
GEN 2.7 SUNRISE/SUNSET TABLES

1. The table on the following page has been prepared based on the information produced by the National Center for Hydrology and Metrology.
- 1.1. The time for sunrise (SR) and sunset (ST) are prepared in Coordinated Universal Time (UTC) and the conversion method to Local Time (LT) is given in the Alphabetical index section below.

2. Alphabetical Index

	Location Indicator	Aerodrome	Conversion UTC to LT	Page Reference
1	VQBT	BATHBALATHANG/Domestic	+6	AIP AMDT 01/2025-2
2	VQGP	GELEPHU/International	+6	AIP AMDT 01/2025-3
3	VQPR	PARO/International	+6	AIP AMDT 01/2025-4
4	VQTY	YONPHULA/Domestic	+6	AIP AMDT 01/2025-5

3. Sunrise-Sunset tables

3.1. VQBT/Bathbalathang Domestic Airport																	
273343.92N, 0904449.72E																	
JAN			FEB			MAR			APR			MAY			JUN		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	0047	1113	1	0043	1138	1	0020	1157	1	2346	1214	1	2317	1230	1	2301	1248
2	0047	1114	2	0042	1138	2	0019	1158	2	2345	1215	2	2316	1231	2	2301	1248
3	0048	1115	3	0042	1139	3	0018	1158	3	2344	1215	3	2315	1231	3	2301	1249
4	0048	1115	4	0041	1140	4	0017	1159	4	2343	1216	4	2315	1232	4	2301	1249
5	0048	1116	5	0040	1141	5	0016	1200	5	2342	1216	5	2314	1233	5	2301	1250
6	0048	1117	6	0040	1141	6	0015	1200	6	2341	1217	6	2313	1233	6	2301	1250
7	0048	1118	7	0039	1142	7	0014	1201	7	2340	1217	7	2312	1234	7	2301	1250
8	0048	1118	8	0038	1143	8	0013	1201	8	2339	1218	8	2312	1234	8	2301	1251
9	0048	1119	9	0038	1144	9	0012	1202	9	2338	1218	9	2311	1235	9	2300	1251
10	0048	1120	10	0037	1144	10	0011	1202	10	2337	1219	10	2310	1236	10	2301	1252
11	0048	1121	11	0036	1145	11	0010	1203	11	2336	1219	11	2310	1236	11	2301	1252
12	0048	1122	12	0036	1146	12	0009	1203	12	2335	1220	12	2309	1237	12	2301	1252
13	0048	1122	13	0035	1147	13	0008	1204	13	2334	1220	13	2308	1237	13	2301	1253
14	0048	1123	14	0034	1147	14	0007	1205	14	2332	1221	14	2308	1238	14	2301	1253
15	0048	1124	15	0033	1148	15	0005	1205	15	2331	1221	15	2307	1238	15	2301	1253
16	0048	1125	16	0032	1149	16	0004	1206	16	2330	1222	16	2307	1239	16	2301	1254
17	0048	1126	17	0032	1149	17	0003	1206	17	2329	1222	17	2306	1240	17	2301	1254
18	0048	1126	18	0031	1150	18	0002	1207	18	2328	1223	18	2306	1240	18	2301	1254
19	0048	1127	19	0030	1151	19	0001	1207	19	2328	1224	19	2305	1241	19	2301	1254
20	0047	1128	20	0029	1151	20	0000	1208	20	2327	1224	20	2305	1241	20	2302	1255
21	0047	1129	21	0028	1152	21	2359	1208	21	2326	1225	21	2304	1242	21	2302	1255
22	0047	1130	22	0027	1153	22	2358	1209	22	2325	1225	22	2304	1242	22	2302	1255
