

GEN 2.7 - SUNRISE/SUNSET TABLE

1. The tables on the following pages are prepared by India Meteorological Department (IMD). The data was supplied by Positional Astronomy Centre of IMD functioning at Kolkata.
- 1.1 The time in the table are given in UTC and includes timings for beginning of Civil Morning Twilight (TWIL from), Sunrise, Sunset and end of Civil Evening Twilight (TWIL to) for the years 2001-2010.
- 1.2 The times given for the beginning of Civil Morning Twilight and end of Civil Evening Twilight are calculated for an altitude of the Sun; 6° below the horizon, as commonly used.
- 1.3 The tables are calculated for the year 2004, which is used as an "Average year" for the years from 2001-2010. In this period, the times on an arbitrary date and place will deviate by less than 2 minutes from the times on the same date and place in the "Average year".
- 1.4 List of airports

Station	Location Indicator	Page No.	Station	Location Indicator	Page No.	Station	Location Indicator	Page No.	Station	Location Indicator	Page No.
Agartala	VEAT	2.7-2	Hyderabad	VOHY	2.7-20	North Lakhimpur	VELR	2.7-38	Intentionally Left Blank		
Agatti	VOAT	2.7-3	Imphal	VEIM	2.7-21	Pantnagar	VIPT	2.7-39			
Ahmedabad	VAAH	2.7-4	Indore	VAID	2.7-22	Patna	VEPT	2.7-40			
Aizwal	VEAZ	2.7-5	Jaipur	VIJP	2.7-23	Pondicherry	VOPC	2.7-41			
Amritsar	VIAR	2.7-6	Juhu	VAJJ	2.7-24	Porbandar	VAPR	2.7-42			
Belgaum	VABM	2.7-7	Kailashahar	VEKR	2.7-25	Raipur	VARP	2.7-43			
Bhavnagar	VABV	2.7-8	Kandla	VAKE	2.7-26	Rajamundry	VORJ	2.7-44			
Bhopal	VABP	2.7-9	Keshod	VAKS	2.7-27	Rajkot	VARK	2.7-45			
Bhubaneswar	VEBS	2.7-10	Khajuraho	VAKJ	2.7-28	Ranchi	VERC	2.7-46			
Mumbai	VABB	2.7-11	Kolhapur	VAKP	2.7-29	Shillong	VEBI	2.7-47			
Calicut	VOCL	2.7-12	Kolkata	VECC	2.7-30	Shimla	VISM	2.7-48			
Chennai	VOMM	2.7-13	Kulu-Bhuntar	VIBR	2.7-31	Tiruchirapalli	VOTR	2.7-49			
Coimbatore	VOCB	2.7-14	Lucknow	VILK	2.7-32	Tirupati	VOTP	2.7-50			
Cooch Behar	VECO	2.7-15	Ludhiana	VILD	2.7-33	Thiruvananthapuram	VOTV	2.7-51			
Dehradun	VIDN	2.7-16	Madurai	VOMD	2.7-34	Udaipur	VAUD	2.7-52			
Delhi	VIDP	2.7-17	Mangalore	VOML	2.7-35	Vadodara	VABO	2.7-53			
Dimapur	VEMR	2.7-18	Mohanbari	VEMN	2.7-36	Varanasi	VIBN	2.7-54			
Guwahati	VEGT	2.7-19	Nagpur	VANP	2.7-37	Vijaywada	VOBZ	2.7-55			

AGARTALA (VEAT) 235326.4N 0911421.0E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0012	0037	1119	1144	Apr 30	2257	2321	1223	1247	Sep 1	2314	2337	1213	1236
Jan 5	0014	0038	1122	1146	May 4	2254	2318	1225	1249	Sep 5	2316	2339	1209	1231
Jan 9	0014	0039	1125	1149	May 8	2251	2316	1227	1251	Sep 9	2317	2340	1205	1227
Jan 13	0015	0039	1127	1152	May 12	2249	2314	1228	1253	Sep 13	2318	2341	1201	1223
Jan 17	0015	0039	1130	1154	May 16	2247	2312	1230	1255	Sep 17	2320	2342	1157	1219
Jan 21	0015	0039	1133	1157	May 20	2245	2310	1232	1257	Sep 21	2321	2344	1152	1215
Jan 25	0014	0038	1136	1200	May 24	2244	2309	1234	1259	Sep 25	2323	2345	1148	1211
Jan 29	0013	0027	1139	1203	May 28	2243	2308	1236	1301	Sep 29	2324	2347	1144	1207
Feb 2	0012	0036	1142	1205	Jun 1	2242	2307	1238	1303	Oct 3	2325	2348	1140	1203
Feb 6	0010	0034	1144	1208	Jun 5	2242	2307	1240	1305	Oct 7	2327	2350	1136	1159
Feb 10	0008	0032	1147	1210	Jun 9	2241	2307	1241	1307	Oct 11	2328	2351	1133	1155
Feb 14	0006	0029	1149	1212	Jun 13	2242	2307	1243	1308	Oct 15	2330	2353	1129	1152
Feb 18	0003	0026	1152	1214	Jun 17	2242	2308	1244	1310	Oct 19	2332	2355	1126	1148
Feb 22	0001	0023	1154	1216	Jun 21	2243	2309	1245	1311	Oct 23	2334	2357	1122	1145
Feb 26	2357	0020	1156	1218	Jun 25	2244	2310	1246	1311	Oct 27	2336	2350	1119	1143
					Jun 29	2245	2311	1246	1312					
Mar 1	2354	0017	1158	1220	Jul 3	2247	2312	1246	1312	Oct 31	2338	0000	1117	1140
Mar 5	2350	0013	1200	1222	Jul 7	2249	2314	1246	1311	Nov 4	2340	0003	1114	1138
Mar 9	2346	0010	1201	1224	Jul 11	2250	2316	1245	1311	Nov 8	2342	0005	1112	1136
Mar 13	2343	0006	1203	1226	Jul 15	2252	2317	1245	1310	Nov12	2345	0008	1110	1134
Mar 17	2339	0002	1205	1227	Jul 19	2254	2319	1243	1309	Nov16	2347	0010	1109	1133
Mar 21	2335	2357	1206	1229	Jul 23	2256	2321	1242	1307	Nov20	2350	0013	1108	1132
Mar 25	2331	2353	1208	1230	Jul 27	2258	2323	1240	1305	Nov24	2352	0016	1107	1132
Mar 29	2327	2349	1209	1232						Nov28	2355	0018	1107	1132
Apr 2	2323	2345	1211	1234	Jul 31	2300	2325	1238	1303	Dec 2	2358	0021	1107	1132
Apr 6	2319	2341	1213	1235	Aug 4	2302	2326	1236	1300	Dec 6	--	0024	1108	1133
Apr 10	2315	2338	1214	1237	Aug 8	2304	2328	1233	1257	Dec 10	0002	0026	1109	1134
Apr 14	2311	2334	1216	1239	Aug 12	2306	2330	1230	1254	Dec 14	0004	0029	1110	1135
Apr 18	2307	2331	1217	1241	Aug 16	2308	2331	1227	1251	Dec 18	0007	0031	1112	1137
Apr 22	2304	2327	1219	1243	Aug 20	2309	2333	1224	1247	Dec 22	0009	0033	1114	1139
Apr 26	2300	2324	1221	1245	Aug 24	2311	2334	1220	1243	Dec 26	0010	0035	1116	1141
					Aug 28	2313	2336	1216	1240	Dec 30	0012	0037	1118	1143
										Jan 3	0013	0038	1121	1146

