0,34	1,714	2,37	0,35	2,518	2,43	0,37	3,385	2,46	0,39	4,812	2,51	0,43
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
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
38343	16,605	39,641	0,546	2,34	0,28	0,716	2,33	0,31	0,857	2,36	0,33	1,014	2,37	0,34	1,188	2,37	0,35	1,404	2,38	0,36	2,043	2,43	0,38	2,733	2,44	0,39	3,854	2,48	0,43
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
38345	16,734	39,638	0,502	2,33	0,28	0,653	2,35	0,31	0,782	2,38	0,33	0,931	2,38	0,34	1,093	2,38	0,35	1,296	2,38	0,36	1,895	2,41	0,37	2,545	2,41	0,39	3,505	2,49	0,42
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
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
38552	15,76	39,612	0,383	2,43	0,29	0,486	2,43	0,33	0,563	2,49	0,35	0,647	2,50	0,37	0,739	2,48	0,40	0,850	2,51	0,42	1,159	2,55	0,46	1,460	2,60	0,51	1,897	2,72	0,52
38553	15,825	39,61	0,407	2,43	0,29	0,521	2,43	0,33	0,602	2,50	0,35	0,702	2,48	0,37	0,799	2,51	0,38	0,930	2,48	0,42	1,279	2,53	0,45	1,630	2,60	0,47	2,146	2,68	0,51
38554	15,89	39,609	0,446	2,39	0,29	0,564	2,44	0,32	0,665	2,45	0,34	0,772	2,47	0,36	0,892	2,46	0,38	1,036	2,44	0,40	1,449	2,50	0,44	1,871	2,55	0,45	2,509	2,66	0,47
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
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
38557	16,084	39,605	0,602	2,34	0,28	0,812	2,29	0,31	0,990	2,30	0,32	1,181	2,31	0,33	1,387	2,35	0,34	1,651	2,37	0,35	2,436	2,42	0,37	3,286	2,46	0,39	4,701	2,51	0,43
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
38559	16,214	39,602	0,680	2,29	0,28	0,910	2,27	0,30	1,102	2,28	0,32	1,306	2,31	0,32	1,536	2,35	0,33	1,828	2,38	0,35	2,685	2,43	0,37	3,601	2,48	0,39	5,089	2,53	0,44
38560	16,278	39,6	0,688	2,29	0,28	0,919	2,28	0,30	1,112	2,28	0,32	1,316	2,32	0,32	1,550	2,35	0,33	1,843	2,38	0,35	2,700	2,43	0,37	3,615	2,48	0,39	5,098	2,53	0,44
38561	16,343	39,598	0,685	2,29	0,28	0,915	2,28	0,30	1,106	2,28	0,32	1,311	2,31	0,33	1,542	2,35	0,33	1,832	2,38	0,35	2,680	2,43	0,37	3,588	2,48	0,39	5,069	2,52	0,44
38562	16,408	39,597	0,673	2,29	0,28	0,899	2,28	0,30	1,088	2,28	0,32	1,290	2,31	0,33	1,518	2,34	0,34	1,800	2,37	0,35	2,632	2,43	0,37	3,527	2,47	0,39	4,995	2,51	0,44
38563	16,473	39,595	0,646	2,31	0,28	0,865	2,27	0,31	1,046	2,29	0,32	1,243	2,31	0,33	1,463	2,34	0,34	1,738	2,36	0,35	2,539	2,43	0,37	3,402	2,46	0,39	4,825	2,50	0,43
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
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
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
38567	16,732	39,588	0,531	2,34	0,28	0,695	2,34	0,31	0,833	2,36	0,33	0,990	2,36	0,34	1,164	2,36	0,34	1,380	2,37	0,35	2,017	2,40	0,37	2,681	2,42	0,39	3,680	2,50	0,43
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
38569	16,861	39,584	0,489	2,32	0,28	0,642	2,34	0,31	0,774	2,36	0,33	0,922	2,36	0,33	1,087	2,36	0,34	1,297	2,36	0,35	1,907	2,37	0,37	2,519	2,43	0,38	3,479	2,49	0,42
38570	16,926	39,582	0,466	2,34	0,28	0,612	2,35	0,31	0,744	2,35	0,33	0,883	2,37	0,33	1,041	2,37	0,34	1,246	2,36	0,35	1,836	2,37	0,36	2,437	2,44	0,38	3,417	2,49	0,40
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
38774	15,758	39,562	0,379	2,43	0,29	0,47																							

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
38785	16,47	39,545	0,682	2,29	0,28	0,910	2,28	0,30	1,100	2,29	0,32	1,307	2,30	0,33	1,535	2,34	0,33	1,818	2,37	0,35	2,648	2,43	0,37	3,544	2,47	0,39	5,020	2,51	0,44
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
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
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
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
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
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
38792	16,923	39,532	0,486	2,33	0,28	0,640	2,34	0,31	0,773	2,35	0,32	0,922	2,36	0,33	1,090	2,36	0,34	1,301	2,34	0,35	1,897	2,38	0,36	2,507	2,44	0,38	3,480	2,50	0,40
38793	16,988	39,53	0,458	2,34	0,28	0,602	2,36	0,31	0,735	2,35	0,32	0,872	2,37	0,33	1,029	2,37	0,34	1,232	2,36	0,34	1,808	2,38	0,36	2,403	2,44	0,37	3,388	2,49	0,39
38794	17,053	39,528	0,422	2,38	0,28	0,562	2,36	0,31	0,679	2,37	0,33	0,802	2,40	0,33	0,949	2,39	0,34	1,135	2,38	0,35	1,677	2,38	0,36	2,233	2,44	0,37	3,168	2,49	0,39
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
38997	15,821	39,511	0,398	2,43	0,29	0,510	2,43	0,33	0,589	2,49	0,35	0,683	2,48	0,37	0,777	2,48	0,40	0,897	2,50	0,42	1,216	2,56	0,45	1,544	2,61	0,47	2,023	2,71	0,51
38998	15,886	39,509	0,433	2,40	0,29	0,552	2,43	0,33	0,647	2,46	0,35	0,750	2,46	0,37	0,860	2,48	0,38	0,989	2,48	0,41	1,367	2,53	0,44	1,761	2,58	0,46	2,349	2,66	0,50
38999	15,951	39,508	0,479	2,36	0,29	0,606	2,42	0,32	0,725	2,41	0,34	0,844	2,43	0,36	0,972	2,44	0,37	1,131	2,45	0,38	1,594	2,49	0,43	2,076	2,54	0,45	2,833	2,63	0,47
39000	16,015	39,506	0,535	2,34	0,29	0,695	2,34	0,32	0,828	2,37	0,33	0,976	2,38	0,35	1,140	2,39	0,35	1,343	2,41	0,37	1,929	2,46	0,39	2,556	2,49	0,43	3,587	2,56	0,45
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
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
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
39004	16,274	39,5	0,709	2,29	0,28	0,945	2,27	0,30	1,139	2,29	0,32	1,352	2,33	0,33	1,586	2,36	0,33	1,882	2,38	0,35	2,747	2,43	0,37	3,673	2,48	0,40	5,164	2,52	0,45
39005	16,339	39,498	0,715	2,29	0,28	0,951	2,28	0,30	1,146	2,29	0,32	1,361	2,33	0,33	1,595	2,36	0,34	1,892	2,38	0,35	2,754	2,43	0,37	3,678	2,48	0,40	5,165	2,53	0,45
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
39007	16,468	39,495	0,700	2,29	0,28	0,931	2,28	0,30	1,123	2,29	0,32	1,336	2,31	0,33	1,565	2,35	0,33	1,852	2,37	0,35	2,690	2,43	0,37	3,593	2,48	0,39	5,078	2,51	0,44
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
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
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
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
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
39013	16,856	39,484	0,524	2,34	0,28	0,687	2,33	0,31	0,826	2,35	0,32	0,986	2,35	0,33	1,160	2,35	0,34	1,375	2,35	0,35	2,002	2,38	0,37	2,618	2,45	0,38	3,578	2,51	0,42
39014	16,921	39,482	0,500	2,32	0,28	0,658	2,33	0,31	0,791	2,36	0,32	0,947	2,35	0,33	1,118	2,35	0,34	1,330	2,34	0,35	1,930	2,38	0,36	2,542	2,44	0,38	3,505	2,50	0,42
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
39016	17,05	39,478	0,436	2,36	0,28	0,576	2,36	0,31	0,699	2,37	0,32	0,826	2,39	0,33	0,977	2,38	0,34	1,167	2,37	0,35	1,713	2,38	0,36	2,274	2,44	0,38	3,211	2,49	0,39
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
39018	17,179	39,474	0,366	2,40	0,27	0,476	2,38	0,32	0,564	2,43	0,33	0,660	2,43	0,34	0,764	2,44	0,36	0,894	2,45	0,36	1,261	2,47	0,38	1,645	2,47	0,42	2,232	2,56	0,43
39220	15,884	39,459	0,428	2,40	0,29	0,546	2,43	0,33	0,637	2,47	0,35	0,738	2,47	0,37	0,844	2,49	0,38	0,970	2,49	0,41	1,332	2,55	0,45	1,711	2,59	0,46	2,276	2,67	0,51
39221	15,949	39,458	0,471	2,36	0,29	0,596	2,42	0,32	0,710	2,42	0,34	0,823	2,44	0,36	0,947	2,45	0,37	1,098	2,47	0,39	1,538	2,51	0,43	1,997	2,55	0,45	2,713	2,63	0,47
39222	16,013	39,456	0,527	2,34	0,29	0,681	2,36	0,32	0,808	2,39	0,33	0,954	2,39	0,35	1,109	2,40	0,36	1,301	2,42	0,37	1,863	2,44	0,41	2,459	2,49	0,43	3,433	2,57	0,45
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
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
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
39226	16,272	39,45	0,714	2,29	0,28	0,949	2,28	0,30	1,143	2,30	0,32	1,356	2,33	0,33	1,590	2,36	0,34	1,887	2,38	0,35	2,751	2,43	0,37	3,674	2,46	0,41	5,158	2,53	0,45
39227	16,337	39,448	0,721	2,29	0,28	0,95																							

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
39238	17,047	39,428	0,448	2,36	0,28	0,588	2,37	0,31	0,715	2,36	0,32	0,848	2,38	0,33	0,999	2,38	0,34	1,192	2,36	0,35	1,743	2,39	0,36	2,309	2,45	0,38	3,252	2,50	0,39
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
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
39241	17,241	39,421	0,345	2,39	0,26	0,442	2,39	0,31	0,525	2,41	0,34	0,602	2,47	0,35	0,697	2,46	0,36	0,799	2,51	0,37	1,105	2,51	0,41	1,404	2,56	0,43	1,858	2,63	0,45
39443	15,947	39,408	0,465	2,37	0,29	0,589	2,42	0,32	0,700	2,42	0,34	0,809	2,45	0,36	0,929	2,46	0,37	1,074	2,48	0,39	1,496	2,51	0,43	1,944	2,55	0,46	2,629	2,64	0,48
39444	16,012	39,406	0,519	2,34	0,29	0,666	2,37	0,32	0,791	2,39	0,34	0,931	2,40	0,35	1,076	2,41	0,36	1,258	2,44	0,37	1,797	2,45	0,42	2,365	2,50	0,44	3,285	2,59	0,46
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
39446	16,141	39,403	0,647	2,30	0,28	0,866	2,27	0,31	1,047	2,29	0,32	1,241	2,32	0,33	1,457	2,36	0,34	1,733	2,37	0,35	2,545	2,43	0,37	3,429	2,46	0,39	4,895	2,51	0,44
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
39448	16,27	39,4	0,714	2,29	0,28	0,947	2,28	0,30	1,140	2,30	0,32	1,353	2,33	0,33	1,587	2,36	0,34	1,883	2,38	0,35	2,745	2,43	0,37	3,665	2,46	0,41	5,150	2,53	0,45
39449	16,334	39,398	0,724	2,29	0,28	0,958	2,28	0,30	1,154	2,30	0,32	1,370	2,33	0,33	1,604	2,36	0,34	1,902	2,38	0,35	2,764	2,44	0,37	3,684	2,47	0,42	5,163	2,53	0,45
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
39451	16,464	39,395	0,719	2,29	0,28	0,951	2,28	0,30	1,148	2,29	0,32	1,361	2,32	0,33	1,591	2,35	0,33	1,882	2,38	0,35	2,726	2,44	0,37	3,633	2,49	0,40	5,114	2,52	0,45
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
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
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
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
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
39457	16,851	39,384	0,540	2,35	0,28	0,708	2,33	0,31	0,856	2,34	0,32	1,014	2,35	0,33	1,186	2,36	0,34	1,403	2,36	0,35	2,041	2,38	0,37	2,649	2,45	0,39	3,605	2,52	0,43
39458	16,916	39,382	0,517	2,34	0,28	0,679	2,33	0,31	0,817	2,35	0,32	0,975	2,35	0,33	1,146	2,35	0,34	1,359	2,35	0,35	1,965	2,38	0,37	2,575	2,45	0,38	3,526	2,51	0,42
39459	16,98	39,38	0,491	2,33	0,28	0,644	2,34	0,31	0,777	2,36	0,32	0,929	2,35	0,33	1,092	2,36	0,34	1,299	2,35	0,35	1,882	2,39	0,36	2,480	2,45	0,38	3,445	2,51	0,40
39460	17,045	39,378	0,456	2,35	0,28	0,597	2,37	0,31	0,727	2,36	0,32	0,864	2,37	0,33	1,016	2,37	0,34	1,210	2,36	0,35	1,764	2,39	0,36	2,334	2,45	0,38	3,281	2,50	0,39
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
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
39463	17,238	39,371	0,350	2,39	0,26	0,450	2,38	0,31	0,533	2,41	0,33	0,614	2,46	0,35	0,710	2,45	0,36	0,814	2,50	0,37	1,125	2,50	0,41	1,433	2,55	0,43	1,896	2,62	0,45
39665	15,945	39,358	0,460	2,37	0,29	0,583	2,43	0,32	0,690	2,43	0,34	0,795	2,46	0,36	0,912	2,47	0,38	1,051	2,49	0,39	1,459	2,52	0,44	1,895	2,55	0,46	2,552	2,63	0,50
39666	16,01	39,356	0,512	2,35	0,29	0,656	2,38	0,32	0,778	2,40	0,34	0,911	2,41	0,35	1,049	2,43	0,36	1,222	2,45	0,37	1,746	2,45	0,42	2,287	2,51	0,44	3,157	2,60	0,46
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
39668	16,139	39,353	0,640	2,31	0,28	0,855	2,28	0,31	1,033	2,30	0,32	1,225	2,33	0,33	1,438	2,36	0,34	1,710	2,37	0,35	2,511	2,43	0,37	3,382	2,46	0,39	4,832	2,51	0,44
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
39670	16,268	39,35	0,713	2,29	0,28	0,945	2,28	0,30	1,138	2,30	0,32	1,351	2,33	0,33	1,584	2,36	0,33	1,879	2,38	0,35	2,740	2,43	0,37	3,659	2,46	0,41	5,145	2,53	0,45
39671	16,332	39,348	0,725	2,29	0,28	0,959	2,28	0,30	1,155	2,30	0,32	1,370	2,34	0,33	1,605	2,36	0,34	1,902	2,38	0,35	2,764	2,44	0,37	3,683	2,47	0,42	5,162	2,53	0,45
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
39673	16,461	39,345	0,723	2,29	0,28	0,956	2,28	0,30	1,154	2,29	0,32	1,367	2,33	0,33	1,598	2,35	0,33	1,890	2,38	0,35	2,734	2,44	0,37	3,642	2,47	0,41	5,122	2,53	0,45
39674	16,526	39,343	0,705	2,30	0,28	0,934	2,28	0,31	1,129	2,29	0,32	1,339	2,31	0,33	1,566	2,35	0,33	1,850	2,37	0,34	2,674	2,43	0,37	3,560	2,48	0,39	5,018	2,52	0,44
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
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
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
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
39679	16,849	39,334	0,545	2,35	0,28	0,715	2,34	0,31	0,865	2,34	0,32	1,023	2,35	0,33	1,194	2,36	0,34	1,413	2,36	0,35	2,055	2,38	0,37	2,662	2,46	0,39	3,618	2,52	0,43
39680	16,913	39,332	0,522	2,34	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
39892	16,266	39,3	0,713	2,29	0,28	0,944	2,28	0,30	1,137	2,30	0,32	1,349	2,33	0,33	1,581	2,36	0,33	1,875	2,37	0,35	2,733	2,43	0,37	3,651	2,46	0,41	5,138	2,52	0,45
39893	16,33	39,299	0,726	2,29	0,28	0,960	2,28	0,30	1,156	2,30	0,32	1,371	2,34	0,33	1,606	2,36	0,33	1,903	2,38	0,35	2,764	2,44	0,37	3,682	2,47	0,42	5,161	2,53	0,45
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
39895	16,459	39,295	0,726	2,29	0,28	0,959	2,28	0,31	1,157	2,29	0,32	1,371	2,33	0,33	1,602	2,35	0,33	1,894	2,38	0,35	2,740	2,44	0,37	3,648	2,47	0,41	5,127	2,53	0,45
39896	16,524	39,293	0,709	2,30	0,28	0,939	2,28	0,31	1,135	2,29	0,32	1,345	2,32	0,33	1,573	2,35	0,33	1,857	2,37	0,34	2,683	2,44	0,37	3,571	2,48	0,39	5,032	2,52	0,44
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
39898	16,653	39,29	0,635	2,34	0,28	0,834	2,32	0,31	1,007	2,32	0,32	1,188	2,34	0,33	1,388	2,35	0,34	1,638	2,38	0,35	2,347	2,43	0,38	3,098	2,47	0,39	4,301	2,52	0,44
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
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
39901	16,846	39,284	0,549	2,36	0,28	0,720	2,33	0,31	0,871	2,34	0,32	1,029	2,35	0,33	1,200	2,36	0,34	1,420	2,36	0,35	2,063	2,38	0,37	2,671	2,46	0,39	3,629	2,52	0,43
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
39903	16,975	39,28	0,500	2,33	0,28	0,656	2,33	0,31	0,790	2,36	0,32	0,944	2,35	0,33	1,108	2,36	0,34	1,317	2,35	0,35	1,906	2,39	0,37	2,505	2,45	0,38	3,465	2,50	0,41
39904	17,039	39,278	0,466	2,35	0,28	0,610	2,36	0,31	0,741	2,36	0,32	0,883	2,37	0,33	1,037	2,37	0,34	1,234	2,36	0,35	1,793	2,39	0,36	2,370	2,45	0,38	3,325	2,50	0,40
39905	17,104	39,276	0,425	2,38	0,28	0,560	2,37	0,31	0,675	2,38	0,32	0,798	2,40	0,33	0,941	2,38	0,34	1,116	2,37	0,35	1,620	2,40	0,37	2,137	2,45	0,38	2,996	2,51	0,39
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
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
40110	16,006	39,256	0,497	2,35	0,29	0,634	2,40	0,32	0,752	2,41	0,34	0,873	2,43	0,35	0,998	2,45	0,37	1,162	2,47	0,38	1,639	2,48	0,43	2,144	2,52	0,45	2,930	2,62	0,47
40111	16,07	39,255	0,555	2,35	0,29	0,723	2,35	0,32	0,864	2,37	0,33	1,017	2,38	0,34	1,186	2,39	0,35	1,396	2,41	0,36	2,012	2,46	0,39	2,675	2,47	0,43	3,766	2,55	0,45
40112	16,135	39,253	0,621	2,33	0,29	0,827	2,30	0,31	0,999	2,32	0,33	1,186	2,33	0,33	1,390	2,36	0,34	1,653	2,38	0,35	2,422	2,43	0,37	3,263	2,46	0,39	4,666	2,51	0,44
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
40114	16,264	39,25	0,710	2,29	0,28	0,940	2,28	0,30	1,132	2,30	0,32	1,343	2,33	0,33	1,575	2,36	0,33	1,867	2,37	0,35	2,723	2,43	0,37	3,640	2,46	0,41	5,129	2,52	0,45
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
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
40117	16,457	39,245	0,727	2,29	0,28	0,960	2,28	0,30	1,158	2,29	0,32	1,372	2,33	0,33	1,604	2,35	0,33	1,896	2,38	0,35	2,744	2,44	0,37	3,653	2,47	0,41	5,133	2,53	0,45
40118	16,521	39,243	0,712	2,30	0,28	0,942	2,28	0,30	1,139	2,29	0,32	1,350	2,32	0,33	1,577	2,35	0,33	1,863	2,37	0,34	2,692	2,44	0,37	3,581	2,48	0,39	5,047	2,52	0,44
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
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
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
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
40123	16,843	39,234	0,551	2,36	0,28	0,722	2,33	0,31	0,874	2,34	0,32	1,032	2,35	0,33	1,203	2,36	0,34	1,424	2,36	0,35	2,068	2,38	0,37	2,679	2,46	0,39	3,638	2,52	0,43
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
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
40126	17,037	39,228	0,469	2,34	0,28	0,614	2,36	0,31	0,746	2,36	0,32	0,889	2,36	0,33	1,043	2,37	0,34	1,242	2,36	0,35	1,804	2,39	0,36	2,384	2,45	0,38	3,344	2,50	0,40
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
40128	17,165	39,224	0,389	2,41	0,27	0,512	2,36	0,31	0,605	2,42	0,32	0,717	2,40	0,34	0,832	2,41	0,35	0,973	2,42	0,36	1,393	2,44	0,38	1,822	2,47	0,39	2,495	2,53	0,42
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
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
40333	16,068	39,205	0,548	2,35	0,29	0,710	2,36	0,32	0,847	2,38	0,33	0,994	2,39	0,35	1,155	2,40	0,35	1,358	2,42	0,36	1,948	2,43	0,42	2,574	2,49	0,43	3,602	2,57	0,45
40334	16,133	39,203	0,611	2,34	0,29	0,811	2,31	0,32	0,982	2,32	0,33	1,165	2,34	0,33	1,366	2,36	0,34	1,621	2,38	0,35	2,371	2,43	0,37	3,189	2,44	0,42	4,559	2,51	0,44
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
40336	16,261	39,2	0,707	2,29	0,28	0,937</																							

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
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
40348	17,034	39,178	0,472	2,34	0,28	0,617	2,35	0,31	0,749	2,35	0,32	0,893	2,36	0,33	1,047	2,37	0,34	1,247	2,36	0,35	1,813	2,39	0,36	2,396	2,45	0,38	3,360	2,50	0,40
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
40350	17,163	39,174	0,391	2,41	0,27	0,514	2,36	0,31	0,609	2,42	0,32	0,722	2,40	0,34	0,839	2,41	0,35	0,982	2,41	0,36	1,413	2,42	0,38	1,849	2,46	0,39	2,544	2,52	0,42
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
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
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
40556	16,131	39,153	0,601	2,35	0,29	0,797	2,32	0,32	0,964	2,33	0,33	1,142	2,34	0,34	1,340	2,37	0,34	1,586	2,39	0,35	2,317	2,43	0,38	3,111	2,44	0,42	4,439	2,52	0,44
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
40558	16,259	39,15	0,704	2,29	0,28	0,932	2,27	0,31	1,123	2,30	0,32	1,332	2,33	0,33	1,562	2,35	0,33	1,852	2,37	0,35	2,701	2,43	0,37	3,615	2,46	0,41	5,105	2,52	0,45
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
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
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
40562	16,517	39,143	0,715	2,30	0,28	0,946	2,28	0,30	1,143	2,29	0,32	1,354	2,32	0,32	1,583	2,35	0,33	1,870	2,37	0,34	2,703	2,44	0,37	3,598	2,49	0,40	5,071	2,52	0,44
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
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
40565	16,71	39,138	0,603	2,37	0,28	0,794	2,33	0,31	0,960	2,33	0,32	1,130	2,35	0,33	1,317	2,36	0,34	1,554	2,38	0,35	2,230	2,43	0,37	2,940	2,46	0,39	4,064	2,50	0,43
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
40567	16,838	39,134	0,551	2,36	0,28	0,723	2,33	0,31	0,874	2,34	0,32	1,033	2,35	0,33	1,205	2,36	0,34	1,426	2,36	0,35	2,072	2,38	0,37	2,688	2,45	0,39	3,654	2,52	0,43
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
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
40570	17,031	39,128	0,471	2,34	0,28	0,617	2,35	0,31	0,749	2,35	0,32	0,892	2,36	0,33	1,047	2,37	0,34	1,248	2,36	0,35	1,818	2,39	0,36	2,404	2,45	0,38	3,374	2,50	0,40
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
40572	17,16	39,124	0,390	2,40	0,27	0,514	2,36	0,31	0,609	2,42	0,32	0,723	2,40	0,34	0,841	2,41	0,35	0,988	2,41	0,36	1,430	2,41	0,37	1,871	2,46	0,39	2,590	2,53	0,40
40573	17,224	39,122	0,360	2,39	0,26	0,466	2,36	0,31	0,551	2,41	0,33	0,640	2,43	0,34	0,740	2,44	0,36	0,856	2,47	0,37	1,190	2,47	0,41	1,539	2,51	0,43	2,062	2,59	0,44
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
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
40778	16,129	39,103	0,595	2,36	0,29	0,785	2,33	0,32	0,948	2,34	0,33	1,122	2,35	0,34	1,314	2,37	0,35	1,554	2,39	0,35	2,260	2,44	0,38	3,024	2,45	0,42	4,301	2,53	0,44
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
40780	16,257	39,1	0,700	2,29	0,28	0,928	2,27	0,31	1,119	2,30	0,32	1,326	2,33	0,33	1,555	2,35	0,33	1,843	2,37	0,35	2,690	2,43	0,37	3,601	2,46	0,41	5,090	2,52	0,45
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
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
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
40784	16,514	39,093	0,714	2,30	0,28	0,945	2,28	0,30	1,142	2,29	0,32	1,354	2,32	0,32	1,582	2,35	0,33	1,869	2,37	0,34	2,704	2,44	0,37	3,603	2,49	0,39	5,080	2,52	0,44
40785	16,579	39,092	0,688	2,31	0,28	0,912	2,29	0,30	1,103	2,29	0,32	1,310	2,31	0,32	1,533	2,34	0,33	1,808	2,37	0,34	2,616	2,43	0,37	3,485	2,47	0,39	4,912	2,51	0,44
40786	16,643	39,09	0,646	2,33	0,28	0,851	2,31	0,31	1,030	2,31	0,32	1,219	2,33	0,33	1,425	2,34	0,34	1,681	2,37	0,35	2,417	2,43	0,37	3,203	2,47	0,39	4,473	2,51	0,44
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
40788	16,772	39,086	0,573	2,37	0,28	0,753	2,33	0,31	0,911	2,33	0,32	1,073	2,36	0,33	1,251	2,37	0,34	1,479	2,37	0,35	2,136	2,40	0,37	2,804	2,44	0,39	3,820	2,52	0,43
40789	16,836	39,084	0,549	2,35	0,28	0,719	2,33	0,31	0,870	2,34	0,32	1,030	2,35	0,33	1,201	2,36	0,34	1,422	2,36	0,35	2,069	2,38	0,37	2,688	2,45	0,39	3,657	2,52	0,43
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
40791	16,964	39,08	0,500	2,33	0,28	0,656																							

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
41003	16,319	39,049	0,718	2,29	0,28	0,950	2,28	0,30	1,144	2,30	0,32	1,357	2,33	0,32	1,589	2,35	0,33	1,883	2,38	0,35	2,741	2,43	0,37	3,660	2,46	0,41	5,145	2,53	0,45
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
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
41006	16,512	39,044	0,709	2,30	0,28	0,941	2,28	0,30	1,137	2,29	0,32	1,348	2,31	0,32	1,577	2,35	0,33	1,863	2,37	0,34	2,698	2,44	0,37	3,599	2,48	0,39	5,080	2,52	0,44
41007	16,576	39,042	0,684	2,31	0,28	0,911	2,28	0,30	1,101	2,29	0,32	1,308	2,31	0,32	1,531	2,34	0,33	1,807	2,37	0,34	2,618	2,43	0,37	3,491	2,47	0,39	4,930	2,51	0,44
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
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
41010	16,769	39,036	0,569	2,36	0,28	0,747	2,33	0,31	0,904	2,33	0,32	1,067	2,35	0,33	1,244	2,36	0,34	1,471	2,37	0,35	2,129	2,40	0,37	2,799	2,43	0,39	3,822	2,51	0,43
41011	16,833	39,034	0,544	2,35	0,28	0,713	2,33	0,31	0,861	2,34	0,32	1,021	2,35	0,33	1,193	2,36	0,34	1,413	2,36	0,35	2,061	2,38	0,37	2,683	2,45	0,39	3,656	2,52	0,43
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
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
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
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
41016	17,154	39,024	0,386	2,40	0,27	0,508	2,35	0,31	0,600	2,42	0,32	0,714	2,40	0,34	0,831	2,41	0,35	0,981	2,41	0,36	1,429	2,41	0,37	1,892	2,45	0,38	2,649	2,51	0,40
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
41018	17,283	39,02	0,330	2,35	0,26	0,419	2,39	0,31	0,498	2,39	0,34	0,571	2,45	0,35	0,653	2,46	0,36	0,751	2,50	0,38	1,023	2,53	0,42	1,303	2,56	0,44	1,714	2,64	0,46
41220	15,996	39,006	0,488	2,35	0,29	0,613	2,42	0,32	0,725	2,43	0,34	0,833	2,46	0,35	0,951	2,48	0,37	1,098	2,50	0,38	1,520	2,53	0,44	1,969	2,57	0,46	2,639	2,66	0,48
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
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
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
41224	16,253	39	0,693	2,29	0,28	0,920	2,28	0,30	1,109	2,30	0,32	1,315	2,33	0,32	1,542	2,35	0,33	1,827	2,37	0,34	2,668	2,43	0,37	3,574	2,48	0,40	5,058	2,52	0,44
41225	16,317	38,999	0,716	2,29	0,28	0,949	2,28	0,30	1,142	2,30	0,32	1,355	2,33	0,32	1,587	2,35	0,33	1,880	2,38	0,34	2,738	2,43	0,37	3,659	2,46	0,41	5,148	2,52	0,45
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
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
41228	16,51	38,994	0,703	2,30	0,28	0,936	2,28	0,30	1,129	2,29	0,32	1,341	2,31	0,32	1,568	2,34	0,33	1,854	2,37	0,34	2,686	2,43	0,37	3,586	2,48	0,39	5,069	2,51	0,44
41229	16,574	38,992	0,676	2,31	0,28	0,903	2,28	0,30	1,091	2,29	0,32	1,299	2,30	0,32	1,521	2,33	0,33	1,796	2,36	0,34	2,604	2,43	0,37	3,476	2,47	0,39	4,916	2,51	0,44
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
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
41232	16,767	38,986	0,564	2,36	0,28	0,739	2,33	0,31	0,894	2,34	0,32	1,058	2,35	0,33	1,235	2,36	0,34	1,462	2,36	0,35	2,120	2,40	0,37	2,794	2,43	0,39	3,825	2,51	0,43
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
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
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
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
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
41238	17,152	38,974	0,379	2,39	0,27	0,498	2,35	0,32	0,589	2,42	0,33	0,699	2,41	0,34	0,811	2,42	0,35	0,960	2,42	0,36	1,396	2,43	0,37	1,864	2,45	0,38	2,621	2,51	0,39
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
41240	17,28	38,97	0,326	2,34	0,26	0,413	2,39	0,31	0,490	2,39	0,34	0,563	2,44	0,35	0,642	2,47	0,36	0,740	2,49	0,38	1,006	2,53	0,42	1,284	2,56	0,44	1,692	2,64	0,46
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
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
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
41446	16,251	38,95	0,695	2,29	0,28	0,923</																							

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
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
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
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
41460	17,149	38,924	0,368	2,39	0,27	0,481	2,35	0,32	0,570	2,41	0,33	0,670	2,41	0,34	0,776	2,43	0,35	0,915	2,43	0,36	1,319	2,44	0,38	1,762	2,45	0,39	2,464	2,49	0,42
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
41666	16,121	38,904	0,603	2,35	0,28	0,795	2,33	0,31	0,958	2,34	0,32	1,136	2,35	0,33	1,329	2,37	0,34	1,569	2,39	0,35	2,278	2,44	0,38	3,040	2,46	0,42	4,297	2,54	0,44
41667	16,185	38,902	0,660	2,30	0,28	0,877	2,28	0,31	1,057	2,30	0,32	1,253	2,33	0,33	1,471	2,36	0,33	1,745	2,37	0,35	2,550	2,43	0,37	3,422	2,47	0,39	4,861	2,52	0,44
41668	16,249	38,9	0,692	2,29	0,28	0,918	2,28	0,30	1,106	2,29	0,32	1,313	2,32	0,32	1,540	2,35	0,33	1,823	2,37	0,34	2,662	2,43	0,37	3,568	2,48	0,39	5,048	2,52	0,44
41669	16,313	38,899	0,705	2,29	0,28	0,936	2,28	0,30	1,127	2,29	0,32	1,339	2,32	0,32	1,568	2,35	0,33	1,857	2,37	0,34	2,704	2,43	0,37	3,616	2,48	0,40	5,099	2,52	0,45
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
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
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
41673	16,569	38,892	0,641	2,32	0,28	0,855	2,29	0,31	1,032	2,31	0,32	1,231	2,31	0,33	1,445	2,33	0,33	1,712	2,35	0,34	2,486	2,42	0,37	3,316	2,46	0,39	4,678	2,50	0,43
41674	16,634	38,89	0,600	2,35	0,28	0,795	2,31	0,31	0,964	2,32	0,32	1,146	2,33	0,33	1,343	2,34	0,34	1,587	2,36	0,35	2,303	2,42	0,37	3,065	2,45	0,39	4,298	2,49	0,43
41675	16,698	38,888	0,568	2,35	0,28	0,746	2,32	0,31	0,901	2,33	0,32	1,067	2,34	0,33	1,247	2,35	0,34	1,477	2,36	0,35	2,141	2,41	0,37	2,851	2,43	0,39	3,970	2,49	0,43
41676	16,762	38,886	0,536	2,35	0,28	0,702	2,33	0,31	0,844	2,35	0,32	0,999	2,36	0,33	1,173	2,36	0,34	1,388	2,37	0,35	2,022	2,40	0,37	2,688	2,42	0,39	3,696	2,50	0,43
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
41678	16,89	38,882	0,477	2,34	0,28	0,620	2,36	0,31	0,749	2,36	0,32	0,891	2,37	0,33	1,045	2,37	0,34	1,241	2,37	0,35	1,821	2,38	0,37	2,420	2,43	0,38	3,355	2,48	0,42
41679	16,954	38,88	0,444	2,36	0,28	0,579	2,37	0,31	0,700	2,37	0,32	0,827	2,39	0,33	0,972	2,39	0,34	1,154	2,38	0,35	1,696	2,38	0,37	2,256	2,43	0,38	3,159	2,49	0,40
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
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
41682	17,146	38,874	0,356	2,37	0,26	0,460	2,36	0,31	0,545	2,40	0,33	0,631	2,43	0,34	0,730	2,43	0,36	0,848	2,46	0,37	1,192	2,45	0,41	1,570	2,46	0,43	2,143	2,54	0,43
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
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
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
41890	16,247	38,85	0,693	2,29	0,28	0,923	2,28	0,30	1,112	2,29	0,32	1,320	2,32	0,32	1,548	2,35	0,33	1,833	2,37	0,34	2,677	2,43	0,37	3,588	2,48	0,39	5,077	2,51	0,44
41891	16,311	38,849	0,700	2,30	0,28	0,932	2,28	0,30	1,123	2,29	0,32	1,335	2,31	0,32	1,564	2,35	0,33	1,852	2,37	0,34	2,696	2,43	0,37	3,605	2,48	0,39	5,087	2,52	0,44
41892	16,375	38,847	0,694	2,30	0,28	0,925	2,28	0,30	1,115	2,29	0,32	1,327	2,31	0,32	1,555	2,34	0,33	1,840	2,36	0,34	2,675	2,43	0,37	3,571	2,48	0,39	5,039	2,52	0,44
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
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
41895	16,567	38,842	0,612	2,34	0,28	0,809	2,31	0,31	0,977	2,32	0,32	1,162	2,33	0,33	1,361	2,34	0,34	1,608	2,36	0,35	2,332	2,42	0,37	3,102	2,46	0,39	4,344	2,50	0,43
41896	16,631	38,84	0,575	2,35	0,28	0,755	2,32	0,31	0,912	2,33	0,32	1,080	2,34	0,33	1,262	2,35	0,34	1,492	2,36	0,35	2,160	2,42	0,37	2,876	2,44	0,39	4,022	2,49	0,43
41897	16,695	38,838	0,545	2,35	0,28	0,713	2,33	0,31	0,859	2,35	0,32	1,015	2,36	0,33	1,188	2,36	0,34	1,405	2,37	0,35	2,044	2,41	0,37	2,731	2,42	0,39	3,783	2,49	0,43
41898	16,759	38,836	0,513	2,34	0,28	0,668	2,35	0,31	0,801	2,37	0,32	0,953	2,37	0,33	1,116	2,37	0,34	1,320	2,37	0,35	1,920	2,40	0,37	2,569	2,42	0,39	3,539	2,49	0,43
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
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
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
41904	17,143	38,824	0,344	2,36	0,26	0,439	2,37	0,31	0,519	2,39	0,33	0,594	2,45	0,35	0,685	2,45	0,36	0,785	2,50	0,37	1,081	2,51	0,42	1,392	2,53	0,44	1,856	2,60	0,45
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
42109	16,053	38,805	0,597	2,35	0,28	0,794	2,31	0,31	0,962	2,32	0,32	1,140	2,34	0,33	1,338	2,36	0,34	1,586	2,38	0,35	2,325	2,43	0,37	3,130	2,46	0,39	4,471	2,51	0,44
42110	16,117	38,804	0,650	2,30	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
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
42329	15,923	38,758	0,526	2,35	0,29	0,679	2,36	0,32	0,805	2,39	0,33	0,950	2,39	0,34	1,102	2,40	0,35	1,292	2,42	0,36	1,856	2,43	0,41	2,458	2,48	0,43	3,448	2,57	0,45
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
42331	16,051	38,755	0,629	2,32	0,28	0,841	2,28	0,31	1,018	2,30	0,32	1,207	2,32	0,33	1,419	2,35	0,33	1,689	2,37	0,34	2,485	2,42	0,37	3,356	2,46	0,39	4,802	2,50	0,44
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
42333	16,179	38,752	0,687	2,30	0,28	0,921	2,27	0,30	1,111	2,28	0,32	1,319	2,31	0,32	1,549	2,34	0,33	1,837	2,36	0,34	2,688	2,43	0,37	3,610	2,47	0,39	5,114	2,51	0,44
42334	16,243	38,75	0,694	2,30	0,28	0,929	2,27	0,30	1,120	2,28	0,32	1,332	2,31	0,32	1,563	2,34	0,33	1,852	2,36	0,34	2,702	2,43	0,37	3,619	2,47	0,39	5,116	2,51	0,44
42335	16,307	38,749	0,682	2,31	0,28	0,913	2,28	0,30	1,102	2,29	0,32	1,312	2,30	0,32	1,540	2,34	0,33	1,824	2,36	0,34	2,657	2,43	0,37	3,551	2,47	0,39	5,016	2,51	0,44
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
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
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
42339	16,562	38,742	0,559	2,35	0,28	0,730	2,33	0,31	0,879	2,35	0,32	1,038	2,36	0,33	1,213	2,37	0,34	1,434	2,37	0,35	2,083	2,42	0,37	2,776	2,43	0,39	3,866	2,48	0,43
42340	16,626	38,74	0,524	2,35	0,28	0,680	2,35	0,31	0,814	2,37	0,32	0,965	2,37	0,34	1,127	2,38	0,34	1,330	2,39	0,35	1,926	2,42	0,37	2,565	2,40	0,42	3,555	2,49	0,43
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
42550	15,857	38,709	0,501	2,35	0,29	0,642	2,38	0,32	0,763	2,40	0,33	0,894	2,40	0,34	1,030	2,42	0,36	1,202	2,44	0,37	1,723	2,44	0,42	2,270	2,49	0,44	3,161	2,58	0,45
42551	15,921	38,708	0,554	2,34	0,29	0,728	2,33	0,31	0,874	2,35	0,33	1,032	2,36	0,34	1,209	2,37	0,34	1,435	2,39	0,35	2,098	2,43	0,37	2,823	2,44	0,41	4,038	2,52	0,44
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
42553	16,049	38,705	0,652	2,30	0,28	0,876	2,26	0,31	1,060	2,28	0,32	1,255	2,31	0,32	1,477	2,34	0,33	1,757	2,36	0,34	2,587	2,42	0,36	3,495	2,46	0,39	4,987	2,50	0,44
42554	16,113	38,704	0,677	2,30	0,28	0,910	2,27	0,30	1,098	2,28	0,31	1,303	2,31	0,32	1,532	2,34	0,33	1,817	2,36	0,34	2,669	2,42	0,37	3,591	2,47	0,39	5,094	2,51	0,44
42555	16,177	38,702	0,690	2,30	0,28	0,926	2,27	0,30	1,116	2,28	0,31	1,327	2,31	0,32	1,557	2,34	0,33	1,847	2,36	0,34	2,700	2,42	0,37	3,621	2,47	0,39	5,120	2,51	0,44
42556	16,241	38,7	0,687	2,31	0,28	0,922	2,27	0,30	1,112	2,28	0,31	1,324	2,30	0,32	1,553	2,34	0,33	1,841	2,36	0,34	2,683	2,43	0,37	3,589	2,48	0,39	5,073	2,51	0,44
42557	16,305	38,699	0,672	2,31	0,28	0,899	2,28	0,30	1,086	2,29	0,32	1,294	2,30	0,32	1,521	2,33	0,33	1,801	2,36	0,34	2,624	2,42	0,37	3,504	2,47	0,39	4,943	2,51	0,44
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
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
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
42561	16,56	38,692	0,534	2,35	0,28	0,695	2,35	0,31	0,834	2,37	0,32	0,986	2,37	0,33	1,154	2,37	0,34	1,364	2,38	0,35	1,979	2,42	0,37	2,641	2,43	0,39	3,662	2,48	0,43
42562	16,624	38,69	0,498	2,35	0,28	0,642	2,36	0,31	0,770	2,38	0,32	0,909	2,38	0,34	1,054	2,39	0,35	1,239	2,41	0,36	1,791	2,43	0,38	2,373	2,42	0,42	3,286	2,49	0,44
42770	15,728	38,662	0,441	2,38	0,29	0,556	2,44	0,32	0,648	2,46	0,34	0,748	2,47	0,36	0,854	2,49	0,37	0,981	2,51	0,38	1,349	2,53	0,44	1,741	2,58	0,46	2,348	2,64	0,50
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
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
42773	15,919	38,658	0,579	2,34	0,28	0,771	2,31	0,31	0,936	2,32	0,32	1,112	2,33	0,33	1,304	2,35	0,34	1,552	2,38	0,35	2,290	2,42	0,37	3,101	2,45	0,39	4,461	2,50	0,43
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
42775	16,047	38,655	0,668	2,30	0,28	0,898	2,27	0,30	1,085	2,28	0,31	1,286	2,31	0,32	1,513	2,34	0,33	1,797	2,36	0,34	2,647	2,42	0,36	3,568	2,46	0,39	5,072	2,50	0,44
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
42777	16,175	38,652	0,688	2,30	0,28	0,925	2,27	0,30	1,115	2,28	0,31	1,327	2,30	0,32	1,558	2,34	0,33	1,847	2,36	0,34	2,698	2,43	0,37	3,614	2,47	0,39	5,107	2,51	0,44
42778	16,239	38,65	0,677	2,31	0,28	0,910	2,28	0,30	1,099	2,28	0,31	1,309	2,30	0,32	1,537	2,33	0,33	1,822	2,36	0,34	2,656	2,42	0,37	3,550	2,47	0,39	5,016	2,51	0,44
42779	16,302	38,649	0,654	2,31	0,28	0,873	2,28	0,31	1,053	2,30	0,32	1,257	2,30	0,32	1,478	2,33	0,33	1,753	2,35	0,34	2,554	2,42	0,37	3,406	2,46	0,39	4,794	2,51	0,44
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
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
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
42783	16,558	38,642	0,510	2,35	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
43001	16,3	38,599	0,632	2,32	0,28	0,839	2,29	0,31	1,012	2,31	0,32	1,208	2,32	0,33	1,420	2,34	0,33	1,686	2,35	0,34	2,453	2,42	0,37	3,267	2,46	0,39	4,581	2,51	0,43
43002	16,364	38,597	0,592	2,35	0,28	0,780	2,32	0,31	0,943	2,33	0,32	1,119	2,34	0,33	1,311	2,35	0,34	1,551	2,36	0,35	2,251	2,42	0,37	2,991	2,45	0,39	4,164	2,50	0,43
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
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
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
43006	16,619	38,59	0,448	2,37	0,28	0,575	2,39	0,31	0,686	2,39	0,33	0,793	2,43	0,34	0,916	2,44	0,36	1,063	2,47	0,37	1,497	2,46	0,41	1,971	2,47	0,43	2,687	2,53	0,45
43007	16,683	38,588	0,415	2,39	0,28	0,537	2,38	0,31	0,629	2,42	0,33	0,727	2,44	0,35	0,826	2,48	0,36	0,953	2,51	0,37	1,313	2,52	0,42	1,691	2,54	0,45	2,260	2,60	0,46
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
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
43217	15,916	38,558	0,628	2,31	0,28	0,845	2,27	0,31	1,025	2,29	0,32	1,217	2,31	0,32	1,432	2,34	0,33	1,707	2,36	0,34	2,521	2,42	0,36	3,410	2,45	0,39	4,886	2,50	0,43
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
43219	16,043	38,555	0,680	2,30	0,28	0,915	2,27	0,29	1,105	2,28	0,31	1,313	2,30	0,32	1,543	2,33	0,33	1,832	2,36	0,34	2,689	2,42	0,37	3,614	2,47	0,39	5,116	2,51	0,44
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
43221	16,171	38,552	0,673	2,31	0,28	0,906	2,28	0,30	1,095	2,28	0,31	1,305	2,30	0,32	1,534	2,33	0,33	1,819	2,35	0,34	2,654	2,42	0,37	3,548	2,47	0,39	5,013	2,51	0,44
43222	16,234	38,551	0,648	2,32	0,28	0,867	2,29	0,30	1,047	2,30	0,32	1,250	2,30	0,32	1,471	2,33	0,33	1,746	2,35	0,34	2,546	2,42	0,37	3,398	2,46	0,39	4,786	2,51	0,43
43223	16,298	38,549	0,609	2,34	0,28	0,806	2,31	0,31	0,973	2,32	0,32	1,160	2,32	0,33	1,361	2,34	0,34	1,611	2,36	0,34	2,342	2,42	0,37	3,114	2,46	0,39	4,346	2,51	0,43
43224	16,362	38,547	0,573	2,35	0,28	0,752	2,32	0,31	0,907	2,34	0,32	1,075	2,35	0,33	1,259	2,35	0,34	1,492	2,36	0,35	2,170	2,42	0,37	2,889	2,44	0,39	4,026	2,49	0,43
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
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
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
43228	16,617	38,54	0,426	2,38	0,28	0,549	2,38	0,31	0,648	2,41	0,33	0,750	2,43	0,34	0,858	2,46	0,36	0,989	2,50	0,37	1,378	2,50	0,42	1,793	2,51	0,44	2,425	2,57	0,46
43229	16,681	38,538	0,396	2,41	0,28	0,513	2,37	0,31	0,595	2,44	0,33	0,689	2,45	0,35	0,780	2,50	0,36	0,898	2,52	0,38	1,222	2,55	0,43	1,561	2,57	0,45	2,066	2,64	0,47
43438	15,85	38,51	0,591	2,35	0,28	0,790	2,31	0,31	0,960	2,31	0,32	1,141	2,33	0,33	1,342	2,35	0,33	1,595	2,37	0,34	2,351	2,42	0,37	3,175	2,45	0,39	4,550	2,50	0,43
43439	15,914	38,508	0,646	2,30	0,28	0,867	2,28	0,30	1,051	2,28	0,31	1,247	2,31	0,32	1,469	2,34	0,33	1,748	2,36	0,34	2,577	2,42	0,36	3,482	2,46	0,39	4,972	2,50	0,44
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
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
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
43443	16,169	38,502	0,660	2,31	0,28	0,887	2,28	0,30	1,073	2,28	0,31	1,280	2,30	0,32	1,506	2,33	0,33	1,786	2,35	0,34	2,607	2,42	0,36	3,485	2,46	0,39	4,921	2,51	0,44
43444	16,232	38,501	0,628	2,32	0,28	0,835	2,29	0,31	1,007	2,31	0,32	1,203	2,32	0,32	1,416	2,34	0,33	1,682	2,35	0,34	2,449	2,42	0,37	3,264	2,46	0,39	4,578	2,50	0,43
43445	16,296	38,499	0,588	2,35	0,28	0,776	2,31	0,31	0,937	2,32	0,32	1,113	2,33	0,33	1,305	2,34	0,34	1,546	2,36	0,35	2,247	2,42	0,37	2,989	2,45	0,39	4,166	2,50	0,43
43446	16,36	38,497	0,554	2,35	0,28	0,725	2,32	0,31	0,871	2,35	0,32	1,032	2,35	0,33	1,210	2,36	0,34	1,435	2,36	0,35	2,094	2,41	0,37	2,793	2,43	0,39	3,890	2,48	0,43
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
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
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
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
43451	16,678	38,488	0,382	2,40	0,28	0,491	2,37	0,32	0,571	2,43	0,33	0,655	2,46	0,35	0,744	2,50	0,36	0,851	2,54	0,38	1,152	2,56	0,43	1,461	2,60	0,46	1,914	2,68	0,47
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
43660	15,848	38,46	0,613	2,34	0,28	0,822	2,29	0,31	0,997	2,30	0,32	1,186	2,32	0,33	1,396	2,35	0,33	1,664	2,37	0,34	2,449	2,42	0,37	3,305	2,45	0,39	4,728	2,50	0,44
43661	15,912	38,458	0,658	2,29	0,28	0,882	2,28	0,30	1,069	2,28	0,31	1,269	2,31	0,32	1,494	2,34	0,33	1,776	2,36	0,34	2,613	2,42	0,36	3,525	2,46	0,39	5,021	2,50	0,44
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
43663	16,039	38,455	0,682	2,30	0,28	0,9																							

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
43881	15,783	38,411	0,575	2,36	0,28	0,761	2,33	0,31	0,919	2,34	0,32	1,093	2,35	0,33	1,283	2,37	0,34	1,523	2,38	0,35	2,224	2,43	0,37	2,982	2,44	0,42	4,234	2,53	0,44
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
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
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
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
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
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
43888	16,228	38,401	0,586	2,35	0,28	0,774	2,31	0,31	0,936	2,32	0,32	1,112	2,33	0,33	1,305	2,34	0,34	1,546	2,36	0,35	2,247	2,42	0,37	2,989	2,45	0,39	4,165	2,50	0,43
43889	16,292	38,399	0,550	2,35	0,28	0,721	2,32	0,31	0,867	2,34	0,32	1,028	2,35	0,33	1,206	2,36	0,34	1,431	2,36	0,35	2,089	2,41	0,37	2,789	2,43	0,39	3,885	2,48	0,43
43890	16,356	38,397	0,513	2,35	0,28	0,666	2,35	0,31	0,798	2,38	0,32	0,951	2,37	0,33	1,115	2,37	0,34	1,321	2,37	0,35	1,925	2,41	0,37	2,574	2,43	0,39	3,573	2,48	0,43
43891	16,419	38,396	0,473	2,36	0,28	0,607	2,39	0,31	0,734	2,38	0,33	0,865	2,39	0,34	1,004	2,40	0,35	1,183	2,41	0,36	1,717	2,42	0,38	2,277	2,42	0,42	3,164	2,48	0,44
43892	16,483	38,394	0,433	2,39	0,28	0,560	2,39	0,31	0,665	2,40	0,33	0,775	2,42	0,34	0,893	2,44	0,36	1,036	2,47	0,37	1,463	2,47	0,41	1,929	2,47	0,43	2,639	2,52	0,45
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
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
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
44098	15,463	38,367	0,458	2,40	0,29	0,569	2,47	0,32	0,663	2,48	0,33	0,761	2,49	0,35	0,868	2,50	0,36	0,998	2,53	0,37	1,382	2,50	0,43	1,780	2,55	0,46	2,406	2,64	0,47
44099	15,527	38,366	0,475	2,38	0,29	0,593	2,45	0,32	0,702	2,45	0,33	0,808	2,47	0,35	0,933	2,46	0,36	1,085	2,48	0,37	1,520	2,48	0,42	1,986	2,52	0,45	2,722	2,61	0,47
44100	15,59	38,365	0,494	2,38	0,29	0,626	2,42	0,31	0,743	2,42	0,33	0,865	2,44	0,34	0,993	2,45	0,35	1,158	2,46	0,36	1,644	2,47	0,42	2,164	2,51	0,44	2,970	2,60	0,46
44103	15,781	38,361	0,599	2,36	0,28	0,799	2,31	0,31	0,971	2,32	0,32	1,156	2,33	0,33	1,360	2,36	0,33	1,616	2,37	0,34	2,371	2,42	0,37	3,184	2,46	0,39	4,527	2,52	0,44
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
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
44106	15,972	38,357	0,678	2,30	0,28	0,913	2,27	0,29	1,104	2,27	0,31	1,316	2,29	0,32	1,546	2,33	0,33	1,835	2,35	0,34	2,682	2,42	0,37	3,597	2,47	0,39	5,094	2,51	0,44
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
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
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
44110	16,226	38,351	0,566	2,35	0,28	0,745	2,32	0,30	0,899	2,33	0,32	1,068	2,34	0,33	1,253	2,35	0,34	1,486	2,36	0,35	2,165	2,41	0,37	2,885	2,44	0,39	4,023	2,49	0,43
44111	16,29	38,349	0,530	2,35	0,28	0,693	2,34	0,31	0,831	2,36	0,32	0,987	2,36	0,33	1,161	2,36	0,34	1,376	2,37	0,35	2,011	2,41	0,37	2,691	2,42	0,39	3,732	2,48	0,43
44112	16,353	38,347	0,491	2,35	0,28	0,634	2,37	0,31	0,764	2,37	0,32	0,907	2,38	0,33	1,061	2,38	0,35	1,254	2,38	0,36	1,823	2,41	0,38	2,434	2,40	0,42	3,383	2,48	0,43
44113	16,417	38,346	0,450	2,38	0,28	0,580	2,39	0,31	0,696	2,39	0,33	0,814	2,41	0,34	0,945	2,41	0,35	1,106	2,43	0,36	1,580	2,46	0,38	2,096	2,44	0,43	2,894	2,50	0,44
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
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
44116	16,608	38,34	0,365	2,39	0,27	0,464	2,39	0,31	0,543	2,42	0,33	0,618	2,48	0,35	0,704	2,50	0,37	0,800	2,56	0,38	1,083	2,58	0,43	1,365	2,62	0,46	1,777	2,71	0,48
44315	15,144	38,322	0,521	2,39	0,28	0,661	2,40	0,30	0,776	2,41	0,31	0,900	2,42	0,32	1,027	2,44	0,32	1,183	2,44	0,33	1,610	2,49	0,35	2,038	2,56	0,36	2,700	2,61	0,37
44316	15,207	38,322	0,494	2,40	0,28	0,612	2,44	0,30	0,717	2,45	0,31	0,817	2,48	0,32	0,930	2,48	0,34	1,063	2,50	0,35	1,425	2,55	0,37	1,784	2,59	0,38	2,329	2,63	0,42
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
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
44319	15,398	38,318	0,471	2,40	0,28	0,582	2,47	0,31	0,679	2,48	0,33	0,775	2,50	0,34	0,884	2,51	0,36	1,013	2,53	0,37	1,392	2,51	0,42	1,784	2,56	0,45	2,407	2,65	0,47
44320	15,462	38,317	0,485	2,38	0,29	0,605	2,45	0,31	0,716	2,45	0,33	0,826	2,47	0,34	0,952	2,46	0,35	1,109	2,47	0,36	1,563	2,46	0,42	2,049	2,51	0,44	2,843	2,59	0,46
44321	15,525	38,316	0,505	2,38	0,29	0,645	2,40	0,31	0,767	2,42	0,33	0,902	2,42	0,34	1,049	2,42	0,35	1,236	2,42	0,36	1,791	2,46	0,38	2,393	2,46	0,42	3,397	2,53	0,44
44322	15,589	38,315	0,528	2,39	0,29	0,687	2,37	0,31	0,821	2,39	0,32	0,972	2,39	0,34	1,139	2,39	0,34	1,348	2,40	0,35	1,962	2,44	0,38	2,624	2,45	0,42	3,719	2,53	0,44
44323	15,652	38,314	0,556	2,37	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
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
44335	16,415	38,296	0,428	2,40	0,28	0,555	2,39	0,31	0,659	2,40	0,33	0,771	2,42	0,34	0,888	2,44	0,35	1,030	2,47	0,37	1,455	2,46	0,41	1,920	2,47	0,43	2,626	2,52	0,45
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
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
44507	13,237	38,285	0,295	2,37	0,20	0,386	2,42	0,24	0,463	2,40	0,26	0,538	2,43	0,27	0,615	2,45	0,28	0,717	2,44	0,29	0,994	2,47	0,31	1,287	2,50	0,32	1,741	2,56	0,33
44508	13,3	38,285	0,304	2,37	0,20	0,394	2,43	0,24	0,471	2,41	0,26	0,545	2,44	0,27	0,620	2,45	0,28	0,720	2,45	0,29	0,991	2,49	0,31	1,275	2,52	0,32	1,712	2,58	0,34
44509	13,364	38,285	0,311	2,37	0,21	0,397	2,44	0,25	0,473	2,42	0,26	0,544	2,45	0,27	0,617	2,47	0,28	0,714	2,47	0,29	0,974	2,51	0,31	1,244	2,55	0,33	1,659	2,61	0,34
44533	14,889	38,276	0,568	2,38	0,27	0,739	2,37	0,28	0,880	2,38	0,29	1,026	2,39	0,29	1,179	2,39	0,30	1,363	2,38	0,31	1,868	2,42	0,32	2,374	2,49	0,33	3,123	2,59	0,35
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
44537	15,143	38,272	0,545	2,40	0,28	0,698	2,39	0,29	0,821	2,40	0,30	0,954	2,41	0,31	1,093	2,41	0,32	1,260	2,42	0,33	1,718	2,47	0,34	2,173	2,55	0,35	2,879	2,60	0,37
44538	15,206	38,272	0,518	2,41	0,28	0,650	2,42	0,30	0,759	2,44	0,31	0,874	2,45	0,32	0,992	2,47	0,33	1,141	2,47	0,34	1,541	2,52	0,36	1,938	2,57	0,38	2,541	2,64	0,39
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
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
44541	15,397	38,268	0,496	2,40	0,28	0,616	2,45	0,31	0,723	2,46	0,32	0,829	2,48	0,34	0,950	2,48	0,35	1,099	2,50	0,36	1,527	2,52	0,39	1,978	2,53	0,44	2,709	2,61	0,46
44542	15,46	38,267	0,514	2,39	0,28	0,654	2,40	0,31	0,774	2,42	0,32	0,907	2,43	0,33	1,051	2,43	0,34	1,233	2,43	0,35	1,775	2,48	0,38	2,365	2,47	0,42	3,349	2,55	0,44
44543	15,524	38,266	0,542	2,39	0,28	0,712	2,36	0,31	0,860	2,37	0,32	1,024	2,37	0,33	1,205	2,37	0,34	1,439	2,38	0,34	2,134	2,41	0,37	2,899	2,45	0,38	4,200	2,48	0,43
44544	15,587	38,265	0,570	2,38	0,28	0,761	2,32	0,31	0,926	2,33	0,32	1,105	2,33	0,33	1,301	2,35	0,33	1,553	2,37	0,34	2,303	2,41	0,36	3,123	2,44	0,39	4,500	2,49	0,43
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
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
44547	15,778	38,261	0,655	2,31	0,28	0,879	2,29	0,29	1,065	2,28	0,31	1,269	2,31	0,32	1,495	2,33	0,33	1,778	2,36	0,34	2,610	2,42	0,37	3,506	2,47	0,39	4,967	2,51	0,44
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
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
44550	15,968	38,257	0,662	2,31	0,28	0,894	2,28	0,29	1,083	2,27	0,31	1,294	2,29	0,32	1,524	2,32	0,33	1,808	2,35	0,34	2,641	2,42	0,36	3,534	2,47	0,39	4,997	2,51	0,44
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
44552	16,095	38,254	0,597	2,35	0,28	0,794	2,32	0,30	0,962	2,31	0,31	1,150	2,31	0,32	1,352	2,33	0,33	1,603	2,35	0,34	2,336	2,41	0,37	3,109	2,46	0,39	4,340	2,50	0,43
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
44554	16,222	38,251	0,526	2,35	0,28	0,689	2,33	0,30	0,827	2,36	0,32	0,985	2,36	0,33	1,159	2,36	0,34	1,376	2,36	0,35	2,013	2,41	0,37	2,694	2,42	0,39	3,732	2,48	0,43
44555	16,286	38,249	0,488	2,35	0,28	0,630	2,37	0,31	0,761	2,37	0,32	0,904	2,38	0,33	1,059	2,38	0,34	1,252	2,38	0,35	1,826	2,41	0,37	2,437	2,40	0,42	3,379	2,48	0,43
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
44557	16,413	38,246	0,408	2,42	0,28	0,532	2,39	0,31	0,625	2,43	0,32	0,732	2,42	0,34	0,836	2,46	0,36	0,968	2,48	0,37	1,350	2,50	0,42	1,760	2,51	0,44	2,389	2,56	0,46
44720	12,665	38,232	0,158	2,52	0,15	0,210	2,51	0,19	0,255	2,46	0,20	0,297	2,46	0,22	0,337	2,49	0,24	0,383	2,52	0,27	0,519	2,50	0,31	0,646	2,58	0,34	0,831	2,70	0,36
44721	12,729	38,232	0,172	2,51	0,15	0,231	2,48	0,19	0,277	2,45	0,21	0,321	2,47	0,22	0,363	2,50	0,25	0,413	2,51	0,27	0,560	2,53	0,31	0,701	2,58	0,34	0,900	2,70	0,36
44722	12,792	38,233	0,187	2,50	0,15	0,253	2,45	0,19	0,302	2,44	0,21	0,347	2,48	0,23	0,391	2,50	0,26	0,453	2,48	0,28	0,607	2,55	0,31	0,763	2,59	0,33	0,981	2,71	0,36
44723	12,856	38,233	0,204	2,48	0,17	0,277	2,42	0,20	0,328	2,44	0,21	0,376	2,48	0,25	0,430	2,47	0,26	0,497	2,47	0,28	0,671	2,52	0,31	0,836	2,61	0,33	1,086	2,69	0,35
44726	13,046	38,234	0,270	2,39	0,19	0,360	2,41	0,22	0,432	2,41	0,25	0,513	2,39	0,26	0,590	2,43	0,27	0,692	2,42	0,28	0,966	2,45	0,30	1,250	2,50	0,32	1,703	2,56	0,33
44727	13,11	38,234	0,293	2,36	0,20	0,390	2,41	0,23	0,480	2,37	0,25	0,567	2,39	0,26	0,662	2,39	0,27	0,777	2,40	0,28	1,110	2,41	0,30	1,461	2,43	0,31	2,013	2,50	0,32
44728	13,173	38,234	0,314	2,35	0,20	0,421	2,39	0,24	0,519	2,36	0,26	0,610	2,39	0,26	0,719	2,38	0,27	0,847	2,38	0,28	1,220	2,38	0,30	1,606	2,41	0,31	2,216	2,49	0,32
44729	13,237	38,235	0,330	2,34	0,21	0,444	2,37	0,24	0,542	2,37	0,26	0,639	2,38	0,27	0,747	2,38	0,27	0,880	2,38	0,28	1,263	2,38	0,30	1,655	2,41	0,31	2,270	2,50	0,32
44730	13,3	38,235	0,341	2,35	0,21	0,456	2,37	0,25	0,550	2,38	0,26	0,645	2,39	0,27	0,751	2,39	0,28	0,882	2,39	0,28	1,255	2,39	0,30	1,635	2,43	0,31	2,230	2,51	0,32
44731	13,364	38,235	0,346	2,36	0,21	0,459	2,37	0,25	0,548	2,39	0,26	0,640	2,40	0,27	0,741	2,40	0,28	0,867	2,41	0,29	1,222	2,41	0,31	1,585	2,45	0,32	2,153	2,53	0,33
44732	13,427	38,235	0,349	2,37	0,21	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
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
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
44764	15,459	38,217	0,544	2,40	0,28	0,705	2,37	0,31	0,841	2,39	0,32	0,991	2,40	0,33	1,161	2,40	0,34	1,374	2,41	0,34	2,009	2,45	0,37	2,708	2,47	0,39	3,880	2,52	0,43
44765	15,522	38,216	0,577	2,39	0,28	0,770	2,34	0,30	0,938	2,33	0,31	1,119	2,33	0,32	1,317	2,35	0,33	1,574	2,37	0,34	2,342	2,41	0,36	3,186	2,44	0,38	4,609	2,49	0,43
44766	15,586	38,215	0,611	2,36	0,28	0,825	2,31	0,29	1,005	2,30	0,31	1,199	2,31	0,32	1,415	2,34	0,33	1,694	2,36	0,33	2,514	2,41	0,36	3,407	2,45	0,38	4,896	2,49	0,43
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
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
44769	15,776	38,211	0,673	2,30	0,28	0,903	2,28	0,29	1,094	2,27	0,31	1,304	2,30	0,32	1,537	2,33	0,32	1,828	2,35	0,34	2,685	2,42	0,36	3,603	2,47	0,39	5,095	2,51	0,44
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
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
44772	15,966	38,207	0,650	2,31	0,28	0,876	2,28	0,29	1,064	2,27	0,31	1,272	2,29	0,32	1,500	2,32	0,33	1,782	2,34	0,34	2,604	2,42	0,36	3,482	2,46	0,39	4,917	2,51	0,44
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
44774	16,093	38,204	0,578	2,35	0,27	0,765	2,32	0,30	0,927	2,32	0,31	1,105	2,32	0,32	1,298	2,34	0,33	1,542	2,35	0,34	2,248	2,41	0,37	2,991	2,45	0,39	4,167	2,50	0,43
44775	16,157	38,202	0,542	2,35	0,28	0,712	2,32	0,30	0,858	2,34	0,32	1,020	2,35	0,33	1,200	2,35	0,34	1,428	2,36	0,35	2,093	2,40	0,37	2,795	2,42	0,39	3,885	2,48	0,43
44776	16,22	38,201	0,506	2,35	0,28	0,660	2,35	0,30	0,792	2,37	0,32	0,946	2,36	0,33	1,113	2,36	0,34	1,322	2,36	0,35	1,936	2,40	0,37	2,591	2,42	0,39	3,588	2,48	0,43
44777	16,284	38,199	0,466	2,36	0,28	0,568	2,40	0,31	0,727	2,38	0,32	0,859	2,39	0,33	1,001	2,40	0,35	1,182	2,40	0,36	1,724	2,42	0,38	2,293	2,41	0,42	3,176	2,48	0,43
44778	16,347	38,197	0,424	2,41	0,28	0,552	2,39	0,31	0,656	2,40	0,32	0,769	2,41	0,34	0,888	2,43	0,35	1,032	2,46	0,36	1,464	2,46	0,41	1,936	2,46	0,43	2,657	2,51	0,45
44941	12,603	38,181	0,151	2,52	0,15	0,199	2,53	0,15	0,244	2,48	0,20	0,285	2,46	0,22	0,326	2,48	0,23	0,370	2,51	0,27	0,502	2,49	0,31	0,625	2,57	0,34	0,804	2,69	0,37
44942	12,666	38,182	0,165	2,51	0,15	0,220	2,50	0,19	0,266	2,45	0,20	0,310	2,46	0,22	0,351	2,49	0,25	0,397	2,51	0,27	0,543	2,51	0,32	0,678	2,57	0,34	0,874	2,68	0,36
44943	12,729	38,182	0,180	2,50	0,15	0,243	2,46	0,19	0,291	2,44	0,21	0,336	2,47	0,22	0,379	2,50	0,26	0,436	2,49	0,28	0,587	2,54	0,31	0,738	2,58	0,34	0,956	2,69	0,36
44944	12,793	38,183	0,197	2,49	0,15	0,268	2,43	0,20	0,318	2,44	0,21	0,365	2,48	0,24	0,414	2,49	0,26	0,480	2,47	0,28	0,646	2,53	0,31	0,811	2,59	0,34	1,060	2,67	0,36
44945	12,856	38,183	0,219	2,45	0,17	0,295	2,41	0,20	0,348	2,44	0,22	0,398	2,48	0,25	0,460	2,45	0,27	0,530	2,47	0,28	0,721	2,51	0,31	0,913	2,57	0,33	1,190	2,66	0,35
44947	12,983	38,184	0,267	2,38	0,19	0,357	2,40	0,22	0,426	2,42	0,25	0,505	2,40	0,26	0,581	2,43	0,27	0,684	2,41	0,28	0,952	2,44	0,30	1,222	2,52	0,32	1,642	2,58	0,34
44948	13,047	38,184	0,295	2,35	0,20	0,393	2,41	0,23	0,486	2,36	0,25	0,575	2,39	0,26	0,679	2,37	0,27	0,796	2,39	0,28	1,136	2,40	0,30	1,479	2,45	0,31	2,031	2,52	0,32
44949	13,11	38,184	0,323	2,34	0,20	0,442	2,36	0,24	0,547	2,35	0,25	0,657	2,35	0,26	0,778	2,35	0,27	0,927	2,35	0,28	1,339	2,37	0,29	1,768	2,40	0,30	2,441	2,49	0,32
44950	13,174	38,184	0,348	2,34	0,21	0,484	2,33	0,24	0,594	2,36	0,25	0,726	2,34	0,26	0,862	2,33	0,27	1,023	2,34	0,27	1,487	2,35	0,29	1,957	2,40	0,30	2,691	2,48	0,31
44951	13,237	38,185	0,366	2,36	0,21	0,511	2,33	0,25	0,630	2,35	0,26	0,763	2,33	0,26	0,901	2,33	0,27	1,070	2,33	0,28	1,544	2,36	0,29	2,021	2,40	0,30	2,766	2,49	0,32
44952	13,3	38,185	0,377	2,37	0,22	0,525	2,34	0,25	0,644	2,34	0,26	0,771	2,34	0,27	0,907	2,34	0,27	1,075	2,34	0,28	1,540	2,36	0,29	2,009	2,41	0,30	2,742	2,50	0,32
44953	13,364	38,185	0,383	2,38	0,23	0,528	2,34	0,25	0,642	2,35	0,26	0,762	2,35	0,27	0,895	2,35	0,27	1,057	2,35	0,28	1,508	2,36	0,30	1,963	2,41	0,31	2,675	2,50	0,32
44954	13,427	38,185	0,385	2,38	0,23	0,525	2,35	0,25	0,630	2,37	0,26	0,747	2,36	0,27	0,874	2,36	0,28	1,028	2,36	0,28	1,463	2,37	0,30	1,902	2,42	0,31	2,588	2,51	0,32
44955	13,491	38,185	0,385	2,39	0,23	0,518	2,36	0,26	0,617	2,38	0,27	0,730	2,37	0,27	0,850	2,37	0,28	0,997	2,37	0,29	1,413	2,38	0,30	1,836	2,43	0,31	2,499	2,52	0,32
44956	13,554	38,185	0,384	2,39	0,23	0,510	2,36	0,26	0,603	2,40	0,27	0,713	2,39	0,28	0,825	2,39	0,28	0,967	2,38	0,29	1,365	2,39	0,31	1,770	2,43	0,32	2,407	2,52	0,32
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
44974	14,696	38,178	0,499	2,41	0,26	0,618	2,44	0,28	0,719	2,43	0,29	0,816	2,45	0,30	0,924	2,46	0,31	1,050	2,48	0,32	1,397	2,54	0,34	1,749	2,59	0,35	2,297	2,65	0,37
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
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
44977	14,886	38,176	0,586	2,40	0,27	0,757	2,39	0,28	0,897	2,39	0,29	1,044	2,38	0,29	1,194	2,38	0,30	1,378	2,38	0,31	1,878	2,42	0,33	2,361	2,51	0,34	3,100	2,60	0,35
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
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
44980	15,077	38,173	0,607	2,39	0,27	0,785	2,38	0,29	0,936	2,37	0,29	1,090	2,37	0,30	1,248	2,38	0,30	1,437	2,38	0,32	1,953	2,45	0,33	2,466	2,53	0,34	3,245	2,59	0,36
44981	15,14	38,173	0,590	2,40	0,27	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
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
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
44994	15,965	38,157	0,631	2,32	0,27	0,849	2,29	0,29	1,032	2,28	0,31	1,236	2,29	0,32	1,459	2,32	0,33	1,737	2,34	0,34	2,541	2,41	0,36	3,393	2,46	0,39	4,778	2,50	0,43
44995	16,028	38,155	0,590	2,35	0,27	0,786	2,32	0,29	0,953	2,31	0,31	1,141	2,31	0,32	1,344	2,33	0,33	1,595	2,35	0,34	2,330	2,41	0,37	3,102	2,45	0,39	4,331	2,50	0,43
44996	16,091	38,154	0,558	2,35	0,27	0,737	2,32	0,30	0,889	2,33	0,31	1,060	2,33	0,33	1,247	2,34	0,33	1,483	2,35	0,34	2,170	2,41	0,37	2,894	2,43	0,39	4,031	2,49	0,43
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
44998	16,218	38,151	0,484	2,35	0,28	0,628	2,36	0,30	0,758	2,37	0,32	0,903	2,37	0,33	1,062	2,37	0,34	1,262	2,37	0,35	1,849	2,40	0,37	2,478	2,42	0,39	3,434	2,48	0,43
44999	16,281	38,149	0,443	2,39	0,28	0,573	2,39	0,31	0,690	2,39	0,32	0,811	2,41	0,34	0,949	2,40	0,35	1,115	2,41	0,36	1,609	2,44	0,38	2,148	2,42	0,42	2,966	2,49	0,44
45162	12,54	38,131	0,143	2,52	0,15	0,190	2,53	0,15	0,231	2,48	0,20	0,272	2,47	0,21	0,312	2,47	0,23	0,356	2,49	0,26	0,482	2,48	0,31	0,601	2,57	0,34	0,777	2,66	0,37
45163	12,603	38,131	0,157	2,51	0,15	0,208	2,51	0,18	0,254	2,45	0,20	0,296	2,45	0,22	0,337	2,47	0,24	0,383	2,50	0,27	0,523	2,48	0,32	0,652	2,56	0,34	0,841	2,67	0,37
45164	12,667	38,132	0,171	2,50	0,15	0,230	2,48	0,19	0,277	2,44	0,21	0,321	2,46	0,22	0,364	2,49	0,25	0,414	2,49	0,27	0,564	2,52	0,32	0,707	2,57	0,34	0,914	2,69	0,36
45165	12,73	38,132	0,188	2,49	0,15	0,255	2,45	0,19	0,303	2,44	0,21	0,349	2,47	0,23	0,393	2,51	0,26	0,456	2,48	0,28	0,612	2,55	0,31	0,772	2,59	0,34	1,005	2,69	0,36
45166	12,793	38,133	0,208	2,47	0,17	0,281	2,41	0,20	0,333	2,44	0,22	0,381	2,48	0,25	0,436	2,47	0,26	0,504	2,48	0,28	0,681	2,53	0,32	0,860	2,59	0,33	1,131	2,66	0,36
45167	12,857	38,133	0,232	2,43	0,19	0,310	2,40	0,21	0,366	2,45	0,22	0,422	2,46	0,25	0,488	2,44	0,27	0,560	2,48	0,28	0,767	2,51	0,31	0,979	2,56	0,33	1,303	2,61	0,35
45169	12,984	38,134	0,286	2,36	0,20	0,381	2,41	0,22	0,464	2,38	0,25	0,547	2,40	0,26	0,636	2,40	0,27	0,751	2,39	0,28	1,072	2,39	0,30	1,385	2,47	0,31	1,876	2,54	0,33
45170	13,047	38,134	0,318	2,34	0,20	0,433	2,37	0,24	0,535	2,35	0,25	0,639	2,35	0,26	0,757	2,34	0,27	0,903	2,34	0,28	1,297	2,38	0,29	1,694	2,43	0,31	2,316	2,52	0,32
45171	13,11	38,134	0,351	2,34	0,21	0,493	2,32	0,24	0,607	2,35	0,25	0,741	2,33	0,26	0,885	2,32	0,27	1,059	2,32	0,27	1,520	2,36	0,29	1,997	2,42	0,30	2,744	2,50	0,32
45172	13,174	38,134	0,378	2,35	0,22	0,539	2,32	0,25	0,674	2,32	0,25	0,819	2,32	0,26	0,980	2,31	0,27	1,162	2,32	0,27	1,669	2,37	0,29	2,184	2,41	0,30	2,981	2,50	0,32
45173	13,237	38,135	0,399	2,36	0,22	0,570	2,33	0,25	0,713	2,32	0,26	0,865	2,31	0,26	1,021	2,31	0,27	1,206	2,33	0,27	1,729	2,37	0,29	2,251	2,41	0,30	3,055	2,50	0,32
45174	13,301	38,135	0,415	2,35	0,23	0,584	2,34	0,25	0,727	2,32	0,26	0,879	2,31	0,26	1,029	2,32	0,27	1,217	2,32	0,28	1,735	2,37	0,29	2,253	2,41	0,30	3,051	2,50	0,32
45175	13,364	38,135	0,422	2,36	0,23	0,587	2,35	0,25	0,729	2,32	0,26	0,872	2,32	0,27	1,023	2,32	0,27	1,207	2,33	0,28	1,717	2,37	0,29	2,226	2,41	0,30	3,014	2,50	0,32
45176	13,427	38,135	0,424	2,37	0,23	0,585	2,35	0,25	0,722	2,32	0,26	0,859	2,32	0,27	1,007	2,32	0,27	1,188	2,33	0,28	1,688	2,37	0,29	2,188	2,42	0,31	2,966	2,50	0,32
45177	13,491	38,135	0,424	2,37	0,23	0,580	2,35	0,25	0,710	2,34	0,26	0,844	2,33	0,27	0,988	2,33	0,28	1,166	2,33	0,28	1,654	2,37	0,29	2,147	2,41	0,31	2,914	2,50	0,32
45178	13,554	38,135	0,422	2,38	0,23	0,573	2,35	0,26	0,697	2,34	0,27	0,826	2,34	0,27	0,968	2,33	0,28	1,141	2,34	0,28	1,617	2,37	0,30	2,102	2,42	0,31	2,856	2,50	0,32
45179	13,618	38,135	0,419	2,38	0,23	0,564	2,36	0,26	0,683	2,35	0,27	0,807	2,35	0,27	0,946	2,34	0,28	1,114	2,34	0,29	1,578	2,36	0,30	2,053	2,42	0,31	2,793	2,50	0,32
45192	14,442	38,131	0,442	2,43	0,26	0,554	2,44	0,28	0,644	2,44	0,29	0,740	2,43	0,31	0,841	2,46	0,31	0,966	2,47	0,32	1,318	2,52	0,33	1,687	2,54	0,34	2,278	2,58	0,35
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
45194	14,569	38,13	0,479	2,41	0,26	0,594	2,45	0,28	0,698	2,42	0,29	0,798	2,43	0,30	0,913	2,43	0,31	1,048	2,46	0,32	1,429	2,51	0,33	1,832	2,53	0,34	2,479	2,58	0,35
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
45196	14,695	38,128	0,526	2,41	0,26	0,660	2,41	0,28	0,770	2,41	0,29	0,887	2,40	0,30	1,007	2,42	0,31	1,159	2,44	0,32	1,572	2,50	0,33	1,994	2,56	0,34	2,690	2,60	0,35
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
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
45199	14,885	38,126	0,598	2,40	0,27	0,771	2,39	0,28	0,914	2,38	0,29	1,064	2,37	0,29	1,219	2,37	0,30	1,405	2,38	0,31	1,900	2,43	0,33	2,389	2,52	0,34	3,142	2,60	0,35
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
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
45202	15,076	38,123	0,624	2,38	0,27	0,803	2,38	0,28	0,955	2,37	0,29	1,111	2,38	0,30	1,272	2,38	0,30	1,464	2,38	0,32	1,984	2,45	0,33	2,502	2,53	0,34	3,285	2,59	0,36
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
45204	15,202	38,122	0,589	2,42	0,27	0,758	2,39	0,29	0,896	2,38	0,30	1,038	2,40	0,31	1,189	2,40	0,32	1,374	2,41	0,33	1,877	2,48	0,35	2,375	2,54	0,36	3,133	2,61	0,38
45205	15,266	38,121	0,572	2,42	0,27	0,729	2,40	0,29	0,856	2,41	0,31	0,988	2,43	0,32	1,134	2,42	0,33	1,309	2,44	0,34	1,794	2,51	0,36	2,286	2,55	0,38	3,035	2,59	0,42
45206	15,329	38,119	0,565	2,41	0,28	0,719	2,39	0,30	0,843	2,42	0,31	0,976	2,43	0,32	1,123	2,43	0,33	1,301	2,45	0,34	1,812	2,51	0,37	2,348	2,55	0,39	3,194	2,59	0,44
45207	15,392	38,118	0,573	2,41	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	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
45218	16,089	38,104	0,535	2,34	0,27	0,706	2,33	0,30	0,849	2,34	0,31	1,012	2,34	0,33	1,194	2,35	0,33	1,425	2,35	0,34	2,099	2,39	0,37	2,809	2,42	0,39	3,907	2,48	0,43
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
45220	16,216	38,101	0,461	2,36	0,28	0,596	2,39	0,30	0,723	2,37	0,32	0,858	2,38	0,33	1,008	2,38	0,34	1,197	2,38	0,35	1,761	2,40	0,37	2,362	2,42	0,39	3,282	2,47	0,43
45382	12,414	38,079	0,122	2,61	0,14	0,165	2,56	0,15	0,197	2,55	0,18	0,235	2,50	0,20	0,273	2,50	0,22	0,315	2,50	0,26	0,419	2,54	0,31	0,533	2,58	0,34	0,691	2,66	0,37
45383	12,477	38,08	0,135	2,55	0,14	0,180	2,54	0,15	0,217	2,50	0,20	0,258	2,48	0,21	0,297	2,47	0,23	0,341	2,49	0,26	0,460	2,48	0,31	0,577	2,55	0,34	0,748	2,64	0,38
45384	12,541	38,081	0,148	2,51	0,15	0,196	2,53	0,15	0,240	2,47	0,20	0,282	2,45	0,21	0,323	2,46	0,23	0,368	2,49	0,27	0,501	2,47	0,32	0,626	2,55	0,34	0,808	2,65	0,37
45385	12,604	38,081	0,162	2,51	0,15	0,217	2,49	0,19	0,263	2,44	0,20	0,307	2,44	0,22	0,349	2,47	0,25	0,395	2,50	0,27	0,541	2,49	0,32	0,678	2,55	0,34	0,875	2,67	0,37
45386	12,667	38,082	0,178	2,49	0,15	0,240	2,46	0,19	0,288	2,44	0,21	0,333	2,46	0,22	0,376	2,50	0,25	0,431	2,49	0,27	0,583	2,54	0,31	0,735	2,58	0,34	0,955	2,69	0,36
45387	12,731	38,082	0,196	2,48	0,15	0,265	2,44	0,20	0,315	2,44	0,21	0,361	2,48	0,24	0,408	2,50	0,26	0,475	2,48	0,28	0,639	2,55	0,31	0,805	2,61	0,34	1,060	2,69	0,36
45388	12,794	38,083	0,218	2,45	0,17	0,293	2,41	0,20	0,346	2,45	0,22	0,395	2,49	0,25	0,456	2,46	0,27	0,525	2,49	0,28	0,714	2,53	0,32	0,907	2,59	0,34	1,199	2,66	0,36
45389	12,857	38,083	0,244	2,41	0,19	0,325	2,40	0,21	0,381	2,45	0,23	0,445	2,44	0,26	0,512	2,45	0,27	0,586	2,48	0,28	0,810	2,51	0,31	1,044	2,55	0,33	1,398	2,61	0,35
45390	12,921	38,083	0,272	2,38	0,19	0,361	2,41	0,21	0,430	2,42	0,25	0,507	2,41	0,26	0,581	2,44	0,27	0,681	2,43	0,28	0,960	2,44	0,31	1,250	2,49	0,32	1,700	2,54	0,34
45391	12,984	38,084	0,303	2,34	0,20	0,403	2,40	0,23	0,496	2,36	0,25	0,584	2,40	0,26	0,688	2,38	0,27	0,810	2,38	0,28	1,173	2,38	0,30	1,548	2,42	0,31	2,127	2,49	0,33
45392	13,047	38,084	0,338	2,33	0,20	0,467	2,34	0,24	0,573	2,35	0,25	0,694	2,33	0,26	0,821	2,33	0,27	0,983	2,32	0,28	1,439	2,34	0,29	1,887	2,41	0,31	2,592	2,48	0,33
45393	13,111	38,084	0,373	2,34	0,21	0,530	2,31	0,24	0,659	2,31	0,25	0,798	2,32	0,26	0,957	2,30	0,27	1,153	2,29	0,27	1,653	2,36	0,29	2,159	2,42	0,30	2,956	2,50	0,32
45394	13,174	38,084	0,402	2,35	0,22	0,578	2,32	0,24	0,724	2,31	0,25	0,880	2,30	0,26	1,050	2,29	0,27	1,245	2,31	0,27	1,769	2,38	0,29	2,299	2,44	0,30	3,129	2,52	0,32
45395	13,237	38,085	0,429	2,33	0,23	0,608	2,32	0,25	0,759	2,31	0,26	0,920	2,30	0,26	1,089	2,30	0,27	1,281	2,32	0,28	1,809	2,39	0,29	2,351	2,44	0,30	3,179	2,53	0,32
45396	13,301	38,085	0,446	2,31	0,23	0,624	2,32	0,25	0,773	2,32	0,26	0,934	2,31	0,26	1,095	2,31	0,27	1,285	2,33	0,28	1,819	2,39	0,29	2,355	2,44	0,31	3,176	2,52	0,32
45397	13,364	38,085	0,454	2,32	0,23	0,629	2,33	0,25	0,776	2,32	0,26	0,932	2,31	0,27	1,089	2,32	0,27	1,282	2,32	0,28	1,810	2,38	0,29	2,341	2,43	0,31	3,155	2,52	0,32
45398	13,427	38,085	0,456	2,33	0,23	0,628	2,33	0,25	0,774	2,31	0,26	0,924	2,31	0,27	1,083	2,31	0,27	1,273	2,32	0,28	1,795	2,38	0,29	2,322	2,42	0,31	3,130	2,51	0,32
45399	13,491	38,085	0,456	2,34	0,23	0,625	2,33	0,25	0,768	2,32	0,26	0,917	2,31	0,27	1,074	2,31	0,27	1,262	2,32	0,28	1,780	2,38	0,29	2,303	2,42	0,31	3,108	2,51	0,32
45400	13,554	38,085	0,454	2,35	0,24	0,620	2,34	0,26	0,761	2,32	0,26	0,908	2,31	0,27	1,062	2,31	0,27	1,249	2,32	0,28	1,763	2,37	0,29	2,283	2,41	0,31	3,086	2,50	0,32
45401	13,617	38,085	0,452	2,35	0,24	0,615	2,34	0,26	0,754	2,32	0,27	0,898	2,32	0,27	1,050	2,32	0,28	1,234	2,32	0,28	1,745	2,37	0,29	2,261	2,41	0,31	3,060	2,50	0,32
45402	13,681	38,085	0,451	2,35	0,24	0,608	2,35	0,26	0,745	2,32	0,27	0,887	2,32	0,27	1,036	2,32	0,28	1,218	2,33	0,28	1,725	2,37	0,29	2,236	2,41	0,31	3,029	2,50	0,32
45405	13,871	38,084	0,445	2,36	0,25	0,588	2,37	0,27	0,715	2,35	0,27	0,845	2,34	0,28	0,986	2,34	0,28	1,160	2,34	0,29	1,642	2,37	0,30	2,133	2,42	0,31	2,897	2,50	0,32
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
45407	13,998	38,084	0,441	2,38	0,25	0,576	2,39	0,27	0,692	2,37	0,28	0,812	2,37	0,28	0,948	2,36	0,29	1,113	2,35	0,29	1,572	2,37	0,31	2,043	2,44	0,31	2,778	2,51	0,32
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
45409	14,124	38,083	0,440	2,39	0,26	0,568	2,40	0,27	0,676	2,39	0,28	0,786	2,40	0,29	0,912	2,38	0,29	1,065	2,38	0,30	1,498	2,40	0,32	1,940	2,46	0,32	2,635	2,53	0,33
45410	14,188	38,083	0,441	2,40	0,26	0,567	2,41	0,27	0,673	2,39	0,28	0,781	2,40	0,29	0,902	2,39	0,30	1,050	2,39	0,31	1,470	2,42	0,32	1,901	2,47	0,32	2,577	2,54	0,33
45411	14,251	38,082	0,446	2,40	0,26	0,571	2,41	0,28	0,676	2,40	0,29	0,783	2,40	0,29	0,904	2,39	0,30	1,049	2,40	0,31	1,466	2,43	0,32	1,893	2,47	0,32	2,565	2,54	0,33
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
45413	14,378	38,081	0,465	2,39	0,26	0,591	2,42	0,28	0,703	2,39	0,29	0,814	2,40	0,30	0,940	2,38	0,30	1,091	2,40	0,31	1,526	2,43	0,32	1,974	2,48	0,33	2,680	2,54	0,34
45414	14,441	38,081	0,479	2,39	0,26	0,606	2,42	0,28	0,723	2,38	0,29	0,839	2,39	0,30	0,966	2,38	0,30	1,122	2,40	0,31	1,569	2,43	0,32	2,031	2,48	0,33	2,759	2,54	0,34
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
45416	14,568	38,08	0,511	2,39	0,26	0,649	2,40	0,28	0,767	2,39	0,29	0,893	2,38	0,30	1,024	2,38	0,31	1,186	2,40	0,31	1,654	2,44	0,32	2,138	2,49	0,33	2,896	2,54	0,34
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
45418	14,694	38,078	0,550	2,41	0,26	0,702	2,39	0,28	0,823	2,39	0,29	0,955	2,37	0,30	1,094	2,38	0,31	1,262	2,40	0,31	1,732	2,47	0,32	2,228	2,52	0,33	3,005	2,56	0,34
45419	14,758	38,078	0,571	2,41	0,26	0,732	2,38	0,28	0,860	2,38	0,29	0,992	2,38	0,30	1,137	2,38	0,30	1,308	2,40	0,31	1,779	2,49	0,32	2,265	2,54	0,33	3,046	2,59	0,35
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
45421	14,884	38,076	0,609	2,41	0,27																								