23	0047	1130	23	0026	1153	23	2356	1209	23	2324	1226	23	2304	1243	23	2302	1255
24	0046	1131	24	0025	1154	24	2355	1210	24	2323	1226	24	2303	1243	24	2303	1255
25	0046	1132	25	0024	1155	25	2354	1210	25	2322	1227	25	2303	1244	25	2303	1256
26	0045	1133	26	0023	1155	26	2353	1211	26	2321	1227	26	2303	1245	26	2303	1256
27	0045	1134	27	0022	1156	27	2352	1211	27	2320	1228	27	2302	1245	27	2304	1256
28	0045	1134	28	0021	1157	28	2351	1212	28	2319	1229	28	2302	1246	28	2304	1256
29	0044	1135	29			29	2350	1213	29	2318	1229	29	2302	1246	29	2304	1256
30	0044	1136	30			30	2349	1213	30	2318	1230	30	2302	1247	30	2305	1256
31	0043	1137	31			31	2348	1214	31			31	2301	1247	31		

JULY			AUG			SEP			OCT			NOV			DEC		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	2305	1256	1	2320	1246	1	2336	1217	1	2349	1143	1	0007	1113	1	0030	1101
2	2305	1256	2	2321	1245	2	2336	1216	2	2350	1142	2	0008	1112	2	0031	1101
3	2306	1256	3	2321	1244	3	2337	1215	3	2350	1140	3	0009	1111	3	0031	1101
4	2306	1256	4	2322	1243	4	2337	1214	4	2351	1139	4	0010	1111	4	0032	1102
5	2307	1256	5	2322	1243	5	2338	1213	5	2351	1138	5	0010	1110	5	0033	1102
6	2307	1256	6	2323	1242	6	2338	1212	6	2352	1137	6	0011	1109	6	0034	1102
7	2307	1256	7	2323	1241	7	2338	1210	7	2352	1136	7	0012	1109	7	0034	1102
8	2308	1256	8	2324	1240	8	2339	1209	8	2353	1135	8	0012	1108	8	0035	1102
9	2308	1255	9	2324	1240	9	2339	1208	9	2354	1134	9	0013	1107	9	0036	1102
10	2309	1255	10	2325	1239	10	2340	1207	10	2354	1133	10	0014	1107	10	0036	1103
11	2309	1255	11	2325	1238	11	2340	1206	11	2355	1132	11	0015	1106	11	0037	1103
12	2310	1255	12	2326	1237	12	2341	1205	12	2355	1131	12	0015	1106	12	0038	1103
13	2310	1255	13	2326	1236	13	2341	1204	13	2356	1130	13	0016	1105	13	0038	1103
14	2311	1254	14	2327	1235	14	2342	1202	14	2356	1129	14	0017	1105	14	0039	1104
15	2311	1254	15	2327	1234	15	2342	1201	15	2357	1128	15	0018	1105	15	0040	1104
16	2312	1254	16	2328	1233	16	2343	1200	16	2357	1127	16	0018	1104	16	0040	1104
17	2312	1253	17	2328	1233	17	2343	1159	17	2358	1126	17	0019	1104	17	0041	1105
18	2313	1253	18	2329	1232	18	2343	1158	18	2359	1125	18	0020	1103	18	0041	1105
19	2313	1253	19	2329	1231	19	2344	1157	19	2359	1124	19	0021	1103	19	0042	1106
20	2314	1252	20	2330	1230	20	2344	1155	20	0000	1123	20	0022	1103	20	0042	1106
21	2314	1252	21	2330	1229	21	2345	1154	21	0000	1122	21	0022	1103	21	0043	1107
22	2315	1251	22	2331	1228	22	2345	1153	22	0001	1121	22	0023	1102	22	0043	1107
23	2315	1251	23	2331	1227	23	2346	1152	23	0002	1120	23	0024	1102	23	0044	1108
24	2316	1250	24	2332	1226	24	2346	1151	24	0002	1119	24	0025	1102	24	0044	1108