AGATTI VOAT 10 49 31.6N 072 10 35.2 E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0107	0130	1300	1323	Apr 30	0031	0053	1324	1346	Sep 1	0040	0102	1321	1342
Jan 5	0108	0131	1302	1325	May 4	0030	0052	1324	1346	Sep 5	0040	0101	1318	1340
Jan 9	0110	0132	1304	1327	May 8	0028	0051	1325	1347	Sep 9	0040	0101	1316	1337
Jan 13	0111	0134	1306	1329	May 12	0027	0049	1326	1348	Sep 13	0040	0101	1313	1334
Jan 17	0112	0134	1308	1331	May 16	0026	0049	1327	1349	Sep 17	0039	0101	1311	1332
Jan 21	0112	0135	1310	1333	May 20	0025	0048	1328	1350	Sep 21	0039	0100	1308	1329
Jan 25	0113	0135	1312	1334	May 24	0025	0048	1329	1351	Sep 25	0039	0100	1305	1327
Jan 29	0113	0135	1314	1336	May 28	0024	0047	1330	1353	Sep 29	0039	0100	1303	1324
Feb 2	0113	0135	1315	1337	Jun 1	0024	0047	1331	1354	Oct 3	0039	0100	1300	1322
Feb 6	0112	0134	1317	1339	Jun 5	0025	0048	1332	1355	Oct 7	0039	0100	1258	1319
Feb 10	0112	0134	1318	1340	Jun 9	0025	0048	1333	1356	Oct 11	0039	0100	1256	1317
Feb 14	0111	0133	1319	1341	Jun 13	0025	0049	1334	1357	Oct 15	0039	0100	1254	1315
Feb 18	0110	0131	1320	1341	Jun 17	0026	0049	1335	1358	Oct 19	0039	0101	1252	1313
Feb 22	0108	0130	1320	1342	Jun 21	0027	0050	1336	1359	Oct 23	0039	0101	1250	1312
Feb 26	0107	0128	1321	1342	Jun 25	0028	0051	1337	1400	Oct 27	0040	0102	1248	1310
Mar 1	0105	0126	1321	1343	Jun 29	0029	0052	1338	1400	Oct 31	0041	0102	1247	1309
Mar 5	0103	0124	1322	1343	Jul 3	0030	0053	1338	1401	Nov 4	0041	0103	1246	1308
Mar 9	0101	0122	1322	1343	Jul 7	0031	0054	1338	1401	Nov 8	0042	0105	1245	1307
Mar 13	0058	0120	1322	1343	Jul 11	0032	0055	1338	1401	Nov 12	0044	0106	1245	1307
Mar 17	0056	0117	1322	1343	Jul 15	0033	0056	1338	1401	Nov 16	0045	0107	1244	1307
Mar 21	0054	0115	1322	1343	Jul 19	0034	0057	1338	1400	Nov 20	0047	0109	1245	1307
Mar 25	0051	0113	1322	1343	Jul 23	0035	0058	1338	1400	Nov 24	0048	0111	1245	1308
Mar 29	0049	0110	1322	1343	Jul 27	0036	0059	1337	1359	Nov 28	0050	0113	1246	1308
Apr 2	0046	0108	1322	1343	Jul 31	0037	0100	1336	1358	Dec 2	0052	0115	1247	1309
Apr 6	0044	0105	1322	1344	Aug 4	0038	0100	1335	1356	Dec 6	0054	0117	1248	1311
Apr 10	0041	0103	1322	1344	Aug 8	0038	0101	1333	1355	Dec 10	0056	0119	1249	1312
Apr 14	0039	0101	1323	1344	Aug 12	0039	0101	1332	1353	Dec 14	0058	0121	1251	1314
Apr 18	0037	0059	1323	1344	Aug 16	0039	0101	1330	1351	Dec 18	0100	0123	1253	1316
Apr 22	0035	0057	1323	1345	Aug 20	0040	0102	1328	1349	Dec 22	0102	0125	1255	1318
Apr 26	0033	0055	1323	1345	Aug 24	0040	0102	1326	1347	Dec 26	0104	0127	1257	1320
					Aug 28	0040	0102	1323	1345	Dec 30	0106	0129	1259	1322
										Jan 3	0108	0131	1301	1344