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
45432	15,581	38,065	0,660	2,32	0,27	0,886	2,29	0,29	1,075	2,28	0,30	1,282	2,30	0,31	1,516	2,32	0,32	1,810	2,35	0,33	2,686	2,41	0,36	3,623	2,46	0,39	5,130	2,51	0,44
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
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
45435	15,771	38,061	0,657	2,30	0,27	0,886	2,28	0,29	1,077	2,27	0,30	1,286	2,29	0,31	1,519	2,31	0,32	1,809	2,34	0,33	2,665	2,41	0,36	3,582	2,47	0,39	5,074	2,51	0,44
45436	15,834	38,06	0,643	2,31	0,27	0,872	2,28	0,29	1,062	2,27	0,30	1,268	2,28	0,31	1,500	2,31	0,32	1,788	2,34	0,33	2,631	2,41	0,36	3,537	2,46	0,39	5,020	2,50	0,44
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
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
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
45440	16,087	38,054	0,509	2,34	0,28	0,670	2,34	0,30	0,805	2,35	0,32	0,963	2,35	0,33	1,138	2,35	0,33	1,359	2,35	0,35	2,014	2,39	0,36	2,716	2,40	0,39	3,763	2,47	0,43
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
45442	16,214	38,051	0,436	2,39	0,28	0,569	2,38	0,31	0,686	2,39	0,32	0,809	2,41	0,33	0,955	2,39	0,34	1,135	2,38	0,35	1,666	2,40	0,37	2,235	2,39	0,41	3,116	2,47	0,43
45604	12,415	38,03	0,126	2,58	0,14	0,169	2,55	0,15	0,202	2,54	0,19	0,242	2,49	0,21	0,280	2,48	0,22	0,323	2,49	0,26	0,433	2,51	0,31	0,549	2,55	0,34	0,714	2,63	0,38
45605	12,478	38,03	0,139	2,53	0,14	0,185	2,53	0,15	0,224	2,49	0,20	0,265	2,46	0,21	0,305	2,46	0,23	0,350	2,48	0,26	0,475	2,46	0,32	0,595	2,54	0,34	0,772	2,63	0,38
45606	12,541	38,031	0,152	2,50	0,15	0,202	2,52	0,17	0,248	2,46	0,20	0,290	2,44	0,21	0,332	2,46	0,23	0,378	2,49	0,27	0,517	2,47	0,32	0,646	2,54	0,34	0,835	2,65	0,38
45607	12,605	38,031	0,167	2,50	0,15	0,225	2,48	0,19	0,272	2,43	0,20	0,316	2,45	0,22	0,358	2,48	0,25	0,407	2,50	0,27	0,557	2,51	0,32	0,699	2,56	0,34	0,907	2,68	0,37
45608	12,668	38,032	0,184	2,49	0,15	0,249	2,45	0,19	0,297	2,44	0,21	0,342	2,47	0,22	0,386	2,51	0,26	0,446	2,48	0,28	0,600	2,56	0,31	0,760	2,61	0,34	0,994	2,70	0,36
45609	12,731	38,032	0,203	2,47	0,15	0,275	2,43	0,20	0,326	2,45	0,21	0,373	2,49	0,24	0,425	2,50	0,26	0,492	2,49	0,28	0,665	2,55	0,32	0,843	2,61	0,34	1,116	2,69	0,36
45610	12,794	38,033	0,228	2,44	0,17	0,304	2,41	0,20	0,358	2,46	0,22	0,411	2,48	0,25	0,475	2,46	0,27	0,545	2,50	0,28	0,746	2,54	0,32	0,955	2,59	0,33	1,276	2,65	0,35
45611	12,858	38,033	0,254	2,40	0,19	0,337	2,41	0,21	0,396	2,46	0,24	0,465	2,43	0,26	0,534	2,46	0,27	0,613	2,48	0,28	0,858	2,50	0,31	1,111	2,54	0,33	1,501	2,60	0,35
45612	12,921	38,033	0,284	2,37	0,20	0,376	2,41	0,22	0,452	2,40	0,25	0,531	2,42	0,26	0,610	2,44	0,27	0,720	2,42	0,28	1,021	2,44	0,31	1,340	2,48	0,32	1,837	2,55	0,34
45613	12,984	38,034	0,318	2,34	0,20	0,426	2,39	0,23	0,522	2,36	0,25	0,616	2,39	0,26	0,728	2,37	0,27	0,863	2,37	0,28	1,252	2,37	0,30	1,658	2,43	0,31	2,307	2,49	0,33
45614	13,048	38,034	0,354	2,34	0,21	0,491	2,33	0,24	0,599	2,36	0,25	0,729	2,33	0,26	0,864	2,32	0,27	1,033	2,32	0,28	1,514	2,34	0,29	2,011	2,39	0,31	2,812	2,47	0,33
45615	13,111	38,034	0,388	2,34	0,22	0,551	2,31	0,24	0,687	2,30	0,25	0,832	2,30	0,26	0,988	2,30	0,27	1,182	2,30	0,27	1,726	2,33	0,29	2,289	2,38	0,31	3,179	2,45	0,33
45616	13,174	38,034	0,418	2,34	0,22	0,594	2,31	0,25	0,743	2,30	0,26	0,901	2,29	0,26	1,072	2,28	0,27	1,276	2,29	0,28	1,841	2,33	0,29	2,405	2,40	0,31	3,292	2,49	0,33
45617	13,238	38,035	0,441	2,32	0,23	0,621	2,31	0,25	0,771	2,31	0,26	0,933	2,30	0,26	1,107	2,29	0,27	1,312	2,30	0,28	1,859	2,36	0,29	2,414	2,43	0,31	3,286	2,51	0,33
45618	13,301	38,035	0,456	2,31	0,23	0,633	2,32	0,25	0,781	2,32	0,26	0,942	2,31	0,26	1,112	2,30	0,27	1,306	2,33	0,28	1,838	2,38	0,29	2,379	2,45	0,31	3,226	2,53	0,33
45619	13,364	38,035	0,462	2,32	0,23	0,636	2,33	0,25	0,783	2,33	0,26	0,942	2,31	0,27	1,100	2,32	0,27	1,289	2,33	0,28	1,811	2,39	0,29	2,344	2,45	0,31	3,162	2,54	0,33
45620	13,428	38,035	0,465	2,33	0,23	0,637	2,34	0,25	0,782	2,32	0,26	0,935	2,32	0,27	1,089	2,33	0,27	1,280	2,33	0,28	1,802	2,39	0,29	2,329	2,44	0,31	3,138	2,52	0,32
45621	13,491	38,035	0,467	2,33	0,24	0,638	2,33	0,25	0,782	2,32	0,26	0,931	2,32	0,27	1,088	2,32	0,27	1,278	2,32	0,28	1,798	2,38	0,29	2,324	2,43	0,31	3,132	2,51	0,32
45622	13,554	38,035	0,467	2,34	0,24	0,638	2,33	0,26	0,781	2,32	0,26	0,931	2,31	0,27	1,088	2,31	0,27	1,278	2,32	0,28	1,797	2,38	0,29	2,324	2,42	0,31	3,134	2,51	0,32
45623	13,617	38,035	0,469	2,34	0,24	0,639	2,32	0,26	0,781	2,31	0,27	0,931	2,31	0,27	1,088	2,31	0,28	1,277	2,32	0,28	1,798	2,38	0,29	2,325	2,42	0,31	3,137	2,50	0,32
45624	13,681	38,035	0,470	2,33	0,24	0,640	2,32	0,26	0,781	2,31	0,27	0,931	2,31	0,27	1,087	2,31	0,28	1,276	2,31	0,28	1,797	2,37	0,29	2,324	2,41	0,31	3,136	2,50	0,32
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
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
45627	13,871	38,034	0,475	2,33	0,25	0,636	2,33	0,26	0,774	2,32	0,27	0,921	2,32	0,28	1,074	2,32	0,28	1,261	2,32	0,29	1,777	2,38	0,29	2,300	2,42	0,31	3,106	2,51	0,32
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
45629	13,997	38,034	0,476	2,34	0,26	0,630	2,35	0,27	0,764	2,34	0,27	0,906	2,33	0,28	1,056	2,33	0,28	1,239	2,33	0,29	1,748	2,38	0,30	2,263	2,42	0,31	3,059	2,51	0,32
45630	14,061	38,034	0,476	2,34	0,26	0,626	2,36	0,27	0,758	2,34	0,28	0,897	2,34	0,28	1,045	2,33	0,28	1,225	2,34	0,29	1,728	2,38	0,30	2,237	2,43	0,31	3,026	2,51	0,33
45631	14,124	38,033	0,476	2,35	0,26	0,624	2,37	0,27	0,752	2,35	0,28	0,888	2,35	0,28	1,033	2,34	0,29	1,210	2,35	0,29	1,706	2,37	0,31	2,207	2,44	0,31	2,987	2,52	0,33
45632	14,187	38,033	0,478	2,35	0,26	0,623	2,37	0,27	0,750	2,36	0,28	0,883	2,35	0,28	1,024	2,35	0,29	1,199	2,35	0,29	1,689	2,38	0,31	2,183	2,45	0,31	2,955	2,52	0,33
45633	14,25	38,032	0,483	2,35	0,26</																								

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
45644	14,947	38,025	0,631	2,42	0,27	0,809	2,41	0,28	0,958	2,39	0,29	1,111	2,38	0,29	1,272	2,37	0,30	1,466	2,38	0,31	1,978	2,43	0,33	2,484	2,52	0,34	3,251	2,60	0,36
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
45646	15,073	38,023	0,648	2,42	0,27	0,830	2,40	0,28	0,979	2,39	0,29	1,135	2,39	0,29	1,297	2,39	0,30	1,492	2,39	0,31	2,022	2,45	0,33	2,547	2,53	0,35	3,343	2,59	0,37
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
45648	15,2	38,022	0,631	2,43	0,27	0,809	2,41	0,29	0,960	2,39	0,30	1,117	2,38	0,30	1,282	2,39	0,31	1,482	2,41	0,32	2,031	2,47	0,34	2,580	2,53	0,36	3,415	2,59	0,38
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
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
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
45652	15,453	38,017	0,630	2,38	0,27	0,840	2,34	0,29	1,017	2,32	0,30	1,214	2,33	0,31	1,434	2,35	0,32	1,714	2,37	0,33	2,546	2,42	0,35	3,457	2,45	0,38	4,953	2,49	0,43
45653	15,516	38,016	0,645	2,34	0,27	0,865	2,31	0,29	1,049	2,30	0,30	1,250	2,31	0,31	1,479	2,33	0,32	1,768	2,35	0,33	2,632	2,41	0,35	3,568	2,45	0,38	5,083	2,49	0,44
45654	15,579	38,015	0,653	2,32	0,27	0,878	2,30	0,29	1,066	2,29	0,30	1,271	2,30	0,31	1,504	2,32	0,32	1,797	2,35	0,33	2,671	2,41	0,36	3,609	2,46	0,39	5,119	2,50	0,44
45655	15,643	38,014	0,653	2,31	0,27	0,880	2,29	0,29	1,069	2,28	0,30	1,275	2,30	0,31	1,508	2,32	0,32	1,800	2,35	0,33	2,670	2,41	0,36	3,602	2,46	0,39	5,107	2,50	0,44
45656	15,706	38,012	0,643	2,31	0,27	0,869	2,28	0,29	1,057	2,27	0,30	1,261	2,29	0,31	1,493	2,32	0,32	1,782	2,34	0,33	2,637	2,41	0,36	3,558	2,46	0,39	5,056	2,50	0,44
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
45658	15,833	38,01	0,600	2,35	0,27	0,817	2,29	0,29	0,999	2,27	0,31	1,195	2,29	0,32	1,417	2,31	0,32	1,696	2,34	0,33	2,507	2,40	0,36	3,380	2,44	0,38	4,824	2,49	0,43
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
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
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
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
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
45664	16,212	38,001	0,409	2,42	0,28	0,539	2,38	0,31	0,643	2,40	0,32	0,762	2,41	0,33	0,895	2,40	0,35	1,059	2,40	0,36	1,548	2,42	0,38	2,083	2,40	0,42	2,914	2,47	0,43
45826	12,416	37,98	0,129	2,57	0,14	0,173	2,55	0,15	0,207	2,53	0,19	0,247	2,47	0,21	0,286	2,47	0,22	0,330	2,48	0,26	0,445	2,48	0,31	0,563	2,54	0,34	0,733	2,61	0,38
45827	12,479	37,98	0,142	2,52	0,14	0,189	2,53	0,15	0,230	2,48	0,20	0,272	2,45	0,21	0,313	2,45	0,23	0,358	2,48	0,26	0,488	2,46	0,32	0,611	2,54	0,34	0,793	2,63	0,38
45828	12,542	37,981	0,156	2,50	0,15	0,208	2,51	0,17	0,254	2,44	0,20	0,298	2,44	0,22	0,339	2,46	0,24	0,386	2,49	0,27	0,529	2,47	0,32	0,664	2,55	0,34	0,860	2,65	0,37
45829	12,605	37,981	0,171	2,49	0,15	0,231	2,47	0,19	0,279	2,43	0,20	0,323	2,45	0,22	0,366	2,49	0,25	0,418	2,49	0,27	0,570	2,53	0,31	0,719	2,59	0,34	0,937	2,69	0,37
45830	12,669	37,982	0,189	2,48	0,15	0,256	2,45	0,19	0,305	2,44	0,21	0,351	2,48	0,22	0,395	2,52	0,26	0,459	2,49	0,28	0,618	2,56	0,31	0,785	2,63	0,34	1,037	2,70	0,36
45831	12,732	37,982	0,210	2,46	0,17	0,283	2,42	0,20	0,335	2,45	0,22	0,383	2,50	0,25	0,439	2,49	0,26	0,507	2,50	0,28	0,689	2,55	0,32	0,880	2,61	0,34	1,173	2,68	0,36
45832	12,795	37,983	0,235	2,43	0,18	0,314	2,41	0,21	0,369	2,46	0,22	0,426	2,47	0,25	0,491	2,47	0,27	0,563	2,51	0,28	0,777	2,55	0,32	1,002	2,59	0,33	1,354	2,64	0,35
45833	12,858	37,983	0,263	2,40	0,19	0,348	2,42	0,21	0,410	2,45	0,25	0,483	2,43	0,26	0,554	2,47	0,27	0,642	2,47	0,28	0,905	2,48	0,31	1,178	2,54	0,33	1,608	2,60	0,35
45834	12,922	37,983	0,294	2,36	0,20	0,388	2,42	0,23	0,472	2,39	0,25	0,553	2,42	0,26	0,642	2,42	0,27	0,756	2,42	0,28	1,085	2,42	0,31	1,429	2,48	0,32	1,980	2,55	0,34
45835	12,985	37,984	0,330	2,33	0,20	0,445	2,37	0,24	0,542	2,37	0,25	0,645	2,38	0,26	0,760	2,37	0,27	0,905	2,36	0,28	1,319	2,37	0,30	1,752	2,44	0,31	2,458	2,52	0,33
45836	13,048	37,984	0,365	2,34	0,21	0,507	2,32	0,24	0,619	2,35	0,25	0,749	2,33	0,26	0,889	2,33	0,27	1,061	2,33	0,28	1,552	2,35	0,29	2,067	2,43	0,31	2,909	2,51	0,33
45837	13,111	37,984	0,395	2,35	0,22	0,559	2,32	0,24	0,693	2,31	0,26	0,835	2,30	0,26	0,989	2,31	0,27	1,180	2,31	0,28	1,718	2,35	0,29	2,281	2,43	0,31	3,195	2,50	0,33
45838	13,175	37,984	0,422	2,33	0,22	0,592	2,32	0,25	0,739	2,29	0,26	0,890	2,29	0,26	1,050	2,30	0,27	1,248	2,31	0,28	1,802	2,35	0,29	2,383	2,42	0,31	3,316	2,50	0,33
45839	13,238	37,985	0,438	2,33	0,23	0,609	2,32	0,25	0,756	2,30	0,26	0,912	2,29	0,26	1,075	2,29	0,27	1,274	2,30	0,28	1,831	2,34	0,29	2,408	2,41	0,31	3,329	2,49	0,33
45840	13,301	37,985	0,448	2,32	0,23	0,613	2,33	0,25	0,757	2,32	0,26	0,909	2,31	0,27	1,073	2,30	0,27	1,273	2,30	0,28	1,816	2,35	0,30	2,370	2,41	0,31	3,246	2,49	0,33
45841	13,364	37,985	0,450	2,33	0,23	0,612	2,34	0,25	0,752	2,33	0,26	0,899	2,33	0,27	1,058	2,32	0,27	1,240	2,34	0,28	1,748	2,38	0,30	2,265	2,45	0,31	3,079	2,52	0,33
45842	13,428	37,985	0,452	2,34	0,23	0,611	2,35	0,25	0,750	2,33	0,26	0,894	2,33	0,27	1,039	2,34	0,28	1,215	2,35	0,28	1,708	2,39	0,30	2,209	2,46	0,31	2,988	2,54	0,33
45843	13,491	37,985	0,454	2,35	0,23	0,614	2,35	0,25	0,753	2,33	0,26	0,891	2,33	0,27	1,036	2,34	0,28	1,216	2,35	0,28	1,717	2,38	0,30	2,219	2,44	0,31	2,999	2,52	0,32
45844	13,554	37,985	0,458	2,35	0,24	0,619	2,35	0,26	0,756	2,33	0,27	0,898	2,33	0,27	1,048	2,33	0,28	1,231	2,33	0,28	1,736	2,38	0,29	2,246	2,43	0,31	3,036	2,51	0,32
45845	13,617	37,985	0,462	2,35	0,24																								

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
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
45857	14,376	37,981	0,517	2,36	0,26	0,681	2,34	0,27	0,815	2,34	0,28	0,958	2,34	0,29	1,113	2,34	0,29	1,299	2,34	0,30	1,814	2,40	0,31	2,338	2,46	0,32	3,145	2,53	0,33
45858	14,44	37,981	0,526	2,37	0,26	0,691	2,35	0,27	0,824	2,34	0,28	0,967	2,34	0,29	1,121	2,34	0,29	1,308	2,34	0,30	1,824	2,40	0,31	2,349	2,46	0,32	3,158	2,53	0,33
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
45860	14,566	37,98	0,547	2,39	0,26	0,711	2,36	0,28	0,844	2,35	0,28	0,985	2,35	0,29	1,136	2,35	0,30	1,322	2,35	0,30	1,839	2,42	0,31	2,363	2,48	0,32	3,172	2,55	0,34
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
45862	14,693	37,978	0,570	2,42	0,26	0,734	2,38	0,28	0,868	2,37	0,29	1,006	2,37	0,29	1,156	2,36	0,30	1,336	2,38	0,31	1,846	2,45	0,32	2,368	2,50	0,33	3,176	2,56	0,34
45863	14,756	37,978	0,584	2,44	0,26	0,750	2,40	0,28	0,884	2,38	0,29	1,022	2,38	0,29	1,170	2,37	0,30	1,350	2,39	0,31	1,846	2,47	0,32	2,365	2,52	0,33	3,171	2,58	0,35
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
45865	14,882	37,976	0,617	2,46	0,26	0,788	2,43	0,28	0,933	2,40	0,29	1,075	2,39	0,29	1,225	2,38	0,30	1,406	2,41	0,31	1,904	2,47	0,32	2,402	2,53	0,34	3,179	2,61	0,36
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
45867	15,009	37,974	0,654	2,45	0,26	0,827	2,44	0,28	0,971	2,42	0,29	1,122	2,41	0,29	1,281	2,40	0,30	1,473	2,40	0,31	1,997	2,43	0,33	2,521	2,50	0,35	3,289	2,60	0,36
45868	15,072	37,973	0,665	2,45	0,26	0,839	2,43	0,28	0,983	2,42	0,29	1,136	2,41	0,29	1,296	2,40	0,30	1,489	2,40	0,31	2,018	2,45	0,33	2,545	2,53	0,35	3,349	2,59	0,37
45869	15,135	37,973	0,663	2,44	0,26	0,840	2,43	0,28	0,985	2,42	0,29	1,140	2,41	0,30	1,303	2,40	0,31	1,500	2,41	0,32	2,040	2,46	0,34	2,580	2,53	0,35	3,401	2,59	0,37
45870	15,199	37,972	0,652	2,44	0,27	0,829	2,42	0,28	0,978	2,41	0,29	1,135	2,40	0,30	1,302	2,40	0,31	1,505	2,41	0,32	2,067	2,47	0,34	2,634	2,53	0,36	3,507	2,58	0,38
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
45872	15,325	37,969	0,626	2,43	0,27	0,815	2,40	0,29	0,977	2,37	0,30	1,152	2,37	0,31	1,342	2,38	0,31	1,578	2,41	0,32	2,276	2,45	0,35	3,030	2,49	0,37	4,279	2,50	0,42
45873	15,388	37,968	0,622	2,42	0,27	0,823	2,38	0,29	0,996	2,35	0,30	1,187	2,34	0,31	1,396	2,36	0,32	1,663	2,38	0,32	2,456	2,43	0,35	3,333	2,45	0,37	4,792	2,48	0,42
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
45875	15,515	37,966	0,633	2,35	0,27	0,850	2,31	0,29	1,033	2,30	0,30	1,230	2,31	0,31	1,457	2,33	0,32	1,744	2,35	0,33	2,601	2,41	0,35	3,539	2,45	0,38	5,061	2,49	0,43
45876	15,578	37,965	0,629	2,34	0,27	0,850	2,30	0,29	1,034	2,29	0,30	1,232	2,31	0,31	1,461	2,32	0,32	1,749	2,35	0,33	2,607	2,41	0,35	3,538	2,45	0,38	5,049	2,49	0,44
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
45878	15,704	37,962	0,600	2,35	0,27	0,817	2,30	0,29	0,998	2,28	0,30	1,193	2,30	0,31	1,412	2,32	0,32	1,693	2,34	0,33	2,515	2,41	0,36	3,406	2,45	0,38	4,881	2,49	0,43
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
45880	15,831	37,96	0,554	2,35	0,27	0,744	2,31	0,29	0,909	2,30	0,31	1,086	2,31	0,32	1,286	2,32	0,33	1,539	2,34	0,34	2,277	2,40	0,36	3,074	2,44	0,38	4,396	2,49	0,43
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
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
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
45884	16,084	37,954	0,444	2,38	0,28	0,582	2,37	0,30	0,707	2,37	0,32	0,838	2,39	0,33	0,987	2,39	0,34	1,181	2,38	0,35	1,762	2,39	0,37	2,402	2,41	0,38	3,393	2,44	0,42
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
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
46048	12,416	37,93	0,130	2,55	0,14	0,175	2,54	0,15	0,211	2,51	0,19	0,252	2,47	0,21	0,291	2,46	0,22	0,335	2,48	0,26	0,454	2,47	0,31	0,574	2,53	0,34	0,748	2,61	0,38
46049	12,48	37,93	0,144	2,51	0,14	0,192	2,53	0,15	0,234	2,48	0,20	0,277	2,44	0,21	0,318	2,45	0,23	0,364	2,48	0,26	0,497	2,46	0,32	0,624	2,54	0,34	0,811	2,64	0,38
46050	12,543	37,931	0,158	2,50	0,15	0,212	2,49	0,18	0,259	2,43	0,20	0,303	2,43	0,22	0,345	2,47	0,25	0,392	2,50	0,27	0,539	2,49	0,32	0,678	2,55	0,34	0,883	2,66	0,37
46051	12,606	37,931	0,174	2,49	0,15	0,237	2,46	0,19	0,284	2,43	0,20	0,329	2,46	0,22	0,373	2,50	0,25	0,428	2,50	0,27	0,581	2,54	0,31	0,737	2,60	0,34	0,968	2,70	0,36
46052	12,669	37,932	0,193	2,48	0,15	0,262	2,44	0,19	0,312	2,44	0,21	0,358	2,49	0,24	0,404	2,52	0,26	0,470	2,49	0,28	0,636	2,57	0,31	0,810	2,63	0,34	1,083	2,69	0,36
46053	12,732	37,932	0,215	2,46	0,17	0,290	2,42	0,20	0,342	2,46	0,22	0,392	2,50	0,25	0,452	2,48	0,27	0,521	2,51	0,28	0,713	2,55	0,32	0,918	2,61	0,34	1,235	2,66	0,35
46054	12,796	37,933	0,241	2,42	0,19	0,321	2,41	0,21	0,378	2,47	0,23	0,440	2,46	0,26	0,507	2,47	0,27	0,581	2,51	0,28	0,810	2,54	0,31	1,058	2,57	0,33	1,440	2,61	0,35
46055	12,859	37,933	0,270	2,39	0,19	0,357	2,42	0,21	0,425	2,45	0,25	0,501	2,43	0,26	0,574	2,47	0,27	0,672	2,46	0,28	0,955	2,47	0,31	1,256	2,52	0,32	1,733	2,57	0,34
46056	12,922	37,933	0,303	2,35	0,20	0,400	2,42	0,23	0,489	2,39	0,25	0,573	2,43	0,26	0,672	2,42	0,27	0,791	2,42	0,28	1,152	2,41	0,30	1,531	2,47	0,32	2,146	2,53	0,34
46057	12,985	37,934	0,338	2,33	0,20	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
46068	13,68	37,935	0,445	2,36	0,24	0,595	2,36	0,26	0,723	2,34	0,27	0,856	2,34	0,28	0,996	2,34	0,28	1,172	2,34	0,29	1,657	2,37	0,30	2,150	2,43	0,31	2,918	2,51	0,32
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
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
46071	13,87	37,934	0,473	2,33	0,25	0,634	2,34	0,27	0,771	2,32	0,27	0,916	2,32	0,28	1,069	2,32	0,28	1,254	2,32	0,29	1,767	2,38	0,30	2,287	2,42	0,31	3,090	2,51	0,32
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
46073	13,996	37,934	0,489	2,32	0,25	0,656	2,33	0,27	0,793	2,33	0,27	0,942	2,32	0,28	1,098	2,32	0,28	1,286	2,32	0,29	1,806	2,38	0,30	2,333	2,43	0,31	3,144	2,51	0,33
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
46075	14,123	37,933	0,501	2,33	0,26	0,670	2,33	0,27	0,806	2,33	0,27	0,956	2,32	0,28	1,113	2,32	0,28	1,303	2,33	0,29	1,825	2,38	0,30	2,353	2,44	0,31	3,165	2,52	0,33
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
46077	14,249	37,932	0,510	2,34	0,26	0,679	2,33	0,27	0,815	2,33	0,28	0,963	2,33	0,28	1,120	2,33	0,29	1,308	2,33	0,29	1,829	2,38	0,31	2,355	2,45	0,31	3,166	2,53	0,33
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
46079	14,376	37,931	0,519	2,36	0,26	0,686	2,34	0,27	0,824	2,33	0,28	0,968	2,33	0,29	1,123	2,33	0,29	1,311	2,34	0,30	1,830	2,40	0,31	2,356	2,46	0,32	3,166	2,53	0,33
46080	14,439	37,931	0,526	2,37	0,26	0,692	2,35	0,27	0,829	2,34	0,28	0,972	2,33	0,29	1,125	2,34	0,29	1,313	2,34	0,30	1,830	2,40	0,31	2,355	2,47	0,32	3,165	2,54	0,34
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
46082	14,565	37,93	0,543	2,39	0,26	0,705	2,36	0,28	0,838	2,35	0,28	0,979	2,34	0,29	1,130	2,35	0,30	1,311	2,35	0,31	1,825	2,43	0,31	2,347	2,48	0,32	3,153	2,55	0,34
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
46084	14,692	37,928	0,562	2,44	0,26	0,721	2,40	0,28	0,851	2,39	0,29	0,988	2,37	0,29	1,137	2,37	0,30	1,315	2,38	0,31	1,813	2,46	0,32	2,330	2,50	0,33	3,131	2,56	0,34
46085	14,755	37,928	0,576	2,47	0,26	0,734	2,43	0,28	0,863	2,41	0,29	0,997	2,40	0,29	1,145	2,38	0,30	1,321	2,40	0,31	1,807	2,48	0,32	2,317	2,52	0,33	3,114	2,57	0,35
46086	14,818	37,927	0,593	2,49	0,26	0,753	2,46	0,27	0,882	2,43	0,29	1,015	2,42	0,29	1,160	2,40	0,30	1,336	2,42	0,31	1,817	2,49	0,32	2,309	2,54	0,34	3,087	2,60	0,35
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
46088	14,945	37,925	0,651	2,49	0,26	0,810	2,48	0,27	0,946	2,45	0,28	1,086	2,44	0,29	1,233	2,43	0,30	1,411	2,43	0,31	1,901	2,46	0,33	2,390	2,52	0,34	3,147	2,60	0,36
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
46090	15,071	37,924	0,694	2,47	0,26	0,864	2,47	0,27	0,999	2,47	0,28	1,146	2,45	0,29	1,298	2,44	0,30	1,482	2,44	0,31	1,991	2,48	0,33	2,507	2,54	0,35	3,301	2,60	0,37
46091	15,134	37,923	0,695	2,47	0,26	0,867	2,46	0,27	1,006	2,46	0,28	1,155	2,44	0,29	1,311	2,43	0,30	1,501	2,44	0,31	2,025	2,48	0,34	2,559	2,55	0,35	3,382	2,60	0,37
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
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
46094	15,324	37,92	0,638	2,46	0,27	0,826	2,41	0,28	0,988	2,38	0,30	1,167	2,37	0,31	1,363	2,38	0,31	1,608	2,40	0,32	2,343	2,44	0,34	3,153	2,47	0,37	4,518	2,49	0,40
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
46096	15,45	37,917	0,611	2,42	0,27	0,817	2,36	0,29	0,992	2,33	0,30	1,182	2,33	0,31	1,398	2,35	0,32	1,676	2,36	0,32	2,504	2,41	0,35	3,423	2,44	0,37	4,951	2,47	0,43
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
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
46101	15,766	37,911	0,524	2,36	0,27	0,692	2,34	0,30	0,835	2,34	0,31	0,997	2,34	0,32	1,178	2,35	0,33	1,403	2,37	0,34	2,066	2,42	0,36	2,778	2,46	0,39	3,957	2,52	0,43
46102	15,829	37,91	0,500	2,36	0,28	0,653	2,35	0,30	0,787	2,35	0,32	0,939	2,35	0,32	1,099	2,36	0,33	1,301	2,38	0,35	1,907	2,42	0,37	2,542	2,44	0,42	3,574	2,54	0,44
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
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
46105	16,019	37,905	0,428	2,41	0,28	0,559	2,39	0,31	0,672	2,39	0,32	0,792	2,41	0,33	0,933	2,40	0,34	1,104	2,40	0,35	1,614	2,42	0,38	2,174	2,41	0,42	3,080	2,45	0,44
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
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
46270	12,417	37,88	0,131	2,55	0,14	0,177	2,54	0,15	0,213	2,51	0,19	0,255	2,46	0,21	0,295	2,46	0,22	0,339	2,48	0,26	0,461	2,46	0,31	0,583	2,54	0,34	0,761	2,62	0,38
46271	12,48	37,88	0,145	2,51	0,14	0,194	2,53	0,15	0,238	2,47	0,19	0,281	2,44	0,21	0,322	2,45	0,23	0,368	2,48	0,26	0,505	2,46	0,32	0,635	2,54	0,34	0,827	2,64	0,37
46272	12,543	37,881	0,159	2,50	0,14	0,216																							

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
46283	13,238	37,885	0,404	2,36	0,22	0,554	2,34	0,25	0,677	2,34	0,26	0,806	2,34	0,27	0,952	2,34	0,28	1,129	2,34	0,28	1,632	2,39	0,30	2,167	2,48	0,31	3,061	2,53	0,33
46284	13,301	37,885	0,399	2,38	0,23	0,540	2,35	0,25	0,651	2,36	0,26	0,770	2,35	0,27	0,902	2,35	0,28	1,062	2,35	0,29	1,518	2,39	0,31	1,994	2,46	0,32	2,776	2,54	0,34
46285	13,364	37,885	0,395	2,38	0,23	0,526	2,36	0,26	0,625	2,38	0,27	0,737	2,37	0,28	0,853	2,37	0,28	0,995	2,38	0,29	1,403	2,41	0,31	1,822	2,46	0,32	2,490	2,54	0,34
46286	13,428	37,885	0,393	2,39	0,23	0,519	2,37	0,26	0,612	2,39	0,27	0,720	2,38	0,28	0,828	2,38	0,29	0,964	2,38	0,29	1,336	2,44	0,31	1,711	2,49	0,33	2,296	2,55	0,34
46287	13,491	37,885	0,394	2,39	0,23	0,520	2,36	0,26	0,612	2,39	0,27	0,715	2,39	0,28	0,816	2,41	0,29	0,947	2,41	0,30	1,302	2,46	0,31	1,659	2,52	0,33	2,215	2,59	0,34
46288	13,554	37,885	0,397	2,39	0,23	0,525	2,37	0,26	0,616	2,40	0,27	0,720	2,39	0,28	0,823	2,41	0,29	0,955	2,40	0,30	1,319	2,45	0,32	1,694	2,50	0,33	2,281	2,56	0,34
46289	13,617	37,885	0,403	2,40	0,23	0,533	2,37	0,26	0,629	2,39	0,27	0,735	2,39	0,28	0,844	2,40	0,29	0,979	2,40	0,29	1,370	2,43	0,31	1,768	2,47	0,32	2,393	2,54	0,33
46290	13,68	37,885	0,411	2,40	0,24	0,544	2,37	0,26	0,646	2,38	0,27	0,755	2,38	0,28	0,874	2,38	0,29	1,019	2,38	0,29	1,432	2,40	0,31	1,856	2,45	0,32	2,523	2,53	0,33
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
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
46293	13,87	37,884	0,445	2,36	0,25	0,587	2,37	0,27	0,711	2,35	0,27	0,838	2,35	0,28	0,976	2,35	0,29	1,148	2,35	0,29	1,622	2,37	0,31	2,107	2,43	0,31	2,863	2,51	0,32
46294	13,933	37,884	0,457	2,35	0,25	0,602	2,37	0,27	0,732	2,34	0,27	0,865	2,34	0,28	1,007	2,34	0,29	1,184	2,34	0,29	1,674	2,37	0,30	2,171	2,43	0,31	2,945	2,51	0,33
46295	13,996	37,884	0,468	2,34	0,25	0,620	2,35	0,27	0,751	2,34	0,28	0,889	2,34	0,28	1,036	2,33	0,28	1,216	2,34	0,29	1,718	2,37	0,30	2,225	2,43	0,31	3,013	2,51	0,33
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
46297	14,122	37,883	0,486	2,34	0,26	0,647	2,33	0,27	0,780	2,33	0,28	0,924	2,33	0,28	1,076	2,33	0,28	1,261	2,33	0,29	1,774	2,38	0,30	2,294	2,44	0,31	3,098	2,52	0,33
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
46299	14,249	37,882	0,498	2,34	0,26	0,660	2,34	0,27	0,794	2,34	0,28	0,938	2,33	0,28	1,091	2,33	0,29	1,276	2,33	0,29	1,789	2,39	0,31	2,311	2,45	0,31	3,117	2,52	0,33
46300	14,312	37,882	0,502	2,35	0,26	0,662	2,35	0,27	0,796	2,34	0,28	0,940	2,33	0,29	1,090	2,33	0,29	1,275	2,34	0,30	1,786	2,39	0,31	2,306	2,45	0,32	3,110	2,53	0,33
46301	14,375	37,881	0,506	2,36	0,26	0,665	2,35	0,27	0,797	2,34	0,28	0,941	2,33	0,29	1,089	2,34	0,29	1,271	2,34	0,30	1,780	2,40	0,31	2,298	2,46	0,32	3,098	2,53	0,33
46302	14,438	37,881	0,512	2,37	0,26	0,668	2,36	0,28	0,798	2,35	0,28	0,941	2,33	0,29	1,088	2,34	0,29	1,265	2,35	0,30	1,770	2,41	0,31	2,284	2,47	0,32	3,080	2,54	0,34
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
46304	14,565	37,88	0,525	2,41	0,26	0,675	2,39	0,28	0,798	2,38	0,29	0,937	2,35	0,29	1,081	2,35	0,30	1,255	2,36	0,31	1,741	2,44	0,32	2,243	2,49	0,33	3,028	2,55	0,34
46305	14,628	37,879	0,532	2,44	0,26	0,679	2,42	0,28	0,799	2,40	0,29	0,936	2,37	0,29	1,077	2,36	0,30	1,249	2,38	0,31	1,724	2,46	0,32	2,218	2,51	0,33	2,994	2,56	0,34
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
46307	14,754	37,878	0,562	2,51	0,26	0,704	2,48	0,27	0,817	2,47	0,29	0,946	2,43	0,29	1,081	2,42	0,30	1,245	2,43	0,31	1,705	2,48	0,33	2,171	2,53	0,34	2,917	2,59	0,35
46308	14,817	37,877	0,587	2,53	0,26	0,731	2,50	0,27	0,844	2,50	0,28	0,966	2,48	0,29	1,098	2,46	0,30	1,258	2,46	0,31	1,707	2,50	0,33	2,163	2,54	0,34	2,909	2,58	0,36
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
46310	14,943	37,875	0,681	2,51	0,25	0,834	2,51	0,27	0,956	2,51	0,28	1,082	2,51	0,29	1,212	2,50	0,29	1,373	2,49	0,31	1,815	2,52	0,33	2,262	2,57	0,34	2,956	2,63	0,37
46311	15,007	37,874	0,734	2,50	0,25	0,901	2,50	0,27	1,031	2,50	0,27	1,166	2,50	0,28	1,307	2,49	0,29	1,473	2,48	0,30	1,930	2,52	0,33	2,386	2,58	0,34	3,088	2,64	0,36
46312	15,07	37,874	0,763	2,50	0,25	0,938	2,49	0,26	1,075	2,50	0,27	1,212	2,50	0,28	1,358	2,49	0,29	1,532	2,49	0,30	2,000	2,53	0,32	2,469	2,59	0,34	3,191	2,65	0,37
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
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
46315	15,259	37,871	0,682	2,49	0,26	0,856	2,47	0,28	0,998	2,46	0,29	1,155	2,44	0,30	1,322	2,44	0,31	1,529	2,45	0,32	2,136	2,49	0,34	2,800	2,53	0,36	3,928	2,53	0,39
46316	15,322	37,87	0,638	2,49	0,26	0,814	2,46	0,28	0,970	2,42	0,29	1,140	2,39	0,30	1,327	2,40	0,31	1,563	2,41	0,32	2,283	2,45	0,34	3,095	2,46	0,36	4,492	2,48	0,40
46317	15,385	37,868	0,599	2,50	0,27	0,783	2,44	0,28	0,945	2,39	0,30	1,122	2,37	0,31	1,320	2,37	0,32	1,571	2,39	0,32	2,341	2,42	0,34	3,207	2,44	0,37	4,691	2,46	0,42
46322	15,701	37,862	0,494	2,38	0,28	0,641	2,37	0,30	0,771	2,36	0,32	0,914	2,37	0,33	1,066	2,38	0,34	1,258	2,40	0,34	1,837	2,44	0,37	2,453	2,45	0,42	3,457	2,55	0,44
46323	15,764	37,861	0,470	2,39	0,28	0,606	2,39	0,30	0,732	2,37	0,32	0,861	2,39	0,33	0,994	2,41	0,34	1,169	2,42	0,35	1,693	2,46	0,38	2,249	2,47	0,43	3,128	2,56	0,45
46324	15,827	37,86	0,447	2,41	0,28	0,578	2,39	0,31	0,694	2,38	0,32	0,808	2,41	0,33	0,936	2,42	0,34	1,093	2,44	0,35	1,562	2,45	0,41	2,079	2,48	0,44	2,855	2,58	0,46
46325	15,89	37,858	0,425	2,43	0,27	0,553	2,39	0,31	0,658	2,40	0,32	0,770	2,41	0,33	0,887	2,43	0,35	1,030	2,46	0,36	1,463	2,46	0,41	1,938	2,49	0,44	2,659	2,57	0,46
46326	15,953	37,857	0,406	2,45	0,27	0,532	2,39	0,31	0,628	2,42	0,32	0,739	2,42	0,33	0,850	2,44	0,35	0,986	2,47	0,36	1,396	2,47	0,41	1,848	2,50	0,44	2,553	2,55	0,46
46327	16,017	37,856	0,391	2,45	0,27	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
46501	12,986	37,834	0,346	2,33	0,20	0,482	2,33	0,24	0,592	2,36	0,25	0,722	2,34	0,26	0,859	2,34	0,26	1,032	2,35	0,27	1,532	2,40	0,29	2,063	2,46	0,30	2,941	2,52	0,33
46502	13,049	37,834	0,371	2,34	0,21	0,525	2,31	0,24	0,651	2,33	0,25	0,788	2,33	0,26	0,940	2,33	0,27	1,126	2,34	0,27	1,660	2,42	0,29	2,232	2,48	0,30	3,185	2,52	0,33
46503	13,112	37,834	0,386	2,34	0,22	0,545	2,32	0,24	0,676	2,32	0,25	0,814	2,32	0,26	0,968	2,33	0,27	1,156	2,35	0,27	1,698	2,43	0,29	2,281	2,48	0,31	3,253	2,52	0,33
46504	13,175	37,834	0,390	2,36	0,22	0,543	2,33	0,25	0,668	2,34	0,26	0,800	2,34	0,26	0,950	2,34	0,27	1,133	2,34	0,28	1,657	2,42	0,29	2,221	2,49	0,31	3,168	2,53	0,33
46505	13,238	37,835	0,385	2,37	0,22	0,524	2,35	0,25	0,634	2,37	0,26	0,757	2,36	0,27	0,892	2,36	0,28	1,058	2,36	0,28	1,540	2,40	0,30	2,055	2,49	0,31	2,918	2,54	0,33
46506	13,302	37,835	0,376	2,38	0,22	0,501	2,36	0,26	0,595	2,40	0,27	0,706	2,38	0,27	0,818	2,39	0,28	0,963	2,38	0,29	1,377	2,42	0,31	1,813	2,48	0,32	2,533	2,55	0,34
46507	13,365	37,835	0,370	2,39	0,22	0,483	2,38	0,26	0,569	2,42	0,27	0,662	2,41	0,28	0,762	2,41	0,29	0,886	2,41	0,30	1,235	2,46	0,32	1,595	2,51	0,33	2,169	2,58	0,35
46508	13,428	37,835	0,366	2,40	0,23	0,472	2,39	0,26	0,554	2,42	0,27	0,638	2,43	0,28	0,732	2,42	0,29	0,843	2,43	0,31	1,159	2,49	0,32	1,477	2,52	0,34	1,964	2,60	0,35
46509	13,491	37,835	0,365	2,40	0,23	0,470	2,39	0,26	0,551	2,42	0,27	0,634	2,42	0,28	0,725	2,42	0,29	0,828	2,44	0,31	1,120	2,52	0,32	1,406	2,57	0,34	1,844	2,64	0,36
46510	13,554	37,835	0,368	2,40	0,23	0,475	2,39	0,26	0,555	2,42	0,27	0,635	2,43	0,28	0,723	2,44	0,29	0,825	2,46	0,31	1,113	2,53	0,33	1,395	2,59	0,34	1,834	2,65	0,35
46511	13,617	37,835	0,374	2,40	0,23	0,482	2,39	0,26	0,561	2,43	0,27	0,644	2,43	0,29	0,733	2,43	0,29	0,839	2,45	0,31	1,135	2,52	0,33	1,433	2,58	0,34	1,906	2,62	0,35
46512	13,68	37,835	0,380	2,41	0,23	0,490	2,39	0,27	0,572	2,42	0,28	0,660	2,42	0,29	0,752	2,43	0,29	0,864	2,44	0,31	1,178	2,50	0,32	1,506	2,54	0,33	2,017	2,59	0,35
46513	13,743	37,835	0,387	2,41	0,24	0,502	2,38	0,27	0,586	2,42	0,28	0,681	2,41	0,29	0,777	2,42	0,29	0,899	2,42	0,31	1,239	2,47	0,32	1,591	2,51	0,33	2,150	2,56	0,34
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
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
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
46517	13,996	37,834	0,431	2,39	0,25	0,566	2,38	0,27	0,677	2,37	0,28	0,792	2,37	0,29	0,921	2,37	0,29	1,078	2,37	0,30	1,521	2,39	0,31	1,975	2,45	0,32	2,689	2,52	0,33
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
46519	14,122	37,833	0,454	2,37	0,26	0,594	2,38	0,27	0,720	2,35	0,28	0,846	2,35	0,29	0,982	2,35	0,29	1,152	2,35	0,30	1,627	2,39	0,31	2,113	2,45	0,32	2,872	2,52	0,33
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
46521	14,248	37,832	0,470	2,36	0,26	0,613	2,37	0,27	0,741	2,34	0,28	0,871	2,34	0,29	1,009	2,34	0,29	1,179	2,35	0,30	1,662	2,40	0,31	2,155	2,46	0,32	2,924	2,52	0,33
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
46523	14,374	37,831	0,478	2,38	0,26	0,617	2,39	0,28	0,742	2,35	0,28	0,871	2,35	0,29	1,006	2,35	0,30	1,174	2,36	0,31	1,638	2,42	0,32	2,120	2,48	0,32	2,873	2,54	0,34
46524	14,438	37,831	0,483	2,39	0,26	0,618	2,40	0,28	0,741	2,36	0,29	0,866	2,35	0,29	0,999	2,35	0,30	1,165	2,36	0,31	1,616	2,44	0,32	2,087	2,50	0,33	2,828	2,55	0,34
46525	14,501	37,83	0,488	2,41	0,26	0,619	2,41	0,28	0,739	2,38	0,29	0,861	2,37	0,30	0,991	2,36	0,31	1,154	2,38	0,31	1,597	2,44	0,32	2,050	2,51	0,33	2,775	2,56	0,35
46526	14,564	37,83	0,495	2,43	0,26	0,622	2,44	0,28	0,737	2,40	0,29	0,856	2,39	0,30	0,983	2,39	0,31	1,143	2,39	0,31	1,578	2,45	0,33	2,018	2,52	0,34	2,719	2,57	0,35
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
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
46529	14,753	37,828	0,547	2,54	0,25	0,668	2,54	0,27	0,766	2,54	0,28	0,874	2,51	0,29	0,987	2,51	0,31	1,132	2,50	0,32	1,533	2,50	0,34	1,941	2,55	0,36	2,644	2,50	0,41
46530	14,816	37,827	0,585	2,55	0,25	0,713	2,55	0,27	0,807	2,56	0,28	0,916	2,54	0,29	1,025	2,54	0,30	1,164	2,54	0,31	1,549	2,54	0,34	1,942	2,57	0,36	2,652	2,51	0,41
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
46532	14,942	37,825	0,745	2,53	0,25	0,906	2,53	0,26	1,026	2,54	0,27	1,148	2,55	0,28	1,273	2,56	0,29	1,421	2,57	0,30	1,820	2,61	0,32	2,211	2,65	0,34	2,803	2,72	0,36
46533	15,005	37,824	0,853	2,52	0,24	1,042	2,52	0,26	1,186	2,53	0,27	1,332	2,54	0,27	1,475	2,56	0,28	1,643	2,58	0,29	2,091	2,61	0,31	2,522	2,66	0,33	3,158	2,74	0,35
46534	15,069	37,824	0,896	2,52	0,24	1,093	2,52	0,26	1,244	2,53	0,26	1,393	2,54	0,27	1,543	2,56	0,28	1,718	2,58	0,29	2,181	2,61	0,31	2,628	2,67	0,33	3,290	2,74	0,35
46535	15,132	37,823	0,892	2,51	0,24	1,092	2,51	0,26	1,245	2,52	0,27	1,399	2,53	0,27	1,558	2,54	0,28	1,739	2,56	0,29	2,220	2,59	0,31	2,690	2,65	0,33	3,394	2,71	0,36
46536	15,195	37,822	0,833	2,52	0,24	1,028	2,51	0,26	1,180	2,51	0,27	1,336	2,51	0,28	1,496	2,52	0,28	1,688	2,53	0,29	2,203	2,56	0,32	2,713	2,62	0,34	3,492	2,68	0,37
46537	15,258	37,821	0,720	2,51	0,25	0,892	2,50	0,27	1,029	2,49	0,28	1,174	2,49	0,29	1,329	2,48	0,30	1,519	2,48	0,31	2,061	2,52	0,34	2,648	2,58	0,36	3,654	2,59	0,38
46538	15,321	37,82	0,629	2,53	0,26	0,787	2,51	0,28	0,925	2,47	0,29	1,070	2,45	0,30	1,229	2,46	0,31	1,434	2,46	0,32	2,058	2,48	0,35	2,773	2,49	0,37	4,030	2,50	0,39
46539	15,384	37,818	0,577	2,52	0,26	0,735	2,47	0,28	0,868	2,44	0,30	1,014	2,44	0,31	1,184	2,43	0,32	1,401	2,43	0,33	2,072	2,45	0,35	2,833	2,45	0,37	4,152	2,47	0,42
46713	12,356	37,779	0,118	2,59	0,14	0,162	2,55	0,15	0,194	2,54	0,16	0,233	2,49	0,20	0,272	2,48	0,22	0,315	2,48	0,26	0,425	2,50	0,31	0,546	2,55	0,34	0,716	2,61	0,38
46714	12,419	37,78	0,131	2,55	0,14																								

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
46725	13,112	37,784	0,376	2,34	0,21	0,533	2,31	0,24	0,662	2,32	0,25	0,799	2,33	0,26	0,954	2,33	0,27	1,143	2,35	0,27	1,687	2,42	0,29	2,270	2,48	0,30	3,239	2,52	0,33
46726	13,176	37,784	0,374	2,36	0,21	0,520	2,33	0,25	0,637	2,35	0,26	0,768	2,34	0,26	0,914	2,34	0,27	1,093	2,34	0,28	1,608	2,42	0,29	2,163	2,48	0,31	3,086	2,52	0,33
46727	13,239	37,785	0,365	2,37	0,21	0,493	2,36	0,25	0,591	2,40	0,26	0,709	2,38	0,27	0,830	2,38	0,28	0,987	2,38	0,29	1,448	2,40	0,31	1,938	2,48	0,31	2,752	2,54	0,33
46728	13,302	37,785	0,355	2,39	0,21	0,465	2,39	0,26	0,553	2,41	0,27	0,646	2,41	0,28	0,750	2,41	0,29	0,879	2,41	0,29	1,254	2,45	0,32	1,653	2,50	0,33	2,308	2,55	0,34
46729	13,365	37,785	0,347	2,39	0,21	0,445	2,41	0,26	0,525	2,43	0,27	0,600	2,46	0,28	0,693	2,44	0,29	0,796	2,46	0,31	1,108	2,51	0,32	1,425	2,55	0,34	1,930	2,61	0,36
46730	13,428	37,785	0,342	2,40	0,21	0,433	2,43	0,26	0,508	2,43	0,27	0,579	2,47	0,28	0,660	2,46	0,29	0,756	2,48	0,31	1,025	2,54	0,33	1,299	2,57	0,35	1,712	2,65	0,36
46731	13,491	37,785	0,340	2,41	0,21	0,429	2,43	0,26	0,503	2,43	0,27	0,572	2,46	0,29	0,649	2,46	0,30	0,742	2,48	0,31	0,994	2,55	0,33	1,242	2,59	0,35	1,603	2,68	0,37
46732	13,554	37,785	0,342	2,41	0,22	0,431	2,43	0,26	0,505	2,43	0,27	0,574	2,45	0,29	0,649	2,46	0,30	0,738	2,49	0,31	0,975	2,58	0,34	1,206	2,63	0,35	1,551	2,71	0,37
46733	13,617	37,785	0,346	2,41	0,22	0,437	2,42	0,26	0,510	2,43	0,28	0,577	2,46	0,29	0,651	2,47	0,30	0,740	2,50	0,31	0,977	2,59	0,34	1,210	2,64	0,35	1,562	2,71	0,37
46734	13,68	37,785	0,351	2,41	0,23	0,444	2,42	0,26	0,516	2,43	0,28	0,584	2,47	0,29	0,662	2,46	0,30	0,752	2,50	0,31	0,996	2,58	0,34	1,241	2,63	0,35	1,613	2,69	0,37
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
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
46737	13,869	37,784	0,374	2,43	0,24	0,477	2,40	0,27	0,556	2,43	0,28	0,637	2,43	0,29	0,727	2,43	0,31	0,832	2,47	0,31	1,132	2,52	0,33	1,433	2,57	0,34	1,916	2,61	0,35
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
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
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
46741	14,122	37,783	0,412	2,43	0,25	0,538	2,39	0,27	0,635	2,39	0,29	0,743	2,38	0,29	0,856	2,38	0,30	0,994	2,39	0,31	1,384	2,44	0,32	1,789	2,49	0,33	2,436	2,55	0,34
46742	14,185	37,783	0,422	2,42	0,26	0,549	2,39	0,27	0,651	2,38	0,29	0,760	2,37	0,29	0,879	2,37	0,30	1,022	2,38	0,31	1,424	2,43	0,32	1,842	2,49	0,33	2,508	2,55	0,34
46743	14,248	37,782	0,429	2,42	0,26	0,556	2,40	0,28	0,660	2,38	0,29	0,769	2,37	0,29	0,890	2,36	0,30	1,034	2,38	0,31	1,439	2,43	0,32	1,853	2,50	0,33	2,521	2,56	0,34
46744	14,311	37,782	0,435	2,42	0,26	0,560	2,41	0,28	0,663	2,39	0,29	0,772	2,38	0,29	0,892	2,37	0,31	1,035	2,39	0,31	1,436	2,44	0,33	1,840	2,51	0,33	2,492	2,57	0,34
46745	14,374	37,781	0,439	2,43	0,26	0,562	2,42	0,28	0,664	2,40	0,29	0,770	2,39	0,30	0,888	2,39	0,31	1,029	2,40	0,32	1,422	2,45	0,33	1,818	2,51	0,34	2,440	2,59	0,35
46746	14,437	37,781	0,445	2,44	0,26	0,564	2,44	0,28	0,663	2,41	0,29	0,767	2,40	0,30	0,882	2,40	0,31	1,019	2,42	0,32	1,404	2,45	0,34	1,791	2,51	0,35	2,394	2,59	0,36
46747	14,5	37,78	0,452	2,45	0,26	0,567	2,46	0,28	0,663	2,43	0,29	0,765	2,42	0,30	0,876	2,43	0,31	1,008	2,44	0,32	1,387	2,46	0,34	1,765	2,51	0,36	2,351	2,53	0,40
46748	14,563	37,78	0,461	2,47	0,25	0,571	2,49	0,28	0,665	2,46	0,29	0,763	2,45	0,30	0,871	2,45	0,32	1,001	2,46	0,33	1,372	2,47	0,35	1,743	2,51	0,37	2,344	2,52	0,41
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
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
46751	14,752	37,778	0,534	2,55	0,25	0,640	2,57	0,27	0,728	2,57	0,28	0,813	2,57	0,30	0,914	2,56	0,31	1,031	2,56	0,32	1,370	2,56	0,36	1,718	2,53	0,42	2,319	2,53	0,45
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
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
46754	14,941	37,775	0,838	2,55	0,24	1,018	2,55	0,25	1,158	2,55	0,26	1,292	2,57	0,27	1,426	2,59	0,28	1,583	2,61	0,28	1,998	2,64	0,31	2,394	2,69	0,33	2,973	2,77	0,35
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
46756	15,067	37,774	0,980	2,54	0,24	1,184	2,55	0,25	1,334	2,56	0,26	1,478	2,59	0,27	1,623	2,61	0,27	1,794	2,62	0,28	2,243	2,65	0,30	2,668	2,71	0,32	3,287	2,79	0,35
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
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
46759	15,257	37,771	0,733	2,53	0,25	0,895	2,53	0,26	1,021	2,53	0,27	1,152	2,53	0,28	1,289	2,52	0,29	1,452	2,53	0,30	1,901	2,58	0,33	2,356	2,64	0,35	3,209	2,56	0,42
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
46935	12,357	37,729	0,117	2,59	0,14	0,161	2,55	0,15	0,194	2,54	0,16	0,232	2,49	0,20	0,272	2,48	0,22	0,315	2,48	0,25	0,426	2,50	0,31	0,547	2,55	0,34	0,720	2,62	0,38
46936	12,42	37,73	0,130	2,56	0,14	0,177	2,54	0,15	0,215	2,50	0,19	0,257	2,46	0,21	0,298	2,45	0,22	0,343	2,48	0,26	0,469	2,47	0,31	0,594	2,56	0,34	0,784	2,64	0,38
46937	12,483	37,73	0,143	2,52	0,14	0,194	2,52	0,15	0,239	2,47	0,19	0,282	2,44	0,21	0,324	2,46	0,23	0,371	2,50	0,26	0,512	2,49	0,31	0,649	2,57	0,34	0,859	2,66	0,37
46938	12,546	37,731	0,158	2,51	0,14	0,216	2,49	0,18	0,265	2,43	0,20	0,310	2,45	0,22	0,353	2,49	0,25	0,402	2,52	0,27	0,557	2,54	0,31	0,714	2,60	0,34	0,955	2,67	0,36
46939	12,609	37,731	0,175	2,49	0,14	0,2																							

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
46950	13,302	37,735	0,333	2,38	0,21	0,431	2,42	0,25	0,515	2,41	0,27	0,593	2,45	0,28	0,690	2,43	0,29	0,800	2,45	0,30	1,144	2,48	0,32	1,507	2,52	0,33	2,098	2,56	0,35
46951	13,365	37,735	0,325	2,40	0,21	0,411	2,45	0,25	0,487	2,43	0,27	0,558	2,47	0,28	0,634	2,47	0,29	0,732	2,48	0,31	1,004	2,56	0,33	1,294	2,58	0,35	1,745	2,63	0,36
46952	13,428	37,735	0,320	2,41	0,21	0,400	2,47	0,25	0,471	2,44	0,27	0,537	2,47	0,28	0,602	2,50	0,30	0,693	2,51	0,32	0,933	2,58	0,34	1,174	2,62	0,36	1,540	2,69	0,37
46953	13,491	37,735	0,318	2,41	0,21	0,396	2,47	0,25	0,464	2,44	0,27	0,529	2,47	0,29	0,591	2,49	0,31	0,676	2,52	0,32	0,899	2,59	0,34	1,118	2,62	0,36	1,439	2,72	0,38
46954	13,554	37,735	0,319	2,42	0,21	0,396	2,47	0,26	0,464	2,44	0,27	0,528	2,46	0,29	0,590	2,49	0,31	0,674	2,51	0,32	0,889	2,58	0,35	1,090	2,63	0,36	1,381	2,71	0,40
46955	13,617	37,735	0,322	2,42	0,21	0,399	2,47	0,26	0,468	2,43	0,28	0,532	2,45	0,29	0,593	2,49	0,31	0,674	2,52	0,32	0,880	2,60	0,35	1,077	2,65	0,37	1,363	2,72	0,41
46956	13,68	37,735	0,326	2,42	0,21	0,405	2,46	0,26	0,473	2,43	0,28	0,536	2,46	0,29	0,597	2,50	0,31	0,679	2,52	0,32	0,887	2,60	0,35	1,087	2,65	0,37	1,380	2,71	0,41
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
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
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
46960	13,932	37,734	0,354	2,44	0,23	0,443	2,44	0,27	0,515	2,44	0,29	0,583	2,47	0,30	0,662	2,48	0,31	0,754	2,51	0,32	1,005	2,57	0,34	1,259	2,60	0,36	1,644	2,66	0,37
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
46962	14,058	37,734	0,371	2,45	0,24	0,470	2,41	0,28	0,547	2,44	0,29	0,624	2,44	0,30	0,713	2,45	0,31	0,814	2,49	0,32	1,107	2,52	0,34	1,396	2,56	0,35	1,847	2,61	0,36
46963	14,121	37,733	0,379	2,45	0,25	0,483	2,41	0,28	0,562	2,43	0,29	0,646	2,42	0,30	0,738	2,43	0,31	0,848	2,46	0,32	1,157	2,50	0,34	1,467	2,53	0,35	1,948	2,59	0,36
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
46965	14,247	37,732	0,392	2,47	0,25	0,502	2,41	0,28	0,582	2,44	0,29	0,674	2,41	0,30	0,768	2,43	0,31	0,888	2,45	0,32	1,212	2,48	0,34	1,541	2,51	0,35	2,047	2,58	0,36
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
46967	14,373	37,731	0,400	2,50	0,25	0,512	2,44	0,28	0,589	2,46	0,29	0,682	2,43	0,31	0,773	2,46	0,32	0,887	2,47	0,33	1,205	2,50	0,35	1,536	2,51	0,37	2,024	2,54	0,42
46968	14,436	37,731	0,409	2,49	0,25	0,517	2,46	0,28	0,592	2,47	0,29	0,684	2,45	0,31	0,773	2,47	0,32	0,885	2,49	0,33	1,192	2,52	0,36	1,522	2,49	0,41	2,016	2,55	0,43
46969	14,499	37,73	0,419	2,50	0,25	0,523	2,48	0,28	0,597	2,50	0,30	0,687	2,47	0,31	0,776	2,49	0,32	0,886	2,50	0,34	1,185	2,55	0,37	1,501	2,52	0,42	2,011	2,54	0,45
46970	14,562	37,73	0,431	2,52	0,25	0,532	2,51	0,28	0,604	2,53	0,29	0,693	2,49	0,31	0,780	2,51	0,32	0,894	2,51	0,34	1,183	2,51	0,40	1,489	2,55	0,43	2,001	2,58	0,46
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
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
46973	14,751	37,728	0,524	2,57	0,24	0,622	2,59	0,27	0,706	2,58	0,28	0,784	2,59	0,30	0,873	2,59	0,31	0,976	2,61	0,33	1,284	2,59	0,37	1,603	2,55	0,44	2,097	2,65	0,52
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
46975	14,877	37,726	0,731	2,56	0,24	0,886	2,56	0,26	1,002	2,57	0,26	1,124	2,57	0,27	1,242	2,58	0,28	1,381	2,60	0,29	1,753	2,63	0,32	2,111	2,68	0,35	2,645	2,70	0,42
46976	14,94	37,725	0,901	2,56	0,24	1,094	2,56	0,25	1,240	2,56	0,26	1,381	2,58	0,27	1,523	2,60	0,27	1,688	2,61	0,28	2,121	2,64	0,30	2,531	2,69	0,32	3,188	2,74	0,36
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
46978	15,066	37,724	0,997	2,56	0,24	1,199	2,56	0,25	1,344	2,58	0,26	1,485	2,61	0,27	1,628	2,63	0,27	1,796	2,64	0,28	2,240	2,66	0,30	2,662	2,71	0,32	3,326	2,76	0,36
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
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
46981	15,255	37,721	0,722	2,55	0,24	0,875	2,55	0,26	0,991	2,56	0,27	1,113	2,55	0,28	1,235	2,55	0,29	1,382	2,56	0,30	1,776	2,62	0,33	2,199	2,64	0,36	2,944	2,57	0,44
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
47158	12,42	37,68	0,127	2,56	0,14	0,175	2,54	0,15	0,212	2,51	0,19	0,254	2,46	0,21	0,295	2,46	0,22	0,340	2,49	0,26	0,466	2,47	0,31	0,591	2,57	0,34	0,783	2,64	0,37
47159	12,483	37,68	0,141	2,52	0,14	0,192	2,52	0,15	0,237	2,47	0,19	0,280	2,45	0,21	0,322	2,47	0,23	0,369	2,50	0,26	0,510	2,50	0,31	0,647	2,58	0,34	0,862	2,66	0,37
47160	12,546	37,681	0,155	2,51	0,14	0,214	2,49	0,17	0,262	2,43	0,20	0,308	2,44	0,22	0,352	2,49	0,25	0,400	2,52	0,27	0,557	2,54	0,31	0,716	2,60	0,34	0,963	2,67	0,36
47161	12,609	37,681	0,172	2,49	0,14	0,240	2,45	0,19	0,291	2,43	0,21	0,339	2,46	0,22	0,385	2,50	0,25	0,449	2,48	0,27	0,618	2,56	0,31	0,802	2,62	0,33	1,105	2,64	0,36
47162	12,672	37,682	0,192	2,47	0,15	0,269	2,42	0,20	0,324	2,43	0,21	0,375	2,48	0,24	0,434	2,48	0,26	0,507	2,49	0,28	0,711	2,52	0,31	0,937	2,57	0,33	1,306	2,60	0,35
47163	12,735	37,682	0,216	2,43	0,17	0,303	2,38	0,20	0,364	2,43	0,23	0,428	2,44	0,25	0,502	2,44	0,27	0,584	2,48	0,28	0,848	2,47	0,31	1,139	2,50	0,32	1,607	2,55	0,34
47164	12,798	37,683	0,245	2,39	0,19	0,343	2,37	0,21	0,417	2,41	0,24	0,504	2,38	0,26	0,589	2,42	0,26	0,709	2,40	0,27	1,055	2,40	0,29	1,430	2,44	0,31	2,044	2,50	0,33
47165	12,861	37,683	0,276	2,35	0,19	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
47176	13,554	37,685	0,298	2,43	0,21	0,371	2,47	0,25	0,429	2,47	0,27	0,491	2,46	0,29	0,550	2,49	0,31	0,620	2,54	0,33	0,813	2,61	0,36	0,998	2,67	0,37	1,266	2,74	0,42
47177	13,617	37,685	0,301	2,43	0,21	0,374	2,47	0,25	0,432	2,46	0,27	0,494	2,45	0,29	0,553	2,49	0,31	0,623	2,53	0,33	0,813	2,60	0,36	0,991	2,66	0,38	1,245	2,75	0,42
47178	13,68	37,685	0,304	2,43	0,21	0,377	2,47	0,26	0,437	2,45	0,28	0,499	2,45	0,29	0,558	2,49	0,31	0,627	2,53	0,33	0,814	2,61	0,36	0,992	2,62	0,40	1,247	2,74	0,42
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
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
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
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
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
47184	14,058	37,684	0,344	2,46	0,23	0,426	2,46	0,27	0,497	2,45	0,29	0,562	2,48	0,30	0,633	2,51	0,31	0,723	2,52	0,33	0,962	2,56	0,35	1,198	2,60	0,37	1,554	2,61	0,42
47185	14,121	37,683	0,352	2,46	0,24	0,438	2,45	0,27	0,510	2,45	0,29	0,577	2,48	0,30	0,653	2,49	0,32	0,746	2,51	0,33	0,997	2,54	0,35	1,250	2,57	0,37	1,625	2,59	0,42
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
47187	14,247	37,682	0,365	2,48	0,24	0,457	2,44	0,28	0,530	2,45	0,29	0,598	2,48	0,31	0,684	2,48	0,32	0,778	2,50	0,33	1,040	2,54	0,36	1,309	2,51	0,41	1,725	2,57	0,44
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
47189	14,372	37,681	0,377	2,51	0,25	0,470	2,46	0,28	0,542	2,47	0,29	0,613	2,49	0,31	0,698	2,49	0,33	0,787	2,53	0,34	1,046	2,53	0,40	1,310	2,57	0,43	1,726	2,63	0,47
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
47191	14,498	37,68	0,394	2,54	0,25	0,489	2,49	0,28	0,557	2,51	0,29	0,628	2,52	0,32	0,710	2,52	0,33	0,801	2,55	0,35	1,059	2,54	0,42	1,321	2,61	0,45	1,830	2,57	0,54
47192	14,561	37,68	0,407	2,56	0,25	0,501	2,53	0,27	0,567	2,54	0,29	0,639	2,54	0,32	0,719	2,55	0,33	0,809	2,58	0,35	1,076	2,54	0,43	1,353	2,62	0,45	1,867	2,63	0,54
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
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
47195	14,75	37,678	0,512	2,58	0,24	0,603	2,62	0,27	0,685	2,60	0,28	0,761	2,62	0,30	0,843	2,62	0,31	0,943	2,63	0,33	1,271	2,50	0,41	1,594	2,58	0,45	2,176	2,62	0,54
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
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
47198	14,939	37,675	0,908	2,55	0,24	1,105	2,56	0,25	1,254	2,55	0,26	1,402	2,56	0,26	1,549	2,59	0,27	1,719	2,60	0,28	2,168	2,62	0,30	2,601	2,68	0,33	3,305	2,71	0,37
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
47200	15,065	37,674	0,991	2,56	0,24	1,193	2,56	0,25	1,342	2,57	0,26	1,486	2,60	0,27	1,631	2,62	0,27	1,803	2,63	0,28	2,262	2,64	0,30	2,708	2,69	0,33	3,469	2,70	0,37
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
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
47203	15,254	37,671	0,699	2,56	0,24	0,844	2,56	0,26	0,958	2,56	0,27	1,072	2,56	0,28	1,189	2,57	0,29	1,331	2,57	0,30	1,706	2,63	0,34	2,160	2,53	0,40	2,919	2,55	0,45
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
47380	12,421	37,63	0,124	2,56	0,14	0,172	2,54	0,15	0,208	2,51	0,19	0,250	2,46	0,20	0,291	2,46	0,22	0,336	2,49	0,26	0,459	2,48	0,31	0,585	2,58	0,34	0,777	2,65	0,37
47381	12,484	37,63	0,137	2,53	0,14	0,188	2,52	0,15	0,232	2,48	0,19	0,276	2,45	0,21	0,318	2,47	0,22	0,364	2,51	0,26	0,504	2,50	0,31	0,641	2,59	0,34	0,857	2,66	0,37
47382	12,547	37,631	0,152	2,51	0,14	0,209	2,50	0,17	0,258	2,45	0,20	0,303	2,44	0,21	0,347	2,48	0,25	0,396	2,52	0,27	0,553	2,54	0,31	0,712	2,60	0,34	0,962	2,67	0,36
47383	12,61	37,631	0,168	2,50	0,14	0,235	2,46	0,19	0,286	2,42	0,21	0,335	2,46	0,22	0,382	2,50	0,25	0,445	2,48	0,27	0,615	2,55	0,31	0,802	2,62	0,33	1,111	2,63	0,36
47384	12,673	37,632	0,186	2,47	0,14	0,263	2,42	0,19	0,320	2,41	0,21	0,372	2,47	0,24	0,431	2,47	0,26	0,507	2,47	0,28	0,717	2,50	0,31	0,949	2,55	0,33	1,332	2,58	0,35
47385	12,736	37,632	0,208	2,44	0,17	0,298	2,37	0,20	0,360	2,42	0,23	0,426	2,43	0,25	0,503	2,42	0,27	0,589	2,46	0,28	0,869	2,44	0,30	1,173	2,47	0,32	1,673	2,53	0,33
47386	12,799	37,633	0,236	2,40	0,19	0,338	2,36	0,21	0,413	2,40	0,24	0,506	2,36	0,26	0,595	2,40	0,26	0,724	2,38	0,27	1,095	2,38	0,29	1,495	2,41	0,31	2,154	2,50	0,32
47387	12,862	37,633	0,266	2,36	0,19	0,381	2,36	0,23	0,487	2,32	0,25	0,594	2,35	0,25	0,725	2,33	0,26	0,885	2,33	0,27	1,349	2,38	0,28	1,841	2,44	0,29	2,661	2,50	0,32
47388	12,925	37,633	0,294	2,32	0,20	0,428	2,33	0,23	0,553	2,30	0,25	0,689	2,30	0,25	0,835	2,30	0,26	1,017	2,32	0,26	1,541	2,40	0,28	2,094	2,46	0,29	3,024	2,51	0,32
47389	12,987	37,634	0,316	2,30	0,20	0,463	2,30	0,24	0,593	2,30	0,25	0,740	2,29	0,25	0,896	2,29	0,26	1,086	2,33	0,26	1,642	2,40	0,28	2,209	2,47	0,29	3,186	2,51	0,33
47390	13,05	37,634	0,325	2,30	0,20	0,472	2,30	0,24	0,598	2,31	0,25	0,743	2,30	0,26	0,896	2,30	0,26	1,085	2,34	0,26	1,631	2,41	0,28	2,202	2,47	0,30	3,169	2,51	0,33
47391	13,113	37,634	0,324	2,32	0,20	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
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
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
47404	13.931	37.634	0,306	2,46	0,22	0,376	2,50	0,27	0,434	2,48	0,29	0,496	2,47	0,30	0,555	2,52	0,32	0,625	2,55	0,34	0,819	2,60	0,37	1,005	2,62	0,41	1,275	2,71	0,44
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
47406	14.057	37.634	0,321	2,47	0,22	0,393	2,51	0,27	0,458	2,46	0,29	0,521	2,48	0,31	0,582	2,53	0,32	0,662	2,53	0,34	0,873	2,57	0,37	1,078	2,58	0,42	1,377	2,67	0,45
47407	14.12	37.633	0,329	2,47	0,22	0,401	2,51	0,27	0,469	2,45	0,29	0,533	2,48	0,31	0,595	2,52	0,32	0,680	2,53	0,34	0,898	2,57	0,37	1,110	2,57	0,43	1,428	2,66	0,46
47408	14.183	37.633	0,336	2,48	0,23	0,410	2,50	0,27	0,479	2,46	0,29	0,544	2,48	0,31	0,608	2,52	0,33	0,696	2,52	0,34	0,917	2,51	0,40	1,135	2,59	0,43	1,472	2,67	0,47
47409	14.246	37.632	0,343	2,49	0,24	0,420	2,49	0,28	0,489	2,46	0,29	0,554	2,49	0,31	0,621	2,52	0,33	0,709	2,52	0,35	0,934	2,53	0,41	1,156	2,60	0,44	1,501	2,66	0,51
47410	14.309	37.632	0,350	2,50	0,24	0,428	2,49	0,28	0,497	2,48	0,29	0,561	2,50	0,32	0,630	2,53	0,33	0,720	2,53	0,35	0,946	2,54	0,42	1,171	2,62	0,45	1,538	2,69	0,53
47411	14.372	37.631	0,358	2,52	0,24	0,437	2,49	0,28	0,505	2,49	0,29	0,568	2,52	0,32	0,639	2,53	0,34	0,728	2,54	0,35	0,957	2,55	0,43	1,184	2,64	0,46	1,655	2,58	0,55
47412	14.435	37.631	0,367	2,53	0,24	0,449	2,48	0,28	0,515	2,50	0,29	0,577	2,53	0,32	0,649	2,54	0,34	0,738	2,54	0,36	0,971	2,56	0,43	1,228	2,61	0,51	1,679	2,69	0,55
47413	14.498	37.63	0,378	2,54	0,25	0,463	2,49	0,28	0,527	2,51	0,29	0,588	2,55	0,32	0,663	2,54	0,34	0,750	2,56	0,36	0,990	2,60	0,44	1,291	2,57	0,52	1,784	2,65	0,56
47414	14.561	37.63	0,391	2,57	0,25	0,478	2,52	0,28	0,541	2,54	0,29	0,601	2,58	0,32	0,678	2,56	0,34	0,764	2,59	0,36	1,019	2,64	0,43	1,350	2,60	0,52	1,891	2,62	0,57
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
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
47417	14.749	37.628	0,493	2,59	0,24	0,583	2,62	0,27	0,660	2,62	0,28	0,736	2,62	0,30	0,812	2,64	0,32	0,944	2,56	0,34	1,257	2,57	0,41	1,616	2,61	0,50	2,266	2,67	0,55
47418	14.812	37.627	0,566	2,60	0,24	0,681	2,59	0,26	0,769	2,61	0,27	0,862	2,60	0,29	0,958	2,59	0,30	1,075	2,61	0,32	1,468	2,58	0,36	1,851	2,59	0,44	2,612	2,56	0,52
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
47420	14.938	37.625	0,853	2,56	0,23	1,045	2,56	0,25	1,192	2,56	0,26	1,342	2,55	0,27	1,495	2,56	0,27	1,675	2,57	0,28	2,153	2,58	0,31	2,629	2,62	0,34	3,671	2,45	0,42
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
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
47423	15.127	37.623	0,932	2,55	0,24	1,135	2,55	0,25	1,291	2,54	0,26	1,445	2,56	0,27	1,604	2,57	0,27	1,788	2,58	0,28	2,285	2,59	0,31	2,782	2,63	0,34	3,907	2,45	0,42
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
47425	15.253	37.621	0,660	2,57	0,24	0,796	2,57	0,26	0,910	2,56	0,27	1,019	2,57	0,28	1,136	2,55	0,29	1,275	2,57	0,31	1,724	2,52	0,35	2,201	2,48	0,41	3,002	2,55	0,51
47603	12.485	37.58	0,133	2,55	0,14	0,184	2,53	0,15	0,226	2,49	0,19	0,269	2,45	0,21	0,311	2,46	0,22	0,358	2,50	0,26	0,494	2,50	0,31	0,628	2,60	0,34	0,843	2,67	0,37
47604	12.548	37.581	0,147	2,51	0,14	0,202	2,51	0,17	0,251	2,45	0,20	0,296	2,44	0,21	0,340	2,48	0,24	0,389	2,52	0,27	0,544	2,53	0,31	0,700	2,60	0,34	0,948	2,66	0,36
47605	12.611	37.581	0,161	2,51	0,14	0,227	2,46	0,19	0,279	2,42	0,20	0,327	2,45	0,22	0,374	2,49	0,25	0,435	2,49	0,27	0,603	2,56	0,31	0,791	2,61	0,33	1,098	2,63	0,36
47606	12.673	37.582	0,179	2,48	0,14	0,255	2,42	0,19	0,311	2,41	0,21	0,364	2,46	0,24	0,420	2,47	0,26	0,498	2,46	0,28	0,709	2,49	0,31	0,942	2,54	0,33	1,328	2,57	0,34
47607	12.736	37.582	0,198	2,46	0,15	0,287	2,37	0,20	0,351	2,41	0,23	0,414	2,44	0,25	0,493	2,40	0,27	0,581	2,45	0,28	0,865	2,43	0,30	1,175	2,45	0,32	1,689	2,51	0,33
47608	12.799	37.583	0,223	2,42	0,18	0,325	2,35	0,21	0,396	2,41	0,24	0,491	2,36	0,26	0,583	2,39	0,26	0,713	2,37	0,27	1,093	2,37	0,29	1,503	2,40	0,30	2,178	2,50	0,32
47609	12.862	37.583	0,250	2,38	0,19	0,364	2,36	0,22	0,464	2,33	0,25	0,574	2,34	0,25	0,703	2,32	0,26	0,865	2,32	0,27	1,334	2,38	0,28	1,828	2,44	0,29	2,657	2,50	0,31
47610	12.925	37.583	0,274	2,35	0,19	0,398	2,36	0,23	0,524	2,29	0,25	0,654	2,30	0,25	0,798	2,30	0,26	0,981	2,31	0,26	1,504	2,39	0,27	2,047	2,45	0,29	2,969	2,50	0,32
47611	12.988	37.584	0,293	2,33	0,20	0,427	2,33	0,23	0,556	2,29	0,25	0,695	2,29	0,25	0,846	2,29	0,26	1,032	2,32	0,26	1,577	2,39	0,27	2,131	2,46	0,29	3,086	2,50	0,32
47612	13.051	37.584	0,300	2,31	0,20	0,431	2,33	0,24	0,554	2,31	0,25	0,688	2,30	0,26	0,833	2,30	0,26	1,015	2,32	0,27	1,538	2,40	0,28	2,090	2,46	0,29	3,022	2,51	0,32
47613	13.114	37.584	0,299	2,33	0,20	0,413	2,37	0,24	0,524	2,33	0,26	0,637	2,34	0,26	0,767	2,33	0,27	0,933	2,33	0,28	1,409	2,39	0,29	1,919	2,45	0,30	2,765	2,51	0,32
47614	13.176	37.584	0,291	2,35	0,20	0,389	2,40	0,24	0,481	2,36	0,26	0,571	2,40	0,27	0,677	2,39	0,28	0,806	2,39	0,28	1,206	2,38	0,31	1,637	2,45	0,32	2,343	2,52	0,33
47615	13.239	37.585	0,282	2,38	0,20	0,369	2,42	0,24	0,440	2,42	0,27	0,517	2,43	0,28	0,592	2,46	0,29	0,699	2,44	0,30	1,004	2,49	0,32	1,346	2,51	0,33	1,899	2,55	0,35
47616	13.302	37.585	0,274	2,39	0,20	0,354	2,43	0,24	0,413	2,45	0,27	0,481	2,43	0,28	0,548	2,47	0,29	0,628	2,50	0,32	0,873	2,56	0,34	1,136	2,59	0,35	1,561	2,62	0,37
47617	13.365	37.585	0,269	2,41	0,20	0,344	2,44	0,24	0,396	2,48	0,27	0,458	2,45	0,28	0,519	2,48	0,30	0,587	2,54	0,32	0,793	2,62	0,35	1,009	2,66	0,36	1,349	2,68	0,38
47618	13.428	37.585	0,266	2,43	0,20	0,337	2,45	0,24	0,387	2,49	0,27	0,444	2,47	0,29	0,502	2,47	0,31	0,567	2,55	0,33	0,753	2,62	0,36	0,938	2,68	0,37	1,217	2,71	0,42
47619	13.491	37.585	0,264	2,44	0,20																								

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
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
47631	14,245	37,582	0,325	2,49	0,22	0,393	2,52	0,27	0,456	2,47	0,30	0,518	2,49	0,32	0,578	2,54	0,34	0,657	2,54	0,36	0,869	2,55	0,43	1,073	2,61	0,51	1,440	2,69	0,55
47632	14,308	37,582	0,334	2,51	0,23	0,401	2,53	0,28	0,467	2,47	0,30	0,529	2,50	0,32	0,588	2,55	0,34	0,671	2,54	0,36	0,889	2,55	0,44	1,117	2,60	0,52	1,523	2,69	0,56
47633	14,371	37,581	0,342	2,52	0,23	0,412	2,51	0,28	0,478	2,48	0,30	0,539	2,51	0,32	0,598	2,56	0,34	0,685	2,54	0,36	0,908	2,56	0,45	1,148	2,65	0,52	1,596	2,72	0,57
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
47635	14,497	37,58	0,366	2,54	0,24	0,443	2,50	0,28	0,507	2,48	0,30	0,566	2,54	0,33	0,632	2,56	0,35	0,734	2,51	0,37	0,963	2,66	0,45	1,278	2,67	0,53	1,872	2,62	0,57
47636	14,56	37,58	0,380	2,56	0,25	0,461	2,51	0,28	0,524	2,51	0,30	0,582	2,58	0,32	0,658	2,56	0,35	0,763	2,56	0,36	1,018	2,65	0,45	1,388	2,59	0,53	1,995	2,65	0,57
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
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
47639	14,748	37,578	0,473	2,58	0,24	0,563	2,62	0,27	0,634	2,62	0,29	0,712	2,61	0,31	0,835	2,50	0,33	0,956	2,54	0,34	1,305	2,55	0,43	1,778	2,49	0,51	2,515	2,62	0,55
47640	14,811	37,577	0,530	2,60	0,24	0,634	2,62	0,27	0,721	2,61	0,28	0,803	2,62	0,29	0,916	2,57	0,31	1,078	2,51	0,33	1,483	2,56	0,37	1,950	2,52	0,47	2,764	2,61	0,53
47641	14,874	37,576	0,611	2,59	0,24	0,746	2,58	0,26	0,850	2,58	0,27	0,957	2,57	0,28	1,071	2,56	0,30	1,259	2,46	0,31	1,712	2,52	0,35	2,226	2,49	0,44	3,236	2,45	0,52
47642	14,937	37,575	0,710	2,55	0,24	0,866	2,55	0,26	0,986	2,56	0,26	1,114	2,55	0,28	1,243	2,55	0,29	1,398	2,55	0,30	1,944	2,50	0,33	2,507	2,47	0,42	3,529	2,51	0,47
47643	15	37,574	0,786	2,56	0,24	0,964	2,54	0,25	1,102	2,54	0,26	1,240	2,55	0,27	1,383	2,55	0,28	1,557	2,55	0,29	2,101	2,54	0,33	2,865	2,41	0,36	3,953	2,41	0,46
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
47645	15,126	37,573	0,819	2,55	0,24	1,009	2,54	0,25	1,158	2,54	0,26	1,309	2,54	0,27	1,463	2,54	0,28	1,649	2,55	0,29	2,216	2,51	0,33	2,992	2,43	0,35	4,119	2,41	0,45
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
47647	15,251	37,571	0,597	2,59	0,25	0,732	2,57	0,26	0,833	2,57	0,28	0,941	2,56	0,29	1,053	2,55	0,31	1,208	2,53	0,32	1,675	2,55	0,35	2,199	2,51	0,44	3,236	2,46	0,53
47827	12,611	37,531	0,155	2,51	0,14	0,217	2,48	0,19	0,268	2,42	0,20	0,316	2,44	0,22	0,363	2,48	0,25	0,419	2,50	0,27	0,586	2,55	0,31	0,767	2,60	0,33	1,062	2,63	0,36
47828	12,674	37,532	0,170	2,50	0,14	0,242	2,44	0,19	0,298	2,41	0,21	0,350	2,45	0,24	0,401	2,49	0,26	0,478	2,45	0,28	0,680	2,49	0,31	0,905	2,54	0,33	1,276	2,58	0,35
47829	12,737	37,532	0,187	2,48	0,15	0,272	2,38	0,20	0,334	2,40	0,22	0,392	2,45	0,25	0,466	2,41	0,27	0,553	2,44	0,28	0,816	2,44	0,30	1,116	2,46	0,32	1,606	2,52	0,33
47830	12,8	37,533	0,206	2,46	0,17	0,304	2,36	0,21	0,373	2,40	0,23	0,455	2,38	0,26	0,545	2,39	0,26	0,660	2,39	0,27	1,014	2,38	0,29	1,401	2,39	0,31	2,043	2,50	0,32
47831	12,863	37,533	0,228	2,42	0,19	0,337	2,34	0,21	0,419	2,38	0,24	0,525	2,34	0,26	0,635	2,35	0,26	0,782	2,34	0,27	1,218	2,36	0,28	1,682	2,42	0,29	2,452	2,50	0,31
47832	12,925	37,533	0,249	2,39	0,19	0,365	2,35	0,23	0,468	2,32	0,25	0,581	2,33	0,25	0,715	2,31	0,26	0,881	2,31	0,27	1,358	2,39	0,28	1,864	2,45	0,29	2,717	2,50	0,31
47833	12,988	37,534	0,264	2,37	0,19	0,381	2,36	0,23	0,494	2,30	0,25	0,610	2,33	0,26	0,750	2,31	0,26	0,922	2,31	0,27	1,411	2,39	0,28	1,933	2,45	0,29	2,811	2,50	0,32
47834	13,051	37,534	0,272	2,36	0,20	0,383	2,37	0,23	0,491	2,32	0,26	0,599	2,35	0,26	0,735	2,32	0,27	0,900	2,32	0,27	1,376	2,39	0,28	1,883	2,45	0,29	2,732	2,51	0,32
47835	13,114	37,534	0,271	2,34	0,20	0,374	2,38	0,23	0,467	2,35	0,26	0,564	2,37	0,27	0,676	2,36	0,27	0,817	2,36	0,28	1,245	2,37	0,29	1,703	2,43	0,31	2,459	2,51	0,32
47836	13,177	37,534	0,266	2,36	0,20	0,359	2,40	0,24	0,432	2,40	0,26	0,517	2,39	0,27	0,598	2,43	0,28	0,717	2,40	0,29	1,060	2,42	0,32	1,436	2,46	0,32	2,056	2,52	0,34
47837	13,24	37,535	0,261	2,38	0,20	0,343	2,41	0,23	0,402	2,45	0,26	0,475	2,42	0,28	0,546	2,46	0,29	0,632	2,47	0,31	0,899	2,52	0,33	1,191	2,55	0,34	1,676	2,57	0,36
47838	13,302	37,535	0,256	2,40	0,20	0,332	2,42	0,23	0,386	2,46	0,26	0,447	2,44	0,28	0,511	2,46	0,29	0,581	2,52	0,32	0,796	2,61	0,34	1,032	2,62	0,36	1,408	2,65	0,38
47839	13,365	37,535	0,252	2,43	0,20	0,324	2,44	0,23	0,375	2,47	0,26	0,429	2,47	0,28	0,489	2,46	0,30	0,555	2,53	0,32	0,744	2,61	0,35	0,939	2,66	0,37	1,243	2,67	0,41
47840	13,428	37,535	0,249	2,45	0,20	0,319	2,44	0,23	0,368	2,48	0,27	0,417	2,48	0,29	0,475	2,46	0,31	0,538	2,53	0,33	0,711	2,61	0,36	0,882	2,63	0,40	1,139	2,73	0,43
47841	13,491	37,535	0,248	2,46	0,20	0,316	2,45	0,24	0,364	2,47	0,27	0,411	2,48	0,29	0,467	2,46	0,31	0,529	2,51	0,33	0,693	2,59	0,37	0,848	2,65	0,41	1,076	2,76	0,44
47842	13,554	37,535	0,248	2,45	0,20	0,315	2,45	0,25	0,362	2,47	0,27	0,409	2,48	0,29	0,464	2,46	0,32	0,526	2,49	0,34	0,684	2,52	0,40	0,831	2,65	0,42	1,041	2,79	0,45
47843	13,617	37,535	0,249	2,46	0,20	0,316	2,45	0,25	0,363	2,47	0,28	0,408	2,47	0,30	0,464	2,45	0,32	0,525	2,48	0,34	0,681	2,52	0,41	0,824	2,66	0,43	1,026	2,80	0,46
47844	13,679	37,535	0,251	2,46	0,21	0,317	2,46	0,25	0,364	2,48	0,28	0,409	2,47	0,30	0,464	2,46	0,32	0,525	2,49	0,34	0,681	2,53	0,41	0,823	2,66	0,43	1,023	2,80	0,46
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
47846	13,805	37,535	0,258	2,48	0,21	0,323	2,49	0,26	0,369	2,50	0,28	0,416	2,49	0,31	0,472	2,49	0,33	0,533	2,52	0,35	0,692	2,56	0,41	0,840	2,67	0,43	1,051	2,77	0,50
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
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
47849	13,994	37,534	0,278	2,49	0,21	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
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
47861	14,747	37,528	0,450	2,58	0,25	0,542	2,61	0,27	0,609	2,62	0,29	0,738	2,45	0,32	0,825	2,54	0,33	0,934	2,66	0,34	1,428	2,41	0,44	1,971	2,44	0,51	2,850	2,56	0,55
47862	14,81	37,527	0,495	2,58	0,24	0,590	2,62	0,27	0,677	2,60	0,29	0,801	2,48	0,30	0,917	2,49	0,32	1,031	2,62	0,33	1,571	2,40	0,43	2,152	2,42	0,50	3,142	2,55	0,54
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
47864	14,936	37,525	0,590	2,59	0,24	0,723	2,58	0,26	0,824	2,58	0,28	0,937	2,55	0,29	1,112	2,47	0,30	1,261	2,51	0,32	1,837	2,49	0,37	2,523	2,44	0,46	3,911	2,41	0,53
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
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
47867	15,124	37,523	0,657	2,55	0,24	0,804	2,55	0,26	0,928	2,53	0,27	1,053	2,53	0,28	1,209	2,46	0,30	1,429	2,43	0,31	2,013	2,48	0,35	2,714	2,47	0,43	4,156	2,40	0,53
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
47869	15,25	37,521	0,542	2,58	0,24	0,658	2,58	0,27	0,754	2,58	0,28	0,855	2,56	0,30	1,022	2,44	0,31	1,158	2,53	0,33	1,649	2,56	0,37	2,337	2,43	0,46	3,585	2,41	0,53
48050	12,675	37,482	0,160	2,51	0,14	0,228	2,46	0,19	0,282	2,42	0,21	0,332	2,44	0,23	0,381	2,49	0,26	0,448	2,47	0,28	0,633	2,53	0,31	0,838	2,57	0,33	1,178	2,60	0,35
48051	12,737	37,482	0,175	2,49	0,14	0,253	2,42	0,19	0,311	2,39	0,21	0,367	2,44	0,25	0,427	2,45	0,27	0,510	2,44	0,28	0,740	2,46	0,31	0,996	2,50	0,32	1,430	2,54	0,34
48054	12,926	37,483	0,222	2,43	0,19	0,326	2,34	0,21	0,400	2,40	0,25	0,499	2,34	0,26	0,595	2,38	0,27	0,731	2,35	0,27	1,124	2,36	0,29	1,547	2,41	0,30	2,256	2,50	0,32
48055	12,989	37,484	0,235	2,42	0,19	0,340	2,35	0,23	0,420	2,38	0,25	0,520	2,34	0,26	0,622	2,36	0,27	0,761	2,35	0,28	1,170	2,36	0,29	1,608	2,42	0,30	2,343	2,50	0,32
48056	13,051	37,484	0,242	2,41	0,19	0,343	2,36	0,23	0,420	2,39	0,26	0,516	2,35	0,27	0,612	2,38	0,27	0,748	2,36	0,28	1,144	2,36	0,29	1,571	2,42	0,31	2,282	2,50	0,32
48057	13,114	37,484	0,244	2,41	0,19	0,338	2,38	0,23	0,405	2,42	0,26	0,493	2,37	0,27	0,577	2,41	0,28	0,694	2,39	0,29	1,042	2,39	0,31	1,424	2,43	0,32	2,058	2,51	0,33
48058	13,177	37,484	0,242	2,42	0,20	0,327	2,40	0,23	0,387	2,45	0,26	0,460	2,41	0,28	0,535	2,44	0,29	0,624	2,45	0,30	0,910	2,47	0,32	1,223	2,51	0,33	1,744	2,54	0,35
48059	13,24	37,485	0,240	2,43	0,20	0,318	2,40	0,22	0,373	2,45	0,26	0,434	2,44	0,28	0,500	2,44	0,29	0,574	2,50	0,31	0,798	2,58	0,34	1,051	2,59	0,35	1,463	2,61	0,37
48060	13,303	37,485	0,237	2,44	0,20	0,311	2,42	0,22	0,362	2,46	0,26	0,414	2,47	0,28	0,475	2,45	0,30	0,543	2,51	0,32	0,737	2,60	0,35	0,942	2,65	0,36	1,272	2,64	0,41
48061	13,365	37,485	0,235	2,46	0,20	0,305	2,43	0,22	0,354	2,47	0,26	0,400	2,49	0,28	0,458	2,45	0,30	0,523	2,52	0,33	0,697	2,61	0,36	0,874	2,67	0,38	1,149	2,70	0,42
48062	13,428	37,485	0,233	2,46	0,20	0,301	2,44	0,22	0,349	2,47	0,26	0,393	2,49	0,29	0,448	2,47	0,31	0,510	2,51	0,33	0,672	2,59	0,37	0,830	2,65	0,41	1,069	2,74	0,44
48063	13,491	37,485	0,232	2,45	0,20	0,299	2,44	0,22	0,346	2,46	0,27	0,390	2,48	0,29	0,442	2,46	0,31	0,504	2,49	0,34	0,659	2,58	0,38	0,805	2,65	0,42	1,020	2,77	0,45
48064	13,554	37,485	0,232	2,46	0,20	0,299	2,45	0,23	0,345	2,46	0,27	0,389	2,47	0,29	0,440	2,46	0,32	0,501	2,47	0,34	0,653	2,52	0,41	0,794	2,65	0,43	0,994	2,79	0,46
48065	13,616	37,485	0,234	2,47	0,20	0,299	2,45	0,23	0,345	2,47	0,27	0,388	2,47	0,30	0,439	2,46	0,32	0,500	2,47	0,35	0,651	2,53	0,41	0,789	2,65	0,44	0,984	2,79	0,46
48066	13,679	37,485	0,236	2,47	0,20	0,301	2,46	0,25	0,346	2,47	0,28	0,389	2,48	0,30	0,440	2,47	0,33	0,501	2,48	0,35	0,651	2,54	0,41	0,789	2,66	0,44	0,983	2,77	0,51
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
48068	13,805	37,485	0,244	2,48	0,21	0,308	2,49	0,25	0,352	2,50	0,28	0,394	2,51	0,31	0,447	2,50	0,33	0,508	2,52	0,35	0,661	2,57	0,42	0,804	2,69	0,44	1,011	2,79	0,52
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
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
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
48072	14,056	37,484	0,272	2,48	0,21	0,336	2,51	0,26	0,381	2,52	0,29	0,432	2,51	0,32	0,489	2,52	0,34	0,551	2,57	0,36	0,728	2,59	0,44	0,904	2,64	0,51	1,167	2,80	0,55
48073	14,119	37,483	0,281	2,48	0,21	0,345	2,51	0,26	0,390	2,52	0,29	0,445	2,50	0,32	0,502	2,52	0,34	0,566	2,57	0,36	0,752	2,58	0,44	0,935	2,65	0,52	1,291	2,69	0,57
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
48075	14,244	37,482	0,299	2,49	0,22	0,364	2,51	0,27	0,413	2,50	0,30	0,474	2,48	0,33	0,532	2,52	0,35	0,597	2,58	0,37	0,805	2,63	0,44	1,058	2,63	0,53	1,509	2,66	0,58
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
48077	14,37	37,481	0,321	2,50	0,22	0,386	2,52	0,28	0,445	2,47	0,30	0,506	2,50	0,34	0,572	2,52	0,35	0,655	2,57	0,37	0,893	2,65	0,45	1,219	2,62	0,54	1,830	2,61	0,58
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
48079	14,495	37,48	0,349	2,52	0,23	0,421	2,50	0,28	0,486	2,48	0,32	0,561	2,48	0,33	0,628	2,59	0,34	0,716	2,66	0,36	1,028	2,62	0,46	1,526	2,44	0,54	2,174	2,61	0,56
48080	14,558	37,48	0,365	2,54	0,24	0,444	2,49	0,28	0,510	2,49	0,31	0,588	2,55	0,32	0,665	2,60	0,34	0,755	2,70	0,36	1,167	2,48	0,46	1,679	2,44	0,53	2,390	2,59	0,56
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
48082	14,684	37,478	0,402	2,58	0,25																								