25	2316	1250	25	2332	1225	25	2347	1150	25	0003	1118	25	0025	1102	25	0045	1109
26	2317	1249	26	2333	1224	26	2347	1148	26	0003	1117	26	0026	1102	26	0045	1109
27	2317	1249	27	2333	1223	27	2348	1147	27	0004	1117	27	0027	1102	27	0046	1110
28	2318	1248	28	2334	1221	28	2348	1146	28	0005	1116	28	0028	1101	28	0046	1111
29	2319	1247	29	2334	1220	29	2349	1145	29	0005	1115	29	0028	1101	29	0046	1111
30	2319	1247	30	2335	1219	30	2349	1144	30	0006	1114	30	0029	1101	30	0047	1112
31	2320	1246	31	2335	1218	31			31	0007	1113	31			31	0047	1113

3.2. VQGP/Gelephu International Airport																	
265304.46N, 0902750.98E																	
JAN			FEB			MAR			APR			MAY			JUN		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	0047	1116	1	0043	1140	1	0021	1159	1	2348	1215	1	2319	1230	1	2304	1247
2	0047	1117	2	0042	1141	2	0020	1159	2	2347	1215	2	2318	1231	2	2304	1248
3	0047	1117	3	0042	1141	3	0019	1200	3	2346	1216	3	2317	1232	3	2304	1248
4	0047	1118	4	0041	1142	4	0018	1200	4	2345	1216	4	2317	1232	4	2303	1249
5	0048	1119	5	0041	1143	5	0017	1201	5	2344	1217	5	2316	1233	5	2303	1249
6	0048	1119	6	0040	1144	6	0016	1202	6	2342	1217	6	2315	1233	6	2303	1250
7	0048	1120	7	0039	1144	7	0015	1202	7	2341	1218	7	2315	1234	7	2303	1250
8	0048	1121	8	0039	1145	8	0014	1203	8	2340	1218	8	2314	1234	8	2303	1250
9	0048	1122	9	0038	1146	9	0013	1203	9	2339	1219	9	2313	1235	9	2303	1251
10	0048	1122	10	0037	1146	10	0012	1204	10	2338	1219	10	2313	1235	10	2303	1251
11	0048	1123	11	0037	1147	11	0011	1204	11	2337	1220	11	2312	1236	11	2303	1252
12	0048	1124	12	0036	1148	12	0010	1205	12	2336	1220	12	2311	1237	12	2303	1252
13	0048	1125	13	0035	1149	13	0009	1205	13	2335	1221	13	2311	1237	13	2303	1252
14	0048	1126	14	0034	1149	14	0008	1206	14	2334	1221	14	2310	1238	14	2303	1253
15	0048	1126	15	0034	1150	15	0007	1206	15	2333	1222	15	2310	1238	15	2304	1253
16	0048	1127	16	0033	1151	16	0005	1207	16	2332	1222	16	2309	1239	16	2304	1253
17	0048	1128	17	0032	1151	17	0004	1207	17	2331	1223	17	2309	1239	17	2304	1254
18	0048	1129	18	0031	1152	18	0003	1208	18	2330	1223	18	2308	1240	18	2304	1254
19	0047	1130	19	0030	1153	19	0002	1208	19	2329	1224	19	2308	1241	19	2304	1254
20	0047	1130	20	0029	1153	20	0001	1209	20	2328	1225	20	2307	1241	20	2304	1254
21	0047	1131	21	0029	1154	21	0000	1209	21	2327	1225	21	2307	1242	21	2305	1255
22	0047	1132	22	0028	1154	22	2359	1210	22	2327	1226	22	2307	1242	22	2305	1255
23	0046	1133	23	0027	1155	23	2358	1210	23	2326	1226	23	2306	1243	23	2305	1255
24	0046	1134	24	0026	1156	24	2357	1211	24	2325	1227	24	2306	1243	24	2305	1255
25	0046	1134	25	0025	1156	25	2356	1211	25	2324	1227	25	2305	1244	25	2306	1255