AHEMADABAD

VAAH

23 04 16.3N 072 37 35.1E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0126	0151	1235	1300	Apr 30	0013	0037	1337	1400	Sep 1	0029	0052	1327	1350
Jan 5	0127	0152	1238	1302	May 4	0011	0034	1339	1402	Sep 5	0030	0053	1323	1346
Jan 9	0128	0152	1240	1305	May 8	0008	0032	1341	1404	Sep 9	0031	0054	1319	1342
Jan 13	0129	0153	1243	1308	May 12	0006	0030	1342	1406	Sep 13	0033	0056	1315	1338
Jan 17	0129	0153	1246	1311	May 16	0004	0028	1344	1408	Sep 17	0034	0057	1311	1334
Jan 21	0129	0153	1249	1313	May 20	0002	0026	1346	1410	Sep 21	0035	0058	1307	1330
Jan 25	0128	0152	1252	1316	May 24	0001	0025	1348	1412	Sep 25	0037	0059	1303	1326
Jan 29	0127	0151	1255	1319	May 28	2359	0024	1350	1414	Sep 29	0038	0101	1259	1322
Feb 2	0126	0150	1257	1321	Jun 1	2359	0024	1351	1416	Oct 3	0039	0102	1255	1318
Feb 6	0124	0148	1300	1324	Jun 5	2358	0023	1353	1418	Oct 7	0041	0103	1251	1314
Feb 10	0123	0146	1302	1326	Jun 9	2358	0023	1355	1419	Oct 11	0042	0105	1247	1310
Feb 14	0120	0143	1305	1328	Jun 13	2359	0023	1356	1421	Oct 15	0044	0107	1244	1307
Feb 18	0118	0141	1307	1330	Jun 17	2359	0024	1357	1422	Oct 19	0045	0108	1240	1303
Feb 22	0115	0138	1309	1332	Jun 21	0000	0025	1358	1423	Oct 23	0047	0110	1237	1300
Feb 26	0112	0135	1311	1334	Jun 25	0001	0026	1359	1424	Oct 27	0049	0112	1234	1258
					Jun 29	0002	0027	1359	1424					
Mar 1	0109	0131	1313	1336	Jul 3	0003	0028	1359	1424	Oct 31	0051	0114	1232	1255
Mar 5	0105	0128	1315	1338	Jul 7	0005	0030	1359	1424	Nov 4	0053	0117	1230	1253
Mar 9	0102	0124	1317	1339	Jul 11	0006	0031	1359	1423	Nov 8	0055	0019	1228	1251
Mar 13	0058	0121	1318	1341	Jul 15	0008	0033	1358	1422	Nov 12	0058	0121	1226	1250
Mar 17	0054	0117	1320	1342	Jul 19	0010	0035	1357	1421	Nov 16	0100	0124	1225	1249
Mar 21	0050	0113	1321	1344	Jul 23	0012	0036	1356	1420	Nov 20	0103	0127	1224	1248
Mar 25	0046	0109	1323	1345	Jul 27	0014	0038	1354	1418	Nov 24	0105	0129	1223	1247
Mar 29	0042	0105	1324	1347						Nov 28	0108	0132	1223	1247
Apr 2	0038	0101	1326	1348	Jul 31	0016	0040	1352	1416	Dec 2	0110	0135	1223	1248
Apr 6	0034	0057	1327	1350	Aug 4	0017	0041	1350	1413	Dec 6	0113	0138	1224	1248
Apr 10	0031	0054	1329	1352	Aug 8	0019	0043	1347	1410	Dec 10	0115	0140	1225	1249
Apr 14	0027	0050	1330	1353	Aug 12	0021	0045	1344	1407	Dec 14	0118	0143	1226	1251
Apr 18	0023	0046	1332	1355	Aug 16	0023	0046	1341	1404	Dec 18	0120	0145	1228	1253
Apr 22	0020	0043	1334	1357	Aug 20	0024	0048	1338	1401	Dec 22	0122	0147	1230	1255
Apr 26	0017	0040	1335	1358	Aug 24	0026	0049	1335	1357	Dec 26	0124	0149	1232	1257
					Aug 28	0027	0051	1331	1354	Dec 30	0126	0150	1234	1259
										Jan 3	0127	0151	1237	1302