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
48279	13,114	37,434	0,220	2,45	0,19	0,304	2,39	0,22	0,363	2,43	0,25	0,426	2,44	0,27	0,501	2,42	0,29	0,583	2,46	0,30	0,851	2,48	0,32	1,149	2,51	0,33	1,643	2,55	0,35
48280	13,177	37,434	0,221	2,45	0,19	0,300	2,40	0,22	0,355	2,44	0,25	0,410	2,46	0,28	0,478	2,43	0,29	0,553	2,48	0,31	0,776	2,56	0,34	1,029	2,58	0,35	1,448	2,60	0,36
48281	13,24	37,435	0,220	2,47	0,19	0,294	2,42	0,22	0,347	2,45	0,25	0,396	2,48	0,28	0,457	2,45	0,29	0,526	2,50	0,32	0,721	2,59	0,34	0,931	2,63	0,36	1,274	2,66	0,38
48282	13,303	37,435	0,219	2,47	0,19	0,290	2,43	0,22	0,339	2,45	0,26	0,386	2,48	0,28	0,441	2,46	0,30	0,506	2,50	0,32	0,681	2,60	0,35	0,861	2,67	0,37	1,150	2,68	0,42
48283	13,365	37,435	0,217	2,47	0,19	0,286	2,44	0,22	0,334	2,46	0,26	0,379	2,49	0,28	0,429	2,47	0,30	0,492	2,50	0,33	0,653	2,61	0,36	0,813	2,65	0,41	1,064	2,72	0,43
48284	13,428	37,435	0,217	2,48	0,20	0,283	2,45	0,22	0,330	2,46	0,26	0,374	2,48	0,29	0,421	2,48	0,31	0,483	2,49	0,33	0,636	2,60	0,37	0,785	2,65	0,42	1,006	2,76	0,45
48285	13,491	37,435	0,217	2,48	0,20	0,282	2,46	0,22	0,329	2,46	0,27	0,372	2,48	0,29	0,418	2,47	0,31	0,479	2,47	0,34	0,628	2,54	0,40	0,771	2,64	0,43	0,973	2,77	0,46
48286	13,554	37,435	0,217	2,50	0,19	0,283	2,46	0,22	0,328	2,46	0,27	0,371	2,47	0,29	0,417	2,47	0,32	0,477	2,46	0,34	0,624	2,53	0,41	0,763	2,64	0,44	0,957	2,78	0,47
48287	13,616	37,435	0,219	2,51	0,20	0,283	2,46	0,23	0,329	2,47	0,27	0,371	2,47	0,29	0,416	2,48	0,32	0,476	2,47	0,35	0,622	2,54	0,41	0,760	2,64	0,44	0,950	2,76	0,51
48288	13,679	37,435	0,222	2,51	0,20	0,286	2,47	0,23	0,330	2,47	0,27	0,372	2,48	0,30	0,417	2,49	0,33	0,477	2,48	0,35	0,623	2,56	0,41	0,761	2,66	0,44	0,953	2,78	0,52
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
48290	13,805	37,435	0,231	2,50	0,20	0,293	2,49	0,25	0,337	2,50	0,28	0,378	2,51	0,31	0,425	2,52	0,33	0,485	2,52	0,35	0,634	2,60	0,42	0,777	2,69	0,45	0,983	2,80	0,52
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
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
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
48294	14,056	37,434	0,261	2,48	0,21	0,324	2,50	0,26	0,368	2,52	0,29	0,413	2,53	0,32	0,470	2,52	0,34	0,533	2,56	0,36	0,708	2,59	0,44	0,881	2,67	0,52	1,214	2,71	0,57
48295	14,118	37,433	0,270	2,47	0,21	0,333	2,50	0,26	0,378	2,52	0,29	0,428	2,51	0,32	0,485	2,51	0,34	0,549	2,57	0,36	0,735	2,59	0,45	0,927	2,68	0,53	1,270	2,78	0,58
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
48297	14,244	37,432	0,290	2,48	0,22	0,354	2,50	0,27	0,400	2,52	0,30	0,460	2,48	0,33	0,520	2,52	0,35	0,594	2,55	0,37	0,795	2,67	0,44	1,066	2,66	0,54	1,610	2,58	0,59
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
48299	14,369	37,431	0,314	2,49	0,22	0,380	2,51	0,27	0,437	2,47	0,31	0,500	2,50	0,34	0,571	2,56	0,35	0,650	2,63	0,37	0,936	2,58	0,46	1,319	2,54	0,54	1,957	2,61	0,57
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
48301	14,495	37,43	0,344	2,51	0,23	0,417	2,50	0,28	0,495	2,42	0,32	0,559	2,56	0,32	0,630	2,65	0,34	0,744	2,63	0,36	1,162	2,45	0,46	1,673	2,43	0,52	2,393	2,57	0,56
48302	14,557	37,43	0,361	2,52	0,24	0,444	2,48	0,29	0,523	2,49	0,30	0,589	2,60	0,32	0,672	2,68	0,34	0,823	2,55	0,36	1,287	2,44	0,45	1,850	2,43	0,52	2,669	2,55	0,55
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
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
48305	14,746	37,428	0,424	2,54	0,25	0,548	2,49	0,28	0,631	2,55	0,29	0,761	2,54	0,30	0,891	2,53	0,33	1,092	2,44	0,35	1,742	2,37	0,43	2,508	2,42	0,46	3,775	2,47	0,54
48306	14,808	37,427	0,453	2,53	0,25	0,581	2,53	0,27	0,679	2,55	0,29	0,827	2,54	0,29	0,956	2,54	0,33	1,202	2,41	0,35	1,921	2,33	0,43	2,748	2,41	0,46	4,250	2,42	0,54
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
48308	14,934	37,425	0,506	2,55	0,25	0,654	2,50	0,27	0,760	2,55	0,28	0,934	2,55	0,28	1,083	2,51	0,32	1,383	2,38	0,34	2,222	2,27	0,42	3,150	2,37	0,46	5,044	2,33	0,54
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
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
48311	15,122	37,423	0,520	2,54	0,24	0,664	2,48	0,28	0,787	2,52	0,28	0,963	2,50	0,28	1,116	2,52	0,30	1,387	2,39	0,34	2,251	2,28	0,41	3,186	2,35	0,46	5,048	2,35	0,54
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
48502	13,177	37,384	0,201	2,49	0,19	0,275	2,42	0,21	0,327	2,43	0,24	0,375	2,47	0,27	0,430	2,47	0,29	0,499	2,48	0,31	0,685	2,59	0,34	0,886	2,63	0,36	1,216	2,67	0,38
48503	13,24	37,385	0,202	2,49	0,19	0,272	2,43	0,21	0,322	2,44	0,25	0,369	2,48	0,28	0,418	2,48	0,30	0,484	2,49	0,32	0,654	2,61	0,35	0,832	2,67	0,37	1,123	2,67	0,41
48504	13,303	37,385	0,201	2,50	0,19	0,270	2,45	0,21	0,318	2,45	0,25	0,363	2,48	0,28	0,408	2,49	0,30	0,472	2,50	0,32	0,630	2,62	0,36	0,791	2,65	0,40	1,046	2,72	0,43
48505	13,365	37,385	0,201	2,51	0,19	0,268	2,46	0,21	0,314	2,45	0,25	0,358	2,48	0,28	0,401	2,50	0,30	0,463	2,50	0,33	0,612	2,62	0,37	0,765	2,65	0,42	0,989	2,75	0,45
48506	13,428	37,385	0,201	2,51	0,19	0,266	2,46	0,22	0,312	2,46	0,26	0,355	2,48	0,28	0,397	2,50	0,31	0,457	2,48	0,33	0,602	2,61	0,37	0,748	2,64	0,43	0,954	2,77	0,46
48507	13,491	37,385	0,202	2,51	0,20	0,266	2,46	0,22	0,312	2,46	0,26	0,354	2,47	0,29	0,395	2,49	0,31	0,454	2,47	0,34	0,598	2,55	0,41	0,738	2,63	0,44	0,933	2,74	0,50
48508	13,554	37,385	0,203	2,51	0,20																								

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
48519	14,243	37,382	0,283	2,47	0,21	0,347	2,50	0,27	0,393	2,51	0,29	0,452	2,48	0,33	0,514	2,50	0,36	0,586	2,59	0,37	0,799	2,68	0,45	1,103	2,65	0,54	1,726	2,53	0,59
48520	14,306	37,382	0,295	2,47	0,21	0,361	2,50	0,27	0,410	2,50	0,30	0,474	2,48	0,34	0,544	2,54	0,35	0,615	2,64	0,36	0,895	2,57	0,46	1,272	2,51	0,54	1,900	2,59	0,57
48521	14,369	37,381	0,309	2,48	0,22	0,376	2,51	0,27	0,434	2,47	0,31	0,507	2,48	0,33	0,569	2,61	0,34	0,652	2,69	0,36	0,970	2,58	0,46	1,440	2,45	0,54	2,111	2,58	0,56
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
48523	14,494	37,38	0,341	2,50	0,23	0,417	2,49	0,28	0,496	2,51	0,30	0,564	2,60	0,32	0,657	2,62	0,34	0,791	2,56	0,36	1,266	2,43	0,45	1,836	2,42	0,51	2,662	2,54	0,55
48524	14,557	37,38	0,360	2,51	0,24	0,452	2,46	0,28	0,527	2,56	0,29	0,599	2,67	0,32	0,741	2,51	0,34	0,862	2,55	0,36	1,409	2,42	0,45	2,056	2,41	0,50	3,001	2,53	0,54
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
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
48527	14,745	37,378	0,425	2,50	0,26	0,546	2,54	0,28	0,676	2,54	0,28	0,800	2,51	0,31	0,964	2,46	0,33	1,238	2,37	0,35	1,960	2,34	0,43	2,813	2,40	0,46	4,350	2,41	0,54
48528	14,807	37,377	0,451	2,48	0,26	0,576	2,55	0,28	0,734	2,51	0,28	0,860	2,50	0,31	1,057	2,41	0,33	1,350	2,35	0,34	2,148	2,30	0,43	3,102	2,35	0,46	4,814	2,38	0,54
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
48530	14,933	37,375	0,490	2,51	0,26	0,632	2,55	0,27	0,798	2,56	0,28	0,948	2,52	0,30	1,191	2,38	0,32	1,518	2,32	0,33	2,410	2,27	0,42	3,431	2,36	0,47	5,451	2,34	0,55
48531	14,995	37,374	0,501	2,51	0,25	0,648	2,54	0,27	0,817	2,57	0,27	0,969	2,53	0,29	1,220	2,38	0,32	1,556	2,32	0,33	2,468	2,27	0,42	3,488	2,37	0,46	5,557	2,34	0,54
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
48533	15,121	37,373	0,495	2,50	0,25	0,636	2,54	0,27	0,799	2,55	0,27	0,949	2,53	0,29	1,171	2,40	0,32	1,494	2,33	0,33	2,389	2,27	0,42	3,379	2,36	0,46	5,376	2,35	0,54
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
48535	15,246	37,371	0,445	2,51	0,25	0,574	2,54	0,27	0,684	2,54	0,29	0,836	2,54	0,29	0,976	2,52	0,33	1,250	2,39	0,34	2,023	2,29	0,43	2,882	2,38	0,46	4,590	2,36	0,53
48725	13,24	37,335	0,187	2,50	0,15	0,252	2,45	0,21	0,300	2,45	0,24	0,345	2,47	0,27	0,388	2,50	0,29	0,448	2,50	0,32	0,599	2,63	0,36	0,760	2,64	0,40	1,005	2,72	0,43
48726	13,303	37,335	0,188	2,51	0,16	0,251	2,45	0,21	0,298	2,45	0,24	0,342	2,48	0,27	0,384	2,50	0,30	0,441	2,51	0,32	0,588	2,63	0,37	0,739	2,65	0,41	0,962	2,75	0,44
48727	13,366	37,335	0,189	2,51	0,16	0,251	2,45	0,21	0,296	2,46	0,25	0,339	2,48	0,28	0,381	2,50	0,30	0,435	2,51	0,33	0,580	2,61	0,37	0,723	2,64	0,43	0,928	2,76	0,46
48728	13,428	37,335	0,189	2,51	0,16	0,251	2,46	0,22	0,296	2,46	0,25	0,338	2,48	0,28	0,379	2,48	0,31	0,432	2,50	0,33	0,575	2,55	0,40	0,713	2,64	0,43	0,907	2,74	0,50
48729	13,491	37,335	0,191	2,52	0,16	0,251	2,46	0,22	0,296	2,46	0,25	0,338	2,47	0,28	0,378	2,48	0,31	0,431	2,50	0,34	0,573	2,55	0,41	0,707	2,63	0,44	0,895	2,75	0,51
48730	13,554	37,335	0,192	2,52	0,20	0,252	2,47	0,22	0,297	2,46	0,26	0,338	2,47	0,29	0,378	2,49	0,31	0,430	2,50	0,34	0,572	2,56	0,41	0,705	2,64	0,45	0,891	2,76	0,52
48731	13,616	37,335	0,194	2,52	0,20	0,254	2,48	0,22	0,298	2,47	0,26	0,339	2,48	0,29	0,379	2,50	0,32	0,431	2,52	0,35	0,573	2,58	0,41	0,707	2,65	0,45	0,894	2,78	0,52
48732	13,679	37,335	0,197	2,57	0,19	0,258	2,49	0,22	0,301	2,48	0,27	0,342	2,49	0,29	0,381	2,52	0,32	0,434	2,53	0,35	0,576	2,60	0,42	0,712	2,67	0,45	0,905	2,79	0,53
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
48734	13,804	37,335	0,207	2,57	0,19	0,268	2,50	0,23	0,311	2,51	0,27	0,351	2,52	0,30	0,390	2,57	0,32	0,446	2,56	0,35	0,590	2,65	0,42	0,737	2,70	0,46	0,949	2,80	0,54
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
48736	13,929	37,334	0,222	2,53	0,20	0,284	2,50	0,24	0,327	2,51	0,27	0,367	2,53	0,30	0,409	2,57	0,33	0,471	2,56	0,36	0,625	2,63	0,43	0,784	2,67	0,52	1,039	2,82	0,56
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
48738	14,055	37,334	0,241	2,49	0,20	0,304	2,49	0,25	0,348	2,51	0,28	0,389	2,53	0,31	0,442	2,52	0,34	0,507	2,55	0,36	0,682	2,60	0,45	0,873	2,68	0,53	1,208	2,79	0,58
48739	14,117	37,333	0,252	2,48	0,21	0,315	2,49	0,26	0,360	2,51	0,28	0,402	2,54	0,32	0,461	2,51	0,35	0,527	2,56	0,37	0,717	2,63	0,44	0,958	2,60	0,54	1,409	2,63	0,59
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
48741	14,243	37,332	0,277	2,46	0,21	0,342	2,49	0,26	0,388	2,51	0,29	0,446	2,49	0,33	0,515	2,49	0,36	0,583	2,65	0,36	0,849	2,55	0,45	1,188	2,54	0,54	1,813	2,56	0,58
48742	14,305	37,332	0,290	2,46	0,21	0,357	2,50	0,27	0,407	2,50	0,30	0,479	2,45	0,33	0,542	2,60	0,34	0,617	2,68	0,36	0,912	2,61	0,46	1,348	2,50	0,54	2,026	2,58	0,56
48743	14,368	37,331	0,306	2,47	0,22	0,375	2,50	0,27	0,440	2,44	0,31	0,508	2,55	0,32	0,573	2,65	0,34	0,686	2,60	0,36	1,071	2,47	0,46	1,572	2,41	0,53	2,289	2,56	0,55
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
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
48746	14,556	37,33	0,360	2,50	0,24	0,457	2,50	0,28	0,540	2,61	0,29	0,668	2,50	0,32	0,773	2,53	0,34	0,971	2,45	0,36	1,567	2,39	0,44	2,289	2,41	0,46	3,395	2,50	0,53
48747	14,619	37,329	0,381	2,50	0,25	0,493	2,52	0,28	0,599	2,56	0,29	0,726	2,50	0,31	0,865	2,48	0,34	1,114	2,39	0,35	1,770	2,36	0,43	2,563	2,41	0,46	3,909	2,44	0,53
48748	14,681	37,328	0,399	2,52	0,26																								

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
48948	13,303	37,285	0,176	2,51	0,16	0,234	2,46	0,21	0,280	2,46	0,24	0,322	2,47	0,27	0,364	2,49	0,29	0,412	2,53	0,32	0,557	2,61	0,37	0,694	2,64	0,42	0,896	2,76	0,46
48949	13,366	37,285	0,177	2,51	0,16	0,234	2,47	0,21	0,279	2,46	0,24	0,322	2,47	0,27	0,362	2,49	0,30	0,410	2,52	0,33	0,553	2,60	0,37	0,686	2,64	0,43	0,877	2,78	0,46
48950	13,428	37,285	0,179	2,51	0,16	0,235	2,47	0,21	0,280	2,46	0,24	0,322	2,47	0,28	0,362	2,48	0,30	0,409	2,52	0,33	0,551	2,55	0,40	0,681	2,63	0,44	0,866	2,75	0,51
48951	13,491	37,285	0,180	2,51	0,16	0,237	2,48	0,21	0,281	2,46	0,24	0,322	2,47	0,28	0,362	2,48	0,31	0,408	2,53	0,34	0,550	2,55	0,41	0,679	2,64	0,44	0,861	2,76	0,52
48952	13,554	37,285	0,182	2,52	0,16	0,239	2,49	0,21	0,282	2,46	0,25	0,323	2,47	0,28	0,363	2,49	0,31	0,409	2,54	0,34	0,550	2,56	0,41	0,680	2,65	0,45	0,862	2,78	0,52
48953	13,616	37,285	0,185	2,52	0,16	0,242	2,50	0,21	0,285	2,47	0,25	0,326	2,48	0,29	0,365	2,50	0,31	0,411	2,56	0,35	0,553	2,58	0,41	0,684	2,66	0,45	0,870	2,79	0,53
48954	13,679	37,285	0,188	2,53	0,16	0,246	2,50	0,22	0,289	2,48	0,26	0,329	2,49	0,29	0,368	2,52	0,32	0,416	2,57	0,35	0,558	2,60	0,42	0,692	2,67	0,45	0,886	2,79	0,54
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
48956	13,804	37,285	0,198	2,58	0,18	0,258	2,50	0,22	0,300	2,50	0,27	0,340	2,52	0,29	0,379	2,56	0,32	0,431	2,58	0,35	0,576	2,64	0,42	0,722	2,65	0,50	0,934	2,80	0,55
48957	13,867	37,284	0,204	2,56	0,19	0,265	2,50	0,22	0,308	2,51	0,27	0,348	2,52	0,29	0,387	2,57	0,32	0,443	2,58	0,35	0,590	2,65	0,43	0,746	2,66	0,51	0,969	2,83	0,55
48958	13,929	37,284	0,213	2,54	0,19	0,274	2,49	0,24	0,317	2,51	0,27	0,358	2,53	0,30	0,397	2,58	0,33	0,458	2,57	0,36	0,611	2,64	0,43	0,774	2,68	0,52	1,061	2,75	0,56
48959	13,992	37,284	0,223	2,52	0,20	0,284	2,48	0,24	0,328	2,51	0,27	0,369	2,52	0,30	0,412	2,56	0,34	0,476	2,55	0,36	0,644	2,61	0,44	0,820	2,69	0,53	1,135	2,75	0,58
48960	14,054	37,284	0,233	2,49	0,20	0,296	2,48	0,24	0,340	2,50	0,28	0,381	2,52	0,31	0,431	2,53	0,34	0,497	2,55	0,37	0,675	2,61	0,45	0,880	2,67	0,54	1,268	2,72	0,58
48961	14,117	37,283	0,245	2,48	0,20	0,308	2,48	0,25	0,353	2,50	0,28	0,395	2,53	0,32	0,453	2,51	0,35	0,527	2,52	0,37	0,715	2,64	0,44	0,959	2,63	0,54	1,455	2,60	0,59
48962	14,18	37,283	0,257	2,47	0,21	0,322	2,48	0,26	0,368	2,51	0,29	0,416	2,51	0,32	0,485	2,47	0,36	0,553	2,61	0,36	0,777	2,59	0,45	1,072	2,62	0,54	1,703	2,50	0,59
48963	14,242	37,282	0,271	2,45	0,21	0,338	2,49	0,26	0,385	2,51	0,29	0,448	2,45	0,33	0,512	2,57	0,34	0,582	2,68	0,36	0,860	2,58	0,45	1,256	2,49	0,54	1,904	2,56	0,57
48964	14,305	37,282	0,286	2,45	0,21	0,355	2,49	0,27	0,405	2,50	0,30	0,478	2,52	0,32	0,544	2,63	0,34	0,625	2,69	0,36	0,979	2,51	0,46	1,446	2,43	0,53	2,161	2,56	0,56
48965	14,367	37,281	0,303	2,46	0,21	0,375	2,50	0,28	0,440	2,50	0,29	0,512	2,59	0,32	0,581	2,67	0,34	0,727	2,53	0,36	1,168	2,40	0,45	1,700	2,38	0,52	2,484	2,53	0,55
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
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
48968	14,555	37,28	0,362	2,49	0,25	0,470	2,51	0,28	0,581	2,52	0,29	0,701	2,50	0,31	0,840	2,48	0,33	1,086	2,38	0,34	1,743	2,34	0,43	2,529	2,39	0,46	3,897	2,43	0,53
48969	14,618	37,279	0,381	2,52	0,25	0,509	2,54	0,27	0,640	2,51	0,29	0,763	2,51	0,31	0,960	2,40	0,33	1,229	2,35	0,34	1,971	2,31	0,42	2,853	2,37	0,46	4,445	2,39	0,53
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
48971	14,743	37,278	0,430	2,51	0,26	0,602	2,52	0,27	0,741	2,51	0,29	0,930	2,40	0,31	1,173	2,33	0,32	1,474	2,32	0,34	2,369	2,27	0,42	3,410	2,34	0,47	5,358	2,34	0,54
48972	14,805	37,277	0,462	2,44	0,26	0,639	2,50	0,27	0,779	2,51	0,28	0,994	2,38	0,31	1,255	2,31	0,32	1,571	2,31	0,34	2,508	2,27	0,42	3,610	2,34	0,47	5,672	2,33	0,55
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
48974	14,931	37,275	0,493	2,44	0,26	0,684	2,49	0,27	0,840	2,51	0,28	1,077	2,34	0,31	1,351	2,30	0,32	1,691	2,29	0,33	2,673	2,27	0,42	3,846	2,34	0,47	6,012	2,34	0,55
48975	14,993	37,275	0,497	2,44	0,26	0,690	2,49	0,27	0,847	2,51	0,28	1,086	2,34	0,31	1,361	2,30	0,32	1,705	2,28	0,33	2,692	2,27	0,42	3,866	2,34	0,47	6,050	2,34	0,55
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
48977	15,118	37,273	0,478	2,45	0,26	0,664	2,49	0,27	0,804	2,52	0,28	1,022	2,38	0,31	1,287	2,31	0,32	1,618	2,30	0,33	2,571	2,27	0,42	3,672	2,35	0,47	5,796	2,34	0,55
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
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
48980	15,306	37,27	0,395	2,51	0,25	0,520	2,53	0,28	0,653	2,50	0,28	0,769	2,50	0,32	0,937	2,44	0,33	1,198	2,37	0,35	1,916	2,33	0,43	2,756	2,39	0,46	4,273	2,41	0,53
49171	13,366	37,235	0,167	2,50	0,16	0,219	2,48	0,20	0,264	2,45	0,23	0,305	2,46	0,27	0,346	2,47	0,29	0,390	2,52	0,33	0,528	2,58	0,38	0,654	2,63	0,44	0,835	2,76	0,51
49172	13,428	37,235	0,169	2,51	0,16	0,221	2,49	0,21	0,265	2,46	0,24	0,306	2,46	0,27	0,346	2,47	0,30	0,390	2,53	0,33	0,528	2,54	0,40	0,653	2,64	0,44	0,831	2,76	0,51
49173	13,491	37,235	0,171	2,51	0,16	0,223	2,49	0,21	0,267	2,47	0,24	0,308	2,46	0,28	0,347	2,47	0,31	0,391	2,54	0,33	0,529	2,55	0,41	0,654	2,64	0,45	0,832	2,77	0,52
49174	13,553	37,235	0,173	2,51	0,16	0,226	2,50	0,21	0,269	2,47	0,24	0,310	2,47	0,28	0,349	2,48	0,31	0,393	2,56	0,34	0,531	2,56	0,41	0,658	2,65	0,45	0,839	2,78	0,53
49175	13,616	37,235	0,176	2,52	0,16	0,230	2,50	0,21	0,273	2,48	0,24	0,313	2,48	0,28	0,352	2,50	0,31	0,396	2,57	0,34	0,536	2,58	0,41	0,664	2,66	0,45	0,851	2,78	0,54
49176	13,679	37,235	0,180	2,52	0,16	0,234	2,51	0,21	0,277	2,48	0,25	0,318	2,49	0,28	0,357	2,52	0,31	0,400	2,59	0,34	0,542	2,60	0,42	0,675	2,63	0,51	0,870	2,78	0,54
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
49178	13,804	37,235	0,190	2,52	0,16																								

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
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
49190	14,554	37,23	0,362	2,50	0,25	0,485	2,51	0,27	0,608	2,52	0,29	0,734	2,52	0,30	0,919	2,41	0,33	1,183	2,34	0,34	1,913	2,29	0,42	2,766	2,36	0,46	4,365	2,37	0,53
49191	14,617	37,229	0,381	2,56	0,25	0,544	2,50	0,27	0,668	2,51	0,28	0,820	2,45	0,31	1,044	2,35	0,32	1,328	2,33	0,34	2,154	2,26	0,42	3,077	2,36	0,46	4,913	2,33	0,54
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
49193	14,742	37,228	0,444	2,45	0,26	0,618	2,51	0,27	0,769	2,51	0,28	0,989	2,36	0,31	1,249	2,30	0,32	1,565	2,30	0,33	2,504	2,27	0,42	3,589	2,35	0,47	5,659	2,34	0,55
49194	14,804	37,227	0,467	2,44	0,26	0,650	2,51	0,27	0,816	2,49	0,28	1,051	2,33	0,31	1,321	2,29	0,32	1,650	2,29	0,33	2,620	2,27	0,42	3,772	2,34	0,47	5,907	2,34	0,55
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
49196	14,93	37,225	0,494	2,47	0,25	0,686	2,51	0,27	0,872	2,47	0,28	1,115	2,32	0,31	1,394	2,29	0,32	1,741	2,28	0,34	2,745	2,28	0,42	3,968	2,33	0,48	6,168	2,34	0,55
49197	14,992	37,225	0,496	2,46	0,25	0,689	2,51	0,27	0,874	2,47	0,28	1,117	2,32	0,31	1,396	2,29	0,32	1,745	2,28	0,34	2,751	2,28	0,42	3,972	2,33	0,47	6,179	2,34	0,55
49198	15,055	37,224	0,490	2,44	0,26	0,681	2,50	0,27	0,856	2,48	0,28	1,097	2,32	0,31	1,373	2,30	0,32	1,718	2,28	0,33	2,713	2,27	0,42	3,906	2,34	0,47	6,098	2,34	0,55
49199	15,117	37,223	0,475	2,42	0,26	0,659	2,50	0,27	0,816	2,50	0,28	1,050	2,34	0,31	1,319	2,30	0,32	1,652	2,29	0,33	2,621	2,27	0,42	3,761	2,35	0,47	5,907	2,34	0,55
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
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
49202	15,305	37,22	0,386	2,52	0,25	0,517	2,54	0,27	0,650	2,51	0,29	0,771	2,50	0,32	0,965	2,41	0,33	1,238	2,35	0,35	1,974	2,32	0,43	2,849	2,38	0,46	4,422	2,40	0,54
49396	13,553	37,185	0,165	2,50	0,16	0,214	2,51	0,20	0,258	2,48	0,22	0,298	2,46	0,27	0,337	2,47	0,30	0,381	2,55	0,33	0,515	2,55	0,41	0,639	2,65	0,45	0,819	2,77	0,54
49397	13,616	37,185	0,169	2,50	0,16	0,219	2,50	0,20	0,262	2,48	0,24	0,302	2,47	0,28	0,341	2,49	0,31	0,385	2,56	0,33	0,521	2,57	0,41	0,648	2,62	0,51	0,836	2,77	0,54
49398	13,678	37,185	0,173	2,51	0,16	0,224	2,51	0,21	0,267	2,48	0,24	0,308	2,48	0,28	0,347	2,51	0,31	0,390	2,58	0,34	0,530	2,58	0,42	0,662	2,62	0,51	0,858	2,77	0,55
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
49400	13,803	37,185	0,183	2,51	0,16	0,239	2,50	0,21	0,282	2,48	0,26	0,323	2,50	0,28	0,362	2,53	0,32	0,407	2,60	0,35	0,556	2,60	0,42	0,703	2,62	0,51	0,918	2,78	0,56
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
49402	13,928	37,184	0,197	2,51	0,20	0,258	2,48	0,22	0,302	2,48	0,26	0,343	2,50	0,29	0,382	2,54	0,32	0,439	2,55	0,35	0,597	2,60	0,43	0,767	2,65	0,52	1,072	2,72	0,57
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
49404	14,053	37,184	0,218	2,50	0,19	0,282	2,46	0,24	0,327	2,48	0,27	0,369	2,50	0,30	0,414	2,53	0,34	0,483	2,52	0,37	0,665	2,62	0,44	0,905	2,57	0,54	1,347	2,61	0,59
49405	14,116	37,183	0,231	2,47	0,20	0,296	2,45	0,24	0,342	2,48	0,28	0,385	2,50	0,31	0,441	2,50	0,35	0,517	2,53	0,37	0,713	2,62	0,44	0,969	2,68	0,54	1,556	2,54	0,59
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
49407	14,241	37,182	0,261	2,44	0,21	0,330	2,47	0,26	0,380	2,49	0,29	0,441	2,51	0,32	0,509	2,60	0,33	0,584	2,68	0,35	0,903	2,55	0,45	1,334	2,48	0,53	2,052	2,54	0,56
49408	14,303	37,182	0,278	2,42	0,21	0,351	2,48	0,26	0,403	2,56	0,28	0,479	2,56	0,31	0,552	2,62	0,33	0,688	2,52	0,35	1,098	2,41	0,44	1,590	2,40	0,52	2,392	2,53	0,54
49409	14,366	37,181	0,298	2,43	0,21	0,373	2,51	0,27	0,446	2,54	0,29	0,527	2,56	0,32	0,646	2,51	0,33	0,764	2,55	0,35	1,292	2,37	0,43	1,889	2,36	0,50	2,829	2,50	0,53
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
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
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
49413	14,616	37,179	0,381	2,56	0,25	0,558	2,49	0,27	0,690	2,51	0,28	0,870	2,44	0,29	1,104	2,32	0,32	1,399	2,31	0,33	2,273	2,25	0,41	3,215	2,37	0,46	5,145	2,34	0,54
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
49415	14,741	37,178	0,447	2,47	0,25	0,629	2,51	0,27	0,798	2,49	0,28	1,030	2,33	0,31	1,298	2,29	0,31	1,625	2,29	0,33	2,589	2,26	0,42	3,702	2,35	0,47	5,834	2,34	0,55
49416	14,804	37,177	0,468	2,47	0,25	0,657	2,51	0,27	0,844	2,46	0,28	1,084	2,35	0,29	1,359	2,29	0,31	1,698	2,28	0,33	2,688	2,27	0,42	3,868	2,34	0,47	6,047	2,34	0,55
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
49418	14,929	37,175	0,498	2,43	0,25	0,684	2,52	0,27	0,887	2,44	0,28	1,133	2,34	0,29	1,416	2,29	0,32	1,765	2,28	0,33	2,780	2,28	0,43	4,029	2,30	0,51	6,247	2,33	0,55
49419	14,991	37,175	0,496	2,44	0,25	0,684	2,52	0,27	0,886	2,45	0,28	1,131	2,34	0,29	1,414	2,29	0,32	1,763	2,28	0,34	2,777	2,28	0,42	4,021	2,33	0,48	6,239	2,33	0,55
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
49421	15,116	37,173	0,467	2,46	0,25	0,652	2,51	0,27	0,826	2,48	0,28	1,062	2,33	0,31	1,334	2,29	0,32	1,669	2,29	0,33	2,646	2,27	0,42	3,800	2,34	0,47	5,958	2,34	0,55
49422	15,178	37,172	0,443	2,45	0,26																								

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
49626	14,053	37,134	0,211	2,50	0,19	0,275	2,45	0,22	0,321	2,46	0,27	0,363	2,49	0,29	0,406	2,53	0,33	0,484	2,46	0,37	0,660	2,61	0,44	0,901	2,56	0,54	1,360	2,58	0,59
49627	14,116	37,133	0,224	2,47	0,20	0,290	2,44	0,24	0,337	2,47	0,27	0,380	2,49	0,30	0,438	2,46	0,34	0,511	2,54	0,36	0,713	2,60	0,44	0,978	2,65	0,54	1,573	2,52	0,59
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
49629	14,24	37,132	0,255	2,42	0,21	0,326	2,45	0,25	0,376	2,48	0,28	0,435	2,53	0,31	0,505	2,59	0,33	0,583	2,66	0,35	0,916	2,51	0,45	1,352	2,47	0,53	2,083	2,53	0,56
49630	14,303	37,132	0,273	2,41	0,21	0,347	2,47	0,26	0,398	2,58	0,28	0,477	2,56	0,30	0,552	2,60	0,33	0,688	2,53	0,35	1,119	2,39	0,44	1,616	2,39	0,51	2,444	2,52	0,54
49631	14,365	37,131	0,291	2,43	0,21	0,369	2,53	0,27	0,445	2,53	0,29	0,529	2,55	0,30	0,648	2,52	0,32	0,769	2,55	0,35	1,319	2,36	0,43	1,923	2,39	0,47	2,907	2,49	0,53
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
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
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
49635	14,615	37,129	0,385	2,51	0,25	0,559	2,49	0,27	0,697	2,51	0,28	0,890	2,43	0,29	1,129	2,31	0,31	1,434	2,30	0,33	2,324	2,31	0,37	3,293	2,36	0,46	5,243	2,35	0,54
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
49637	14,74	37,128	0,445	2,47	0,25	0,630	2,51	0,27	0,808	2,47	0,28	1,044	2,36	0,29	1,314	2,28	0,31	1,648	2,28	0,33	2,621	2,26	0,42	3,737	2,36	0,47	5,899	2,34	0,55
49638	14,803	37,127	0,469	2,44	0,25	0,655	2,52	0,27	0,850	2,45	0,28	1,092	2,34	0,29	1,368	2,28	0,31	1,712	2,27	0,33	2,708	2,27	0,42	3,891	2,34	0,47	6,088	2,34	0,55
49639	14,865	37,126	0,487	2,41	0,25	0,671	2,52	0,27	0,876	2,44	0,28	1,120	2,33	0,29	1,400	2,28	0,31	1,749	2,27	0,33	2,759	2,28	0,42	3,986	2,33	0,47	6,201	2,33	0,55
49640	14,927	37,125	0,493	2,42	0,25	0,678	2,52	0,27	0,886	2,44	0,28	1,132	2,33	0,29	1,415	2,28	0,32	1,764	2,27	0,33	2,780	2,28	0,42	4,026	2,33	0,48	6,247	2,33	0,55
49641	14,99	37,125	0,493	2,41	0,25	0,676	2,52	0,27	0,882	2,44	0,28	1,127	2,33	0,29	1,409	2,28	0,32	1,758	2,28	0,33	2,771	2,28	0,42	4,009	2,33	0,48	6,227	2,33	0,55
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
49643	15,115	37,123	0,457	2,47	0,25	0,643	2,51	0,27	0,822	2,47	0,28	1,059	2,32	0,31	1,330	2,29	0,32	1,665	2,28	0,33	2,642	2,27	0,42	3,786	2,35	0,47	5,945	2,34	0,55
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
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
49646	15,302	37,12	0,369	2,55	0,25	0,519	2,51	0,27	0,640	2,52	0,28	0,779	2,48	0,31	0,988	2,37	0,33	1,265	2,34	0,34	2,039	2,29	0,42	2,950	2,35	0,46	4,627	2,37	0,53
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
49842	13,678	37,085	0,160	2,48	0,16	0,206	2,51	0,20	0,250	2,47	0,22	0,291	2,45	0,27	0,330	2,46	0,30	0,374	2,53	0,33	0,511	2,52	0,42	0,642	2,58	0,51	0,837	2,73	0,56
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
49844	13,803	37,085	0,171	2,48	0,16	0,222	2,48	0,20	0,267	2,46	0,23	0,308	2,45	0,28	0,348	2,47	0,31	0,392	2,55	0,34	0,543	2,52	0,42	0,686	2,57	0,52	0,902	2,77	0,56
49845	13,865	37,084	0,178	2,49	0,16	0,232	2,47	0,21	0,277	2,45	0,25	0,318	2,45	0,28	0,359	2,48	0,31	0,405	2,55	0,34	0,562	2,53	0,43	0,714	2,61	0,51	0,974	2,73	0,56
49846	13,928	37,084	0,185	2,49	0,16	0,243	2,46	0,21	0,288	2,44	0,25	0,330	2,46	0,28	0,370	2,49	0,31	0,423	2,52	0,35	0,586	2,55	0,43	0,761	2,60	0,52	1,059	2,69	0,58
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
49848	14,053	37,084	0,203	2,47	0,20	0,268	2,44	0,22	0,314	2,44	0,26	0,357	2,47	0,29	0,399	2,52	0,33	0,476	2,44	0,36	0,653	2,59	0,44	0,893	2,56	0,54	1,353	2,56	0,60
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	14,178	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
49851	14,24	37,082	0,248	2,41	0,20	0,319	2,44	0,25	0,370	2,47	0,28	0,426	2,55	0,30	0,498	2,58	0,33	0,577	2,64	0,35	0,908	2,51	0,45	1,342	2,46	0,52	2,071	2,53	0,56
49852	14,302	37,082	0,265	2,40	0,21	0,340	2,46	0,26	0,392	2,58	0,28	0,470	2,55	0,30	0,546	2,58	0,33	0,679	2,53	0,35	1,108	2,39	0,44	1,602	2,39	0,51	2,427	2,52	0,54
49853	14,365	37,081	0,283	2,42	0,21	0,362	2,53	0,26	0,437	2,54	0,28	0,523	2,53	0,30	0,638	2,52	0,32	0,761	2,55	0,35	1,307	2,36	0,43	1,906	2,39	0,47	2,886	2,49	0,53
49854	14,427	37,081	0,303	2,45	0,21	0,394	2,54	0,27	0,489	2,53	0,28	0,603	2,54	0,29	0,722	2,52	0,32	0,924	2,41	0,34	1,545	2,39	0,37	2,239	2,38	0,46	3,523	2,40	0,52
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
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
49857	14,614	37,079	0,377	2,51	0,24	0,550	2,49	0,26	0,687	2,51	0,28	0,879	2,43	0,29	1,116	2,31	0,31	1,419	2,30	0,33	2,305	2,30	0,37	3,270	2,35	0,46	5,203	2,35	0,54
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
49859	14,739	37,078	0,433	2,47	0,25	0,617	2,52	0,26	0,795	2,48	0,28	1,028	2,36	0,29	1,296	2,28	0,31	1,628	2,28	0,33	2,595	2,26	0,41	3,690	2,36	0,47	5,843	2,34	0,55
49860	14,802	37,077	0,456	2,45	0,25	0,642																							

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
50068	13,928	37,034	0,179	2,48	0,16	0,235	2,46	0,21	0,281	2,43	0,25	0,323	2,43	0,28	0,364	2,46	0,31	0,414	2,51	0,34	0,576	2,53	0,43	0,754	2,57	0,52	1,045	2,68	0,58
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
50070	14,052	37,034	0,196	2,47	0,18	0,261	2,43	0,21	0,307	2,42	0,26	0,351	2,45	0,29	0,393	2,49	0,32	0,465	2,43	0,36	0,644	2,58	0,44	0,879	2,55	0,54	1,327	2,57	0,60
50071	14,115	37,033	0,208	2,45	0,20	0,276	2,42	0,22	0,323	2,43	0,26	0,367	2,46	0,29	0,421	2,45	0,33	0,492	2,52	0,35	0,692	2,59	0,43	0,950	2,64	0,54	1,531	2,53	0,59
50072	14,177	37,033	0,223	2,45	0,19	0,292	2,41	0,24	0,341	2,44	0,27	0,388	2,47	0,30	0,449	2,54	0,33	0,524	2,59	0,35	0,780	2,53	0,44	1,133	2,48	0,53	1,771	2,50	0,58
50073	14,239	37,032	0,239	2,41	0,20	0,311	2,42	0,24	0,362	2,46	0,28	0,413	2,57	0,30	0,486	2,57	0,33	0,566	2,62	0,35	0,877	2,53	0,44	1,304	2,48	0,52	2,018	2,53	0,56
50074	14,302	37,032	0,255	2,40	0,21	0,330	2,45	0,25	0,383	2,57	0,28	0,457	2,55	0,30	0,532	2,57	0,33	0,659	2,52	0,34	1,064	2,41	0,44	1,551	2,39	0,52	2,348	2,52	0,54
50075	14,364	37,031	0,273	2,41	0,21	0,352	2,52	0,26	0,422	2,56	0,28	0,506	2,53	0,29	0,616	2,52	0,32	0,737	2,55	0,35	1,257	2,37	0,43	1,838	2,39	0,47	2,770	2,50	0,53
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
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
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
50079	14,614	37,029	0,359	2,52	0,24	0,530	2,47	0,26	0,658	2,52	0,28	0,836	2,44	0,29	1,065	2,32	0,31	1,359	2,30	0,33	2,217	2,30	0,37	3,148	2,35	0,46	5,025	2,34	0,54
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
50081	14,738	37,028	0,412	2,48	0,25	0,592	2,52	0,26	0,762	2,49	0,28	0,984	2,38	0,29	1,243	2,29	0,31	1,567	2,29	0,33	2,512	2,25	0,41	3,558	2,37	0,46	5,662	2,34	0,54
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
50083	14,863	37,026	0,448	2,45	0,24	0,628	2,52	0,26	0,818	2,46	0,28	1,054	2,35	0,29	1,325	2,28	0,31	1,659	2,28	0,33	2,637	2,26	0,42	3,778	2,35	0,47	5,939	2,34	0,55
50084	14,925	37,025	0,454	2,44	0,24	0,633	2,52	0,26	0,825	2,46	0,28	1,063	2,34	0,29	1,335	2,28	0,31	1,669	2,28	0,33	2,651	2,27	0,42	3,806	2,34	0,47	5,970	2,34	0,55
50085	14,988	37,025	0,450	2,45	0,24	0,630	2,52	0,27	0,819	2,46	0,28	1,055	2,35	0,29	1,327	2,28	0,31	1,659	2,28	0,33	2,637	2,27	0,42	3,783	2,34	0,47	5,939	2,34	0,55
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
50087	15,112	37,023	0,418	2,48	0,24	0,597	2,52	0,27	0,766	2,49	0,28	0,988	2,33	0,30	1,249	2,29	0,31	1,570	2,29	0,33	2,514	2,26	0,42	3,568	2,36	0,47	5,660	2,34	0,55
50088	15,175	37,022	0,396	2,48	0,25	0,571	2,51	0,27	0,716	2,52	0,28	0,927	2,36	0,30	1,172	2,30	0,31	1,483	2,30	0,33	2,389	2,25	0,41	3,376	2,37	0,46	5,383	2,35	0,54
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
50090	15,299	37,02	0,344	2,52	0,24	0,483	2,52	0,26	0,601	2,53	0,28	0,738	2,52	0,29	0,941	2,38	0,33	1,211	2,33	0,34	1,969	2,27	0,42	2,819	2,37	0,46	4,525	2,34	0,53
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
50092	15,424	37,018	0,303	2,44	0,22	0,390	2,55	0,27	0,477	2,55	0,28	0,586	2,52	0,30	0,694	2,53	0,33	0,866	2,47	0,36	1,435	2,37	0,44	2,111	2,39	0,47	3,143	2,50	0,53
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
50295	14,239	36,982	0,229	2,42	0,20	0,301	2,41	0,24	0,351	2,45	0,27	0,398	2,57	0,29	0,470	2,57	0,32	0,549	2,60	0,35	0,828	2,59	0,44	1,253	2,48	0,53	1,938	2,53	0,57
50296	14,301	36,982	0,244	2,40	0,20	0,319	2,44	0,25	0,371	2,54	0,28	0,438	2,56	0,29	0,512	2,55	0,33	0,632	2,50	0,35	0,995	2,45	0,44	1,467	2,41	0,52	2,224	2,53	0,55
50297	14,363	36,981	0,261	2,41	0,21	0,339	2,50	0,25	0,400	2,58	0,28	0,483	2,55	0,29	0,588	2,49	0,32	0,702	2,54	0,34	1,182	2,38	0,43	1,731	2,36	0,51	2,591	2,51	0,54
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
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
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
50301	14,613	36,979	0,337	2,54	0,23	0,499	2,47	0,26	0,613	2,53	0,28	0,769	2,48	0,29	0,980	2,34	0,32	1,260	2,31	0,33	2,061	2,31	0,37	2,938	2,36	0,46	4,722	2,33	0,53
50302	14,675	36,978	0,368	2,46	0,24	0,533	2,48	0,26	0,664	2,52	0,28	0,851	2,43	0,29	1,082	2,31	0,31	1,374	2,31	0,33	2,239	2,30	0,37	3,174	2,36	0,46	5,083	2,34	0,54
50303	14,737	36,978	0,388	2,46	0,24	0,560	2,50	0,26	0,705	2,52	0,28	0,915	2,40	0,28	1,157	2,30	0,31	1,464	2,30	0,33	2,366	2,31	0,37	3,347	2,37	0,46	5,354	2,34	0,54
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
50305	14,862	36,976	0,411	2,50	0,24	0,589	2,52	0,26	0,759	2,49	0,28	0,980	2,37	0,29	1,237	2,29	0,31	1,554	2,29	0,33	2,494	2,26	0,42	3,558	2,35	0,47	5,633	2,34	0,55
50306	14,924	36,975	0,415	2,50	0,24	0,593	2,53	0,26	0,766	2,48	0,28	0,987	2,37	0,29	1,246	2,29	0,31	1,563	2,29	0,33	2,505	2,26	0,42	3,583	2,35	0,47	5,662	2,34	0,55
50307	14,987	36,975	0,412	2,50	0,24	0,590	2,53	0,26	0,760	2,49	0,28	0,980	2,33	0,30	1,237	2,29	0,31	1,552	2,30	0,33	2,489	2,26	0,42	3,558	2,35	0,47	5,628	2,34	0,55
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
50309	15,111	36,973	0,391	2,48	0,24	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
50523	14,612	36,929	0,317	2,52	0,22	0,446	2,54	0,26	0,567	2,52	0,28	0,690	2,54	0,29	0,876	2,39	0,32	1,133	2,33	0,33	1,842	2,29	0,41	2,666	2,36	0,45	4,222	2,37	0,53
50524	14,674	36,928	0,333	2,54	0,22	0,493	2,48	0,26	0,604	2,54	0,28	0,759	2,48	0,29	0,967	2,35	0,32	1,240	2,32	0,33	2,022	2,33	0,37	2,892	2,37	0,46	4,647	2,34	0,53
50525	14,736	36,928	0,359	2,46	0,23	0,518	2,48	0,26	0,642	2,53	0,28	0,816	2,44	0,29	1,040	2,33	0,32	1,325	2,32	0,33	2,162	2,31	0,37	3,070	2,37	0,46	4,930	2,33	0,54
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
50527	14,861	36,926	0,380	2,46	0,24	0,547	2,50	0,26	0,682	2,53	0,28	0,883	2,41	0,29	1,119	2,31	0,31	1,409	2,31	0,33	2,290	2,26	0,42	3,268	2,36	0,46	5,206	2,33	0,54
50528	14,923	36,925	0,382	2,47	0,24	0,550	2,51	0,26	0,687	2,53	0,28	0,890	2,40	0,29	1,126	2,31	0,31	1,416	2,31	0,33	2,299	2,26	0,42	3,290	2,35	0,46	5,230	2,33	0,54
50529	14,985	36,925	0,381	2,47	0,24	0,547	2,50	0,26	0,681	2,53	0,28	0,882	2,41	0,29	1,117	2,31	0,31	1,403	2,32	0,33	2,281	2,26	0,42	3,264	2,35	0,46	5,184	2,33	0,54
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
50531	15,11	36,923	0,363	2,46	0,23	0,521	2,48	0,26	0,645	2,53	0,28	0,819	2,44	0,29	1,044	2,33	0,32	1,326	2,32	0,33	2,159	2,25	0,42	3,072	2,37	0,46	4,927	2,33	0,54
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
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
50534	15,297	36,92	0,307	2,47	0,22	0,415	2,55	0,26	0,537	2,50	0,28	0,644	2,54	0,29	0,790	2,47	0,32	1,028	2,37	0,34	1,691	2,31	0,42	2,457	2,36	0,46	3,875	2,38	0,52
50535	15,359	36,919	0,290	2,45	0,21	0,384	2,55	0,26	0,473	2,55	0,28	0,584	2,54	0,29	0,697	2,53	0,32	0,889	2,43	0,35	1,481	2,34	0,43	2,167	2,38	0,46	3,323	2,45	0,52
50741	14,362	36,881	0,233	2,42	0,20	0,309	2,44	0,24	0,362	2,56	0,27	0,425	2,58	0,29	0,500	2,54	0,32	0,616	2,51	0,35	0,978	2,46	0,44	1,449	2,41	0,53	2,178	2,54	0,55
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
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
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
50745	14,611	36,879	0,295	2,49	0,21	0,399	2,57	0,26	0,520	2,49	0,28	0,619	2,55	0,29	0,760	2,47	0,32	0,982	2,39	0,34	1,607	2,34	0,42	2,359	2,38	0,46	3,615	2,44	0,52
50746	14,673	36,878	0,309	2,51	0,22	0,428	2,57	0,26	0,552	2,52	0,28	0,667	2,54	0,29	0,839	2,41	0,32	1,087	2,35	0,33	1,763	2,31	0,42	2,562	2,38	0,45	4,003	2,40	0,53
50747	14,736	36,878	0,320	2,54	0,22	0,466	2,51	0,26	0,577	2,53	0,28	0,711	2,52	0,29	0,906	2,38	0,32	1,165	2,33	0,33	1,887	2,30	0,42	2,742	2,36	0,46	4,297	2,38	0,53
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
50749	14,86	36,876	0,344	2,48	0,22	0,496	2,49	0,26	0,607	2,55	0,28	0,766	2,47	0,29	0,974	2,35	0,32	1,241	2,34	0,33	2,009	2,29	0,42	2,919	2,35	0,46	4,559	2,37	0,53
50750	14,922	36,875	0,348	2,47	0,22	0,499	2,49	0,26	0,610	2,55	0,28	0,771	2,46	0,29	0,979	2,35	0,32	1,246	2,34	0,33	2,015	2,30	0,42	2,925	2,35	0,46	4,561	2,38	0,53
50751	14,984	36,875	0,345	2,48	0,22	0,495	2,49	0,26	0,605	2,55	0,28	0,763	2,47	0,29	0,970	2,36	0,32	1,234	2,34	0,33	1,993	2,30	0,42	2,893	2,36	0,46	4,508	2,38	0,53
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
50753	15,109	36,873	0,323	2,56	0,22	0,468	2,52	0,26	0,578	2,54	0,28	0,712	2,52	0,29	0,906	2,38	0,32	1,163	2,34	0,34	1,878	2,30	0,42	2,725	2,37	0,46	4,261	2,39	0,53
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
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
50963	14,362	36,831	0,218	2,44	0,19	0,292	2,43	0,22	0,345	2,51	0,27	0,396	2,60	0,29	0,467	2,57	0,32	0,557	2,57	0,35	0,870	2,52	0,45	1,303	2,45	0,53	1,990	2,55	0,56
50964	14,424	36,831	0,231	2,43	0,20	0,309	2,45	0,23	0,365	2,57	0,27	0,428	2,59	0,29	0,505	2,55	0,32	0,622	2,53	0,34	1,005	2,45	0,44	1,491	2,40	0,52	2,217	2,53	0,55
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
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
50967	14,61	36,829	0,272	2,45	0,21	0,369	2,52	0,25	0,449	2,57	0,27	0,560	2,53	0,29	0,662	2,53	0,32	0,836	2,46	0,35	1,388	2,37	0,43	2,057	2,39	0,46	3,050	2,50	0,53
50968	14,672	36,828	0,284	2,48	0,21	0,386	2,56	0,26	0,494	2,51	0,27	0,591	2,55	0,29	0,713	2,50	0,32	0,922	2,42	0,34	1,510	2,35	0,43	2,223	2,39	0,46	3,336	2,48	0,53
50969	14,735	36,828	0,294	2,51	0,21	0,399	2,59	0,25	0,521	2,50	0,27	0,620	2,55	0,29	0,764	2,46	0,32	0,988	2,39	0,34	1,606	2,35	0,42	2,356	2,39	0,46	3,581	2,45	0,53
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
50971	14,859	36,826	0,306	2,53	0,22	0,426	2,58	0,26	0,545	2,52	0,28	0,655	2,55	0,29	0,821	2,43	0,32	1,064	2,36	0,34	1,709	2,35	0,42	2,490	2,39	0,46	3,808	2,44	0,53
50972	14,921	36,825	0,307	2,54	0,22	0,430	2,57	0,26	0,547	2,53	0,28	0,658	2,55	0,29	0,826	2,42	0,32	1,070	2,36	0,34	1,713	2,35	0,42	2,496	2,40	0,46	3,806	2,44	0,53
50973	14,983	36,825	0,306	2,54	0,22	0,426	2,58	0,26	0,544	2,53	0,28	0,652	2,56	0,29	0,817	2,43	0,33	1,058	2,37	0,34	1,694	2,35	0,42	2,471	2,40	0,46	3,755	2,45	0,53
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
50975	15,108	36,823	0,296	2,51	0,21																								

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
51193	14,858	36,776	0,278	2,50	0,21	0,378	2,56	0,25	0,478	2,53	0,27	0,576	2,55	0,29	0,684	2,53	0,32	0,882	2,44	0,35	1,437	2,39	0,43	2,123	2,41	0,46	3,127	2,51	0,54
51194	14,92	36,775	0,280	2,50	0,21	0,380	2,57	0,25	0,481	2,52	0,27	0,578	2,56	0,29	0,688	2,53	0,32	0,887	2,44	0,35	1,443	2,39	0,43	2,128	2,41	0,46	3,132	2,51	0,54
51195	14,982	36,775	0,279	2,50	0,21	0,378	2,56	0,25	0,477	2,53	0,27	0,574	2,56	0,29	0,681	2,54	0,32	0,877	2,45	0,35	1,428	2,39	0,43	2,106	2,41	0,46	3,098	2,51	0,54
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
51197	15,106	36,773	0,270	2,46	0,21	0,366	2,53	0,25	0,443	2,58	0,27	0,553	2,54	0,29	0,649	2,55	0,32	0,816	2,49	0,35	1,350	2,39	0,44	1,996	2,41	0,47	2,936	2,51	0,54
51198	15,169	36,772	0,263	2,44	0,21	0,356	2,52	0,25	0,424	2,61	0,27	0,536	2,49	0,29	0,625	2,56	0,32	0,771	2,52	0,35	1,292	2,39	0,44	1,912	2,37	0,51	2,809	2,51	0,54
51408	14,422	36,731	0,199	2,44	0,19	0,272	2,41	0,21	0,323	2,46	0,25	0,371	2,59	0,28	0,430	2,60	0,31	0,512	2,57	0,34	0,770	2,61	0,44	1,175	2,49	0,54	1,817	2,54	0,58
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
51410	14,547	36,73	0,220	2,45	0,19	0,297	2,45	0,22	0,352	2,57	0,26	0,408	2,62	0,29	0,485	2,56	0,32	0,597	2,52	0,35	0,956	2,46	0,45	1,424	2,41	0,53	2,115	2,55	0,56
51411	14,609	36,729	0,229	2,44	0,20	0,309	2,51	0,22	0,369	2,56	0,27	0,432	2,61	0,29	0,523	2,50	0,32	0,632	2,56	0,34	1,051	2,41	0,45	1,554	2,38	0,52	2,267	2,54	0,55
51412	14,671	36,728	0,237	2,43	0,20	0,319	2,54	0,24	0,381	2,58	0,27	0,453	2,58	0,29	0,560	2,47	0,32	0,663	2,56	0,35	1,119	2,39	0,44	1,657	2,37	0,52	2,405	2,53	0,55
51413	14,733	36,728	0,244	2,43	0,20	0,328	2,57	0,24	0,391	2,61	0,27	0,477	2,54	0,29	0,578	2,52	0,32	0,688	2,56	0,35	1,167	2,40	0,44	1,732	2,38	0,51	2,520	2,53	0,55
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
51415	14,857	36,726	0,252	2,44	0,21	0,344	2,52	0,25	0,405	2,64	0,27	0,508	2,49	0,29	0,597	2,55	0,32	0,727	2,54	0,35	1,220	2,41	0,45	1,811	2,39	0,51	2,637	2,53	0,55
51416	14,919	36,725	0,254	2,44	0,21	0,346	2,52	0,25	0,407	2,64	0,27	0,511	2,49	0,29	0,599	2,56	0,32	0,730	2,54	0,35	1,224	2,41	0,45	1,815	2,39	0,51	2,642	2,53	0,55
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
51418	15,043	36,724	0,250	2,43	0,21	0,338	2,54	0,24	0,398	2,64	0,27	0,495	2,51	0,29	0,588	2,55	0,32	0,706	2,56	0,35	1,191	2,41	0,45	1,766	2,39	0,51	2,566	2,53	0,55
51419	15,105	36,723	0,246	2,43	0,21	0,329	2,57	0,24	0,392	2,62	0,27	0,476	2,55	0,29	0,577	2,52	0,32	0,686	2,57	0,35	1,160	2,40	0,45	1,717	2,38	0,52	2,492	2,53	0,55
51420	15,167	36,722	0,240	2,43	0,20	0,321	2,54	0,24	0,383	2,58	0,27	0,455	2,58	0,29	0,562	2,48	0,33	0,664	2,57	0,35	1,119	2,39	0,45	1,652	2,38	0,52	2,395	2,54	0,55
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
51633	14,608	36,679	0,209	2,47	0,19	0,285	2,44	0,22	0,339	2,56	0,26	0,391	2,63	0,28	0,462	2,57	0,32	0,561	2,53	0,35	0,885	2,50	0,45	1,327	2,43	0,54	1,991	2,56	0,57
51634	14,67	36,678	0,216	2,46	0,19	0,293	2,47	0,22	0,351	2,56	0,26	0,403	2,64	0,28	0,480	2,57	0,32	0,592	2,52	0,35	0,948	2,47	0,45	1,415	2,41	0,54	2,090	2,55	0,56
51635	14,732	36,678	0,221	2,46	0,20	0,300	2,51	0,22	0,360	2,56	0,26	0,417	2,63	0,28	0,500	2,54	0,32	0,610	2,55	0,35	0,998	2,45	0,45	1,490	2,39	0,53	2,169	2,55	0,56
51636	14,794	36,677	0,226	2,45	0,20	0,306	2,53	0,22	0,366	2,57	0,27	0,427	2,62	0,29	0,518	2,51	0,32	0,624	2,57	0,35	1,039	2,42	0,45	1,543	2,37	0,53	2,225	2,55	0,56
51637	14,856	36,676	0,228	2,45	0,20	0,309	2,53	0,22	0,369	2,57	0,27	0,433	2,61	0,29	0,528	2,50	0,32	0,633	2,57	0,35	1,061	2,40	0,45	1,568	2,38	0,53	2,256	2,55	0,56
51638	14,918	36,675	0,229	2,44	0,20	0,310	2,53	0,22	0,370	2,58	0,27	0,434	2,61	0,29	0,531	2,50	0,33	0,635	2,57	0,35	1,064	2,41	0,45	1,572	2,38	0,53	2,261	2,55	0,56
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
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
51641	15,104	36,673	0,223	2,45	0,20	0,302	2,50	0,22	0,360	2,57	0,27	0,417	2,63	0,29	0,498	2,55	0,32	0,610	2,55	0,35	0,990	2,46	0,45	1,479	2,40	0,53	2,152	2,55	0,56
51642	15,166	36,672	0,218	2,45	0,19	0,296	2,46	0,22	0,353	2,56	0,26	0,405	2,63	0,29	0,481	2,57	0,32	0,594	2,52	0,35	0,944	2,48	0,45	1,408	2,42	0,54	2,081	2,56	0,56
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
51857	14,731	36,628	0,200	2,45	0,20	0,276	2,44	0,22	0,329	2,55	0,26	0,380	2,61	0,28	0,444	2,59	0,31	0,533	2,58	0,34	0,833	2,55	0,45	1,259	2,46	0,55	1,907	2,56	0,57
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
51860	14,917	36,625	0,207	2,47	0,19	0,284	2,45	0,22	0,338	2,57	0,26	0,390	2,63	0,28	0,460	2,58	0,32	0,561	2,54	0,35	0,884	2,51	0,46	1,332	2,42	0,55	1,975	2,57	0,57
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
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
51863	15,103	36,623	0,202	2,47	0,19	0,278	2,43	0,22	0,331	2,54	0,26	0,381	2,61	0,28	0,446	2,60	0,32	0,531	2,60	0,35	0,826	2,58	0,45	1,250	2,48	0,55	1,897	2,57	0,57
51864	15,165	36,622	0,198	2,44	0,20	0,273	2,42	0,22	0,325	2,51	0,26	0,375	2,60	0,28	0,435	2,61	0,32	0,518	2,60	0,35	0,789	2,62	0,45	1,194	2,52	0,55	1,844	2,56	0,58
51865	15,227	36,621	0,195	2,43	0,19	0,267	2,41	0,22	0,319	2,46	0,25	0,367	2,59	0,28	0,422	2,62	0,31	0,505	2,58	0,35	0,760	2,61	0,45	1,157	2,48	0,55	1,780	2,54	0,58
52084	15,04	36,574	0,189	2,43	0,18	0,258	2,40	0,21	0,310	2,46	0,25	0,359	2,57	0,28	0,408	2,64	0,30	0,491	2,58	0,34	0,741	2,59	0,45	1,122	2,48	0,55	1,732	2,53	0,59
52085	15,102	36,573	0,187	2,43	0,18																								

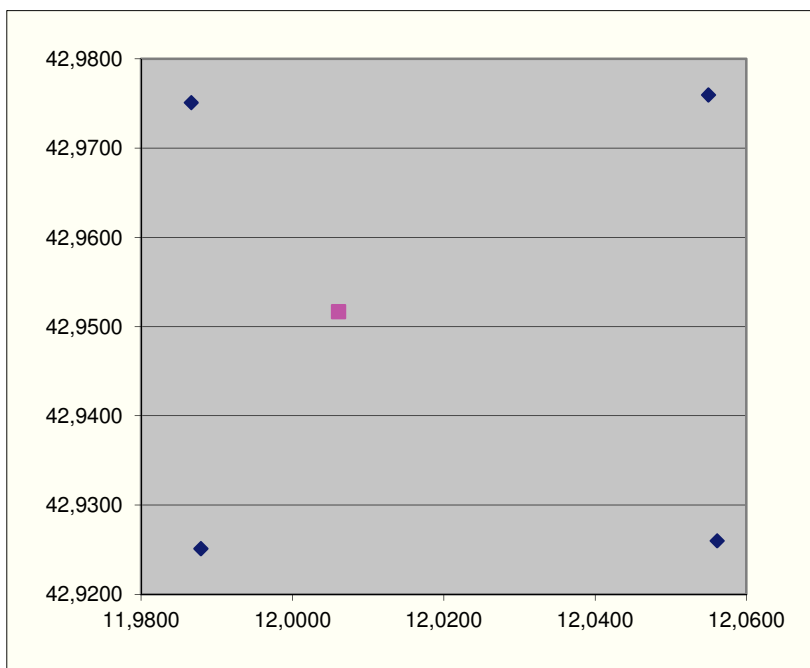
ID	LON	LAT	DIST
23621	11,9866	42,9751	0,0305
23843	11,9879	42,9251	0,0322
23622	12,0550	42,9760	0,0546
23844	12,0561	42,9260	0,0563
23399	11,9854	43,0251	0,0763
24065	11,9891	42,8751	0,0784
23400	12,0538	43,0260	0,0883
23620	11,9183	42,9742	0,0906
23842	11,9196	42,9242	0,0907
24066	12,0573	42,8760	0,0914
23398	11,9170	43,0242	0,1148
24064	11,9209	42,8742	0,1151
23623	12,1233	42,9768	0,1199
23845	12,1244	42,9268	0,1209
23177	11,9842	43,0751	0,1253
24287	11,9903	42,8251	0,1275
23178	12,0526	43,0760	0,1327
24288	12,0584	42,8260	0,1362
23401	12,1222	43,0268	0,1383
24067	12,1255	42,8768	0,1409
23176	11,9158	43,0742	0,1522
24286	11,9221	42,8242	0,1526
23841	11,8513	42,9233	0,1573
23619	11,8500	42,9733	0,1576
23179	12,1211	43,0768	0,1699
24063	11,8527	42,8733	0,1723
23397	11,8487	43,0233	0,1729
24289	12,1266	42,8268	0,1735
22955	11,9830	43,1251	0,1749
24509	11,9915	42,7752	0,1771
22956	12,0515	43,1260	0,1801
24510	12,0596	42,7760	0,1837
23624	12,1916	42,9776	0,1873
23846	12,1927	42,9276	0,1881
22954	11,9145	43,1242	0,1953
24508	11,9234	42,7742	0,1958
24285	11,8539	42,8233	0,1991
23402	12,1905	43,0276	0,1995
23175	11,8473	43,0732	0,1999
24068	12,1937	42,8776	0,2017
22957	12,1200	43,1268	0,2089
24511	12,1277	42,7768	0,2130
23180	12,1895	43,0776	0,2224
22733	11,9818	43,1751	0,2247
23840	11,7830	42,9223	0,2250
23618	11,7817	42,9723	0,2254
24290	12,1948	42,8276	0,2258
24731	11,9927	42,7252	0,2269
22734	12,0503	43,1760	0,2286
24732	12,0607	42,7260	0,2322
24507	11,8553	42,7733	0,2336
22953	11,8460	43,1232	0,2346
24062	11,7845	42,8723	0,2354
23396	11,7803	43,0223	0,2365

3

Vertici Maglia			DIST
23621	11,9866	42,9751	0,0305
23843	11,9879	42,9251	0,0322
23622	12,0550	42,9760	0,0546
23844	12,0561	42,9260	0,0563

Punto cercato	
12,0061	42,9517
Dmin	
0,0305	

Passo	0,0060
-------	--------



		T _R =30			T _R =50		
ID	1/DIST	a _g	F _o	T _c	a _g	F _o	T _c
23621	32,83	16,773	82,99	8,42	20,318	83,94	8,83
23843	31,05	15,798	78,40	7,92	19,174	79,14	8,32
23622	18,32	9,460	46,48	4,71	11,464	46,93	4,95
23844	17,78	9,117	45,02	4,57	11,039	45,48	4,80
		99,98	51,148	252,90	25,62	61,995	255,49
		0,512	2,53	0,26	0,620	2,56	0,27
SLO		0,586	2,55	0,27	0,584	2,56	0,27
SLD		#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!
SLV							
SLC							

22732	11,9132	43,1742	0,2411
24730	11,9246	42,7243	0,2416
22735	12,1189	43,1768	0,2518
22958	12,1885	43,1276	0,2534
23625	12,2599	42,9784	0,2553
24284	11,7858	42,8223	0,2555
23847	12,2610	42,9283	0,2560
24733	12,1288	42,7268	0,2562
23174	11,7789	43,0723	0,2572
24512	12,1958	42,7776	0,2575
23403	12,2590	43,0284	0,2642
24069	12,2620	42,8784	0,2662
24729	11,8566	42,7233	0,2730
22731	11,8447	43,1732	0,2741
22511	11,9805	43,2251	0,2746
24953	11,9939	42,6752	0,2768
22512	12,0491	43,2260	0,2776
24954	12,0619	42,6760	0,2813
23181	12,2579	43,0783	0,2819
24506	11,7872	42,7723	0,2830
24291	12,2629	42,8284	0,2849
22952	11,7775	43,1222	0,2852
22510	11,9119	43,2242	0,2883
24952	11,9259	42,6743	0,2888
22736	12,1874	43,1776	0,2896
23839	11,7148	42,9212	0,2928
23617	11,7133	42,9712	0,2934
24734	12,1969	42,7276	0,2943
22513	12,1178	43,2268	0,2969
24061	11,7163	42,8713	0,3008
24955	12,1299	42,6769	0,3015
23395	11,7119	43,0212	0,3023
22959	12,2570	43,1283	0,3068
24513	12,2639	42,7784	0,3107
24951	11,8579	42,6733	0,3154
24728	11,7885	42,7223	0,3161
24283	11,7176	42,8213	0,3166
22509	11,8433	43,2232	0,3166
22730	11,7761	43,1722	0,3186
23173	11,7105	43,0712	0,3189
23626	12,3283	42,9791	0,3234
23848	12,3293	42,9291	0,3240
22289	11,9793	43,2751	0,3245
25175	11,9951	42,6252	0,3267
22290	12,0480	43,2759	0,3269
22514	12,1863	43,2276	0,3296
23404	12,3273	43,0291	0,3304
25176	12,0631	42,6260	0,3306
24070	12,3302	42,8791	0,3321
24956	12,1979	42,6776	0,3345
22288	11,9107	43,2742	0,3363
25174	11,9272	42,6243	0,3368
22737	12,2559	43,1783	0,3373
24505	11,7191	42,7713	0,3390
24735	12,2649	42,7284	0,3419
22951	11,7091	43,1212	0,3420

22291	12,1166	43,2768	0,3434
23182	12,3264	43,0791	0,3447
24292	12,3311	42,8291	0,3474
25177	12,1310	42,6269	0,3480
24950	11,7899	42,6723	0,3532
22508	11,7747	43,2222	0,3560
25173	11,8592	42,6233	0,3597
23838	11,6466	42,9202	0,3609
22287	11,8420	43,2732	0,3610
23616	11,6450	42,9702	0,3615
22960	12,3255	43,1290	0,3653
24727	11,7205	42,7213	0,3669
24060	11,6480	42,8702	0,3672
24514	12,3320	42,7791	0,3688
23394	11,6435	43,0202	0,3689
22729	11,7077	43,1712	0,3705
22292	12,1853	43,2776	0,3719
22515	12,2549	43,2283	0,3721
22067	11,9781	43,3251	0,3744
22068	12,0468	43,3259	0,3765
25397	11,9963	42,5752	0,3766
24957	12,2659	42,6784	0,3771
25178	12,1989	42,6276	0,3771
24282	11,6495	42,8202	0,3801
25398	12,0641	42,5761	0,3801
23172	11,6421	43,0701	0,3828
22066	11,9094	43,3242	0,3848
25396	11,9284	42,5743	0,3853
22069	12,1155	43,3268	0,3907
22738	12,3246	43,1790	0,3913
23627	12,3966	42,9797	0,3915
23849	12,3975	42,9297	0,3920
25172	11,7913	42,6223	0,3932
25399	12,1320	42,5769	0,3954
24736	12,3330	42,7291	0,3955
22286	11,7734	43,2722	0,3961
23405	12,3957	43,0297	0,3974
24504	11,6510	42,7702	0,3988
24071	12,3984	42,8797	0,3989
24949	11,7220	42,6713	0,3992
22950	11,6406	43,1201	0,4024
22507	11,7062	43,2212	0,4032
25395	11,8605	42,5733	0,4054
22065	11,8407	43,3232	0,4067
23183	12,3948	43,0797	0,4093
22293	12,2540	43,2783	0,4100
24293	12,3992	42,8297	0,4116
25179	12,2669	42,6284	0,4154
22070	12,1842	43,3276	0,4159
25400	12,1999	42,5777	0,4213
22516	12,3235	43,2290	0,4215
24726	11,6525	42,7202	0,4226
21845	11,9769	43,3751	0,4244
21846	12,0456	43,3759	0,4261
24958	12,3339	42,6791	0,4264
25619	11,9975	42,5252	0,4266

22961	12,3940	43,1297	0,4268
22728	11,6391	43,1701	0,4271
23837	11,5783	42,9191	0,4290
23615	11,5767	42,9691	0,4297
25620	12,0653	42,5261	0,4297
24515	12,4001	42,7797	0,4299
21844	11,9081	43,3741	0,4337
24059	11,5798	42,8691	0,4342
25618	11,9297	42,5243	0,4342
25171	11,7234	42,6213	0,4348
25394	11,7926	42,5724	0,4353
23393	11,5752	43,0191	0,4361
22064	11,7720	43,3222	0,4383
21847	12,1144	43,3768	0,4387
22285	11,7047	43,2712	0,4392
25621	12,1331	42,5269	0,4434
24281	11,5813	42,8191	0,4450
23171	11,5736	43,0690	0,4481
22739	12,3931	43,1797	0,4492
22071	12,2529	43,3283	0,4503
24948	11,6539	42,6702	0,4508
25617	11,8618	42,5233	0,4520
24737	12,4010	42,7298	0,4530
21843	11,8393	43,3732	0,4533
22294	12,3226	43,2790	0,4554
22506	11,6376	43,2201	0,4559
25401	12,2678	42,5784	0,4559
23628	12,4650	42,9804	0,4598
23850	12,4658	42,9304	0,4602
25180	12,3348	42,6291	0,4606
24503	11,5829	42,7691	0,4609
21848	12,1831	43,3776	0,4612
23406	12,4641	43,0304	0,4648
22949	11,5722	43,1190	0,4651
24072	12,4667	42,8804	0,4661
25622	12,2010	42,5277	0,4667
25393	11,7247	42,5713	0,4731
21623	11,9756	43,4251	0,4743
23184	12,4633	43,0804	0,4749
22517	12,3922	43,2297	0,4758
21624	12,0445	43,4259	0,4758
25841	11,9987	42,4752	0,4766
24294	12,4675	42,8304	0,4771
22063	11,7033	43,3212	0,4777
25616	11,7940	42,5224	0,4789
25842	12,0665	42,4761	0,4795
24959	12,4019	42,6798	0,4802
24725	11,5844	42,7191	0,4815
21842	11,7706	43,3722	0,4820
25170	11,6554	42,6203	0,4825
21622	11,9068	43,4241	0,4828
25840	11,9309	42,4743	0,4833
22727	11,5706	43,1690	0,4867
21625	12,1133	43,4268	0,4870
22284	11,6361	43,2701	0,4882
22962	12,4625	43,1303	0,4901

25843	12,1343	42,4769	0,4918
22072	12,3216	43,3290	0,4919
21849	12,2520	43,3783	0,4924
24516	12,4682	42,7804	0,4929
23836	11,5100	42,9179	0,4972
25402	12,3357	42,5791	0,4975
23614	11,5084	42,9679	0,4979
25623	12,2688	42,5284	0,4982
25839	11,8632	42,4734	0,4992
21621	11,8380	43,4232	0,5006
24058	11,5117	42,8679	0,5015
23392	11,5068	43,0179	0,5036
22295	12,3913	43,2797	0,5059
24947	11,5860	42,6691	0,5063
21626	12,1821	43,4276	0,5074
22740	12,4616	43,1803	0,5097
24280	11,5132	42,8180	0,5107
25181	12,4028	42,6298	0,5109
22505	11,5690	43,2190	0,5124
25844	12,2020	42,4777	0,5129
24738	12,4691	42,7304	0,5132
25615	11,7262	42,5213	0,5134
23170	11,5052	43,0679	0,5142
25392	11,6569	42,5703	0,5171
21841	11,7018	43,3712	0,5182
22062	11,6346	43,3201	0,5232
25838	11,7954	42,4724	0,5236
21401	11,9744	43,4750	0,5243
24502	11,5148	42,7680	0,5245
21402	12,0433	43,4759	0,5255
26063	11,9999	42,4252	0,5265
21620	11,7692	43,4222	0,5268
23629	12,5333	42,9809	0,5280
23851	12,5341	42,9310	0,5284
26064	12,0676	42,4261	0,5292
22948	11,5036	43,1179	0,5292
21850	12,3207	43,3790	0,5307
21400	11,9055	43,4741	0,5320
23407	12,5325	43,0309	0,5323
26062	11,9322	42,4243	0,5325
22518	12,4608	43,2303	0,5333
24073	12,5348	42,8810	0,5335
25169	11,5875	42,6192	0,5346
21403	12,1121	43,4768	0,5357
21627	12,2509	43,4283	0,5358
25624	12,3367	42,5291	0,5365
24960	12,4699	42,6804	0,5373
22073	12,3904	43,3297	0,5390
26065	12,1354	42,4269	0,5405
23185	12,5317	43,0809	0,5413
22283	11,5674	43,2690	0,5414
25845	12,2699	42,4784	0,5418
24724	11,5164	42,7180	0,5426
24295	12,5356	42,8310	0,5431
25403	12,4036	42,5798	0,5444
26061	11,8645	42,4234	0,5470

21399	11,8366	43,4732	0,5483
22726	11,5021	43,1679	0,5484
25614	11,6584	42,5203	0,5541
21404	12,1810	43,4775	0,5542
22963	12,5310	43,1309	0,5547
25837	11,7276	42,4713	0,5552
24517	12,5364	42,7810	0,5571
26066	12,2031	42,4277	0,5598
21619	11,7004	43,4211	0,5602
22296	12,4600	43,2803	0,5604
21840	11,6331	43,3701	0,5605
24946	11,5180	42,6680	0,5646
25182	12,4707	42,6304	0,5649
23835	11,4418	42,9167	0,5654
25391	11,5890	42,5692	0,5660
23613	11,4401	42,9667	0,5662
24057	11,4434	42,8668	0,5690
26060	11,7967	42,4224	0,5692
21628	12,3198	43,4290	0,5712
23391	11,4385	43,0167	0,5713
22504	11,5004	43,2178	0,5714
22741	12,5302	43,1809	0,5721
21398	11,7678	43,4722	0,5724
22061	11,5659	43,3190	0,5733
21179	11,9731	43,5250	0,5743
21851	12,3895	43,3797	0,5746
24739	12,5372	42,7310	0,5751
21180	12,0421	43,5259	0,5753
26285	12,0011	42,3752	0,5765
24279	11,4451	42,8168	0,5770
25846	12,3377	42,4791	0,5773
26286	12,0688	42,3761	0,5790
25625	12,4045	42,5298	0,5803
21405	12,2499	43,4783	0,5803
23169	11,4368	43,0667	0,5808
21178	11,9042	43,5241	0,5814
26284	11,9334	42,3743	0,5819
21181	12,1110	43,5267	0,5845
26067	12,2708	42,4284	0,5864
24501	11,4467	42,7668	0,5891
26287	12,1365	42,3769	0,5894
25168	11,5196	42,6180	0,5899
22074	12,4591	43,3303	0,5904
25836	11,6599	42,4703	0,5930
22519	12,5294	43,2309	0,5932
22947	11,4352	43,1167	0,5943
26283	11,8658	42,3734	0,5951
25404	12,4715	42,5804	0,5954
23630	12,6016	42,9815	0,5963
21177	11,8353	43,5232	0,5964
23852	12,6024	42,9315	0,5966
24961	12,5379	42,6810	0,5968
22282	11,4988	43,2678	0,5978
26059	11,7290	42,4214	0,5984
21618	11,6316	43,4201	0,5997
25613	11,5905	42,5192	0,5998

23408	12,6009	43,0315	0,6002
24074	12,6031	42,8815	0,6011
21182	12,1799	43,5275	0,6015
21397	11,6989	43,4711	0,6035
24723	11,4484	42,7168	0,6052
26288	12,2041	42,3777	0,6072
21839	11,5643	43,3690	0,6077
23186	12,6002	43,0815	0,6081
24296	12,6038	42,8315	0,6097
22725	11,4335	43,1667	0,6116
21629	12,3885	43,4297	0,6122
21406	12,3188	43,4790	0,6131
26282	11,7981	42,3724	0,6155
22297	12,5286	43,2809	0,6176
25847	12,4054	42,4798	0,6182
25390	11,5211	42,5680	0,6184
21176	11,7663	43,5222	0,6188
26068	12,3386	42,4291	0,6194
22964	12,5995	43,1315	0,6200
25183	12,5387	42,6310	0,6217
24518	12,6045	42,7815	0,6221
21852	12,4583	43,3803	0,6231
20957	11,9719	43,5750	0,6243
24945	11,4500	42,6668	0,6248
20958	12,0409	43,5759	0,6252
21183	12,2489	43,5283	0,6256
26507	12,0023	42,3252	0,6265
22060	11,4972	43,3178	0,6269
25626	12,4724	42,5304	0,6284
26508	12,0699	42,3261	0,6289
20956	11,9030	43,5741	0,6309
26506	11,9347	42,3243	0,6314
26289	12,2718	42,3784	0,6319
22503	11,4318	43,2166	0,6324
26058	11,6613	42,4203	0,6334
23834	11,3735	42,9155	0,6336
20959	12,1099	43,5767	0,6336
23612	11,3718	42,9655	0,6345
22742	12,5988	43,1815	0,6357
25835	11,5921	42,4692	0,6358
24056	11,3752	42,8655	0,6367
24740	12,6052	42,7315	0,6383
26509	12,1375	42,3269	0,6385
23390	11,3701	43,0155	0,6392
21396	11,6300	43,4701	0,6404
26281	11,7304	42,3714	0,6425
26505	11,8671	42,3234	0,6435
24278	11,3769	42,8155	0,6437
21617	11,5627	43,4190	0,6441
20955	11,8339	43,5731	0,6449
22075	12,5278	43,3309	0,6450
21175	11,6974	43,5211	0,6477
23168	11,3684	43,0655	0,6477
25167	11,4516	42,6168	0,6477
20960	12,1789	43,5775	0,6493
25612	11,5227	42,5180	0,6494