26	0045	1135	26	0024	1157	26	2354	1212	26	2323	1228	26	2305	1244	26	2306	1255
27	0045	1136	27	0023	1158	27	2353	1212	27	2322	1228	27	2305	1245	27	2306	1255
28	0045	1137	28	0022	1158	28	2352	1213	28	2321	1229	28	2305	1245	28	2307	1256
29	0044	1137	29			29	2351	1213	29	2321	1229	29	2304	1246	29	2307	1256
30	0044	1138	30			30	2350	1214	30	2320	1230	30	2304	1246	30	2307	1256
31	0043	1139	31			31	2349	1214	31			31	2304	1247	31		

JULY			AUG			SEP			OCT			NOV			DEC		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	2308	1256	1	2322	1246	1	2337	1218	1	2350	1144	1	0008	1115	1	0030	1104
2	2308	1256	2	2323	1245	2	2338	1217	2	2351	1143	2	0008	1114	2	0030	1104
3	2308	1256	3	2323	1244	3	2338	1216	3	2351	1142	3	0009	1113	3	0031	1104
4	2309	1256	4	2324	1244	4	2339	1214	4	2352	1141	4	0010	1113	4	0032	1104
5	2309	1256	5	2324	1243	5	2339	1213	5	2352	1140	5	0010	1112	5	0033	1104
6	2310	1255	6	2325	1242	6	2340	1212	6	2353	1138	6	0011	1111	6	0033	1104
7	2310	1255	7	2325	1241	7	2340	1211	7	2353	1137	7	0012	1111	7	0034	1104
8	2310	1255	8	2326	1241	8	2340	1210	8	2354	1136	8	0013	1110	8	0035	1105
9	2311	1255	9	2327	1240	9	2341	1209	9	2354	1135	9	0013	1110	9	0035	1105
10	2311	1255	10	2327	1239	10	2341	1208	10	2355	1134	10	0014	1109	10	0036	1105
11	2312	1255	11	2328	1238	11	2342	1207	11	2355	1133	11	0015	1109	11	0037	1105
12	2312	1254	12	2328	1237	12	2342	1206	12	2356	1132	12	0015	1108	12	0037	1106
13	2313	1254	13	2329	1236	13	2343	1204	13	2356	1131	13	0016	1108	13	0038	1106
14	2313	1254	14	2329	1236	14	2343	1203	14	2357	1130	14	0017	1107	14	0039	1106
15	2314	1254	15	2329	1235	15	2343	1202	15	2357	1129	15	0018	1107	15	0039	1107
16	2314	1253	16	2330	1234	16	2344	1201	16	2358	1128	16	0018	1106	16	0040	1107
17	2315	1253	17	2330	1233	17	2344	1200	17	2359	1127	17	0019	1106	17	0040	1107
18	2315	1253	18	2331	1232	18	2345	1159	18	2359	1126	18	0020	1106	18	0041	1108
19	2316	1252	19	2331	1231	19	2345	1158	19	0000	1125	19	0021	1105	19	0042	1108
20	2316	1252	20	2332	1230	20	2346	1156	20	0000	1124	20	0021	1105	20	0042	1109
21	2317	1252	21	2332	1229	21	2346	1155	21	0001	1124	21	0022	1105	21	0043	1109
22	2317	1251	22	2333	1228	22	2346	1154	22	0001	1123	22	0023	1105	22	0043	1110
23	2318	1251	23	2333	1227	23	2347	1153	23	0002	1122	23	0024	1105	23	0043	1110
24	2318	1250	24	2334	1226	24	2347	1152	24	0003	1121	24	0024	1104	24	0044	1111
25	2319	1250	25	2334	1225	25	2348	1151	25	0003	1120	25	0025	1104	25	0044	1111
26	2319	1249	26	2335	1224	26	2348	1150	26	0004	1119	26	0026	1104	26	0045	1112
27	2320	1249	27	2335	1223	27	2349	1148	27	0004	1118	27	0027	1104	27	0045	1113