AIZWAL **VEAZ** **23 44 45.2 N 092 48 10.6 E**

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0007	0031	1113	1138	Apr 30	2251	2315	1217	1241	Sep 1	2308	2331	1207	1230
Jan 5	0008	0032	1116	1141	May 4	2248	2313	1219	1243	Sep 5	2310	2333	1203	1226
Jan 9	0009	0033	1119	1143	May 8	2246	2310	1221	1245	Sep 9	2311	2334	1159	1221
Jan 13	0009	0033	1122	1146	May 12	2243	2308	1223	1247	Sep 13	2313	2335	1155	1217
Jan 17	0009	0033	1125	1149	May 16	2241	2306	1224	1249	Sep 17	2314	2337	1151	1213
Jan 21	0009	0033	1128	1152	May 20	2240	2305	1226	1251	Sep 21	2315	2338	1147	1209
Jan 25	0008	0032	1131	1154	May 24	2238	2303	1228	1253	Sep 25	2317	2339	1143	1205
Jan 29	0007	0031	1133	1157	May 28	2237	2302	1230	1255	Sep 29	2318	2341	1139	1201
Feb 2	0006	0030	1136	1159	Jun 1	2236	2302	1232	1257	Oct 3	2320	2342	1135	1157
Feb 6	0004	0028	1139	1202	Jun 5	2236	2301	1234	1259	Oct 7	2321	2344	1131	1153
Feb 10	0003	0026	1141	1204	Jun 9	2236	2301	1235	1301	Oct 11	2323	2345	1127	1149
Feb 14	0000	0023	1144	1207	Jun 13	2236	2302	1237	1302	Oct 15	2324	2347	1123	1146
Feb 18	2357	0020	1146	1209	Jun 17	2237	2302	1238	1303	Oct 19	2326	2349	1120	1143
Feb 22	2354	0017	1148	1211	Jun 21	2237	2303	1239	1304	Oct 23	2328	2351	1117	1140
Feb 26	2351	0014	1150	1213	Jun 25	2238	2304	1239	1305	Oct 27	2330	2353	1114	1137
					Jun 29	2240	2305	1240	1306					
Mar 1	2348	0011	1152	1215	Jul 3	2241	2307	1240	1306	Oct 31	2332	2355	1111	1134
Mar 5	2344	0007	1154	1216	Jul 7	2243	2308	1240	1305	Nov 4	2334	2357	1108	1132
Mar 9	2341	0004	1156	1218	Jul 11	2245	2310	1239	1305	Nov 8	2336	0000	1106	1130
Mar 13	2337	0000	1157	1220	Jul 15	2247	2312	1239	1304	Nov 12	2339	0002	1105	1129
Mar 17	2333	2355	1159	1221	Jul 19	2248	2314	1237	1303	Nov 16	2341	0004	1103	1127
Mar 21	2329	2351	1201	1223	Jul 23	2250	2315	1236	1301	Nov 20	2344	0007	1102	1127
Mar 25	2325	2347	1202	1225	Jul 27	2252	2317	1234	1259	Nov 24	2347	0010	1102	1126
Mar 29	2321	2343	1204	1226						Nov 28	2349	0012	1101	1126
Apr 2	2317	2340	1205	1228	Jul 31	2254	2319	1232	1257	Dec 2	2352	0015	1102	1126
Apr 6	2313	2336	1207	1230	Aug 4	2256	2321	1230	1254	Dec 6	2354	0018	1102	1127
Apr 10	2309	2332	1208	1231	Aug 8	2258	2322	1227	1251	Dec 10	2357	0020	1103	1128
Apr 14	2305	2328	1210	1233	Aug 12	2300	2324	1224	1248	Dec 14	2359	0023	1104	1129
Apr 18	2301	2325	1212	1235	Aug 16	2302	2326	1221	1245	Dec 18	0001	0025	1106	1131
Apr 22	2258	2321	1213	1237	Aug 20	2304	2327	1218	1241	Dec 22	0003	0027	1108	1133
Apr 26	2254	2318	1215	1239	Aug 24	2305	2329	1214	1237	Dec 26	0005	0029	1110	1135
					Aug 28	2307	2330	1211	1234	Dec 30	0006	0031	1113	1137
										Jan 3	0007	0032	0115	1140

AMRITSAR

VIAR

31 42 16.0N 074 48 07.5E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0133	0200	1207	1234	Apr 30	2349	0016	1340	1405	Sep 1	0011	0036	1324	1349
Jan 5	0134	0201	1210	1237	May 4	2346	0012	1343	1408	Sep 5	0014	0038	1319	1344
Jan 9	0135	0201	1213	1240	May 8	2342	0009	1346	1411	Sep 9	0016	0041	1314	1339
Jan 13	0135	0201	1217	1243	May 12	2339	0006	1348	1414	Sep 13	0019	0043	1309	1334
Jan 17	0134	0200	1220	1247	May 16	2336	0003	1351	1417	Sep 17	0021	0046	1304	1328
Jan 21	0133	0159	1224	1250	May 20	2333	0001	1354	1420	Sep 21	0023	0048	1258	1323
Jan 25	0132	0158	1228	1254	May 24	2331	2358	1356	1423	Sep 25	0026	0050	1253	1318
Jan 29	0130	0156	1231	1257	May 28	2330	2357	1359	1426	Sep 29	0028	0053	1248	1312
Feb 2	0128	0154	1235	1301	Jun 1	2328	2356	1401	1428	Oct 3	0031	0055	1243	1307
Feb 6	0126	0151	1238	1304	Jun 5	2327	2355	1403	1431	Oct 7	0034	0058	1238	1302
Feb 10	0123	0148	1242	1307	Jun 9	2327	2355	1405	1433	Oct 11	0036	0101	1233	1257
Feb 14	0119	0144	1246	1311	Jun 13	2327	2355	1406	1434	Oct 15	0039	0104	1228	1253
Feb 18	0116	0141	1249	1314	Jun 17	2327	2355	1408	1436	Oct 19	0042	0107	1224	1248
Feb 22	0112	0137	1252	1317	Jun 21	2328	2356	1409	1437	Oct 23	0045	0110	1219	1244
Feb 26	0108	0132	1255	1320	Jun 25	2329	2357	1409	1437	Oct 27	0048	0113	1215	1240
Mar 1	0103	0128	1259	1323	Jun 29	2331	2359	1409	1437	Oct 31	0051	0116	1212	1237
Mar 5	0058	0123	1302	1326	Jul 3	2333	--	1409	1437	Nov 4	0054	0119	1209	1234
Mar 9	0054	0118	1304	1329	Jul 7	2335	0002	1409	1437	Nov 8	0057	0123	1206	1231
Mar 13	0049	0113	1307	1332	Jul 11	2337	0004	1408	1435	Nov 12	0100	0126	1203	1228
Mar 17	0044	0108	1310	1335	Jul 15	2339	0006	1407	1434	Nov 16	0104	0130	1201	1226
Mar 21	0039	0103	1313	1337	Jul 19	2342	0008	1405	1432	Nov 20	0107	0133	1159	1225
Mar 25	0033	0058	1316	1340	Jul 23	2345	0011	1403	1430	Nov 24	0110	0137	1158	1224
Mar 29	0028	0053	1318	1343	Jul 27	2347	0013	1400	1427	Nov 28	0114	0140	1157	1223
Apr 2	0023	0048	1321	1345	Jul 31	2350	0016	1358	1424	Dec 2	0117	0143	1157	1223
Apr 6	0018	0043	1324	1348	Aug 4	2353	0018	1354	1420	Dec 6	0120	0147	1157	1223
Apr 10	0013	0038	1326	1351	Aug 8	2356	0021	1351	1416	Dec 10	0123	0149	1157	1224
Apr 14	0008	0033	1329	1354	Aug 12	2359	0023	1347	1412	Dec 14	0125	0152	1158	1225
Apr 18	0003	0028	1332	1357	Aug 16	0001	0026	1343	1408	Dec 18	0128	0155	1200	1226
Apr 22	2358	0024	1334	1400	Aug 20	0003	0028	1338	1404	Dec 22	0130	0157	1202	1228
Apr 26	2354	0020	1337	1402	Aug 24	0006	0031	1334	1359	Dec 26	0132	0158	1204	1231
					Aug 28	0009	0033	1329	1354	Dec 30	0133	0200	1206	1233
										Jan 3	0134	0201	1209	1236