25405	12,5394	42,5810	0,6495
21407	12,3877	43,4797	0,6515
24500	11,3786	42,7656	0,6545
22520	12,5980	43,2315	0,6547
26510	12,2051	42,3277	0,6550
21184	12,3178	43,5290	0,6561
22281	11,4302	43,2666	0,6564
26069	12,4063	42,4298	0,6577
21630	12,4574	43,4303	0,6579
24962	12,6059	42,6815	0,6579
21838	11,4956	43,3678	0,6586
22946	11,3667	43,1154	0,6600
26504	11,7994	42,3224	0,6624
26290	12,3395	42,3791	0,6626
25848	12,4732	42,4804	0,6636
23631	12,6699	42,9820	0,6645
23853	12,6707	42,9320	0,6649
20954	11,7650	43,5721	0,6657
23409	12,6693	43,0320	0,6680
24722	11,3803	42,7156	0,6688
24075	12,6713	42,8820	0,6689
20961	12,2479	43,5783	0,6716
26057	11,5936	42,4192	0,6736
25389	11,4532	42,5668	0,6736
20735	11,9707	43,6250	0,6742
21853	12,5270	43,3809	0,6750
20736	12,0397	43,6259	0,6750
26280	11,6628	42,3703	0,6752
23187	12,6686	43,0820	0,6752
22724	11,3650	43,1654	0,6758
26729	12,0035	42,2752	0,6765
24297	12,6719	42,8320	0,6765
22298	12,5973	43,2815	0,6769
26511	12,2728	42,3284	0,6779
26730	12,0710	42,2761	0,6787
25627	12,5402	42,5310	0,6799
20734	11,9017	43,6241	0,6805
25184	12,6067	42,6315	0,6806
26728	11,9359	42,2743	0,6810
21395	11,5612	43,4689	0,6823
21174	11,6285	43,5200	0,6823
25834	11,5243	42,4680	0,6826
20737	12,1088	43,6267	0,6828
22059	11,4285	43,3166	0,6832
22965	12,6680	43,1320	0,6860
24944	11,3820	42,6656	0,6865
26503	11,7318	42,3214	0,6874
26731	12,1386	42,2769	0,6877
24519	12,6726	42,7820	0,6878
21185	12,3867	43,5297	0,6921
26727	11,8684	42,2734	0,6921
21616	11,4939	43,4178	0,6925
20953	11,6960	43,5711	0,6927
20733	11,8326	43,6231	0,6935
21408	12,4566	43,4803	0,6945
22502	11,3632	43,2154	0,6948

20738	12,1778	43,6275	0,6973
26291	12,4072	42,3798	0,6985
20962	12,3169	43,5790	0,7001
22743	12,6673	43,1820	0,7002
26070	12,4740	42,4304	0,7005
23833	11,3053	42,9142	0,7018
22076	12,5965	43,3315	0,7020
25611	11,4549	42,5169	0,7021
24741	12,6733	42,7320	0,7024
23611	11,3034	42,9642	0,7028
26732	12,2061	42,2777	0,7031
24055	11,3070	42,8643	0,7045
25406	12,6073	42,5815	0,7061
26512	12,3404	42,3291	0,7067
23389	11,3017	43,0142	0,7071
21631	12,5262	43,4309	0,7073
25166	11,3837	42,6156	0,7073
26726	11,8008	42,2724	0,7096
24277	11,3088	42,8143	0,7107
21837	11,4268	43,3666	0,7125
25849	12,5410	42,4810	0,7126
26279	11,5951	42,3692	0,7129
20732	11,7636	43,6221	0,7129
23167	11,3000	43,0642	0,7150
22280	11,3615	43,2654	0,7169
22521	12,6666	43,2320	0,7175
26056	11,5259	42,4181	0,7179
26502	11,6642	42,3203	0,7180
20739	12,2469	43,6283	0,7182
24963	12,6739	42,6820	0,7202
24499	11,3105	42,7643	0,7204
21173	11,5596	43,5189	0,7219
20513	11,9694	43,6750	0,7242
26733	12,2737	42,2784	0,7245
20514	12,0385	43,6759	0,7249
20952	11,6271	43,5700	0,7253
22945	11,2982	43,1142	0,7263
26951	12,0047	42,2252	0,7265
21394	11,4923	43,4678	0,7282
26952	12,0722	42,2261	0,7286
21854	12,5958	43,3815	0,7297
20512	11,9004	43,6741	0,7301
26950	11,9372	42,2243	0,7306
25388	11,3853	42,5656	0,7310
20515	12,1077	43,6767	0,7321
21186	12,4557	43,5303	0,7328
25833	11,4566	42,4669	0,7328
23632	12,7383	42,9825	0,7328
26725	11,7332	42,2714	0,7330
23854	12,7389	42,9325	0,7331
24721	11,3123	42,7143	0,7333
20963	12,3859	43,5797	0,7339
25628	12,6080	42,5315	0,7341
23410	12,7376	43,0325	0,7360
24076	12,7395	42,8825	0,7367
26953	12,1397	42,2269	0,7370

22299	12,6659	43,2820	0,7379
20731	11,6945	43,6211	0,7383
26292	12,4749	42,3804	0,7390
26513	12,4080	42,3298	0,7405
22723	11,2964	43,1642	0,7408
26949	11,8696	42,2234	0,7410
25185	12,6746	42,6320	0,7410
21409	12,5255	43,4809	0,7415
22058	11,3598	43,3154	0,7416
20511	11,8312	43,6731	0,7423
23188	12,7370	43,0825	0,7425
24298	12,7401	42,8325	0,7437
21615	11,4252	43,4166	0,7441
20740	12,3159	43,6290	0,7448
20516	12,1767	43,6775	0,7456
26071	12,5418	42,4310	0,7470
24943	11,3140	42,6643	0,7494
26954	12,2072	42,2277	0,7514
26734	12,3413	42,2791	0,7515
22966	12,7364	43,1325	0,7524
26501	11,5966	42,3192	0,7535
24520	12,7407	42,7825	0,7539
26278	11,5275	42,3681	0,7548
25610	11,3871	42,5156	0,7572
26948	11,8021	42,2224	0,7573
22501	11,2946	43,2141	0,7583
21632	12,5951	43,4315	0,7597
20510	11,7622	43,6721	0,7606
22077	12,6652	43,3320	0,7610
26724	11,6657	42,2703	0,7617
20951	11,5580	43,5689	0,7627
25850	12,6088	42,4815	0,7644
25407	12,6752	42,5820	0,7645
20517	12,2459	43,6783	0,7651
22744	12,7358	43,1825	0,7654
21172	11,4906	43,5178	0,7656
26055	11,4582	42,4169	0,7657
24742	12,7414	42,7325	0,7673
25165	11,3158	42,6143	0,7683
21836	11,3581	43,3654	0,7688
20730	11,6255	43,6200	0,7691
23832	11,2371	42,9129	0,7700
23610	11,2352	42,9629	0,7710
26955	12,2747	42,2284	0,7715
24054	11,2388	42,8630	0,7724
20964	12,4549	43,5803	0,7724
20291	11,9682	43,7250	0,7742
20292	12,0373	43,7259	0,7748
23388	11,2334	43,0129	0,7751
27173	12,0059	42,1752	0,7765
20741	12,3850	43,6297	0,7767
21187	12,5247	43,5309	0,7774
21393	11,4235	43,4666	0,7775
24276	11,2407	42,8130	0,7779
27174	12,0733	42,1761	0,7785
22279	11,2929	43,2641	0,7786

26514	12,4757	42,3304	0,7788
26947	11,7346	42,2214	0,7791
20290	11,8990	43,7241	0,7798
27172	11,9384	42,1743	0,7803
22522	12,7352	43,2325	0,7813
20293	12,1065	43,7267	0,7815
23166	11,2315	43,0629	0,7825
26293	12,5425	42,3810	0,7833
26735	12,4089	42,2798	0,7834
24964	12,7419	42,6825	0,7835
20509	11,6931	43,6711	0,7845
25832	11,3888	42,4656	0,7857
27175	12,1408	42,1769	0,7864
24498	11,2424	42,7630	0,7866
21855	12,6646	43,3820	0,7866
27171	11,8709	42,1734	0,7899
25387	11,3175	42,5644	0,7901
20518	12,3150	43,6790	0,7902
25629	12,6759	42,5320	0,7904
20289	11,8299	43,7231	0,7913
21410	12,5943	43,4815	0,7916
22944	11,2298	43,1129	0,7929
26500	11,5290	42,3181	0,7931
20294	12,1757	43,7275	0,7941
26723	11,5981	42,2692	0,7951
26072	12,6095	42,4315	0,7967
26956	12,3423	42,2291	0,7969
21614	11,3563	43,4154	0,7983
24720	11,2443	42,7130	0,7983
27176	12,2082	42,1777	0,7999
22300	12,7346	43,2825	0,8001
26277	11,4598	42,3669	0,8003
23633	12,8066	42,9829	0,8011
23855	12,8072	42,9329	0,8013
22057	11,2911	43,3141	0,8016
25186	12,7426	42,6325	0,8027
23411	12,8061	43,0329	0,8041
20950	11,4890	43,5678	0,8043
20729	11,5565	43,6189	0,8046
24077	12,8077	42,8829	0,8046
27170	11,8034	42,1724	0,8052
26946	11,6671	42,2203	0,8061
22722	11,2279	43,1628	0,8063
20288	11,7608	43,7221	0,8085
23189	12,8055	43,0829	0,8101
24299	12,8082	42,8329	0,8109
20295	12,2448	43,7283	0,8124
21171	11,4218	43,5166	0,8127
24942	11,2461	42,6630	0,8130
20742	12,4541	43,6303	0,8131
20508	11,6240	43,6700	0,8136
25609	11,3193	42,5144	0,8142
21633	12,6639	43,4320	0,8145
20965	12,5239	43,5809	0,8149
26054	11,3904	42,4157	0,8163
25851	12,6766	42,4820	0,8186

27177	12,2757	42,1784	0,8189
22967	12,8050	43,1329	0,8192
26736	12,4765	42,2804	0,8197
20519	12,3841	43,6797	0,8202
24521	12,8088	42,7829	0,8203
26515	12,5433	42,3310	0,8209
22078	12,7340	43,3325	0,8215
22500	11,2261	43,2128	0,8226
20069	11,9669	43,7750	0,8242
25408	12,7431	42,5825	0,8244
20070	12,0362	43,7759	0,8247
21188	12,5936	43,5315	0,8254
27169	11,7360	42,1714	0,8257
27395	12,0071	42,1252	0,8265
21835	11,2893	43,3641	0,8270
26957	12,4097	42,2298	0,8271
27396	12,0744	42,1261	0,8284
20068	11,8977	43,7741	0,8295
21392	11,3546	43,4653	0,8296
27394	11,9396	42,1243	0,8300
25164	11,2479	42,6130	0,8304
26294	12,6102	42,3815	0,8307
20071	12,1053	43,7767	0,8310
22745	12,8044	43,1829	0,8311
20287	11,6916	43,7211	0,8312
24743	12,8094	42,7329	0,8326
26722	11,5305	42,2681	0,8327
27397	12,1419	42,1269	0,8359
20296	12,3140	43,7290	0,8361
26499	11,4614	42,3169	0,8364
26945	11,5996	42,2193	0,8377
23831	11,1688	42,9116	0,8382
27393	11,8722	42,1234	0,8390
23609	11,1669	42,9616	0,8393
24053	11,1707	42,8616	0,8403
20067	11,8285	43,7731	0,8404
25831	11,3210	42,4644	0,8407
22278	11,2242	43,2628	0,8415
20072	12,1746	43,7775	0,8428
27178	12,3432	42,1791	0,8429
23387	11,1650	43,0115	0,8432
20728	11,4874	43,6177	0,8442
21411	12,6632	43,4820	0,8444
21856	12,7334	43,3825	0,8453
24275	11,1725	42,8116	0,8453
22523	12,8038	43,2329	0,8459
20507	11,5549	43,6689	0,8473
24965	12,8100	42,6829	0,8476
25630	12,7437	42,5325	0,8484
27398	12,2092	42,1277	0,8487
26276	11,3921	42,3657	0,8487
26073	12,6773	42,4320	0,8488
20949	11,4201	43,5665	0,8494
23165	11,1632	43,0615	0,8501
25386	11,2496	42,5631	0,8504
27168	11,6686	42,1704	0,8511

24497	11,1744	42,7616	0,8531
27392	11,8049	42,1224	0,8533
20743	12,5231	43,6309	0,8536
21613	11,2875	43,4141	0,8545
20520	12,4532	43,6803	0,8549
20066	11,7593	43,7721	0,8567
20286	11,6225	43,7200	0,8587
22943	11,1613	43,1115	0,8598
26737	12,5440	42,2810	0,8598
20073	12,2439	43,7783	0,8601
20966	12,5929	43,5815	0,8608
26958	12,4773	42,2304	0,8615
21170	11,3528	43,5153	0,8628
22056	11,2224	43,3128	0,8629
22301	12,8033	43,2829	0,8633
24719	11,1762	42,7117	0,8639
20297	12,3831	43,7297	0,8645
25187	12,8105	42,6329	0,8653
26516	12,6109	42,3315	0,8663
27399	12,2767	42,1284	0,8666
26053	11,3227	42,4144	0,8693
23634	12,8750	42,9833	0,8695
23856	12,8755	42,9333	0,8696
21634	12,7327	43,4325	0,8713
27179	12,4106	42,1798	0,8715
23412	12,8745	43,0333	0,8722
22721	11,1595	43,1615	0,8722
24078	12,8760	42,8833	0,8726
27391	11,7374	42,1214	0,8727
25608	11,2515	42,5131	0,8728
19847	11,9657	43,8250	0,8742
19848	12,0349	43,8259	0,8746
25852	12,7444	42,4825	0,8748
21189	12,6625	43,5320	0,8762
27617	12,0082	42,0753	0,8764
24941	11,1781	42,6617	0,8773
23190	12,8740	43,0833	0,8778
20065	11,6901	43,7711	0,8782
27618	12,0755	42,0761	0,8783
24300	12,8765	42,8333	0,8784
19846	11,8964	43,8241	0,8792
27616	11,9409	42,0744	0,8798
19849	12,1042	43,8267	0,8805
26295	12,6779	42,3820	0,8808
20074	12,3130	43,7790	0,8824
26498	11,3938	42,3157	0,8828
22079	12,8027	43,3329	0,8831
21391	11,2857	43,4641	0,8840
20506	11,4858	43,6677	0,8851
27619	12,1429	42,0769	0,8854
25409	12,8110	42,5829	0,8854
22968	12,8735	43,1333	0,8862
21834	11,2206	43,3628	0,8866
24522	12,8770	42,7833	0,8870
20727	11,4184	43,6165	0,8873
22499	11,1575	43,2115	0,8874

27615	11,8735	42,0734	0,8882
27400	12,3441	42,1291	0,8893
19845	11,8271	43,8231	0,8896
20285	11,5533	43,7189	0,8908
19850	12,1735	43,8275	0,8917
25163	11,1799	42,6117	0,8934
20521	12,5223	43,6809	0,8934
27390	11,6701	42,1204	0,8967
22746	12,8730	43,1833	0,8973
20298	12,4524	43,7303	0,8974
25830	11,2533	42,4631	0,8975
20948	11,3511	43,5653	0,8975
27620	12,2103	42,0777	0,8975
20744	12,5921	43,6315	0,8975
24744	12,8775	42,7333	0,8983
21412	12,7321	43,4824	0,8993
26275	11,3245	42,3644	0,8997
26959	12,5448	42,2310	0,8998
27614	11,8062	42,0725	0,9017
26074	12,7450	42,4325	0,9031
26738	12,6116	42,2815	0,9032
27180	12,4781	42,1804	0,9042
20064	11,6209	43,7700	0,9044
22277	11,1557	43,2614	0,9051
19844	11,7579	43,8221	0,9051
21857	12,8021	43,3829	0,9053
23830	11,1006	42,9102	0,9064
23608	11,0986	42,9602	0,9075
25631	12,8116	42,5329	0,9078
19851	12,2428	43,8283	0,9080
24052	11,1025	42,8602	0,9082
20075	12,3823	43,7797	0,9094
20967	12,6619	43,5820	0,9096
22524	12,8725	43,2333	0,9110
23386	11,0967	43,0102	0,9112
25385	11,1818	42,5617	0,9119
24966	12,8780	42,6833	0,9123
21612	11,2187	43,4128	0,9125
24274	11,1044	42,8102	0,9127
26517	12,6785	42,3320	0,9144
27621	12,2776	42,0785	0,9145
21169	11,2839	43,5140	0,9153
27401	12,4115	42,1298	0,9164
23164	11,0948	43,0601	0,9177
24496	11,1063	42,7603	0,9199
27613	11,7388	42,0714	0,9199
26052	11,2550	42,4131	0,9242
19625	11,9644	43,8750	0,9242
19626	12,0338	43,8759	0,9246
22055	11,1537	43,3114	0,9252
19843	11,6887	43,8211	0,9255
27839	12,0094	42,0253	0,9264
20505	11,4167	43,6665	0,9264
22942	11,0929	43,1101	0,9268
20284	11,4842	43,7177	0,9269
22302	12,8719	43,2833	0,9272

27840	12,0767	42,0261	0,9283
25188	12,8785	42,6333	0,9287
19624	11,8951	43,8741	0,9290
19852	12,3121	43,8290	0,9291
21190	12,7315	43,5324	0,9292
27838	11,9421	42,0244	0,9295
21635	12,8015	43,4329	0,9297
24718	11,1083	42,7103	0,9297
19627	12,1031	43,8767	0,9301
25853	12,8122	42,4829	0,9325
25607	11,1837	42,5117	0,9327
26296	12,7456	42,3825	0,9332
20726	11,3494	43,6153	0,9336
20299	12,5215	43,7309	0,9342
27841	12,1440	42,0269	0,9350
20063	11,5517	43,7689	0,9350
20522	12,5915	43,6814	0,9355
27622	12,3450	42,0791	0,9361
27837	11,8748	42,0234	0,9375
23635	12,9433	42,9836	0,9378
23857	12,9438	42,9336	0,9379
22720	11,0909	43,1601	0,9386
19623	11,8258	43,8731	0,9389
21390	11,2169	43,4627	0,9402
23413	12,9429	43,0336	0,9404
24079	12,9442	42,8836	0,9406
19628	12,1724	43,8775	0,9406
20076	12,4515	43,7803	0,9407
27181	12,5456	42,1810	0,9408
26960	12,6123	42,2315	0,9414
24940	11,1102	42,6603	0,9421
27612	11,6715	42,0704	0,9427
20745	12,6612	43,6320	0,9444
23191	12,9424	43,0836	0,9456
22080	12,8714	43,3333	0,9457
24301	12,9446	42,8336	0,9459
27842	12,2113	42,0277	0,9465
21833	11,1519	43,3614	0,9474
25410	12,8789	42,5833	0,9474
27402	12,4789	42,1304	0,9477
20947	11,2821	43,5640	0,9482
26739	12,6792	42,2820	0,9495
27836	11,8075	42,0225	0,9502
19842	11,6194	43,8200	0,9505
26274	11,2568	42,3631	0,9528
22498	11,0890	43,2101	0,9528
22969	12,9420	43,1336	0,9534
19622	11,7565	43,8721	0,9536
24523	12,9451	42,7836	0,9539
19853	12,3813	43,8297	0,9548
25829	11,1855	42,4617	0,9557
21413	12,8010	43,4829	0,9561
19629	12,2418	43,8783	0,9561
25162	11,1121	42,6103	0,9570
26075	12,8127	42,4329	0,9590
20968	12,7308	43,5824	0,9608

27623	12,4123	42,0798	0,9619
27843	12,2786	42,0285	0,9626
22747	12,9416	43,1836	0,9638
24745	12,9455	42,7336	0,9644
26518	12,7462	42,3325	0,9650
21858	12,8710	43,3833	0,9666
20283	11,4150	43,7165	0,9666
27835	11,7402	42,0214	0,9675
25632	12,8795	42,5333	0,9684
22276	11,0870	43,2600	0,9694
20062	11,4825	43,7677	0,9695
21168	11,2150	43,5127	0,9698
20504	11,3477	43,6653	0,9709
21611	11,1499	43,4114	0,9718
19621	11,6871	43,8710	0,9731
25384	11,1140	42,5603	0,9742
19403	11,9632	43,9250	0,9742
19404	12,0326	43,9258	0,9745
20300	12,5907	43,7315	0,9746
23829	11,0324	42,9088	0,9746
23607	11,0303	42,9587	0,9758
20077	12,5207	43,7809	0,9759
19630	12,3111	43,8790	0,9762
24051	11,0343	42,8588	0,9762
28061	12,0106	41,9753	0,9764
22525	12,9411	43,2336	0,9766
24967	12,9460	42,6836	0,9774
28062	12,0778	41,9761	0,9782
19402	11,8938	43,9240	0,9788
28060	11,9433	41,9744	0,9793
23385	11,0284	43,0087	0,9794
19405	12,1020	43,9267	0,9797
19841	11,5501	43,8188	0,9797
24273	11,0363	42,8088	0,9803
27182	12,6130	42,1815	0,9806
20523	12,6605	43,6820	0,9806
26051	11,1874	42,4118	0,9807
20725	11,2803	43,6140	0,9825
27403	12,5463	42,1310	0,9825
26496	11,2586	42,3131	0,9831
27844	12,3459	42,0292	0,9831
21191	12,8004	43,5329	0,9843
28063	12,1451	41,9769	0,9846
19854	12,4506	43,8303	0,9846
23163	11,0264	43,0587	0,9855
26961	12,6798	42,2320	0,9858
28059	11,8761	41,9735	0,9868
24495	11,0382	42,7588	0,9869
26297	12,8133	42,3829	0,9875
19401	11,8245	43,9231	0,9882
22054	11,0851	43,3100	0,9882
21636	12,8704	43,4333	0,9894
19406	12,1713	43,9275	0,9897
25854	12,8800	42,4833	0,9915
27624	12,4797	42,0804	0,9917
22303	12,9406	43,2836	0,9917

25189	12,9464	42,6336	0,9927
25606	11,1159	42,5104	0,9936
20746	12,7303	43,6324	0,9939
22941	11,0244	43,1087	0,9941
28064	12,2123	41,9777	0,9956
24717	11,0402	42,7088	0,9959
19620	11,6179	43,8700	0,9970
21389	11,1481	43,4614	0,9980
26740	12,7468	42,2825	0,9982
28058	11,8088	41,9725	0,9989
19631	12,3804	43,8797	1,0006
20946	11,2132	43,5627	1,0010
19400	11,7551	43,9221	1,0023
19407	12,2407	43,9282	1,0043
22719	11,0224	43,1587	1,0052
23636	13,0116	42,9839	1,0061
23858	13,0121	42,9339	1,0062
24939	11,0422	42,6589	1,0074
20061	11,4133	43,7665	1,0076
26273	11,1892	42,3618	1,0076
27845	12,4132	42,0298	1,0078
23414	13,0113	43,0339	1,0085
24080	13,0125	42,8839	1,0086
22081	12,9401	43,3336	1,0091
21832	11,0832	43,3600	1,0092
20282	11,3459	43,7153	1,0094
25411	12,9468	42,5836	1,0102
28065	12,2796	41,9785	1,0109
19840	11,4808	43,8177	1,0128
23192	13,0109	43,0839	1,0134
24302	13,0128	42,8339	1,0136
20969	12,7999	43,5829	1,0142
21414	12,8699	43,4833	1,0143
20078	12,5899	43,7814	1,0146
25828	11,1178	42,4604	1,0151
26076	12,8805	42,4333	1,0165
26519	12,8138	42,3329	1,0175
20301	12,6599	43,7320	1,0180
20503	11,2786	43,6640	1,0182
19855	12,5199	43,8309	1,0183
22497	11,0204	43,2086	1,0186
27404	12,6138	42,1315	1,0207
22970	13,0105	43,1339	1,0208
19399	11,6857	43,9210	1,0209
24524	13,0132	42,7839	1,0210
25161	11,0441	42,6089	1,0212
27183	12,6805	42,1820	1,0233
19408	12,3101	43,9290	1,0235
19181	11,9620	43,9750	1,0242
19182	12,0314	43,9758	1,0245
19619	11,5485	43,8688	1,0249
27625	12,5471	42,0810	1,0251
21167	11,1461	43,5114	1,0260
28283	12,0117	41,9253	1,0264
28284	12,0789	41,9261	1,0281
20524	12,7297	43,6824	1,0284

19180	11,8925	43,9740	1,0286
21859	12,9397	43,3836	1,0287
28282	11,9445	41,9244	1,0291
19632	12,4498	43,8803	1,0291
19183	12,1008	43,9767	1,0294
25633	12,9473	42,5336	1,0299
28066	12,3468	41,9792	1,0305
22748	13,0101	43,1839	1,0306
24746	13,0136	42,7339	1,0308
21610	11,0811	43,4100	1,0323
26962	12,7473	42,2325	1,0328
20724	11,2113	43,6127	1,0337
22275	11,0184	43,2586	1,0342
28285	12,1461	41,9270	1,0343
27846	12,4805	42,0304	1,0363
25383	11,0461	42,5589	1,0372
19179	11,8231	43,9731	1,0376
26050	11,1197	42,4104	1,0386
19184	12,1702	43,9775	1,0388
21192	12,8694	43,5333	1,0409
22526	13,0097	43,2339	1,0425
24968	13,0140	42,6839	1,0429
23828	10,9641	42,9073	1,0429
26298	12,8810	42,3833	1,0433
19398	11,6163	43,9199	1,0437
23606	10,9621	42,9573	1,0440
24050	10,9661	42,8573	1,0442
28286	12,2133	41,9277	1,0447
20747	12,7993	43,6329	1,0456
19409	12,3795	43,9297	1,0468
23384	10,9601	43,0072	1,0475
24272	10,9682	42,8073	1,0479
20060	11,3441	43,7652	1,0488
26741	12,8143	42,2829	1,0491
19839	11,4116	43,8165	1,0494
21637	12,9392	43,4336	1,0503
19178	11,7536	43,9721	1,0511
25855	12,9478	42,4836	1,0516
22053	11,0164	43,3086	1,0521
19185	12,2397	43,9782	1,0528
23162	10,9580	43,0572	1,0534
24494	10,9702	42,7574	1,0540
28067	12,4140	41,9798	1,0540
20281	11,2767	43,7140	1,0550
25605	11,0481	42,5089	1,0554
19856	12,5892	43,8314	1,0554
20945	11,1442	43,5613	1,0557
20079	12,6592	43,7820	1,0563
19618	11,4792	43,8677	1,0567
22304	13,0093	43,2839	1,0568
21388	11,0792	43,4600	1,0571
25190	13,0144	42,6339	1,0572
28287	12,2805	41,9285	1,0594
19633	12,5191	43,8809	1,0614
22940	10,9560	43,1072	1,0615
27626	12,6144	42,0815	1,0617

27405	12,6812	42,1320	1,0619
24716	10,9723	42,7074	1,0623
26272	11,1216	42,3604	1,0639
20302	12,7290	43,7324	1,0640
20502	11,2095	43,6627	1,0677
27847	12,5478	42,0310	1,0682
27184	12,7479	42,1825	1,0686
19177	11,6842	43,9710	1,0690
20970	12,8689	43,5833	1,0693
19397	11,5469	43,9188	1,0706
19186	12,3091	43,9790	1,0710
26520	12,8814	42,3333	1,0717
21831	11,0144	43,3586	1,0719
22718	10,9539	43,1572	1,0720
24938	10,9742	42,6574	1,0730
22082	13,0089	43,3339	1,0732
25412	13,0147	42,5839	1,0736
21415	12,9388	43,4836	1,0737
19410	12,4490	43,9303	1,0741
18959	11,9607	44,0249	1,0742
18960	12,0302	44,0258	1,0744
23637	13,0800	42,9842	1,0744
23859	13,0804	42,9342	1,0744
26077	12,9482	42,4336	1,0751
25827	11,0501	42,4589	1,0755
28505	12,0129	41,8753	1,0764
24081	13,0807	42,8842	1,0767
23415	13,0797	43,0342	1,0768
28506	12,0801	41,8761	1,0781
28288	12,3477	41,9292	1,0781
20525	12,7988	43,6829	1,0784
18958	11,8912	44,0240	1,0785
18961	12,0997	44,0267	1,0791
28068	12,4813	41,9804	1,0813
24303	13,0810	42,8342	1,0813
23193	13,0793	43,0842	1,0814
26963	12,8149	42,2329	1,0820
21166	11,0773	43,5099	1,0837
28507	12,1472	41,8770	1,0840
22496	10,9519	43,2072	1,0847
25160	10,9763	42,6074	1,0858
20723	11,1423	43,6113	1,0868
18957	11,8217	44,0231	1,0871
18962	12,1691	44,0275	1,0881
24525	13,0814	42,7842	1,0882
22971	13,0790	43,1342	1,0883
19838	11,3424	43,8152	1,0891
19176	11,6148	43,9699	1,0908
21860	13,0085	43,3839	1,0916
19617	11,4099	43,8665	1,0919
25634	13,0151	42,5339	1,0921
20059	11,2749	43,7640	1,0929
19187	12,3786	43,9796	1,0934
21609	11,0124	43,4086	1,0937
28508	12,2143	41,8777	1,0939
19857	12,6584	43,8320	1,0956

19634	12,5884	43,8814	1,0971
24747	13,0817	42,7342	1,0974
22749	13,0787	43,1842	1,0975
26049	11,0520	42,4090	1,0976
21193	12,9384	43,5336	1,0990
20748	12,8684	43,6333	1,0992
22274	10,9498	43,2571	1,0996
18956	11,7522	44,0221	1,1001
26299	12,9486	42,3836	1,1005
28289	12,4149	41,9298	1,1006
20080	12,7284	43,7824	1,1008
19396	11,4776	43,9176	1,1011
27627	12,6818	42,0820	1,1013
18963	12,2387	44,0282	1,1014
26742	12,8819	42,2833	1,1017
20280	11,2076	43,7126	1,1030
27848	12,6151	42,0315	1,1035
19411	12,5183	43,9309	1,1051
27406	12,7486	42,1325	1,1056
28509	12,2815	41,8785	1,1080
24969	13,0820	42,6842	1,1087
22527	13,0783	43,2342	1,1088
23827	10,8959	42,9058	1,1111
20944	11,0753	43,5599	1,1119
21638	13,0081	43,4339	1,1120
28069	12,5486	41,9810	1,1120
24049	10,8980	42,8558	1,1123
23605	10,8938	42,9558	1,1123
20303	12,7982	43,7329	1,1125
25856	13,0156	42,4839	1,1126
24271	10,9000	42,8058	1,1156
23383	10,8917	43,0057	1,1157
27185	12,8154	42,1829	1,1163
22052	10,9477	43,3071	1,1164
19175	11,5453	43,9688	1,1166
18955	11,6827	44,0210	1,1171
21387	11,0103	43,4585	1,1173
18964	12,3082	44,0290	1,1188
20501	11,1404	43,6613	1,1193
19188	12,4481	43,9803	1,1195
24493	10,9021	42,7559	1,1212
23161	10,8896	43,0557	1,1213
26271	11,0539	42,3590	1,1215
25191	13,0823	42,6342	1,1221
22305	13,0780	43,2842	1,1223
18737	11,9594	44,0749	1,1242
18738	12,0290	44,0758	1,1244
20971	12,9379	43,5836	1,1259
28510	12,3486	41,8792	1,1259
28290	12,4821	41,9304	1,1267
26521	12,9491	42,3336	1,1275
28728	12,0812	41,8262	1,1280
18736	11,8899	44,0740	1,1283
18739	12,0985	44,0767	1,1288
24715	10,9042	42,7059	1,1290
22939	10,8875	43,1057	1,1291

19616	11,3406	43,8652	1,1302
20526	12,8679	43,6833	1,1304
19837	11,2731	43,8139	1,1317
26964	12,8824	42,2333	1,1332
28729	12,1482	41,8270	1,1337
21416	13,0077	43,4839	1,1342
26078	13,0159	42,4339	1,1348
19395	11,4082	43,9164	1,1350
21830	10,9457	43,3571	1,1353
19635	12,6578	43,8820	1,1358
18735	11,8203	44,0731	1,1366
18740	12,1681	44,0775	1,1374
25413	13,0827	42,5842	1,1376
22083	13,0776	43,3342	1,1378
18954	11,6132	44,0199	1,1382
19858	12,7277	43,8324	1,1386
24937	10,9063	42,6559	1,1389
22717	10,8854	43,1557	1,1391
19412	12,5877	43,9314	1,1394
20058	11,2057	43,7626	1,1394
18965	12,3776	44,0296	1,1402
27849	12,6824	42,0320	1,1416
20722	11,0733	43,6099	1,1416
21165	11,0083	43,5085	1,1426
23860	13,1487	42,9344	1,1427
23638	13,1483	42,9844	1,1427
28730	12,2153	41,8277	1,1433
27628	12,7492	42,0825	1,1435
24082	13,1489	42,8844	1,1448
23416	13,1481	43,0344	1,1450
28070	12,6158	41,9815	1,1459
19174	11,4759	43,9676	1,1460
28511	12,4158	41,8798	1,1475
20081	12,7976	43,7829	1,1478
18734	11,7508	44,0720	1,1491
24304	13,1492	42,8344	1,1491
19189	12,5175	43,9809	1,1492
23194	13,1478	43,0844	1,1494
18741	12,2377	44,0782	1,1501
25159	10,9083	42,6059	1,1510
22495	10,8833	43,2056	1,1512
27407	12,8160	42,1329	1,1517
20279	11,1384	43,7113	1,1532
20749	12,9374	43,6336	1,1543
25635	13,0830	42,5342	1,1550
21861	13,0773	43,3842	1,1552
24526	13,1495	42,7844	1,1556
21608	10,9436	43,4071	1,1560
22972	13,1475	43,1344	1,1560
26743	12,9495	42,2836	1,1560
28291	12,5493	41,9310	1,1562
28731	12,2824	41,8285	1,1567
21194	13,0073	43,5339	1,1582
26300	13,0163	42,3840	1,1588
18953	11,5437	44,0188	1,1630
20304	12,8674	43,7333	1,1630

24748	13,1497	42,7344	1,1641
22750	13,1472	43,1844	1,1646
22273	10,8811	43,2556	1,1653
18966	12,4472	44,0303	1,1653
18733	11,6813	44,0710	1,1655
27186	12,8829	42,1833	1,1659
18742	12,3072	44,0790	1,1668
20943	11,0063	43,5585	1,1695
19615	11,2713	43,8639	1,1713
19394	11,3389	43,9152	1,1720
28512	12,4829	41,8804	1,1726
20500	11,0714	43,6599	1,1727
28732	12,3495	41,8292	1,1739
18515	11,9582	44,1249	1,1742
18516	12,0278	44,1258	1,1743
25857	13,0834	42,4842	1,1744
21639	13,0769	43,4342	1,1745
24970	13,1500	42,6844	1,1748
22528	13,1469	43,2344	1,1754
19836	11,2039	43,8126	1,1767
19413	12,6571	43,9320	1,1768
19636	12,7271	43,8824	1,1773
18514	11,8885	44,1240	1,1782
21386	10,9415	43,4570	1,1784
18517	12,0974	44,1267	1,1785
19173	11,4065	43,9664	1,1786
23826	10,8277	42,9042	1,1794
24048	10,8299	42,8543	1,1803
23604	10,8255	42,9542	1,1806
22051	10,8791	43,3056	1,1813
19190	12,5870	43,9814	1,1823
27850	12,7497	42,0325	1,1823
28071	12,6831	41,9820	1,1826
24270	10,8319	42,8043	1,1834
28951	12,1493	41,7770	1,1834
20972	13,0069	43,5839	1,1838
23382	10,8233	43,0042	1,1839
19859	12,7970	43,8329	1,1841
20527	12,9370	43,6836	1,1842
26522	13,0167	42,3340	1,1844
18732	11,6117	44,0699	1,1857
26965	12,9499	42,2337	1,1859
18513	11,8189	44,1230	1,1862
18518	12,1670	44,1275	1,1867
18743	12,3767	44,0796	1,1873
25192	13,1503	42,6344	1,1874
20057	11,1366	43,7613	1,1880
27629	12,8165	42,0829	1,1881
22306	13,1467	43,2844	1,1881
24492	10,8341	42,7543	1,1885
28292	12,6165	41,9316	1,1888
23160	10,8212	43,0542	1,1893
18952	11,4743	44,0176	1,1912
28952	12,2163	41,7777	1,1926
18967	12,5167	44,0309	1,1939
28733	12,4166	41,8298	1,1946

26079	13,0837	42,4342	1,1954
21417	13,0766	43,4842	1,1956
24714	10,8362	42,7043	1,1958
22938	10,8191	43,1041	1,1967
20082	12,8668	43,7833	1,1968
20721	11,0043	43,6085	1,1979
18512	11,7493	44,1220	1,1982
18519	12,2366	44,1282	1,1989
21829	10,8769	43,3556	1,1992
27408	12,8834	42,1333	1,1998
28513	12,5501	41,8810	1,2010
25414	13,1506	42,5844	1,2020
21164	10,9395	43,5070	1,2025
22084	13,1463	43,3344	1,2028
20278	11,0694	43,7099	1,2051
28953	12,2834	41,7785	1,2055
22716	10,8169	43,1541	1,2063
18731	11,5422	44,0688	1,2096
20750	13,0065	43,6339	1,2109
23861	13,2169	42,9346	1,2110
23639	13,2167	42,9846	1,2110
18744	12,4463	44,0803	1,2114
26744	13,0171	42,2840	1,2116
19393	11,2695	43,9139	1,2118
24083	13,2172	42,8846	1,2130
23417	13,2165	43,0346	1,2132
18511	11,6798	44,1210	1,2140
19172	11,3371	43,9652	1,2144
18520	12,3063	44,1289	1,2149
19614	11,2020	43,8626	1,2151
20305	12,9365	43,7336	1,2154
19414	12,7265	43,9324	1,2169
24305	13,2174	42,8346	1,2169
27187	12,9504	42,1837	1,2172
23195	13,2162	43,0846	1,2174
22494	10,8148	43,2041	1,2178
26301	13,0840	42,3842	1,2182
19191	12,6564	43,9820	1,2183
21195	13,0762	43,5342	1,2184
25636	13,1509	42,5344	1,2185
28734	12,4837	41,8304	1,2187
21607	10,8748	43,4055	1,2189
21862	13,1461	43,3844	1,2194
19637	12,7964	43,8829	1,2214
28072	12,7503	41,9825	1,2220
28954	12,3504	41,7792	1,2220
18951	11,4048	44,0164	1,2228
24527	13,2176	42,7846	1,2230
22973	13,2160	43,1346	1,2237
19835	11,1346	43,8112	1,2240
18293	11,9569	44,1749	1,2242
28293	12,6837	41,9321	1,2243
18294	12,0266	44,1758	1,2243
27851	12,8170	42,0329	1,2255
18968	12,5862	44,0314	1,2257
20499	11,0023	43,6584	1,2276

18292	11,8873	44,1740	1,2281
20942	10,9374	43,5570	1,2282
18295	12,0963	44,1767	1,2283
24749	13,2178	42,7346	1,2310
22272	10,8126	43,2541	1,2312
19860	12,8663	43,8333	1,2317
22751	13,2158	43,1846	1,2319
28514	12,6172	41,8816	1,2324
29173	12,1504	41,7270	1,2332
18510	11,6101	44,1199	1,2335
18521	12,3758	44,1296	1,2346
27630	12,8839	42,0833	1,2347
18291	11,8176	44,1730	1,2358
18296	12,1659	44,1775	1,2361
25858	13,1512	42,4844	1,2367
18730	11,4726	44,0676	1,2369
21640	13,1458	43,4344	1,2377
20056	11,0674	43,7599	1,2386
18745	12,5159	44,0809	1,2389
20528	13,0061	43,6839	1,2394
26966	13,0174	42,2340	1,2402
21385	10,8727	43,4555	1,2403
24971	13,2180	42,6846	1,2410
28955	12,4175	41,7798	1,2420
29174	12,2174	41,7278	1,2420
22529	13,2156	43,2346	1,2421
26523	13,0844	42,3342	1,2426
20973	13,0759	43,5842	1,2428
28735	12,5508	41,8310	1,2460
22050	10,8104	43,3040	1,2465
18290	11,7479	44,1720	1,2473
23825	10,7595	42,9026	1,2476
20083	12,9361	43,7836	1,2478
18297	12,2356	44,1782	1,2478
24047	10,7616	42,8527	1,2484
23603	10,7572	42,9526	1,2489
27409	12,9508	42,1336	1,2497
24269	10,7638	42,8027	1,2512
23381	10,7550	43,0026	1,2521
19171	11,2676	43,9639	1,2529
25193	13,2183	42,6346	1,2530
19392	11,2001	43,9126	1,2541
22307	13,2153	43,2846	1,2542
29175	12,2844	41,7285	1,2545
20720	10,9354	43,6070	1,2553
24491	10,7660	42,7527	1,2559
18509	11,5406	44,1188	1,2565
26080	13,1515	42,4344	1,2568
19192	12,7258	43,9824	1,2572
23159	10,7528	43,0526	1,2573
18950	11,3353	44,0152	1,2573
21418	13,1455	43,4844	1,2578
18522	12,4455	44,1303	1,2578
20277	11,0002	43,7084	1,2587
19415	12,7959	43,9329	1,2595
18969	12,6557	44,0320	1,2605

19613	11,1327	43,8612	1,2609
28294	12,7509	41,9325	1,2623
18289	11,6783	44,1710	1,2626
24713	10,7682	42,7027	1,2627
18298	12,3053	44,1789	1,2632
21163	10,8705	43,5055	1,2634
21828	10,8083	43,3540	1,2636
28073	12,8176	41,9829	1,2637
22937	10,7507	43,1025	1,2645
28956	12,4845	41,7804	1,2652
28515	12,6844	41,8821	1,2666
25415	13,2185	42,5846	1,2668
18729	11,4031	44,0664	1,2674
19638	12,8658	43,8833	1,2676
22085	13,2151	43,3346	1,2682
26745	13,0847	42,2842	1,2684
20751	13,0756	43,6342	1,2687
20306	13,0057	43,7339	1,2693
18746	12,5854	44,0814	1,2696
27188	13,0178	42,1840	1,2701
29176	12,3513	41,7292	1,2703
27852	12,8844	42,0333	1,2707
19834	11,0654	43,8098	1,2733
22715	10,7484	43,1525	1,2736
18071	11,9556	44,2249	1,2742
18072	12,0254	44,2258	1,2743
28736	12,6179	41,8316	1,2763
18070	11,8859	44,2240	1,2780
18073	12,0951	44,2267	1,2781
26302	13,1517	42,3844	1,2784
23862	13,2852	42,9348	1,2792
23640	13,2850	42,9848	1,2794
21196	13,1452	43,5344	1,2795
24084	13,2854	42,8848	1,2810
19861	12,9356	43,8336	1,2813
18288	11,6086	44,1699	1,2814
23418	13,2849	43,0348	1,2815
18299	12,3749	44,1796	1,2821
25637	13,2187	42,5346	1,2824
21606	10,8060	43,4040	1,2825
18508	11,4710	44,1176	1,2828
29395	12,1515	41,6770	1,2830
27631	12,9512	42,0837	1,2833
20498	10,9333	43,6570	1,2839
21863	13,2149	43,3846	1,2840
18523	12,5151	44,1309	1,2843
22493	10,7462	43,2025	1,2846
24306	13,2855	42,8348	1,2848
18069	11,8162	44,2230	1,2854
23196	13,2847	43,0848	1,2855
18074	12,1648	44,2275	1,2856
20941	10,8685	43,5555	1,2879
29177	12,4183	41,7298	1,2895
24528	13,2857	42,7848	1,2905
20055	10,9983	43,7584	1,2909
22974	13,2845	43,1348	1,2915

29396	12,2184	41,6778	1,2915
28957	12,5516	41,7810	1,2915
19170	11,1983	43,9625	1,2940
18949	11,2658	44,0139	1,2947
26967	13,0850	42,2342	1,2957
20529	13,0752	43,6842	1,2960
18068	11,7464	44,2220	1,2966
18075	12,2345	44,2282	1,2968
22271	10,7440	43,2525	1,2975
24750	13,2859	42,7348	1,2980
18970	12,7252	44,0324	1,2981
19193	12,7953	43,9829	1,2985
19391	11,1308	43,9112	1,2988
22752	13,2844	43,1848	1,2994
25859	13,2190	42,4846	1,2997
20084	13,0053	43,7839	1,3004
18728	11,3336	44,0651	1,3008
27410	13,0183	42,1340	1,3012
21641	13,2146	43,4346	1,3015
26524	13,1520	42,3344	1,3016
28295	12,8181	41,9329	1,3028
20974	13,1450	43,5844	1,3028
21384	10,8039	43,4540	1,3029
18747	12,6550	44,0819	1,3033
28516	12,7515	41,8825	1,3034
29397	12,2853	41,6785	1,3035
18287	11,5390	44,1687	1,3036
18300	12,4446	44,1803	1,3045
19416	12,8653	43,9333	1,3045
24972	13,2860	42,6848	1,3075
28074	12,8849	41,9833	1,3077
19612	11,0634	43,8598	1,3089
22530	13,2842	43,2348	1,3091
28737	12,6850	41,8321	1,3094
18067	11,6768	44,2210	1,3113
18076	12,3043	44,2289	1,3116
29178	12,4853	41,7305	1,3119
22049	10,7418	43,3024	1,3121
18507	11,4014	44,1164	1,3123
20276	10,9311	43,7069	1,3137
20719	10,8663	43,6055	1,3139
18524	12,5847	44,1314	1,3140
23824	10,6912	42,9010	1,3158
19639	12,9351	43,8836	1,3159
24046	10,6935	42,8510	1,3164
23602	10,6890	42,9510	1,3171
27853	12,9517	42,0337	1,3179
26081	13,2192	42,4346	1,3187
29398	12,3522	41,6792	1,3188
25194	13,2862	42,6348	1,3188
24268	10,6957	42,8011	1,3190
23380	10,6867	43,0010	1,3203
22308	13,2840	43,2848	1,3206
21419	13,2144	43,4846	1,3206
28958	12,6186	41,7816	1,3208
24490	10,6979	42,7511	1,3235

17850	12,0241	44,2758	1,3242
17849	11,9543	44,2749	1,3242
19833	10,9962	43,8084	1,3243
27189	13,0853	42,1842	1,3243
20307	13,0749	43,7342	1,3246
21162	10,8017	43,5039	1,3250
23158	10,6844	43,0509	1,3254
26746	13,1523	42,2844	1,3263
20752	13,1446	43,6344	1,3276
17851	12,0940	44,2766	1,3279
17848	11,8846	44,2740	1,3279
21827	10,7396	43,3524	1,3284
18286	11,4693	44,1676	1,3291
18066	11,6071	44,2199	1,3295
18077	12,3740	44,2296	1,3298
18301	12,5143	44,1809	1,3301
25416	13,2864	42,5848	1,3319
22936	10,6822	43,1009	1,3323
19862	13,0049	43,8339	1,3326
27632	13,0186	42,0840	1,3335
22086	13,2838	43,3348	1,3339
18948	11,1963	44,0125	1,3346
17852	12,1637	44,2774	1,3351
17847	11,8148	44,2730	1,3351
18727	11,2640	44,0638	1,3370
29399	12,4192	41,6798	1,3373
29179	12,5523	41,7310	1,3373
19169	11,1288	43,9612	1,3374
18971	12,7947	44,0329	1,3382
26303	13,2194	42,3846	1,3393
18748	12,7246	44,0824	1,3397
22714	10,6800	43,1509	1,3410
20497	10,8642	43,6554	1,3413
21197	13,2141	43,5346	1,3413
19194	12,8648	43,9833	1,3422
28517	12,8187	41,8829	1,3426
18506	11,3318	44,1151	1,3447
20054	10,9290	43,7569	1,3448
28738	12,7521	41,8325	1,3450
19390	11,0615	43,9098	1,3454
28296	12,8854	41,9333	1,3454
17846	11,7451	44,2720	1,3459
17853	12,2335	44,2782	1,3459
21605	10,7372	43,4024	1,3465
18525	12,6543	44,1319	1,3466
25638	13,2866	42,5348	1,3467
23863	13,3535	42,9349	1,3475
23641	13,3533	42,9849	1,3477
20940	10,7995	43,5539	1,3485
21864	13,2836	43,3848	1,3490
24085	13,3536	42,8849	1,3492
23419	13,3532	43,0349	1,3497
18065	11,5373	44,2187	1,3510
18078	12,4437	44,2303	1,3514
19417	12,9347	43,9336	1,3515
22492	10,6776	43,2009	1,3516

26968	13,1526	42,2344	1,3524
29619	12,2863	41,6285	1,3525
24307	13,3537	42,8349	1,3527
28959	12,6856	41,7821	1,3527
28075	12,9521	41,9837	1,3535
23197	13,3531	43,0849	1,3536
20530	13,1444	43,6844	1,3537
27411	13,0857	42,1342	1,3542
20085	13,0745	43,7842	1,3545
18285	11,3997	44,1664	1,3576
24529	13,3539	42,7849	1,3581
19611	10,9941	43,8584	1,3587
18302	12,5840	44,1814	1,3587
29400	12,4861	41,6804	1,3589
22975	13,3530	43,1349	1,3593
17854	12,3033	44,2789	1,3601
17845	11,6752	44,2710	1,3601
26525	13,2196	42,3346	1,3614
25860	13,2868	42,4848	1,3631
20975	13,2139	43,5846	1,3636
22270	10,6753	43,2508	1,3639
24751	13,3540	42,7349	1,3652
29180	12,6193	41,7316	1,3656
21642	13,2835	43,4348	1,3657
19640	13,0045	43,8839	1,3659
21383	10,7350	43,4524	1,3661
27854	13,0190	42,0340	1,3668
22753	13,3529	43,1849	1,3669
29620	12,3532	41,6292	1,3673
20275	10,8620	43,7054	1,3700
20718	10,7973	43,6039	1,3735
24973	13,3541	42,6849	1,3742
17628	12,0229	44,3258	1,3742
17627	11,9531	44,3249	1,3742
18064	11,4676	44,2176	1,3756
18726	11,1945	44,0625	1,3757
18079	12,5135	44,2309	1,3761
22531	13,3528	43,2349	1,3761
18947	11,1269	44,0112	1,3768
19832	10,9269	43,8069	1,3769
17629	12,0928	44,3266	1,3777
17855	12,3731	44,2796	1,3777
17844	11,6055	44,2699	1,3777
17626	11,8832	44,3240	1,3778
22048	10,6731	43,3008	1,3779
27190	13,1528	42,1844	1,3798
18505	11,2622	44,1138	1,3798
18972	12,8642	44,0333	1,3807
20308	13,1440	43,7344	1,3812
26082	13,2869	42,4348	1,3812
19168	11,0594	43,9598	1,3829
28739	12,8192	41,8329	1,3830
29401	12,5531	41,6810	1,3834
21420	13,2833	43,4848	1,3840
28518	12,8858	41,8833	1,3840
23823	10,6230	42,8993	1,3841

24045	10,6253	42,8494	1,3845
17630	12,1626	44,3274	1,3846
17625	11,8134	44,3230	1,3848
25195	13,3542	42,6349	1,3848
26747	13,2199	42,2846	1,3850
29621	12,4200	41,6298	1,3852
27633	13,0860	42,0842	1,3852
23601	10,6207	42,9493	1,3854
19863	13,0742	43,8342	1,3855
24267	10,6276	42,7994	1,3869
22309	13,3527	43,2849	1,3872
28960	12,7526	41,7825	1,3872
21161	10,7328	43,5023	1,3873
20753	13,2137	43,6346	1,3874
19195	12,9342	43,9836	1,3879
23379	10,6183	42,9993	1,3886
18284	11,3300	44,1651	1,3891
28297	12,9525	41,9337	1,3900
23157	10,6160	43,0493	1,3935
21826	10,6708	43,3508	1,3936
19389	10,9921	43,9083	1,3940
17631	12,2324	44,3282	1,3950
17624	11,7436	44,3220	1,3952
29181	12,6863	41,7321	1,3965
25417	13,3543	42,5849	1,3972
17843	11,5357	44,2687	1,3985
17856	12,4429	44,2803	1,3985
20496	10,7951	43,6539	1,3998
22087	13,3525	43,3349	1,3999
20053	10,8599	43,7554	1,3999
22935	10,6137	43,0992	1,4001
19418	13,0041	43,9339	1,4003
26304	13,2871	42,3848	1,4008
28076	13,0194	41,9840	1,4012
18063	11,3979	44,2164	1,4033
21198	13,2831	43,5348	1,4039
29622	12,4869	41,6305	1,4060
27412	13,1531	42,1344	1,4084
22713	10,6114	43,1492	1,4086
17632	12,3023	44,3289	1,4087
17623	11,6737	44,3209	1,4090
20939	10,7305	43,5523	1,4099
20086	13,1438	43,7844	1,4099
26969	13,2200	42,2346	1,4099
19610	10,9248	43,8569	1,4101
29402	12,6200	41,6816	1,4107
21604	10,6685	43,4007	1,4109
25639	13,3544	42,5349	1,4113
20531	13,2135	43,6846	1,4125
21865	13,3524	43,3849	1,4143
23864	13,4218	42,9349	1,4158
29842	12,3540	41,5792	1,4159
23642	13,4217	42,9849	1,4160
18725	11,1249	44,0611	1,4168
27855	13,0863	42,0342	1,4173
24086	13,4219	42,8849	1,4174

18504	11,1926	44,1125	1,4175
19641	13,0738	43,8842	1,4176
23420	13,4217	43,0349	1,4180
22491	10,6091	43,1992	1,4187
24308	13,4219	42,8349	1,4206
18946	11,0574	44,0098	1,4211
23198	13,4216	43,0849	1,4218
26526	13,2873	42,3348	1,4220
17842	11,4659	44,2676	1,4224
18283	11,2604	44,1638	1,4231
28740	12,8863	41,8333	1,4232
28961	12,8197	41,7829	1,4241
17406	12,0217	44,3758	1,4242
17405	11,9518	44,3749	1,4242
20976	13,2829	43,5848	1,4252
17633	12,3721	44,3296	1,4257
24530	13,4220	42,7849	1,4257
17622	11,6039	44,3198	1,4260
25861	13,3546	42,4849	1,4270
22976	13,4216	43,1349	1,4273
28519	12,9530	41,8837	1,4274
20274	10,7930	43,7038	1,4274
17407	12,0916	44,3766	1,4275
17404	11,8819	44,3740	1,4277
29623	12,5538	41,6310	1,4297
21382	10,6662	43,4507	1,4298
29182	12,7533	41,7325	1,4299
19167	10,9900	43,9583	1,4303
21643	13,3523	43,4349	1,4303
22269	10,6068	43,2491	1,4306
19831	10,8577	43,8054	1,4309
24752	13,4220	42,7349	1,4324
29843	12,4209	41,5798	1,4332
18062	11,3282	44,2151	1,4338
20717	10,7283	43,6023	1,4339
17408	12,1615	44,3774	1,4342
17403	11,8120	44,3730	1,4345
22754	13,4215	43,1849	1,4345
27191	13,2203	42,1846	1,4362
28298	13,0197	41,9340	1,4364
27634	13,1534	42,0844	1,4382
20309	13,2133	43,7346	1,4388
19864	13,1435	43,8344	1,4397
29403	12,6869	41,6821	1,4407
24974	13,4221	42,6849	1,4409
22532	13,4214	43,2349	1,4434
22047	10,6044	43,2991	1,4441
17409	12,2314	44,3782	1,4442
26083	13,3547	42,4349	1,4442
19388	10,9228	43,9068	1,4442
26748	13,2874	42,2848	1,4445
17402	11,7421	44,3720	1,4446
17634	12,4420	44,3303	1,4458
17621	11,5341	44,3187	1,4462
21421	13,3522	43,4849	1,4479
20754	13,2828	43,6348	1,4479

17841	11,3962	44,2663	1,4492
21160	10,6639	43,5007	1,4501
28077	13,0866	41,9842	1,4503
25196	13,4222	42,6349	1,4511
23822	10,5548	42,8976	1,4523
29844	12,4877	41,5805	1,4534
23600	10,5524	42,9476	1,4537
22310	13,4214	43,2849	1,4540
29624	12,6207	41,6316	1,4562
20052	10,7907	43,7538	1,4562
23378	10,5501	42,9976	1,4567
18503	11,1231	44,1111	1,4574
17410	12,3013	44,3789	1,4574
17401	11,6722	44,3709	1,4580
20495	10,7261	43,6523	1,4592
21825	10,6021	43,3491	1,4592
18282	11,1907	44,1625	1,4597
18724	11,0555	44,0597	1,4599
23156	10,5477	43,0475	1,4615
25418	13,4222	42,5849	1,4628
26305	13,3548	42,3849	1,4630
19609	10,8555	43,8553	1,4630
28962	12,8868	41,7833	1,4631
27413	13,2205	42,1346	1,4637
28741	12,9534	41,8337	1,4654
29183	12,8203	41,7329	1,4657
22088	13,4213	43,3349	1,4662
20087	13,2130	43,7846	1,4664
21199	13,3521	43,5349	1,4669
18061	11,2585	44,2138	1,4669
18945	10,9880	44,0083	1,4673
22934	10,5453	43,0975	1,4680
26970	13,2876	42,2348	1,4684
27856	13,1536	42,0344	1,4691
17620	11,4643	44,3175	1,4694
19642	13,1432	43,8844	1,4707
20938	10,6617	43,5507	1,4718
20532	13,2826	43,6848	1,4721
28520	13,0201	41,8840	1,4725
29404	12,7539	41,6825	1,4731
17411	12,3712	44,3796	1,4739
17184	12,0205	44,4258	1,4742
17183	11,9506	44,4249	1,4742
17400	11,6023	44,3698	1,4745
21603	10,5997	43,3991	1,4758
22712	10,5430	43,1475	1,4761
25640	13,4223	42,5349	1,4763
29845	12,5546	41,5810	1,4763
17185	12,0905	44,4266	1,4773
17182	11,8806	44,4240	1,4776
17840	11,3264	44,2651	1,4788
19166	10,9207	43,9568	1,4793
21866	13,4212	43,3849	1,4800
30065	12,4217	41,5299	1,4813
26527	13,3549	42,3349	1,4831
17186	12,1604	44,4274	1,4838

23865	13,4901	42,9350	1,4841
17181	11,8107	44,4230	1,4842
23643	13,4901	42,9850	1,4843
28299	13,0870	41,9342	1,4844
29625	12,6876	41,6321	1,4852
24087	13,4901	42,8850	1,4855
20273	10,7238	43,7022	1,4858
22490	10,5406	43,1975	1,4860
19830	10,7885	43,8038	1,4862
23421	13,4901	43,0350	1,4863
20977	13,3519	43,5849	1,4874
24309	13,4901	42,8350	1,4886
23199	13,4901	43,0850	1,4900
25862	13,4224	42,4849	1,4912
27635	13,2207	42,0846	1,4924
17412	12,4411	44,3803	1,4933
24531	13,4901	42,7850	1,4934
17187	12,2304	44,4282	1,4934
27192	13,2878	42,1848	1,4936
21381	10,5974	43,4490	1,4939
17180	11,7407	44,4220	1,4940
17399	11,5325	44,3687	1,4940
20716	10,6593	43,6006	1,4949
19865	13,2128	43,8346	1,4952
22977	13,4901	43,1350	1,4953
21644	13,4212	43,4349	1,4953
17619	11,3945	44,3163	1,4954
19387	10,8534	43,9053	1,4960
20310	13,2824	43,7348	1,4974
22268	10,5382	43,2474	1,4974
18281	11,1211	44,1611	1,4986
18502	11,0535	44,1097	1,4995
24753	13,4901	42,7350	1,4998
30066	12,4885	41,5305	1,5009
28078	13,1539	41,9844	1,5010
29846	12,6214	41,5816	1,5019
22755	13,4901	43,1850	1,5022
18060	11,1888	44,2125	1,5025
29184	12,8873	41,7333	1,5036
28963	12,9538	41,7837	1,5041
26749	13,3550	42,2849	1,5047
18723	10,9859	44,0583	1,5051
17188	12,3004	44,4289	1,5062
17179	11,6707	44,4209	1,5070
26084	13,4224	42,4349	1,5076
29405	12,8208	41,6829	1,5078
24975	13,4901	42,6850	1,5078
20755	13,3518	43,6349	1,5092
28742	13,0205	41,8340	1,5094
22046	10,5358	43,2974	1,5104
22533	13,4900	43,2350	1,5107
17839	11,2567	44,2638	1,5110
21422	13,4211	43,4849	1,5122
21159	10,5951	43,4990	1,5135
20051	10,7215	43,7522	1,5136
18944	10,9185	44,0068	1,5153

17398	11,4626	44,3675	1,5166
29626	12,7544	41,6325	1,5167
19608	10,7863	43,8538	1,5171
25197	13,4901	42,6350	1,5175
20494	10,6571	43,6506	1,5193
28521	13,0873	41,8842	1,5194
27414	13,2879	42,1348	1,5200
23821	10,4866	42,8959	1,5205
22311	13,4900	43,2850	1,5209
23599	10,4842	42,9459	1,5219
17189	12,3703	44,4296	1,5221
27857	13,2209	42,0346	1,5221
17178	11,6008	44,4198	1,5230
30067	12,5553	41,5310	1,5231
20088	13,2822	43,7848	1,5240
16962	12,0193	44,4758	1,5241
17618	11,3246	44,3151	1,5242
16961	11,9493	44,4749	1,5242
23377	10,4818	42,9958	1,5249
21824	10,5334	43,3474	1,5249
26306	13,4225	42,3849	1,5256
16963	12,0893	44,4766	1,5272
16960	11,8793	44,4739	1,5275
26971	13,3551	42,2349	1,5276
25419	13,4901	42,5850	1,5287
23155	10,4793	43,0458	1,5297
19165	10,8513	43,9553	1,5300
29847	12,6882	41,5821	1,5301
21200	13,4210	43,5349	1,5304
20533	13,3517	43,6849	1,5324
22089	13,4900	43,3350	1,5326
16964	12,1593	44,4774	1,5334
28300	13,1542	41,9344	1,5339
16959	11,8093	44,4730	1,5340
20937	10,5927	43,5490	1,5344
22933	10,4770	43,0958	1,5359
18280	11,0515	44,1597	1,5397
18059	11,1191	44,2111	1,5404
21602	10,5310	43,3973	1,5409
17190	12,4403	44,4302	1,5410
25641	13,4901	42,5350	1,5414
17397	11,3927	44,3663	1,5419
17177	11,5309	44,4187	1,5420
19829	10,7192	43,8022	1,5425
16965	12,2294	44,4782	1,5427
16958	11,7392	44,4720	1,5435
18501	10,9839	44,1082	1,5435
29185	12,9543	41,7337	1,5436
22711	10,4745	43,1457	1,5438
29406	12,8878	41,6833	1,5447
26528	13,4225	42,3349	1,5449
20272	10,6547	43,7006	1,5450
17838	11,1869	44,2624	1,5457
21867	13,4900	43,3850	1,5459
28964	13,0209	41,7840	1,5471
27636	13,2881	42,0848	1,5476

30068	12,6221	41,5316	1,5480
30288	12,4893	41,4805	1,5486
19386	10,7841	43,9037	1,5490
20978	13,4210	43,5849	1,5501
29627	12,8214	41,6329	1,5504
27193	13,3552	42,1849	1,5519
18722	10,9164	44,0568	1,5519
23866	13,5584	42,9349	1,5524
23644	13,5584	42,9849	1,5527
28079	13,2212	41,9846	1,5529
22489	10,4720	43,1957	1,5534
24088	13,5584	42,8849	1,5537
23422	13,5585	43,0350	1,5546
16966	12,2994	44,4789	1,5551
28743	13,0876	41,8342	1,5551
17617	11,2548	44,3138	1,5555
25863	13,4902	42,4850	1,5557
16957	11,6693	44,4709	1,5561
24310	13,5583	42,8349	1,5566
20715	10,5903	43,5989	1,5567
20311	13,3516	43,7349	1,5568
23200	13,5585	43,0850	1,5581
21380	10,5286	43,4473	1,5584
29848	12,7550	41,5825	1,5606
21645	13,4900	43,4350	1,5606
24532	13,5582	42,7849	1,5611
22978	13,5586	43,1349	1,5633
17176	11,4610	44,4175	1,5639
22267	10,4696	43,2457	1,5644
18943	10,8491	44,0053	1,5648
26750	13,4226	42,2849	1,5656
24754	13,5582	42,7350	1,5672
28522	13,1544	41,8844	1,5677
17396	11,3228	44,3650	1,5698
22756	13,5586	43,1849	1,5700
30289	12,5560	41,4810	1,5701
16967	12,3694	44,4796	1,5705
20756	13,4209	43,6349	1,5712
26085	13,4902	42,4350	1,5715
16956	11,5993	44,4698	1,5717
20050	10,6524	43,7505	1,5718
19607	10,7170	43,8521	1,5724
16740	12,0180	44,5258	1,5741
16739	11,9480	44,5249	1,5742
24976	13,5582	42,6849	1,5748
30069	12,6888	41,5321	1,5753
27858	13,2883	42,0348	1,5763
21423	13,4900	43,4850	1,5768
22045	10,4672	43,2956	1,5769
16741	12,0881	44,5266	1,5770
27415	13,3554	42,1349	1,5773
21158	10,5261	43,4973	1,5773
16738	11,8779	44,5239	1,5775
22534	13,5587	43,2349	1,5782
20493	10,5880	43,6489	1,5803
18058	11,0495	44,2097	1,5804

19164	10,7819	43,9537	1,5820
17837	11,1172	44,2611	1,5826
18279	10,9819	44,1582	1,5826
16742	12,1582	44,5274	1,5830
29407	12,9547	41,6837	1,5836
16737	11,8078	44,5230	1,5837
25198	13,5581	42,6349	1,5840
28301	13,2214	41,9346	1,5847
29186	13,0213	41,7340	1,5854
29628	12,8882	41,6333	1,5863
26972	13,4227	42,2349	1,5876
22312	13,5587	43,2850	1,5880
17175	11,3911	44,4163	1,5885
26307	13,4902	42,3850	1,5887
17616	11,1850	44,3124	1,5892
18500	10,9143	44,1067	1,5894
16955	11,5293	44,4687	1,5901
21823	10,4647	43,3456	1,5909
28965	13,0879	41,7842	1,5916
16743	12,2283	44,5282	1,5921
16736	11,7378	44,5220	1,5930
29849	12,8219	41,5829	1,5934
20534	13,4209	43,6849	1,5935
30290	12,6228	41,4816	1,5942
21201	13,4900	43,5350	1,5944
25420	13,5580	42,5850	1,5947
20936	10,5238	43,5472	1,5975
22090	13,5588	43,3349	1,5993
19828	10,6501	43,8005	1,5997
17395	11,2529	44,3638	1,6004
18721	10,8469	44,0552	1,6005
28744	13,1547	41,8344	1,6024
19385	10,7148	43,9021	1,6034
27637	13,3554	42,0849	1,6038
16744	12,2983	44,5289	1,6041
30070	12,7556	41,5325	1,6049
20271	10,5856	43,6989	1,6050
16735	11,6677	44,5209	1,6053
28080	13,2884	41,9848	1,6060
21601	10,4623	43,3956	1,6064
25642	13,5580	42,5349	1,6069
26529	13,4902	42,3350	1,6071
27194	13,4227	42,1849	1,6108
16954	11,4593	44,4675	1,6114
21868	13,5588	43,3849	1,6120
20979	13,4900	43,5850	1,6134
17174	11,3211	44,4150	1,6157
18942	10,7796	44,0037	1,6158
30511	12,5568	41,4311	1,6173
28523	13,2216	41,8846	1,6175
16745	12,3684	44,5296	1,6190
20714	10,5214	43,5972	1,6190
16734	11,5977	44,5198	1,6204
25864	13,5580	42,4849	1,6206
23867	13,6267	42,9349	1,6207
30291	12,6895	41,4821	1,6207

23645	13,6267	42,9849	1,6210
17836	11,0475	44,2596	1,6216
24089	13,6266	42,8849	1,6219
18057	10,9798	44,2082	1,6224
23423	13,6269	43,0349	1,6229
21379	10,4598	43,4455	1,6232
16518	12,0168	44,5757	1,6241
29629	12,9551	41,6337	1,6242
16517	11,9467	44,5749	1,6242
29408	13,0217	41,6840	1,6244
24311	13,6265	42,8349	1,6246
17615	11,1152	44,3110	1,6253
21646	13,5588	43,4349	1,6262
23201	13,6270	43,0849	1,6263
16519	12,0870	44,5766	1,6269
26751	13,4902	42,2850	1,6270
16516	11,8766	44,5739	1,6274
18278	10,9122	44,1567	1,6275
29850	12,8887	41,5833	1,6283
19606	10,6478	43,8505	1,6288
24533	13,6263	42,7849	1,6288
29187	13,0882	41,7342	1,6289
20049	10,5832	43,7489	1,6310
22979	13,6271	43,1349	1,6313
22266	10,4010	43,2439	1,6315
27859	13,3556	42,0349	1,6315
16520	12,1571	44,5774	1,6327
17394	11,1831	44,3624	1,6332
16515	11,8065	44,5729	1,6335
20757	13,4900	43,6350	1,6336
24755	13,6262	42,7349	1,6346
19163	10,7125	43,9521	1,6353
27416	13,4228	42,1349	1,6353
16953	11,3893	44,4663	1,6354
26086	13,5579	42,4349	1,6356
28302	13,2886	41,9348	1,6368
30071	12,8224	41,5329	1,6368
18499	10,8448	44,1052	1,6369
22757	13,6272	43,1849	1,6378
28966	13,1550	41,7844	1,6378
16733	11,5276	44,5187	1,6384
30512	12,6234	41,4316	1,6407
16521	12,2272	44,5782	1,6414
21157	10,4573	43,4955	1,6415
20492	10,5189	43,6472	1,6418
21424	13,5589	43,4849	1,6418
24977	13,6262	42,6849	1,6419
16514	11,7363	44,5719	1,6425
22044	10,3985	43,2938	1,6436
17173	11,2512	44,4137	1,6454
22535	13,6273	43,2349	1,6458
26973	13,4902	42,2350	1,6481
30292	12,7562	41,4825	1,6496
18720	10,7775	44,0537	1,6504
25199	13,6261	42,6349	1,6507
28745	13,2219	41,8346	1,6510

26308	13,5579	42,3849	1,6521
16522	12,2973	44,5789	1,6531
16513	11,6662	44,5709	1,6545
20535	13,4900	43,6850	1,6552
22313	13,6274	43,2849	1,6552
21822	10,3960	43,3438	1,6572
19827	10,5808	43,7988	1,6580
19384	10,6455	43,9005	1,6588
21202	13,5589	43,5349	1,6588
16732	11,4576	44,5175	1,6591
28081	13,3557	41,9849	1,6601
25421	13,6259	42,5849	1,6608
27638	13,4229	42,0849	1,6609
20935	10,4549	43,5455	1,6610
16952	11,3193	44,4650	1,6619
17835	10,9777	44,2582	1,6627
17614	11,0454	44,3096	1,6634
29630	13,0220	41,6340	1,6639
30733	12,5575	41,3811	1,6646
29851	12,9556	41,5837	1,6652
20270	10,5165	43,6972	1,6657
22091	13,6275	43,3349	1,6660
18056	10,9101	44,2067	1,6662
30513	12,6901	41,4321	1,6665
29409	13,0886	41,6842	1,6668
16523	12,3675	44,5796	1,6675
18941	10,7102	44,0021	1,6681
17393	11,1133	44,3610	1,6683
28524	13,2887	41,8848	1,6684
16512	11,5961	44,5698	1,6692
26530	13,5578	42,3349	1,6698
27195	13,4902	42,1850	1,6705
30072	12,8892	41,5333	1,6708
21600	10,3934	43,3938	1,6722
25643	13,6258	42,5349	1,6725
18277	10,8426	44,1552	1,6740
29188	13,1553	41,7344	1,6740
16296	12,0156	44,6257	1,6741
16295	11,9454	44,6249	1,6743
16297	12,0858	44,6266	1,6768
20980	13,5590	43,5849	1,6771
16294	11,8753	44,6239	1,6773
17172	11,1812	44,4124	1,6775
21869	13,6276	43,3849	1,6784
30293	12,8230	41,4829	1,6806
20713	10,4524	43,5954	1,6818
16731	11,3875	44,5163	1,6824
16298	12,1560	44,6274	1,6824
16293	11,8051	44,6229	1,6833
28967	13,2220	41,7846	1,6854
25865	13,6257	42,4849	1,6856
18498	10,7752	44,1036	1,6858
19605	10,5785	43,8488	1,6861
16511	11,5260	44,5686	1,6867
30734	12,6241	41,3816	1,6874
27860	13,4229	42,0349	1,6876

21378	10,3909	43,4437	1,6884
26752	13,5578	42,2849	1,6889
23868	13,6949	42,9348	1,6889
23646	13,6951	42,9848	1,6893
19162	10,6431	43,9504	1,6898
28303	13,3558	41,9349	1,6899
24090	13,6948	42,8848	1,6901
20048	10,5141	43,7471	1,6908
16951	11,2493	44,4637	1,6908
16299	12,2262	44,6282	1,6909
23424	13,6953	43,0348	1,6912
21647	13,6277	43,4349	1,6920
16292	11,7349	44,6219	1,6921
24312	13,6946	42,8348	1,6926
27417	13,4902	42,1350	1,6940
30514	12,7568	41,4325	1,6945
23202	13,6954	43,0848	1,6945
20758	13,5590	43,6349	1,6966
24534	13,6945	42,7848	1,6966
22980	13,6956	43,1348	1,6994
26087	13,6257	42,4349	1,7000
28746	13,2889	41,8348	1,7009
18719	10,7079	44,0520	1,7018
24756	13,6943	42,7348	1,7021
16300	12,2964	44,6289	1,7021
17613	10,9756	44,3082	1,7035
16291	11,6647	44,6209	1,7037
20491	10,4500	43,6454	1,7037
29852	13,0224	41,5840	1,7040
29631	13,0889	41,6342	1,7054
17834	10,9080	44,2567	1,7055
17392	11,0434	44,3596	1,7056
22758	13,6958	43,1848	1,7057
21156	10,3884	43,4937	1,7061
30073	12,9560	41,5337	1,7068
16510	11,4559	44,5675	1,7069
21425	13,6278	43,4849	1,7071
16730	11,3175	44,5150	1,7083
24978	13,6942	42,6848	1,7090
26974	13,5577	42,2349	1,7092
29410	13,1555	41,6844	1,7109
18055	10,8404	44,2052	1,7117
17171	11,1113	44,4110	1,7118
30735	12,6907	41,3821	1,7124
22536	13,6959	43,2348	1,7134
30294	12,8897	41,4833	1,7137
19383	10,5761	43,8988	1,7152
28082	13,4229	41,9849	1,7152
26309	13,6256	42,3849	1,7158
16301	12,3666	44,6296	1,7162
19826	10,5117	43,7971	1,7170
20536	13,5591	43,6849	1,7174
25200	13,6940	42,6348	1,7174
16290	11,5946	44,6198	1,7181
27639	13,4902	42,0850	1,7187
28525	13,3559	41,8849	1,7205

29189	13,2223	41,7346	1,7206
18940	10,6408	44,0004	1,7216
18276	10,7730	44,1536	1,7220
16950	11,1793	44,4624	1,7221
22314	13,6961	43,2848	1,7225
21203	13,6279	43,5349	1,7235
21821	10,3273	43,3420	1,7235
16074	12,0144	44,6757	1,7241
16073	11,9441	44,6748	1,7243
30515	12,8235	41,4330	1,7247
20934	10,3859	43,5437	1,7249
16075	12,0846	44,6766	1,7267
20269	10,4474	43,6954	1,7270
25422	13,6938	42,5848	1,7271
16072	11,8739	44,6739	1,7273
16509	11,3858	44,5662	1,7296
27196	13,5577	42,1849	1,7307
16076	12,1549	44,6774	1,7321
26531	13,6255	42,3349	1,7329
22092	13,6962	43,3348	1,7330
16071	11,8036	44,6729	1,7331
28968	13,2891	41,7848	1,7343
16289	11,5244	44,6186	1,7351
18497	10,7056	44,1020	1,7362
16729	11,2474	44,5137	1,7365
21599	10,3247	43,3919	1,7381
25644	13,6937	42,5348	1,7383
30736	12,7574	41,3825	1,7397
16077	12,2251	44,6782	1,7403
20981	13,6280	43,5849	1,7411
16070	11,7334	44,6719	1,7417
28304	13,4230	41,9349	1,7440
19604	10,5092	43,8471	1,7443
27861	13,4902	42,0350	1,7444
29853	13,0893	41,5842	1,7445
30074	13,0228	41,5340	1,7446
17391	10,9736	44,3581	1,7448
21870	13,6964	43,3848	1,7449
20712	10,3834	43,5936	1,7451
19161	10,5737	43,9487	1,7452
17612	10,9058	44,3067	1,7454
17170	11,0415	44,4096	1,7481
29632	13,1558	41,6344	1,7484
30295	12,9564	41,4837	1,7488
17833	10,8382	44,2551	1,7501
25866	13,6936	42,4848	1,7509
26753	13,6254	42,2849	1,7512
16078	12,2954	44,6789	1,7513
20047	10,4450	43,7453	1,7513
28747	13,3560	41,8349	1,7520
16069	11,6632	44,6709	1,7530
27418	13,5576	42,1349	1,7534
21377	10,3221	43,4419	1,7538
18718	10,6385	44,0504	1,7543
16288	11,4542	44,6174	1,7548
16508	11,3157	44,5650	1,7548

16949	11,1093	44,4610	1,7556
29411	13,2225	41,6846	1,7564
30516	12,8902	41,4333	1,7570
23869	13,7633	42,9347	1,7573
23647	13,7634	42,9847	1,7577
21648	13,6965	43,4348	1,7581
24091	13,7630	42,8847	1,7582
18054	10,7707	44,2036	1,7588
23425	13,7637	43,0347	1,7595
20759	13,6281	43,6349	1,7600
24313	13,7628	42,8347	1,7606
23203	13,7639	43,0847	1,7628
24535	13,7626	42,7847	1,7644
26088	13,6934	42,4348	1,7647
16079	12,3656	44,6796	1,7649
20490	10,3809	43,6436	1,7664
16728	11,1774	44,5123	1,7670
16068	11,5929	44,6698	1,7670
22981	13,7641	43,1347	1,7675
29190	13,2893	41,7348	1,7685
30737	12,8240	41,3830	1,7692
24757	13,7624	42,7347	1,7697
26975	13,6252	42,2349	1,7707
21155	10,3196	43,4919	1,7709
28083	13,4902	41,9850	1,7712
18275	10,7034	44,1520	1,7713
19382	10,5068	43,8970	1,7724
21426	13,6967	43,4848	1,7727
22759	13,7643	43,1847	1,7736
28526	13,4231	41,8849	1,7737
15852	12,0131	44,7257	1,7741
15851	11,9428	44,7248	1,7743
18939	10,5713	43,9987	1,7762
24979	13,7622	42,6847	1,7763
15853	12,0834	44,7266	1,7766
19825	10,4425	43,7953	1,7767
16287	11,3840	44,6162	1,7770
27640	13,5576	42,0849	1,7772
15850	11,8726	44,7239	1,7772
26310	13,6933	42,3848	1,7799
22537	13,7645	43,2347	1,7810
15854	12,1538	44,7274	1,7818
16507	11,2456	44,5637	1,7824
15849	11,8022	44,7229	1,7829
16067	11,5227	44,6686	1,7837
30075	13,0895	41,5342	1,7841
25201	13,7620	42,6347	1,7843
28969	13,3561	41,7849	1,7844
30958	12,7579	41,3325	1,7852
30296	13,0231	41,4840	1,7857
17390	10,9037	44,3566	1,7858
17169	10,9715	44,4081	1,7865
29854	13,1561	41,5844	1,7866
18496	10,6362	44,1003	1,7878
21204	13,6968	43,5348	1,7885
20268	10,3783	43,6936	1,7889

17611	10,8360	44,3051	1,7891
20933	10,3170	43,5418	1,7892
15855	12,2241	44,7282	1,7898
22315	13,7647	43,2847	1,7899
16948	11,0394	44,4596	1,7911
30517	12,9568	41,4337	1,7912
15848	11,7319	44,7219	1,7913
27197	13,6251	42,1849	1,7915
29633	13,2227	41,6346	1,7930
25423	13,7617	42,5847	1,7936
17832	10,7685	44,2536	1,7962
26532	13,6931	42,3348	1,7963
28305	13,4902	41,9350	1,7990
16727	11,1073	44,5110	1,7997
22093	13,7649	43,3347	1,8001
15856	12,2943	44,7289	1,8004
30738	12,8906	41,3833	1,8006
16286	11,3138	44,6150	1,8016
19160	10,5043	43,9470	1,8016
27862	13,5575	42,0350	1,8021
15847	11,6617	44,7208	1,8024
16066	11,4525	44,6674	1,8028
19603	10,4400	43,8453	1,8031
29412	13,2894	41,6848	1,8034
28748	13,4231	41,8349	1,8042
25645	13,7615	42,5347	1,8043
20982	13,6970	43,5848	1,8055
18053	10,7010	44,2020	1,8073
18717	10,5689	44,0487	1,8080
20711	10,3145	43,5918	1,8087
21871	13,7651	43,3847	1,8116
16506	11,1755	44,5623	1,8122
20046	10,3757	43,7435	1,8125
27419	13,6250	42,1349	1,8133
15857	12,3646	44,7296	1,8137
30959	12,8245	41,3330	1,8139
26754	13,6929	42,2848	1,8139
15846	11,5914	44,7197	1,8160
25867	13,7614	42,4847	1,8164
29191	13,3563	41,7349	1,8176
21376	10,2533	43,4400	1,8195
18274	10,6337	44,1503	1,8221
15630	12,0119	44,7757	1,8240
15629	11,9416	44,7748	1,8243
30297	13,0899	41,4842	1,8243
21649	13,7653	43,4347	1,8243
16065	11,3823	44,6662	1,8245
30076	13,1563	41,5344	1,8253
23870	13,8316	42,9345	1,8256
23648	13,8318	42,9845	1,8260
24092	13,8313	42,8845	1,8264
15631	12,0823	44,7766	1,8265
17168	10,9016	44,4066	1,8267
15628	11,8712	44,7739	1,8272
30518	13,0235	41,4340	1,8272
28527	13,4902	41,8850	1,8277

23426	13,8321	43,0345	1,8278
28084	13,5575	41,9849	1,8280
16285	11,2437	44,6137	1,8285
17389	10,8338	44,3551	1,8286
24314	13,8309	42,8345	1,8286
16947	10,9694	44,4581	1,8286
20489	10,3118	43,6418	1,8294
15858	12,4350	44,7302	1,8295
26089	13,7612	42,4347	1,8297
29855	13,2229	41,5846	1,8302
19381	10,4375	43,8952	1,8305
23204	13,8323	43,0845	1,8310
15632	12,1526	44,7774	1,8316
18938	10,5019	43,9970	1,8317
24536	13,8307	42,7845	1,8323
15845	11,5211	44,7186	1,8323
26976	13,6928	42,2348	1,8327
15627	11,8008	44,7729	1,8327
30739	12,9572	41,3837	1,8340
17610	10,7663	44,3035	1,8343
16726	11,0373	44,5095	1,8345
28970	13,4232	41,7849	1,8356
22982	13,8326	43,1345	1,8357
21154	10,2507	43,4900	1,8361
27641	13,6250	42,0849	1,8363
19824	10,3732	43,7935	1,8371
24758	13,8305	42,7345	1,8373
21427	13,7656	43,4847	1,8384
29634	13,2896	41,6348	1,8389
15633	12,2230	44,7782	1,8393
18495	10,5665	44,0986	1,8406
15626	11,7305	44,7719	1,8409
22760	13,8328	43,1845	1,8415
24980	13,8302	42,6845	1,8436
17831	10,6988	44,2519	1,8438
16505	11,1054	44,5609	1,8442
26311	13,7610	42,3847	1,8442
30960	12,8911	41,3333	1,8445
16064	11,3121	44,6649	1,8485
22538	13,8331	43,2345	1,8488
15634	12,2934	44,7789	1,8496
15844	11,4508	44,7174	1,8510
20267	10,3093	43,6917	1,8512
25202	13,8299	42,6345	1,8512
29413	13,3564	41,6849	1,8515
15625	11,6602	44,7708	1,8517
27198	13,6926	42,1848	1,8527
20932	10,2481	43,5399	1,8538
28306	13,5575	41,9349	1,8549
18052	10,6314	44,2003	1,8571
22316	13,8334	43,2845	1,8574
28749	13,4903	41,8350	1,8574
16284	11,1736	44,6123	1,8576
19159	10,4350	43,9452	1,8589
26533	13,7607	42,3347	1,8600
25424	13,8297	42,5845	1,8602

27863	13,6249	42,0349	1,8604
15635	12,3638	44,7796	1,8625
18716	10,4995	44,0469	1,8626
19602	10,3707	43,8435	1,8627
30298	13,1566	41,4844	1,8646
30519	13,0902	41,4342	1,8649
15624	11,5898	44,7697	1,8651
22094	13,8337	43,3345	1,8672
29192	13,4233	41,7349	1,8679
30077	13,2231	41,5346	1,8680
16946	10,8994	44,4566	1,8680
17167	10,8317	44,4051	1,8686
30740	13,0239	41,3840	1,8691
25646	13,8294	42,5345	1,8704
16725	10,9673	44,5081	1,8712
15843	11,3805	44,7162	1,8721
20710	10,2454	43,5899	1,8727
17388	10,7640	44,3535	1,8729
27420	13,6925	42,1348	1,8738
18273	10,5641	44,1486	1,8740
15408	12,0107	44,8257	1,8740
20045	10,3067	43,7417	1,8740
15407	11,9403	44,8248	1,8743
16063	11,2418	44,6636	1,8748
29856	13,2897	41,5848	1,8752
15409	12,0811	44,8266	1,8764
26755	13,7605	42,2847	1,8770
30961	12,9577	41,3337	1,8771
15406	11,8699	44,8239	1,8771
15636	12,4341	44,7802	1,8780
16504	11,0353	44,5595	1,8781
15623	11,5195	44,7686	1,8809
17609	10,6965	44,3019	1,8810
15410	12,1515	44,8274	1,8813
25868	13,8292	42,4845	1,8820
15405	11,7994	44,8229	1,8826
28528	13,5574	41,8849	1,8827
28085	13,6247	41,9849	1,8854
29635	13,3565	41,6349	1,8862
28971	13,4903	41,7850	1,8879
18937	10,4325	43,9952	1,8882
31182	12,8916	41,2833	1,8888
15411	12,2220	44,8281	1,8888
16283	11,1034	44,6109	1,8889
19380	10,3681	43,8934	1,8894
15404	11,7290	44,8219	1,8906
17830	10,6291	44,2503	1,8927
20488	10,2428	43,6399	1,8928
23871	13,8998	42,9343	1,8938
23649	13,9001	42,9843	1,8943
18494	10,4970	44,0969	1,8944
24093	13,8995	42,8843	1,8946
26090	13,8289	42,4345	1,8948
26977	13,7603	42,2347	1,8951
15842	11,3102	44,7149	1,8956
15637	12,5045	44,7808	1,8958

27642	13,6923	42,0848	1,8960
23427	13,9005	43,0343	1,8962
24315	13,8992	42,8343	1,8967
19823	10,3041	43,7917	1,8980
15412	12,2924	44,8289	1,8989
15622	11,4492	44,7674	1,8992
23205	13,9008	43,0843	1,8993
24537	13,8989	42,7843	1,9002
29414	13,4233	41,6849	1,9009
15403	11,6586	44,8208	1,9012
16062	11,1716	44,6623	1,9033
22983	13,9011	43,1343	1,9038
30520	13,1569	41,4344	1,9043
24759	13,8986	42,7343	1,9049
30741	13,0905	41,3842	1,9060
30299	13,2233	41,4846	1,9063
18051	10,5617	44,1986	1,9081
26312	13,8286	42,3845	1,9088
16945	10,8295	44,4550	1,9090
22761	13,9014	43,1843	1,9096
16724	10,8973	44,5066	1,9097
24981	13,8982	42,6843	1,9110
28750	13,5574	41,8350	1,9114
15413	12,3628	44,8296	1,9115
30962	13,0242	41,3340	1,9115
28307	13,6247	41,9349	1,9115
30078	13,2899	41,5348	1,9121
17166	10,7618	44,4035	1,9121
20266	10,2402	43,6898	1,9140
16503	10,9652	44,5580	1,9141
15402	11,5883	44,8197	1,9142
27199	13,7601	42,1847	1,9144
22539	13,9018	43,2343	1,9166
19158	10,3656	43,9434	1,9170
18715	10,4300	44,0452	1,9183
25203	13,8979	42,6343	1,9183
20931	10,1791	43,5380	1,9187
17387	10,6941	44,3519	1,9188
29193	13,4903	41,7350	1,9192
27864	13,6922	42,0348	1,9193
15621	11,3788	44,7662	1,9198
31183	12,9581	41,2837	1,9206
15841	11,2400	44,7136	1,9213
29857	13,3566	41,5849	1,9215
16282	11,0333	44,6095	1,9221
19601	10,3014	43,8416	1,9230
26534	13,8284	42,3345	1,9240
15186	12,0094	44,8757	1,9240
15185	11,9389	44,8748	1,9243
15187	12,0799	44,8766	1,9263
15414	12,4332	44,8302	1,9265
25425	13,8976	42,5843	1,9269
18272	10,4946	44,1469	1,9269
15184	11,8685	44,8739	1,9271
17608	10,6267	44,3002	1,9291
15401	11,5178	44,8186	1,9297