28	2320	1248	28	2336	1222	28	2349	1147	28	0005	1118	28	0028	1104	28	0046	1113
29	2321	1247	29	2336	1221	29	2350	1146	29	0006	1117	29	0028	1104	29	0046	1114
30	2321	1247	30	2336	1220	30	2350	1145	30	0006	1116	30	0029	1104	30	0046	1114
31	2322	1246	31	2337	1219	31			31	0007	1115	31			31	0046	1115

3.3. VQPR/Paro International Airport 272411.23N, 0892529.30E																	
JAN			FEB			MAR			APR			MAY			JUN		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	0052	1119	1	0048	1143	1	0026	1203	1	2352	1219	1	2322	1235	1	2307	1253
2	0052	1120	2	0047	1144	2	0025	1203	2	2351	1220	2	2322	1236	2	2307	1253
3	0053	1120	3	0047	1145	3	0024	1204	3	2350	1220	3	2321	1237	3	2307	1254
4	0053	1121	4	0046	1145	4	0023	1204	4	2348	1221	4	2320	1237	4	2306	1254
5	0053	1122	5	0045	1146	5	0021	1205	5	2347	1221	5	2319	1238	5	2306	1254
6	0053	1123	6	0045	1147	6	0020	1205	6	2346	1222	6	2319	1238	6	2306	1255
7	0053	1123	7	0044	1148	7	0019	1206	7	2345	1222	7	2318	1239	7	2306	1255
8	0053	1124	8	0044	1148	8	0018	1207	8	2344	1223	8	2317	1239	8	2306	1256
9	0053	1125	9	0043	1149	9	0017	1207	9	2343	1223	9	2317	1240	9	2306	1256
10	0053	1126	10	0042	1150	10	0016	1208	10	2342	1224	10	2316	1241	10	2306	1257
11	0053	1126	11	0041	1151	11	0015	1208	11	2341	1224	11	2315	1241	11	2306	1257
12	0053	1127	12	0041	1151	12	0014	1209	12	2340	1225	12	2315	1242	12	2306	1257
13	0053	1128	13	0040	1152	13	0013	1209	13	2339	1225	13	2314	1242	13	2306	1258
14	0053	1129	14	0039	1153	14	0012	1210	14	2338	1226	14	2313	1243	14	2306	1258
15	0053	1130	15	0038	1153	15	0011	1210	15	2337	1227	15	2313	1243	15	2306	1258
16	0053	1130	16	0038	1154	16	0010	1211	16	2336	1227	16	2312	1244	16	2307	1259
17	0053	1131	17	0037	1155	17	0009	1212	17	2335	1228	17	2312	1245	17	2307	1259
18	0053	1132	18	0036	1156	18	0007	1212	18	2334	1228	18	2311	1245	18	2307	1259
19	0053	1133	19	0035	1156	19	0006	1213	19	2333	1229	19	2311	1246	19	2307	1259
20	0052	1134	20	0034	1157	20	0005	1213	20	2332	1229	20	2311	1246	20	2307	1300
21	0052	1134	21	0033	1158	21	0004	1214	21	2331	1230	21	2310	1247	21	2308	1300
22	0052	1135	22	0032	1158	22	0003	1214	22	2330	1230	22	2310	1247	22	2308	1300
23	0052	1136	23	0031	1159	23	0002	1215	23	2329	1231	23	2309	1248	23	2308	1300
24	0051	1137	24	0030	1159	24	0001	1215	24	2328	1231	24	2309	1248	24	2308	1300
25	0051	1138	25	0029	1200	25	0000	1216	25	2327	1232	25	2309	1249	25	2309	1301
26	0050	1138	26	0029	1201	26	2358	1216	26	2327	1233	26	2308	1250	26	2309	1301
27	0050	1139	27	0028	1201	27	2357	1217	27	2326	1233	27	2308	1250	27	2309	1301