AURANGABAD VAAU 195152.2N 0722351.3E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0042	0107	1145	1209	Apr 30	2323	2347	1252	1316	Sep 1	2341	0003	1241	1304
Jan 5	0043	0108	1148	1212	May 4	2320	2345	1254	1318	Sep 5	2343	0005	1237	1300
Jan 9	0044	0109	1150	1215	May 8	2318	2342	1256	1320	Sep 9	2344	0006	1233	1256
Jan 13	0044	0109	1153	1217	May 12	2315	2340	1258	1323	Sep 13	2346	0008	1228	1251
Jan 17	0044	0109	1156	1220	May 16	2313	2338	1300	1325	Sep 17	2347	0009	1224	1247
Jan 21	0044	0109	1159	1223	May 20	2311	2336	1302	1327	Sep 21	2349	0011	1220	1243
Jan 25	0043	0108	1202	1226	May 24	2310	2335	1304	1329	Sep 25	2350	0012	1215	1238
Jan 29	0042	0106	1205	1229	May 28	2309	2334	1306	1331	Sep 29	2352	0014	1211	1234
Feb 2	0041	0105	1208	1231	Jun 1	2308	2333	1308	1333	Oct 3	2353	0015	1207	1230
Feb 6	0039	0103	1210	1234	Jun 5	2307	2333	1310	1335	Oct 7	2355	0017	1203	1226
Feb 10	0037	0101	1213	1237	Jun 9	2307	2333	1311	1337	Oct 11	2356	0018	1159	1222
Feb 14	0034	0058	1216	1239	Jun 13	2307	2333	1313	1338	Oct 15	2358	0020	1156	1218
Feb 18	0032	0055	1218	1241	Jun 17	2308	2334	1314	1340	Oct 19	0000	0022	1152	1215
Feb 22	0029	0052	1220	1244	Jun 21	2309	2335	1315	1341	Oct 23	0001	0024	1149	1212
Feb 26	0025	0049	1223	1246	Jun 25	2310	2336	1315	1341	Oct 27	0003	0027	1146	1209
Mar 1	0022	0045	1225	1248	Jun 29	2311	2337	1316	1342	Oct 31	0006	0029	1143	1206
Mar 5	0018	0041	1227	1250	Jul 3	2313	2338	1316	1342	Nov 4	0008	0031	1141	1204
Mar 9	0015	0037	1229	1252	Jul 7	2314	2340	1316	1341	Nov 8	0010	0034	1139	1202
Mar 13	0011	0033	1230	1253	Jul 11	2316	2342	1315	1341	Nov 12	0013	0036	1137	1200
Mar 17	0007	0029	1232	1255	Jul 15	2318	2343	1314	1340	Nov 16	0015	0039	1135	1159
Mar 21	0003	0025	1234	1257	Jul 19	2320	2345	1313	1338	Nov 20	0018	0042	1134	1158
Mar 25	2358	0021	1236	1259	Jul 23	2322	2347	1312	1337	Nov 24	0020	0045	1134	1158
Mar 29	2354	0017	1237	1300	Jul 27	2324	2349	1310	1335	Nov 28	0023	0048	1133	1158
Apr 2	2349	0013	1239	1302	Jul 31	2326	2351	1308	1332	Dec 2	0026	0051	1133	1158
Apr 6	2345	0009	1241	1304	Aug 4	2328	2353	1305	1330	Dec 6	0029	0053	1134	1158
Apr 10	2341	0005	1243	1306	Aug 8	2330	2354	1302	1327	Dec 10	0031	0056	1135	1159
Apr 14	2338	0001	1244	1308	Aug 12	2332	2356	1259	1323	Dec 14	0034	0059	1136	1201
Apr 18	2334	2357	1246	1310	Aug 16	2334	2358	1256	1320	Dec 18	0036	0101	1138	1202
Apr 22	2330	2354	1248	1312	Aug 20	2336	2359	1252	1316	Dec 22	0038	0103	1140	1204
Apr 26	2327	2350	1250	1314	Aug 24	2338	0000	1249	1312	Dec 26	0040	0105	1142	1206
					Aug 28	2339	0002	1245	1308	Dec 30	0041	0107	1144	1209
										Jan 3	0043	0108	1147	1211