15188	12,1504	44,8774	1,9311
15183	11,7980	44,8729	1,9324
16061	11,1014	44,6609	1,9339
29636	13,4234	41,6349	1,9346
27421	13,7599	42,1347	1,9348
20044	10,2375	43,7398	1,9362
25647	13,8973	42,5343	1,9367
20709	10,1765	43,5880	1,9371
15189	12,2209	44,8781	1,9384
28529	13,6246	41,8849	1,9384
15182	11,7275	44,8719	1,9403
26756	13,8281	42,2845	1,9403
28972	13,5573	41,7849	1,9410
15620	11,3085	44,7649	1,9428
17829	10,5593	44,2486	1,9429
28086	13,6920	41,9848	1,9435
15415	12,5037	44,8308	1,9439
30742	13,1572	41,3844	1,9445
30521	13,2236	41,4346	1,9452
18936	10,3630	43,9934	1,9455
30963	13,0908	41,3342	1,9475
15400	11,4474	44,8174	1,9475
25869	13,8970	42,4843	1,9478
15190	12,2914	44,8789	1,9482
19379	10,2989	43,8916	1,9488
15840	11,1697	44,7123	1,9492
18493	10,4274	44,0951	1,9492
30300	13,2901	41,4848	1,9495
16723	10,8272	44,5050	1,9500
15181	11,6571	44,8708	1,9506
29415	13,4903	41,6850	1,9512
16944	10,7595	44,4535	1,9517
16502	10,8952	44,5565	1,9518
31184	13,0246	41,2840	1,9542
27643	13,7597	42,0847	1,9562
20487	10,1738	43,6379	1,9565
17165	10,6919	44,4018	1,9571
16281	10,9631	44,6080	1,9573
30079	13,3567	41,5349	1,9574
26978	13,8278	42,2345	1,9579
19822	10,2349	43,7898	1,9595
26091	13,8967	42,4343	1,9601
18050	10,4921	44,1968	1,9603
15191	12,3618	44,8796	1,9604
23872	13,9681	42,9340	1,9621
23650	13,9684	42,9840	1,9626
24094	13,9677	42,8840	1,9628
15180	11,5867	44,8697	1,9633
15416	12,5741	44,8314	1,9636
31405	12,9585	41,2337	1,9644
23428	13,9689	43,0340	1,9645
24316	13,9673	42,8340	1,9648
17386	10,6243	44,3502	1,9660
28751	13,6245	41,8349	1,9663
16060	11,0312	44,6595	1,9664
23206	13,9692	43,0840	1,9676

15399	11,3770	44,8162	1,9677
15619	11,2381	44,7636	1,9679
24538	13,9670	42,7840	1,9680
28308	13,6919	41,9348	1,9687
29858	13,4235	41,5849	1,9690
29194	13,5573	41,7349	1,9715
24760	13,9666	42,7340	1,9725
26313	13,8964	42,3843	1,9736
14964	12,0082	44,9257	1,9740
14963	11,9377	44,9248	1,9743
18714	10,3604	44,0433	1,9748
15192	12,4323	44,8802	1,9751
19157	10,2963	43,9415	1,9757
14965	12,0788	44,9265	1,9762
27200	13,8276	42,1845	1,9765
14962	11,8672	44,9239	1,9770
20265	10,1711	43,6879	1,9772
24982	13,9662	42,6840	1,9784
17607	10,5569	44,2985	1,9784
15179	11,5161	44,8686	1,9785
27865	13,7595	42,0347	1,9787
15839	11,0994	44,7109	1,9791
14966	12,1493	44,9274	1,9809
18271	10,4250	44,1451	1,9809
14961	11,7966	44,9229	1,9823
19600	10,2322	43,8397	1,9837
29637	13,4903	41,6350	1,9841
30743	13,2238	41,3846	1,9845
30964	13,1574	41,3344	1,9852
25204	13,9658	42,6340	1,9853
30522	13,2903	41,4348	1,9875
14967	12,2198	44,9281	1,9880
26535	13,8960	42,3343	1,9882
31185	13,0912	41,2842	1,9894
14960	11,7261	44,9219	1,9900
15398	11,3066	44,8149	1,9902
16501	10,8250	44,5550	1,9914
16722	10,7573	44,5034	1,9918
15193	12,5028	44,8808	1,9921
25426	13,9655	42,5840	1,9936
30301	13,3568	41,4849	1,9940
17828	10,4896	44,2468	1,9942
16280	10,8930	44,6065	1,9943
28530	13,6917	41,8848	1,9949
28973	13,6244	41,7849	1,9951
15618	11,1678	44,7623	1,9952
16943	10,6895	44,4518	1,9959
15178	11,4457	44,8674	1,9960
27422	13,8273	42,1345	1,9962
31406	13,0250	41,2340	1,9972
14968	12,2904	44,9289	1,9975
20043	10,1684	43,7379	1,9988
14959	11,6555	44,9208	2,0001
16059	10,9610	44,6580	2,0009
28087	13,7593	41,9847	2,0022
29416	13,5572	41,6849	2,0027

25648	13,9651	42,5340	2,0031
18935	10,2936	43,9915	2,0034
17164	10,6220	44,4002	2,0035
26757	13,8957	42,2843	2,0040
30080	13,4235	41,5349	2,0041
18492	10,3579	44,0933	2,0049
31627	12,9589	41,1837	2,0084
19378	10,2295	43,8897	2,0090
14969	12,3609	44,9296	2,0094
15838	11,0292	44,7095	2,0110
15194	12,5733	44,8814	2,0113
14958	11,5851	44,9197	2,0125
18049	10,4224	44,1951	2,0134
25870	13,9648	42,4840	2,0137
17385	10,5545	44,3485	2,0145
15397	11,2362	44,8136	2,0148
15177	11,3753	44,8661	2,0157
27644	13,8271	42,0845	2,0169
29859	13,4903	41,5850	2,0176
26979	13,8954	42,2343	2,0209
19821	10,1656	43,7878	2,0215
28752	13,6915	41,8348	2,0219
14970	12,4314	44,9302	2,0237
14742	12,0070	44,9757	2,0240
14741	11,9363	44,9748	2,0243
30965	13,2240	41,3346	2,0244
15617	11,0975	44,7609	2,0245
29195	13,6243	41,7349	2,0246
26092	13,9644	42,4340	2,0256
30744	13,2904	41,3848	2,0260
14743	12,0776	44,9765	2,0261
31186	13,1577	41,2844	2,0263
28309	13,7591	41,9347	2,0266
14740	11,8658	44,9739	2,0270
14957	11,5145	44,9185	2,0273
17606	10,4872	44,2968	2,0289
14744	12,1482	44,9774	2,0306
24095	14,0360	42,8837	2,0310
30523	13,3569	41,4349	2,0311
31407	13,0915	41,2342	2,0317
18713	10,2910	44,0415	2,0320
14739	11,7952	44,9729	2,0322
16500	10,7550	44,5534	2,0324
24317	14,0355	42,8337	2,0328
16279	10,8228	44,6050	2,0331
29638	13,5572	41,6349	2,0346
19156	10,2268	43,9396	2,0351
16721	10,6872	44,5018	2,0352
18270	10,3553	44,1433	2,0359
24539	14,0351	42,7837	2,0360
16058	10,8908	44,6565	2,0372
14745	12,2188	44,9781	2,0376
15176	11,3048	44,8649	2,0377
26314	13,9640	42,3840	2,0386
27866	13,8268	42,0345	2,0387
27201	13,8951	42,1843	2,0389

14738	11,7246	44,9718	2,0397
30302	13,4236	41,4849	2,0398
24761	14,0347	42,7337	2,0403
14971	12,5020	44,9308	2,0403
31628	13,0253	41,1840	2,0405
15396	11,1658	44,8122	2,0415
16942	10,6196	44,4502	2,0415
14956	11,4440	44,9174	2,0444
15837	10,9589	44,7080	2,0448
19599	10,1629	43,8378	2,0451
24983	14,0342	42,6837	2,0458
17827	10,4199	44,2450	2,0466
14746	12,2894	44,9789	2,0469
14737	11,6541	44,9708	2,0495
28974	13,6914	41,7848	2,0498
17163	10,5521	44,3985	2,0512
30081	13,4903	41,5350	2,0518
28531	13,7589	41,8847	2,0520
25205	14,0338	42,6337	2,0525
26536	13,9636	42,3340	2,0527
29417	13,6242	41,6849	2,0550
15616	11,0272	44,7594	2,0558
27423	13,8948	42,1343	2,0580
14747	12,3599	44,9796	2,0585
14972	12,5726	44,9314	2,0591
25427	14,0334	42,5837	2,0604
28088	13,8265	41,9845	2,0614
18491	10,2883	44,0914	2,0615
14736	11,5835	44,9697	2,0618
15175	11,2343	44,8636	2,0618
18934	10,2241	43,9896	2,0622
14955	11,3735	44,9161	2,0638
17384	10,4846	44,3467	2,0642
31187	13,2242	41,2846	2,0647
30966	13,2906	41,3348	2,0650
29860	13,5572	41,5849	2,0673
18048	10,3527	44,1932	2,0676
31408	13,1579	41,2345	2,0678
26758	13,9632	42,2840	2,0679
30745	13,3570	41,3849	2,0688
25649	14,0330	42,5337	2,0695
19377	10,1602	43,8877	2,0696
15395	11,0955	44,8108	2,0702
14748	12,4306	44,9802	2,0724
16278	10,7527	44,6034	2,0734
14520	12,0057	45,0257	2,0740
31629	13,0918	41,1842	2,0743
14519	11,9351	45,0248	2,0743
16499	10,6849	44,5518	2,0750
16057	10,8206	44,6549	2,0752
30524	13,4236	41,4349	2,0760
14521	12,0764	45,0265	2,0760
14735	11,5129	44,9685	2,0763
14518	11,8644	45,0238	2,0770
27645	13,8944	42,0843	2,0781
28753	13,7587	41,8347	2,0783

29196	13,6913	41,7348	2,0786
25871	14,0325	42,4837	2,0798
16720	10,6172	44,5001	2,0801
14973	12,6431	44,9319	2,0801
15836	10,8887	44,7065	2,0803
14522	12,1470	45,0274	2,0804
17605	10,4174	44,2950	2,0805
14517	11,7938	45,0229	2,0820
26980	13,9629	42,2340	2,0843
28310	13,8263	41,9345	2,0852
14954	11,3030	44,9149	2,0853
29639	13,6241	41,6349	2,0861
30303	13,4903	41,4850	2,0867
14523	12,2177	45,0281	2,0872
15174	11,1639	44,8622	2,0879
16941	10,5497	44,4484	2,0884
14749	12,5012	44,9808	2,0886
15615	10,9568	44,7580	2,0889
14516	11,7231	45,0218	2,0894
18712	10,2215	44,0396	2,0900
26093	14,0321	42,4337	2,0912
18269	10,2857	44,1414	2,0916
14734	11,4423	44,9673	2,0930
19155	10,1575	43,9377	2,0951
14524	12,2884	45,0289	2,0963
14515	11,6525	45,0208	2,0991
27867	13,8941	42,0343	2,0991
17826	10,3502	44,2432	2,1000
17162	10,4822	44,3967	2,1001
30082	13,5571	41,5350	2,1006
15394	11,0251	44,8094	2,1008
27202	13,9625	42,1840	2,1016
26315	14,0317	42,3837	2,1037
31188	13,2907	41,2848	2,1045
28975	13,7584	41,7847	2,1054
31409	13,2244	41,2346	2,1054
30967	13,3572	41,3349	2,1070
14750	12,5718	44,9814	2,1070
14525	12,3590	45,0296	2,1076
24762	14,1027	42,7334	2,1080
29418	13,6911	41,6848	2,1082
14953	11,2325	44,9136	2,1089
31630	13,1582	41,1844	2,1096
28532	13,8260	41,8845	2,1098
14514	11,5819	45,0197	2,1110
14733	11,3718	44,9661	2,1119
30746	13,4237	41,3849	2,1129
24984	14,1022	42,6834	2,1133
16056	10,7505	44,6533	2,1148
17383	10,4148	44,3450	2,1150
16277	10,6826	44,6017	2,1153
15173	11,0935	44,8608	2,1160
26537	14,0313	42,3337	2,1174
15835	10,8184	44,7049	2,1176
29861	13,6240	41,5849	2,1180
18490	10,2189	44,0895	2,1187

16498	10,6148	44,5501	2,1191
25206	14,1018	42,6334	2,1197
27424	13,9622	42,1340	2,1201
28089	13,8938	41,9843	2,1212
14526	12,4297	45,0302	2,1212
18933	10,1548	43,9877	2,1214
30525	13,4903	41,4350	2,1221
18047	10,2831	44,1914	2,1226
15614	10,8866	44,7564	2,1238
14298	12,0045	45,0757	2,1240
14297	11,9338	45,0748	2,1243
14513	11,5112	45,0185	2,1252
14299	12,0752	45,0765	2,1260
16719	10,5472	44,4984	2,1262
14296	11,8631	45,0738	2,1269
25428	14,1013	42,5834	2,1273
14751	12,6424	44,9819	2,1276
14300	12,1459	45,0773	2,1302
19376	10,0910	43,8857	2,1308
14295	11,7924	45,0729	2,1319
26759	14,0309	42,2837	2,1321
14732	11,3012	44,9648	2,1330
17604	10,3476	44,2932	2,1331
15393	10,9547	44,8079	2,1333
29197	13,7583	41,7347	2,1334
14952	11,1619	44,9122	2,1345
30304	13,5571	41,4849	2,1347
28754	13,8257	41,8345	2,1352
25650	14,1008	42,5334	2,1361
16940	10,4797	44,4467	2,1366
14301	12,2166	45,0781	2,1368
14527	12,5004	45,0308	2,1371
29640	13,6910	41,6348	2,1385
14294	11,7217	45,0718	2,1391
27646	13,9618	42,0840	2,1396
14512	11,4406	45,0173	2,1417
28311	13,8935	41,9343	2,1442
31410	13,2909	41,2348	2,1444
14302	12,2874	45,0788	2,1457
31189	13,3573	41,2849	2,1457
25872	14,1004	42,4834	2,1460
15172	11,0231	44,8594	2,1461
26981	14,0304	42,2337	2,1479
18268	10,2162	44,1395	2,1482
14293	11,6510	45,0708	2,1486
18711	10,1520	44,0376	2,1487
17161	10,4123	44,3949	2,1501
30968	13,4237	41,3349	2,1503
30083	13,6239	41,5349	2,1505
17825	10,2805	44,2413	2,1543
14528	12,5710	45,0314	2,1550
19154	10,0881	43,9357	2,1556
16055	10,6803	44,6517	2,1559
14731	11,2306	44,9635	2,1561
15834	10,7481	44,7033	2,1565
14303	12,3581	45,0795	2,1568

26094	14,0999	42,4334	2,1570
30747	13,4903	41,3850	2,1581
16276	10,6124	44,6001	2,1586
27868	13,9615	42,0340	2,1600
14511	11,3700	45,0161	2,1602
14292	11,5803	45,0697	2,1603
15613	10,8162	44,7549	2,1604
28976	13,8255	41,7845	2,1616
14951	11,0915	44,9108	2,1621
29419	13,7581	41,6847	2,1621
16497	10,5448	44,5484	2,1645
27203	14,0300	42,1837	2,1647
17382	10,3450	44,3431	2,1669
15392	10,8843	44,8064	2,1676
28533	13,8932	41,8843	2,1681
26316	14,0994	42,3834	2,1691
30526	13,5570	41,4349	2,1693
29862	13,6908	41,5848	2,1695
14304	12,4288	45,0802	2,1701
16718	10,4772	44,4967	2,1735
14076	12,0033	45,1257	2,1740
14291	11,5096	45,0685	2,1743
14075	11,9325	45,1248	2,1743
14077	12,0741	45,1265	2,1759
18489	10,1493	44,0876	2,1767
14074	11,8617	45,1238	2,1769
15171	10,9526	44,8579	2,1780
18046	10,2135	44,1895	2,1784
14078	12,1448	45,1273	2,1801
14510	11,2993	45,0148	2,1808
14730	11,1600	44,9622	2,1813
28090	13,9610	41,9840	2,1813
18932	10,0853	43,9857	2,1814
14073	11,7910	45,1228	2,1818
26538	14,0989	42,3334	2,1822
27425	14,0296	42,1337	2,1826
30305	13,6238	41,4849	2,1837
31411	13,3574	41,2349	2,1848
14305	12,4995	45,0808	2,1855
16939	10,4097	44,4449	2,1859
14079	12,2156	45,1281	2,1865
17603	10,2778	44,2913	2,1866
25207	14,1697	42,6330	2,1870
31190	13,4238	41,2849	2,1882
29198	13,8253	41,7345	2,1888
14072	11,7202	45,1218	2,1889
14290	11,4389	45,0673	2,1903
14950	11,0210	44,9094	2,1916
29641	13,7578	41,6347	2,1916
28755	13,8929	41,8343	2,1928
25429	14,1692	42,5830	2,1943
30969	13,4903	41,3350	2,1947
14080	12,2864	45,1288	2,1951
26760	14,0984	42,2834	2,1965
15833	10,6779	44,7017	2,1969
14071	11,6494	45,1207	2,1982

16054	10,6101	44,6500	2,1984
15612	10,7459	44,7533	2,1986
17160	10,3424	44,3931	2,2012
30084	13,6907	41,5348	2,2012
27647	14,0292	42,0837	2,2014
25651	14,1686	42,5330	2,2027
16275	10,5423	44,5984	2,2032
15391	10,8139	44,8049	2,2035
14509	11,2287	45,0135	2,2035
28312	13,9607	41,9340	2,2037
30748	13,5569	41,3849	2,2045
18267	10,1466	44,1375	2,2054
14081	12,3571	45,1295	2,2060
18710	10,0826	44,0356	2,2079
14729	11,0895	44,9608	2,2083
14289	11,3682	45,0661	2,2085
17824	10,2108	44,2394	2,2094
14070	11,5787	45,1196	2,2097
16496	10,4747	44,5466	2,2111
15170	10,8822	44,8564	2,2116
26982	14,0979	42,2334	2,2117
25873	14,1682	42,4830	2,2123
29420	13,8250	41,6845	2,2168
30527	13,6237	41,4349	2,2175
28977	13,8926	41,7843	2,2185
14082	12,4279	45,1302	2,2190
17381	10,2752	44,3413	2,2197
27869	14,0288	42,0337	2,2212
29863	13,7577	41,5847	2,2219
16717	10,4072	44,4949	2,2221
14949	10,9505	44,9079	2,2228
26095	14,1676	42,4330	2,2229
14069	11,5080	45,1185	2,2233
13854	12,0020	45,1757	2,2240
13853	11,9311	45,1748	2,2243
13855	12,0729	45,1765	2,2258
31412	13,4239	41,2349	2,2265
28534	13,9603	41,8840	2,2269
13852	11,8603	45,1738	2,2269
27204	14,0975	42,1834	2,2280
14508	11,1581	45,0122	2,2282
14288	11,2975	45,0648	2,2288
13856	12,1436	45,1773	2,2299
13851	11,7895	45,1728	2,2317
31191	13,4904	41,2850	2,2318
30306	13,6905	41,4848	2,2337
26317	14,1671	42,3830	2,2346
18045	10,1438	44,1875	2,2350
18488	10,0798	44,0856	2,2352
13857	12,2145	45,1781	2,2362
16938	10,3398	44,4431	2,2362
14728	11,0190	44,9593	2,2372
15611	10,6756	44,7517	2,2383
13850	11,7187	45,1718	2,2386
15832	10,6077	44,7000	2,2388
14068	11,4372	45,1173	2,2391

30970	13,5569	41,3349	2,2403
15390	10,7436	44,8033	2,2410
17602	10,2081	44,2894	2,2410
18931	10,0159	43,9836	2,2418
28091	14,0283	41,9837	2,2420
16053	10,5399	44,6483	2,2424
13858	12,2854	45,1788	2,2446
29199	13,8923	41,7343	2,2449
27426	14,0970	42,1334	2,2454
29642	13,8247	41,6345	2,2455
15169	10,8117	44,8548	2,2469
26539	14,1665	42,3330	2,2473
13849	11,6479	45,1707	2,2478
16274	10,4722	44,5966	2,2491
28756	13,9600	41,8340	2,2510
14287	11,2268	45,0635	2,2510
30749	13,6235	41,3849	2,2519
30085	13,7574	41,5347	2,2528
17159	10,2726	44,3912	2,2533
14507	11,0875	45,0108	2,2547
13859	12,3562	45,1795	2,2552
14948	10,8800	44,9064	2,2558
14067	11,3665	45,1161	2,2569
16495	10,4047	44,5448	2,2589
13848	11,5771	45,1696	2,2590
26761	14,1660	42,2830	2,2611
25430	14,2371	42,5826	2,2613
18266	10,0770	44,1355	2,2634
28313	14,0279	41,9338	2,2636
27648	14,0965	42,0834	2,2636
17823	10,1411	44,2375	2,2653
31634	13,4239	41,1849	2,2653
30528	13,6903	41,4348	2,2666
18709	10,0132	44,0336	2,2677
13860	12,4270	45,1802	2,2679
14727	10,9484	44,9579	2,2679
31413	13,4903	41,2350	2,2694
25652	14,2365	42,5326	2,2695
16716	10,3372	44,4930	2,2718
29421	13,8920	41,6843	2,2722
13847	11,5063	45,1685	2,2724
17380	10,2053	44,3393	2,2734
13632	12,0007	45,2257	2,2740
13631	11,9298	45,2248	2,2743
29864	13,8245	41,5845	2,2750
14286	11,1561	45,0621	2,2752
13633	12,0717	45,2265	2,2758
26983	14,1655	42,2330	2,2758
28978	13,9596	41,7840	2,2759
31192	13,5569	41,2850	2,2766
14066	11,2957	45,1148	2,2768
13630	11,8590	45,2238	2,2769
25874	14,2359	42,4826	2,2787
15610	10,6053	44,7500	2,2795
13634	12,1425	45,2273	2,2797
15389	10,6732	44,8016	2,2801

13629	11,7881	45,2228	2,2816
15831	10,5374	44,6983	2,2820
27870	14,0961	42,0334	2,2828
14506	11,0168	45,0093	2,2831
15168	10,7413	44,8532	2,2838
30307	13,7573	41,4847	2,2845
13635	12,2134	45,2281	2,2858
28535	14,0275	41,8838	2,2862
30971	13,6235	41,3349	2,2869
16937	10,2699	44,4412	2,2875
16052	10,4697	44,6466	2,2876
13846	11,4355	45,1673	2,2879
13628	11,7172	45,2218	2,2884
26096	14,2354	42,4326	2,2889
14947	10,8095	44,9048	2,2905
27205	14,1650	42,1830	2,2916
18044	10,0742	44,1855	2,2923
13636	12,2843	45,2288	2,2941
18487	10,0103	44,0836	2,2944
16273	10,4021	44,5948	2,2962
17601	10,1383	44,2874	2,2963
13627	11,6463	45,2207	2,2974
14065	11,2249	45,1135	2,2986
29643	13,8916	41,6343	2,3002
26318	14,2348	42,3826	2,3002
30750	13,6902	41,3848	2,3003
14726	10,8778	44,9564	2,3004
14285	11,0855	45,0607	2,3012
29200	13,9592	41,7340	2,3016
18930	9,9466	43,9816	2,3026
28092	14,0956	41,9834	2,3029
13637	12,3552	45,2295	2,3044
30086	13,8242	41,5345	2,3052
13845	11,3646	45,1661	2,3054
17158	10,2027	44,3893	2,3063
31635	13,4903	41,1850	2,3074
16494	10,3346	44,5430	2,3079
27427	14,1645	42,1330	2,3084
13626	11,5755	45,2196	2,3084
28757	14,0271	41,8338	2,3096
26540	14,2342	42,3326	2,3125
14505	10,9462	45,0078	2,3132
31414	13,5568	41,2349	2,3135
30529	13,7570	41,4347	2,3167
13638	12,4261	45,2302	2,3169
15388	10,6029	44,8000	2,3206
13625	11,5046	45,2185	2,3216
17822	10,0714	44,2355	2,3219
18265	10,0074	44,1335	2,3219
15609	10,5350	44,7483	2,3220
15167	10,6709	44,8516	2,3221
14064	11,1542	45,1121	2,3223
16715	10,2672	44,4911	2,3224
31193	13,6234	41,2849	2,3225
28314	14,0951	41,9334	2,3239
13410	11,9995	45,2756	2,3240

13409	11,9285	45,2747	2,3243
13844	11,2938	45,1648	2,3249
13411	12,0705	45,2765	2,3257
26762	14,2336	42,2826	2,3258
27649	14,1639	42,0830	2,3261
15830	10,4672	44,6965	2,3265
14946	10,7390	44,9032	2,3268
13408	11,8576	45,2738	2,3268
17379	10,1355	44,3374	2,3279
18708	9,9437	44,0315	2,3280
29422	13,9589	41,6840	2,3282
29865	13,8914	41,5843	2,3290
14284	11,0148	45,0593	2,3291
13412	12,1414	45,2773	2,3296
13407	11,7867	45,2728	2,3315
28979	14,0267	41,7837	2,3338
16051	10,3995	44,6448	2,3340
14725	10,8073	44,9548	2,3344
30972	13,6900	41,3348	2,3345
13413	12,2124	45,2781	2,3355
30308	13,8240	41,4845	2,3361
25653	14,3043	42,5322	2,3362
13624	11,4338	45,2173	2,3368
13406	11,7157	45,2718	2,3382
16936	10,1999	44,4393	2,3399
26984	14,2330	42,2326	2,3402
13414	12,2833	45,2788	2,3436
16272	10,3319	44,5930	2,3445
27871	14,1634	42,0330	2,3448
14504	10,8757	45,0063	2,3451
25875	14,3037	42,4822	2,3451
28536	14,0947	41,8834	2,3459
31857	13,4904	41,1350	2,3460
13843	11,2230	45,1635	2,3463
13405	11,6448	45,2707	2,3470
14063	11,0835	45,1107	2,3479
30751	13,7568	41,3847	2,3496
18043	10,0046	44,1835	2,3502
31636	13,5568	41,1849	2,3507
17600	10,0686	44,2854	2,3522
13415	12,3542	45,2795	2,3537
13623	11,3629	45,2160	2,3539
18486	9,9408	44,0815	2,3541
26097	14,3031	42,4322	2,3550
27206	14,2324	42,1826	2,3554
29644	13,9585	41,6340	2,3555
16493	10,2645	44,5411	2,3578
13404	11,5738	45,2696	2,3579
30087	13,8911	41,5343	2,3584
31415	13,6233	41,2349	2,3586
14283	10,9442	45,0578	2,3587
29201	14,0262	41,7338	2,3589
17157	10,1328	44,3873	2,3601
15166	10,6005	44,8499	2,3620
15387	10,5325	44,7982	2,3624
18929	9,8771	43,9795	2,3640

28093	14,1628	41,9830	2,3643
14945	10,6686	44,9016	2,3645
15608	10,4647	44,7465	2,3658
13416	12,4252	45,2802	2,3659
26319	14,3025	42,3822	2,3659
30530	13,8237	41,4345	2,3676
28758	14,0942	41,8334	2,3687
31194	13,6899	41,2848	2,3694
13842	11,1522	45,1621	2,3696
14724	10,7367	44,9532	2,3701
13403	11,5029	45,2684	2,3708
27428	14,2319	42,1326	2,3717
15829	10,3970	44,6947	2,3722
13622	11,2920	45,2148	2,3731
13188	11,9982	45,3256	2,3740
16714	10,1972	44,4892	2,3741
13187	11,9272	45,3247	2,3743
14062	11,0128	45,1093	2,3753
13189	12,0692	45,3265	2,3756
13186	11,8562	45,3238	2,3768
26541	14,3018	42,3322	2,3778
14503	10,8050	45,0048	2,3786
17821	10,0017	44,2334	2,3792
13190	12,1403	45,3273	2,3794
18264	9,9379	44,1314	2,3810
13185	11,7853	45,3228	2,3814
16050	10,3294	44,6429	2,3815
30973	13,7566	41,3347	2,3831
17378	10,0657	44,3354	2,3832
29866	13,9582	41,5840	2,3835
28315	14,1623	41,9330	2,3847
29423	14,0258	41,6838	2,3848
13191	12,2113	45,3281	2,3852
13402	11,4320	45,2673	2,3857
13184	11,7142	45,3218	2,3880
31858	13,5567	41,1349	2,3885
30309	13,8907	41,4843	2,3885
18707	9,8742	44,0294	2,3888
27650	14,2313	42,0826	2,3889
14282	10,8735	45,0563	2,3900
26763	14,3012	42,2822	2,3908
28980	14,0937	41,7834	2,3923
16935	10,1300	44,4373	2,3931
13192	12,2823	45,3288	2,3931
16271	10,2619	44,5911	2,3937
13621	11,2211	45,2134	2,3941
13841	11,0814	45,1607	2,3947
31637	13,6232	41,1849	2,3951
13183	11,6433	45,3207	2,3966
30752	13,8235	41,3845	2,3998
13401	11,3611	45,2660	2,4025
13193	12,3533	45,3295	2,4030
15165	10,5300	44,8482	2,4032
14944	10,5981	44,8999	2,4037
14061	10,9420	45,1078	2,4044
26985	14,3005	42,2322	2,4046

31416	13,6898	41,2348	2,4047
15386	10,4622	44,7965	2,4056
28537	14,1618	41,8831	2,4061
27872	14,2307	42,0326	2,4070
14723	10,6662	44,9515	2,4072
13182	11,5723	45,3196	2,4073
18042	9,9350	44,1814	2,4087
16492	10,1945	44,5392	2,4087
17599	9,9988	44,2834	2,4089
15607	10,3944	44,7447	2,4109
29645	14,0254	41,6338	2,4114
25876	14,3715	42,4817	2,4117
30088	13,9579	41,5340	2,4123
14502	10,7344	45,0032	2,4136
18485	9,8712	44,0794	2,4144
17156	10,0629	44,3854	2,4148
13194	12,4243	45,3302	2,4150
29202	14,0933	41,7334	2,4167
13620	11,1503	45,2121	2,4170
31195	13,7565	41,2847	2,4172
15828	10,3267	44,6929	2,4191
30531	13,8904	41,4343	2,4193
27207	14,2999	42,1822	2,4194
13181	11,5013	45,3184	2,4200
26098	14,3708	42,4317	2,4213
13400	11,2901	45,2647	2,4213
13840	11,0107	45,1593	2,4216
14281	10,8028	45,0547	2,4230
12966	11,9970	45,3756	2,4239
12965	11,9259	45,3747	2,4244
12967	12,0681	45,3765	2,4256
18928	9,8078	43,9773	2,4258
28094	14,2301	41,9826	2,4260
16713	10,1272	44,4873	2,4265
12964	11,8549	45,3738	2,4268
28759	14,1613	41,8331	2,4282
12968	12,1391	45,3773	2,4293
16049	10,2592	44,6410	2,4301
12963	11,7838	45,3728	2,4313
26320	14,3701	42,3817	2,4318
31859	13,6231	41,1349	2,4322
30974	13,8232	41,3345	2,4325
13180	11,4303	45,3172	2,4346
12969	12,2102	45,3781	2,4350
14060	10,8713	45,1063	2,4351
27429	14,2993	42,1322	2,4352
17820	9,9320	44,2314	2,4370
12962	11,7128	45,3718	2,4378
29867	14,0250	41,5838	2,4387
17377	9,9959	44,3334	2,4392
31638	13,6896	41,1848	2,4405
18263	9,8683	44,1293	2,4407
13619	11,0794	45,2107	2,4417
30310	13,9574	41,4840	2,4417
29424	14,0928	41,6834	2,4419
13399	11,2192	45,2634	2,4420

12970	12,2813	45,3788	2,4427
26542	14,3694	42,3317	2,4433
16270	10,1917	44,5892	2,4440
14943	10,5276	44,8982	2,4443
15164	10,4597	44,8464	2,4457
14722	10,5957	44,9499	2,4458
28316	14,2295	41,9326	2,4458
12961	11,6417	45,3707	2,4463
16934	10,0601	44,4353	2,4470
15385	10,3918	44,7947	2,4500
18706	9,8048	44,0273	2,4500
14501	10,6638	45,0015	2,4502
13839	10,9398	45,1578	2,4502
30753	13,8901	41,3843	2,4508
28981	14,1607	41,7831	2,4512
13179	11,3592	45,3160	2,4512
31417	13,7563	41,2347	2,4518
27651	14,2986	42,0822	2,4519
12971	12,3523	45,3795	2,4524
26764	14,3687	42,2817	2,4558
12960	11,5706	45,3696	2,4568
15606	10,3241	44,7429	2,4571
14280	10,7322	45,0531	2,4574
16491	10,1245	44,5372	2,4606
12972	12,4234	45,3802	2,4641
13398	11,1483	45,2621	2,4645
31196	13,8230	41,2845	2,4659
17598	9,9291	44,2813	2,4661
28538	14,2290	41,8826	2,4666
30089	14,0246	41,5338	2,4668
15827	10,2566	44,6910	2,4670
14059	10,8006	45,1047	2,4675
18041	9,8653	44,1793	2,4678
29646	14,0923	41,6334	2,4678
13618	11,0086	45,2092	2,4681
12959	11,4996	45,3684	2,4692
26986	14,3680	42,2317	2,4693
27873	14,2980	42,0322	2,4695
13178	11,2883	45,3147	2,4696
17155	9,9931	44,3833	2,4701
30532	13,9571	41,4340	2,4718
12744	11,9957	45,4256	2,4740
12743	11,9246	45,4247	2,4744
29203	14,1603	41,7331	2,4750
18484	9,8018	44,0772	2,4750
12745	12,0668	45,4265	2,4755
12742	11,8535	45,4238	2,4768
12973	12,4945	45,3808	2,4777
12746	12,1379	45,4273	2,4791
16048	10,1891	44,6391	2,4797
16712	10,0573	44,4853	2,4798
13838	10,8691	45,1562	2,4805
12741	11,7823	45,4228	2,4812
30975	13,8898	41,3343	2,4828
12958	11,4285	45,3672	2,4836
27208	14,3674	42,1817	2,4837

12747	12,2091	45,4281	2,4847
14721	10,5252	44,9481	2,4857
14942	10,4572	44,8964	2,4862
31639	13,7560	41,1847	2,4869
26099	14,4386	42,4311	2,4876
12740	11,7112	45,4218	2,4876
28095	14,2974	41,9822	2,4880
28760	14,2284	41,8326	2,4882
14500	10,5932	44,9998	2,4882
13397	11,0774	45,2607	2,4887
15163	10,3893	44,8446	2,4894
13177	11,2173	45,3134	2,4899
12748	12,2802	45,4288	2,4922
12974	12,5655	45,3814	2,4932
14279	10,6615	45,0515	2,4934
29868	14,0919	41,5834	2,4945
16269	10,1217	44,5872	2,4952
30311	14,0242	41,4838	2,4955
15384	10,3215	44,7928	2,4955
17819	9,8623	44,2292	2,4956
17376	9,9261	44,3313	2,4959
12739	11,6401	45,4207	2,4960
13617	10,9377	45,2078	2,4962
26321	14,4378	42,3811	2,4978
27430	14,3667	42,1317	2,4990
29425	14,1598	41,6830	2,4996
31418	13,8227	41,2345	2,4998
12957	11,3575	45,3660	2,4999
18262	9,7987	44,1272	2,5008
14058	10,7299	45,1031	2,5014
16933	9,9902	44,4333	2,5017
12749	12,3514	45,4295	2,5018
30754	13,9567	41,3840	2,5025
15605	10,2539	44,7410	2,5043
12738	11,5690	45,4196	2,5063
28317	14,2967	41,9322	2,5073
26543	14,4371	42,3312	2,5090
28982	14,2278	41,7826	2,5105
18705	9,7354	44,0251	2,5116
13176	11,1464	45,3120	2,5120
13837	10,7983	45,1547	2,5124
12750	12,4225	45,4302	2,5132
16490	10,0544	44,5352	2,5133
13396	11,0065	45,2592	2,5147
27652	14,3660	42,0817	2,5152
31197	13,8895	41,2843	2,5155
15826	10,1862	44,6891	2,5160
12956	11,2865	45,3647	2,5180
12737	11,4979	45,4184	2,5185
26765	14,4364	42,2811	2,5211
30090	14,0914	41,5334	2,5219
31861	13,7558	41,1347	2,5225
12522	11,9944	45,4756	2,5239
17597	9,8594	44,2792	2,5240
12521	11,9232	45,4747	2,5244
29647	14,1592	41,6331	2,5248

30533	14,0238	41,4338	2,5249
12523	12,0656	45,4765	2,5255
13616	10,8669	45,2062	2,5260
17154	9,9232	44,3812	2,5262
12751	12,4937	45,4308	2,5266
12520	11,8521	45,4738	2,5268
14720	10,4546	44,9464	2,5270
18040	9,7957	44,1771	2,5273
28539	14,2961	41,8822	2,5275
14499	10,5227	44,9981	2,5275
12524	12,1368	45,4773	2,5290
14941	10,3867	44,8946	2,5293
16047	10,1189	44,6371	2,5303
14278	10,5909	45,0498	2,5308
12519	11,7809	45,4728	2,5311
27874	14,3653	42,0317	2,5323
12736	11,4268	45,4172	2,5327
29204	14,2273	41,7326	2,5337
30976	13,9564	41,3340	2,5339
16711	9,9873	44,4832	2,5340
26987	14,4356	42,2312	2,5341
31640	13,8225	41,1845	2,5342
15162	10,3188	44,8428	2,5344
12525	12,2080	45,4781	2,5344
13175	11,0754	45,3106	2,5359
18483	9,7323	44,0750	2,5361
14057	10,6591	45,1015	2,5369
12518	11,7097	45,4717	2,5374
12955	11,2154	45,3634	2,5380
12752	12,5647	45,4314	2,5418
12526	12,2792	45,4788	2,5418
15383	10,2511	44,7909	2,5422
13395	10,9356	45,2577	2,5424
12517	11,6386	45,4707	2,5456
13836	10,7275	45,1531	2,5457
16268	10,0516	44,5852	2,5472
27209	14,4349	42,1812	2,5481
28761	14,2955	41,8322	2,5485
31419	13,8892	41,2343	2,5486
12735	11,3557	45,4160	2,5487
30312	14,0909	41,4834	2,5500
28096	14,3646	41,9817	2,5502
29869	14,1587	41,5831	2,5509
12527	12,3504	45,4795	2,5512
15604	10,1836	44,7390	2,5527
17375	9,8563	44,3292	2,5532
17818	9,7927	44,2271	2,5546
30755	14,0234	41,3838	2,5550
12516	11,5674	45,4696	2,5558
16932	9,9203	44,4312	2,5572
13615	10,7961	45,2047	2,5574
29426	14,2267	41,6826	2,5577
12753	12,6359	45,4319	2,5589
12954	11,1444	45,3620	2,5597
18261	9,7292	44,1250	2,5614
13174	11,0044	45,3092	2,5615

12528	12,4216	45,4802	2,5624
27431	14,4341	42,1312	2,5629
26322	14,5055	42,3806	2,5639
31198	13,9560	41,2840	2,5658
15825	10,1160	44,6871	2,5659
12734	11,2846	45,4147	2,5665
16489	9,9844	44,5332	2,5667
12515	11,4962	45,4684	2,5678
14498	10,4521	44,9963	2,5682
28318	14,3640	41,9317	2,5690
31862	13,8222	41,1345	2,5691
14719	10,3841	44,9446	2,5695
14277	10,5202	45,0481	2,5696
28983	14,2948	41,7822	2,5702
13394	10,8647	45,2562	2,5717
14940	10,3162	44,8927	2,5736
18704	9,6659	44,0229	2,5737
14056	10,5885	45,0998	2,5737
12300	11,9932	45,5256	2,5739
12299	11,9220	45,5247	2,5744
26544	14,5047	42,3306	2,5747
12301	12,0645	45,5265	2,5754
12529	12,4928	45,4808	2,5755
12298	11,8507	45,5237	2,5767
30091	14,1582	41,5331	2,5776
12754	12,7070	45,4324	2,5778
27653	14,4334	42,0812	2,5787
30534	14,0904	41,4334	2,5787
12302	12,1357	45,5273	2,5788
15161	10,2484	44,8409	2,5804
13835	10,6568	45,1514	2,5806
12297	11,7795	45,5228	2,5810
16046	10,0487	44,6351	2,5817
12514	11,4251	45,4672	2,5817
29648	14,2261	41,6326	2,5823
31641	13,8889	41,1843	2,5824
17596	9,7896	44,2770	2,5825
17153	9,8534	44,3791	2,5829
12953	11,0733	45,3606	2,5832
12303	12,2070	45,5281	2,5842
30977	14,0229	41,3338	2,5856
12733	11,2135	45,4134	2,5861
26766	14,5039	42,2806	2,5864
12296	11,7082	45,5217	2,5872
18039	9,7261	44,1749	2,5874
28540	14,3633	41,8817	2,5887
13173	10,9335	45,3077	2,5887
16710	9,9173	44,4811	2,5889
15382	10,1807	44,7890	2,5899
13614	10,7252	45,2031	2,5902
12530	12,5640	45,4813	2,5904
12304	12,2782	45,5288	2,5914
29205	14,2942	41,7322	2,5928
27875	14,4326	42,0312	2,5953
12295	11,6370	45,5207	2,5953
12513	11,3539	45,4660	2,5975

18482	9,6628	44,0728	2,5977
31420	13,9557	41,2341	2,5983
26988	14,5031	42,2306	2,5990
16267	9,9815	44,5831	2,6001
12305	12,3494	45,5295	2,6006
15603	10,1133	44,7371	2,6019
13393	10,7938	45,2546	2,6025
32084	13,8220	41,0845	2,6046
30313	14,1577	41,4831	2,6050
12294	11,5658	45,5195	2,6053
12531	12,6352	45,4819	2,6072
12732	11,1424	45,4120	2,6075
29870	14,2255	41,5827	2,6077
30756	14,0900	41,3834	2,6081
12952	11,0024	45,3592	2,6083
28762	14,3626	41,8317	2,6091
14276	10,4496	45,0463	2,6096
14497	10,3815	44,9945	2,6100
17374	9,7866	44,3270	2,6111
12306	12,4207	45,5302	2,6116
14055	10,5177	45,0980	2,6119
27210	14,5023	42,1806	2,6126
28097	14,4319	41,9812	2,6127
14718	10,3136	44,9427	2,6132
16931	9,8503	44,4291	2,6134
17817	9,7230	44,2249	2,6141
12512	11,2827	45,4647	2,6150
29427	14,2936	41,6822	2,6162
31863	13,8886	41,1343	2,6166
15824	10,0458	44,6851	2,6167
13834	10,5860	45,1497	2,6169
31199	14,0226	41,2838	2,6169
12293	11,4946	45,5184	2,6172
13172	10,8625	45,3062	2,6175
14939	10,2457	44,8909	2,6190
16488	9,9144	44,5311	2,6210
18260	9,6596	44,1228	2,6224
12078	11,9919	45,5756	2,6239
12077	11,9206	45,5747	2,6244
12307	12,4920	45,5308	2,6245
13613	10,6544	45,2014	2,6245
12079	12,0632	45,5765	2,6254
12532	12,7064	45,4824	2,6258
12076	11,8493	45,5737	2,6267
27432	14,5015	42,1306	2,6271
15160	10,1781	44,8390	2,6274
12080	12,1345	45,5773	2,6287
28984	14,3619	41,7817	2,6304
12731	11,0713	45,4106	2,6306
12292	11,4233	45,5172	2,6308
12075	11,7780	45,5728	2,6310
28319	14,4311	41,9312	2,6310
31642	13,9553	41,1841	2,6313
30535	14,1571	41,4331	2,6331
30092	14,2250	41,5327	2,6338
12081	12,2058	45,5781	2,6340

16045	9,9786	44,6331	2,6340
12511	11,2116	45,4634	2,6343
13392	10,7229	45,2530	2,6349
12951	10,9313	45,3577	2,6351
12074	11,7067	45,5717	2,6371
30978	14,0895	41,3334	2,6381
15381	10,1105	44,7870	2,6385
12308	12,5632	45,5313	2,6391
29649	14,2930	41,6322	2,6402
17152	9,7836	44,3769	2,6403
32306	13,8217	41,0345	2,6405
26545	14,5723	42,3300	2,6405
12082	12,2772	45,5788	2,6411
17595	9,7199	44,2748	2,6415
27654	14,5007	42,0806	2,6424
16709	9,8474	44,4790	2,6444
12073	11,6354	45,5706	2,6451
12533	12,7776	45,4828	2,6461
12291	11,3521	45,5159	2,6463
13171	10,7915	45,3046	2,6479
18038	9,6565	44,1727	2,6479
31421	14,0222	41,2338	2,6488
12083	12,3484	45,5795	2,6500
28541	14,4304	41,8812	2,6502
14275	10,3789	45,0445	2,6509
14054	10,4471	45,0963	2,6514
32085	13,8883	41,0843	2,6514
26767	14,5715	42,2800	2,6519
15602	10,0431	44,7351	2,6521
29206	14,3612	41,7317	2,6524
14496	10,3109	44,9927	2,6531
16266	9,9114	44,5811	2,6538
13833	10,5152	45,1480	2,6545
12072	11,5641	45,5695	2,6549
12730	11,0002	45,4092	2,6554
12510	11,1404	45,4620	2,6554
12309	12,6345	45,5319	2,6556
14717	10,2431	44,9408	2,6580
27876	14,4999	42,0306	2,6585
18481	9,5933	44,0705	2,6596
13612	10,5836	45,1997	2,6603
30314	14,2244	41,4827	2,6606
12084	12,4198	45,5802	2,6608
30757	14,1566	41,3831	2,6618
12950	10,8603	45,3562	2,6635
12290	11,2809	45,5147	2,6636
26989	14,5706	42,2300	2,6641
31864	13,9549	41,1340	2,6649
29871	14,2924	41,5822	2,6651
14938	10,1753	44,8889	2,6655
12071	11,4928	45,5684	2,6665
12534	12,8487	45,4832	2,6681
15823	9,9756	44,6831	2,6684
13391	10,6521	45,2514	2,6687
31200	14,0891	41,2834	2,6687
17373	9,7168	44,3248	2,6695

16930	9,7805	44,4269	2,6701
28763	14,4297	41,8312	2,6701
12085	12,4911	45,5808	2,6734
12310	12,7057	45,5324	2,6738
11856	11,9906	45,6256	2,6739
17816	9,6533	44,2227	2,6741
11855	11,9193	45,6247	2,6744
29428	14,3606	41,6817	2,6751
11857	12,0620	45,6265	2,6753
15159	10,1077	44,8370	2,6755
28098	14,4991	41,9806	2,6755
16487	9,8444	44,5290	2,6760
11854	11,8479	45,6237	2,6767
32528	13,8215	40,9845	2,6768
27211	14,5698	42,1800	2,6773
12509	11,0693	45,4606	2,6781
11858	12,1334	45,6273	2,6786
13170	10,7206	45,3030	2,6798
12070	11,4215	45,5672	2,6800
11853	11,7766	45,6227	2,6809
31643	14,0217	41,1838	2,6811
12729	10,9291	45,4077	2,6817
12289	11,2097	45,5133	2,6826
11859	12,2048	45,6281	2,6837
18259	9,5901	44,1205	2,6838
32307	13,8880	41,0343	2,6866
11852	11,7052	45,6217	2,6869
16044	9,9084	44,6310	2,6871
12086	12,5624	45,5813	2,6879
30536	14,2238	41,4327	2,6881
15380	10,0401	44,7850	2,6882
30093	14,2918	41,5322	2,6906
11860	12,2762	45,6288	2,6907
28985	14,4289	41,7812	2,6908
30979	14,1561	41,3331	2,6912
27433	14,5690	42,1300	2,6914
14053	10,3763	45,0945	2,6921
28320	14,4983	41,9306	2,6933
12949	10,7892	45,3546	2,6934
14274	10,3083	45,0426	2,6934
13832	10,4445	45,1462	2,6934
12311	12,7770	45,5328	2,6938
11851	11,6339	45,6206	2,6948
12069	11,3503	45,5659	2,6952
14495	10,2403	44,9908	2,6974
13611	10,5128	45,1980	2,6974
17151	9,7137	44,3747	2,6981
29650	14,3599	41,6317	2,6986
32086	13,9546	41,0841	2,6990
11861	12,3475	45,6295	2,6995
31422	14,0886	41,2334	2,6999
16708	9,7774	44,4768	2,7006
17594	9,6502	44,2726	2,7009
12508	10,9981	45,4591	2,7025
15601	9,9728	44,7330	2,7032
12288	11,1384	45,5120	2,7033

14716	10,1726	44,9389	2,7038
13390	10,5811	45,2497	2,7039
12087	12,6337	45,5819	2,7040
11850	11,5625	45,6195	2,7044
27655	14,5681	42,0800	2,7062
16265	9,8413	44,5789	2,7081
18037	9,5869	44,1704	2,7089
12728	10,8581	45,4061	2,7096
11862	12,4189	45,6302	2,7101
28542	14,4976	41,8806	2,7119
12068	11,2790	45,5646	2,7122
29207	14,4282	41,7312	2,7123
14937	10,1048	44,8870	2,7129
13169	10,6496	45,3013	2,7131
31865	14,0213	41,1338	2,7141
12312	12,8483	45,5332	2,7154
11849	11,4912	45,6184	2,7159
30758	14,2232	41,3827	2,7162
30315	14,2912	41,4822	2,7168
26768	14,6391	42,2793	2,7175
15822	9,9055	44,6810	2,7208
31201	14,1556	41,2831	2,7212
12088	12,7051	45,5824	2,7219
27877	14,5672	42,0300	2,7220
32529	13,8877	40,9843	2,7223
11863	12,4903	45,6308	2,7225
29872	14,3592	41,5817	2,7229
11634	11,9894	45,6756	2,7239
11633	11,9179	45,6747	2,7244
15158	10,0373	44,8350	2,7245
12948	10,7183	45,3530	2,7248
11635	12,0608	45,6764	2,7253
12287	11,0672	45,5106	2,7257
11632	11,8466	45,6737	2,7267
16929	9,7106	44,4247	2,7275
12507	10,9270	45,4576	2,7284
17372	9,6470	44,3226	2,7285
11636	12,1323	45,6773	2,7285
11848	11,4198	45,6172	2,7292
26990	14,6382	42,2293	2,7294
11631	11,7751	45,6727	2,7308
12067	11,2077	45,5633	2,7309
28764	14,4968	41,8306	2,7314
31644	14,0881	41,1834	2,7316
16486	9,7743	44,5268	2,7316
11637	12,2037	45,6780	2,7335
13831	10,3737	45,1444	2,7336
32308	13,9542	41,0341	2,7336
14052	10,3056	45,0926	2,7341
17815	9,5837	44,2204	2,7345
29429	14,4275	41,6812	2,7345
13610	10,4419	45,1962	2,7358
11864	12,5616	45,6313	2,7366
11630	11,7037	45,6717	2,7368
14273	10,2377	45,0407	2,7370
28099	14,5664	41,9800	2,7385

15379	9,9698	44,7830	2,7386
12313	12,9195	45,5336	2,7387
12727	10,7870	45,4046	2,7391
11638	12,2751	45,6788	2,7403
13389	10,5102	45,2479	2,7405
16043	9,8383	44,6289	2,7409
12089	12,7764	45,5828	2,7415
27212	14,6372	42,1793	2,7422
14494	10,1698	44,9888	2,7426
30537	14,2905	41,4322	2,7436
11847	11,3485	45,6159	2,7442
11629	11,6323	45,6706	2,7445
30980	14,2227	41,3327	2,7449
18258	9,5206	44,1182	2,7456
32087	14,0209	41,0838	2,7475
13168	10,5787	45,2996	2,7478
30094	14,3585	41,5317	2,7478
11639	12,3465	45,6795	2,7490
12286	10,9961	45,5091	2,7496
14715	10,1021	44,9369	2,7507
12066	11,1364	45,5620	2,7513
28986	14,4960	41,7806	2,7516
31423	14,1551	41,2331	2,7517
11865	12,6330	45,6319	2,7525
11628	11,5609	45,6695	2,7540
15600	9,9026	44,7309	2,7551
28321	14,5655	41,9300	2,7558
27434	14,6364	42,1293	2,7558
12506	10,8558	45,4561	2,7559
17150	9,6439	44,3725	2,7565
16707	9,7075	44,4746	2,7574
29651	14,4268	41,6312	2,7574
12947	10,6472	45,3513	2,7577
32751	13,8874	40,9343	2,7585
11640	12,4180	45,6801	2,7594
17593	9,5805	44,2703	2,7608
11846	11,2771	45,6146	2,7609
14936	10,0344	44,8849	2,7613
12090	12,8477	45,5832	2,7628
16264	9,7713	44,5768	2,7632
31866	14,0877	41,1334	2,7639
11627	11,4895	45,6683	2,7653
32530	13,9539	40,9841	2,7687
12726	10,7159	45,4029	2,7701
18036	9,5173	44,1681	2,7701
11866	12,7044	45,6324	2,7701
27656	14,6354	42,0793	2,7703
30759	14,2899	41,3822	2,7711
11641	12,4894	45,6808	2,7715
29208	14,4952	41,7306	2,7725
12065	11,0651	45,5605	2,7733
30316	14,3579	41,4817	2,7734
11412	11,9881	45,7256	2,7739
28543	14,5647	41,8800	2,7740
15821	9,8353	44,6788	2,7740
31202	14,2221	41,2827	2,7743

15157	9,9669	44,8329	2,7744
11411	11,9166	45,7247	2,7744
13830	10,3029	45,1426	2,7750
12285	10,9248	45,5076	2,7752
11413	12,0596	45,7264	2,7753
13609	10,3711	45,1944	2,7754
11410	11,8451	45,7237	2,7767
14051	10,2350	45,0907	2,7771
13388	10,4394	45,2462	2,7783
11626	11,4181	45,6671	2,7784
11414	12,1311	45,7273	2,7784
11845	11,2058	45,6133	2,7793
11409	11,7736	45,7227	2,7808
29873	14,4260	41,5812	2,7811
32309	14,0205	41,0338	2,7814
14272	10,1670	45,0388	2,7818
31645	14,1545	41,1831	2,7828
11415	12,2026	45,7280	2,7833
13167	10,5077	45,2979	2,7839
33415	13,7544	40,7847	2,7844
12505	10,7847	45,4545	2,7850
16928	9,6407	44,4225	2,7853
11642	12,5609	45,6813	2,7854
27878	14,6345	42,0294	2,7856
12091	12,9190	45,5836	2,7857
11408	11,7021	45,7217	2,7866
16485	9,7044	44,5246	2,7878
17371	9,5773	44,3203	2,7878
33194	13,8207	40,8345	2,7884
14493	10,0992	44,9869	2,7889
11867	12,7758	45,6328	2,7894
15378	9,8995	44,7809	2,7899
11416	12,2741	45,7288	2,7900
12946	10,5763	45,3496	2,7918
28765	14,5639	41,8300	2,7929
11625	11,3466	45,6659	2,7932
29430	14,4944	41,6806	2,7942
11407	11,6307	45,7206	2,7942
26991	14,7057	42,2286	2,7947
16042	9,7682	44,6267	2,7953
17814	9,5140	44,2181	2,7953
32088	14,0872	41,0834	2,7967
12064	10,9940	45,5591	2,7969
11417	12,3455	45,7295	2,7985
14714	10,0315	44,9349	2,7986
30981	14,2893	41,3322	2,7992
11844	11,1344	45,6119	2,7994
30538	14,3572	41,4317	2,7996
11643	12,6323	45,6819	2,8011
28100	14,6337	41,9794	2,8017
12284	10,8537	45,5061	2,8023
12725	10,6449	45,4013	2,8024
11406	11,5592	45,7195	2,8036
32752	13,9535	40,9341	2,8042
31424	14,2216	41,2327	2,8042
30095	14,4253	41,5312	2,8054

27213	14,7047	42,1786	2,8072
15599	9,8323	44,7288	2,8077
11418	12,4170	45,7301	2,8087
11624	11,2752	45,6646	2,8096
12092	12,9903	45,5839	2,8102
11868	12,8471	45,6332	2,8103
14935	9,9640	44,8829	2,8106
28987	14,5630	41,7800	2,8126
31867	14,1540	41,1331	2,8144
16706	9,6375	44,4724	2,8147
11405	11,4878	45,7183	2,8148
12504	10,7136	45,4529	2,8155
17149	9,5741	44,3702	2,8155
32531	14,0201	40,9838	2,8159
13608	10,3003	45,1925	2,8162
29652	14,4936	41,6306	2,8166
13387	10,3685	45,2444	2,8175
13829	10,2322	45,1407	2,8175
11644	12,7037	45,6824	2,8184
28322	14,6327	41,9294	2,8186
16263	9,7012	44,5745	2,8189
27435	14,7038	42,1286	2,8205
11419	12,4885	45,7308	2,8206
11843	11,0631	45,6105	2,8211
13166	10,4368	45,2961	2,8212
17592	9,5108	44,2680	2,8212
14050	10,1643	45,0888	2,8212
12063	10,9227	45,5576	2,8222
33637	13,7543	40,7347	2,8234
11190	11,9868	45,7756	2,8239
11189	11,9153	45,7747	2,8244
15156	9,8966	44,8308	2,8251
11191	12,0584	45,7764	2,8252
33416	13,8205	40,7845	2,8264
30760	14,3565	41,3817	2,8265
11188	11,8438	45,7737	2,8267
12945	10,5052	45,3479	2,8274
14271	10,0964	45,0368	2,8275
11404	11,4163	45,7171	2,8276
11623	11,2038	45,6633	2,8278
31203	14,2886	41,2822	2,8279
15820	9,7651	44,6767	2,8280
11192	12,1299	45,7773	2,8283
32310	14,0868	41,0334	2,8300
30317	14,4246	41,4812	2,8305
11187	11,7722	45,7727	2,8307
12283	10,7824	45,5045	2,8309
18035	9,4477	44,1658	2,8318
33195	13,8868	40,8343	2,8320
11869	12,9185	45,6336	2,8328
29209	14,5622	41,7300	2,8331
11193	12,2015	45,7780	2,8331
11420	12,5600	45,7313	2,8343
27657	14,7028	42,0787	2,8345
31646	14,2210	41,1827	2,8347
12724	10,5738	45,3996	2,8361

14492	10,0286	44,9849	2,8362
12093	13,0616	45,5842	2,8362
28544	14,6319	41,8794	2,8363
11186	11,7007	45,7717	2,8365
11645	12,7752	45,6828	2,8373
11194	12,2731	45,7788	2,8397
29874	14,4929	41,5806	2,8397
32974	13,9532	40,8841	2,8401
15377	9,8292	44,7787	2,8420
11403	11,3448	45,7159	2,8422
16927	9,5708	44,4202	2,8437
11185	11,6291	45,7706	2,8440
11842	10,9918	45,6091	2,8444
16484	9,6344	44,5223	2,8446
32089	14,1535	41,0831	2,8466
14713	9,9610	44,9328	2,8473
12503	10,6425	45,4513	2,8473
11622	11,1325	45,6619	2,8475
17370	9,5075	44,3179	2,8477
11195	12,3446	45,7795	2,8480
12062	10,8514	45,5561	2,8489
27879	14,7018	42,0287	2,8494
11421	12,6315	45,7319	2,8497
16041	9,6981	44,6245	2,8505
32753	14,0197	40,9338	2,8508
11184	11,5576	45,7695	2,8532
30982	14,3558	41,3317	2,8540
29431	14,5614	41,6800	2,8542
28766	14,6310	41,8294	2,8548
30539	14,4239	41,4312	2,8561
17813	9,4444	44,2157	2,8566
11870	12,9899	45,6339	2,8569
31425	14,2880	41,2322	2,8572
13386	10,2976	45,2425	2,8577
11646	12,8466	45,6832	2,8579
11196	12,4162	45,7801	2,8580
13607	10,2295	45,1906	2,8582
11402	11,2733	45,7146	2,8584
13165	10,3659	45,2943	2,8597
26992	14,7732	42,2279	2,8602
14934	9,8935	44,8808	2,8608
12282	10,7113	45,5029	2,8610
13828	10,1615	45,1387	2,8611
15598	9,7620	44,7266	2,8611
33859	13,7541	40,6847	2,8627
30096	14,4921	41,5306	2,8635
12094	13,1330	45,5844	2,8638
32532	14,0863	40,9834	2,8638
11183	11,4861	45,7683	2,8642
12944	10,4343	45,3461	2,8642
33638	13,8202	40,7345	2,8648
28101	14,7009	41,9787	2,8651
31868	14,2204	41,1327	2,8657
14049	10,0936	45,0868	2,8664
11422	12,7030	45,7324	2,8667
11621	11,0611	45,6605	2,8689

11841	10,9205	45,6076	2,8692
33417	13,8865	40,7843	2,8694
11197	12,4877	45,7808	2,8698
12723	10,5027	45,3979	2,8712
27214	14,7722	42,1779	2,8723
16705	9,5676	44,4701	2,8726
10968	11,9855	45,8256	2,8739
28988	14,6300	41,7794	2,8739
14270	10,0258	45,0348	2,8742
10967	11,9140	45,8246	2,8744
17148	9,5042	44,3679	2,8748
16262	9,6311	44,5723	2,8752
10969	12,0572	45,8264	2,8752
29653	14,5605	41,6300	2,8761
11401	11,2019	45,7133	2,8763
33196	13,9528	40,8341	2,8765
10966	11,8424	45,8237	2,8767
15155	9,8261	44,8287	2,8767
11182	11,4146	45,7671	2,8769
12061	10,7801	45,5545	2,8771
10970	12,1287	45,8273	2,8782
32311	14,1531	41,0331	2,8794
11647	12,9180	45,6836	2,8801
12502	10,5713	45,4496	2,8806
10965	11,7708	45,8227	2,8806
28323	14,7000	41,9287	2,8816
17591	9,4411	44,2656	2,8820
31204	14,3552	41,2817	2,8822
30761	14,4231	41,3812	2,8825
11871	13,0613	45,6342	2,8826
15819	9,6949	44,6744	2,8826
10971	12,2004	45,8280	2,8829
11198	12,5593	45,7813	2,8832
14491	9,9581	44,9828	2,8844
27436	14,7712	42,1279	2,8852
11423	12,7745	45,7328	2,8853
32975	14,0193	40,8838	2,8861
10964	11,6991	45,8217	2,8863
31647	14,2874	41,1822	2,8871
30318	14,4913	41,4806	2,8880
10972	12,2720	45,8288	2,8893
11181	11,3431	45,7659	2,8912
11620	10,9897	45,6590	2,8918
12281	10,6401	45,5012	2,8924
10963	11,6276	45,8206	2,8938
29210	14,6292	41,7294	2,8939
15376	9,7589	44,7766	2,8948
11840	10,8492	45,6060	2,8955
11400	11,1305	45,7119	2,8958
14712	9,8906	44,9307	2,8969
32090	14,2199	41,0827	2,8973
10973	12,3436	45,8295	2,8975
32754	14,0859	40,9334	2,8981
11199	12,6308	45,7819	2,8983
29875	14,5597	41,5800	2,8987
28545	14,6990	41,8787	2,8988

27658	14,7702	42,0779	2,8989
13385	10,2268	45,2406	2,8992
13164	10,2949	45,2925	2,8995
13606	10,1587	45,1887	2,9012
16483	9,5643	44,5201	2,9021
12943	10,3633	45,3443	2,9023
16926	9,5009	44,4178	2,9026
10962	11,5560	45,8195	2,9029
33860	13,8200	40,6845	2,9035
11648	12,9895	45,6839	2,9038
11424	12,8460	45,7332	2,9056
13827	10,0908	45,1367	2,9057
16040	9,6280	44,6222	2,9062
12060	10,7089	45,5529	2,9067
33639	13,8862	40,7343	2,9072
11180	11,2715	45,7646	2,9072
10974	12,4152	45,8301	2,9074
12722	10,4317	45,3961	2,9075
17369	9,4377	44,3156	2,9080
30983	14,4224	41,3312	2,9094
11872	13,1327	45,6344	2,9097
31426	14,3545	41,2317	2,9109
14933	9,8231	44,8786	2,9118
32533	14,1525	40,9831	2,9125
14048	10,0229	45,0848	2,9125
30540	14,4905	41,4306	2,9131
33418	13,9525	40,7841	2,9133
27880	14,7691	42,0279	2,9134
10961	11,4844	45,8183	2,9137
29432	14,6283	41,6794	2,9146
11200	12,7024	45,7823	2,9150
15597	9,6918	44,7244	2,9152
12501	10,5002	45,4478	2,9152
11619	10,9184	45,6575	2,9163
28767	14,6980	41,8287	2,9168
11399	11,0590	45,7105	2,9168
31869	14,2868	41,1322	2,9175
17812	9,3748	44,2133	2,9181
10975	12,4868	45,8307	2,9189
14269	9,9552	45,0327	2,9218
33197	14,0189	40,8338	2,9218
30097	14,5589	41,5300	2,9220
11839	10,7778	45,6045	2,9233
10746	11,9843	45,8756	2,9239
10745	11,9126	45,8746	2,9244
11179	11,2000	45,7632	2,9248
10747	12,0559	45,8764	2,9251
12280	10,5689	45,4995	2,9252
10960	11,4128	45,8171	2,9262
10744	11,8410	45,8737	2,9266
11425	12,9175	45,7336	2,9274
10748	12,1276	45,8772	2,9281
28102	14,7682	41,9779	2,9287
15154	9,7558	44,8265	2,9289
11649	13,0610	45,6842	2,9290
32312	14,2193	41,0327	2,9294

10743	11,7693	45,8727	2,9306
16704	9,4976	44,4678	2,9310
16261	9,5611	44,5700	2,9321
10976	12,5585	45,8313	2,9321
10749	12,1993	45,8780	2,9327
32976	14,0854	40,8834	2,9328
11201	12,7740	45,7828	2,9334
14490	9,8876	44,9807	2,9334
17147	9,4344	44,3655	2,9347
28989	14,6971	41,7787	2,9355
29654	14,6274	41,6294	2,9359
10742	11,6976	45,8716	2,9362
31205	14,4217	41,2812	2,9370
12059	10,6377	45,5512	2,9377
15818	9,6247	44,6722	2,9379
11873	13,2041	45,6346	2,9382
30762	14,4897	41,3807	2,9388
10750	12,2710	45,8788	2,9390
11398	10,9876	45,7090	2,9394
31648	14,3538	41,1817	2,9402
10959	11,3412	45,8158	2,9403
13163	10,2240	45,2906	2,9404
12942	10,2922	45,3424	2,9416
13384	10,1559	45,2387	2,9417
11618	10,8470	45,6560	2,9422
34082	13,8197	40,6345	2,9426
17590	9,3714	44,2632	2,9431
10741	11,6260	45,8706	2,9435
11178	11,1285	45,7619	2,9440
28324	14,7672	41,9279	2,9448
12721	10,3606	45,3943	2,9451
13605	10,0879	45,1867	2,9453
33861	13,8859	40,6843	2,9453
30319	14,5581	41,4800	2,9459
32755	14,1521	40,9331	2,9462
10977	12,6301	45,8319	2,9470
10751	12,3426	45,8795	2,9471
14711	9,8201	44,9286	2,9473
15375	9,6886	44,7743	2,9483
32091	14,2862	41,0822	2,9485
27437	14,8386	42,1272	2,9501
33640	13,9521	40,7341	2,9504
11426	12,9890	45,7339	2,9507
12500	10,4291	45,4460	2,9511
13826	10,0200	45,1347	2,9513
10740	11,5544	45,8694	2,9525
11838	10,7066	45,6028	2,9525
11202	12,8455	45,7832	2,9533
29211	14,6962	41,7287	2,9550
11650	13,1324	45,6844	2,9557
10958	11,2696	45,8146	2,9561
10752	12,4143	45,8801	2,9567
33419	14,0185	40,7838	2,9580
29876	14,6265	41,5794	2,9580
12279	10,4977	45,4978	2,9594
14047	9,9522	45,0827	2,9596

16482	9,4943	44,5177	2,9600
28546	14,7662	41,8779	2,9616
32534	14,2188	40,9827	2,9620
16925	9,4311	44,4155	2,9620
16039	9,5578	44,6200	2,9626
10739	11,4827	45,8683	2,9632
27659	14,8375	42,0772	2,9634
10978	12,7017	45,8323	2,9635
14932	9,7527	44,8765	2,9635
11397	10,9161	45,7075	2,9636
11177	11,0570	45,7605	2,9648
31427	14,4210	41,2312	2,9651
30984	14,4889	41,3307	2,9652
33198	14,0850	40,8334	2,9679
10753	12,4860	45,8807	2,9681
11874	13,2755	45,6348	2,9682
17368	9,3680	44,3132	2,9687
11617	10,7756	45,6544	2,9697
15596	9,6216	44,7221	2,9699
31870	14,3532	41,1317	2,9700
12058	10,5664	45,5495	2,9701
14268	9,8846	45,0306	2,9703
30541	14,5572	41,4300	2,9705
10957	11,1981	45,8132	2,9734
10524	11,9830	45,9255	2,9739
10523	11,9113	45,9246	2,9744
11203	12,9170	45,7836	2,9748
10525	12,0547	45,9264	2,9751
29433	14,6952	41,6787	2,9752
10738	11,4110	45,8671	2,9755
11427	13,0605	45,7342	2,9756
10522	11,8395	45,9237	2,9766
27881	14,8364	42,0272	2,9775
10526	12,1264	45,9272	2,9780
28768	14,7652	41,8280	2,9792
17811	9,3052	44,2109	2,9800
32313	14,2856	41,0322	2,9800
32977	14,1515	40,8831	2,9803
10521	11,7679	45,9227	2,9805
30098	14,6257	41,5294	2,9808
10754	12,5577	45,8813	2,9811
10979	12,7733	45,8328	2,9815
15153	9,6855	44,8243	2,9819
12941	10,2213	45,3405	2,9819
13162	10,1531	45,2886	2,9824
10527	12,1982	45,9280	2,9825
11837	10,6353	45,6012	2,9831
14489	9,8170	44,9786	2,9833
34083	13,8856	40,6343	2,9838
11651	13,2039	45,6846	2,9839
12720	10,2895	45,3924	2,9839
13383	10,0850	45,2367	2,9852
10520	11,6961	45,9216	2,9861
11176	10,9855	45,7590	2,9871
33862	13,9518	40,6841	2,9880
12499	10,3580	45,4442	2,9881

10528	12,2699	45,9288	2,9887
11396	10,8447	45,7060	2,9891
10737	11,3394	45,8658	2,9894
16260	9,4910	44,5677	2,9894
16703	9,4277	44,4654	2,9899
13604	10,0171	45,1847	2,9904
31206	14,4882	41,2807	2,9922
10956	11,1265	45,8119	2,9924
28103	14,8354	41,9772	2,9925
10519	11,6244	45,9206	2,9933
15817	9,5546	44,6699	2,9937
31649	14,4203	41,1812	2,9938
33641	14,0181	40,7338	2,9945
12278	10,4266	45,4960	2,9947
17146	9,3646	44,3631	2,9949
32756	14,2182	40,9327	2,9950
30763	14,5564	41,3801	2,9957
10755	12,6294	45,8818	2,9957
29655	14,6943	41,6287	2,9961
10529	12,3417	45,9295	2,9966
28990	14,7641	41,7780	2,9974
11204	12,9886	45,7839	2,9978
13825	9,9493	45,1327	2,9978
11616	10,7042	45,6528	2,9985
14710	9,7496	44,9264	2,9985
11875	13,3468	45,6349	2,9995
32092	14,3525	41,0818	3,0004
10980	12,8449	45,8332	3,0011
11428	13,1321	45,7344	3,0019
10518	11,5527	45,9194	3,0022
15374	9,6184	44,7721	3,0025
33420	14,0845	40,7834	3,0035
12057	10,4952	45,5478	3,0037
30320	14,6248	41,4794	3,0042
17589	9,3017	44,2608	3,0046
10736	11,2677	45,8645	3,0050
10530	12,4134	45,9301	3,0062
14046	9,8816	45,0806	3,0076
28325	14,8343	41,9272	3,0081
11175	10,9140	45,7575	3,0109
10756	12,7010	45,8823	3,0119
32535	14,2850	40,9822	3,0120
10517	11,4810	45,9183	3,0127
10955	11,0549	45,8104	3,0128
11652	13,2753	45,6848	3,0134
33199	14,1510	40,8331	3,0149
11836	10,5640	45,5995	3,0150
14931	9,6823	44,8742	3,0160
11395	10,7732	45,7044	3,0162
29212	14,7632	41,7280	3,0165
10531	12,4851	45,9307	3,0173
29877	14,6933	41,5787	3,0177
16481	9,4243	44,5154	3,0184
16038	9,4877	44,6176	3,0195
14267	9,8139	45,0285	3,0197
31428	14,4874	41,2307	3,0198

30985	14,5555	41,3301	3,0215
16924	9,3612	44,4131	3,0218
10735	11,1961	45,8632	3,0221
11205	13,0602	45,7842	3,0223
10981	12,9166	45,8336	3,0223
31871	14,4195	41,1312	3,0230
12940	10,1503	45,3386	3,0234
12719	10,2185	45,3905	3,0238
10302	11,9817	45,9755	3,0239
10301	11,9099	45,9746	3,0244
28547	14,8333	41,8772	3,0245
10516	11,4093	45,9171	3,0248
10303	12,0535	45,9764	3,0251
15595	9,5513	44,7198	3,0253
13161	10,0822	45,2866	3,0254
34084	13,9514	40,6341	3,0258
12498	10,2868	45,4424	3,0264
10300	11,8382	45,9737	3,0266
10304	12,1252	45,9772	3,0279
27660	14,9049	42,0764	3,0281
30542	14,6239	41,4294	3,0282
32978	14,2176	40,8827	3,0285
11615	10,6328	45,6512	3,0287
11429	13,2036	45,7346	3,0296
10757	12,7727	45,8828	3,0297
17367	9,2982	44,3107	3,0298
13382	10,0142	45,2346	3,0298
10532	12,5569	45,9313	3,0301
10299	11,7663	45,9727	3,0305
32314	14,3518	41,0317	3,0313
12277	10,3554	45,4942	3,0313
33863	14,0177	40,6838	3,0315
11876	13,4183	45,6349	3,0322
10305	12,1971	45,9780	3,0323
14488	9,7465	44,9764	3,0340
10954	10,9834	45,8090	3,0348
15152	9,6151	44,8220	3,0356
10298	11,6945	45,9716	3,0360
11174	10,8425	45,7560	3,0361
29434	14,7622	41,6780	3,0362
13603	9,9463	45,1826	3,0364
10306	12,2689	45,9788	3,0384
10515	11,3376	45,9158	3,0386
12056	10,4239	45,5460	3,0387
33642	14,0840	40,7334	3,0395
30099	14,6924	41,5287	3,0400
10734	11,1245	45,8618	3,0408
28769	14,8322	41,8272	3,0416
27882	14,9038	42,0264	3,0418
10297	11,6227	45,9706	3,0431
11653	13,3467	45,6849	3,0442
32757	14,2844	40,9322	3,0445
10533	12,6286	45,9319	3,0445
11394	10,7018	45,7028	3,0446
10982	12,9882	45,8339	3,0449
13824	9,8785	45,1306	3,0453

10307	12,3407	45,9795	3,0462
16259	9,4210	44,5653	3,0473
31650	14,4866	41,1807	3,0479
31207	14,5547	41,2800	3,0480
11206	13,1318	45,7844	3,0482
11835	10,4926	45,5977	3,0483
10758	12,8444	45,8832	3,0490
16702	9,3577	44,4630	3,0492
33421	14,1505	40,7831	3,0498
15816	9,4844	44,6676	3,0501
14709	9,6791	44,9242	3,0505
10296	11,5510	45,9694	3,0518
12323	13,6322	45,5349	3,0524
32093	14,4188	41,0812	3,0529
30764	14,6230	41,3794	3,0529
10514	11,2659	45,9145	3,0539
17145	9,2949	44,3607	3,0555
10308	12,4125	45,9801	3,0556
28104	14,9027	41,9764	3,0564
14045	9,8109	45,0785	3,0564
29656	14,7612	41,6280	3,0566
15373	9,5481	44,7698	3,0573
10953	10,9118	45,8075	3,0583
11430	13,2751	45,7348	3,0587
28991	14,8312	41,7772	3,0595
11614	10,5615	45,6494	3,0602
10534	12,7004	45,9323	3,0604
10733	11,0528	45,8604	3,0609
10295	11,4792	45,9683	3,0622
33200	14,2171	40,8327	3,0625
32536	14,3512	40,9818	3,0627
11173	10,7710	45,7544	3,0628
30321	14,6915	41,4787	3,0628
12718	10,1475	45,3885	3,0647
12497	10,2158	45,4404	3,0658
12939	10,0793	45,3366	3,0660
11877	13,4896	45,6350	3,0661
17588	9,2320	44,2583	3,0664
10309	12,4843	45,9807	3,0666
34085	14,0173	40,6338	3,0688
10983	13,0598	45,8342	3,0690
12276	10,2842	45,4923	3,0691
14930	9,6119	44,8720	3,0691
13160	10,0113	45,2846	3,0695
14266	9,7434	45,0263	3,0698
10759	12,9161	45,8836	3,0698
10513	11,1941	45,9132	3,0708
28326	14,9015	41,9264	3,0716
10080	11,9804	46,0255	3,0739
10294	11,4075	45,9670	3,0742
11393	10,6304	45,7011	3,0744
10079	11,9086	46,0246	3,0745
12055	10,3527	45,5441	3,0748
31429	14,5539	41,2301	3,0750
10081	12,0522	46,0264	3,0750
13381	9,9434	45,2326	3,0752

11207	13,2034	45,7846	3,0755
33864	14,0836	40,6834	3,0759
11654	13,4182	45,6849	3,0765
31872	14,4859	41,1307	3,0766
10078	11,8367	46,0237	3,0766
16037	9,4176	44,6152	3,0769
16480	9,3544	44,5129	3,0772
32979	14,2837	40,8822	3,0774
29878	14,7602	41,5780	3,0777
10082	12,1241	46,0272	3,0778
10535	12,7721	45,9328	3,0779
29213	14,8301	41,7272	3,0781
30986	14,6221	41,3294	3,0782
10310	12,5561	45,9813	3,0791
10077	11,7649	46,0227	3,0804
15594	9,4812	44,7175	3,0811
16923	9,2914	44,4106	3,0819
10083	12,1960	46,0280	3,0822
10732	10,9812	45,8590	3,0826
11834	10,4214	45,5959	3,0828
10952	10,8402	45,8059	3,0832
32315	14,4181	41,0312	3,0832
13602	9,8755	45,1805	3,0833
33643	14,1500	40,7331	3,0852
14487	9,6760	44,9741	3,0854
10076	11,6930	46,0216	3,0858
30543	14,6905	41,4287	3,0864
28548	14,9004	41,8764	3,0877
10293	11,3357	45,9658	3,0878
10084	12,2678	46,0288	3,0882
11431	13,3466	45,7349	3,0892
10512	11,1225	45,9118	3,0892
15151	9,5448	44,8197	3,0899
11172	10,6995	45,7528	3,0908
12324	13,7035	45,5348	3,0909
17366	9,2285	44,3082	3,0912
10760	12,9878	45,8839	3,0922
27661	14,9722	42,0755	3,0929
10075	11,6212	46,0205	3,0929
11613	10,4901	45,6477	3,0930
10311	12,6279	45,9819	3,0933
13823	9,8078	45,1284	3,0936
32758	14,3505	40,9318	3,0946
10984	13,1315	45,8344	3,0946
12101	13,6323	45,5849	3,0949
10085	12,3397	46,0295	3,0958
33422	14,2165	40,7827	3,0968
10536	12,8438	45,9332	3,0970
29435	14,8291	41,6772	3,0974
30100	14,7592	41,5280	3,0995
11878	13,5610	45,6349	3,1012
10074	11,5494	46,0194	3,1015
31651	14,5531	41,1801	3,1026
10292	11,2640	45,9645	3,1029
14708	9,6087	44,9219	3,1031
31208	14,6212	41,2794	3,1041

11208	13,2749	45,7848	3,1042
28770	14,8993	41,8264	3,1044
10086	12,4115	46,0301	3,1050
11392	10,5590	45,6994	3,1055
16258	9,3510	44,5629	3,1057
10731	10,9096	45,8575	3,1058
32094	14,4851	41,0807	3,1059
14044	9,7403	45,0763	3,1061
27883	14,9711	42,0255	3,1063
12496	10,1446	45,4385	3,1063
12717	10,0764	45,3865	3,1068
15815	9,4143	44,6652	3,1070
12275	10,2131	45,4904	3,1080
16701	9,2879	44,4605	3,1089
10312	12,6996	45,9823	3,1090
10511	11,0508	45,9104	3,1091
10951	10,7687	45,8044	3,1095
12938	10,0083	45,3346	3,1095
11655	13,4896	45,6850	3,1099
30765	14,6896	41,3787	3,1106
33201	14,2832	40,8322	3,1108
10073	11,4775	46,0182	3,1118
12054	10,2815	45,5423	3,1122
15372	9,4778	44,7674	3,1128
32537	14,4173	40,9812	3,1140
13159	9,9404	45,2825	3,1145
10087	12,4834	46,0307	3,1158
10761	13,0595	45,8842	3,1159
17144	9,2251	44,3582	3,1164
29657	14,8280	41,6272	3,1173
10537	12,9156	45,9336	3,1175
11833	10,3501	45,5941	3,1184
10291	11,1922	45,9632	3,1195
11171	10,6280	45,7511	3,1202
28105	14,9699	41,9755	3,1204
14265	9,6728	45,0241	3,1207
11432	13,4180	45,7349	3,1209
10985	13,2031	45,8346	3,1215
13380	9,8725	45,2305	3,1217
28992	14,8982	41,7764	3,1218
30322	14,7582	41,4780	3,1219
14929	9,5415	44,8697	3,1229
10072	11,4057	46,0170	3,1236
9858	11,9791	46,0755	3,1239
9857	11,9073	46,0746	3,1245
9859	12,0511	46,0764	3,1250
10313	12,7715	45,9828	3,1262
9856	11,8353	46,0736	3,1266
32980	14,3499	40,8818	3,1270
11612	10,4188	45,6459	3,1270
9860	12,1230	46,0772	3,1277
10088	12,5553	46,0313	3,1282
17587	9,1623	44,2558	3,1285
10730	10,8380	45,8559	3,1303
9855	11,7634	46,0726	3,1304
12325	13,7748	45,5346	3,1305

10510	10,9792	45,9089	3,1305
31430	14,6204	41,2294	3,1306
31873	14,5522	41,1301	3,1307
13601	9,8048	45,1784	3,1311
33644	14,2159	40,7327	3,1317
9861	12,1949	46,0780	3,1320
12102	13,7036	45,5848	3,1329
11209	13,3464	45,7849	3,1342
16036	9,3475	44,6128	3,1348
30987	14,6887	41,3287	3,1353
28327	14,9687	41,9255	3,1353
32316	14,4844	41,0307	3,1356
9854	11,6915	46,0716	3,1357
16479	9,2844	44,5105	3,1365
10071	11,3339	46,0158	3,1370
10950	10,6972	45,8027	3,1371
14486	9,6055	44,9719	3,1375
11879	13,6324	45,6349	3,1376
15593	9,4109	44,7151	3,1376
10290	11,1204	45,9618	3,1377
11391	10,4875	45,6977	3,1379
9862	12,2668	46,0787	3,1379
29879	14,8270	41,5772	3,1380
10538	12,9873	45,9339	3,1395
29214	14,8971	41,7264	3,1400
10762	13,1312	45,8844	3,1411
10089	12,6271	46,0318	3,1421
16922	9,2215	44,4081	3,1425
9853	11,6196	46,0705	3,1427
13822	9,7371	45,1262	3,1427
33423	14,2825	40,7822	3,1446
11656	13,5611	45,6849	3,1446
15150	9,4744	44,8174	3,1449
30544	14,7572	41,4280	3,1449
10314	12,8433	45,9832	3,1450
32759	14,4167	40,9312	3,1454
9863	12,3387	46,0794	3,1454
12495	10,0736	45,4365	3,1478
12274	10,1419	45,4885	3,1481
12716	10,0054	45,3845	3,1498
10986	13,2747	45,8348	3,1498
12053	10,2102	45,5404	3,1506
11170	10,5566	45,7494	3,1509
28549	14,9676	41,8755	3,1510
9852	11,5478	46,0694	3,1512
10070	11,2621	46,0145	3,1519
17365	9,1588	44,3057	3,1529
10509	10,9074	45,9074	3,1533
11433	13,4896	45,7350	3,1540
12937	9,9374	45,3325	3,1540
9864	12,4106	46,0801	3,1545
11832	10,2788	45,5922	3,1553
10729	10,7664	45,8543	3,1563
14707	9,5382	44,9196	3,1564
14043	9,6696	45,0740	3,1565
34087	14,1490	40,6331	3,1572

10289	11,0487	45,9604	3,1574
10090	12,6990	46,0323	3,1576
31652	14,6195	41,1794	3,1577
27662	15,0396	42,0746	3,1577
29436	14,8961	41,6764	3,1588
30101	14,8260	41,5272	3,1592
32095	14,5514	41,0801	3,1594
33202	14,3492	40,8318	3,1598
13158	9,8694	45,2804	3,1604
31209	14,6878	41,2787	3,1607
9851	11,4758	46,0682	3,1613
11611	10,3474	45,6441	3,1623
10539	13,0591	45,9342	3,1629
15814	9,3441	44,6628	3,1645
16257	9,2809	44,5604	3,1646
9865	12,4826	46,0807	3,1651
10315	12,9150	45,9836	3,1652
11210	13,4181	45,7849	3,1656
32538	14,4836	40,9807	3,1659
10949	10,6256	45,8011	3,1662
28771	14,9664	41,8256	3,1673
10763	13,2028	45,8846	3,1677
10069	11,1902	46,0132	3,1683
30766	14,7562	41,3780	3,1686
15371	9,4075	44,7651	3,1688
16700	9,2180	44,4581	3,1690
13379	9,8016	45,2283	3,1690
27884	15,0384	42,0246	3,1708
12326	13,8460	45,5345	3,1711
11390	10,4162	45,6959	3,1715
12103	13,7749	45,5846	3,1719
14264	9,6022	45,0218	3,1724
9850	11,4040	46,0670	3,1730
9636	11,9778	46,1255	3,1739
9635	11,9059	46,1246	3,1745
10091	12,7708	46,0328	3,1746
9637	12,0498	46,1264	3,1750
11880	13,7038	45,6348	3,1751
9634	11,8339	46,1236	3,1766
32981	14,4160	40,8812	3,1772
9866	12,5545	46,0813	3,1773
14928	9,4711	44,8673	3,1774
10508	10,8358	45,9059	3,1776
9638	12,1218	46,1272	3,1776
17143	9,1552	44,3557	3,1778
29658	14,8949	41,6264	3,1783
10288	10,9770	45,9589	3,1784
33645	14,2819	40,7322	3,1789
10987	13,3463	45,8349	3,1794
13600	9,7340	45,1762	3,1797
9633	11,7619	46,1226	3,1803
11657	13,6325	45,6849	3,1805
30323	14,8250	41,4772	3,1812
9639	12,1938	46,1280	3,1818
11169	10,4851	45,7476	3,1829
10728	10,6948	45,8527	3,1836

28993	14,9653	41,7756	3,1844
28106	15,0372	41,9746	3,1847
31874	14,6186	41,1294	3,1853
9632	11,6900	46,1216	3,1856
9849	11,3321	46,0658	3,1862
10068	11,1184	46,0118	3,1862
31431	14,6868	41,2287	3,1867
10316	12,9869	45,9839	3,1869
34530	14,0823	40,5334	3,1872
9640	12,2658	46,1287	3,1876
10540	13,1309	45,9344	3,1877
11434	13,5611	45,7349	3,1882
32317	14,5506	41,0301	3,1886
12273	10,0708	45,4865	3,1891
12052	10,1390	45,5384	3,1901
14485	9,5349	44,9696	3,1904
12494	10,0025	45,4345	3,1904
17586	9,0926	44,2532	3,1910
9867	12,6264	46,0818	3,1910
9631	11,6180	46,1205	3,1925
13821	9,6664	45,1240	3,1926
30988	14,7552	41,3280	3,1928
10092	12,8427	46,0332	3,1931
33424	14,3485	40,7818	3,1931
16035	9,2774	44,6104	3,1932
11831	10,2075	45,5903	3,1933
34309	14,1485	40,5831	3,1938
12715	9,9344	45,3824	3,1938
15592	9,3407	44,7127	3,1946
9641	12,3377	46,1294	3,1950
10764	13,2746	45,8847	3,1956
16478	9,2145	44,5080	3,1961
10948	10,5541	45,7994	3,1965
32760	14,4828	40,9307	3,1967
11211	13,4896	45,7850	3,1981
29880	14,8939	41,5764	3,1985
11610	10,2761	45,6422	3,1987
28328	15,0360	41,9246	3,1992
12936	9,8664	45,3304	3,1994
15149	9,4041	44,8150	3,2004
9848	11,2602	46,0645	3,2009
9630	11,5461	46,1194	3,2009
10287	10,9052	45,9574	3,2010
29215	14,9641	41,7256	3,2021
34088	14,2149	40,6327	3,2026
10507	10,7640	45,9043	3,2032
16921	9,1516	44,4056	3,2034
30545	14,8239	41,4272	3,2037
9642	12,4097	46,1301	3,2039
10067	11,0466	46,0104	3,2056
9868	12,6983	46,0823	3,2063
11389	10,3448	45,6940	3,2063
13157	9,7986	45,2783	3,2072
14042	9,5990	45,0718	3,2076
33203	14,4153	40,8312	3,2094
10317	13,0587	45,9842	3,2100