28	0050	1140	28	0027	1202	28	2356	1217	28	2325	1234	28	2308	1251	28	2310	1301
29	0049	1141	29			29	2355	1218	29	2324	1234	29	2307	1251	29	2310	1301
30	0049	1142	30			30	2354	1218	30	2323	1235	30	2307	1252	30	2310	1301
31	0048	1142	31			31	2353	1219	31			31	2307	1252	31		

JULY			AUG			SEP			OCT			NOV			DEC		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	2311	1301	1	2326	1251	1	2341	1222	1	2355	1148	1	0013	1118	1	0035	1107
2	2311	1301	2	2326	1250	2	2342	1221	2	2355	1147	2	0013	1117	2	0036	1107
3	2311	1301	3	2327	1249	3	2342	1220	3	2356	1146	3	0014	1117	3	0036	1107
4	2312	1301	4	2327	1248	4	2342	1219	4	2356	1145	4	0015	1116	4	0037	1107
5	2312	1301	5	2328	1248	5	2343	1218	5	2357	1144	5	0015	1115	5	0038	1107
6	2313	1301	6	2328	1247	6	2343	1217	6	2357	1142	6	0016	1115	6	0039	1107
7	2313	1301	7	2329	1246	7	2344	1216	7	2358	1141	7	0017	1114	7	0039	1108
8	2313	1300	8	2329	1245	8	2344	1214	8	2358	1140	8	0017	1114	8	0040	1108
9	2314	1300	9	2330	1245	9	2345	1213	9	2359	1139	9	0018	1113	9	0041	1108
10	2314	1300	10	2330	1244	10	2345	1212	10	2359	1138	10	0019	1112	10	0041	1108
11	2315	1300	11	2331	1243	11	2346	1211	11	0000	1137	11	0020	1112	11	0042	1108
12	2315	1300	12	2331	1242	12	2346	1210	12	0000	1136	12	0020	1111	12	0043	1109
13	2316	1259	13	2332	1241	13	2346	1209	13	0001	1135	13	0021	1111	13	0043	1109
14	2316	1259	14	2332	1240	14	2347	1208	14	0001	1134	14	0022	1111	14	0044	1109
15	2317	1259	15	2333	1239	15	2347	1206	15	0002	1133	15	0023	1110	15	0045	1110
16	2317	1259	16	2333	1239	16	2348	1205	16	0003	1132	16	0023	1110	16	0045	1110
17	2318	1258	17	2334	1238	17	2348	1204	17	0003	1131	17	0024	1109	17	0046	1110
18	2318	1258	18	2334	1237	18	2349	1203	18	0004	1130	18	0025	1109	18	0046	1111
19	2319	1258	19	2335	1236	19	2349	1202	19	0004	1129	19	0026	1109	19	0047	1111
20	2319	1257	20	2335	1235	20	2350	1201	20	0005	1128	20	0027	1108	20	0047	1112
21	2320	1257	21	2336	1234	21	2350	1159	21	0005	1127	21	0027	1108	21	0048	1112
22	2320	1256	22	2336	1233	22	2351	1158	22	0006	1126	22	0028	1108	22	0048	1113
23	2321	1256	23	2337	1232	23	2351	1157	23	0007	1125	23	0029	1108	23	0049	1113
24	2321	1255	24	2337	1231	24	2351	1156	24	0007	1125	24	0030	1108	24	0049	1114
25	2322	1255	25	2338	1230	25	2352	1155	25	0008	1124	25	0030	1107	25	0050	1114
26	2322	1254	26	2338	1229	26	2352	1154	26	0009	1123	26	0031	1107	26	0050	1115
27	2323	1254	27	2339	1228	27	2353	1153	27	0009	1122	27	0032	1107	27	0050	1116
28	2324	1253	28	2339	1227	28	2353	1151	28	0010	1121	28	0033	1107	28	0051	1116
29	2324	1252	29	2340	1226	29	2354	1150	29	0011	1120	29	0033	1107	29	0051	1117