BELGUAM

VABM

15 51 31.2N 074 37 04.0E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0106	0129	1241	1305	Apr 30	0016	0038	1320	1343	Sep 1	0027	0049	1315	1337
Jan 5	0107	0131	1244	1307	May 4	0014	0036	1322	1344	Sep 5	0028	0049	1312	1333
Jan 9	0109	0132	1246	1309	May 8	0012	0035	1323	1345	Sep 9	0028	0050	1309	1330
Jan 13	0109	0133	1248	1312	May 12	0010	0033	1324	1347	Sep 13	0028	0050	1305	1327
Jan 17	0110	0133	1251	1314	May 16	0009	0032	1325	1348	Sep 17	0029	0050	1302	1324
Jan 21	0110	0133	1253	1316	May 20	0008	0031	1326	1350	Sep 21	0029	0051	1259	1321
Jan 25	0111	0133	1255	1318	May 24	0007	0030	1328	1351	Sep 25	0030	0051	1256	1317
Jan 29	0110	0133	1257	1320	May 28	0006	0030	1329	1353	Sep 29	0030	0052	1253	1314
Feb 2	0110	0132	1259	1322	Jun 1	0006	0029	1331	1354	Oct 3	0030	0052	1249	1311
Feb 6	0109	0131	1301	1324	Jun 5	0006	0029	1332	1355	Oct 7	0031	0053	1247	1308
Feb 10	0108	0130	1303	1325	Jun 9	0006	0030	1333	1357	Oct 11	0032	0053	1244	1306
Feb 14	0106	0128	1305	1327	Jun 13	0006	0030	1334	1358	Oct 15	0032	0054	1241	1303
Feb 18	0104	0126	1306	1328	Jun 17	0007	0031	1335	1359	Oct 19	0033	0055	1238	1301
Feb 22	0102	0124	1307	1329	Jun 21	0008	0031	1336	1400	Oct 23	0034	0056	1236	1258
Feb 26	0100	0122	1308	1330	Jun 25	0009	0032	1337	1401	Oct 27	0035	0057	1234	1256
Mar 1	0058	0120	1310	1331	Jun 29	0010	0033	1338	1401	Oct 31	0036	0059	1232	1255
Mar 5	0055	0117	1310	1332	Jul 3	0011	0035	1338	1401	Nov 4	0038	0100	1231	1253
Mar 9	0053	0114	1311	1333	Jul 7	0012	0036	1338	1401	Nov 8	0039	0102	1230	1252
Mar 13	0050	0111	1312	1334	Jul 11	0013	0037	1338	1401	Nov 12	0041	0103	1229	1251
Mar 17	0047	0108	1313	1334	Jul 15	0015	0038	1338	1401	Nov 16	0042	0105	1228	1251
Mar 21	0044	0105	1313	1335	Jul 19	0016	0040	1337	1400	Nov 20	0044	0107	1228	1251
Mar 25	0041	0102	1314	1336	Jul 23	0018	0041	1336	1359	Nov 24	0046	0110	1228	1251
Mar 29	0038	0059	1314	1336	Jul 27	0019	0042	1335	1358	Nov 28	0049	0112	1228	1251
Apr 2	0035	0056	1315	1337	Jul 31	0020	0043	1334	1356	Dec 2	0051	0114	1229	1252
Apr 6	0032	0053	1316	1337	Aug 4	0021	0044	1332	1355	Dec 6	0053	0117	1230	1253
Apr 10	0029	0051	1316	1338	Aug 8	0022	0045	1330	1353	Dec 10	0055	0119	1231	1254
Apr 14	0026	0048	1317	1339	Aug 12	0023	0046	1328	1350	Dec 14	0057	0121	1232	1256
Apr 18	0023	0045	1318	1340	Aug 16	0024	0047	1326	1348	Dec 18	0100	0123	1234	1258
Apr 22	0020	0043	1319	1341	Aug 20	0025	0047	1323	1345	Dec 22	0102	0125	1236	1300
Apr 26	0018	0040	1319	1342	Aug 24	0026	0048	1321	1343	Dec 26	0104	0127	1238	1302
					Aug 28	0027	0049	1318	1340	Dec 30	0105	0129	1240	1304
										Jan 3	0107	0130	1243	1306

BHAVNAGAR VABV 214515.3N 0721126.1E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0126	0150	1239	1304	Apr 30	0017	0040	1337	1400	Sep 1	0032	0054	1328	1350
Jan 5	0127	0151	1242	1306	May 4	0014	0038	1339	1402	Sep 5	0033	0056	1324	1347
Jan 9	0128	0152	1245	1309	May 8	0012	0036	1340	1404	Sep 9	0034	0057	1320	1343
Jan 13	0128	0152	1247	1312	May 12	0010	0033	1342	1406	Sep 13	0035	0058	1316	1339
Jan 17	0129	0152	1250	1314	May 16	0008	0032	1344	1408	Sep 17	0036	0059	1313	1335
Jan 21	0129	0152	1253	1317	May 20	0006	0030	1346	1409	Sep 21	0037	0100	1309	1331
Jan 25	0128	0152	1256	1319	May 24	0005	0029	1347	1411	Sep 25	0038	0101	1305	1327
Jan 29	0127	0151	1258	1322	May 28	0004	0028	1349	1413	Sep 29	0040	0102	1301	1323
Feb 2	0126	0149	1301	1324	Jun 1	0003	0028	1351	1415	Oct 3	0041	0103	1257	1320
Feb 6	0125	0148	1303	1327	Jun 5	0003	0027	1352	1417	Oct 7	0042	0105	1253	1316
Feb 10	0123	0146	1306	1329	Jun 9	0003	0027	1354	1418	Oct 11	0043	0106	1250	1312
Feb 14	0121	0144	1308	1331	Jun 13	0003	0028	1355	1420	Oct 15	0045	0107	1246	1309
Feb 18	0118	0141	1310	1333	Jun 17	0003	0028	1356	1421	Oct 19	0046	0109	1243	1306
Feb 22	0116	0138	1312	1335	Jun 21	0004	0029	1357	1422	Oct 23	0048	0111	1240	1303
Feb 26	0113	0136	1314	1336	Jun 25	0005	0030	1358	1422	Oct 27	0049	0113	1237	1301
					Jun 29	0006	0031	1358	1423					
Mar 1	0110	0132	1316	1338	Jul 3	0008	0032	1358	2123	Oct 31	0051	0114	1235	1258
Mar 5	0107	0129	1317	1340	Jul 7	0009	0034	1358	2123	Nov 4	0053	0117	1233	1256
Mar 9	0103	0126	1319	1341	Jul 11	0011	0035	1358	1422	Nov 8	0055	0119	1231	1254
Mar 13	0100	0122	1320	1343	Jul 15	0012	0037	1357	1421	Nov 12	0058	0121	1230	1253
Mar 17	0056	0118	1322	1344	Jul 19	0014	0039	1356	1420	Nov 16	0100	0124	1228	1252
Mar 21	0052	0115	1323	1345	Jul 23	0016	0040	1355	1419	Nov 20	0102	0126	1228	1251
Mar 25	0048	0111	1324	1347	Jul 27	0018	0042	1353	1417	Nov 24	0105	0129	1227	1251
Mar 29	0045	0107	1326	1348						Nov 28	0107	0131	1227	1251
Apr 2	0041	0103	1327	1349	Jun 31	0020	0044	1352	1415	Dec 2	0110	0134	1227	1252
Apr 6	0037	0100	1328	1351	Aug 4	0021	0045	1349	1413	Dec 6	0113	0137	1228	1252
Apr 10	0033	0056	1330	1352	Aug 8	0023	0047	1347	1410	Dec 10	0115	0139	1229	1253
Apr 14	0030	0053	1331	1354	Aug 12	0025	0048	1344	1407	Dec 14	0117	0142	1230	1255
Apr 18	0026	0049	1332	1355	Aug 16	0026	0049	1341	1404	Dec 18	0120	0144	1232	1257
Apr 22	0023	0046	1334	1357	Aug 20	0028	0051	1338	1401	Dec 22	0122	0146	1234	1259
Apr 26	0020	0043	1335	1358	Aug 24	0029	0052	1335	1358	Dec 26	0123	0148	1236	1301
					Aug 28	0030	0053	1332	1354	Dec 30	0125	0149	1239	1303
										Jan 3	0126	0151	1241	1306