14706	9,4678	44,9173	3,2104
10988	13,4180	45,8349	3,2104
9629	11,4741	46,1182	3,2109
12104	13,8463	45,5845	3,2121
10727	10,6232	45,8510	3,2123
12327	13,9173	45,5342	3,2128
10093	12,9146	46,0336	3,2130
31653	14,6859	41,1787	3,2132
32096	14,6177	41,0794	3,2134
33867	14,2813	40,6822	3,2136
11881	13,7752	45,6346	3,2137
10541	13,2026	45,9346	3,2139
9643	12,4817	46,1307	3,2144
28550	15,0347	41,8747	3,2145
17364	9,0890	44,3032	3,2149
11168	10,4136	45,7458	3,2161
9847	11,1883	46,0631	3,2171
13378	9,7308	45,2261	3,2171
11658	13,7040	45,6848	3,2175
31210	14,7543	41,2780	3,2177
32539	14,5498	40,9801	3,2183
30102	14,8928	41,5264	3,2194
29437	14,9630	41,6756	3,2205
9628	11,4022	46,1170	3,2224
15813	9,2739	44,6603	3,2224
9869	12,7702	46,0828	3,2230
11435	13,6326	45,7349	3,2236
16256	9,2109	44,5579	3,2239
9414	11,9766	46,1755	3,2239
9413	11,9045	46,1746	3,2245
14263	9,5316	45,0195	3,2247
10765	13,3462	45,8849	3,2248
10286	10,8335	45,9559	3,2249
9415	12,0486	46,1764	3,2250
15370	9,3372	44,7626	3,2253
9644	12,5537	46,1313	3,2264
10066	10,9748	46,0089	3,2264
9412	11,8325	46,1736	3,2266
33646	14,3479	40,7318	3,2268
30767	14,8228	41,3773	3,2269
9416	12,1206	46,1772	3,2275
32982	14,4821	40,8807	3,2280
10947	10,4825	45,7976	3,2281
13599	9,6632	45,1739	3,2291
16699	9,1480	44,4555	3,2295
10506	10,6924	45,9027	3,2302
9411	11,7605	46,1726	3,2303
28772	15,0335	41,8247	3,2304
34531	14,1480	40,5331	3,2307
12051	10,0678	45,5364	3,2308
12272	9,9996	45,4844	3,2312
9417	12,1927	46,1780	3,2317
11212	13,5612	45,7849	3,2320
14927	9,4007	44,8649	3,2324
11830	10,1362	45,5884	3,2324
12493	9,9314	45,4324	3,2339

10094	12,9865	46,0339	3,2344
10318	13,1305	45,9844	3,2344
9846	11,1165	46,0617	3,2348
9627	11,3302	46,1157	3,2354
27885	15,1057	42,0237	3,2355
9410	11,6885	46,1716	3,2355
11609	10,2047	45,6403	3,2363
9418	12,2647	46,1787	3,2374
34310	14,2143	40,5827	3,2386
12714	9,8634	45,3803	3,2387
17142	9,0854	44,3531	3,2395
29659	14,9618	41,6256	3,2396
9645	12,6256	46,1318	3,2399
31875	14,6849	41,1288	3,2403
30324	14,8917	41,4764	3,2408
9870	12,8422	46,0832	3,2412
10542	13,2744	45,9348	3,2415
32318	14,6169	41,0294	3,2421
33425	14,4145	40,7812	3,2421
10726	10,5516	45,8493	3,2422
9409	11,6164	46,1705	3,2423
11388	10,2733	45,6922	3,2423
10989	13,4896	45,8350	3,2425
31432	14,7533	41,2280	3,2432
13820	9,5958	45,1217	3,2432
14484	9,4645	44,9672	3,2438
9419	12,3367	46,1794	3,2446
12935	9,7955	45,3282	3,2457
28994	15,0323	41,7747	3,2470
32761	14,5490	40,9301	3,2486
34089	14,2807	40,6322	3,2487
10065	10,9030	46,0074	3,2487
28107	15,1044	41,9737	3,2490
9626	11,2583	46,1145	3,2500
10285	10,7618	45,9543	3,2502
11167	10,3421	45,7440	3,2505
9408	11,5444	46,1694	3,2506
30989	14,8218	41,3273	3,2507
16034	9,2073	44,6079	3,2520
15591	9,2705	44,7102	3,2521
12105	13,9176	45,5842	3,2533
11882	13,8466	45,6345	3,2534
9420	12,4088	46,1801	3,2534
9845	11,0446	46,0603	3,2539
13156	9,7277	45,2761	3,2548
9646	12,6976	46,1323	3,2550
10766	13,4179	45,8849	3,2553
11659	13,7754	45,6846	3,2557
16477	9,1444	44,5055	3,2563
15148	9,3337	44,8126	3,2564
10095	13,0583	46,0342	3,2571
10505	10,6207	45,9010	3,2585
29881	14,9607	41,5756	3,2593
14041	9,5284	45,0695	3,2594
33204	14,4813	40,8307	3,2597
11436	13,7041	45,7348	3,2602

10319	13,2023	45,9846	3,2603
9407	11,4724	46,1682	3,2605
9871	12,9141	46,0836	3,2608
10946	10,4110	45,7958	3,2609
33868	14,3472	40,6818	3,2609
30546	14,8906	41,4264	3,2629
28329	15,1031	41,9237	3,2632
9421	12,4808	46,1807	3,2637
29216	15,0311	41,7247	3,2644
16920	9,0818	44,4030	3,2646
14705	9,3973	44,9149	3,2649
9625	11,1863	46,1131	3,2660
13377	9,6600	45,2239	3,2660
11213	13,6327	45,7849	3,2669
32097	14,6841	41,0788	3,2679
34753	14,1475	40,4831	3,2680
31654	14,7523	41,1780	3,2692
10543	13,3461	45,9349	3,2703
32540	14,6160	40,9794	3,2713
9647	12,7696	46,1328	3,2714
9406	11,4004	46,1670	3,2718
10064	10,8312	46,0058	3,2723
12050	9,9966	45,5344	3,2724
11829	10,0650	45,5864	3,2725
10725	10,4799	45,8476	3,2734
9192	11,9752	46,2255	3,2739
12271	9,9284	45,4824	3,2743
9191	11,9032	46,2246	3,2745
9844	10,9727	46,0589	3,2745
9193	12,0473	46,2264	3,2749
11608	10,1334	45,6383	3,2749
34532	14,2138	40,5327	3,2750
31211	14,8208	41,2773	3,2751
33647	14,4138	40,7313	3,2753
9422	12,5529	46,1813	3,2756
10990	13,5612	45,8349	3,2759
9190	11,8311	46,2236	3,2766
10284	10,6900	45,9527	3,2769
17363	9,0193	44,3005	3,2772
9194	12,1194	46,2272	3,2775
14262	9,4611	45,0172	3,2777
28551	15,1018	41,8737	3,2781
12492	9,8603	45,4303	3,2784
13598	9,5925	45,1717	3,2793
32983	14,5482	40,8801	3,2793
11387	10,2019	45,6903	3,2794
30103	14,9595	41,5256	3,2797
9189	11,7590	46,2226	3,2802
15812	9,2038	44,6578	3,2808
10096	13,1302	46,0344	3,2813
9195	12,1916	46,2280	3,2815
9872	12,9860	46,0839	3,2819
15369	9,2670	44,7602	3,2823
29438	15,0299	41,6747	3,2824
9624	11,1144	46,1117	3,2834
16255	9,1409	44,5554	3,2835

34311	14,2801	40,5822	3,2841
12713	9,7923	45,3782	3,2846
9405	11,3284	46,1657	3,2847
9188	11,6869	46,2216	3,2854
30768	14,8895	41,3765	3,2856
11166	10,2706	45,7421	3,2861
10767	13,4896	45,8850	3,2871
9196	12,2637	46,2287	3,2871
10320	13,2741	45,9848	3,2875
14926	9,3303	44,8625	3,2880
10504	10,5491	45,8993	3,2880
9423	12,6249	46,1818	3,2889
9648	12,8416	46,1332	3,2894
16698	9,0781	44,4529	3,2904
33426	14,4805	40,7807	3,2918
9187	11,6148	46,2205	3,2921
12934	9,7246	45,3260	3,2928
28773	15,1006	41,8238	3,2936
11883	13,9179	45,6342	3,2941
9197	12,3357	46,2294	3,2943
13819	9,5250	45,1194	3,2946
10945	10,3395	45,7940	3,2949
11660	13,8468	45,6845	3,2949
34090	14,3466	40,6318	3,2954
12106	13,9889	45,5840	3,2955
31876	14,7513	41,1280	3,2958
32319	14,6831	41,0288	3,2961
9843	10,9008	46,0574	3,2965
10063	10,7594	46,0043	3,2973
11437	13,7756	45,7347	3,2979
14483	9,3939	44,9648	3,2979
9404	11,2564	46,1644	3,2991
31433	14,8198	41,2273	3,3001
9186	11,5428	46,2194	3,3003
10544	13,4178	45,9349	3,3004
30325	14,9584	41,4756	3,3007
32762	14,6151	40,9294	3,3010
29660	15,0287	41,6247	3,3011
17141	9,0157	44,3505	3,3014
9623	11,0425	46,1103	3,3023
9198	12,4079	46,2301	3,3029
11214	13,7043	45,7848	3,3031
13155	9,6568	45,2738	3,3032
9424	12,6970	46,1823	3,3037
9873	13,0580	46,0842	3,3044
10283	10,6182	45,9510	3,3048
10724	10,4084	45,8458	3,3058
10097	13,2021	46,0346	3,3068
9649	12,9136	46,1336	3,3087
33869	14,4131	40,6812	3,3089
30990	14,8884	41,3265	3,3090
28995	15,0993	41,7738	3,3099
15590	9,2003	44,7077	3,3100
9185	11,4707	46,2182	3,3101
10991	13,6329	45,8349	3,3105
33205	14,5474	40,8301	3,3105

16033	9,1373	44,6053	3,3113
34754	14,2132	40,4827	3,3117
14040	9,4578	45,0671	3,3119
15147	9,2635	44,8101	3,3130
9199	12,4799	46,2307	3,3131
28108	15,1716	41,9728	3,3134
11828	9,9937	45,5843	3,3137
11607	10,0621	45,6363	3,3146
9403	11,1843	46,1631	3,3149
12049	9,9254	45,5323	3,3149
13376	9,5892	45,2216	3,3157
10321	13,3459	45,9849	3,3159
16476	9,0744	44,5029	3,3167
11386	10,1305	45,6883	3,3176
12270	9,8573	45,4802	3,3182
10503	10,4774	45,8975	3,3189
9842	10,8290	46,0558	3,3198
9425	12,7690	46,1828	3,3199
34533	14,2795	40,5323	3,3200
14704	9,3269	44,9125	3,3200
10768	13,5613	45,8849	3,3200
29882	15,0275	41,5747	3,3204
9184	11,3986	46,2170	3,3213
30547	14,9573	41,4256	3,3224
9622	10,9706	46,1088	3,3226
11165	10,1992	45,7402	3,3228
32098	14,7504	41,0780	3,3229
10062	10,6876	46,0026	3,3236
12491	9,7893	45,4281	3,3237
8970	11,9739	46,2755	3,3239
33648	14,4798	40,7307	3,3245
8969	11,9018	46,2746	3,3245
9200	12,5521	46,2313	3,3247
32541	14,6822	40,9788	3,3248
8971	12,0461	46,2764	3,3249
31655	14,8187	41,1773	3,3256
16919	9,0119	44,4004	3,3262
8968	11,8296	46,2736	3,3266
29217	15,0981	41,7238	3,3269
28330	15,1703	41,9228	3,3273
8972	12,1182	46,2772	3,3274
9874	13,1299	46,0844	3,3282
9650	12,9856	46,1339	3,3295
10944	10,2679	45,7921	3,3301
13597	9,5217	45,1694	3,3302
8967	11,7575	46,2726	3,3302
34312	14,3459	40,5818	3,3304
32984	14,6143	40,8794	3,3312
12712	9,7214	45,3760	3,3312
14261	9,3905	45,0148	3,3313
8973	12,1904	46,2780	3,3314
10545	13,4896	45,9350	3,3318
9402	11,1123	46,1617	3,3321
31212	14,8873	41,2765	3,3329
10098	13,2739	46,0347	3,3336
9183	11,3265	46,2157	3,3340

10282	10,5465	45,9493	3,3340
11661	13,9183	45,6842	3,3352
8966	11,6853	46,2716	3,3353
11884	13,9894	45,6340	3,3359
11438	13,8471	45,7345	3,3367
8974	12,2626	46,2787	3,3369
9426	12,8411	46,1832	3,3376
9201	12,6242	46,2318	3,3379
10723	10,3368	45,8439	3,3394
15811	9,1337	44,6553	3,3396
15368	9,1967	44,7577	3,3398
11215	13,7759	45,7846	3,3403
30104	15,0263	41,5247	3,3404
12933	9,6536	45,3238	3,3408
28552	15,1690	41,8728	3,3419
8965	11,6131	46,2705	3,3420
33427	14,5465	40,7801	3,3421
34091	14,4124	40,6313	3,3429
16254	9,0708	44,5528	3,3436
8975	12,3347	46,2794	3,3439
14925	9,2600	44,8601	3,3441
9621	10,8986	46,1073	3,3443
9841	10,7571	46,0542	3,3445
29439	15,0968	41,6738	3,3445
30769	14,9561	41,3756	3,3446
10322	13,4178	45,9849	3,3457
10992	13,7045	45,8348	3,3462
13818	9,4544	45,1171	3,3467
9182	11,2544	46,2144	3,3482
8964	11,5410	46,2693	3,3501
32320	14,7494	41,0280	3,3506
9401	11,0404	46,1603	3,3508
10502	10,4058	45,8957	3,3509
10061	10,6159	46,0009	3,3512
16697	9,0082	44,4503	3,3516
31877	14,8177	41,1273	3,3516
9651	13,0576	46,1342	3,3517
13154	9,5859	45,2716	3,3524
9202	12,6963	46,2323	3,3524
8976	12,4069	46,2801	3,3524
14482	9,3235	44,9624	3,3525
9875	13,2018	46,0846	3,3533
32763	14,6813	40,9288	3,3540
10769	13,6330	45,8849	3,3541
11606	9,9908	45,6343	3,3553
11827	9,9224	45,5823	3,3558
34755	14,2789	40,4823	3,3562
9427	12,9131	46,1836	3,3567
11385	10,0592	45,6863	3,3569
28774	15,1677	41,8228	3,3571
31434	14,8863	41,2265	3,3574
33870	14,4790	40,6807	3,3575
12048	9,8543	45,5302	3,3584
8963	11,4689	46,2682	3,3597
11164	10,1277	45,7383	3,3605
30326	15,0251	41,4747	3,3609

10099	13,3458	46,0349	3,3617
33206	14,6134	40,8294	3,3619
8977	12,4791	46,2807	3,3625
29661	15,0956	41,6238	3,3628
12269	9,7862	45,4781	3,3631
17140	8,9459	44,3478	3,3636
9181	11,1824	46,2131	3,3638
10546	13,5614	45,9349	3,3643
10281	10,4748	45,9475	3,3645
14039	9,3871	45,0647	3,3651
34534	14,3453	40,5318	3,3657
13375	9,5184	45,2193	3,3661
10943	10,1964	45,7902	3,3663
9620	10,8267	46,1058	3,3674
30991	14,9550	41,3256	3,3675
15589	9,1301	44,7052	3,3684
9203	12,7684	46,2328	3,3685
12490	9,7182	45,4259	3,3699
15146	9,1931	44,8076	3,3701
9840	10,6853	46,0526	3,3705
8962	11,3968	46,2670	3,3708
9400	10,9684	46,1588	3,3708
16032	9,0672	44,6027	3,3709
28996	15,1663	41,7728	3,3730
8978	12,5512	46,2813	3,3739
8748	11,9726	46,3255	3,3739
10722	10,2652	45,8421	3,3741
33649	14,5457	40,7301	3,3742
8747	11,9004	46,3246	3,3745
8749	12,0449	46,3263	3,3749
9652	13,1296	46,1344	3,3752
14703	9,2564	44,9100	3,3757
11662	13,9897	45,6840	3,3764
11439	13,9187	45,7342	3,3765
8746	11,8282	46,3236	3,3766
10323	13,4896	45,9850	3,3766
9428	12,9851	46,1839	3,3772
34313	14,4117	40,5813	3,3773
8750	12,1170	46,3272	3,3773
16475	9,0046	44,5003	3,3774
28109	15,2389	41,9718	3,3780
32099	14,8167	41,0773	3,3783
11216	13,8474	45,7845	3,3786
12711	9,6504	45,3737	3,3787
32542	14,7484	40,9780	3,3787
9876	13,2738	46,0848	3,3798
10060	10,5441	45,9992	3,3801
8745	11,7560	46,3226	3,3802
9180	11,1103	46,2117	3,3808
8751	12,1893	46,3280	3,3812
29883	15,0943	41,5738	3,3817
13596	9,4510	45,1670	3,3817
30548	15,0239	41,4247	3,3821
31656	14,8851	41,1765	3,3823
10993	13,7761	45,8346	3,3830
8961	11,3246	46,2657	3,3833

32985	14,6804	40,8788	3,3836
10501	10,3341	45,8939	3,3841
8744	11,6838	46,3215	3,3852
14260	9,3200	45,0123	3,3854
9204	12,8405	46,2332	3,3859
8752	12,2615	46,3287	3,3867
8979	12,6233	46,2818	3,3869
16918	8,9421	44,3977	3,3881
10770	13,7046	45,8848	3,3894
12932	9,5827	45,3215	3,3895
29218	15,1651	41,7228	3,3896
31213	14,9538	41,2756	3,3909
34092	14,4782	40,6307	3,3910
10100	13,4177	46,0349	3,3910
28331	15,2375	41,9218	3,3916
9619	10,7548	46,1042	3,3918
8743	11,6116	46,3205	3,3918
9399	10,8964	46,1573	3,3922
33428	14,6125	40,7795	3,3930
8753	12,3337	46,3294	3,3936
10280	10,4031	45,9457	3,3961
11605	9,9194	45,6322	3,3970
11384	9,9877	45,6843	3,3971
8960	11,2525	46,2644	3,3973
9839	10,6135	46,0509	3,3977
15367	9,1265	44,7551	3,3977
10547	13,6331	45,9349	3,3980
11826	9,8512	45,5801	3,3989
15810	9,0635	44,6527	3,3989
9429	13,0572	46,1842	3,3991
9179	11,0383	46,2103	3,3992
13817	9,3837	45,1147	3,3993
11163	10,0563	45,7363	3,3994
8742	11,5394	46,3193	3,3998
9653	13,2015	46,1346	3,4000
14924	9,1896	44,8575	3,4007
30105	15,0931	41,5238	3,4012
8980	12,6955	46,2823	3,4013
8754	12,4060	46,3301	3,4020
13153	9,5151	45,2692	3,4024
12047	9,7830	45,5280	3,4029
10942	10,1249	45,7882	3,4037
16253	9,0009	44,5502	3,4039
30770	15,0227	41,3747	3,4039
9205	12,9126	46,2336	3,4048
32321	14,8157	41,0273	3,4055
28553	15,2361	41,8718	3,4058
33871	14,5449	40,6801	3,4068
29440	15,1637	41,6728	3,4068
32764	14,7475	40,9281	3,4074
9877	13,3457	46,0849	3,4075
14481	9,2529	44,9599	3,4078
31878	14,8840	41,1265	3,4079
10324	13,5614	45,9849	3,4087
12268	9,7151	45,4759	3,4088
8741	11,4672	46,3182	3,4093

10721	10,1936	45,8401	3,4100
10059	10,4722	45,9975	3,4102
8755	12,4782	46,3307	3,4118
34535	14,4111	40,5313	3,4121
8959	11,1804	46,2631	3,4128
16696	8,9383	44,4477	3,4131
33207	14,6795	40,8288	3,4138
31435	14,9527	41,2256	3,4149
9398	10,8244	46,1558	3,4150
12489	9,6472	45,4237	3,4169
8981	12,7677	46,2828	3,4171
13374	9,4476	45,2169	3,4172
9618	10,6829	46,1026	3,4174
10500	10,2624	45,8920	3,4185
14038	9,3165	45,0623	3,4188
9178	10,9662	46,2088	3,4191
8740	11,3950	46,3169	3,4203
28775	15,2347	41,8218	3,4207
30327	15,0918	41,4738	3,4214
10101	13,4896	46,0350	3,4216
9430	13,1293	46,1844	3,4223
8756	12,5505	46,3313	3,4232
8526	11,9714	46,3755	3,4239
33650	14,6117	40,7295	3,4245
8525	11,8991	46,3745	3,4245
29662	15,1624	41,6228	3,4247
34314	14,4775	40,5807	3,4248
8527	12,0436	46,3763	3,4249
9206	12,9847	46,2339	3,4250
9654	13,2736	46,1348	3,4261
17139	8,8761	44,3451	3,4262
9838	10,5416	46,0492	3,4263
30992	15,0215	41,3248	3,4263
8524	11,8268	46,3736	3,4266
12710	9,5794	45,3715	3,4270
15588	9,0598	44,7026	3,4272
8528	12,1159	46,3772	3,4272
15145	9,1228	44,8051	3,4276
10279	10,3314	45,9439	3,4289
8958	11,1083	46,2617	3,4296
8523	11,7545	46,3726	3,4301
16031	8,9971	44,6001	3,4309
8529	12,1882	46,3780	3,4311
14702	9,1860	44,9075	3,4319
8739	11,3228	46,3157	3,4327
10548	13,7048	45,9348	3,4329
32543	14,8146	40,9773	3,4331
13595	9,3802	45,1646	3,4340
32100	14,8830	41,0765	3,4341
8982	12,8399	46,2832	3,4343
8522	11,6823	46,3715	3,4351
8757	12,6227	46,3318	3,4359
28997	15,2334	41,7718	3,4362
8530	12,2605	46,3787	3,4364
9878	13,4176	46,0849	3,4365
32986	14,7465	40,8781	3,4365

11383	9,9164	45,6822	3,4383
16474	8,9346	44,4976	3,4386
12931	9,5117	45,3192	3,4390
9397	10,7524	46,1542	3,4391
11162	9,9849	45,7342	3,4391
31657	14,9516	41,1756	3,4395
11604	9,8481	45,6301	3,4396
34093	14,5441	40,6301	3,4397
9177	10,8942	46,2073	3,4402
14259	9,2494	45,0099	3,4403
10058	10,4005	45,9957	3,4415
8521	11,6100	46,3704	3,4416
10941	10,0534	45,7862	3,4420
10325	13,6332	45,9849	3,4421
30549	15,0906	41,4238	3,4421
28110	15,3061	41,9707	3,4428
11825	9,7799	45,5780	3,4428
29884	15,1611	41,5728	3,4432
8531	12,3327	46,3794	3,4433
33429	14,6785	40,7788	3,4443
9617	10,6110	46,1009	3,4444
8738	11,2506	46,3144	3,4465
9207	13,0568	46,2342	3,4465
9431	13,2013	46,1846	3,4468
10720	10,1221	45,8382	3,4469
8957	11,0362	46,2603	3,4478
12046	9,7118	45,5258	3,4481
31214	15,0203	41,2748	3,4493
8520	11,5377	46,3693	3,4496
8758	12,6949	46,3323	3,4501
16917	8,8723	44,3950	3,4502
8532	12,4051	46,3801	3,4515
29219	15,2320	41,7218	3,4524
13816	9,3130	45,1122	3,4526
8983	12,9121	46,2836	3,4528
13152	9,4442	45,2669	3,4530
10102	13,5614	46,0349	3,4533
9655	13,3455	46,1349	3,4535
10499	10,1908	45,8901	3,4539
12267	9,6440	45,4736	3,4554
28332	15,3047	41,9207	3,4560
9837	10,4698	46,0474	3,4560
15366	9,0562	44,7525	3,4562
33872	14,6109	40,6795	3,4566
14923	9,1192	44,8550	3,4578
15809	8,9934	44,6500	3,4584
8519	11,4655	46,3681	3,4590
34536	14,4768	40,5307	3,4591
32322	14,8819	41,0265	3,4608
8533	12,4773	46,3807	3,4612
32765	14,8136	40,9273	3,4613
8737	11,1784	46,3130	3,4618
30106	15,1598	41,5228	3,4623
9176	10,8221	46,2057	3,4627
10278	10,2596	45,9420	3,4629
14480	9,1825	44,9574	3,4635

30771	15,0893	41,3738	3,4635
9396	10,6805	46,1525	3,4645
31879	14,9504	41,1257	3,4646
16252	8,9308	44,5475	3,4646
12488	9,5761	45,4214	3,4647
8759	12,7671	46,3328	3,4657
33208	14,7455	40,8281	3,4662
9879	13,4896	46,0850	3,4667
8956	10,9640	46,2588	3,4674
13373	9,3767	45,2145	3,4690
29441	15,2307	41,6718	3,4693
9208	13,1289	46,2344	3,4694
8518	11,3932	46,3669	3,4698
28554	15,3033	41,8707	3,4698
8534	12,5497	46,3813	3,4724
9432	13,2734	46,1847	3,4726
9616	10,5391	46,0992	3,4726
8984	12,9843	46,2839	3,4728
31436	15,0192	41,2248	3,4729
34315	14,5433	40,5801	3,4730
14037	9,2459	45,0598	3,4732
10057	10,3287	45,9938	3,4739
8304	11,9700	46,4255	3,4740
8303	11,8977	46,4245	3,4745
8305	12,0424	46,4263	3,4748
16695	8,8684	44,4450	3,4749
33651	14,6776	40,7288	3,4754
12709	9,5084	45,3691	3,4760
10326	13,7050	45,9848	3,4765
8302	11,8254	46,4236	3,4766
8306	12,1147	46,4272	3,4772
8736	11,1062	46,3117	3,4784
11161	9,9134	45,7321	3,4800
8301	11,7530	46,4226	3,4801
11382	9,8450	45,6801	3,4805
8307	12,1871	46,4280	3,4810
10940	9,9819	45,7842	3,4814
8517	11,3210	46,3657	3,4820
30328	15,1585	41,4729	3,4821
9656	13,4176	46,1349	3,4821
8760	12,8393	46,3332	3,4826
11603	9,7768	45,6279	3,4831
28776	15,3019	41,8208	3,4844
10719	10,0505	45,8362	3,4849
8535	12,6219	46,3818	3,4850
8300	11,6807	46,4215	3,4851
30993	15,0880	41,3238	3,4855
15144	9,0525	44,8025	3,4855
8308	12,2594	46,4287	3,4862
10103	13,6333	46,0349	3,4862
15587	8,9897	44,7000	3,4864
9175	10,7501	46,2041	3,4865
13594	9,3095	45,1622	3,4868
29663	15,2293	41,6218	3,4868
9836	10,3979	46,0456	3,4869
11824	9,7086	45,5758	3,4877

32544	14,8808	40,9765	3,4879
8955	10,8919	46,2573	3,4883
14701	9,1156	44,9049	3,4886
17138	8,8064	44,3424	3,4889
34094	14,6100	40,6295	3,4890
12930	9,4408	45,3168	3,4892
32987	14,8126	40,8773	3,4899
32101	14,9493	41,0757	3,4903
10498	10,1192	45,8881	3,4904
9395	10,6085	46,1509	3,4911
16030	8,9271	44,5975	3,4913
8299	11,6084	46,4204	3,4915
8309	12,3318	46,4294	3,4929
9209	13,2010	46,2346	3,4936
8985	13,0564	46,2842	3,4941
12045	9,6407	45,5236	3,4942
14258	9,1788	45,0074	3,4956
8516	11,2487	46,3644	3,4957
33430	14,7445	40,7781	3,4963
8735	11,0340	46,3102	3,4964
31658	15,0179	41,1748	3,4969
10277	10,1880	45,9401	3,4980
9880	13,5615	46,0849	3,4981
8536	12,6942	46,3823	3,4990
8298	11,5361	46,4193	3,4993
9433	13,3454	46,1849	3,4996
28998	15,3004	41,7708	3,4996
16473	8,8647	44,4949	3,5000
8761	12,9116	46,3336	3,5010
8310	12,4041	46,4301	3,5011
9615	10,4672	46,0974	3,5020
30550	15,1572	41,4229	3,5024
12266	9,5728	45,4713	3,5028
13151	9,3733	45,2645	3,5044
29885	15,2279	41,5718	3,5049
13815	9,2423	45,1097	3,5065
34537	14,5425	40,5301	3,5068
33873	14,6767	40,6788	3,5069
10056	10,2569	45,9920	3,5075
28111	15,3733	41,9696	3,5075
31215	15,0869	41,2738	3,5080
8297	11,4638	46,4181	3,5086
8954	10,8199	46,2557	3,5105
8311	12,4765	46,4307	3,5107
8515	11,1765	46,3630	3,5108
9174	10,6781	46,2025	3,5116
9657	13,4896	46,1350	3,5120
16916	8,8025	44,3923	3,5126
12487	9,5051	45,4191	3,5133
8537	12,7665	46,3828	3,5143
15365	8,9859	44,7499	3,5149
14922	9,0489	44,8524	3,5154
29220	15,2990	41,7208	3,5155
32766	14,8798	40,9265	3,5156
8734	10,9619	46,3088	3,5157
32323	14,9482	41,0257	3,5164

8986	13,1286	46,2844	3,5167
15808	8,9233	44,6474	3,5184
9394	10,5365	46,1491	3,5190
9835	10,3261	46,0438	3,5190
33209	14,8116	40,8273	3,5191
9210	13,2732	46,2347	3,5191
8296	11,3914	46,4169	3,5193
14479	9,1119	44,9549	3,5198
10104	13,7052	46,0348	3,5203
28333	15,3719	41,9196	3,5205
8762	12,9838	46,3339	3,5207
13372	9,3060	45,2121	3,5214
31880	15,0167	41,1248	3,5216
8312	12,5488	46,4313	3,5217
11160	9,8420	45,7300	3,5217
34316	14,6091	40,5795	3,5218
10939	9,9103	45,7821	3,5218
30772	15,1559	41,3729	3,5234
11381	9,7736	45,6779	3,5236
30107	15,2266	41,5219	3,5236
10718	9,9789	45,8341	3,5239
8082	11,9688	46,4754	3,5239
8081	11,8963	46,4745	3,5245
8083	12,0411	46,4763	3,5248
16251	8,8608	44,5448	3,5257
12708	9,4374	45,3668	3,5257
8080	11,8240	46,4736	3,5266
33652	14,7436	40,7281	3,5268
8084	12,1135	46,4772	3,5271
8514	11,1042	46,3616	3,5272
11602	9,7055	45,6257	3,5275
9434	13,4175	46,1849	3,5279
10497	10,0476	45,8861	3,5280
14036	9,1753	45,0573	3,5280
8079	11,7515	46,4726	3,5301
9881	13,6334	46,0849	3,5306
8085	12,1860	46,4780	3,5308
8538	12,8388	46,3832	3,5311
31437	15,0856	41,2239	3,5311
8295	11,3191	46,4157	3,5314
29442	15,2976	41,6708	3,5320
9614	10,3953	46,0956	3,5326
11823	9,6374	45,5735	3,5334
28555	15,3704	41,8697	3,5340
8313	12,6212	46,4318	3,5341
8953	10,7477	46,2541	3,5341
10276	10,1163	45,9381	3,5341
8078	11,6792	46,4715	3,5350
8086	12,2584	46,4787	3,5360
8733	10,8897	46,3072	3,5364
16694	8,7986	44,4422	3,5369
9173	10,6060	46,2008	3,5379
34095	14,6758	40,6288	3,5388
12929	9,3699	45,3144	3,5401
13593	9,2388	45,1597	3,5402
8987	13,2008	46,2846	3,5406

12044	9,5695	45,5213	3,5412
8077	11,6068	46,4704	3,5413
8763	13,0561	46,3342	3,5417
10055	10,1852	45,9900	3,5422
8087	12,3308	46,4794	3,5426
9658	13,5616	46,1349	3,5430
30329	15,2253	41,4719	3,5430
32545	14,9470	40,9757	3,5431
32988	14,8787	40,8765	3,5437
15143	8,9822	44,7998	3,5440
30994	15,1546	41,3229	3,5449
8294	11,2468	46,4143	3,5449
8513	11,0320	46,3602	3,5450
14700	9,0452	44,9023	3,5457
9211	13,3453	46,2349	3,5458
15586	8,9195	44,6973	3,5460
32102	15,0156	41,0748	3,5468
8314	12,6935	46,4323	3,5479
9393	10,4646	46,1474	3,5481
28777	15,3689	41,8197	3,5482
33431	14,8105	40,7773	3,5486
29664	15,2962	41,6208	3,5491
8076	11,5344	46,4693	3,5491
8539	12,9111	46,3835	3,5492
8088	12,4032	46,4801	3,5507
12265	9,5017	45,4690	3,5509
14257	9,1083	45,0048	3,5514
17137	8,7366	44,3396	3,5519
16029	8,8570	44,5948	3,5520
9834	10,2542	46,0419	3,5523
31659	15,0843	41,1739	3,5548
34538	14,6083	40,5295	3,5551
13150	9,3025	45,2620	3,5562
9435	13,4895	46,1850	3,5573
33874	14,7427	40,6781	3,5578
8075	11,4620	46,4681	3,5583
8732	10,8176	46,3057	3,5583
8952	10,6757	46,2525	3,5588
8293	11,1745	46,4130	3,5598
8089	12,4756	46,4807	3,5601
13814	9,1717	45,1072	3,5609
16472	8,7947	44,4922	3,5617
12486	9,4340	45,4167	3,5626
30551	15,2239	41,4219	3,5630
8315	12,7659	46,4328	3,5630
28999	15,3674	41,7697	3,5631
10938	9,8388	45,7800	3,5632
10717	9,9074	45,8320	3,5639
8764	13,1283	46,3344	3,5640
8512	10,9598	46,3587	3,5641
9882	13,7053	46,0848	3,5642
9613	10,3234	46,0938	3,5643
11159	9,7705	45,7278	3,5643
9172	10,5340	46,1991	3,5655
8988	13,2730	46,2848	3,5657
10496	9,9759	45,8841	3,5666

29886	15,2948	41,5708	3,5668
31216	15,1534	41,2729	3,5670
11380	9,7023	45,6757	3,5676
8540	12,9834	46,3839	3,5686
8074	11,3896	46,4669	3,5689
32767	14,9459	40,9257	3,5703
8090	12,5480	46,4813	3,5709
34317	14,6749	40,5788	3,5712
10275	10,0446	45,9361	3,5713
33210	14,8776	40,8265	3,5724
28112	15,4405	41,9685	3,5724
32324	15,0144	41,0248	3,5725
11601	9,6342	45,6235	3,5727
14921	8,9785	44,8498	3,5734
9212	13,4174	46,2349	3,5737
7860	11,9674	46,5254	3,5740
15364	8,9157	44,7472	3,5741
13371	9,2352	45,2096	3,5743
7859	11,8950	46,5245	3,5745
7861	12,0399	46,5263	3,5748
9659	13,6335	46,1349	3,5751
16915	8,7327	44,3895	3,5753
8292	11,1021	46,4116	3,5761
12707	9,3664	45,3644	3,5762
14478	9,0414	44,9523	3,5766
7858	11,8225	46,5236	3,5766
7862	12,1123	46,5272	3,5770
10054	10,1135	45,9881	3,5779
9392	10,3926	46,1456	3,5783
29221	15,3660	41,7197	3,5787
15807	8,8532	44,6447	3,5787
33653	14,8095	40,7273	3,5787
31881	15,0831	41,1239	3,5790
8316	12,8383	46,4332	3,5796
11822	9,5662	45,5712	3,5798
7857	11,7501	46,5225	3,5800
7863	12,1848	46,5280	3,5807
8073	11,3172	46,4656	3,5808
8731	10,7454	46,3041	3,5816
8091	12,6204	46,4818	3,5832
14035	9,1047	45,0547	3,5834
30773	15,2225	41,3719	3,5835
8511	10,8875	46,3572	3,5845
8951	10,6036	46,2508	3,5849
7856	11,6776	46,5215	3,5849
28334	15,4390	41,9185	3,5850
30108	15,2934	41,5208	3,5852
7864	12,2573	46,5287	3,5858
9833	10,1824	46,0400	3,5865
16250	8,7908	44,5421	3,5871
8765	13,2005	46,3346	3,5876
9436	13,5616	46,1849	3,5880
12043	9,4983	45,5190	3,5889
34096	14,7417	40,6281	3,5892
8541	13,0557	46,3842	3,5894
31438	15,1520	41,2229	3,5897

7855	11,6052	46,5204	3,5912
12928	9,2990	45,3120	3,5915
8989	13,3451	46,2849	3,5921
7865	12,3297	46,5294	3,5923
8291	11,0299	46,4102	3,5936
8072	11,2449	46,4643	3,5942
13592	9,1681	45,1572	3,5942
9171	10,4620	46,1974	3,5942
29443	15,3645	41,6697	3,5948
8092	12,6928	46,4823	3,5968
9612	10,2514	46,0919	3,5972
8317	12,9106	46,4335	3,5974
32989	14,9448	40,8757	3,5980
28556	15,4375	41,8685	3,5983
32546	15,0132	40,9748	3,5988
7854	11,5327	46,5193	3,5989
16693	8,7287	44,4395	3,5992
12264	9,4306	45,4667	3,5997
7866	12,4023	46,5301	3,6002
33432	14,8765	40,7765	3,6015
15142	8,9119	44,7972	3,6028
9213	13,4895	46,2350	3,6028
14699	8,9747	44,8997	3,6033
32103	15,0819	41,0739	3,6037
30330	15,2920	41,4708	3,6042
30995	15,2212	41,3219	3,6046
10716	9,8358	45,8299	3,6048
10937	9,7674	45,7778	3,6054
15585	8,8493	44,6946	3,6059
8730	10,6732	46,3025	3,6061
10495	9,9043	45,8820	3,6061
8510	10,8153	46,3557	3,6063
14256	9,0377	45,0022	3,6078
11158	9,6991	45,7256	3,6079
7853	11,4603	46,5181	3,6079
9660	13,7055	46,1348	3,6083
13149	9,2316	45,2596	3,6088
8071	11,1725	46,4630	3,6089
33875	14,8085	40,6773	3,6092
10274	9,9729	45,9340	3,6095
7867	12,4747	46,5307	3,6096
9391	10,3206	46,1437	3,6097
8542	13,1280	46,3844	3,6114
29665	15,3630	41,6197	3,6115
8093	12,7653	46,4828	3,6118
8950	10,5314	46,2491	3,6121
28778	15,4360	41,8186	3,6122
11379	9,6309	45,6734	3,6124
8766	13,2728	46,3348	3,6124
8290	10,9576	46,4087	3,6125
12485	9,3630	45,4143	3,6126
31660	15,1508	41,1729	3,6129
16028	8,7869	44,5920	3,6130
10053	10,0417	45,9861	3,6147
17136	8,6668	44,3368	3,6151
13813	9,1010	45,1047	3,6159

8318	12,9829	46,4339	3,6166
7852	11,3878	46,5169	3,6184
11600	9,5629	45,6212	3,6187
8990	13,4173	46,2849	3,6197
9437	13,6337	46,1849	3,6197
7868	12,5472	46,5313	3,6202
34318	14,7407	40,5781	3,6211
9832	10,1106	46,0380	3,6219
30552	15,2905	41,4208	3,6237
16471	8,7248	44,4894	3,6237
7638	11,9661	46,5754	3,6240
9170	10,3900	46,1955	3,6241
7637	11,8936	46,5745	3,6246
7639	12,0387	46,5763	3,6248
8070	11,1001	46,4616	3,6250
32768	15,0121	40,9248	3,6255
33211	14,9437	40,8257	3,6262
31217	15,2198	41,2719	3,6263
7636	11,8211	46,5735	3,6266
29000	15,4344	41,7686	3,6267
7640	12,1112	46,5771	3,6270
11821	9,4950	45,5689	3,6270
12706	9,2955	45,3619	3,6272
13370	9,1644	45,2071	3,6279
8094	12,8377	46,4832	3,6281
29887	15,3616	41,5697	3,6290
32325	15,0807	41,0239	3,6290
8509	10,7431	46,3541	3,6292
7635	11,7486	46,5725	3,6300
7851	11,3154	46,5156	3,6302
7641	12,1837	46,5779	3,6306
9611	10,1796	46,0900	3,6311
33654	14,8755	40,7265	3,6311
14920	8,9081	44,8471	3,6318
8729	10,6011	46,3008	3,6319
7869	12,6196	46,5318	3,6323
8289	10,8853	46,4072	3,6327
9214	13,5616	46,2349	3,6331
15363	8,8455	44,7445	3,6337
14477	8,9710	44,9496	3,6337
8543	13,2003	46,3846	3,6347
7634	11,6760	46,5715	3,6348
7642	12,2562	46,5787	3,6356
31882	15,1495	41,1229	3,6366
8319	13,0553	46,4342	3,6371
12042	9,4272	45,5166	3,6372
28113	15,5078	41,9674	3,6374
16914	8,6628	44,3867	3,6382
8767	13,3450	46,3349	3,6385
15806	8,7830	44,6419	3,6394
14034	9,0340	45,0521	3,6394
34097	14,8075	40,6273	3,6402
8949	10,4593	46,2473	3,6405
7633	11,6036	46,5704	3,6410
29222	15,4329	41,7186	3,6419
7643	12,3287	46,5794	3,6420

9390	10,2487	46,1418	3,6422
8069	11,0278	46,4602	3,6423
9661	13,7775	46,1346	3,6427
7850	11,2430	46,5143	3,6434
12927	9,2281	45,3095	3,6437
30774	15,2892	41,3709	3,6438
8095	12,9101	46,4835	3,6457
7870	12,6921	46,5323	3,6457
10715	9,7642	45,8277	3,6466
10494	9,8327	45,8799	3,6466
30109	15,3601	41,5197	3,6469
8991	13,4895	46,2850	3,6484
10936	9,6959	45,7756	3,6484
31439	15,2185	41,2219	3,6486
10273	9,9012	45,9320	3,6486
7632	11,5310	46,5693	3,6486
16249	8,7208	44,5393	3,6487
13591	9,0973	45,1546	3,6488
12263	9,3595	45,4642	3,6493
28335	15,5062	41,9174	3,6498
7644	12,4013	46,5801	3,6498
11157	9,6277	45,7234	3,6522
10052	9,9699	45,9840	3,6525
9438	13,7057	46,1848	3,6526
32990	15,0109	40,8748	3,6527
8508	10,6708	46,3524	3,6535
8288	10,8130	46,4056	3,6542
32547	15,0794	40,9739	3,6547
33433	14,9425	40,7757	3,6548
9169	10,3180	46,1937	3,6551
17357	8,6011	44,2840	3,6564
7631	11,4585	46,5681	3,6576
29444	15,4314	41,6686	3,6578
11378	9,5596	45,6711	3,6580
7849	11,1705	46,5130	3,6580
9831	10,0388	46,0360	3,6583
8728	10,5290	46,2991	3,6588
8320	13,1277	46,4344	3,6589
7645	12,4739	46,5807	3,6590
8544	13,2726	46,3847	3,6592
7871	12,7646	46,5328	3,6605
32104	15,1482	41,0729	3,6610
8068	10,9554	46,4587	3,6610
33876	14,8744	40,6765	3,6611
14698	8,9043	44,8970	3,6613
16692	8,6588	44,4366	3,6618
15141	8,8416	44,7945	3,6619
13148	9,1608	45,2570	3,6620
28557	15,5046	41,8674	3,6627
12484	9,2920	45,4119	3,6632
14255	8,9672	44,9996	3,6645
9215	13,6337	46,2349	3,6645
30996	15,2877	41,3209	3,6645
8096	12,9825	46,4839	3,6647
30331	15,3586	41,4698	3,6655
11599	9,4916	45,6189	3,6655

8768	13,4173	46,3349	3,6657
9610	10,1077	46,0880	3,6661
15584	8,7792	44,6919	3,6662
7630	11,3860	46,5669	3,6680
7646	12,5464	46,5813	3,6696
8948	10,3872	46,2455	3,6701
31661	15,2171	41,1719	3,6713
13812	9,0303	45,1021	3,6714
34319	14,8065	40,5773	3,6715
7848	11,0980	46,5116	3,6739
7416	11,9648	46,6254	3,6740
29666	15,4299	41,6186	3,6742
16027	8,7169	44,5892	3,6742
7415	11,8922	46,6245	3,6746
7417	12,0374	46,6263	3,6747
11820	9,4238	45,5665	3,6750
9389	10,1768	46,1399	3,6758
28779	15,5031	41,8174	3,6763
7414	11,8197	46,6235	3,6766
7872	12,8371	46,5332	3,6766
7418	12,1099	46,6271	3,6769
8287	10,7407	46,4040	3,6769
17800	8,5396	44,1813	3,6781
8992	13,5617	46,2849	3,6784
17135	8,5971	44,3339	3,6786
8507	10,5986	46,3507	3,6789
12705	9,2245	45,3594	3,6789
7629	11,3135	46,5656	3,6797
7413	11,7470	46,6225	3,6800
33212	15,0097	40,8248	3,6804
7419	12,1826	46,6279	3,6805
8067	10,8830	46,4572	3,6810
32769	15,0782	40,9239	3,6810
7647	12,6189	46,5818	3,6815
8321	13,2000	46,4346	3,6819
13369	9,0936	45,2045	3,6821
33655	14,9414	40,7257	3,6839
30553	15,3572	41,4198	3,6847
7412	11,6744	46,6215	3,6847
8097	13,0550	46,4842	3,6849
8545	13,3449	46,3849	3,6850
7420	12,2552	46,6287	3,6854
32326	15,1469	41,0229	3,6858
31218	15,2864	41,2709	3,6858
16470	8,6548	44,4866	3,6860
12041	9,3560	45,5142	3,6864
9439	13,7778	46,1846	3,6866
8727	10,4568	46,2973	3,6869
9168	10,2459	46,1918	3,6873
10493	9,7611	45,8777	3,6880
10272	9,8296	45,9298	3,6887
10714	9,6927	45,8255	3,6893
29001	15,5014	41,7674	3,6905
14919	8,8378	44,8444	3,6906
7411	11,6019	46,6204	3,6909
7847	11,0256	46,5101	3,6910

29888	15,4284	41,5686	3,6912
10051	9,8982	45,9819	3,6913
14476	8,9005	44,9470	3,6913
34098	14,8734	40,6265	3,6916
7421	12,3277	46,6294	3,6917
10935	9,6244	45,7733	3,6924
7628	11,2410	46,5643	3,6927
15362	8,7753	44,7418	3,6936
7873	12,9096	46,5335	3,6940
8769	13,4895	46,3350	3,6942
31883	15,2158	41,1219	3,6946
7648	12,6914	46,5823	3,6947
14033	8,9635	45,0495	3,6957
9830	9,9670	46,0340	3,6957
12926	9,1572	45,3070	3,6964
9216	13,7059	46,2348	3,6970
11156	9,5563	45,7211	3,6974
7410	11,5293	46,6193	3,6984
17578	8,5355	44,2312	3,6990
7422	12,4004	46,6301	3,6995
12262	9,2885	45,4618	3,6995
15805	8,7130	44,6391	3,7003
8947	10,3152	46,2437	3,7008
8286	10,6684	46,4024	3,7009
16913	8,5931	44,3839	3,7013
9609	10,0358	46,0860	3,7021
8066	10,8107	46,4556	3,7022
28114	15,5750	41,9662	3,7025
34541	14,8055	40,5274	3,7033
13590	9,0266	45,1520	3,7039
11377	9,4882	45,6688	3,7044
30775	15,3557	41,3698	3,7044
29223	15,4999	41,7174	3,7054
8506	10,5264	46,3490	3,7056
8322	13,2725	46,4347	3,7061
8098	13,1274	46,4844	3,7064
7627	11,1685	46,5630	3,7071
7409	11,4567	46,6181	3,7073
31440	15,2850	41,2209	3,7077
32991	15,0769	40,8739	3,7077
7423	12,4729	46,6307	3,7085
33434	15,0085	40,7748	3,7085
30110	15,4269	41,5186	3,7088
7649	12,7640	46,5828	3,7093
7846	10,9532	46,5087	3,7095
9388	10,1048	46,1379	3,7104
16248	8,6509	44,5365	3,7107
32548	15,1456	40,9730	3,7111
8546	13,4172	46,3849	3,7119
7874	12,9821	46,5339	3,7128
11598	9,4204	45,6165	3,7131
33877	14,9403	40,6757	3,7135
12483	9,2208	45,4094	3,7145
28336	15,5734	41,9162	3,7146
13147	9,0900	45,2545	3,7157
8726	10,3846	46,2955	3,7162

7408	11,3841	46,6169	3,7176
32105	15,2145	41,0719	3,7185
7424	12,5455	46,6313	3,7189
14697	8,8339	44,8943	3,7198
17356	8,5314	44,2811	3,7203
9167	10,1739	46,1899	3,7206
29445	15,4983	41,6674	3,7209
15140	8,7713	44,7917	3,7215
14254	8,8966	44,9969	3,7217
34320	14,8723	40,5766	3,7224
7626	11,0960	46,5616	3,7228
18021	8,4741	44,1285	3,7228
11819	9,3525	45,5641	3,7238
8770	13,5617	46,3349	3,7238
7194	11,9635	46,6754	3,7240
7193	11,8908	46,6745	3,7246
16691	8,5890	44,4338	3,7246
8065	10,7384	46,4540	3,7247
30997	15,3543	41,3198	3,7247
7195	12,0362	46,6763	3,7247
7650	12,8366	46,5832	3,7252
8285	10,5962	46,4007	3,7261
7192	11,8182	46,6735	3,7266
15583	8,7091	44,6891	3,7268
7196	12,1088	46,6771	3,7269
30332	15,4254	41,4686	3,7271
28558	15,5718	41,8662	3,7273
13811	8,9596	45,0994	3,7274
8099	13,1998	46,4846	3,7291
7407	11,3116	46,6156	3,7291
7845	10,8808	46,5071	3,7293
10271	9,7579	45,9276	3,7297
7191	11,7455	46,6725	3,7299
31662	15,2835	41,1709	3,7300
10492	9,6895	45,8755	3,7303
7197	12,1815	46,6779	3,7304
7425	12,6181	46,6318	3,7307
10050	9,8264	45,9798	3,7310
12704	9,1535	45,3569	3,7312
8323	13,3447	46,4349	3,7315
8946	10,2432	46,2418	3,7326
7875	13,0545	46,5342	3,7327
10713	9,6212	45,8233	3,7328
8505	10,4542	46,3473	3,7334
9829	9,8952	46,0319	3,7341
7190	11,6729	46,6715	3,7347
33213	15,0758	40,8239	3,7350
7198	12,2541	46,6787	3,7352
16026	8,6468	44,5864	3,7359
12040	9,2848	45,5117	3,7362
13368	9,0229	45,2019	3,7367
32770	15,1444	40,9230	3,7369
29667	15,4967	41,6175	3,7370
33656	15,0074	40,7249	3,7372
10934	9,5529	45,7710	3,7372
9608	9,9640	46,0839	3,7391

7625	11,0235	46,5601	3,7398
8547	13,4895	46,3850	3,7400
28780	15,5701	41,8162	3,7405
7189	11,6003	46,6704	3,7407
7199	12,3268	46,6794	3,7415
7406	11,2390	46,6143	3,7420
17134	8,5274	44,3310	3,7422
7651	12,9091	46,5836	3,7424
17799	8,4700	44,1784	3,7428
32327	15,2131	41,0220	3,7429
11155	9,4849	45,7187	3,7434
34099	14,9392	40,6257	3,7434
7426	12,6907	46,6323	3,7438
31219	15,3529	41,2698	3,7456
30554	15,4238	41,4187	3,7458
9387	10,0328	46,1359	3,7461
8725	10,3125	46,2936	3,7466
7188	11,5277	46,6692	3,7482
8064	10,6660	46,4524	3,7484
16469	8,5849	44,4837	3,7485
7200	12,3994	46,6801	3,7491
14475	8,8300	44,9442	3,7493
12925	9,0863	45,3044	3,7497
14918	8,7674	44,8416	3,7498
7844	10,8084	46,5056	3,7503
12261	9,2174	45,4593	3,7503
11376	9,4169	45,6664	3,7515
8284	10,5239	46,3990	3,7524
14032	8,8929	45,0468	3,7525
31884	15,2822	41,1209	3,7529
8100	13,2722	46,4848	3,7531
29889	15,4952	41,5675	3,7537
34542	14,8712	40,5266	3,7537
15361	8,7051	44,7390	3,7538
7876	13,1271	46,5344	3,7540
29002	15,5685	41,7662	3,7544
8771	13,6340	46,3349	3,7545
9166	10,1019	46,1879	3,7548
7405	11,1665	46,6129	3,7563
27893	15,6439	42,0149	3,7565
7187	11,4550	46,6681	3,7570
7201	12,4721	46,6807	3,7580
7624	10,9511	46,5586	3,7581
7427	12,7633	46,6328	3,7582
8324	13,4171	46,4349	3,7582
13589	8,9559	45,1493	3,7594
7652	12,9816	46,5839	3,7609
11597	9,3491	45,6141	3,7614
15804	8,6429	44,6363	3,7615
8504	10,3820	46,3454	3,7623
33435	15,0745	40,7739	3,7627
32992	15,1431	40,8730	3,7632
17577	8,4659	44,2283	3,7633
16912	8,5233	44,3810	3,7646
30776	15,4223	41,3687	3,7652
8945	10,1711	46,2398	3,7655

33878	15,0062	40,6749	3,7663
12482	9,1499	45,4068	3,7664
31441	15,3514	41,2198	3,7671
7186	11,3824	46,6668	3,7671
28115	15,6422	41,9649	3,7677
32549	15,2118	40,9720	3,7677
7202	12,5447	46,6813	3,7683
29224	15,5669	41,7162	3,7690
8548	13,5618	46,3849	3,7693
13146	9,0191	45,2519	3,7700
30111	15,4936	41,5175	3,7709
10270	9,6862	45,9254	3,7716
10049	9,7547	45,9776	3,7716
7404	11,0939	46,6115	3,7718
7843	10,7360	46,5040	3,7725
16247	8,5809	44,5336	3,7728
11818	9,2814	45,5617	3,7731
8063	10,5937	46,4507	3,7733
9828	9,8233	46,0297	3,7734
10491	9,6179	45,8732	3,7734
34321	14,9381	40,5757	3,7738
7428	12,8359	46,6332	3,7739
6972	11,9622	46,7254	3,7740
6971	11,8895	46,7245	3,7746
6973	12,0349	46,7263	3,7747
32106	15,2808	41,0709	3,7764
7877	13,1995	46,5346	3,7764
6970	11,8168	46,7235	3,7766
6974	12,1076	46,7271	3,7768
9607	9,8921	46,0818	3,7771
10712	9,5497	45,8210	3,7771
7623	10,8785	46,5571	3,7776
8724	10,2403	46,2917	3,7781
8101	13,3446	46,4849	3,7782
14696	8,7635	44,8916	3,7786
7185	11,3098	46,6656	3,7786
14253	8,8262	44,9941	3,7793
28337	15,6405	41,9149	3,7794
7203	12,6174	46,6818	3,7799
6969	11,7441	46,7225	3,7799
8283	10,4517	46,3972	3,7799
6975	12,1803	46,7279	3,7802
7653	13,0542	46,5842	3,7806
15139	8,7011	44,7889	3,7813
9386	9,9610	46,1339	3,7827
10933	9,4815	45,7687	3,7827
13810	8,8890	45,0967	3,7838
12703	9,0825	45,3543	3,7841
29446	15,5653	41,6662	3,7842
17355	8,4618	44,2782	3,7844
6968	11,6713	46,7215	3,7846
6976	12,2531	46,7287	3,7850
30998	15,4208	41,3187	3,7851
34764	14,8702	40,4766	3,7854
8325	13,4895	46,4350	3,7860
12039	9,2137	45,5092	3,7866

16690	8,5192	44,4309	3,7877
15582	8,6389	44,6862	3,7877
18020	8,4047	44,1255	3,7879
7403	11,0214	46,6101	3,7886
30333	15,4921	41,4675	3,7888
31663	15,3500	41,1698	3,7890
33214	15,1418	40,8230	3,7900
11154	9,4135	45,7164	3,7901
9165	10,0299	46,1859	3,7902
6967	11,5986	46,7204	3,7906
7429	12,9086	46,6335	3,7908
33657	15,0733	40,7239	3,7909
6977	12,3258	46,7294	3,7912
7184	11,2372	46,6643	3,7914
28559	15,6389	41,8650	3,7918
13367	8,9521	45,1993	3,7919
8503	10,3098	46,3436	3,7924
7204	12,6900	46,6823	3,7928
32771	15,2105	40,9220	3,7931
34100	15,0050	40,6249	3,7958
7842	10,6636	46,5023	3,7960
16025	8,5769	44,5835	3,7977
6966	11,5260	46,7192	3,7980
7622	10,8061	46,5556	3,7984
6978	12,3985	46,7301	3,7987
11375	9,3455	45,6640	3,7994
8062	10,5214	46,4490	3,7994
8944	10,0990	46,2379	3,7995
8549	13,6341	46,3849	3,7996
29668	15,5636	41,6163	3,7999
7878	13,2720	46,5347	3,8001
32328	15,2794	41,0209	3,8003
7654	13,1267	46,5844	3,8016
12260	9,1463	45,4568	3,8018
12924	9,0154	45,3018	3,8035
8102	13,4170	46,4849	3,8045
34543	14,9370	40,5257	3,8047
28781	15,6372	41,8150	3,8049
7183	11,1645	46,6629	3,8054
31220	15,4193	41,2687	3,8056
17133	8,4577	44,3281	3,8060
7402	10,9489	46,6086	3,8067
6965	11,4533	46,7180	3,8067
7205	12,7627	46,6828	3,8070
30555	15,4905	41,4175	3,8072
6979	12,4712	46,7307	3,8075
17798	8,4004	44,1754	3,8076
14474	8,7596	44,9415	3,8077
8282	10,3794	46,3954	3,8086
7430	12,9811	46,6339	3,8091
14917	8,6972	44,8388	3,8092
14031	8,8224	45,0441	3,8097
11596	9,2778	45,6116	3,8103
8723	10,1682	46,2898	3,8106
16468	8,5151	44,4808	3,8111
31885	15,3485	41,1198	3,8115

10048	9,6830	45,9754	3,8131
9827	9,7516	46,0275	3,8136
10269	9,6146	45,9232	3,8143
15360	8,6348	44,7362	3,8144
8326	13,5619	46,4349	3,8149
13588	8,8852	45,1467	3,8155
18463	8,3436	44,0227	3,8159
9606	9,8202	46,0797	3,8160
29890	15,5620	41,5663	3,8163
6964	11,3805	46,7168	3,8167
33436	15,1405	40,7730	3,8172
10490	9,5464	45,8709	3,8173
34986	14,8691	40,4266	3,8175
6980	12,5440	46,7313	3,8177
29003	15,6355	41,7650	3,8185
12481	9,0788	45,4043	3,8189
32993	15,2091	40,8720	3,8190
33879	15,0721	40,6739	3,8195
9385	9,8890	46,1318	3,8203
7621	10,7336	46,5540	3,8204
7841	10,5912	46,5007	3,8206
7182	11,0919	46,6615	3,8208
10711	9,4781	45,8186	3,8223
7206	12,8354	46,6832	3,8225
15803	8,5728	44,6335	3,8231
11817	9,2101	45,5592	3,8231
8502	10,2376	46,3417	3,8236
7655	13,1992	46,5846	3,8238
6750	11,9608	46,7754	3,8240
6749	11,8880	46,7745	3,8246
6751	12,0336	46,7763	3,8247
13145	8,9483	45,2492	3,8247
32550	15,2780	40,9709	3,8248
7879	13,3445	46,5349	3,8250
34322	15,0039	40,5749	3,8257
7401	10,8763	46,6071	3,8260
30777	15,4890	41,3675	3,8262
9164	9,9580	46,1838	3,8264
6748	11,8153	46,7735	3,8266
8061	10,4490	46,4472	3,8266
31442	15,4178	41,2187	3,8267
6752	12,1064	46,7771	3,8267
17576	8,3963	44,2253	3,8279
6963	11,3079	46,7155	3,8281
16911	8,4535	44,3780	3,8282
7431	13,0538	46,6342	3,8286
10932	9,4100	45,7663	3,8290
6981	12,6167	46,7318	3,8291
6747	11,7425	46,7725	3,8299
6753	12,1792	46,7779	3,8301
8550	13,7064	46,3848	3,8311
8103	13,4895	46,4850	3,8320
29225	15,6338	41,7150	3,8328
28116	15,7094	41,9636	3,8329
30112	15,5604	41,5163	3,8332
18241	8,3393	44,0726	3,8342

8943	10,0270	46,2358	3,8344
32107	15,3471	41,0699	3,8345
6746	11,6697	46,7714	3,8345
6754	12,2519	46,7787	3,8349
16246	8,5110	44,5307	3,8353
34765	14,9359	40,4757	3,8359
14252	8,7557	44,9914	3,8374
7181	11,0193	46,6601	3,8374
11153	9,3421	45,7139	3,8375
12702	9,0116	45,3517	3,8376
14695	8,6932	44,8887	3,8376
12038	9,1426	45,5067	3,8377
8281	10,3071	46,3936	3,8383
7207	12,9081	46,6835	3,8393
6745	11,5970	46,7703	3,8405
13809	8,8184	45,0940	3,8407
6962	11,2352	46,7142	3,8407
6755	12,3247	46,7794	3,8409
15138	8,6308	44,7861	3,8416
6982	12,6894	46,7323	3,8419
7620	10,6612	46,5523	3,8436
8722	10,0961	46,2878	3,8442
28338	15,7077	41,9137	3,8444
8327	13,6342	46,4349	3,8449
33658	15,1392	40,7230	3,8450
33215	15,2078	40,8220	3,8454
30999	15,4874	41,3175	3,8457
7840	10,5188	46,4989	3,8464
7400	10,8038	46,6055	3,8466
18906	8,2827	43,9198	3,8472
7656	13,2718	46,5848	3,8472
13366	8,8813	45,1966	3,8476
29447	15,6322	41,6650	3,8476
6744	11,5243	46,7692	3,8478
11374	9,2743	45,6615	3,8479
31664	15,4163	41,1687	3,8482
6756	12,3975	46,7801	3,8483
34101	15,0709	40,6240	3,8485
17354	8,3921	44,2752	3,8488
15581	8,5688	44,6834	3,8489
7432	13,1264	46,6344	3,8493
32772	15,2766	40,9209	3,8497
35208	14,8681	40,3766	3,8499
30334	15,5588	41,4663	3,8507
16689	8,4493	44,4279	3,8509
7880	13,4170	46,5349	3,8510
18019	8,3351	44,1225	3,8532
12259	9,0752	45,4542	3,8539
6961	11,1625	46,7129	3,8546
9826	9,6798	46,0253	3,8547
8060	10,3767	46,4454	3,8550
7180	10,9467	46,6586	3,8553
10047	9,6113	45,9731	3,8554
8501	10,1654	46,3398	3,8558
9605	9,7484	46,0775	3,8559
6983	12,7621	46,7328	3,8559

34544	15,0027	40,5249	3,8561
6743	11,4515	46,7680	3,8564
28560	15,7060	41,8637	3,8565
6757	12,4703	46,7807	3,8570
7208	12,9807	46,6839	3,8573
10268	9,5429	45,9209	3,8579
12923	8,9445	45,2991	3,8579
32329	15,3456	41,0199	3,8581
9384	9,8171	46,1296	3,8589
16024	8,5068	44,5806	3,8598
11595	9,2066	45,6091	3,8599
8104	13,5619	46,4849	3,8606
10489	9,4748	45,8686	3,8621
29669	15,6305	41,6150	3,8630
8551	13,7787	46,3846	3,8636
9163	9,8860	46,1817	3,8637
18684	8,2785	43,9697	3,8641
31221	15,4858	41,2675	3,8659
6742	11,3787	46,7668	3,8664
14473	8,6892	44,9387	3,8665
14030	8,7517	45,0413	3,8675
34987	14,9348	40,4258	3,8675
35651	14,8004	40,2774	3,8679
7619	10,5887	46,5506	3,8680
10710	9,4066	45,8163	3,8682
7399	10,7312	46,6039	3,8684
30556	15,5571	41,4163	3,8688
14916	8,6267	44,8360	3,8692
8280	10,2348	46,3917	3,8692
28782	15,7042	41,8137	3,8693
6960	11,0898	46,7115	3,8698
17132	8,3880	44,3251	3,8700
31886	15,4148	41,1187	3,8703
8942	9,9549	46,2338	3,8703
7433	13,1990	46,6346	3,8713
7657	13,3444	46,5849	3,8718
12480	9,0078	45,4016	3,8719
13587	8,8145	45,1439	3,8719
33437	15,2065	40,7720	3,8722
17797	8,3309	44,1724	3,8726
33880	15,1380	40,6730	3,8731
7839	10,4464	46,4972	3,8734
11816	9,1390	45,5566	3,8737
6528	11,9595	46,8254	3,8740
16467	8,4451	44,4778	3,8742
7179	10,8741	46,6571	3,8744
6527	11,8866	46,8245	3,8746
6529	12,0323	46,8263	3,8747
32994	15,2753	40,8710	3,8752
15359	8,5647	44,7333	3,8752
8328	13,7066	46,4348	3,8760
10931	9,3386	45,7639	3,8761
6526	11,8139	46,8235	3,8766
7209	13,0534	46,6842	3,8766
6530	12,1052	46,8271	3,8767
6741	11,3060	46,7655	3,8776

34323	15,0696	40,5740	3,8780
7881	13,4895	46,5350	3,8782
8721	10,0240	46,2858	3,8788
29891	15,6288	41,5650	3,8790
6525	11,7410	46,8225	3,8799
13144	8,8775	45,2465	3,8800
6531	12,1780	46,8279	3,8800
18462	8,2742	44,0196	3,8817
32551	15,3442	40,9699	3,8821
29004	15,7025	41,7637	3,8826
35430	14,8670	40,3266	3,8828
8059	10,3043	46,4435	3,8844
6524	11,6682	46,8214	3,8845
6532	12,2509	46,8287	3,8847
15802	8,5027	44,6305	3,8848
11152	9,2707	45,7115	3,8857
6959	11,0172	46,7101	3,8863
31443	15,4843	41,2176	3,8865
34766	15,0015	40,4749	3,8868
30778	15,5555	41,3663	3,8874
8500	10,0932	46,3378	3,8890
12037	9,0714	45,5041	3,8894
6740	11,2332	46,7642	3,8901
8105	13,6343	46,4849	3,8903
6523	11,5954	46,8203	3,8904
6533	12,3237	46,8294	3,8907
7398	10,6587	46,6023	3,8913
12701	8,9407	45,3491	3,8915
16910	8,3837	44,3750	3,8920
17575	8,3267	44,2223	3,8926
32108	15,4133	41,0687	3,8929
7618	10,5162	46,5489	3,8935
7434	13,2716	46,6348	3,8944
7178	10,8015	46,6555	3,8948
30113	15,6271	41,5151	3,8956
14251	8,6852	44,9886	3,8958
29226	15,7008	41,7137	3,8966
9604	9,6766	46,0753	3,8966
9825	9,6080	46,0231	3,8967
7210	13,1261	46,6844	3,8971
11373	9,2028	45,6591	3,8972
14694	8,6227	44,8859	3,8972
19127	8,2177	43,8668	3,8973
7658	13,4169	46,5849	3,8976
6522	11,5225	46,8192	3,8976
16245	8,4410	44,5278	3,8979
6534	12,3966	46,8300	3,8980
13808	8,7477	45,0912	3,8980
28117	15,7767	41,9623	3,8982
9383	9,7452	46,1275	3,8984
10046	9,5396	45,9708	3,8986
33659	15,2052	40,7220	3,8994
35209	14,9336	40,3758	3,8995
18240	8,2700	44,0695	3,8997
33216	15,2739	40,8210	3,9011
8279	10,1626	46,3897	3,9011

7838	10,3740	46,4953	3,9014
34102	15,1367	40,6230	3,9017
35873	14,7994	40,2274	3,9019
9162	9,8140	46,1796	3,9019
15137	8,5606	44,7832	3,9020
10267	9,4713	45,9185	3,9022
13365	8,8106	45,1939	3,9036
6739	11,1605	46,7629	3,9039
6958	10,9445	46,7086	3,9040
6521	11,4497	46,8180	3,9062
7882	13,5620	46,5349	3,9065
12258	9,0041	45,4516	3,9066
31000	15,5539	41,3164	3,9066
32773	15,3428	40,9199	3,9066
8941	9,8829	46,2317	3,9072
10488	9,4031	45,8662	3,9077
31665	15,4827	41,1676	3,9077
34545	15,0684	40,5240	3,9079
8329	13,7789	46,4346	3,9082
28339	15,7749	41,9123	3,9095
11594	9,1353	45,6066	3,9102
15580	8,4987	44,6804	3,9103
29448	15,6991	41,6637	3,9111
30335	15,6255	41,4651	3,9128
12922	8,8736	45,2964	3,9128
17353	8,3224	44,2722	3,9132
18905	8,2135	43,9167	3,9135
8720	9,9519	46,2837	3,9144
16688	8,3795	44,4249	3,9144
10709	9,3350	45,8138	3,9149
8058	10,2320	46,4416	3,9150
7397	10,5862	46,6006	3,9154
6520	11,3769	46,8168	3,9160
35652	14,8660	40,2766	3,9160
32330	15,4119	41,0188	3,9161
7177	10,7288	46,6539	3,9163
34988	15,0004	40,4249	3,9180
18018	8,2656	44,1194	3,9185
7435	13,3442	46,6349	3,9187
6738	11,0877	46,7615	3,9189
7617	10,4438	46,5471	3,9202
8106	13,7068	46,4848	3,9211
28561	15,7731	41,8624	3,9213
16023	8,4369	44,5777	3,9221
6957	10,8719	46,7071	3,9229
8499	10,0210	46,3358	3,9233
10930	9,2671	45,7614	3,9238
6306	11,9582	46,8754	3,9240
7659	13,4895	46,5850	3,9244
6305	11,8853	46,8745	3,9246
6307	12,0311	46,8763	3,9246
11815	9,0678	45,5541	3,9250
12479	8,9368	45,3990	3,9255
14029	8,6812	45,0385	3,9255
14472	8,6187	44,9358	3,9257
29670	15,6973	41,6138	3,9262

31222	15,5523	41,2664	3,9264
6304	11,8124	46,8735	3,9266
6308	12,1040	46,8771	3,9266
6519	11,3041	46,8155	3,9271
33881	15,2039	40,6720	3,9272
33438	15,2725	40,7710	3,9275
13586	8,7438	45,1412	3,9289
14915	8,5564	44,8331	3,9294
31887	15,4812	41,1176	3,9294
6303	11,7395	46,8725	3,9298
6309	12,1769	46,8779	3,9299
18683	8,2092	43,9666	3,9302
30557	15,6238	41,4151	3,9305
7837	10,3017	46,4935	3,9306
34324	15,1355	40,5730	3,9308
32995	15,3413	40,8699	3,9316
35431	14,9326	40,3258	3,9319
28783	15,7713	41,8124	3,9338
8278	10,0903	46,3877	3,9340
17131	8,3182	44,3221	3,9343
6302	11,6666	46,8714	3,9344
11151	9,1993	45,7090	3,9345
6310	12,2498	46,8787	3,9345
6737	11,0150	46,7600	3,9352
13143	8,8067	45,2438	3,9357
7883	13,6345	46,5349	3,9358
15358	8,4944	44,7304	3,9364
16466	8,3753	44,4749	3,9373
17796	8,2613	44,1693	3,9378
9603	9,6047	46,0730	3,9382
34767	15,0672	40,4740	3,9382
9382	9,6733	46,1252	3,9387
7176	10,6564	46,6523	3,9390
9824	9,5362	46,0208	3,9395
6518	11,2313	46,8142	3,9395
32552	15,4104	40,9688	3,9397
6301	11,5937	46,8703	3,9403
6311	12,3227	46,8794	3,9404
7396	10,5136	46,5989	3,9407
9161	9,7420	46,1774	3,9410
12036	9,0003	45,5015	3,9416
29892	15,6956	41,5638	3,9419
10045	9,4678	45,9685	3,9425
6956	10,7992	46,7055	3,9430
7436	13,4168	46,6349	3,9442
8940	9,8108	46,2295	3,9451
12700	8,8697	45,3464	3,9460
8057	10,1598	46,4397	3,9465
31444	15,5507	41,2164	3,9466
29005	15,7695	41,7624	3,9468
15801	8,4326	44,6276	3,9470
11372	9,1316	45,6565	3,9470
10266	9,3996	45,9161	3,9473
6300	11,5208	46,8692	3,9474
6312	12,3956	46,8800	3,9476
18461	8,2048	44,0165	3,9476

7616	10,3713	46,5453	3,9480
30779	15,6221	41,3651	3,9488
35210	14,9992	40,3749	3,9495
35874	14,8649	40,2266	3,9495
8719	9,8798	46,2816	3,9509
32109	15,4796	41,0676	3,9516
7660	13,5620	46,5849	3,9524
6736	10,9423	46,7586	3,9527
8107	13,7792	46,4846	3,9529
6517	11,1585	46,8129	3,9531
27896	15,8457	42,0109	3,9532
10487	9,3315	45,8638	3,9539
33660	15,2711	40,7210	3,9543
14250	8,6147	44,9857	3,9546
34103	15,2026	40,6220	3,9554
13807	8,6772	45,0884	3,9557
6299	11,4479	46,8680	3,9559
16909	8,3140	44,3720	3,9559
14693	8,5524	44,8830	3,9570
33217	15,3399	40,8199	3,9571
17574	8,2571	44,2192	3,9574
30114	15,6939	41,5138	3,9582
8498	9,9489	46,3337	3,9585
12257	8,9331	45,4489	3,9597
13364	8,7398	45,1911	3,9602
34546	15,1342	40,5230	3,9602
29227	15,7677	41,7124	3,9605
7836	10,2292	46,4916	3,9608
16244	8,3710	44,5248	3,9608
11593	9,0640	45,6040	3,9611
10708	9,2635	45,8114	3,9622
15136	8,4903	44,7803	3,9629
7175	10,5837	46,6506	3,9629
28118	15,8439	41,9610	3,9636
32774	15,4089	40,9188	3,9638
19126	8,1485	43,8637	3,9639
6955	10,7265	46,7039	3,9644
35653	14,9314	40,2758	3,9646
18239	8,2005	44,0664	3,9655
6298	11,3751	46,8668	3,9656
7884	13,7069	46,5348	3,9663
7395	10,4411	46,5971	3,9671
31666	15,5491	41,1664	3,9674
31001	15,6205	41,3151	3,9676
8277	10,0181	46,3857	3,9679
6516	11,0857	46,8115	3,9680
12921	8,8027	45,2937	3,9682
34989	15,0660	40,4240	3,9690
7437	13,4894	46,6350	3,9707
6735	10,8695	46,7570	3,9714
15579	8,4286	44,6775	3,9720
10929	9,1957	45,7589	3,9723
6084	11,9568	46,9254	3,9740
32331	15,4781	41,0176	3,9744
28340	15,8420	41,9110	3,9746
6085	12,0298	46,9263	3,9746

6083	11,8839	46,9245	3,9746
29449	15,7659	41,6624	3,9748
30336	15,6921	41,4638	3,9750
6082	11,8109	46,9235	3,9766
6086	12,1028	46,9271	3,9766
6297	11,3022	46,8655	3,9766
7615	10,2989	46,5435	3,9768
11814	8,9965	45,5514	3,9770
17352	8,2527	44,2692	3,9779
16687	8,3097	44,4219	3,9781
8056	10,0875	46,4377	3,9791
12478	8,8659	45,3963	3,9796
6081	11,7379	46,9225	3,9798
6087	12,1757	46,9279	3,9798
9381	9,6015	46,1230	3,9798
18904	8,1442	43,9136	3,9799
9602	9,5330	46,0707	3,9805
9160	9,6701	46,1752	3,9809
35432	14,9980	40,3249	3,9814
7661	13,6346	46,5849	3,9815
33882	15,2698	40,6710	3,9816
9823	9,4645	46,0184	3,9830
33439	15,3385	40,7699	3,9831
36096	14,8639	40,1766	3,9835
8939	9,7388	46,2274	3,9838
34325	15,2012	40,5720	3,9839
18017	8,1962	44,1163	3,9839
14028	8,6106	45,0357	3,9840
11150	9,1280	45,7064	3,9840
6515	11,0129	46,8100	3,9841
6080	11,6650	46,9214	3,9843
6088	12,2487	46,9287	3,9844
16022	8,3668	44,5747	3,9847
14471	8,5482	44,9329	3,9852
13585	8,6732	45,1383	3,9862
28562	15,8402	41,8610	3,9862
6954	10,6539	46,7022	3,9869
31223	15,6188	41,2651	3,9870
10044	9,3962	45,9661	3,9872
7174	10,5111	46,6488	3,9879
8718	9,8077	46,2795	3,9884
32996	15,4074	40,8688	3,9884
31888	15,5475	41,1164	3,9887
6296	11,2293	46,8642	3,9888
29671	15,7642	41,6125	3,9896
14914	8,4863	44,8302	3,9897
34768	15,1329	40,4730	3,9901
6079	11,5921	46,9203	3,9901
6089	12,3217	46,9294	3,9902
6734	10,7968	46,7555	3,9914
13142	8,7358	45,2410	3,9919
7835	10,1569	46,4897	3,9921
30558	15,6904	41,4138	3,9924
10265	9,3279	45,9137	3,9933
12035	8,9292	45,4988	3,9944
7394	10,3686	46,5953	3,9946

8497	9,8767	46,3316	3,9947
18682	8,1398	43,9635	3,9964
6078	11,5191	46,9192	3,9972
11371	9,0602	45,6539	3,9975
32553	15,4766	40,9676	3,9976
35875	14,9303	40,2258	3,9977
7885	13,7794	46,5346	3,9978
15357	8,4243	44,7274	3,9978
28784	15,8383	41,8110	3,9984
7438	13,5621	46,6349	3,9984
17130	8,2485	44,3190	3,9986
35211	15,0648	40,3740	4,0001
16465	8,3054	44,4718	4,0007
10486	9,2600	45,8613	4,0008
12699	8,7988	45,3436	4,0010
6514	10,9402	46,8085	4,0014
6295	11,1564	46,8628	4,0024
8276	9,9459	46,3837	4,0029
17795	8,1918	44,1662	4,0029
29893	15,7624	41,5625	4,0050
6077	11,4462	46,9180	4,0056
7614	10,2265	46,5416	4,0068
31445	15,6172	41,2152	4,0069
15800	8,3625	44,6246	4,0092
34104	15,2684	40,6210	4,0093
33661	15,3371	40,7199	4,0095
10707	9,1921	45,8089	4,0102
30780	15,6887	41,3638	4,0104
6953	10,5812	46,7005	4,0105
32110	15,5459	41,0664	4,0106
29006	15,8365	41,7610	4,0112
7662	13,7071	46,5848	4,0116
6733	10,7241	46,7539	4,0125
11592	8,9927	45,6014	4,0126
8055	10,0151	46,4357	4,0127
34547	15,1999	40,5221	4,0129
12256	8,8620	45,4462	4,0134
33218	15,4059	40,8188	4,0135
18460	8,1355	44,0134	4,0136
14249	8,5442	44,9829	4,0137
35654	14,9969	40,2749	4,0138
13806	8,6065	45,0856	4,0138
7173	10,4385	46,6471	4,0141
6076	11,3732	46,9168	4,0152
19347	8,0838	43,8106	4,0153
6294	11,0835	46,8614	4,0171
14692	8,4821	44,8801	4,0171
13363	8,6691	45,1883	4,0172
27897	15,9130	42,0096	4,0189
6513	10,8673	46,8070	4,0200
16908	8,2442	44,3690	4,0200
34990	15,1317	40,4230	4,0204
30115	15,7606	41,5125	4,0209
32775	15,4750	40,9176	4,0213
10928	9,1243	45,7564	4,0213
9159	9,5981	46,1729	4,0217

9380	9,5295	46,1206	4,0219
17573	8,1875	44,2161	4,0225
7393	10,2962	46,5934	4,0232
8938	9,6668	46,2251	4,0234
9601	9,4611	46,0683	4,0237
16243	8,3011	44,5217	4,0239
12920	8,7319	45,2909	4,0239
5862	11,9555	46,9754	4,0240
15135	8,4200	44,7773	4,0240
7834	10,0845	46,4877	4,0244
29228	15,8347	41,7111	4,0246
5863	12,0286	46,9763	4,0246
5861	11,8825	46,9744	4,0246
6075	11,3003	46,9155	4,0261
5864	12,1015	46,9771	4,0265
5860	11,8095	46,9735	4,0266
8717	9,7356	46,2773	4,0268
31667	15,6155	41,1652	4,0274
9822	9,3927	46,0160	4,0274
31002	15,6870	41,3139	4,0288
28119	15,9111	41,9596	4,0291
11813	8,9254	45,5488	4,0293
5865	12,1746	46,9779	4,0297
5859	11,7365	46,9724	4,0298
19125	8,0794	43,8605	4,0305
36097	14,9292	40,1758	4,0312
18238	8,1311	44,0633	4,0312
35433	15,0636	40,3240	4,0315
8496	9,8045	46,3294	4,0319
10043	9,3245	45,9636	4,0327
32332	15,5444	41,0164	4,0330
6293	11,0107	46,8600	4,0331
15578	8,3584	44,6745	4,0341
11149	9,0566	45,7038	4,0341
12477	8,7949	45,3936	4,0342
5866	12,2477	46,9787	4,0342
5858	11,6634	46,9714	4,0343
6732	10,6514	46,7522	4,0347
6952	10,5086	46,6988	4,0353
33883	15,3357	40,6699	4,0364
30337	15,7589	41,4625	4,0375
34326	15,2670	40,5710	4,0375
7613	10,1540	46,5396	4,0377
6074	11,2273	46,9142	4,0383
29450	15,8329	41,6611	4,0385
8275	9,8736	46,3815	4,0387
33440	15,4044	40,7688	4,0390
6512	10,7945	46,8054	4,0397
10264	9,2564	45,9112	4,0398
28341	15,9092	41,9096	4,0398
5857	11,5904	46,9703	4,0400
7172	10,3660	46,6452	4,0413
16686	8,2399	44,4189	4,0419
34769	15,1986	40,4721	4,0424
17351	8,1831	44,2660	4,0426
7663	13,7797	46,5846	4,0428

14027	8,5401	45,0328	4,0428
13584	8,6025	45,1355	4,0440
14470	8,4779	44,9300	4,0450
32997	15,4735	40,8677	4,0455
18903	8,0750	43,9104	4,0463
35876	14,9958	40,2249	4,0464
5856	11,5174	46,9691	4,0471
8054	9,9428	46,4336	4,0473
16021	8,2968	44,5716	4,0476
12034	8,8581	45,4961	4,0477
31224	15,6853	41,2639	4,0479
31889	15,6139	41,1152	4,0483
13141	8,6651	45,2382	4,0484
10485	9,1884	45,8588	4,0485
11370	8,9889	45,6513	4,0486
18016	8,1267	44,1132	4,0495
6292	10,9379	46,8585	4,0502
14913	8,4159	44,8272	4,0505
35212	15,1304	40,3731	4,0510
28563	15,9073	41,8596	4,0512
6073	11,1544	46,9128	4,0516
7392	10,2236	46,5915	4,0528
29672	15,8310	41,6111	4,0530
30559	15,7571	41,4125	4,0545
5855	11,4444	46,9680	4,0554
32554	15,5428	40,9664	4,0558
12698	8,7279	45,3408	4,0564
7833	10,0121	46,4856	4,0577
6731	10,5787	46,7505	4,0581
10706	9,1206	45,8063	4,0589
15356	8,3541	44,7244	4,0595
6511	10,7217	46,8038	4,0606
6951	10,4359	46,6970	4,0611
18681	8,0706	43,9603	4,0627
28785	15,9054	41,8096	4,0631
17129	8,1788	44,3159	4,0632
35655	15,0624	40,2740	4,0634
9158	9,5262	46,1706	4,0634
34105	15,3342	40,6200	4,0637
8937	9,5948	46,2229	4,0639
16464	8,2355	44,4688	4,0643
11591	8,9216	45,5987	4,0646
9379	9,4576	46,1183	4,0647
5854	11,3715	46,9667	4,0649
33662	15,4030	40,7188	4,0650
8716	9,6635	46,2751	4,0660
34548	15,2657	40,5210	4,0661
6072	11,0815	46,9114	4,0662
31446	15,6836	41,2139	4,0674
12255	8,7910	45,4435	4,0677
9600	9,3892	46,0660	4,0678
29894	15,8292	41,5611	4,0682
17794	8,1223	44,1631	4,0683
6291	10,8651	46,8570	4,0686
7171	10,2934	46,6434	4,0696
7612	10,0816	46,5376	4,0697

32111	15,6122	41,0652	4,0698
8495	9,7324	46,3273	4,0699
33219	15,4720	40,8177	4,0702
10927	9,0528	45,7538	4,0711
15799	8,2925	44,6216	4,0718
30781	15,7553	41,3625	4,0721
34991	15,1973	40,4221	4,0722
13805	8,5359	45,0827	4,0722
9821	9,3209	46,0136	4,0725
14248	8,4737	44,9799	4,0733
5640	11,9542	47,0254	4,0740
13362	8,5983	45,1854	4,0746
5641	12,0273	47,0262	4,0746
5639	11,8811	47,0244	4,0746
8274	9,8014	46,3794	4,0755
29007	15,9035	41,7597	4,0756
5853	11,2985	46,9655	4,0757
5642	12,1003	47,0271	4,0765
5638	11,8080	47,0235	4,0766
14691	8,4117	44,8771	4,0776
10042	9,2528	45,9612	4,0789
32776	15,5411	40,9165	4,0791
36098	14,9946	40,1749	4,0794
5643	12,1735	47,0279	4,0796
18459	8,0662	44,0102	4,0796
5637	11,7349	47,0224	4,0798
12919	8,6610	45,2881	4,0802
6071	11,0086	46,9100	4,0820
35434	15,1291	40,3231	4,0820
19346	8,0146	43,8075	4,0822
11812	8,8542	45,5461	4,0823
6510	10,6489	46,8022	4,0826
6730	10,5060	46,7488	4,0827
8053	9,8705	46,4315	4,0828
7391	10,1511	46,5896	4,0835
30116	15,8274	41,5111	4,0838
5644	12,2466	47,0286	4,0840
5636	11,6618	47,0214	4,0842
16907	8,1744	44,3658	4,0843
27898	15,9803	42,0081	4,0847
11148	8,9852	45,7012	4,0848
15134	8,3498	44,7743	4,0854
10263	9,1847	45,9087	4,0871
16242	8,2311	44,5187	4,0873
31668	15,6819	41,1639	4,0875
5852	11,2254	46,9641	4,0877
17572	8,1179	44,2130	4,0877
6950	10,3633	46,6952	4,0881
6290	10,7922	46,8554	4,0881
29229	15,9016	41,7097	4,0887
12476	8,7239	45,3908	4,0892
5645	12,3196	47,0294	4,0897
5635	11,5888	47,0203	4,0899
31003	15,7535	41,3126	4,0903
34327	15,3328	40,5700	4,0914
33884	15,4015	40,6688	4,0915

32333	15,6106	41,0152	4,0917
7832	9,9398	46,4836	4,0919
28120	15,9783	41,9581	4,0946
34770	15,2643	40,4710	4,0950
33441	15,4704	40,7677	4,0953
35877	15,0612	40,2240	4,0956
15577	8,2883	44,6715	4,0963
10484	9,1168	45,8562	4,0968
5634	11,5157	47,0191	4,0969
18237	8,0617	44,0601	4,0972
19124	8,0102	43,8573	4,0972
7170	10,2208	46,6415	4,0990
30338	15,8256	41,4612	4,1000
11369	8,9176	45,6486	4,1002
5851	11,1524	46,9628	4,1009
12033	8,7870	45,4934	4,1015
14026	8,4696	45,0298	4,1019
13583	8,5318	45,1326	4,1020
35213	15,1959	40,3721	4,1024
29451	15,8997	41,6597	4,1024
7611	10,0091	46,5356	4,1027
32998	15,5396	40,8665	4,1029
5633	11,4427	47,0179	4,1051
28342	15,9763	41,9082	4,1051
8936	9,5228	46,2205	4,1051
14469	8,4074	44,9270	4,1052
13140	8,5942	45,2353	4,1056
6509	10,5762	46,8005	4,1058
9157	9,4542	46,1682	4,1059
16685	8,1700	44,4158	4,1060
8715	9,5914	46,2728	4,1061
17350	8,1135	44,2629	4,1075
31890	15,6802	41,1139	4,1081
10705	9,0490	45,8037	4,1083
6729	10,4332	46,7470	4,1083
9378	9,3858	46,1159	4,1083
8494	9,6603	46,3250	4,1088
6289	10,7193	46,8538	4,1088
31225	15,7518	41,2626	4,1089
16020	8,2269	44,5686	4,1106
14912	8,3456	44,8242	4,1117
12697	8,6570	45,3380	4,1123
9599	9,3174	46,0635	4,1125
36320	14,9935	40,1249	4,1128
18902	8,0057	43,9072	4,1129
8273	9,7292	46,3772	4,1132
35656	15,1279	40,2731	4,1135
32555	15,6089	40,9652	4,1142
5632	11,3696	47,0167	4,1146
7390	10,0786	46,5876	4,1152
18015	8,0572	44,1100	4,1152
5850	11,0794	46,9614	4,1154
6949	10,2907	46,6933	4,1161
28564	15,9744	41,8582	4,1162
29673	15,8979	41,6097	4,1166
30560	15,8237	41,4112	4,1167