30	2325	1252	30	2340	1224	30	2354	1149	30	0011	1120	30	0034	1107	30	0051	1118
31	2325	1251	31	2341	1223	31			31	0012	1119	31			31	0052	1118

3.4. VQTY/Yonphula Domestic Airport																	
271523.29N, 0913052.76E																	
JAN			FEB			MAR			APR			MAY			JUN		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	0043	1111	1	0039	1135	1	0017	1154	1	2343	1211	1	2314	1227	1	2259	1244
2	0044	1112	2	0039	1136	2	0016	1155	2	2342	1211	2	2313	1227	2	2259	1244
3	0044	1112	3	0038	1137	3	0015	1155	3	2341	1212	3	2313	1228	3	2259	1245
4	0044	1113	4	0038	1137	4	0014	1156	4	2340	1212	4	2312	1228	4	2258	1245
5	0044	1114	5	0037	1138	5	0013	1157	5	2339	1213	5	2311	1229	5	2258	1246
6	0044	1115	6	0036	1139	6	0012	1157	6	2338	1213	6	2310	1230	6	2258	1246
7	0044	1115	7	0036	1140	7	0011	1158	7	2337	1214	7	2310	1230	7	2258	1247
8	0045	1116	8	0035	1140	8	0010	1158	8	2336	1214	8	2309	1231	8	2258	1247
9	0045	1117	9	0034	1141	9	0009	1159	9	2335	1215	9	2308	1231	9	2258	1247
10	0045	1118	10	0034	1142	10	0008	1159	10	2334	1215	10	2308	1232	10	2258	1248
11	0045	1118	11	0033	1142	11	0007	1200	11	2333	1216	11	2307	1232	11	2258	1248
12	0045	1119	12	0032	1143	12	0006	1200	12	2332	1216	12	2307	1233	12	2258	1249
13	0045	1120	13	0031	1144	13	0005	1201	13	2331	1217	13	2306	1234	13	2258	1249
14	0045	1121	14	0031	1145	14	0003	1202	14	2330	1218	14	2305	1234	14	2258	1249
15	0045	1121	15	0030	1145	15	0002	1202	15	2329	1218	15	2305	1235	15	2258	1250
16	0044	1122	16	0029	1146	16	0001	1203	16	2328	1219	16	2304	1235	16	2259	1250
17	0044	1123	17	0028	1147	17	0000	1203	17	2327	1219	17	2304	1236	17	2259	1250
18	0044	1124	18	0027	1147	18	2359	1204	18	2326	1220	18	2303	1236	18	2259	1250
19	0044	1125	19	0026	1148	19	2358	1204	19	2325	1220	19	2303	1237	19	2259	1251
20	0044	1125	20	0026	1149	20	2357	1205	20	2324	1221	20	2302	1238	20	2259	1251
21	0043	1126	21	0025	1149	21	2356	1205	21	2323	1221	21	2302	1238	21	2300	1251
22	0043	1127	22	0024	1150	22	2355	1206	22	2322	1222	22	2302	1239	22	2300	1251
23	0043	1128	23	0023	1151	23	2353	1206	23	2321	1222	23	2301	1239	23	2300	1252
24	0043	1129	24	0022	1151	24	2352	1207	24	2320	1223	24	2301	1240	24	2300	1252
25	0042	1129	25	0021	1152	25	2351	1207	25	2319	1223	25	2301	1240	25	2301	1252
26	0042	1130	26	0020	1152	26	2350	1208	26	2318	1224	26	2300	1241	26	2301	1252
27	0041	1131	27	0019	1153	27	2349	1208	27	2318	1225	27	2300	1241	27	2301	1252
28	0041	1132	28	0018	1154	28	2348	1209	28	2317	1225	28	2300	1242	28	2301	1252
29	0041	1133	29			29	2347	1209	29	2316	1226	29	2259	1242	29	2302	1252
30	0040	1133	30			30	2346	1210	30	2315	1226	30	2259	1243	30	2302	1252