BHOPAL

VABP

231713.0 N 0772012.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0107	0132	1215	1240	Apr 30	2353	0017	1318	1342	Sep 1	0009	0032	1308	1331
Jan 5	0108	0133	1218	1242	May 4	2351	0015	1320	1344	Sep 5	0011	0033	1304	1327
Jan 9	0109	0134	1221	1245	May 8	2348	0012	1322	1346	Sep 9	0012	0035	1300	1323
Jan 13	0110	0134	1223	1248	May 12	2346	0010	1324	1348	Sep 13	0013	0036	1256	1319
Jan 17	0110	0134	1226	1251	May 16	2344	0008	1325	1350	Sep 17	0015	0037	1252	1314
Jan 21	0110	0134	1229	1253	May 20	2342	0007	1327	1352	Sep 21	0016	0039	1248	1310
Jan 25	0109	0133	1232	1256	May 24	2341	0006	1329	1354	Sep 25	0017	0040	1243	1306
Jan 29	0108	0132	1235	1259	May 28	2340	0005	1331	1356	Sep 29	0019	0041	1239	1302
Feb 2	0107	0131	1238	1301	Jun 1	2339	0004	1333	1358	Oct 3	0020	0043	1235	1258
Feb 6	0105	0129	1240	1304	Jun 5	2339	0004	1334	1359	Oct 7	0021	0044	1232	1254
Feb 10	0103	0127	1243	1306	Jun 9	2339	0004	1336	1401	Oct 11	0023	0046	1228	1251
Feb 14	0101	0124	1245	1308	Jun 13	2339	0004	1337	1402	Oct 15	0024	0047	1224	1247
Feb 18	0059	0122	1247	1311	Jun 17	2339	0004	1339	1404	Oct 19	0026	0049	1221	1244
Feb 22	0056	0119	1250	1313	Jun 21	2340	0005	1339	1404	Oct 23	0028	0051	1218	1241
Feb 26	0053	0116	1252	1315	Jun 25	2341	0006	1340	1405	Oct 27	0030	0053	1215	1238
Mar 1	0049	0112	1254	1316	Jun 29	2343	0007	1341	1406	Oct 31	0032	0055	1212	1235
Mar 5	0046	0109	1255	1318	Jul 3	2344	0008	1341	1406	Nov 4	0034	0057	1210	1233
Mar 9	0042	0105	1257	1320	Jul 7	2346	0010	1341	1405	Nov 8	0036	0100	1208	1231
Mar 13	0038	0101	1259	1322	Jul 11	2347	0011	1340	1405	Nov 12	0038	0102	1206	1230
Mar 17	0035	0057	1300	1323	Jul 15	2349	0013	1339	1404	Nov 16	0041	0105	1205	1229
Mar 21	0031	0053	1302	1325	Jul 19	2351	0015	1338	1403	Nov 20	0043	0108	1204	1228
Mar 25	0027	0049	1303	1326	Jul 23	2353	0017	1337	1401	Nov 24	0046	0110	1204	1228
Mar 29	0023	0045	1305	1328	Jul 27	2355	0018	1335	1359	Nov 28	0049	0113	1203	1228
Apr 2	0019	0042	1306	1329	Jul 31	2357	0020	1333	1357	Dec 2	0051	0116	1204	1228
Apr 6	0015	0038	1308	1331	Aug 4	2359	0022	1331	1355	Dec 6	0054	0119	1204	1229
Apr 10	0011	0034	1310	1333	Aug 8	--	0023	1328	1352	Dec 10	0056	0121	1205	1230
Apr 14	0007	0030	1311	1334	Aug 12	0002	0025	1325	1349	Dec 14	0059	0124	1207	1231
Apr 18	0004	0027	1313	1336	Aug 16	0003	0027	1322	1346	Dec 18	0101	0126	1208	1233
Apr 22	0000	0023	1314	1338	Aug 20	0005	0028	1319	1342	Dec 22	0103	0128	1210	1235
Apr 26	2356	0020	1316	1340	Aug 24	0006	0029	1315	1339	Dec 26	0105	0130	1212	1237
					Aug 28	0008	0031	1312	1335	Dec 30	0107	0132	1215	1239
										Jan 3	0108	0133	1217	1242