11590	8,8503	45,5960	4,1172
9820	9,2492	46,0111	4,1183
34106	15,4000	40,6189	4,1183
8052	9,7983	46,4293	4,1193
34549	15,3314	40,5200	4,1196
33663	15,4689	40,7177	4,1209
10926	8,9813	45,7512	4,1214
15355	8,2839	44,7214	4,1215
12254	8,7199	45,4407	4,1223
5418	11,9528	47,0753	4,1240
34992	15,2629	40,4211	4,1245
5419	12,0260	47,0762	4,1246
5417	11,8797	47,0744	4,1247
5631	11,2965	47,0154	4,1252
10041	9,1811	45,9587	4,1258
5420	12,0991	47,0771	4,1264
5416	11,8066	47,0734	4,1266
33220	15,5380	40,8165	4,1272
17128	8,1091	44,3128	4,1278
28786	15,9725	41,8082	4,1279
16463	8,1656	44,4657	4,1282
31447	15,7500	41,2126	4,1282
36099	15,0600	40,1740	4,1282
18680	8,0013	43,9571	4,1291
32112	15,6785	41,0639	4,1292
7169	10,1483	46,6395	4,1294
5421	12,1723	47,0779	4,1295
5415	11,7334	47,0724	4,1298
6508	10,5034	46,7987	4,1301
6288	10,6465	46,8522	4,1306
5849	11,0064	46,9599	4,1310
13804	8,4653	45,0798	4,1310
29895	15,8960	41,5597	4,1314
13361	8,5276	45,1825	4,1324
35435	15,1947	40,3221	4,1330
14247	8,4032	44,9770	4,1331
17793	8,0527	44,1599	4,1339
5422	12,2455	47,0786	4,1339
30782	15,8219	41,3612	4,1340
5414	11,6603	47,0714	4,1342
15798	8,2225	44,6185	4,1345
19567	7,9501	43,7543	4,1346
10262	9,1132	45,9062	4,1350
6728	10,3606	46,7452	4,1350
11811	8,7830	45,5433	4,1358
11147	8,9139	45,6985	4,1361
6068	10,7899	46,9054	4,1365
7610	9,9367	46,5335	4,1366
12918	8,5901	45,2852	4,1369
5630	11,2235	47,0141	4,1371
32777	15,6073	40,9152	4,1371
14690	8,3413	44,8741	4,1384
5423	12,3186	47,0794	4,1395
5413	11,5871	47,0703	4,1398
29008	15,9705	41,7582	4,1402
12475	8,6529	45,3879	4,1447

6948	10,2180	46,6914	4,1452
35878	15,1266	40,2231	4,1452
34328	15,3985	40,5689	4,1457
10483	9,0453	45,8536	4,1458
18458	7,9968	44,0070	4,1458
5412	11,5140	47,0691	4,1467
30117	15,8941	41,5098	4,1468
33885	15,4674	40,6677	4,1470
15133	8,2796	44,7713	4,1470
8714	9,5193	46,2705	4,1471
8935	9,4507	46,2182	4,1472
31669	15,7483	41,1626	4,1478
7389	10,0061	46,5856	4,1479
34771	15,3300	40,4700	4,1481
8493	9,5881	46,3227	4,1486
16906	8,1047	44,3627	4,1487
19345	7,9456	43,8042	4,1490
9156	9,3823	46,1658	4,1491
5629	11,1504	47,0128	4,1503
27899	16,0476	42,0066	4,1505
16241	8,1612	44,5156	4,1508
32334	15,6768	41,0140	4,1508
8272	9,6570	46,3750	4,1518
31004	15,8201	41,3112	4,1518
33442	15,5364	40,7665	4,1519
11368	8,8464	45,6459	4,1524
9377	9,3139	46,1135	4,1527
17571	8,0484	44,2098	4,1529
29230	15,9686	41,7082	4,1530
6287	10,5737	46,8505	4,1536
35214	15,2616	40,3711	4,1543
5411	11,4409	47,0679	4,1549
6507	10,4306	46,7970	4,1555
12032	8,7159	45,4906	4,1559
8051	9,7259	46,4272	4,1567
6067	10,7169	46,9038	4,1570
9598	9,2456	46,0611	4,1579
10704	8,9776	45,8011	4,1582
15576	8,2182	44,6684	4,1587
28121	16,0455	41,9567	4,1602
13582	8,4612	45,1297	4,1605
32999	15,6056	40,8653	4,1605
7168	10,0757	46,6375	4,1608
36321	15,0588	40,1240	4,1611
14025	8,3991	45,0269	4,1614
30339	15,8922	41,4598	4,1627
6727	10,2879	46,7433	4,1628
13139	8,5235	45,2324	4,1630
18236	7,9922	44,0569	4,1632
19123	7,9411	43,8541	4,1640
35657	15,1934	40,2721	4,1640
5410	11,3677	47,0667	4,1642
5628	11,0773	47,0114	4,1646
9819	9,1775	46,0086	4,1648
14468	8,3371	44,9240	4,1656
29452	15,9666	41,6583	4,1664

31891	15,7465	41,1126	4,1681
12696	8,5860	45,3352	4,1687
16684	8,1002	44,4126	4,1702
31226	15,8183	41,2612	4,1702
11589	8,7791	45,5932	4,1703
28343	16,0435	41,9067	4,1705
10925	8,9100	45,7485	4,1722
17349	8,0438	44,2597	4,1726
32556	15,6751	40,9640	4,1729
14911	8,2753	44,8212	4,1730
10040	9,1094	45,9561	4,1734
34107	15,4659	40,6177	4,1734
34550	15,3971	40,5189	4,1734
16019	8,1568	44,5655	4,1739
5196	11,9515	47,1253	4,1740
5197	12,0247	47,1262	4,1746
5409	11,2946	47,0654	4,1748
6947	10,1454	46,6895	4,1753
5198	12,0980	47,1271	4,1764
33664	15,5348	40,7165	4,1771
34993	15,3286	40,4200	4,1771
36100	15,1254	40,1731	4,1774
12253	8,6489	45,4379	4,1775
6286	10,5009	46,8487	4,1776
6066	10,6440	46,9021	4,1786
30561	15,8903	41,4098	4,1791
5199	12,1712	47,1279	4,1794
18901	7,9365	43,9040	4,1795
29674	15,9647	41,6083	4,1804
18014	7,9878	44,1068	4,1810
28565	16,0415	41,8567	4,1813
7388	9,9337	46,5835	4,1815
6506	10,3579	46,7951	4,1819
10261	9,0415	45,9036	4,1836
15354	8,2138	44,7183	4,1836
5200	12,2444	47,1286	4,1837
33221	15,6040	40,8153	4,1844
35436	15,2602	40,3211	4,1844
5408	11,2215	47,0641	4,1866
11146	8,8425	45,6958	4,1879
32113	15,7447	41,0626	4,1888
8713	9,4472	46,2681	4,1888
31448	15,8165	41,2112	4,1891
8492	9,5160	46,3204	4,1891
5201	12,3176	47,1294	4,1893
11810	8,7119	45,5405	4,1897
8934	9,3788	46,2158	4,1901
13803	8,3947	45,0768	4,1902
13360	8,4569	45,1796	4,1905
8271	9,5848	46,3727	4,1912
16462	8,0957	44,4625	4,1920
17127	8,0394	44,3096	4,1926
28787	16,0395	41,8067	4,1928
7167	10,0032	46,6355	4,1931
9155	9,3103	46,1634	4,1931
14246	8,3328	44,9739	4,1932

12917	8,5194	45,2823	4,1939
29896	15,9628	41,5583	4,1949
35879	15,1921	40,2221	4,1954
10482	8,9737	45,8510	4,1954
32778	15,6734	40,9140	4,1954
18679	7,9321	43,9539	4,1955
30783	15,8885	41,3598	4,1961
15797	8,1524	44,6154	4,1975
9376	9,2420	46,1110	4,1978
17792	7,9833	44,1567	4,1994
14689	8,2709	44,8711	4,1994
34329	15,4643	40,5677	4,2003
12474	8,5819	45,3851	4,2008
6065	10,5712	46,9004	4,2014
34772	15,3956	40,4689	4,2016
19566	7,8810	43,7510	4,2018
33886	15,5332	40,6665	4,2027
6285	10,4280	46,8469	4,2028
9597	9,1738	46,0585	4,2041
29009	16,0375	41,7568	4,2048
11367	8,7751	45,6432	4,2051
5845	10,7146	46,9537	4,2053
6946	10,0728	46,6875	4,2064
35215	15,3271	40,3700	4,2065
31670	15,8146	41,1613	4,2084
10703	8,9061	45,7984	4,2087
33443	15,6024	40,7653	4,2087
15132	8,2094	44,7682	4,2089
36322	15,1241	40,1231	4,2099
30118	15,9608	41,5083	4,2099
32335	15,7430	41,0127	4,2101
12031	8,6448	45,4878	4,2107
9818	9,1058	46,0060	4,2120
18457	7,9275	44,0038	4,2121
16905	8,0349	44,3595	4,2133
31005	15,8866	41,3098	4,2135
16240	8,0913	44,5124	4,2144
35658	15,2589	40,2711	4,2150
19344	7,8765	43,8009	4,2160
27900	16,1148	42,0051	4,2163
29231	16,0355	41,7068	4,2174
17570	7,9787	44,2066	4,2184
33000	15,6717	40,8640	4,2185
13581	8,3906	45,1267	4,2193
13138	8,4528	45,2295	4,2207
14024	8,3285	45,0238	4,2212
15575	8,1480	44,6653	4,2215
10039	9,0378	45,9535	4,2216
10924	8,8385	45,7458	4,2238
11588	8,7079	45,5904	4,2239
6064	10,4982	46,8987	4,2252
12695	8,5152	45,3323	4,2253
30340	15,9589	41,4583	4,2255
28122	16,1127	41,9551	4,2258
14467	8,2666	44,9210	4,2263
5844	10,6416	46,9521	4,2267

36101	15,1908	40,1721	4,2271
34551	15,4628	40,5178	4,2277
31892	15,8128	41,1113	4,2283
34108	15,5317	40,6166	4,2288
6284	10,3551	46,8451	4,2290
18235	7,9229	44,0537	4,2292
4977	12,1700	47,1779	4,2293
34994	15,3942	40,4189	4,2301
29453	16,0335	41,6568	4,2305
8491	9,4438	46,3181	4,2306
19122	7,8719	43,8508	4,2308
8712	9,3752	46,2657	4,2313
8270	9,5126	46,3704	4,2314
31227	15,8848	41,2599	4,2316
32557	15,7413	40,9627	4,2318
10260	8,9699	45,9009	4,2328
12252	8,5779	45,4350	4,2331
33665	15,6007	40,7153	4,2335
8933	9,3067	46,2133	4,2338
8049	9,5815	46,4226	4,2339
16683	8,0304	44,4094	4,2345
14910	8,2050	44,8181	4,2345
28344	16,1107	41,9052	4,2359
35437	15,3257	40,3200	4,2362
16018	8,0868	44,5623	4,2373
17348	7,9742	44,2565	4,2377
9154	9,2384	46,1609	4,2378
11145	8,7711	45,6931	4,2403
30562	15,9570	41,4084	4,2416
33222	15,6700	40,8140	4,2420
36544	15,1229	40,0731	4,2427
9375	9,1702	46,1085	4,2435
11809	8,6408	45,5377	4,2441
29675	16,0315	41,6068	4,2442
10481	8,9023	45,8483	4,2455
35880	15,2575	40,2211	4,2459
15353	8,1436	44,7152	4,2460
18900	7,8673	43,9007	4,2462
28566	16,1086	41,8552	4,2465
18013	7,9184	44,1036	4,2469
32114	15,8111	41,0613	4,2487
13359	8,3862	45,1766	4,2489
13802	8,3242	45,0738	4,2496
6063	10,4253	46,8969	4,2501
31449	15,8829	41,2099	4,2501
9596	9,1020	46,0560	4,2509
12916	8,4485	45,2794	4,2514
14245	8,2623	44,9709	4,2536
32779	15,7395	40,9127	4,2540
34330	15,5301	40,5666	4,2553
34773	15,4613	40,4678	4,2554
16461	8,0259	44,4593	4,2562
12473	8,5110	45,3822	4,2571
17126	7,9697	44,3064	4,2576
28788	16,1065	41,8052	4,2577
30784	15,9550	41,3584	4,2583

11366	8,7037	45,6404	4,2585
33887	15,5991	40,6653	4,2588
35216	15,3927	40,3689	4,2591
36323	15,1894	40,1221	4,2591
10702	8,8346	45,7957	4,2599
9817	9,0340	46,0034	4,2599
15796	8,0823	44,6122	4,2606
14688	8,2006	44,8680	4,2607
18678	7,8627	43,9506	4,2620
17791	7,9138	44,1535	4,2651
33444	15,6684	40,7640	4,2659
12030	8,5737	45,4849	4,2660
35659	15,3243	40,2700	4,2664
19565	7,8120	43,7477	4,2690
31671	15,8810	41,1599	4,2691
29010	16,1045	41,7552	4,2695
32336	15,8093	41,0113	4,2696
10038	8,9661	45,9509	4,2704
15131	8,1391	44,7651	4,2710
8269	9,4404	46,3680	4,2725
8490	9,3717	46,3157	4,2727
5842	10,4957	46,9487	4,2728
30119	16,0276	41,5069	4,2732
8048	9,5092	46,4203	4,2738
8711	9,3031	46,2633	4,2747
31006	15,9531	41,3084	4,2755
10923	8,7671	45,7430	4,2758
6062	10,3524	46,8951	4,2761
33001	15,7378	40,8627	4,2766
7827	9,5781	46,4726	4,2769
36102	15,2562	40,1711	4,2772
11587	8,6367	45,5876	4,2780
16904	7,9652	44,3563	4,2781
8932	9,2347	46,2109	4,2782
16239	8,0214	44,5092	4,2783
13580	8,3199	45,1237	4,2785
18456	7,8581	44,0005	4,2785
13137	8,3820	45,2265	4,2789
14023	8,2579	45,0208	4,2813
29232	16,1024	41,7053	4,2818
34552	15,5286	40,5166	4,2823
12694	8,4443	45,3293	4,2825
10259	8,8983	45,8983	4,2826
19343	7,8074	43,7976	4,2831
9153	9,1664	46,1584	4,2833
34995	15,4598	40,4178	4,2835
17569	7,9092	44,2034	4,2838
15574	8,0780	44,6621	4,2844
34109	15,5975	40,6153	4,2845
14466	8,1962	44,9179	4,2873
35438	15,3912	40,3189	4,2884
30341	16,0256	41,4569	4,2885
31893	15,8791	41,1099	4,2887
12251	8,5069	45,4321	4,2892
9374	9,0983	46,1059	4,2900
33666	15,6667	40,7141	4,2903

32558	15,8075	40,9613	4,2909
28123	16,1799	41,9536	4,2915
36545	15,1882	40,0721	4,2915
31228	15,9512	41,2584	4,2932
11144	8,6997	45,6903	4,2932
29454	16,1004	41,6553	4,2947
18234	7,8536	44,0504	4,2954
10480	8,8307	45,8456	4,2963
14909	8,1347	44,8150	4,2964
35881	15,3229	40,2200	4,2969
19121	7,8028	43,8475	4,2977
9595	9,0302	46,0534	4,2984
16682	7,9606	44,4062	4,2990
11808	8,5696	45,5348	4,2991
33223	15,7361	40,8127	4,2998
16017	8,0169	44,5591	4,3009
28345	16,1778	41,9036	4,3014
17347	7,9046	44,2532	4,3031
30563	16,0236	41,4069	4,3043
13358	8,3155	45,1736	4,3078
29676	16,0984	41,6053	4,3081
9816	8,9623	46,0008	4,3084
15352	8,0734	44,7120	4,3086
32115	15,8773	41,0599	4,3087
36324	15,2548	40,1211	4,3089
12915	8,3777	45,2764	4,3092
13801	8,2535	45,0707	4,3095
34774	15,5270	40,4666	4,3096
34331	15,5959	40,5654	4,3106
31450	15,9493	41,2085	4,3114
10701	8,7632	45,7929	4,3115
28567	16,1757	41,8536	4,3118
35217	15,4583	40,3678	4,3121
11365	8,6325	45,6375	4,3122
32780	15,8057	40,9114	4,3127
18012	7,8489	44,1003	4,3129
18899	7,7981	43,8974	4,3130
12472	8,4400	45,3792	4,3139
14244	8,1919	44,9678	4,3142
8268	9,3681	46,3656	4,3143
8047	9,4369	46,4180	4,3146
33888	15,6650	40,6641	4,3152
8489	9,2996	46,3132	4,3157
7826	9,5058	46,4703	4,3165
35660	15,3898	40,2689	4,3182
8710	9,2311	46,2608	4,3187
10037	8,8944	45,9482	4,3199
7605	9,5747	46,5225	4,3200
16460	7,9560	44,4561	4,3204
30785	16,0216	41,3569	4,3206
12029	8,5026	45,4820	4,3216
14687	8,1303	44,8649	4,3223
17125	7,9001	44,3031	4,3226
28789	16,1736	41,8037	4,3228
8931	9,1627	46,2083	4,3233
33445	15,7343	40,7627	4,3233

15795	8,0124	44,6090	4,3239
36767	15,1869	40,0222	4,3243
36103	15,3216	40,1701	4,3278
10922	8,6957	45,7402	4,3283
18677	7,7935	43,9473	4,3287
32337	15,8755	41,0099	4,3293
9152	9,0945	46,1558	4,3294
31672	15,9474	41,1585	4,3301
17790	7,8442	44,1502	4,3310
11586	8,5654	45,5847	4,3326
10258	8,8267	45,8955	4,3330
15130	8,0690	44,7619	4,3333
29011	16,1715	41,7537	4,3342
33002	15,8039	40,8614	4,3350
19564	7,7430	43,7444	4,3362
34553	15,5943	40,5154	4,3372
9373	9,0264	46,1033	4,3372
34996	15,5254	40,4166	4,3373
13136	8,3112	45,2235	4,3374
31007	16,0197	41,3070	4,3375
13579	8,2492	45,1206	4,3380
12693	8,3733	45,3263	4,3400
34110	15,6633	40,6141	4,3405
36546	15,2534	40,0711	4,3408
35439	15,4568	40,3178	4,3410
14022	8,1875	45,0177	4,3417
16238	7,9515	44,5060	4,3423
16903	7,8955	44,3530	4,3429
18455	7,7889	43,9972	4,3449
12250	8,4359	45,4291	4,3455
29233	16,1694	41,7037	4,3464
9594	8,9585	46,0507	4,3465
11143	8,6285	45,6874	4,3465
33667	15,7326	40,7128	4,3474
15573	8,0079	44,6589	4,3474
10479	8,7592	45,8429	4,3476
35882	15,3883	40,2190	4,3483
14465	8,1258	44,9148	4,3486
31894	15,9455	41,1085	4,3493
17568	7,8397	44,2000	4,3494
19342	7,7383	43,7943	4,3502
32559	15,8736	40,9600	4,3503
30342	16,0923	41,4554	4,3516
11807	8,4984	45,5319	4,3544
31229	16,0177	41,2570	4,3549
8046	9,3647	46,4156	4,3561
7825	9,4334	46,4679	4,3569
8267	9,2960	46,3632	4,3569
28124	16,2471	41,9520	4,3573
36989	15,1856	39,9722	4,3574
9815	8,8906	45,9981	4,3574
33224	15,8021	40,8114	4,3578
14908	8,0645	44,8118	4,3585
29455	16,1673	41,6537	4,3589
36325	15,3201	40,1201	4,3590
7604	9,5024	46,5202	4,3592

8488	9,2275	46,3107	4,3593
18233	7,7842	44,0471	4,3617
8709	9,1591	46,2583	4,3633
16681	7,8908	44,4029	4,3637
10700	8,6917	45,7901	4,3637
34775	15,5927	40,4654	4,3641
16016	7,9469	44,5559	4,3647
19120	7,7336	43,8441	4,3647
35218	15,5239	40,3666	4,3655
34332	15,6617	40,5641	4,3662
11364	8,5613	45,6347	4,3664
28346	16,2450	41,9020	4,3669
13357	8,2448	45,1705	4,3670
30564	16,0902	41,4054	4,3671
12914	8,3069	45,2734	4,3674
17346	7,8351	44,2499	4,3684
32116	15,9436	41,0585	4,3690
8930	9,0907	46,2058	4,3690
13800	8,1830	45,0676	4,3696
10036	8,8227	45,9455	4,3699
35661	15,4553	40,2678	4,3704
12471	8,3691	45,3762	4,3710
15351	8,0033	44,7088	4,3714
32781	15,8718	40,9100	4,3717
33889	15,7309	40,6628	4,3719
31451	16,0158	41,2070	4,3728
36768	15,2521	40,0211	4,3732
14243	8,1213	44,9647	4,3753
9151	9,0226	46,1532	4,3762
28568	16,2428	41,8521	4,3771
12028	8,4316	45,4790	4,3777
36104	15,3869	40,1690	4,3787
18011	7,7795	44,0969	4,3790
18898	7,7289	43,8940	4,3797
33446	15,8003	40,7614	4,3810
10921	8,6244	45,7374	4,3813
30786	16,0882	41,3554	4,3831
10257	8,7551	45,8928	4,3839
14686	8,0599	44,8617	4,3841
16459	7,8863	44,4528	4,3848
9372	8,9545	46,1007	4,3850
15794	7,9423	44,6058	4,3875
11585	8,4943	45,5818	4,3875
28790	16,2406	41,8021	4,3878
17124	7,8304	44,2998	4,3879
32338	15,9417	41,0085	4,3892
19785	7,6787	43,6911	4,3901
36547	15,3187	40,0701	4,3906
31673	16,0138	41,1570	4,3912
34997	15,5910	40,4154	4,3914
34554	15,6600	40,5141	4,3924
33003	15,8699	40,8600	4,3937
35440	15,5223	40,3166	4,3940
9593	8,8866	46,0480	4,3953
18676	7,7242	43,9439	4,3953
15129	7,9988	44,7587	4,3959

13135	8,2404	45,2204	4,3963
34111	15,7291	40,6128	4,3968
17789	7,7748	44,1468	4,3968
13578	8,1786	45,1175	4,3978
12692	8,3025	45,3233	4,3978
7824	9,3612	46,4655	4,3980
8045	9,2924	46,4131	4,3983
29012	16,2385	41,7521	4,3991
7603	9,4299	46,5178	4,3993
10478	8,6877	45,8400	4,3994
31008	16,0862	41,3055	4,3997
35883	15,4538	40,2178	4,4001
8266	9,2239	46,3607	4,4002
11142	8,5572	45,6846	4,4004
7382	9,4989	46,5702	4,4022
14021	8,1169	45,0146	4,4024
12249	8,3649	45,4261	4,4024
19563	7,6740	43,7410	4,4034
8487	9,1554	46,3082	4,4037
33668	15,7985	40,7114	4,4047
36990	15,2508	39,9712	4,4059
16237	7,8816	44,5027	4,4065
9814	8,8189	45,9954	4,4071
16902	7,8257	44,3497	4,4079
36326	15,3854	40,1190	4,4095
32560	15,9398	40,9586	4,4098
31895	16,0118	41,1070	4,4101
14464	8,0554	44,9116	4,4101
11806	8,4274	45,5290	4,4101
15572	7,9378	44,6557	4,4107
29234	16,2364	41,7021	4,4110
18454	7,7195	43,9938	4,4114
30343	16,1589	41,4538	4,4147
17567	7,7701	44,1967	4,4151
8929	9,0188	46,2032	4,4154
33225	15,8681	40,8100	4,4161
10699	8,6203	45,7873	4,4164
31230	16,0842	41,2555	4,4168
19341	7,6692	43,7909	4,4173
34776	15,6583	40,4641	4,4189
35219	15,5894	40,3654	4,4192
10035	8,7512	45,9427	4,4205
14907	7,9942	44,8086	4,4207
11363	8,4900	45,6317	4,4210
34333	15,7274	40,5628	4,4221
36769	15,3173	40,0201	4,4225
35662	15,5207	40,2667	4,4229
9150	8,9507	46,1506	4,4236
12913	8,2361	45,2703	4,4259
13356	8,1742	45,1674	4,4264
18232	7,7148	44,0437	4,4280
16680	7,8211	44,3996	4,4284
12470	8,2982	45,3732	4,4286
16015	7,8769	44,5526	4,4286
33890	15,7967	40,6615	4,4288
32117	16,0098	41,0571	4,4294

13799	8,1124	45,0645	4,4299
30565	16,1569	41,4039	4,4300
36105	15,4523	40,1678	4,4301
32782	15,9379	40,9086	4,4310
19119	7,6645	43,8407	4,4317
9371	8,8828	46,0980	4,4333
17345	7,7655	44,2466	4,4339
12027	8,3606	45,4760	4,4342
31452	16,0822	41,2055	4,4344
15350	7,9331	44,7056	4,4345
10920	8,5530	45,7345	4,4349
10256	8,6835	45,8900	4,4354
14242	8,0510	44,9615	4,4365
33447	15,8662	40,7600	4,4389
7823	9,2888	46,4630	4,4399
7602	9,3576	46,5154	4,4401
36548	15,3840	40,0690	4,4407
8044	9,2202	46,4106	4,4413
7381	9,4265	46,5678	4,4419
28569	16,3099	41,8504	4,4425
11584	8,4231	45,5789	4,4430
8265	9,1517	46,3581	4,4443
9592	8,8149	46,0453	4,4446
18010	7,7100	44,0936	4,4453
30787	16,1548	41,3539	4,4457
34998	15,6566	40,4142	4,4458
14685	7,9897	44,8585	4,4461
18897	7,6598	43,8906	4,4466
35441	15,5878	40,3154	4,4473
34555	15,7257	40,5128	4,4479
32339	16,0079	41,0071	4,4493
16458	7,8164	44,4495	4,4494
15793	7,8723	44,6025	4,4512
10477	8,6162	45,8372	4,4517
35884	15,5192	40,2167	4,4522
31674	16,0801	41,1555	4,4524
33004	15,9360	40,8586	4,4525
28791	16,3077	41,8004	4,4530
17123	7,7608	44,2965	4,4532
34112	15,7950	40,6115	4,4533
11141	8,4858	45,6816	4,4547
36991	15,3159	39,9701	4,4548
13134	8,1697	45,2173	4,4554
12691	8,2316	45,3202	4,4561
9813	8,7472	45,9926	4,4573
13577	8,1080	45,1144	4,4579
15128	7,9285	44,7554	4,4587
12248	8,2939	45,4231	4,4596
36327	15,4508	40,1179	4,4605
18675	7,6550	43,9405	4,4620
31009	16,1527	41,3039	4,4620
33669	15,8644	40,7101	4,4622
17788	7,7053	44,1434	4,4629
14020	8,0464	45,0114	4,4633
11805	8,3563	45,5260	4,4663
10698	8,5488	45,7844	4,4696

32561	16,0059	40,9571	4,4696
19562	7,6050	43,7375	4,4707
16236	7,8117	44,4994	4,4708
31896	16,0781	41,1055	4,4710
9149	8,8789	46,1479	4,4716
10034	8,6795	45,9399	4,4716
14463	7,9850	44,9084	4,4718
36770	15,3825	40,0190	4,4723
16901	7,7560	44,3464	4,4730
35220	15,6550	40,3642	4,4732
34777	15,7240	40,4628	4,4740
15571	7,8677	44,6524	4,4742
33226	15,9341	40,8086	4,4746
35663	15,5862	40,2654	4,4758
11362	8,4188	45,6288	4,4761
18453	7,6502	43,9904	4,4780
30344	16,2256	41,4523	4,4780
34334	15,7932	40,5615	4,4783
31231	16,1506	41,2539	4,4788
17566	7,7006	44,1933	4,4810
7601	9,2852	46,5130	4,4817
36106	15,5176	40,1667	4,4819
9370	8,8109	46,0952	4,4823
7380	9,3541	46,5654	4,4824
7822	9,2165	46,4605	4,4826
14906	7,9239	44,8053	4,4833
19340	7,6002	43,7874	4,4845
12912	8,1653	45,2672	4,4848
8043	9,1480	46,4081	4,4850
33891	15,8626	40,6601	4,4860
13355	8,1035	45,1643	4,4862
12469	8,2272	45,3701	4,4865
37213	15,3145	39,9201	4,4873
10255	8,6120	45,8871	4,4873
10919	8,4816	45,7316	4,4889
32118	16,0761	41,0556	4,4900
32783	16,0040	40,9071	4,4904
13798	8,0419	45,0613	4,4905
12026	8,2895	45,4730	4,4911
36549	15,4492	40,0679	4,4913
16014	7,8070	44,5493	4,4927
30566	16,2235	41,4023	4,4930
16679	7,7513	44,3963	4,4933
18231	7,6455	44,0403	4,4944
9591	8,7431	46,0425	4,4945
31453	16,1486	41,2040	4,4961
33448	15,9322	40,7586	4,4971
15349	7,8630	44,7023	4,4977
14241	7,9805	44,9583	4,4979
19118	7,5954	43,8373	4,4988
11583	8,3520	45,5759	4,4988
17344	7,6958	44,2432	4,4996
34999	15,7223	40,4129	4,5006
35442	15,6533	40,3142	4,5010
34556	15,7914	40,5115	4,5037
36992	15,3811	39,9690	4,5041

10476	8,5447	45,8343	4,5046
35885	15,5846	40,2155	4,5047
9812	8,6754	45,9898	4,5081
14684	7,9194	44,8552	4,5083
30788	16,2214	41,3523	4,5085
11140	8,4146	45,6787	4,5095
32340	16,0741	41,0056	4,5096
34113	15,8608	40,6101	4,5102
18009	7,6407	44,0901	4,5114
33005	16,0021	40,8571	4,5116
36328	15,5161	40,1167	4,5119
18896	7,5905	43,8872	4,5136
31675	16,1465	41,1540	4,5138
16457	7,7466	44,4461	4,5140
12690	8,1607	45,3171	4,5146
13133	8,0990	45,2142	4,5149
15792	7,8023	44,5992	4,5151
12247	8,2228	45,4200	4,5172
13576	8,0373	45,1112	4,5182
17122	7,6911	44,2931	4,5187
33670	15,9303	40,7087	4,5201
9148	8,8068	46,1452	4,5203
15127	7,8583	44,7522	4,5217
36771	15,4478	40,0179	4,5224
11804	8,2851	45,5229	4,5229
10697	8,4774	45,7815	4,5232
10033	8,6079	45,9370	4,5233
7379	9,2816	46,5629	4,5237
7600	9,2129	46,5105	4,5241
31010	16,2192	41,3023	4,5245
14019	7,9760	45,0082	4,5245
7821	9,1443	46,4580	4,5259
35221	15,7205	40,3629	4,5276
18674	7,5857	43,9371	4,5289
17787	7,6358	44,1400	4,5289
35664	15,6517	40,2642	4,5291
34778	15,7896	40,4615	4,5295
32562	16,0721	40,9556	4,5295
11361	8,3476	45,6258	4,5316
9369	8,7391	46,0925	4,5319
31897	16,1444	41,1040	4,5321
33227	16,0001	40,8072	4,5333
14462	7,9146	44,9051	4,5338
36107	15,5830	40,1655	4,5340
34335	15,8589	40,5601	4,5348
16235	7,7418	44,4960	4,5353
37214	15,3796	39,9190	4,5363
15570	7,7977	44,6490	4,5378
19561	7,5359	43,7341	4,5381
16900	7,6863	44,3430	4,5383
10254	8,5404	45,8842	4,5399
31232	16,2171	41,2524	4,5410
36550	15,5145	40,0667	4,5423
10918	8,4103	45,7286	4,5432
33892	15,9284	40,6587	4,5434
12911	8,0944	45,2641	4,5440

18452	7,5810	43,9869	4,5446
12468	8,1564	45,3670	4,5447
9590	8,6714	46,0397	4,5449
14905	7,8537	44,8020	4,5460
13354	8,0328	45,1611	4,5462
17565	7,6310	44,1899	4,5469
12025	8,2184	45,4699	4,5485
32784	16,0701	40,9056	4,5500
32119	16,1424	41,0540	4,5508
13797	7,9714	45,0581	4,5515
19339	7,5311	43,7839	4,5517
36993	15,4463	39,9679	4,5539
35443	15,7188	40,3129	4,5550
11582	8,2807	45,5728	4,5551
33449	15,9982	40,7572	4,5555
35000	15,7879	40,4115	4,5557
30567	16,2901	41,4007	4,5561
16013	7,7371	44,5459	4,5570
35886	15,6500	40,2142	4,5576
10475	8,4731	45,8314	4,5579
31454	16,2150	41,2024	4,5580
16678	7,6815	44,3929	4,5584
8926	8,8028	46,1951	4,5585
9811	8,6038	45,9870	4,5594
14240	7,9101	44,9550	4,5597
34557	15,8571	40,5101	4,5598
18230	7,5761	44,0368	4,5609
15348	7,7929	44,6989	4,5611
36329	15,5814	40,1155	4,5637
11139	8,3432	45,6757	4,5647
17343	7,6263	44,2398	4,5653
7378	9,2092	46,5604	4,5656
19117	7,5263	43,8338	4,5658
34114	15,9266	40,6087	4,5673
9147	8,7350	46,1424	4,5695
32341	16,1403	41,0041	4,5700
14683	7,8491	44,8519	4,5707
33006	16,0681	40,8557	4,5709
30789	16,2879	41,3507	4,5713
36772	15,5130	40,0167	4,5730
12689	8,0899	45,3140	4,5735
13132	8,0283	45,2110	4,5746
12246	8,1519	45,4169	4,5751
31676	16,2128	41,1524	4,5754
10032	8,5362	45,9341	4,5755
10696	8,4060	45,7785	4,5773
18008	7,5712	44,0867	4,5778
33671	15,9962	40,7072	4,5781
13575	7,9668	45,1080	4,5788
16456	7,6767	44,4428	4,5789
15791	7,7323	44,5958	4,5791
11803	8,2139	45,5198	4,5799
18895	7,5214	43,8837	4,5805
9368	8,6672	46,0896	4,5820
35222	15,7861	40,3616	4,5823
35665	15,7171	40,2629	4,5827

17121	7,6215	44,2897	4,5842
15126	7,7882	44,7488	4,5848
34779	15,8553	40,4602	4,5852
37215	15,4448	39,9179	4,5857
14018	7,9055	45,0049	4,5859
36108	15,6484	40,1642	4,5865
31011	16,2857	41,3007	4,5870
11360	8,2763	45,6227	4,5876
32563	16,1383	40,9541	4,5897
34336	15,9247	40,5587	4,5915
33228	16,0661	40,8057	4,5923
10253	8,4688	45,8813	4,5929
31898	16,2107	41,1024	4,5933
36551	15,5798	40,0655	4,5936
17786	7,5664	44,1366	4,5951
18673	7,5165	43,9336	4,5957
9589	8,5996	46,0369	4,5959
14461	7,8443	44,9018	4,5960
10917	8,3389	45,7256	4,5981
16234	7,6719	44,4926	4,5999
33893	15,9943	40,6572	4,6012
15569	7,7277	44,6457	4,6016
31233	16,2835	41,2507	4,6032
12467	8,0854	45,3639	4,6033
12910	8,0237	45,2609	4,6035
16899	7,6166	44,3396	4,6036
36994	15,5114	39,9667	4,6040
19560	7,4669	43,7305	4,6055
12024	8,1473	45,4668	4,6061
13353	7,9621	45,1579	4,6066
8925	8,7310	46,1923	4,6074
14904	7,7835	44,7987	4,6089
35444	15,7844	40,3116	4,6093
32785	16,1362	40,9041	4,6098
35887	15,7154	40,2129	4,6108
35001	15,8535	40,4102	4,6110
9810	8,5320	45,9841	4,6113
18451	7,5116	43,9834	4,6113
10474	8,4017	45,8284	4,6116
11581	8,2095	45,5697	4,6117
32120	16,2086	41,0525	4,6118
13796	7,9008	45,0548	4,6127
17564	7,5615	44,1864	4,6129
33450	16,0641	40,7557	4,6141
36330	15,6467	40,1143	4,6157
34558	15,9228	40,5087	4,6162
19338	7,4621	43,7804	4,6190
9146	8,6631	46,1396	4,6193
30568	16,3567	41,3990	4,6194
31455	16,2814	41,2008	4,6199
11138	8,2719	45,6726	4,6203
16012	7,6671	44,5425	4,6214
14239	7,8397	44,9517	4,6216
16677	7,6118	44,3894	4,6235
36773	15,5782	40,0155	4,6240
34115	15,9924	40,6072	4,6246

15347	7,7229	44,6956	4,6246
10031	8,4646	45,9312	4,6281
33007	16,1341	40,8541	4,6304
32342	16,2065	41,0025	4,6307
17342	7,5567	44,2363	4,6311
10695	8,3345	45,7755	4,6319
9367	8,5955	46,0868	4,6326
12688	8,0191	45,3108	4,6326
19116	7,4571	43,8303	4,6330
14682	7,7788	44,8486	4,6334
12245	8,0809	45,4138	4,6334
30790	16,3545	41,3490	4,6343
13131	7,9575	45,2077	4,6347
33672	16,0621	40,7057	4,6364
35666	15,7826	40,2616	4,6367
31677	16,2792	41,1508	4,6371
11802	8,1429	45,5167	4,6372
35223	15,8517	40,3602	4,6373
36109	15,7137	40,1630	4,6394
13574	7,8961	45,1047	4,6397
34780	15,9210	40,4588	4,6412
15790	7,6623	44,5924	4,6433
16455	7,6069	44,4393	4,6439
11359	8,2050	45,6197	4,6439
18007	7,5018	44,0832	4,6442
36552	15,6450	40,0643	4,6453
10252	8,3973	45,8783	4,6463
9588	8,5279	46,0340	4,6474
14017	7,8350	45,0016	4,6475
18894	7,4522	43,8802	4,6476
15125	7,7180	44,7455	4,6481
34337	15,9904	40,5573	4,6485
31012	16,3522	41,2991	4,6497
17120	7,5519	44,2862	4,6498
32564	16,2044	40,9525	4,6500
33229	16,1321	40,8042	4,6515
10916	8,2676	45,7225	4,6534
31899	16,2770	41,1008	4,6548
8924	8,6589	46,1895	4,6569
14460	7,7740	44,8985	4,6584
33894	16,0602	40,6557	4,6591
17785	7,4970	44,1331	4,6613
12466	8,0145	45,3607	4,6622
18672	7,4472	43,9300	4,6626
12909	7,9529	45,2576	4,6632
9809	8,4604	45,9811	4,6636
35445	15,8498	40,3102	4,6639
12023	8,0763	45,4637	4,6640
35888	15,7808	40,2116	4,6644
16233	7,6021	44,4892	4,6646
15568	7,6575	44,6423	4,6656
31234	16,3500	41,2491	4,6657
10473	8,3302	45,8254	4,6659
35002	15,9191	40,4088	4,6667
13352	7,8914	45,1546	4,6673
36331	15,7120	40,1130	4,6682

11580	8,1384	45,5666	4,6687
16898	7,5470	44,3361	4,6691
9145	8,5913	46,1367	4,6696
32786	16,2023	40,9025	4,6698
14903	7,7132	44,7953	4,6720
34559	15,9885	40,5073	4,6728
32121	16,2749	41,0509	4,6729
33451	16,1300	40,7542	4,6729
13795	7,8302	45,0515	4,6740
36774	15,6434	40,0143	4,6753
11137	8,2007	45,6695	4,6763
17563	7,4920	44,1829	4,6790
10030	8,3931	45,9282	4,6812
31456	16,3478	41,1991	4,6821
34116	16,0582	40,6058	4,6822
14238	7,7693	44,9484	4,6837
9366	8,5237	46,0839	4,6838
16011	7,5972	44,5391	4,6859
10694	8,2631	45,7724	4,6868
15346	7,6527	44,6922	4,6884
16676	7,5420	44,3860	4,6888
33008	16,2002	40,8526	4,6901
35667	15,8480	40,2602	4,6909
32343	16,2727	41,0009	4,6915
12244	8,0099	45,4106	4,6920
12687	7,9482	45,3075	4,6922
35224	15,9172	40,3588	4,6925
36110	15,7791	40,1616	4,6926
18228	7,4374	44,0298	4,6941
8702	8,6548	46,2394	4,6947
33673	16,1280	40,7042	4,6949
11801	8,0718	45,5136	4,6949
13130	7,8867	45,2045	4,6951
14681	7,7085	44,8452	4,6962
17341	7,4871	44,2328	4,6971
30791	16,4210	41,3473	4,6974
36553	15,7103	40,0630	4,6974
34781	15,9866	40,4573	4,6975
31678	16,3456	41,1491	4,6990
9587	8,4562	46,0310	4,6994
10251	8,3258	45,8753	4,7002
19115	7,3880	43,8267	4,7002
11358	8,1338	45,6165	4,7006
13573	7,8255	45,1014	4,7009
36996	15,6418	39,9643	4,7056
34338	16,0562	40,5558	4,7057
8923	8,5871	46,1866	4,7068
15789	7,5924	44,5890	4,7076
16454	7,5372	44,4358	4,7089
10915	8,1961	45,7195	4,7092
14016	7,7645	44,9983	4,7095
32565	16,2706	40,9509	4,7105
18006	7,4325	44,0797	4,7106
33230	16,1981	40,8026	4,7108
15124	7,6478	44,7420	4,7117
31013	16,4187	41,2974	4,7125

18893	7,3831	43,8766	4,7146
17119	7,4823	44,2827	4,7156
31900	16,3433	41,0992	4,7163
9808	8,3887	45,9781	4,7164
33895	16,1260	40,6542	4,7172
35889	15,8462	40,2103	4,7183
35446	15,9154	40,3088	4,7188
9144	8,5194	46,1338	4,7205
10472	8,2587	45,8224	4,7205
14459	7,7036	44,8951	4,7210
36332	15,7773	40,1116	4,7210
12465	7,9436	45,3574	4,7214
12022	8,0053	45,4605	4,7223
35003	15,9847	40,4073	4,7226
12908	7,8821	45,2544	4,7233
11579	8,0672	45,5635	4,7261
36775	15,7086	40,0130	4,7270
17784	7,4274	44,1295	4,7277
13351	7,8208	45,1513	4,7280
31235	16,4165	41,2474	4,7282
16232	7,5322	44,4857	4,7296
34560	16,0542	40,5058	4,7297
15567	7,5875	44,6388	4,7297
32787	16,2684	40,9009	4,7300
33452	16,1960	40,7526	4,7320
11136	8,1294	45,6664	4,7327
32122	16,3411	41,0492	4,7341
16897	7,4773	44,3326	4,7347
10029	8,3214	45,9252	4,7348
14902	7,6430	44,7919	4,7353
9365	8,4518	46,0809	4,7355
13794	7,7598	45,0481	4,7356
37218	15,6401	39,9143	4,7362
34117	16,1240	40,6042	4,7400
10693	8,1917	45,7694	4,7422
8701	8,5829	46,2365	4,7443
31457	16,4142	41,1974	4,7444
17562	7,4225	44,1794	4,7452
35668	15,9135	40,2588	4,7455
36111	15,8444	40,1603	4,7460
14237	7,6989	44,9450	4,7460
35225	15,9828	40,3574	4,7481
36554	15,7756	40,0617	4,7499
33009	16,2663	40,8510	4,7500
16010	7,5273	44,5356	4,7506
12243	7,9390	45,4073	4,7509
9586	8,3845	46,0281	4,7519
12686	7,8774	45,3043	4,7519
15345	7,5826	44,6887	4,7523
32344	16,3389	40,9992	4,7525
11800	8,0007	45,5104	4,7529
33674	16,1939	40,7026	4,7536
34782	16,0522	40,4558	4,7540
16675	7,4723	44,3824	4,7542
10250	8,2543	45,8723	4,7545
13129	7,8161	45,2012	4,7556

36997	15,7069	39,9630	4,7569
8922	8,5151	46,1837	4,7574
11357	8,0627	45,6134	4,7576
14680	7,6382	44,8418	4,7593
30792	16,4876	41,3456	4,7606
31679	16,4119	41,1475	4,7609
13572	7,7550	45,0980	4,7622
17340	7,4176	44,2293	4,7631
34339	16,1219	40,5543	4,7632
10914	8,1249	45,7163	4,7652
44720	12,6654	38,2317	4,7658
9807	8,3171	45,9751	4,7697
33231	16,2641	40,8010	4,7704
32566	16,3367	40,9493	4,7712
14015	7,6941	44,9949	4,7715
9143	8,4475	46,1309	4,7718
15788	7,5224	44,5855	4,7720
35890	15,9116	40,2089	4,7725
35447	15,9809	40,3074	4,7740
16453	7,4674	44,4323	4,7741
36333	15,8426	40,1103	4,7741
44721	12,7289	38,2322	4,7745
15123	7,5778	44,7386	4,7752
31014	16,4853	41,2956	4,7755
10471	8,1873	45,8193	4,7756
33896	16,1919	40,6527	4,7756
18005	7,3631	44,0761	4,7772
31901	16,4096	41,0975	4,7780
35004	16,0503	40,4059	4,7788
36776	15,7738	40,0117	4,7791
12021	7,9343	45,4572	4,7809
12464	7,8726	45,3542	4,7809
17118	7,4126	44,2791	4,7815
8479	8,5788	46,2865	4,7820
12907	7,8114	45,2510	4,7835
14458	7,6333	44,8917	4,7838
11578	7,9960	45,5602	4,7838
44722	12,7923	38,2327	4,7841
34561	16,1199	40,5043	4,7868
37219	15,7052	39,9130	4,7872
9364	8,3800	46,0780	4,7877
10028	8,2498	45,9222	4,7889
13350	7,7502	45,1479	4,7891
11135	8,0581	45,6633	4,7895
32788	16,3345	40,8993	4,7904
31236	16,4829	41,2457	4,7909
33453	16,2620	40,7510	4,7912
15566	7,5175	44,6353	4,7939
17783	7,3581	44,1259	4,7940
16231	7,4625	44,4822	4,7945
8700	8,5109	46,2336	4,7945
44723	12,8558	38,2330	4,7946
32123	16,4074	41,0475	4,7956
13793	7,6893	45,0448	4,7975
10692	8,1203	45,7662	4,7980
34118	16,1898	40,6027	4,7980

14901	7,5729	44,7885	4,7987
36112	15,9098	40,1589	4,7999
35669	15,9789	40,2574	4,8003
16896	7,4076	44,3290	4,8004
36555	15,8408	40,0603	4,8026
35226	16,0483	40,3559	4,8039
9585	8,3127	46,0250	4,8048
31458	16,4806	41,1957	4,8068
44941	12,6026	38,1812	4,8076
8921	8,4432	46,1808	4,8084
36998	15,7721	39,9617	4,8086
14236	7,6285	44,9416	4,8086
10249	8,1827	45,8692	4,8094
33010	16,3323	40,8493	4,8100
12242	7,8680	45,4040	4,8102
34783	16,1179	40,4543	4,8108
11799	7,9296	45,5071	4,8112
17561	7,3530	44,1758	4,8114
12685	7,8066	45,3009	4,8119
33675	16,2598	40,7010	4,8125
32345	16,4051	40,9975	4,8135
11356	7,9914	45,6101	4,8151
44942	12,6660	38,1817	4,8154
16009	7,4574	44,5321	4,8154
15344	7,5126	44,6852	4,8163
13128	7,7454	45,1978	4,8165
37441	15,7035	39,8631	4,8178
16674	7,4026	44,3789	4,8197
8257	8,5746	46,3364	4,8198
34340	16,1877	40,5527	4,8209
10913	8,0535	45,7131	4,8217
14679	7,5679	44,8383	4,8225
31680	16,4783	41,1457	4,8231
9806	8,2455	45,9721	4,8234
9142	8,3758	46,1279	4,8236
13571	7,6844	45,0946	4,8238
44943	12,7294	38,1822	4,8240
44507	13,2366	38,2846	4,8265
35891	15,9770	40,2074	4,8270
36334	15,9079	40,1089	4,8276
17339	7,3480	44,2257	4,8292
35448	16,0463	40,3059	4,8295
33232	16,3301	40,7993	4,8301
44726	13,0463	38,2340	4,8310
10470	8,1159	45,8161	4,8310
36777	15,8390	40,0103	4,8314
8478	8,5067	46,2835	4,8319
32567	16,4028	40,9476	4,8320
44944	12,7929	38,1827	4,8335
14014	7,6236	44,9914	4,8339
33897	16,2577	40,6511	4,8342
35005	16,1159	40,4043	4,8352
15787	7,4524	44,5819	4,8367
37220	15,7703	39,9117	4,8385
31015	16,5517	41,2939	4,8385
15122	7,5076	44,7351	4,8391

16452	7,3975	44,4288	4,8395
31902	16,4759	41,0958	4,8398
12020	7,8632	45,4539	4,8399
9363	8,3083	46,0749	4,8403
12463	7,8018	45,3508	4,8406
11577	7,9250	45,5570	4,8418
44508	13,3002	38,2848	4,8430
10027	8,1782	45,9191	4,8433
44945	12,8563	38,1830	4,8439
18004	7,2937	44,0725	4,8439
12906	7,7407	45,2477	4,8441
34562	16,1856	40,5027	4,8442
44727	13,1098	38,2343	4,8448
8699	8,4389	46,2307	4,8452
11134	7,9869	45,6600	4,8466
14457	7,5630	44,8882	4,8468
17117	7,3430	44,2756	4,8473
37663	15,7018	39,8131	4,8487
45162	12,5398	38,1307	4,8505
13349	7,6795	45,1445	4,8505
33454	16,3279	40,7494	4,8506
32789	16,4006	40,8976	4,8509
31237	16,5494	41,2439	4,8537
36113	15,9751	40,1574	4,8540
10691	8,0490	45,7630	4,8541
35670	16,0444	40,2559	4,8554
36556	15,9061	40,0589	4,8557
34119	16,2556	40,6011	4,8563
32124	16,4736	41,0458	4,8571
45163	12,6032	38,1312	4,8573
8035	8,5704	46,3863	4,8580
9584	8,2410	46,0220	4,8583
15565	7,4475	44,6318	4,8583
44728	13,1733	38,2345	4,8595
13792	7,6187	45,0413	4,8596
16230	7,3925	44,4786	4,8597
8920	8,3714	46,1778	4,8599
35227	16,1139	40,3544	4,8600
44509	13,3637	38,2849	4,8603
17782	7,2886	44,1223	4,8606
36999	15,8372	39,9604	4,8606
14900	7,5027	44,7850	4,8623
10248	8,1112	45,8660	4,8645
45164	12,6666	38,1317	4,8650
16895	7,3379	44,3254	4,8661
44947	12,9832	38,1837	4,8670
34784	16,1835	40,4528	4,8678
37442	15,7686	39,8617	4,8687
31459	16,5470	41,1939	4,8693
8256	8,5024	46,3335	4,8695
12241	7,7971	45,4007	4,8696
11798	7,8585	45,5038	4,8699
33011	16,3984	40,8476	4,8702
14235	7,5582	44,9381	4,8713
33676	16,3257	40,6994	4,8715
12684	7,7358	45,2976	4,8723

11355	7,9203	45,6069	4,8728
45165	12,7300	38,1322	4,8735
32346	16,4713	40,9958	4,8748
44729	13,2368	38,2347	4,8749
9141	8,3039	46,1248	4,8760
13127	7,6748	45,1944	4,8775
9805	8,1738	45,9690	4,8775
17560	7,2835	44,1722	4,8777
10912	7,9822	45,7099	4,8785
34341	16,2534	40,5511	4,8788
37885	15,7002	39,7631	4,8799
44948	13,0466	38,1840	4,8799
16008	7,3875	44,5285	4,8803
15343	7,4424	44,6817	4,8806
36335	15,9732	40,1075	4,8814
35892	16,0424	40,2059	4,8817
8477	8,4347	46,2806	4,8823
45166	12,7934	38,1327	4,8829
36778	15,9042	40,0089	4,8842
35449	16,1118	40,3044	4,8852
16673	7,3329	44,3753	4,8852
31681	16,5446	41,1440	4,8853
13570	7,6138	45,0912	4,8856
14678	7,4977	44,8349	4,8859
10469	8,0443	45,8129	4,8869
45382	12,4139	38,0795	4,8892
33233	16,3961	40,7977	4,8900
37221	15,8354	39,9104	4,8901
44730	13,3003	38,2348	4,8912
35006	16,1815	40,4028	4,8919
33898	16,3235	40,6494	4,8929
32568	16,4690	40,9458	4,8930
45167	12,8568	38,1331	4,8932
9362	8,2365	46,0719	4,8934
44949	13,1101	38,1843	4,8936
45383	12,4772	38,0801	4,8943
17338	7,2784	44,2221	4,8954
14013	7,5532	44,9880	4,8964
7813	8,5662	46,4362	4,8964
8698	8,3670	46,2277	4,8965
10026	8,1067	45,9159	4,8982
12019	7,7923	45,4506	4,8991
37664	15,7669	39,8118	4,8992
11576	7,8539	45,5537	4,9001
45384	12,5406	38,0807	4,9003
12462	7,7309	45,3475	4,9007
15786	7,3824	44,5784	4,9015
31016	16,6182	41,2921	4,9017
34563	16,2513	40,5011	4,9018
31903	16,5422	41,0940	4,9018
15121	7,4375	44,7316	4,9031
11133	7,9156	45,6568	4,9040
16451	7,3278	44,4252	4,9049
12905	7,6699	45,2443	4,9050
45385	12,6039	38,0812	4,9070
8034	8,4982	46,3834	4,9073

44950	13,1735	38,1845	4,9081
44731	13,3638	38,2349	4,9083
36114	16,0405	40,1560	4,9084
36557	15,9713	40,0575	4,9091
14456	7,4927	44,8847	4,9099
33455	16,3938	40,7477	4,9102
18003	7,2243	44,0688	4,9105
10690	7,9775	45,7598	4,9107
35671	16,1098	40,2544	4,9108
38107	15,6985	39,7131	4,9114
32790	16,4667	40,8959	4,9115
8919	8,2994	46,1748	4,9120
13348	7,6089	45,1411	4,9121
9583	8,1693	46,0189	4,9121
37000	15,9024	39,9590	4,9130
17116	7,2734	44,2719	4,9133
45386	12,6673	38,0818	4,9146
34120	16,3214	40,5994	4,9148
45169	12,9836	38,1337	4,9161
35228	16,1794	40,3528	4,9164
31238	16,6158	41,2421	4,9165
32125	16,5399	41,0440	4,9188
8255	8,4303	46,3305	4,9196
37443	15,8337	39,8604	4,9200
10247	8,0397	45,8628	4,9201
13791	7,5482	45,0379	4,9218
15564	7,3775	44,6282	4,9229
45387	12,7306	38,0822	4,9231
44951	13,2370	38,1847	4,9234
16229	7,3227	44,4750	4,9249
34785	16,2492	40,4512	4,9251
14899	7,4324	44,7814	4,9261
44732	13,4273	38,2349	4,9262
17781	7,2192	44,1187	4,9271
11797	7,7875	45,5005	4,9288
9140	8,2320	46,1218	4,9288
45170	13,0470	38,1340	4,9288
12240	7,7262	45,3973	4,9293
37886	15,7651	39,7618	4,9301
33012	16,4644	40,8459	4,9306
33677	16,3916	40,6977	4,9309
11354	7,8491	45,6036	4,9309
31460	16,6134	41,1921	4,9319
16894	7,2683	44,3218	4,9319
9804	8,1021	45,9658	4,9321
45388	12,7939	38,0827	4,9324
12683	7,6650	45,2942	4,9328
8476	8,3626	46,2776	4,9332
14234	7,4877	44,9346	4,9344
7591	8,5619	46,4861	4,9350
36336	16,0385	40,1060	4,9354
10911	7,9109	45,7067	4,9356
32347	16,5375	40,9941	4,9362
35893	16,1078	40,2044	4,9368
34342	16,3192	40,5495	4,9370
36779	15,9694	40,0075	4,9372

13126	7,6040	45,1910	4,9389
45604	12,4147	38,0295	4,9391
44952	13,3004	38,1848	4,9395
35450	16,1774	40,3028	4,9413
37222	15,9005	39,9090	4,9421
45171	13,1104	38,1343	4,9424
45389	12,8573	38,0831	4,9425
10468	7,9729	45,8097	4,9432
17559	7,2141	44,1685	4,9441
45605	12,4780	38,0301	4,9441
15342	7,3724	44,6781	4,9449
7812	8,4939	46,4333	4,9454
16007	7,3176	44,5249	4,9454
9361	8,1648	46,0688	4,9469
31682	16,6109	41,1422	4,9476
13569	7,5433	45,0877	4,9476
8697	8,2950	46,2247	4,9481
35007	16,2471	40,4012	4,9488
14677	7,4274	44,8313	4,9494
45606	12,5413	38,0307	4,9500
33234	16,4621	40,7959	4,9501
37665	15,8318	39,8104	4,9502
16672	7,2631	44,3717	4,9510
33899	16,3894	40,6477	4,9519
45390	12,9207	38,0834	4,9535
10025	8,0350	45,9127	4,9535
32569	16,5351	40,9441	4,9540
44953	13,3638	38,1849	4,9564
45607	12,6046	38,0312	4,9567
45172	13,1738	38,1345	4,9567
8033	8,4260	46,3804	4,9571
12018	7,7213	45,4472	4,9585
11575	7,7828	45,5504	4,9588
14012	7,4828	44,9845	4,9591
34564	16,3170	40,4995	4,9596
12461	7,6601	45,3441	4,9610
38108	15,7634	39,7118	4,9613
17337	7,2089	44,2184	4,9616
11132	7,8443	45,6535	4,9618
36558	16,0366	40,0560	4,9629
36115	16,1058	40,1545	4,9631
31904	16,6085	41,0922	4,9639
45608	12,6679	38,0318	4,9642
8918	8,2275	46,1717	4,9645
45391	12,9840	38,0837	4,9652
37001	15,9675	39,9575	4,9657
12904	7,5991	45,2408	4,9661
15785	7,3125	44,5748	4,9663
9582	8,0976	46,0157	4,9664
35672	16,1753	40,2529	4,9665
15120	7,3673	44,7280	4,9673
10689	7,9062	45,7566	4,9675
33456	16,4598	40,7460	4,9700
8254	8,3583	46,3275	4,9702
16450	7,2580	44,4215	4,9704
37444	15,8987	39,8590	4,9716

45173	13,2372	38,1346	4,9719
32791	16,5328	40,8941	4,9724
45609	12,7312	38,0322	4,9726
35229	16,2449	40,3512	4,9730
14455	7,4224	44,8812	4,9733
34121	16,3871	40,5978	4,9734
13347	7,5383	45,1376	4,9738
44954	13,4273	38,1849	4,9741
10246	7,9682	45,8596	4,9760
45392	13,0473	38,0840	4,9778
17115	7,2039	44,2683	4,9794
31239	16,6823	41,2402	4,9795
32126	16,6061	41,0422	4,9806
37887	15,8301	39,7604	4,9807
45610	12,7945	38,0327	4,9818
9139	8,1602	46,1187	4,9820
34786	16,3148	40,4495	4,9826
7590	8,4896	46,4832	4,9837
13790	7,4777	45,0343	4,9843
8475	8,2906	46,2746	4,9846
9803	8,0305	45,9626	4,9871
15563	7,3074	44,6246	4,9876
45174	13,3006	38,1348	4,9878
11796	7,7165	45,4971	4,9880
45826	12,4155	37,9795	4,9890
11353	7,7779	45,6003	4,9892
12239	7,6553	45,3939	4,9894
36337	16,1038	40,1045	4,9898
14898	7,3622	44,7779	4,9900
16228	7,2529	44,4714	4,9902
33678	16,4575	40,6960	4,9903
36780	16,0346	40,0060	4,9906
33013	16,5304	40,8441	4,9911
45393	13,1107	38,0843	4,9912
45611	12,8578	38,0331	4,9918
35894	16,1732	40,2029	4,9921
44955	13,4908	38,1850	4,9926
38330	15,7617	39,6618	4,9928
10910	7,8395	45,7034	4,9932
12682	7,5941	45,2907	4,9936
17780	7,1498	44,1150	4,9937
45827	12,4788	37,9801	4,9940
37223	15,9656	39,9076	4,9945
31461	16,6798	41,1903	4,9946
7811	8,4217	46,4303	4,9949
34343	16,3849	40,5478	4,9953
14233	7,4174	44,9311	4,9974
35451	16,2428	40,3012	4,9975
32348	16,6037	40,9922	4,9977
16893	7,1986	44,3181	4,9979
10467	7,9015	45,8065	4,9997
45828	12,5420	37,9807	4,9998
8696	8,2231	46,2216	5,0003
13125	7,5333	45,1875	5,0004
9360	8,0930	46,0656	5,0009
37666	15,8968	39,8090	5,0014

45612	12,9211	38,0334	5,0027
45175	13,3640	38,1349	5,0046
45394	13,1740	38,0845	5,0054
35008	16,3127	40,3996	5,0060
45829	12,6053	37,9812	5,0064
8032	8,3539	46,3774	5,0074
10024	7,9635	45,9095	5,0091
15341	7,3023	44,6745	5,0094
13568	7,4728	45,0842	5,0099
31683	16,6773	41,1403	5,0101
33235	16,5281	40,7942	5,0103
16006	7,2478	44,5213	5,0105
17558	7,1446	44,1648	5,0106
33900	16,4552	40,6460	5,0111
38109	15,8283	39,7105	5,0115
44956	13,5542	38,1849	5,0119
14676	7,3571	44,8277	5,0132
45830	12,6685	37,9818	5,0139
45613	12,9844	38,0337	5,0143
32570	16,6013	40,9423	5,0153
16671	7,1934	44,3680	5,0167
36559	16,1018	40,0545	5,0168
8917	8,1557	46,1686	5,0174
34565	16,3827	40,4978	5,0176
11574	7,7116	45,5470	5,0178
36116	16,1712	40,1529	5,0181
12017	7,6503	45,4438	5,0183
37002	16,0327	39,9561	5,0187
11131	7,7731	45,6501	5,0199
45395	13,2374	38,0846	5,0204
9581	8,0259	46,0125	5,0210
8253	8,2862	46,3245	5,0212
12460	7,5892	45,3406	5,0215
14011	7,4124	44,9809	5,0219
45176	13,4274	38,1349	5,0221
45831	12,7317	37,9822	5,0222
7368	8,4853	46,5331	5,0222
35673	16,2407	40,2513	5,0224
37445	15,9638	39,8576	5,0236
38552	15,7599	39,6118	5,0245
10688	7,8349	45,7533	5,0247
31905	16,6748	41,0903	5,0261
45614	13,0477	38,0340	5,0268
12903	7,5284	45,2374	5,0273
17336	7,1394	44,2147	5,0279
35230	16,3105	40,3496	5,0298
33457	16,5257	40,7442	5,0299
15784	7,2426	44,5711	5,0312
45832	12,7950	37,9827	5,0313
15119	7,2972	44,7244	5,0315
37888	15,8950	39,7590	5,0316
10245	7,8968	45,8563	5,0322
34122	16,4530	40,5961	5,0323
7589	8,4173	46,4802	5,0329
32792	16,5989	40,8923	5,0334
9138	8,0884	46,1155	5,0356

13346	7,4677	45,1341	5,0359
16449	7,1883	44,4178	5,0360
45396	13,3008	38,0848	5,0362
8474	8,2186	46,2715	5,0365
14454	7,3520	44,8776	5,0368
46048	12,4164	37,9295	5,0389
45615	13,1110	38,0343	5,0400
34787	16,3804	40,4479	5,0403
45177	13,4908	38,1350	5,0404
45833	12,8583	37,9831	5,0412
9802	7,9589	45,9594	5,0424
32127	16,6723	41,0404	5,0425
31240	16,7487	41,2383	5,0426
38331	15,8265	39,6605	5,0426
46049	12,4795	37,9301	5,0438
36781	16,0998	40,0045	5,0442
36338	16,1691	40,1029	5,0444
7810	8,3495	46,4273	5,0449
17114	7,1342	44,2645	5,0456
13789	7,4073	45,0308	5,0470
37224	16,0307	39,9061	5,0471
11795	7,6454	45,4937	5,0475
35895	16,2386	40,2013	5,0477
11352	7,7067	45,5969	5,0479
46050	12,5427	37,9307	5,0496
12238	7,5843	45,3905	5,0497
33679	16,5234	40,6942	5,0499
10909	7,7683	45,7000	5,0509
33014	16,5965	40,8423	5,0518
45834	12,9215	37,9834	5,0519
15562	7,2374	44,6210	5,0524
45397	13,3641	38,0849	5,0527
8695	8,1511	46,2185	5,0530
37667	15,9618	39,8076	5,0531
34344	16,4506	40,5461	5,0538
35452	16,3083	40,2996	5,0540
45616	13,1743	38,0345	5,0541
14897	7,2920	44,7742	5,0541
12681	7,5234	45,2872	5,0546
9359	8,0213	46,0624	5,0552
16227	7,1831	44,4677	5,0557
46051	12,6059	37,9312	5,0562
38774	15,7582	39,5618	5,0566
10466	7,8300	45,8031	5,0567
31462	16,7462	41,1884	5,0574
8031	8,2818	46,3744	5,0582
32349	16,6699	40,9904	5,0594
45178	13,5542	38,1350	5,0594
14232	7,3470	44,9275	5,0607
38110	15,8932	39,7091	5,0620
13124	7,4627	45,1840	5,0622
35009	16,3782	40,3979	5,0634
45835	12,9847	37,9837	5,0634
46052	12,6692	37,9318	5,0635
16892	7,1290	44,3144	5,0639
10023	7,8920	45,9062	5,0651

45617	13,2376	38,0347	5,0689
45398	13,4275	38,0849	5,0701
33901	16,5210	40,6443	5,0704
33236	16,5941	40,7924	5,0707
8916	8,0838	46,1654	5,0707
7367	8,4130	46,5302	5,0711
36560	16,1671	40,0530	5,0711
46053	12,7323	37,9322	5,0717
37003	16,0978	39,9546	5,0720
13567	7,4023	45,0807	5,0723
31684	16,7436	41,1384	5,0727
8252	8,2142	46,3214	5,0728
36117	16,2365	40,1513	5,0733
15340	7,2323	44,6709	5,0739
38553	15,8247	39,6105	5,0740
45836	13,0480	37,9840	5,0758
16005	7,1779	44,5176	5,0758
34566	16,4484	40,4961	5,0758
37446	16,0288	39,8561	5,0759
9580	7,9542	46,0093	5,0761
32571	16,6674	40,9404	5,0767
11573	7,6405	45,5436	5,0770
14675	7,2869	44,8241	5,0770
17557	7,0751	44,1611	5,0771
11130	7,7019	45,6468	5,0784
12016	7,5793	45,4404	5,0784
35674	16,3062	40,2496	5,0786
45179	13,6176	38,1349	5,0792
46054	12,7955	37,9327	5,0807
10687	7,7635	45,7499	5,0823
12459	7,5184	45,3371	5,0823
7588	8,3451	46,4772	5,0826
16670	7,1237	44,3643	5,0826
37889	15,9600	39,7576	5,0829
45618	13,3009	38,0348	5,0845
14010	7,3419	44,9773	5,0851
35231	16,3760	40,3479	5,0868
45399	13,4908	38,0850	5,0882
31906	16,7411	41,0885	5,0884
12902	7,4577	45,2338	5,0888
46270	12,4171	37,8795	5,0888
8473	8,1465	46,2684	5,0889
45837	13,1113	37,9843	5,0889
10244	7,8252	45,8530	5,0890
9137	8,0166	46,1123	5,0897
33458	16,5916	40,7424	5,0900
46055	12,8587	37,9331	5,0906
34123	16,5187	40,5943	5,0913
38332	15,8914	39,6591	5,0928
46271	12,4802	37,8801	5,0937
17335	7,0699	44,2109	5,0943
32793	16,6649	40,8905	5,0945
7809	8,2773	46,4243	5,0954
15118	7,2271	44,7207	5,0959
15783	7,1726	44,5674	5,0964
13345	7,3971	45,1305	5,0981

9801	7,8873	45,9561	5,0981
36782	16,1650	40,0030	5,0982
34788	16,4461	40,4461	5,0982
36339	16,2344	40,1014	5,0993
46272	12,5434	37,8807	5,0994
37225	16,0958	39,9046	5,1001
14453	7,2818	44,8740	5,1004
45619	13,3642	38,0349	5,1009
46056	12,9219	37,9334	5,1012
16448	7,1185	44,4141	5,1017
45838	13,1745	37,9845	5,1028
35896	16,3040	40,1997	5,1035
32128	16,7386	41,0385	5,1046
37668	16,0269	39,8061	5,1050
38775	15,8230	39,5605	5,1058
31241	16,8151	41,2364	5,1058
46273	12,6066	37,8813	5,1059
8694	8,0792	46,2153	5,1060
11351	7,6355	45,5935	5,1069
45400	13,5542	38,0850	5,1070
11794	7,5743	45,4903	5,1073
10908	7,6970	45,6967	5,1091
8030	8,2096	46,3713	5,1095
33680	16,5893	40,6924	5,1098
13788	7,3368	45,0272	5,1098
9358	7,9495	46,0592	5,1100
12237	7,5134	45,3870	5,1103
35453	16,3738	40,2979	5,1107
17113	7,0646	44,2608	5,1119
34345	16,5164	40,5443	5,1125
46057	12,9852	37,9337	5,1126
33015	16,6625	40,8405	5,1126
38111	15,9581	39,7076	5,1130
46274	12,6698	37,8818	5,1132
10465	7,7586	45,7998	5,1140
12680	7,4525	45,2837	5,1160
15561	7,1675	44,6173	5,1173
45839	13,2378	37,9846	5,1175
45620	13,4275	38,0349	5,1181
14896	7,2219	44,7706	5,1183
31463	16,8125	41,1865	5,1203
7366	8,3407	46,5272	5,1205
35010	16,4438	40,3962	5,1210
32350	16,7360	40,9885	5,1212
16226	7,1133	44,4640	5,1212
46275	12,7329	37,8822	5,1213
10022	7,8204	45,9029	5,1215
38554	15,8895	39,6091	5,1239
13123	7,3921	45,1804	5,1241
14231	7,2767	44,9238	5,1241
8915	8,0119	46,1622	5,1245
46058	13,0484	37,9340	5,1248
8251	8,1420	46,3183	5,1250
37004	16,1630	39,9530	5,1256
36561	16,2323	40,0514	5,1257
45401	13,6175	38,0849	5,1266

37447	16,0939	39,8546	5,1285
36118	16,3018	40,1497	5,1288
33902	16,5869	40,6425	5,1299
16891	7,0594	44,3106	5,1300
46276	12,7960	37,8827	5,1302
33237	16,6600	40,7905	5,1313
9579	7,8826	46,0060	5,1315
7587	8,2728	46,4742	5,1328
45840	13,3011	37,9848	5,1330
34567	16,5141	40,4944	5,1342
37890	16,0249	39,7562	5,1345
35675	16,3716	40,2480	5,1349
13566	7,3316	45,0771	5,1350
31685	16,8099	41,1365	5,1354
45621	13,4908	38,0350	5,1360
11572	7,5694	45,5401	5,1365
11129	7,6307	45,6433	5,1370
46059	13,1116	37,9343	5,1378
38997	15,8212	39,5105	5,1378
32572	16,7335	40,9386	5,1382
15339	7,1622	44,6672	5,1386
12015	7,5083	45,4369	5,1387
46492	12,4179	37,8295	5,1387
46277	12,8592	37,8831	5,1399
10686	7,6921	45,7465	5,1402
14674	7,2168	44,8204	5,1410
16004	7,1080	44,5138	5,1412
8472	8,0746	46,2652	5,1416
12458	7,4475	45,3336	5,1434
38333	15,9562	39,6577	5,1434
46493	12,4811	37,8301	5,1435
17556	7,0056	44,1573	5,1438
35232	16,4416	40,3462	5,1441
9136	7,9448	46,1091	5,1442
10243	7,7537	45,8497	5,1460
7808	8,2050	46,4212	5,1464
45402	13,6809	38,0848	5,1470
14009	7,2715	44,9737	5,1482
16669	7,0540	44,3605	5,1486
46494	12,5441	37,8307	5,1492
45841	13,3643	37,9849	5,1492
33459	16,6576	40,7406	5,1503
46278	12,9224	37,8834	5,1504
34124	16,5845	40,5925	5,1505
12901	7,3869	45,2303	5,1506
31907	16,8073	41,0865	5,1508
46060	13,1748	37,9345	5,1515
36783	16,2302	40,0014	5,1524
37226	16,1609	39,9030	5,1534
9800	7,8156	45,9528	5,1543
36340	16,2997	40,0997	5,1545
45622	13,5541	38,0350	5,1547
38776	15,8877	39,5591	5,1553
46495	12,6073	37,8313	5,1556
32794	16,7310	40,8886	5,1557
34789	16,5117	40,4444	5,1563

37669	16,0918	39,8046	5,1573
35897	16,3694	40,1980	5,1596
8693	8,0072	46,2121	5,1596
15117	7,1570	44,7170	5,1604
13344	7,3265	45,1269	5,1605
17334	7,0003	44,2072	5,1608
8029	8,1374	46,3682	5,1613
15782	7,1027	44,5637	5,1616
46279	12,9855	37,8837	5,1617
46496	12,6704	37,8318	5,1628
38112	16,0230	39,7062	5,1642
14452	7,2115	44,8703	5,1643
9357	7,8777	46,0559	5,1652
46061	13,2380	37,9346	5,1661
11350	7,5644	45,5900	5,1661
45842	13,4275	37,9849	5,1661
32129	16,8048	41,0366	5,1667
11793	7,5034	45,4868	5,1673
16447	7,0487	44,4104	5,1675
10907	7,6257	45,6932	5,1676
35454	16,4393	40,2962	5,1677
33681	16,6551	40,6906	5,1697
46497	12,7335	37,8322	5,1709
12236	7,4425	45,3835	5,1710
34346	16,5821	40,5425	5,1714
10464	7,6872	45,7964	5,1716
13787	7,2663	45,0236	5,1728
33016	16,7285	40,8386	5,1736
46280	13,0487	37,8840	5,1738
38555	15,9543	39,6077	5,1741
45623	13,6174	38,0349	5,1741
12679	7,3818	45,2802	5,1774
8250	8,0700	46,3151	5,1774
10021	7,7489	45,8996	5,1782
17112	6,9950	44,2570	5,1783
35011	16,5094	40,3944	5,1787
8914	7,9400	46,1590	5,1788
37005	16,2281	39,9514	5,1795
46498	12,7966	37,8327	5,1797
36562	16,2975	40,0498	5,1805
46062	13,3012	37,9348	5,1814
37448	16,1589	39,8531	5,1815
15560	7,0975	44,6136	5,1823
14895	7,1517	44,7669	5,1826
32351	16,8022	40,9866	5,1831
31464	16,8789	41,1845	5,1834
7586	8,2006	46,4711	5,1835
45843	13,4908	37,9850	5,1839
36119	16,3672	40,1480	5,1846
46713	12,3557	37,7789	5,1846
13122	7,3214	45,1768	5,1863
37891	16,0899	39,7547	5,1864
46281	13,1119	37,8843	5,1867
16225	7,0434	44,4602	5,1869
38998	15,8859	39,5091	5,1869
9578	7,8109	46,0027	5,1873

14230	7,2064	44,9202	5,1877
46714	12,4187	37,7795	5,1886
46499	12,8597	37,8331	5,1893
33903	16,6527	40,6406	5,1896
35676	16,4370	40,2463	5,1916
33238	16,7260	40,7887	5,1919
34568	16,5797	40,4926	5,1928
46715	12,4818	37,7801	5,1934
45624	13,6807	38,0348	5,1942
38334	16,0210	39,6562	5,1942
8471	8,0026	46,2620	5,1948
11128	7,5594	45,6399	5,1961
16890	6,9897	44,3069	5,1962
11571	7,4984	45,5366	5,1963
46063	13,3644	37,9349	5,1974
13565	7,2612	45,0734	5,1977
31686	16,8763	41,1345	5,1981
10685	7,6208	45,7431	5,1983
46716	12,5449	37,7807	5,1990
12014	7,4374	45,4333	5,1992
46500	12,9228	37,8334	5,1997
32573	16,7996	40,9366	5,1999
46282	13,1750	37,8845	5,2003
35233	16,5071	40,3445	5,2016
45844	13,5541	37,9850	5,2024
10242	7,6823	45,8463	5,2033
15338	7,0922	44,6634	5,2035
12457	7,3767	45,3300	5,2046
38777	15,9525	39,5577	5,2051
14673	7,1465	44,8167	5,2052
46717	12,6079	37,7813	5,2054
16003	7,0381	44,5101	5,2066
36784	16,2954	39,9998	5,2069
37227	16,2260	39,9015	5,2069
37670	16,1568	39,8031	5,2098
34125	16,6502	40,5907	5,2099
36341	16,3650	40,0981	5,2099
9799	7,7442	45,9495	5,2106
33460	16,7235	40,7387	5,2107
46501	12,9859	37,8337	5,2109
14008	7,2011	44,9700	5,2117
45405	13,8709	38,0843	5,2124
46718	12,6710	37,7818	5,2125
12900	7,3162	45,2267	5,2125
31908	16,8736	41,0846	5,2134
8028	8,0653	46,3650	5,2135
46064	13,4276	37,9349	5,2143
16668	6,9844	44,3567	5,2146
34790	16,5773	40,4426	5,2146
46283	13,2382	37,8847	5,2147
45625	13,7440	38,0347	5,2151
38113	16,0879	39,7047	5,2158
35898	16,4347	40,1963	5,2159
32795	16,7971	40,8867	5,2171
39220	15,8841	39,4592	5,2189
46719	12,7340	37,7822	5,2205

9356	7,8060	46,0526	5,2207
45845	13,6173	37,9849	5,2216
46502	13,0490	37,8340	5,2229
13343	7,2560	45,1233	5,2230
38556	16,0191	39,6062	5,2246
35455	16,5047	40,2945	5,2248
15116	7,0869	44,7133	5,2251
11349	7,4933	45,5865	5,2257
10906	7,5544	45,6898	5,2263
15781	7,0328	44,5599	5,2269
17333	6,9309	44,2033	5,2273
11792	7,4324	45,4832	5,2276
14451	7,1412	44,8666	5,2282
32130	16,8710	41,0346	5,2290
46720	12,7971	37,7827	5,2292
10463	7,6158	45,7930	5,2295
46284	13,3014	37,8848	5,2298
33682	16,7210	40,6887	5,2299
8249	7,9980	46,3119	5,2303
34347	16,6478	40,5407	5,2306
46065	13,4908	37,9350	5,2318
12235	7,3717	45,3799	5,2320
16446	6,9790	44,4066	5,2334
37006	16,2932	39,9498	5,2336
46935	12,3566	37,7289	5,2346
37449	16,2239	39,8515	5,2346
33017	16,7945	40,8367	5,2347
10020	7,6774	45,8962	5,2352
46503	13,1121	37,8343	5,2356
36563	16,3627	40,0481	5,2356
45406	13,9342	38,0841	5,2356
13786	7,1959	45,0199	5,2360
38999	15,9506	39,5077	5,2365
45626	13,8073	38,0345	5,2367
35012	16,5750	40,3926	5,2367
46936	12,4195	37,7295	5,2385
37892	16,1548	39,7531	5,2386
46721	12,8602	37,7831	5,2387
12678	7,3110	45,2765	5,2391
36120	16,4325	40,1463	5,2405
45846	13,6806	37,9848	5,2416
46937	12,4826	37,7301	5,2432
9577	7,7392	45,9993	5,2435
17111	6,9255	44,2532	5,2446
32352	16,8684	40,9847	5,2451
38335	16,0859	39,6547	5,2455
46285	13,3645	37,8849	5,2457
31465	16,9453	41,1825	5,2465
14894	7,0816	44,7631	5,2471
15559	7,0275	44,6098	5,2474
35677	16,5024	40,2445	5,2484
13121	7,2507	45,1732	5,2487
46938	12,5456	37,7307	5,2488
46722	12,9232	37,7834	5,2490
46504	13,1753	37,8345	5,2491
33904	16,7185	40,6388	5,2494

46066	13,5540	37,9350	5,2501
14229	7,1360	44,9165	5,2515
34569	16,6454	40,4908	5,2516
16224	6,9736	44,4564	5,2526
33239	16,7920	40,7868	5,2528
46939	12,6086	37,7313	5,2551
11127	7,4883	45,6364	5,2553
38778	16,0172	39,5562	5,2553
11570	7,4273	45,5331	5,2563
10684	7,5495	45,7396	5,2568
45627	13,8706	38,0343	5,2590
35234	16,5726	40,3427	5,2593
45407	13,9976	38,0838	5,2595
12013	7,3664	45,4298	5,2600
46723	12,9863	37,7837	5,2601
13564	7,1906	45,0698	5,2607
37228	16,2911	39,8998	5,2607
10241	7,6108	45,8429	5,2609
31687	16,9426	41,1325	5,2610
32574	16,8658	40,9347	5,2616
36785	16,3606	39,9981	5,2617
46940	12,6716	37,7318	5,2622
45847	13,7438	37,9847	5,2622
46286	13,4277	37,8849	5,2624
16889	6,9201	44,3030	5,2625
37671	16,2218	39,8015	5,2627
46505	13,2384	37,8346	5,2633
36342	16,4303	40,0964	5,2656
12456	7,3059	45,3264	5,2660
9798	7,6725	45,9461	5,2674
38114	16,1528	39,7031	5,2677
39221	15,9487	39,4577	5,2680
15337	7,0222	44,6596	5,2684
46067	13,6173	37,9349	5,2692
34126	16,7160	40,5888	5,2694
14672	7,0763	44,8130	5,2694
46941	12,7346	37,7322	5,2701
33461	16,7894	40,7368	5,2712
46724	13,0494	37,7840	5,2719
16002	6,9682	44,5063	5,2723
35899	16,5001	40,1946	5,2724
34791	16,6430	40,4408	5,2731
12899	7,2455	45,2230	5,2747
14007	7,1307	44,9663	5,2752
38557	16,0839	39,6047	5,2755
31909	16,9399	41,0826	5,2760
9355	7,7343	46,0492	5,2766
46506	13,3015	37,8348	5,2784
32796	16,8631	40,8847	5,2786
46942	12,7976	37,7327	5,2787
46287	13,4908	37,8850	5,2798
16667	6,9147	44,3529	5,2807
45628	13,9339	38,0341	5,2820
35456	16,5702	40,2927	5,2822
45848	13,8071	37,9845	5,2836
45408	14,0610	38,0835	5,2841

46725	13,1124	37,7843	5,2845
10905	7,4832	45,6862	5,2853
11348	7,4221	45,5830	5,2855
13342	7,1853	45,1196	5,2858
39000	16,0153	39,5063	5,2863
10462	7,5444	45,7895	5,2877
37007	16,3583	39,9481	5,2881
11791	7,3614	45,4796	5,2881
46943	12,8607	37,7331	5,2881
37450	16,2890	39,8499	5,2881
47158	12,4204	37,6795	5,2884
46068	13,6805	37,9348	5,2889
34348	16,7135	40,5389	5,2898
15115	7,0168	44,7095	5,2899
33683	16,7869	40,6868	5,2901
36564	16,4280	40,0464	5,2909
37893	16,2198	39,7515	5,2912
32131	16,9372	41,0326	5,2914
14450	7,0710	44,8629	5,2922
15780	6,9628	44,5561	5,2923
10019	7,6059	45,8927	5,2926
47159	12,4833	37,6802	5,2931
12234	7,3008	45,3763	5,2933
46507	13,3646	37,8349	5,2941
35013	16,6405	40,3908	5,2949
33018	16,8606	40,8348	5,2960
36121	16,4978	40,1446	5,2968
38336	16,1508	39,6532	5,2970
46726	13,1755	37,7845	5,2979
46288	13,5540	37,8849	5,2979
46944	12,9237	37,7334	5,2983
47160	12,5463	37,6807	5,2986
13785	7,1255	45,0162	5,2993
16445	6,9093	44,4027	5,2993
39443	15,9469	39,4078	5,3000
9576	7,6676	45,9959	5,3000
12677	7,2403	45,2729	5,3010
47161	12,6093	37,6813	5,3048
35678	16,5679	40,2427	5,3055
45629	13,9972	38,0338	5,3057
45849	13,8704	37,9843	5,3057
38779	16,0820	39,5547	5,3059
32353	16,9346	40,9826	5,3073
46945	12,9867	37,7337	5,3093
46069	13,7437	37,9347	5,3094
45409	14,1243	38,0832	5,3094
33905	16,7843	40,6369	5,3094
31466	17,0117	41,1804	5,3097
46508	13,4277	37,8349	5,3106
34570	16,7111	40,4889	5,3106
17110	6,8560	44,2493	5,3111
13120	7,1801	45,1695	5,3112
14893	7,0114	44,7594	5,3117
47162	12,6722	37,6818	5,3119
46727	13,2386	37,7846	5,3120
15558	6,9576	44,6060	5,3126

33240	16,8579	40,7848	5,3137
37229	16,3562	39,8982	5,3148
11126	7,4170	45,6328	5,3149
14228	7,0657	44,9127	5,3154
10683	7,4781	45,7361	5,3156
37672	16,2868	39,7999	5,3159
11569	7,3562	45,5295	5,3166
36786	16,4258	39,9964	5,3167
46289	13,6172	37,8849	5,3168
35235	16,6381	40,3409	5,3172
39222	16,0134	39,4563	5,3176
16223	6,9039	44,4526	5,3184
10240	7,5394	45,8394	5,3188
47163	12,7352	37,6822	5,3196
38115	16,2177	39,7016	5,3199
12012	7,2955	45,4261	5,3210
46946	13,0497	37,7340	5,3210
36343	16,4955	40,0946	5,3215
32575	16,9319	40,9327	5,3235
13563	7,1201	45,0660	5,3238
31688	17,0089	41,1305	5,3240
9797	7,6010	45,9426	5,3245
38558	16,1487	39,6032	5,3267
46728	13,3016	37,7848	5,3269
12455	7,2351	45,3228	5,3277
46509	13,4909	37,8350	5,3278
47164	12,7981	37,6827	5,3282
45850	13,9336	37,9841	5,3285
16888	6,8505	44,2991	5,3288
34127	16,7818	40,5869	5,3291
35900	16,5655	40,1928	5,3292
45630	14,0605	38,0335	5,3300
46070	13,8069	37,9345	5,3306
34792	16,7086	40,4389	5,3317
33462	16,8553	40,7348	5,3319
39665	15,9450	39,3578	5,3321
9354	7,6627	46,0458	5,3328
46947	13,1127	37,7343	5,3335
15336	6,9521	44,6558	5,3336
14671	7,0061	44,8092	5,3339
45410	14,1877	38,0828	5,3353
46290	13,6803	37,8848	5,3363
39001	16,0800	39,5048	5,3365
12898	7,1748	45,2193	5,3370
47165	12,8611	37,6831	5,3376
16001	6,8984	44,5024	5,3379
47380	12,4212	37,6295	5,3383
31910	17,0062	41,0805	5,3387
14006	7,0604	44,9626	5,3389
35457	16,6357	40,2909	5,3398
32797	16,9292	40,8827	5,3402
37451	16,3540	39,8482	5,3419
46729	13,3647	37,7849	5,3425
37008	16,4235	39,9465	5,3428
47381	12,4841	37,6301	5,3430
37894	16,2847	39,7499	5,3440

10904	7,4120	45,6827	5,3446
11347	7,3510	45,5794	5,3455
46510	13,5540	37,8350	5,3457
10461	7,4731	45,7860	5,3462
36565	16,4932	40,0446	5,3465
46948	13,1757	37,7345	5,3467
16666	6,8450	44,3490	5,3469
47166	12,9241	37,6834	5,3477
47382	12,5470	37,6307	5,3484
13341	7,1148	45,1159	5,3487
11790	7,2904	45,4760	5,3489
38337	16,2156	39,6516	5,3489
39444	16,0115	39,4063	5,3491
34349	16,7793	40,5369	5,3492
10018	7,5343	45,8893	5,3504
33684	16,8527	40,6849	5,3506
45851	13,9969	37,9838	5,3519
46071	13,8701	37,9343	5,3524
36122	16,5632	40,1428	5,3532
35014	16,7061	40,3889	5,3533
32132	17,0034	41,0306	5,3539
47383	12,6099	37,6313	5,3546
12233	7,2299	45,3726	5,3547
15114	6,9467	44,7057	5,3548
45631	14,1239	38,0332	5,3551
14449	7,0006	44,8591	5,3565
46291	13,7435	37,8847	5,3566
38780	16,1467	39,5532	5,3567
9575	7,5959	45,9925	5,3568
33019	16,9265	40,8328	5,3573
15779	6,8930	44,5523	5,3578
47167	12,9870	37,6837	5,3585
46730	13,4278	37,7849	5,3588
46949	13,2388	37,7346	5,3607
47384	12,6728	37,6318	5,3616
45411	14,2510	38,0823	5,3619
35679	16,6333	40,2409	5,3628
13784	7,0550	45,0124	5,3628
12676	7,1695	45,2692	5,3631
46511	13,6171	37,8349	5,3644
39887	15,9432	39,3078	5,3646
16444	6,8396	44,3988	5,3653
39223	16,0781	39,4548	5,3674
37230	16,4213	39,8965	5,3692
47385	12,7358	37,6322	5,3693
37673	16,3518	39,7982	5,3693
32354	17,0007	40,9806	5,3695
33906	16,8502	40,6349	5,3696
34571	16,7767	40,4870	5,3697
47168	13,0500	37,6840	5,3701
36787	16,4909	39,9947	5,3719
38116	16,2826	39,6999	5,3724
13119	7,1095	45,1658	5,3738
10682	7,4068	45,7326	5,3746
11125	7,3459	45,6292	5,3746
33241	16,9239	40,7828	5,3748

46072	13,9333	37,9341	5,3750
35236	16,7036	40,3390	5,3752
46950	13,3018	37,7348	5,3754
46731	13,4908	37,7850	5,3758
45852	14,0601	37,9835	5,3760
14892	6,9412	44,7555	5,3765
10239	7,4679	45,8359	5,3771
11568	7,2851	45,5259	5,3772
46292	13,8066	37,8845	5,3775
36344	16,5608	40,0928	5,3776
47386	12,7987	37,6327	5,3777
15557	6,8875	44,6021	5,3780
38559	16,2135	39,6016	5,3783
14227	6,9953	44,9089	5,3794
45632	14,1871	38,0328	5,3808
39666	16,0096	39,3563	5,3810
9796	7,5293	45,9391	5,3820
12011	7,2246	45,4225	5,3822
47169	13,1130	37,6843	5,3825
46512	13,6802	37,8348	5,3838
16222	6,8341	44,4487	5,3843
32576	16,9980	40,9307	5,3855
35901	16,6309	40,1910	5,3861
47387	12,8616	37,6331	5,3870
31689	17,0752	41,1284	5,3870
39002	16,1447	39,5032	5,3871
13562	7,0497	45,0623	5,3871
34128	16,8475	40,5850	5,3890
45412	14,3143	38,0819	5,3892
9353	7,5909	46,0424	5,3894
12454	7,1643	45,3191	5,3896
34793	16,7742	40,4370	5,3906
46951	13,3648	37,7349	5,3909
33463	16,9212	40,7329	5,3928
47603	12,4848	37,5802	5,3928
46732	13,5539	37,7850	5,3936
47170	13,1760	37,6845	5,3956
37452	16,4190	39,8465	5,3960
47388	12,9245	37,6334	5,3970
37895	16,3496	39,7483	5,3971
35458	16,7012	40,2890	5,3975
37009	16,4886	39,9447	5,3977
47604	12,5477	37,5807	5,3982
46073	13,9965	37,9338	5,3982
14670	6,9358	44,8054	5,3985
39445	16,0761	39,4048	5,3987
15335	6,8821	44,6520	5,3987
46293	13,8698	37,8843	5,3992
12897	7,1041	45,2156	5,3995
45853	14,1234	37,9832	5,4008
38338	16,2804	39,6500	5,4011
45192	14,4417	38,1309	5,4012
31911	17,0724	41,0785	5,4015
32798	16,9953	40,8807	5,4019
36566	16,5585	40,0429	5,4023
14005	6,9899	44,9588	5,4028