31	0040	1134	31			31	2345	1210	31			31	2259	1243	31		

JULY			AUG			SEP			OCT			NOV			DEC		
Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set	Day	Sun Rise	Sun Set
1	2303	1252	1	2318	1242	1	2333	1214	1	2346	1140	1	0004	1110	1	0026	1059
2	2303	1252	2	2318	1241	2	2333	1213	2	2347	1139	2	0005	1109	2	0027	1059
3	2303	1252	3	2319	1241	3	2334	1212	3	2347	1137	3	0005	1109	3	0028	1059
4	2304	1252	4	2319	1240	4	2334	1211	4	2348	1136	4	0006	1108	4	0029	1059
5	2304	1252	5	2320	1239	5	2335	1209	5	2348	1135	5	0007	1107	5	0029	1059
6	2305	1252	6	2320	1238	6	2335	1208	6	2349	1134	6	0007	1107	6	0030	1059
7	2305	1252	7	2321	1238	7	2336	1207	7	2349	1133	7	0008	1106	7	0031	1059
8	2305	1252	8	2321	1237	8	2336	1206	8	2350	1132	8	0009	1105	8	0031	1100
9	2306	1252	9	2322	1236	9	2336	1205	9	2350	1131	9	0010	1105	9	0032	1100
10	2306	1251	10	2322	1235	10	2337	1204	10	2351	1130	10	0010	1104	10	0033	1100
11	2307	1251	11	2323	1234	11	2337	1203	11	2351	1129	11	0011	1104	11	0033	1100
12	2307	1251	12	2323	1234	12	2338	1201	12	2352	1128	12	0012	1103	12	0034	1101
13	2308	1251	13	2324	1233	13	2338	1200	13	2352	1127	13	0013	1103	13	0035	1101
14	2308	1251	14	2324	1232	14	2339	1159	14	2353	1126	14	0013	1102	14	0035	1101
15	2309	1250	15	2325	1231	15	2339	1158	15	2354	1125	15	0014	1102	15	0036	1102
16	2309	1250	16	2325	1230	16	2340	1157	16	2354	1124	16	0015	1102	16	0036	1102
17	2310	1250	17	2326	1229	17	2340	1156	17	2355	1123	17	0016	1101	17	0037	1102
18	2310	1249	18	2326	1228	18	2340	1155	18	2355	1122	18	0016	1101	18	0038	1103
19	2311	1249	19	2327	1227	19	2341	1153	19	2356	1121	19	0017	1101	19	0038	1103
20	2311	1248	20	2327	1226	20	2341	1152	20	2356	1120	20	0018	1100	20	0039	1104
21	2312	1248	21	2328	1225	21	2342	1151	21	2357	1119	21	0019	1100	21	0039	1104
22	2312	1248	22	2328	1224	22	2342	1150	22	2358	1118	22	0019	1100	22	0040	1105
23	2313	1247	23	2329	1223	23	2343	1149	23	2358	1117	23	0020	1100	23	0040	1105
24	2313	1247	24	2329	1222	24	2343	1148	24	2359	1116	24	0021	1059	24	0041	1106
25	2314	1246	25	2330	1221	25	2344	1146	25	2359	1115	25	0022	1059	25	0041	1106
26	2314	1246	26	2330	1220	26	2344	1145	26	0000	1115	26	0023	1059	26	0041	1107
27	2315	1245	27	2331	1219	27	2344	1144	27	0001	1114	27	0023	1059	27	0042	1108
28	2315	1244	28	2331	1218	28	2345	1143	28	0001	1113	28	0024	1059	28	0042	1108
29	2316	1244	29	2331	1217	29	2345	1142	29	0002	1112	29	0025	1059	29	0042	1109
30	2317	1243	30	2332	1216	30	2346	1141	30	0003	1111	30	0026	1059	30	0043	1109
31	2317	1243	31	2332	1215	31			31	0003	1111	31			31	0043	1110

INTENTIONALLY LEFT BLANK