16000	6,8286	44,4985	5,4036
46513	13,7433	37,8347	5,4038
10903	7,3407	45,6791	5,4041
47605	12,6106	37,5813	5,4043
10460	7,4017	45,7824	5,4049
11346	7,2798	45,5758	5,4059
46952	13,4279	37,7349	5,4070
45633	14,2504	38,0324	5,4071
47389	12,9875	37,6337	5,4078
38781	16,2114	39,5516	5,4079
10017	7,4628	45,8858	5,4083
34350	16,8450	40,5350	5,4088
47171	13,2389	37,6847	5,4094
11789	7,2194	45,4724	5,4098
36123	16,6285	40,1410	5,4099
33685	16,9186	40,6829	5,4111
47606	12,6734	37,5818	5,4112
13340	7,0442	45,1121	5,4118
35015	16,7717	40,3871	5,4119
46733	13,6170	37,7849	5,4121
16665	6,7755	44,3451	5,4130
39888	16,0076	39,3064	5,4130
9574	7,5243	45,9890	5,4140
12232	7,1590	45,3689	5,4164
32133	17,0696	41,0285	5,4165
45413	14,3777	38,0814	5,4170
39224	16,1427	39,4533	5,4176
33020	16,9925	40,8307	5,4188
47607	12,7363	37,5822	5,4189
47390	13,0504	37,6340	5,4192
15113	6,8766	44,7018	5,4198
35680	16,6987	40,2391	5,4202
14448	6,9304	44,8552	5,4209
46294	13,9329	37,8841	5,4216
46074	14,0597	37,9335	5,4221
37674	16,4168	39,7965	5,4230
15778	6,8231	44,5484	5,4234
37231	16,4863	39,8947	5,4238
46953	13,4909	37,7350	5,4239
47172	13,3019	37,6848	5,4240
46514	13,8064	37,8345	5,4246
38117	16,3474	39,6983	5,4251
12675	7,0988	45,2655	5,4254
45854	14,1866	37,9828	5,4263
13783	6,9845	45,0086	5,4265
47608	12,7992	37,5827	5,4273
36788	16,5561	39,9929	5,4274
34572	16,8424	40,4850	5,4290
33907	16,9159	40,6329	5,4299
38560	16,2783	39,6000	5,4301
39667	16,0741	39,3548	5,4301
45193	14,5051	38,1303	5,4306
46734	13,6800	37,7848	5,4313
47391	13,1133	37,6343	5,4315
16443	6,7698	44,3949	5,4315
32355	17,0669	40,9785	5,4318

35237	16,7691	40,3371	5,4335
10681	7,3355	45,7290	5,4339
36345	16,6261	40,0910	5,4339
45634	14,3137	38,0319	5,4341
11124	7,2747	45,6256	5,4347
10238	7,3965	45,8323	5,4356
33242	16,9899	40,7808	5,4361
44752	14,6971	38,2283	5,4361
47609	12,8621	37,5831	5,4364
13118	7,0389	45,1620	5,4368
39003	16,2094	39,5017	5,4379
11567	7,2141	45,5222	5,4379
47173	13,3649	37,6849	5,4393
9795	7,4578	45,9356	5,4397
46954	13,5539	37,7350	5,4415
35902	16,6962	40,1891	5,4433
15556	6,8176	44,5982	5,4434
14226	6,9250	44,9051	5,4436
12010	7,1536	45,4188	5,4436
47392	13,1763	37,6345	5,4445
46295	13,9961	37,8838	5,4446
40110	16,0058	39,2564	5,4455
45414	14,4410	38,0809	5,4456
46515	13,8695	37,8343	5,4461
47610	12,9249	37,5834	5,4463
9352	7,5192	46,0389	5,4464
46075	14,1229	37,9332	5,4467
32577	17,0641	40,9286	5,4476
44973	14,6327	38,1790	5,4477
39446	16,1407	39,4033	5,4485
34129	16,9133	40,5830	5,4490
34794	16,8398	40,4351	5,4496
31690	17,1415	41,1263	5,4502
37453	16,4841	39,8448	5,4502
16221	6,7643	44,4448	5,4503
37896	16,4146	39,7466	5,4504
13561	6,9791	45,0585	5,4506
46735	13,7431	37,7847	5,4512
12453	7,0934	45,3153	5,4517
45855	14,2499	37,9824	5,4524
37010	16,5537	39,9429	5,4529
38339	16,3453	39,6483	5,4535
33464	16,9871	40,7308	5,4537
47827	12,6112	37,5313	5,4541
47174	13,4279	37,6849	5,4553
35459	16,7666	40,2871	5,4555
47611	12,9878	37,5837	5,4570
47393	13,2392	37,6346	5,4582
36567	16,6236	40,0411	5,4584
38782	16,2762	39,5500	5,4594
46955	13,6169	37,7349	5,4598
45194	14,5685	38,1297	5,4606
47828	12,6741	37,5318	5,4609
45635	14,3770	38,0314	5,4618
39889	16,0722	39,3049	5,4619
12896	7,0335	45,2118	5,4621

14669	6,8657	44,8015	5,4631
32799	17,0613	40,8786	5,4638
10902	7,2695	45,6755	5,4639
10459	7,3304	45,7788	5,4640
31912	17,1387	41,0763	5,4645
11345	7,2088	45,5721	5,4663
10016	7,3913	45,8822	5,4666
36124	16,6938	40,1391	5,4667
14004	6,9196	44,9549	5,4667
39225	16,2074	39,4517	5,4682
46516	13,9326	37,8341	5,4682
46296	14,0593	37,8835	5,4683
47612	13,0507	37,5840	5,4684
44753	14,7605	38,2276	5,4684
47829	12,7369	37,5322	5,4685
34351	16,9107	40,5330	5,4685
15999	6,7588	44,4946	5,4694
35016	16,8372	40,3851	5,4706
11788	7,1483	45,4687	5,4711
9573	7,4527	45,9855	5,4715
46736	13,8062	37,7845	5,4717
33686	16,9844	40,6809	5,4718
46076	14,1861	37,9328	5,4719
47175	13,4908	37,6850	5,4720
47394	13,3021	37,6348	5,4726
45415	14,5044	38,0803	5,4747
13339	6,9737	45,1083	5,4751
47830	12,7997	37,5327	5,4768
37675	16,4817	39,7948	5,4770
35681	16,7641	40,2372	5,4779
40332	16,0038	39,2064	5,4781
12231	7,0882	45,3652	5,4782
38118	16,4124	39,6966	5,4782
37232	16,5514	39,8930	5,4787
46956	13,6799	37,7348	5,4788
32134	17,1359	41,0264	5,4792
45856	14,3131	37,9819	5,4792
44974	14,6962	38,1783	5,4792
39668	16,1387	39,3533	5,4797
33021	17,0586	40,8287	5,4804
47613	13,1136	37,5843	5,4805
38561	16,3431	39,5983	5,4822
36789	16,6213	39,9911	5,4832
14447	6,8602	44,8514	5,4853
47831	12,8625	37,5331	5,4859
47395	13,3650	37,6349	5,4877
12674	7,0281	45,2617	5,4879
34573	16,9080	40,4831	5,4885
15777	6,7533	44,5444	5,4889
39004	16,2741	39,5000	5,4891
47176	13,5538	37,6850	5,4894
45636	14,4403	38,0309	5,4900
33908	16,9817	40,6309	5,4903
13782	6,9141	45,0048	5,4903
36346	16,6913	40,0892	5,4905
46517	13,9958	37,8338	5,4910

45195	14,6319	38,1290	5,4912
35238	16,8347	40,3351	5,4920
46297	14,1224	37,8832	5,4926
44533	14,8886	38,2761	5,4928
46737	13,8693	37,7843	5,4930
47614	13,1765	37,5845	5,4933
10680	7,2642	45,7253	5,4935
40111	16,0702	39,2549	5,4940
32356	17,1330	40,9764	5,4943
10237	7,3251	45,8287	5,4944
11123	7,2036	45,6219	5,4949
47832	12,9254	37,5334	5,4957
33243	17,0558	40,7787	5,4974
9794	7,3863	45,9321	5,4977
46077	14,2493	37,9324	5,4978
46957	13,7429	37,7347	5,4985
39447	16,2053	39,4017	5,4987
11566	7,1431	45,5185	5,4989
13117	6,9683	45,1582	5,4998
35903	16,7616	40,1872	5,5006
44754	14,8241	38,2269	5,5014
9351	7,4475	46,0354	5,5036
47396	13,4280	37,6349	5,5036
37897	16,4795	39,7448	5,5041
45416	14,5677	38,0797	5,5044
37454	16,5491	39,8430	5,5048
12009	7,0827	45,4150	5,5052
47833	12,9882	37,5337	5,5062
38340	16,4101	39,6466	5,5063
45857	14,3764	37,9814	5,5066
47615	13,2393	37,5847	5,5069
47177	13,6168	37,6849	5,5076
14225	6,8547	44,9012	5,5080
37011	16,6189	39,9411	5,5083
34795	16,9054	40,4331	5,5088
34130	16,9790	40,5810	5,5092
32578	17,1302	40,9265	5,5098
48050	12,6747	37,4818	5,5106
40554	16,0020	39,1564	5,5110
39890	16,1367	39,3033	5,5111
38783	16,3409	39,5484	5,5112
44975	14,7596	38,1776	5,5112
35460	16,8321	40,2852	5,5137
12452	7,0226	45,3116	5,5140
13560	6,9086	45,0546	5,5142
46518	14,0588	37,8335	5,5145
36568	16,6889	40,0392	5,5146
33465	17,0530	40,7288	5,5148
46738	13,9323	37,7841	5,5149
47834	13,0510	37,5340	5,5175
46298	14,1856	37,8828	5,5176
48051	12,7375	37,4822	5,5181
45637	14,5036	38,0303	5,5189
46958	13,8059	37,7345	5,5189
39226	16,2720	39,4501	5,5190
47397	13,4909	37,6350	5,5202

47616	13,3022	37,5848	5,5212
45196	14,6953	38,1284	5,5224
10458	7,2589	45,7752	5,5234
36125	16,7591	40,1372	5,5238
10901	7,1983	45,6718	5,5240
46078	14,3125	37,9319	5,5243
12895	6,9628	45,2080	5,5250
10015	7,3198	45,8786	5,5252
32800	17,1273	40,8765	5,5257
40333	16,0682	39,2049	5,5263
47178	13,6798	37,6848	5,5264
44534	14,9521	38,2752	5,5271
11344	7,1376	45,5684	5,5271
31913	17,2049	41,0742	5,5275
14668	6,7955	44,7976	5,5279
34352	16,9764	40,5310	5,5284
9572	7,3811	45,9819	5,5293
35017	16,9028	40,3831	5,5295
47835	13,1139	37,5343	5,5295
39669	16,2032	39,3517	5,5295
14003	6,8493	44,9511	5,5309
37676	16,5467	39,7930	5,5312
38119	16,4772	39,6949	5,5315
11787	7,0773	45,4649	5,5325
33687	17,0503	40,6788	5,5326
37233	16,6165	39,8912	5,5338
45858	14,4396	37,9809	5,5346
38562	16,4079	39,5967	5,5346
45417	14,6311	38,0790	5,5347
44755	14,8875	38,2261	5,5348
35682	16,8295	40,2352	5,5358
47617	13,3651	37,5849	5,5362
47398	13,5538	37,6349	5,5374
46739	13,9954	37,7838	5,5375
13338	6,9031	45,1045	5,5385
46519	14,1220	37,8332	5,5386
36790	16,6864	39,9892	5,5391
46959	13,8690	37,7343	5,5400
12230	7,0173	45,3614	5,5403
39005	16,3388	39,4984	5,5405
32135	17,2020	41,0242	5,5419
33022	17,1246	40,8266	5,5421
47836	13,1767	37,5345	5,5422
40112	16,1347	39,2534	5,5428
46299	14,2487	37,8824	5,5433
44976	14,8231	38,1769	5,5439
40776	16,0001	39,1064	5,5442
48054	12,9258	37,4834	5,5451
47179	13,7427	37,6847	5,5459
36347	16,7566	40,0873	5,5473
34574	16,9737	40,4810	5,5481
45638	14,5669	38,0297	5,5483
39448	16,2699	39,4001	5,5492
14446	6,7899	44,8474	5,5500
35239	16,9001	40,3332	5,5505
12673	6,9573	45,2579	5,5506

33909	17,0475	40,6289	5,5508
46079	14,3758	37,9314	5,5515
47618	13,4280	37,5849	5,5519
10679	7,1929	45,7217	5,5533
10236	7,2537	45,8251	5,5535
45197	14,7586	38,1276	5,5541
13781	6,8437	45,0009	5,5542
47399	13,6167	37,6349	5,5554
11122	7,1324	45,6182	5,5555
48055	12,9886	37,4837	5,5555
47837	13,2396	37,5347	5,5557
9793	7,3147	45,9284	5,5560
32357	17,1992	40,9743	5,5568
37898	16,5444	39,7431	5,5580
35904	16,8269	40,1853	5,5582
33244	17,1218	40,7766	5,5589
40555	16,0663	39,1549	5,5589
38341	16,4749	39,6449	5,5592
37455	16,6141	39,8412	5,5596
11565	7,0720	45,5148	5,5601
39891	16,2012	39,3018	5,5607
46740	14,0584	37,7835	5,5608
46960	13,9320	37,7341	5,5617
13116	6,8976	45,1543	5,5631
45859	14,5029	37,9803	5,5632
38784	16,4057	39,5467	5,5633
46520	14,1851	37,8328	5,5634
37012	16,6840	39,9393	5,5639
45418	14,6944	38,0783	5,5657
47180	13,8057	37,6845	5,5661
48056	13,0514	37,4840	5,5667
12008	7,0118	45,4113	5,5671
34796	16,9710	40,4311	5,5681
47619	13,4908	37,5850	5,5683
44756	14,9510	38,2252	5,5688
34131	17,0448	40,5789	5,5695
46300	14,3119	37,8819	5,5695
47838	13,3024	37,5348	5,5699
39227	16,3366	39,4484	5,5701
35461	16,8975	40,2832	5,5720
32579	17,1963	40,9243	5,5721
14224	6,7844	44,8973	5,5723
47400	13,6797	37,6348	5,5741
40334	16,1327	39,2034	5,5748
33466	17,1189	40,7267	5,5760
44977	14,8865	38,1761	5,5770
40998	15,9981	39,0565	5,5776
13559	6,8381	45,0507	5,5780
45639	14,6302	38,0290	5,5784
48057	13,1142	37,4843	5,5786
46080	14,4389	37,9309	5,5792
39670	16,2678	39,3501	5,5797
10457	7,1876	45,7715	5,5830
10014	7,2484	45,8749	5,5840
46961	13,9950	37,7338	5,5841
10900	7,1270	45,6681	5,5843

46741	14,1215	37,7832	5,5847
47839	13,3652	37,5349	5,5847
38120	16,5421	39,6931	5,5852
47620	13,5538	37,5850	5,5854
37677	16,6117	39,7912	5,5857
45198	14,8221	38,1269	5,5865
47181	13,8687	37,6843	5,5870
38563	16,4727	39,5949	5,5873
9571	7,3094	45,9783	5,5874
32801	17,1934	40,8744	5,5878
12894	6,8921	45,2042	5,5880
11343	7,0665	45,5646	5,5881
34353	17,0420	40,5289	5,5884
35018	16,9683	40,3811	5,5886
46521	14,2482	37,8324	5,5888
37234	16,6816	39,8893	5,5891
31914	17,2712	41,0720	5,5906
48058	13,1769	37,4845	5,5912
40777	16,0644	39,1049	5,5917
40113	16,1991	39,2518	5,5921
39006	16,4035	39,4967	5,5923
45860	14,5661	37,9797	5,5924
44315	15,1439	38,3225	5,5924
47401	13,7426	37,6347	5,5934
33688	17,1161	40,6767	5,5936
11786	7,0064	45,4611	5,5941
14002	6,7789	44,9471	5,5951
46301	14,3751	37,8814	5,5964
45419	14,7577	38,0776	5,5972
39449	16,3345	39,3985	5,6000
47840	13,4280	37,5349	5,6003
13337	6,8326	45,1006	5,6020
47621	13,6166	37,5849	5,6032
44757	15,0145	38,2244	5,6034
33023	17,1906	40,8244	5,6039
48059	13,2398	37,4846	5,6045
48277	12,9889	37,4338	5,6048
32136	17,2683	41,0220	5,6048
40556	16,1307	39,1534	5,6071
46962	14,0581	37,7335	5,6071
46081	14,5021	37,9303	5,6076
34575	17,0393	40,4790	5,6078
47182	13,9317	37,6841	5,6085
45640	14,6935	38,0284	5,6091
46742	14,1846	37,7828	5,6092
39892	16,2657	39,3002	5,6105
44978	14,9499	38,1752	5,6108
41220	15,9963	39,0065	5,6113
33910	17,1133	40,6267	5,6116
37899	16,6093	39,7413	5,6122
38342	16,5398	39,6431	5,6126
10235	7,1823	45,8214	5,6128
12672	6,8866	45,2540	5,6133
10678	7,1217	45,7180	5,6133
47402	13,8055	37,6345	5,6134
14445	6,7198	44,8435	5,6146

9792	7,2431	45,9248	5,6147
46522	14,3113	37,8319	5,6148
38785	16,4704	39,5450	5,6157
48278	13,0517	37,4340	5,6159
11121	7,0612	45,6145	5,6162
47841	13,4909	37,5350	5,6165
13780	6,7732	44,9970	5,6184
48060	13,3025	37,4848	5,6185
45199	14,8854	38,1261	5,6194
32358	17,2653	40,9721	5,6195
33245	17,1877	40,7745	5,6205
11564	7,0009	45,5110	5,6215
39228	16,4013	39,4467	5,6216
47622	13,6795	37,5848	5,6217
45861	14,6294	37,9790	5,6222
40335	16,1971	39,2018	5,6237
46302	14,4382	37,8809	5,6239
40999	16,0624	39,0550	5,6248
13115	6,8271	45,1504	5,6264
34797	17,0366	40,4290	5,6276
48279	13,1144	37,4343	5,6276
44316	15,2074	38,3215	5,6291
45420	14,8211	38,0769	5,6292
34132	17,1106	40,5768	5,6299
39671	16,3323	39,3485	5,6302
47183	13,9946	37,6838	5,6307
46963	14,1210	37,7332	5,6308
44537	15,1427	38,2725	5,6332
48061	13,3653	37,4849	5,6333
47842	13,5537	37,5350	5,6335
47403	13,8684	37,6343	5,6341
46743	14,2476	37,7824	5,6344
32580	17,2624	40,9221	5,6345
46082	14,5653	37,9297	5,6365
14223	6,7142	44,8933	5,6368
33467	17,1848	40,7245	5,6373
44758	15,0780	38,2234	5,6385
38121	16,6070	39,6913	5,6390
40778	16,1287	39,1034	5,6396
48280	13,1772	37,4345	5,6401
45641	14,7568	38,0276	5,6403
38564	16,5374	39,5932	5,6403
47623	13,7424	37,5847	5,6409
46523	14,3744	37,8314	5,6415
40114	16,2635	39,2502	5,6416
13558	6,7677	45,0468	5,6418
10456	7,1163	45,7678	5,6427
10013	7,1770	45,8712	5,6430
39007	16,4681	39,4950	5,6443
10899	7,0558	45,6643	5,6448
44979	15,0133	38,1744	5,6450
9570	7,2378	45,9747	5,6458
34354	17,1078	40,5268	5,6486
48062	13,4281	37,4849	5,6487
11342	6,9955	45,5608	5,6492
32802	17,2595	40,8722	5,6500

47843	13,6165	37,5349	5,6511
12893	6,8216	45,2003	5,6511
39450	16,3991	39,3968	5,6512
46303	14,5014	37,8803	5,6520
45862	14,6926	37,9784	5,6526
45200	14,9489	38,1252	5,6528
48281	13,2399	37,4347	5,6533
47184	14,0576	37,6835	5,6535
33689	17,1820	40,6746	5,6547
46964	14,1841	37,7328	5,6551
47404	13,9314	37,6341	5,6554
40557	16,1950	39,1518	5,6556
11785	6,9355	45,4573	5,6559
41221	16,0605	39,0050	5,6582
14001	6,7086	44,9432	5,6594
46744	14,3107	37,7819	5,6602
39893	16,3302	39,2985	5,6607
47624	13,8053	37,5845	5,6607
45421	14,8844	38,0761	5,6618
48063	13,4909	37,4850	5,6648
13336	6,7620	45,0967	5,6658
33024	17,2566	40,8222	5,6659
46083	14,6285	37,9291	5,6660
38343	16,6046	39,6413	5,6661
44317	15,2710	38,3205	5,6664
48282	13,3027	37,4348	5,6672
32137	17,3344	41,0198	5,6677
34576	17,1050	40,4769	5,6678
38786	16,5351	39,5432	5,6683
46524	14,4375	37,8309	5,6687
47844	13,6794	37,5348	5,6694
44538	15,2062	38,2715	5,6696
45642	14,8201	38,0269	5,6721
41000	16,1267	39,0534	5,6724
33911	17,1792	40,6246	5,6724
10234	7,1109	45,8177	5,6725
40336	16,2615	39,2002	5,6729
39229	16,4659	39,4450	5,6733
9791	7,1716	45,9211	5,6736
10677	7,0504	45,7142	5,6737
44759	15,1414	38,2225	5,6741
47185	14,1206	37,6832	5,6770
11120	6,9901	45,6107	5,6772
47405	13,9943	37,6338	5,6774
42770	15,7276	38,6622	5,6789
44980	15,0767	38,1735	5,6798
46965	14,2471	37,7324	5,6801
46304	14,5645	37,8797	5,6807
39672	16,3968	39,3468	5,6810
47625	13,8681	37,5843	5,6812
48064	13,5537	37,4850	5,6816
48283	13,3653	37,4349	5,6818
33246	17,2536	40,7723	5,6821
32359	17,3315	40,9699	5,6822
13779	6,7029	44,9930	5,6825
11563	6,9300	45,5071	5,6831

45863	14,7559	37,9776	5,6835
42549	15,7932	38,7108	5,6857
46745	14,3738	37,7814	5,6866
45201	15,0122	38,1244	5,6868
34798	17,1022	40,4269	5,6873
40779	16,1930	39,1019	5,6878
47845	13,7422	37,5347	5,6884
48502	13,1774	37,3845	5,6891
13114	6,7564	45,1465	5,6900
34133	17,1763	40,5746	5,6905
40115	16,3280	39,2485	5,6914
41443	16,0585	38,9550	5,6917
38122	16,6718	39,6894	5,6931
38565	16,6022	39,5914	5,6936
42328	15,8589	38,7594	5,6938
45422	14,9477	38,0752	5,6950
46084	14,6917	37,9284	5,6962
46525	14,5006	37,8303	5,6966
39008	16,5328	39,4932	5,6967
32581	17,3285	40,9199	5,6970
48284	13,4281	37,4349	5,6971
33468	17,2507	40,7223	5,6988
48065	13,6165	37,4849	5,6990
47406	14,0572	37,6335	5,7000
47186	14,1835	37,6828	5,7011
14222	6,6439	44,8893	5,7016
48503	13,2401	37,3847	5,7022
47626	13,9310	37,5841	5,7023
10012	7,1055	45,8675	5,7024
39451	16,4636	39,3950	5,7026
10455	7,0449	45,7640	5,7028
44318	15,3346	38,3194	5,7041
9569	7,1663	45,9710	5,7043
45643	14,8834	38,0261	5,7044
40558	16,2594	39,1502	5,7045
41222	16,1247	39,0035	5,7054
10898	6,9845	45,6605	5,7056
46966	14,3101	37,7319	5,7057
13557	6,6973	45,0429	5,7058
44539	15,2697	38,2705	5,7066
35020	17,0994	40,3770	5,7071
47846	13,8050	37,5345	5,7081
34355	17,1735	40,5247	5,7089
46305	14,6277	37,8791	5,7100
44760	15,2049	38,2215	5,7103
11341	6,9244	45,5570	5,7106
39894	16,3946	39,2968	5,7112
32803	17,3255	40,8700	5,7122
48285	13,4909	37,4350	5,7130
46746	14,4368	37,7809	5,7136
12892	6,7508	45,1964	5,7145
45864	14,8191	37,9769	5,7151
44981	15,1402	38,1725	5,7152
42992	15,7259	38,6122	5,7157
33690	17,2478	40,6724	5,7159
48504	13,3028	37,3848	5,7159

48066	13,6793	37,4848	5,7172
38344	16,6694	39,6395	5,7199
41001	16,1909	39,0519	5,7202
38787	16,5999	39,5414	5,7213
45202	15,0756	38,1235	5,7213
42771	15,7915	38,6608	5,7220
40337	16,3258	39,1986	5,7224
47407	14,1202	37,6332	5,7233
14000	6,6383	44,9392	5,7239
47627	13,9939	37,5838	5,7241
46526	14,5637	37,8297	5,7251
39230	16,5305	39,4433	5,7253
47187	14,2465	37,6824	5,7258
46085	14,7549	37,9276	5,7269
34577	17,1706	40,4747	5,7278
33025	17,3225	40,8200	5,7279
47847	13,8679	37,5343	5,7284
45423	15,0111	38,0744	5,7287
42550	15,8571	38,7095	5,7295
13335	6,6915	45,0927	5,7296
48286	13,5536	37,4350	5,7297
48505	13,3655	37,3849	5,7304
46967	14,3731	37,7314	5,7319
39673	16,4614	39,3451	5,7321
10233	7,0395	45,8139	5,7323
9790	7,1001	45,9174	5,7327
33912	17,2450	40,6224	5,7334
10676	6,9792	45,7104	5,7341
48067	13,7420	37,4847	5,7360
40780	16,2573	39,1003	5,7364
45644	14,9467	38,0253	5,7373
42329	15,9229	38,7580	5,7383
11119	6,9189	45,6068	5,7384
41444	16,1227	38,9535	5,7387
12670	6,7452	45,2462	5,7394
46306	14,6908	37,8784	5,7399
46747	14,4999	37,7803	5,7413
40116	16,3924	39,2469	5,7416
44098	15,4632	38,3672	5,7419
44319	15,3981	38,3183	5,7423
33247	17,3196	40,7701	5,7439
44540	15,3332	38,2694	5,7440
32360	17,3976	40,9676	5,7450
48506	13,4282	37,3849	5,7455
47628	14,0568	37,5835	5,7465
13778	6,6325	44,9890	5,7468
44761	15,2684	38,2205	5,7469
48287	13,6164	37,4349	5,7470
34799	17,1678	40,4248	5,7470
38566	16,6670	39,5895	5,7470
45865	14,8823	37,9761	5,7471
47408	14,1831	37,6328	5,7472
38123	16,7367	39,6876	5,7475
42108	15,9887	38,8066	5,7484
47848	13,9307	37,5341	5,7493
39009	16,5975	39,4914	5,7493

44982	15,2036	38,1715	5,7510
48725	13,2403	37,3346	5,7511
34134	17,2420	40,5725	5,7512
47188	14,3095	37,6819	5,7512
41223	16,1889	39,0019	5,7530
13113	6,6860	45,1425	5,7535
40559	16,3237	39,1486	5,7537
46527	14,6268	37,8291	5,7541
39452	16,5282	39,3933	5,7543
48068	13,8048	37,4845	5,7555
45203	15,1389	38,1225	5,7564
46086	14,8181	37,9269	5,7581
42993	15,7898	38,6109	5,7584
46968	14,4361	37,7309	5,7586
32582	17,3946	40,9176	5,7596
33469	17,3166	40,7201	5,7603
48507	13,4909	37,3850	5,7613
39895	16,4591	39,2951	5,7620
10011	7,0341	45,8638	5,7620
45424	15,0744	38,0735	5,7630
10454	6,9736	45,7602	5,7631
9568	7,0947	45,9672	5,7633
48726	13,3030	37,3348	5,7647
48288	13,6791	37,4348	5,7650
42772	15,8554	38,6595	5,7654
10897	6,9134	45,6567	5,7665
35021	17,1649	40,3748	5,7666
41002	16,2552	39,0503	5,7685
34356	17,2391	40,5225	5,7694
46748	14,5630	37,7797	5,7695
47629	14,1196	37,5832	5,7696
13556	6,6268	45,0388	5,7700
46307	14,7540	37,8777	5,7703
45645	15,0099	38,0244	5,7708
47849	13,9935	37,5338	5,7709
47409	14,2460	37,6324	5,7717
41666	16,1207	38,9035	5,7722
40338	16,3903	39,1969	5,7723
42551	15,9210	38,7081	5,7737
38345	16,7342	39,6376	5,7739
38788	16,6646	39,5396	5,7744
32804	17,3916	40,8677	5,7746
48069	13,8676	37,4843	5,7756
47189	14,3725	37,6814	5,7772
33691	17,3137	40,6702	5,7772
39231	16,5952	39,4415	5,7777
48508	13,5536	37,3850	5,7778
12891	6,6803	45,1924	5,7780
48727	13,3656	37,3349	5,7790
45866	14,9456	37,9753	5,7798
44320	15,4617	38,3172	5,7810
44099	15,5268	38,3660	5,7813
44541	15,3967	38,2683	5,7819
42330	15,9869	38,7566	5,7832
39674	16,5259	39,3433	5,7835
48289	13,7418	37,4347	5,7836

46528	14,6899	37,8284	5,7837
44762	15,3318	38,2194	5,7840
40781	16,3216	39,0986	5,7853
41445	16,1869	38,9519	5,7860
46969	14,4991	37,7303	5,7860
44983	15,2670	38,1705	5,7874
34578	17,2363	40,4726	5,7880
46087	14,8813	37,9261	5,7900
33026	17,3885	40,8177	5,7900
45204	15,2024	38,1215	5,7919
40117	16,4569	39,2451	5,7921
9789	7,0286	45,9136	5,7921
10232	6,9681	45,8101	5,7924
47850	14,0564	37,5335	5,7931
47630	14,1825	37,5828	5,7933
13334	6,6210	45,0887	5,7936
42109	16,0528	38,8051	5,7940
48728	13,4283	37,3349	5,7940
33913	17,3107	40,6202	5,7944
10675	6,9078	45,7065	5,7950
48509	13,6163	37,3849	5,7950
43215	15,7881	38,5609	5,7951
48070	13,9304	37,4841	5,7963
47410	14,3089	37,6319	5,7968
45425	15,1378	38,0725	5,7977
46749	14,6260	37,7791	5,7983
11118	6,8478	45,6030	5,7998
38567	16,7317	39,5876	5,8007
41224	16,2531	39,0003	5,8009
46308	14,8171	37,8769	5,8013
42994	15,8536	38,6095	5,8016
38124	16,8016	39,6856	5,8021
39010	16,6622	39,4896	5,8022
48290	13,8045	37,4345	5,8029
40560	16,3881	39,1469	5,8033
47190	14,4354	37,6809	5,8037
45646	15,0732	38,0235	5,8047
33248	17,3855	40,7678	5,8058
41888	16,1188	38,8535	5,8060
39453	16,5928	39,3915	5,8063
34800	17,2334	40,4226	5,8070
42773	15,9193	38,6581	5,8093
48729	13,4909	37,3350	5,8097
13777	6,5621	44,9850	5,8113
34135	17,3078	40,5703	5,8120
48510	13,6790	37,3848	5,8128
45867	15,0088	37,9744	5,8129
39896	16,5236	39,2934	5,8130
48948	13,3031	37,2848	5,8134
46529	14,7531	37,8277	5,8139
46970	14,5622	37,7297	5,8140
47851	14,1192	37,5332	5,8160
41003	16,3194	39,0487	5,8171
13112	6,6153	45,1385	5,8174
47631	14,2454	37,5824	5,8176
48071	13,9932	37,4838	5,8177

42552	15,9850	38,7066	5,8183
41667	16,1848	38,9020	5,8191
44321	15,5253	38,3160	5,8201
44542	15,4602	38,2672	5,8203
44100	15,5904	38,3648	5,8212
44763	15,3953	38,2183	5,8216
10010	6,9626	45,8599	5,8219
33470	17,3825	40,7178	5,8220
32583	17,4606	40,9153	5,8223
46088	14,9445	37,9253	5,8223
9567	7,0232	45,9635	5,8224
40339	16,4546	39,1952	5,8225
47411	14,3718	37,6314	5,8226
48291	13,8673	37,4343	5,8228
10453	6,9023	45,7564	5,8237
44984	15,3305	38,1695	5,8242
48730	13,5536	37,3349	5,8260
35022	17,2305	40,3727	5,8263
48949	13,3657	37,2849	5,8276
46750	14,6891	37,7784	5,8276
10896	6,8422	45,6528	5,8277
38789	16,7293	39,5377	5,8279
45205	15,2657	38,1205	5,8280
38346	16,7990	39,6357	5,8282
42331	16,0508	38,7551	5,8285
34357	17,3048	40,5203	5,8300
39232	16,6598	39,4396	5,8302
47191	14,4984	37,6803	5,8309
48511	13,7417	37,3847	5,8313
46309	14,8803	37,8761	5,8329
45426	15,2011	38,0715	5,8330
41446	16,2511	38,9503	5,8336
13555	6,5564	45,0348	5,8342
40782	16,3859	39,0969	5,8345
39675	16,5905	39,3415	5,8352
32805	17,4575	40,8654	5,8370
43216	15,8518	38,5595	5,8379
33692	17,3795	40,6679	5,8386
45647	15,1365	38,0225	5,8392
47852	14,1820	37,5328	5,8394
48072	14,0559	37,4835	5,8398
42110	16,1168	38,8036	5,8399
12890	6,6096	45,1884	5,8416
47632	14,3083	37,5819	5,8425
48950	13,4283	37,2849	5,8425
46971	14,6252	37,7291	5,8426
40118	16,5213	39,2434	5,8429
48731	13,6162	37,3349	5,8430
48292	13,9300	37,4341	5,8434
46530	14,8162	37,8269	5,8447
42995	15,9174	38,6081	5,8451
35244	17,2276	40,3227	5,8460
45868	15,0721	37,9735	5,8466
34579	17,3019	40,4704	5,8483
47412	14,4347	37,6309	5,8489
41225	16,3173	38,9987	5,8492

48512	13,8043	37,3845	5,8504
9788	6,9571	45,9098	5,8517
33027	17,4545	40,8154	5,8522
41889	16,1828	38,8520	5,8526
10231	6,8967	45,8062	5,8527
40561	16,4524	39,1452	5,8531
42774	15,9831	38,6566	5,8536
38568	16,7965	39,5857	5,8547
46089	15,0077	37,9244	5,8552
39011	16,7268	39,4877	5,8553
33914	17,3765	40,6179	5,8556
10674	6,8366	45,7027	5,8558
46751	14,7521	37,7777	5,8576
13333	6,5506	45,0846	5,8576
48951	13,4909	37,2850	5,8580
39454	16,6574	39,3897	5,8586
47192	14,5613	37,6797	5,8586
44543	15,5237	38,2660	5,8591
44764	15,4588	38,2172	5,8597
44322	15,5888	38,3148	5,8598
48732	13,6788	37,3348	5,8607
44985	15,3939	38,1684	5,8615
48073	14,1187	37,4832	5,8624
42553	16,0489	38,7051	5,8633
47853	14,2449	37,5324	5,8635
39897	16,5881	39,2916	5,8644
45206	15,3291	38,1195	5,8645
48293	13,9928	37,4338	5,8646
46310	14,9435	37,8753	5,8650
41004	16,3837	39,0470	5,8660
41668	16,2489	38,9004	5,8664
34801	17,2990	40,4204	5,8670
33249	17,4514	40,7655	5,8678
47633	14,3712	37,5814	5,8680
45427	15,2644	38,0705	5,8688
43659	15,7846	38,4609	5,8689
48513	13,8671	37,3843	5,8702
46972	14,6882	37,7284	5,8717
40340	16,5190	39,1934	5,8729
34136	17,3735	40,5680	5,8730
42332	16,1148	38,7536	5,8742
45648	15,1998	38,0216	5,8742
48952	13,5535	37,2850	5,8742
43438	15,8501	38,5095	5,8744
47413	14,4977	37,6303	5,8758
46531	14,8793	37,8261	5,8759
49171	13,3658	37,2349	5,8763
48733	13,7415	37,3347	5,8790
45869	15,1353	37,9726	5,8808
43217	15,9156	38,5581	5,8812
13111	6,5448	45,1345	5,8813
41447	16,3152	38,9487	5,8815
38790	16,7940	39,5358	5,8816
9566	6,9516	45,9596	5,8818
10009	6,8911	45,8561	5,8820
38347	16,8638	39,6337	5,8827

39233	16,7244	39,4377	5,8830
33471	17,4483	40,7156	5,8838
40783	16,4502	39,0952	5,8841
10452	6,8310	45,7525	5,8844
32584	17,5267	40,9130	5,8850
48074	14,1815	37,4828	5,8857
35023	17,2960	40,3705	5,8861
42111	16,1808	38,8020	5,8863
48294	14,0556	37,4335	5,8865
47193	14,6243	37,6791	5,8869
39676	16,6550	39,3397	5,8872
46752	14,8152	37,7769	5,8881
47854	14,3077	37,5319	5,8882
46090	15,0709	37,9235	5,8886
10895	6,7710	45,6489	5,8890
42996	15,9813	38,6066	5,8891
48514	13,9297	37,3841	5,8905
34358	17,3705	40,5181	5,8906
49172	13,4284	37,2349	5,8910
48953	13,6161	37,2849	5,8911
40119	16,5858	39,2416	5,8939
47634	14,4340	37,5809	5,8941
46311	15,0066	37,8744	5,8976
41226	16,3815	38,9970	5,8978
48734	13,8042	37,3345	5,8979
42775	16,0470	38,6552	5,8982
44765	15,5223	38,2160	5,8983
44544	15,5872	38,2648	5,8984
44986	15,4573	38,1672	5,8993
41890	16,2469	38,8504	5,8996
32806	17,5236	40,8630	5,8996
44323	15,6523	38,3136	5,8998
33693	17,4453	40,6656	5,9001
46973	14,7512	37,7277	5,9014
45207	15,3925	38,1184	5,9016
40562	16,5167	39,1434	5,9033
47414	14,5606	37,6297	5,9033
45428	15,3277	38,0695	5,9050
35245	17,2931	40,3205	5,9056
43881	15,7829	38,4109	5,9062
49173	13,4909	37,2350	5,9064
46532	14,9424	37,8253	5,9078
48954	13,6787	37,2848	5,9086
42554	16,1128	38,7036	5,9086
39012	16,7915	39,4858	5,9087
34580	17,3675	40,4681	5,9088
48295	14,1182	37,4332	5,9089
38569	16,8613	39,5838	5,9089
48075	14,2443	37,4824	5,9096
45649	15,2631	38,0205	5,9097
39455	16,7219	39,3878	5,9111
43660	15,8483	38,4595	5,9112
48515	13,9924	37,3838	5,9116
9787	6,8856	45,9059	5,9116
10230	6,8253	45,8024	5,9132
47855	14,3705	37,5314	5,9135

41669	16,3130	38,8987	5,9141
33028	17,5205	40,8131	5,9145
41005	16,4479	39,0453	5,9152
45870	15,1985	37,9716	5,9155
47194	14,6873	37,6784	5,9158
39898	16,6525	39,2897	5,9160
33915	17,4423	40,6157	5,9169
10673	6,7653	45,6987	5,9171
43439	15,9138	38,5081	5,9174
48735	13,8668	37,3343	5,9175
46753	14,8782	37,7761	5,9191
42333	16,1788	38,7520	5,9202
47635	14,4969	37,5803	5,9208
49174	13,5535	37,2349	5,9225
46091	15,1341	37,9226	5,9226
40341	16,5834	39,1916	5,9237
43218	15,9794	38,5567	5,9248
48955	13,7413	37,2847	5,9267
34802	17,3645	40,4182	5,9272
41448	16,3793	38,9470	5,9298
33250	17,5173	40,7632	5,9299
46312	15,0697	37,8735	5,9308
47415	14,6235	37,6291	5,9314
46974	14,8142	37,7269	5,9316
48296	14,1810	37,4328	5,9320
42112	16,2448	38,8004	5,9329
48516	14,0551	37,3835	5,9332
42997	16,0451	38,6052	5,9334
40784	16,5144	39,0935	5,9339
34137	17,4392	40,5657	5,9339
48076	14,3071	37,4819	5,9340
38791	16,8587	39,5338	5,9355
39234	16,7890	39,4358	5,9361
44766	15,5857	38,2148	5,9373
44987	15,5207	38,1661	5,9376
48736	13,9294	37,3341	5,9377
44545	15,6507	38,2636	5,9382
45208	15,4558	38,1172	5,9391
49175	13,6160	37,2349	5,9392
39677	16,7195	39,3378	5,9394
47856	14,4333	37,5309	5,9394
46533	15,0054	37,8244	5,9401
44324	15,7159	38,3123	5,9403
45429	15,3911	38,0684	5,9418
10008	6,8197	45,8522	5,9423
42776	16,1109	38,6536	5,9433
44103	15,7812	38,3609	5,9436
47195	14,7502	37,6777	5,9452
40120	16,6502	39,2398	5,9453
10451	6,7596	45,7486	5,9454
48956	13,8039	37,2845	5,9455
33472	17,5142	40,7132	5,9456
45650	15,3264	38,0195	5,9457
35024	17,3616	40,3682	5,9460
41227	16,4457	38,9953	5,9467
41891	16,3109	38,8488	5,9469

47636	14,5598	37,5797	5,9481
43882	15,8465	38,4096	5,9481
46754	14,9413	37,7753	5,9507
45871	15,2618	37,9706	5,9507
34359	17,4362	40,5158	5,9514
40563	16,5811	39,1417	5,9537
43661	15,9120	38,4581	5,9538
42555	16,1768	38,7021	5,9543
48517	14,1178	37,3832	5,9555
48297	14,2437	37,4324	5,9557
49176	13,6786	37,2348	5,9565
46092	15,1973	37,9216	5,9570
48737	13,9921	37,3338	5,9586
48077	14,3699	37,4814	5,9591
47416	14,6864	37,6284	5,9600
43440	15,9775	38,5067	5,9607
33694	17,5111	40,6633	5,9617
41670	16,3771	38,8971	5,9620
32807	17,5896	40,8607	5,9622
39013	16,8561	39,4838	5,9623
46975	14,8772	37,7261	5,9624
38570	16,9260	39,5818	5,9634
39456	16,7865	39,3859	5,9639
46313	15,1328	37,8726	5,9644
41006	16,5122	39,0435	5,9648
48957	13,8665	37,2843	5,9649
35246	17,3586	40,3183	5,9652
47857	14,4962	37,5303	5,9659
42334	16,2428	38,7504	5,9666
39899	16,7170	39,2879	5,9680
43219	16,0432	38,5552	5,9689
34581	17,4331	40,4658	5,9693
49396	13,5534	37,1850	5,9707
9786	6,8141	45,9020	5,9717
46534	15,0686	37,8235	5,9730
10229	6,7540	45,7984	5,9740
49177	13,7412	37,2347	5,9745
40342	16,6478	39,1898	5,9747
47196	14,8132	37,6769	5,9752
47637	14,6226	37,5791	5,9759
44988	15,5841	38,1649	5,9763
44767	15,6491	38,2136	5,9767
33029	17,5864	40,8107	5,9770
45209	15,5192	38,1161	5,9771
42998	16,1089	38,6037	5,9782
33916	17,5080	40,6133	5,9783
48518	14,1805	37,3828	5,9784
44546	15,7142	38,2623	5,9784
10672	6,6942	45,6948	5,9784
41449	16,4435	38,9453	5,9784
45430	15,4544	38,0673	5,9790
48298	14,3065	37,4319	5,9799
42113	16,3088	38,7988	5,9799
48738	14,0547	37,3335	5,9800
44325	15,7794	38,3110	5,9812
45651	15,3896	38,0184	5,9821

46755	15,0043	37,7744	5,9828
40785	16,5787	39,0917	5,9840
48078	14,4327	37,4809	5,9848
35468	17,3556	40,2683	5,9848
48958	13,9291	37,2841	5,9849
44104	15,8448	38,3596	5,9852
45872	15,3250	37,9695	5,9865
49397	13,6159	37,1849	5,9873
34803	17,4301	40,4159	5,9875
42777	16,1747	38,6521	5,9887
47417	14,7493	37,6277	5,9892
39235	16,8536	39,4339	5,9894
38792	16,9234	39,5318	5,9896
43883	15,9102	38,4082	5,9905
39678	16,7840	39,3359	5,9919
46093	15,2605	37,9206	5,9919
33251	17,5833	40,7608	5,9921
47858	14,5590	37,5297	5,9929
49178	13,8037	37,2345	5,9931
46976	14,9402	37,7253	5,9937
41892	16,3750	38,8471	5,9946
34138	17,5049	40,5634	5,9951
41228	16,5099	38,9935	5,9959
43662	15,9756	38,4567	5,9968
40121	16,7146	39,2379	5,9969
46314	15,1960	37,8716	5,9986
42556	16,2407	38,7005	6,0004
48519	14,2432	37,3824	6,0018
48739	14,1174	37,3332	6,0021
10007	6,7482	45,8483	6,0029
47638	14,6855	37,5784	6,0043
40564	16,6454	39,1398	6,0045
49398	13,6785	37,1848	6,0045
43441	16,0413	38,5052	6,0045
48299	14,3692	37,4314	6,0048
48959	13,9917	37,2838	6,0056
47197	14,8762	37,6761	6,0057
35025	17,4271	40,3659	6,0061
46535	15,1316	37,8226	6,0064
10450	6,6885	45,7446	6,0064
33473	17,5801	40,7108	6,0076
41671	16,4412	38,8954	6,0104
48079	14,4954	37,4803	6,0110
34360	17,5018	40,5134	6,0123
49179	13,8663	37,2343	6,0124
42335	16,3067	38,7488	6,0133
43220	16,1069	38,5537	6,0133
41007	16,5764	39,0417	6,0146
46756	15,0674	37,7735	6,0154
45210	15,5826	38,1149	6,0155
44989	15,6475	38,1636	6,0155
39014	16,9208	39,4819	6,0162
44768	15,7126	38,2123	6,0166
45431	15,5177	38,0661	6,0167
39457	16,8511	39,3839	6,0169
38571	16,9907	39,5798	6,0180

47418	14,8123	37,6269	6,0190
44547	15,7777	38,2610	6,0190
45652	15,4529	38,0173	6,0191
39900	16,7815	39,2860	6,0201
47859	14,6218	37,5291	6,0205
49399	13,7410	37,1847	6,0223
44326	15,8430	38,3096	6,0225
45873	15,3882	37,9684	6,0226
42999	16,1727	38,6021	6,0233
33695	17,5769	40,6609	6,0235
48740	14,1800	37,3328	6,0248
32808	17,6556	40,8582	6,0249
35247	17,4240	40,3160	6,0250
46977	15,0032	37,7244	6,0255
48520	14,3059	37,3819	6,0259
40343	16,7121	39,1879	6,0260
48960	14,0543	37,2835	6,0269
44105	15,9084	38,3582	6,0273
42114	16,3728	38,7971	6,0273
41450	16,5076	38,9436	6,0273
46094	15,3236	37,9195	6,0274
34582	17,4987	40,4635	6,0299
48300	14,4319	37,4309	6,0302
9785	6,7426	45,8981	6,0320
49180	13,9288	37,2341	6,0322
43884	15,9738	38,4067	6,0332
47639	14,7484	37,5777	6,0333
46315	15,2592	37,8706	6,0333
42778	16,2386	38,6505	6,0345
40786	16,6430	39,0899	6,0345
10228	6,6826	45,7945	6,0350
49619	13,6158	37,1349	6,0354
47198	14,9391	37,6753	6,0368
48080	14,5582	37,4797	6,0379
33030	17,6524	40,8083	6,0394
33917	17,5738	40,6109	6,0398
43663	16,0393	38,4552	6,0403
46536	15,1947	37,8216	6,0403
49400	13,8034	37,1845	6,0407
41893	16,4390	38,8454	6,0426
39236	16,9182	39,4319	6,0430
38793	16,9881	39,5298	6,0440
35469	17,4210	40,2660	6,0443
39679	16,8485	39,3340	6,0446
41229	16,5741	38,9918	6,0455
42557	16,3045	38,6988	6,0468
34804	17,4957	40,4135	6,0479
48741	14,2427	37,3324	6,0481
46757	15,1304	37,7726	6,0485
43442	16,1050	38,5037	6,0486
47860	14,6846	37,5284	6,0487
40122	16,7790	39,2360	6,0488
48961	14,1169	37,2832	6,0488
47419	14,8751	37,6261	6,0492
48521	14,3686	37,3814	6,0506
49620	13,6783	37,1348	6,0525

49181	13,9914	37,2338	6,0527
33252	17,6492	40,7584	6,0544
45211	15,6459	38,1136	6,0544
45432	15,5810	38,0649	6,0548
44990	15,7109	38,1623	6,0551
40565	16,7097	39,1380	6,0555
48301	14,4947	37,4303	6,0563
34139	17,5706	40,5610	6,0564
45653	15,5162	38,0161	6,0565
44769	15,7760	38,2110	6,0570
46978	15,0662	37,7235	6,0579
43221	16,1707	38,5521	6,0581
41672	16,5053	38,8936	6,0590
45874	15,4514	37,9673	6,0593
49401	13,8660	37,1843	6,0598
44548	15,8412	38,2596	6,0600
42336	16,3707	38,7471	6,0603
47640	14,8113	37,5769	6,0628
46095	15,3869	37,9184	6,0633
44327	15,9065	38,3082	6,0643
41008	16,6406	39,0399	6,0648
48081	14,6210	37,4791	6,0652
35026	17,4926	40,3636	6,0663
47199	15,0021	37,6744	6,0684
46316	15,3223	37,8695	6,0684
43000	16,2366	38,6005	6,0687
33474	17,6459	40,7084	6,0696
44106	15,9719	38,3568	6,0697
49621	13,7408	37,1347	6,0701
39458	16,9156	39,3819	6,0702
39015	16,9855	39,4798	6,0703
48962	14,1795	37,2828	6,0713
48742	14,3053	37,3319	6,0719
39901	16,8459	39,2840	6,0726
34361	17,5675	40,5111	6,0734
49182	14,0539	37,2335	6,0738
46537	15,2578	37,8206	6,0747
42115	16,4368	38,7954	6,0750
48522	14,4313	37,3809	6,0758
43885	16,0374	38,4053	6,0763
41451	16,5717	38,9418	6,0766
47861	14,7474	37,5277	6,0774
40344	16,7765	39,1860	6,0776
49402	13,9285	37,1841	6,0795
47420	14,9381	37,6253	6,0800
42779	16,3024	38,6489	6,0805
46758	15,1935	37,7716	6,0822
48302	14,5574	37,4297	6,0829
43664	16,1030	38,4537	6,0841
35248	17,4895	40,3137	6,0850
40787	16,7073	39,0880	6,0852
33696	17,6427	40,6585	6,0853
49622	13,8032	37,1345	6,0884
46979	15,1292	37,7226	6,0908
34583	17,5644	40,4611	6,0908
41894	16,5031	38,8436	6,0909

47641	14,8741	37,5762	6,0928
43443	16,1687	38,5022	6,0931
48082	14,6838	37,4784	6,0932
45433	15,6443	38,0636	6,0934
42558	16,3685	38,6972	6,0936
45212	15,7093	38,1124	6,0937
48963	14,2421	37,2824	6,0943
45654	15,5794	38,0149	6,0943
44991	15,7743	38,1610	6,0951
41230	16,6383	38,9899	6,0953
49183	14,1165	37,2332	6,0955
48743	14,3680	37,3314	6,0964
45875	15,5147	37,9661	6,0964
39237	16,9828	39,4299	6,0968
39680	16,9130	39,3320	6,0976
44770	15,8395	38,2096	6,0977
38794	17,0528	39,5277	6,0986
46096	15,4500	37,9173	6,0997
49403	13,9910	37,1838	6,0998
49842	13,6782	37,0848	6,1005
47200	15,0650	37,6735	6,1005
40123	16,8434	39,2340	6,1009
33918	17,6396	40,6085	6,1013
44549	15,9048	38,2582	6,1015
48523	14,4939	37,3803	6,1016
33031	17,7184	40,8058	6,1020
43222	16,2345	38,5505	6,1032
46317	15,3854	37,8684	6,1040
35470	17,4864	40,2637	6,1040
44328	15,9701	38,3068	6,1064
47862	14,8103	37,5269	6,1067
40566	16,7740	39,1361	6,1067
49623	13,8657	37,1343	6,1074
42337	16,4346	38,7454	6,1077
41673	16,5694	38,8918	6,1079
34805	17,5612	40,4112	6,1085
46538	15,3209	37,8195	6,1096
48303	14,6202	37,4291	6,1100
47421	15,0010	37,6244	6,1114
44107	16,0355	38,3553	6,1126
43001	16,3003	38,5989	6,1145
41009	16,7048	39,0380	6,1151
46759	15,2565	37,7706	6,1163
33253	17,7151	40,7559	6,1167
34140	17,6363	40,5586	6,1177
49184	14,1790	37,2328	6,1178
48964	14,3047	37,2819	6,1180
49843	13,7406	37,0847	6,1180
43886	16,1010	38,4038	6,1198
49404	14,0535	37,1835	6,1207
48744	14,4306	37,3309	6,1214
48083	14,7465	37,4777	6,1217
42116	16,5008	38,7937	6,1230
47642	14,9370	37,5753	6,1234
35692	17,4834	40,2138	6,1235
39459	16,9802	39,3799	6,1236

46980	15,1922	37,7216	6,1241
39016	17,0501	39,4778	6,1246
39902	16,9104	39,2820	6,1253
41452	16,6359	38,9400	6,1261
35027	17,5581	40,3612	6,1266
49624	13,9282	37,1341	6,1269
42780	16,3663	38,6472	6,1270
48524	14,5566	37,3797	6,1280
43665	16,1667	38,4522	6,1283
40345	16,8409	39,1841	6,1294
33475	17,7118	40,7060	6,1318
45434	15,7076	38,0624	6,1325
45655	15,6427	38,0137	6,1326
47201	15,1280	37,6726	6,1331
45213	15,7726	38,1110	6,1334
45876	15,5779	37,9649	6,1340
34362	17,6331	40,5087	6,1345
44992	15,8377	38,1597	6,1356
49844	13,8030	37,0845	6,1362
40788	16,7716	39,0861	6,1362
47863	14,8731	37,5262	6,1365
48304	14,6829	37,4284	6,1378
43444	16,2324	38,5006	6,1380
44771	15,9029	38,2082	6,1389
41895	16,5671	38,8419	6,1395
42559	16,4324	38,6955	6,1406
49185	14,2415	37,2324	6,1407
48965	14,3673	37,2814	6,1422
49405	14,1160	37,1832	6,1423
47422	15,0639	37,6236	6,1432
44550	15,9682	38,2568	6,1433
46539	15,3840	37,8184	6,1450
35249	17,5550	40,3113	6,1451
41231	16,7025	38,9881	6,1454
48745	14,4932	37,3303	6,1470
49625	13,9906	37,1338	6,1470
33697	17,7086	40,6560	6,1472
43223	16,2982	38,5489	6,1487
44329	16,0336	38,3053	6,1490
48084	14,8093	37,4769	6,1507
39681	16,9775	39,3300	6,1508
39238	17,0474	39,4278	6,1508
46760	15,3195	37,7695	6,1509
34584	17,6300	40,4587	6,1517
40124	16,9079	39,2321	6,1533
38795	17,1175	39,5256	6,1534
47643	14,9998	37,5745	6,1544
48525	14,6193	37,3791	6,1549
49845	13,8654	37,0843	6,1549
42338	16,4986	38,7437	6,1554
44108	16,0991	38,3538	6,1558
41674	16,6335	38,8900	6,1572
46981	15,2552	37,7206	6,1580
40567	16,8384	39,1341	6,1583
43002	16,3642	38,5972	6,1607
33919	17,7053	40,6061	6,1630

43887	16,1647	38,4022	6,1637
35471	17,5519	40,2613	6,1639
49186	14,3041	37,2319	6,1641
49406	14,1785	37,1828	6,1644
33032	17,7843	40,8033	6,1647
41010	16,7691	39,0361	6,1659
48305	14,7456	37,4277	6,1660
47202	15,1909	37,6716	6,1662
47864	14,9359	37,5253	6,1668
48966	14,4299	37,2809	6,1670
49626	14,0531	37,1335	6,1678
34806	17,6268	40,4088	6,1692
42117	16,5648	38,7919	6,1714
45656	15,7060	38,0124	6,1714
45435	15,7709	38,0611	6,1719
45877	15,6411	37,9637	6,1720
43666	16,2304	38,4506	6,1729
48746	14,5559	37,3297	6,1732
45214	15,8360	38,1097	6,1736
42781	16,4302	38,6455	6,1738
49846	13,9278	37,0841	6,1743
47423	15,1268	37,6226	6,1756
41453	16,7000	38,9381	6,1759
44993	15,9011	38,1583	6,1764
39460	17,0447	39,3779	6,1774
39903	16,9749	39,2800	6,1782
39017	17,1148	39,4757	6,1791
33254	17,7810	40,7534	6,1792
34141	17,7020	40,5562	6,1792
48085	14,8721	37,4762	6,1803
44772	15,9664	38,2068	6,1805
40346	16,9052	39,1821	6,1816
48526	14,6820	37,3784	6,1824
35693	17,5487	40,2114	6,1831
43445	16,2961	38,4990	6,1831
44551	16,0317	38,2553	6,1856
47644	15,0627	37,5736	6,1861
35028	17,6236	40,3588	6,1870
49407	14,2410	37,1824	6,1871
40789	16,8358	39,0842	6,1874
42560	16,4963	38,6937	6,1881
49187	14,3667	37,2314	6,1882
41896	16,6311	38,8400	6,1885
49627	14,1155	37,1332	6,1891
44330	16,0971	38,3038	6,1919
46982	15,3182	37,7196	6,1924
48967	14,4925	37,2803	6,1924
33476	17,7777	40,7035	6,1940
49847	13,9903	37,0838	6,1943
43224	16,3620	38,5473	6,1946
48306	14,8083	37,4270	6,1948
34363	17,6988	40,5062	6,1958
41232	16,7666	38,9862	6,1958
47865	14,9987	37,5245	6,1976
44109	16,1627	38,3522	6,1994
47203	15,2539	37,6706	6,1998

48747	14,6185	37,3291	6,1999
50067	13,8652	37,0343	6,2025
42339	16,5625	38,7419	6,2035
39682	17,0420	39,3279	6,2043
39239	17,1120	39,4257	6,2051
35250	17,6204	40,3089	6,2052
40125	16,9722	39,2300	6,2059
41675	16,6976	38,8881	6,2067
43003	16,4279	38,5955	6,2072
43888	16,2283	38,4006	6,2080
47424	15,1897	37,6216	6,2085
33698	17,7744	40,6535	6,2092
40568	16,9027	39,1321	6,2101
49408	14,3035	37,1819	6,2103
48086	14,9349	37,4753	6,2103
48527	14,7447	37,3777	6,2104
45878	15,7043	37,9624	6,2105
45657	15,7692	38,0111	6,2106
49628	14,1780	37,1328	6,2110
46099	15,6395	37,9137	6,2116
45436	15,8343	38,0597	6,2118
34585	17,6956	40,4563	6,2127
49188	14,4292	37,2309	6,2128
45215	15,8993	38,1083	6,2142
49848	14,0527	37,0835	6,2148
41011	16,8333	39,0342	6,2168
44994	15,9645	38,1568	6,2177
43667	16,2940	38,4490	6,2178
47645	15,1255	37,5726	6,2182
48968	14,5551	37,2797	6,2184
42118	16,6288	38,7901	6,2200
42782	16,4940	38,6438	6,2209
50068	13,9275	37,0341	6,2217
44773	16,0298	38,2054	6,2224
35472	17,6173	40,2590	6,2238
48307	14,8710	37,4262	6,2241
33920	17,7711	40,6036	6,2248
41454	16,7641	38,9362	6,2260
48748	14,6811	37,3284	6,2271
44552	16,0952	38,2538	6,2283
43446	16,3599	38,4973	6,2287
47866	15,0615	37,5236	6,2290
34807	17,6923	40,4063	6,2299
39461	17,1093	39,3758	6,2314
39904	17,0393	39,2779	6,2314
49629	14,2405	37,1324	6,2335
39018	17,1794	39,4735	6,2338
40347	16,9696	39,1801	6,2339
47204	15,3168	37,6696	6,2339
49409	14,3660	37,1814	6,2342
44331	16,1607	38,3023	6,2352
42561	16,5602	38,6920	6,2358
49849	14,1151	37,0832	6,2360
41897	16,6952	38,8382	6,2377
49189	14,4917	37,2304	6,2380
40790	16,9001	39,0822	6,2390

48528	14,8074	37,3770	6,2390
34142	17,7678	40,5537	6,2408
43225	16,4258	38,5456	6,2408
48087	14,9976	37,4745	6,2409
50069	13,9899	37,0338	6,2415
33255	17,8469	40,7509	6,2417
47425	15,2526	37,6206	6,2418
44110	16,2263	38,3506	6,2434
48969	14,6177	37,2791	6,2449
41233	16,8308	38,9842	6,2465
35029	17,6891	40,3564	6,2476
45879	15,7675	37,9611	6,2494
46100	15,7027	37,9124	6,2497
45658	15,8325	38,0097	6,2502
47646	15,1884	37,5717	6,2508
42340	16,6264	38,7401	6,2518
45437	15,8976	38,0583	6,2521
43889	16,2919	38,3990	6,2526
48308	14,9338	37,4253	6,2540
43004	16,4918	38,5938	6,2540
48749	14,7438	37,3277	6,2549
45216	15,9627	38,1069	6,2552
33477	17,8435	40,7010	6,2563
41676	16,7617	38,8862	6,2565
49630	14,3029	37,1319	6,2566
34364	17,7645	40,5037	6,2571
49850	14,1775	37,0828	6,2577
39683	17,1065	39,3258	6,2579
49410	14,4285	37,1809	6,2586
40126	17,0366	39,2280	6,2588
44995	16,0279	38,1554	6,2594
39240	17,1766	39,4236	6,2596
47867	15,1244	37,5226	6,2609
50070	14,0523	37,0335	6,2619
40569	16,9670	39,1301	6,2622
43668	16,3577	38,4473	6,2631
49190	14,5543	37,2297	6,2637
44774	16,0933	38,2038	6,2648
35251	17,6859	40,3065	6,2656
41012	16,8975	39,0322	6,2681
48529	14,8701	37,3762	6,2681
42783	16,5579	38,6420	6,2684
42119	16,6928	38,7882	6,2689
44553	16,1587	38,2523	6,2713
33699	17,8402	40,6510	6,2713
48970	14,6803	37,2784	6,2719
48088	15,0604	37,4736	6,2720
34586	17,7612	40,4538	6,2738
43447	16,4236	38,4956	6,2746
41455	16,8283	38,9343	6,2764
44332	16,2242	38,3007	6,2789
49851	14,2399	37,0824	6,2800
49631	14,3654	37,1314	6,2803
50071	14,1146	37,0332	6,2829
48750	14,8064	37,3270	6,2833
49411	14,4910	37,1804	6,2836

42562	16,6241	38,6901	6,2838
47647	15,2513	37,5706	6,2839
35473	17,6827	40,2565	6,2839
48309	14,9965	37,4245	6,2843
39905	17,1038	39,2758	6,2848
39462	17,1738	39,3736	6,2856
40348	17,0339	39,1780	6,2865
33921	17,8368	40,6011	6,2867
41898	16,7592	38,8363	6,2872
43226	16,4895	38,5438	6,2873
44111	16,2899	38,3490	6,2877
46101	15,7658	37,9111	6,2883
45880	15,8307	37,9597	6,2887
46322	15,7010	37,8624	6,2891
49191	14,6168	37,2291	6,2900
45659	15,8958	38,0083	6,2902
40791	16,9644	39,0802	6,2907
34808	17,7579	40,4039	6,2908
45438	15,9609	38,0569	6,2928
47868	15,1872	37,5217	6,2932
45217	16,0261	38,1054	6,2966
41234	16,8950	38,9823	6,2974
43890	16,3555	38,3973	6,2976
48530	14,9327	37,3753	6,2977
48971	14,7428	37,2777	6,2995
43005	16,5556	38,5920	6,3012
44996	16,0913	38,1539	6,3014
34143	17,8335	40,5511	6,3025
49852	14,3023	37,0819	6,3029
48089	15,1232	37,4726	6,3037
33256	17,9128	40,7483	6,3043
50072	14,1770	37,0328	6,3044
49632	14,4278	37,1309	6,3045
41677	16,8257	38,8843	6,3066
44775	16,1567	38,2023	6,3075
35030	17,7546	40,3539	6,3083
43669	16,4213	38,4456	6,3087
49412	14,5535	37,1798	6,3091
39684	17,1710	39,3237	6,3118
40127	17,1010	39,2259	6,3119
48751	14,8691	37,3262	6,3121
39241	17,2412	39,4214	6,3142
40570	17,0313	39,1281	6,3145
44554	16,2222	38,2507	6,3147
48310	15,0592	37,4236	6,3152
42784	16,6217	38,6402	6,3161
49192	14,6794	37,2284	6,3168
42120	16,7567	38,7863	6,3182
34365	17,8301	40,5012	6,3186
33478	17,9093	40,6984	6,3187
41013	16,9617	39,0302	6,3195
43448	16,4873	38,4939	6,3209
44333	16,2877	38,2991	6,3229
35252	17,7513	40,3040	6,3260
47869	15,2500	37,5207	6,3261
49853	14,3647	37,0814	6,3264

50073	14,2393	37,0324	6,3266
41456	16,8924	38,9323	6,3270
46102	15,8290	37,9098	6,3274
46323	15,7642	37,8611	6,3275
48972	14,8054	37,2770	6,3276
48531	14,9954	37,3745	6,3278
45881	15,8940	37,9583	6,3285
49633	14,4903	37,1304	6,3292
45660	15,9590	38,0069	6,3306
44112	16,3534	38,3474	6,3324
33700	17,9059	40,6484	6,3335
45439	16,0241	38,0554	6,3339
43227	16,5533	38,5420	6,3342
34587	17,8268	40,4513	6,3350
49413	14,6160	37,1791	6,3352
48090	15,1859	37,4717	6,3358
41899	16,8232	38,8344	6,3370
45218	16,0894	38,1039	6,3383
39906	17,1682	39,2737	6,3384
40349	17,0983	39,1759	6,3393
39463	17,2384	39,3714	6,3399
48752	14,9317	37,3254	6,3415
40792	17,0286	39,0781	6,3427
43891	16,4192	38,3957	6,3429
44997	16,1547	38,1523	6,3439
35474	17,7481	40,2540	6,3441
49193	14,7419	37,2277	6,3442
48311	15,1219	37,4227	6,3466
43006	16,6194	38,5902	6,3486
41235	16,9591	38,9802	6,3486
33922	17,9025	40,5985	6,3487
50074	14,3017	37,0319	6,3493
49854	14,4271	37,0809	6,3504
44776	16,2201	38,2007	6,3506
50294	14,1765	36,9828	6,3512
34809	17,8234	40,4013	6,3518
49634	14,5527	37,1298	6,3546
43670	16,4850	38,4439	6,3546
48973	14,8680	37,2762	6,3563
41678	16,8898	38,8823	6,3569
44555	16,2856	38,2491	6,3584
48532	15,0580	37,3736	6,3584
49414	14,6785	37,1784	6,3618
34144	17,8991	40,5486	6,3642
40128	17,1654	39,2237	6,3653
39685	17,2355	39,3215	6,3659
46324	15,8273	37,8598	6,3662
46103	15,8922	37,9084	6,3669
33257	17,9787	40,7457	6,3670
40571	17,0956	39,1260	6,3670
44334	16,3512	38,2974	6,3673
43449	16,5510	38,4921	6,3674
45882	15,9572	37,9569	6,3686
35031	17,8201	40,3514	6,3690
41014	17,0259	39,0282	6,3712
48753	14,9943	37,3245	6,3714

45661	16,0223	38,0054	6,3714
49194	14,8045	37,2270	6,3721
50075	14,3641	37,0315	6,3726
50295	14,2388	36,9824	6,3732
49855	14,4895	37,0804	6,3750
45440	16,0875	38,0539	6,3754
44113	16,4170	38,3457	6,3774
41457	16,9565	38,9303	6,3779
48312	15,1847	37,4217	6,3785
34366	17,8957	40,4986	6,3801
49635	14,6152	37,1291	6,3804
45219	16,1527	38,1024	6,3805
33479	17,9752	40,6958	6,3812
43228	16,6170	38,5402	6,3813
48974	14,9306	37,2754	6,3854
35253	17,8168	40,3015	6,3865
44998	16,2181	38,1508	6,3867
43892	16,4828	38,3939	6,3886
49415	14,7410	37,1777	6,3889
48533	15,1207	37,3727	6,3896
39907	17,2327	39,2715	6,3922
40350	17,1627	39,1738	6,3924
44777	16,2835	38,1991	6,3940
40793	17,0928	39,0760	6,3950
50296	14,3011	36,9819	6,3957
33701	17,9717	40,6458	6,3958
34588	17,8924	40,4487	6,3964
50076	14,4265	37,0309	6,3964
43007	16,6832	38,5884	6,3964
41236	17,0233	38,9782	6,4001
49856	14,5520	37,0798	6,4001
49195	14,8670	37,2262	6,4005
43671	16,5486	38,4421	6,4009
48754	15,0569	37,3236	6,4018
44556	16,3491	38,2474	6,4025
35475	17,8134	40,2515	6,4044
46325	15,8904	37,8584	6,4054
46104	15,9554	37,9069	6,4067
49636	14,6776	37,1284	6,4068
41679	16,9539	38,8803	6,4075
45883	16,0204	37,9555	6,4091
33923	17,9683	40,5959	6,4107
44335	16,4148	38,2957	6,4121
45662	16,0855	38,0039	6,4126
34810	17,8890	40,3988	6,4129
43450	16,6147	38,4903	6,4143
48975	14,9932	37,2745	6,4151
49416	14,8035	37,1770	6,4166
45441	16,1507	38,0524	6,4173
50297	14,3635	36,9815	6,4188
40129	17,2298	39,2216	6,4188
40572	17,1599	39,1238	6,4198
50077	14,4888	37,0304	6,4208
48534	15,1834	37,3717	6,4212
35697	17,8101	40,2016	6,4226
44114	16,4805	38,3439	6,4228

45220	16,2161	38,1008	6,4230
41015	17,0901	39,0261	6,4232
49857	14,6144	37,0791	6,4257
34145	17,9648	40,5460	6,4260
43229	16,6808	38,5384	6,4288
41458	17,0206	38,9282	6,4291
49196	14,9295	37,2254	6,4294
44999	16,2815	38,1491	6,4299
35032	17,8856	40,3488	6,4299
48755	15,1195	37,3227	6,4327
49637	14,7401	37,1277	6,4338
43893	16,5464	38,3921	6,4346
44778	16,3470	38,1975	6,4379
34367	17,9614	40,4960	6,4417
50518	14,3005	36,9319	6,4422
50298	14,4258	36,9809	6,4424
33480	18,0410	40,6931	6,4437
49417	14,8660	37,1762	6,4448
46326	15,9535	37,8570	6,4450
48976	15,0557	37,2736	6,4452
40351	17,2270	39,1716	6,4457
50078	14,5512	37,0298	6,4457
44557	16,4126	38,2457	6,4470
46105	16,0185	37,9055	6,4470
35254	17,8822	40,2989	6,4472
43672	16,6123	38,4403	6,4475
40794	17,1571	39,0739	6,4475
45884	16,0836	37,9540	6,4501
41237	17,0874	38,9761	6,4518
49858	14,6768	37,0784	6,4519
48535	15,2461	37,3707	6,4533
45663	16,1488	38,0024	6,4543
44336	16,4783	38,2940	6,4572
34589	17,9579	40,4461	6,4578
33702	18,0375	40,6432	6,4581
41680	17,0179	38,8783	6,4584
49197	14,9921	37,2245	6,4589
45442	16,2140	38,0508	6,4595
49638	14,8025	37,1270	6,4612
43451	16,6784	38,4884	6,4615
48756	15,1822	37,3217	6,4641
35476	17,8788	40,2490	6,4648
50519	14,3628	36,9315	6,4651
50299	14,4881	36,9804	6,4666
44115	16,5441	38,3422	6,4685
50079	14,6135	37,0291	6,4711
40573	17,2242	39,1217	6,4728
33924	18,0340	40,5933	6,4729
49418	14,9285	37,1754	6,4735
34811	17,9545	40,3962	6,4741
41016	17,1543	39,0239	6,4755
48977	15,1183	37,2727	6,4759
49859	14,7392	37,0777	6,4787
41459	17,0847	38,9262	6,4806
43894	16,6100	38,3903	6,4809
35698	17,8755	40,1990	6,4828

46327	16,0166	37,8555	6,4850
46106	16,0817	37,9040	6,4877
34146	18,0305	40,5433	6,4880
41902	17,0153	38,8283	6,4880
50520	14,4251	36,9309	6,4885
49198	15,0546	37,2236	6,4888
49639	14,8650	37,1262	6,4892
35033	17,9511	40,3462	6,4909
50300	14,5504	36,9798	6,4913
45885	16,1468	37,9524	6,4914
43673	16,6760	38,4385	6,4944
48757	15,2448	37,3207	6,4960
45664	16,2120	38,0008	6,4962
50080	14,6759	37,0285	6,4971
40795	17,2214	39,0717	6,5002
35920	17,8721	40,1491	6,5011
44337	16,5418	38,2922	6,5026
49419	14,9910	37,1745	6,5027
34368	18,0270	40,4934	6,5034
41238	17,1516	38,9740	6,5037
49860	14,8016	37,0770	6,5059
33481	18,1068	40,6904	6,5063
48978	15,1809	37,2717	6,5071
35255	17,9476	40,2963	6,5079
41681	17,0820	38,8762	6,5096
50741	14,3622	36,8815	6,5114
50521	14,4873	36,9304	6,5125
44116	16,6077	38,3404	6,5145
50301	14,6127	36,9791	6,5166
49640	14,9275	37,1254	6,5177
49199	15,1171	37,2227	6,5192
34590	18,0235	40,4435	6,5192
36142	17,8688	40,0992	6,5198
33703	18,1033	40,6405	6,5205
50081	14,7383	37,0277	6,5236
35477	17,9442	40,2464	6,5254
46328	16,0797	37,8540	6,5254
43895	16,6736	38,3885	6,5275
41017	17,2185	39,0218	6,5279
48758	15,3074	37,3196	6,5283
46107	16,1448	37,9025	6,5287
41460	17,1488	38,9240	6,5322
49420	15,0535	37,1736	6,5324
45886	16,2100	37,9509	6,5331
49861	14,8640	37,0762	6,5337
50742	14,4244	36,8809	6,5347
33925	18,0997	40,5906	6,5351
34812	18,0200	40,3935	6,5354
50522	14,5496	36,9298	6,5370
48979	15,2435	37,2707	6,5387
36364	17,8654	40,0492	6,5388
41903	17,0793	38,8262	6,5389
50302	14,6750	36,9785	6,5424
35699	17,9408	40,1965	6,5431
49641	14,9899	37,1245	6,5467
34147	18,0962	40,5407	6,5500

49200	15,1797	37,2217	6,5502
50082	14,8006	37,0270	6,5507
35034	18,0166	40,3436	6,5519
40796	17,2856	39,0695	6,5532
41239	17,2157	38,9718	6,5559
50963	14,3616	36,8315	6,5579
36586	17,8620	39,9993	6,5581
50743	14,4866	36,8804	6,5585
41682	17,1461	38,8741	6,5610
35921	17,9374	40,1465	6,5612
49862	14,9264	37,0754	6,5620
50523	14,6119	36,9291	6,5621
49421	15,1160	37,1727	6,5626
34369	18,0926	40,4907	6,5652
50303	14,7373	36,9778	6,5687
35256	18,0131	40,2937	6,5688
48980	15,3061	37,2697	6,5708
49642	15,0523	37,1236	6,5762
50083	14,8630	37,0262	6,5782
36143	17,9340	40,0966	6,5796
41018	17,2827	39,0196	6,5806
34591	18,0891	40,4408	6,5808
50964	14,4237	36,8309	6,5809
49201	15,2422	37,2207	6,5815
50744	14,5488	36,8798	6,5828
41461	17,2129	38,9219	6,5841
35478	18,0096	40,2438	6,5860
50524	14,6741	36,9285	6,5877
41904	17,1433	38,8241	6,5900
49863	14,9888	37,0745	6,5907
49422	15,1785	37,1717	6,5933
50304	14,7997	36,9770	6,5955
34813	18,0855	40,3909	6,5968
33926	18,1655	40,5879	6,5974
36365	17,9306	40,0467	6,5984
35700	18,0061	40,1938	6,6035
51185	14,3609	36,7815	6,6043
50965	14,4859	36,8304	6,6045
49643	15,1148	37,1227	6,6061
50084	14,9253	37,0254	6,6063
50745	14,6110	36,8791	6,6077
41240	17,2799	38,9696	6,6083
34148	18,1619	40,5379	6,6121
41683	17,2101	38,8719	6,6126
35035	18,0820	40,3410	6,6131
49202	15,3047	37,2197	6,6134
50525	14,7364	36,9278	6,6138
36587	17,9272	39,9967	6,6175
49864	15,0512	37,0736	6,6200
35922	18,0026	40,1439	6,6214
50305	14,8619	36,9762	6,6229
49423	15,2409	37,1707	6,6245
34370	18,1582	40,4880	6,6271
51186	14,4230	36,7809	6,6272
50966	14,5481	36,8298	6,6287
35257	18,0785	40,2910	6,6297

50746	14,6733	36,8785	6,6331
50085	14,9877	37,0245	6,6348
49644	15,1772	37,1217	6,6366
36809	17,9238	39,9468	6,6369
36144	17,9992	40,0940	6,6396
50526	14,7987	36,9270	6,6404
34592	18,1547	40,4381	6,6425
35479	18,0749	40,2411	6,6467
49865	15,1136	37,0727	6,6497
51187	14,4852	36,7804	6,6506
50306	14,9243	36,9754	6,6507
50967	14,6102	36,8291	6,6534
49424	15,3034	37,1697	6,6561
36366	17,9958	40,0440	6,6581
34814	18,1511	40,3882	6,6583
50747	14,7355	36,8778	6,6590
50086	15,0500	37,0237	6,6639
35701	18,0714	40,1912	6,6640
49645	15,2397	37,1207	6,6675
50527	14,8609	36,9262	6,6676
51408	14,4224	36,7309	6,6735
34149	18,2275	40,5352	6,6742
35036	18,1475	40,3382	6,6744
51188	14,5473	36,7798	6,6746
36588	17,9923	39,9941	6,6770
50968	14,6724	36,8285	6,6786
50307	14,9866	36,9746	6,6790
49866	15,1760	37,0717	6,6800
35923	18,0679	40,1412	6,6817
50748	14,7977	36,8770	6,6854
49425	15,3659	37,1686	6,6882
34371	18,2238	40,4853	6,6891
35258	18,1439	40,2883	6,6908
50087	15,1124	37,0227	6,6934
50528	14,9232	36,9254	6,6952
36810	17,9888	39,9442	6,6962
51409	14,4844	36,7304	6,6968
49646	15,3021	37,1197	6,6989
51189	14,6094	36,7792	6,6991
36145	18,0644	40,0913	6,6997
50969	14,7346	36,8278	6,7043
34593	18,2202	40,4353	6,7043
35480	18,1403	40,2384	6,7075
50308	15,0489	36,9737	6,7079
49867	15,2384	37,0707	6,7107
50749	14,8599	36,8762	6,7123
37032	17,9854	39,8943	6,7157
36367	18,0609	40,0414	6,7179
34815	18,2166	40,3854	6,7198
51410	14,5465	36,7298	6,7206
50529	14,9855	36,9246	6,7233
50088	15,1747	37,0218	6,7234
51190	14,6716	36,7785	6,7241
35702	18,1368	40,1885	6,7246
50970	14,7968	36,8270	6,7305
49647	15,3645	37,1186	6,7308

35037	18,2130	40,3355	6,7357
36589	18,0574	39,9915	6,7366
50309	15,1112	36,9727	6,7372
50750	14,9222	36,8754	6,7398
49868	15,3007	37,0697	6,7418
35924	18,1332	40,1385	6,7421
51411	14,6086	36,7292	6,7449
51191	14,7337	36,7778	6,7496
34372	18,2895	40,4825	6,7511
35259	18,2093	40,2856	6,7519
50530	15,0477	36,9237	6,7519
50089	15,2371	37,0208	6,7539
36811	18,0539	39,9415	6,7555
50971	14,8590	36,8262	6,7572
36146	18,1296	40,0886	6,7598
34594	18,2858	40,4326	6,7661
50310	15,1735	36,9718	6,7670
50751	14,9844	36,8746	6,7677
35481	18,2057	40,2356	6,7685
51412	14,6707	36,7285	6,7697
49869	15,3631	37,0686	6,7735
37033	18,0504	39,8916	6,7748
51192	14,7958	36,7770	6,7756
36368	18,1261	40,0387	6,7779
50531	15,1100	36,9227	6,7810
34816	18,2821	40,3826	6,7815
50972	14,9211	36,8254	6,7844
50090	15,2994	37,0197	6,7849
35703	18,2021	40,1857	6,7853
51633	14,6078	36,6792	6,7907
37255	18,0470	39,8417	6,7944
51413	14,7328	36,7278	6,7950
50752	15,0466	36,8737	6,7961
36590	18,1225	39,9888	6,7963
35038	18,2784	40,3327	6,7971
50311	15,2358	36,9708	6,7972
51193	14,8579	36,7763	6,8021
35925	18,1984	40,1358	6,8025
50532	15,1722	36,9218	6,8106
50973	14,9833	36,8246	6,8121
35260	18,2747	40,2828	6,8132
34373	18,3551	40,4796	6,8133
36812	18,1190	39,9388	6,8151
51634	14,6698	36,6785	6,8153
50091	15,3618	37,0186	6,8163
36147	18,1949	40,0859	6,8201
51414	14,7949	36,7270	6,8208
50753	15,1088	36,8728	6,8250
50312	15,2981	36,9697	6,8280
34595	18,3513	40,4297	6,8281
51194	14,9201	36,7754	6,8292
35482	18,2710	40,2329	6,8295
37034	18,1155	39,8889	6,8341
36369	18,1912	40,0360	6,8380
50974	15,0454	36,8237	6,8403
51635	14,7319	36,6778	6,8405

50533	15,2345	36,9208	6,8407
34817	18,3476	40,3798	6,8432
35704	18,2674	40,1829	6,8462
51415	14,8569	36,7263	6,8472
50092	15,4241	37,0175	6,8482
37256	18,1119	39,8390	6,8535
50754	15,1710	36,8718	6,8543
36591	18,1877	39,9860	6,8562
51195	14,9822	36,7746	6,8567
35039	18,3438	40,3299	6,8587
50313	15,3604	36,9687	6,8592
35926	18,2637	40,1330	6,8632
51636	14,7939	36,6770	6,8661
50975	15,1076	36,8228	6,8690
50534	15,2967	36,9197	6,8711
37478	18,1084	39,7891	6,8732
51416	14,9190	36,7254	6,8740
35261	18,3401	40,2800	6,8744
36813	18,1841	39,9361	6,8747
36148	18,2601	40,0831	6,8805
50755	15,2332	36,8708	6,8842
51196	15,0443	36,7737	6,8847
51857	14,7310	36,6278	6,8860
34596	18,4169	40,4269	6,8901
35483	18,3364	40,2301	6,8906
50314	15,4227	36,9675	6,8908
51637	14,8560	36,6763	6,8922
37035	18,1805	39,8862	6,8935
36370	18,2564	40,0332	6,8981
50976	15,1698	36,8218	6,8982
51417	14,9811	36,7246	6,9013
50535	15,3590	36,9187	6,9021
34818	18,4131	40,3769	6,9050
35705	18,3327	40,1801	6,9070
51858	14,7930	36,6270	6,9114
37257	18,1769	39,8363	6,9127
51197	15,1064	36,7728	6,9131
36592	18,2528	39,9833	6,9161
51638	14,9180	36,6754	6,9189
35040	18,4093	40,3270	6,9203
35927	18,3290	40,1302	6,9238
50977	15,2320	36,8208	6,9278
51418	15,0432	36,7237	6,9291
37479	18,1733	39,7863	6,9321
36814	18,2491	39,9333	6,9344
35262	18,4055	40,2771	6,9359
36149	18,3253	40,0803	6,9410
51198	15,1686	36,7718	6,9421
51639	14,9800	36,6746	6,9460
35484	18,4017	40,2272	6,9518
37036	18,2455	39,8834	6,9530
51419	15,1053	36,7228	6,9573
36371	18,3216	40,0304	6,9584
51860	14,9170	36,6255	6,9638
34819	18,4786	40,3740	6,9669
35706	18,3980	40,1773	6,9680

37258	18,2419	39,8335	6,9719
51640	15,0421	36,6737	6,9735
36593	18,3179	39,9805	6,9762
35041	18,4747	40,3241	6,9820
35928	18,3942	40,1274	6,9846
51420	15,1673	36,7218	6,9860
51861	14,9789	36,6246	6,9907
37480	18,2382	39,7836	6,9912
36815	18,3141	39,9305	6,9942
35263	18,4709	40,2742	6,9974
36150	18,3905	40,0774	7,0015
51641	15,1041	36,6728	7,0016
37037	18,3105	39,8806	7,0126
35485	18,4671	40,2243	7,0131
51421	15,2294	36,7208	7,0152
51862	15,0409	36,6237	7,0181
36372	18,3867	40,0275	7,0188
35707	18,4633	40,1744	7,0291
51642	15,1661	36,6718	7,0301
37259	18,3068	39,8307	7,0313
36594	18,3830	39,9776	7,0363
35929	18,4595	40,1245	7,0455
51863	15,1029	36,6228	7,0459
37481	18,3031	39,7808	7,0504
36816	18,3792	39,9277	7,0542
35264	18,5363	40,2713	7,0589
51643	15,2281	36,6708	7,0591
36151	18,4556	40,0746	7,0622
52084	15,0398	36,5737	7,0627
37703	18,2994	39,7309	7,0697
37038	18,3755	39,8778	7,0723
51864	15,1649	36,6218	7,0743
35486	18,5324	40,2214	7,0744
36373	18,4518	40,0246	7,0792
35708	18,5285	40,1714	7,0903
52085	15,1017	36,5728	7,0904
37260	18,3717	39,8279	7,0908
36595	18,4480	39,9747	7,0966
51865	15,2268	36,6208	7,1030
35930	18,5247	40,1215	7,1065
37482	18,3680	39,7779	7,1097
36817	18,4443	39,9248	7,1142
36152	18,5208	40,0716	7,1230
37704	18,3643	39,7280	7,1287
37039	18,4405	39,8749	7,1322
36374	18,5170	40,0217	7,1398
37261	18,4367	39,8250	7,1505
35709	18,5938	40,1685	7,1516
36596	18,5131	39,9718	7,1569
35931	18,5899	40,1186	7,1675
37483	18,4329	39,7751	7,1690
36818	18,5093	39,9219	7,1744
36153	18,5860	40,0687	7,1838
37705	18,4291	39,7251	7,1879
37040	18,5054	39,8720	7,1921
36375	18,5821	40,0188	7,2004

37262	18,5016	39,8221	7,2102
-------	---------	---------	--------

Ultimo cercato	
12,0061	42,9517

$T_R=72$			$T_R=101$			$T_R=140$			$T_R=201$			T
a_g	F_o	T_C	a_g	F_o	T_C	a_g	F_o	T_C	a_g	F_o	T_C	a_g
23,486	83,41	9,03	26,493	83,92	9,20	30,471	82,25	9,29	35,398	81,01	9,36	48,240
22,176	78,62	8,50	25,016	79,18	8,64	28,316	78,65	8,77	32,705	77,59	8,87	45,163
13,233	46,64	5,07	15,172	46,27	5,16	17,359	45,60	5,21	20,230	45,12	5,22	27,381
12,749	45,21	4,92	14,382	45,46	5,02	16,562	44,54	5,06	19,424	43,64	5,08	26,286
71,645	253,88	27,52	81,063	254,84	28,02	92,708	251,03	28,34	#####	247,36	28,52	147,069
0,717	2,54	0,28	0,811	2,55	0,28	0,927	2,51	0,28	1,078	2,47	0,29	1,471
0,594	2,52	0,27	0,571	2,65	0,27							
#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!				
									2,428	2,44	0,29	2,302
												#RIF!

T _R =475		T _R =975			T _R =2475		
F _o	T _C	a _g	F _o	T _C	a _g	F _o	T _C
80,84	9,36	60,901	80,38	9,49	79,797	80,96	9,62
76,16	8,91	56,888	76,13	9,01	74,661	75,98	9,18
45,23	5,23	34,579	45,03	5,29	45,152	45,49	5,37
43,93	5,07	33,214	43,66	5,14	43,469	44,00	5,22
246,16	28,57	185,581	245,20	28,93	243,078	246,42	29,40
2,46	0,29	1,856	2,45	0,29	2,431	2,46	0,29
2,44	0,29	2,251	2,46	0,29			
#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!			