BHUBANESWAR VEBS 20 14 48.2N 0854906.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0029	0053	1149	1213	Apr 30	2326	2349	1241	1305	Sep 1	2340	0002	1233	1256
Jan 5	0030	0055	1152	1215	May 4	2323	2346	1243	1306	Sep 5	2341	0003	1230	1252
Jan 9	0031	0055	1154	1218	May 8	2321	2344	1244	1308	Sep9	2342	0004	1226	1248
Jan 13	0032	0056	1157	1220	May 12	2319	2343	1246	1310	Sep 13	2343	0005	1222	1245
Jan 17	0033	0056	1200	1223	May 16	2317	2341	1248	1312	Sep 17	2344	0006	1219	1241
Jan 21	0033	0056	1202	1225	May 20	2316	2340	1249	1314	Sep 21	2345	0006	1215	1237
Jan 25	0032	0056	1205	1228	May 24	2315	2339	1251	1315	Sep 25	2346	0007	1211	1233
Jan 29	0032	0055	1207	1230	May 28	2314	2338	1253	1317	Sep 29	2347	0008	1208	1230
Feb 2	0031	0054	1209	1232	Jun 1	2313	2338	1254	1319	Oct 3	2348	0009	1204	1226
Feb 6	0029	0052	1212	1235	Jun 5	2313	2338	1256	1321	Oct 7	2349	0010	1201	1223
Feb 10	0028	0051	1214	1237	Jun 9	2313	2338	1257	1322	Oct 11	2350	0012	1158	1219
Feb 14	0026	0048	1216	1239	Jun 13	2313	2338	1259	1323	Oct 15	2351	0013	1154	1216
Feb 18	0024	0046	1218	1240	Jun 17	2314	2339	1300	1325	Oct 19	2353	0014	1151	1213
Feb 22	0021	0044	1220	1242	Jun 21	2315	2339	1301	1326	Oct 23	2354	0016	1149	1211
Feb 26	0018	0041	1221	1244	Jun25	2316	2340	1301	1326	Oct 27	2355	0017	1146	1208
Mar 1	0016	0038	1223	1245	Jun 29	2317	2342	1302	1327	Oct 31	2357	0019	1144	1206
Mar 5	0013	0035	1224	1246	Jul 3	2318	2343	1302	1327	Nov 4	2359	0021	1142	1204
Mar 9	0009	0031	1226	1248	Jul 7	2320	2344	1302	1327	Nov 8	0000	0023	1140	1203
Mar 13	0006	0028	1227	1249	Jul 11	2321	2346	1302	1326	Nov 12	0002	0025	1139	1202
Mar 17	0003	0025	1228	1250	Jul 15	2323	2347	1301	1326	Nov 16	0004	0028	1138	1201
Mar 21	2358	0021	1229	1251	Jul 19	2325	2349	1300	1325	Nov 20	0007	0030	1137	1200
Mar 25	2355	0017	1230	1252	Jul 23	2326	2350	1259	1323	Nov 24	0009	0032	1137	1200
Mar 29	2351	0014	1231	1254	Jul 27	2328	2352	1258	1322	Nov 28	0011	0035	1137	1200
Apr 2	2348	0011	1232	1255	Jul 31	2330	2353	1256	1320	Dec 2	0014	0038	1137	1201
Apr 6	2344	0007	1234	1256	Aug 4	2331	2355	1254	1317	Dec 6	0016	0040	1138	1202
Apr 10	2341	0004	1235	1257	Aug 8	2333	2356	1251	1315	Dec 10	0019	0043	1139	1203
Apr 14	2338	0001	1236	1259	Aug 12	2334	2357	1249	1312	Dec 14	0021	0045	1140	1204
Apr 18	2334	2357	1237	1300	Aug 16	2336	2358	1246	1309	Dec 18	0023	0047	1142	1206
Apr 22	2331	2354	1239	1302	Aug 20	2337	2359	1243	1306	Dec 22	0025	0049	1144	1208
Apr 26	2328	2351	1240	1303	Aug 24	2338	0000	1240	1303	Dec 26	0027	0051	1146	1210
					Aug 28	2339	0001	1237	1259	Dec 30	0029	0053	1149	1212
										Jan 3	0030	0054	1151	1215

MUMBAI

VABB

190530.IN 0725157.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0118	0142	1242	1306	Apr 30	0018	0041	1331	1354	Sep 1	0031	0054	1323	1346
Jan 5	0120	0143	1244	1308	May 4	0016	0039	1332	1355	Sep 5	0032	0054	1320	1342
Jan 9	0121	0144	1247	1311	May 8	0013	0037	1334	1357	Sep 9	0033	0055	1317	1339
Jan 13	0121	0145	1249	1313	May 12	0012	0035	1335	1358	Sep 13	0034	0056	1313	1335
Jan 17	0122	0145	1252	1316	May 16	0010	0033	1337	1400	Sep 17	0034	0057	1309	1331
Jan 21	0122	0145	1255	1318	May 20	0008	0032	1338	1402	Sep 21	0035	0057	1306	1328
Jan 25	0122	0145	1257	1320	May 24	0007	0031	1340	1404	Sep 25	0036	0058	1302	1324
Jan 29	0121	0144	1300	1323	May 28	0007	0030	1342	1405	Sep 29	0037	0059	1259	1321
Feb 2	0120	0143	1302	1325	Jun 1	0006	0030	1343	1407	Oct 3	0038	0100	1255	1317
Feb 6	0119	0142	1304	1327	Jun 5	0006	0030	1345	1408	Oct 7	0039	0101	1252	1314
Feb 10	0118	0140	1306	1329	Jun 9	0006	0030	1346	1410	Oct 11	0039	0102	1249	1311
Feb 14	0116	0138	1308	1331	Jun 13	0006	0030	1347	1411	Oct 15	0041	0103	1245	1308
Feb 18	0114	0136	1310	1332	Jun 17	0007	0031	1348	1412	Oct 19	0042	0104	1243	1305
Feb 22	0111	0134	1311	1334	Jun 21	0007	0032	1349	1413	Oct 23	0043	0106	1240	1302
Feb 26	0109	0131	1313	1335	Jun 25	0008	0033	1350	1414	Oct 27	0044	0107	1238	1300
Mar 1	0106	0128	1314	1337	Jun 29	0009	0034	1350	1414	Oct 31	0046	0109	1235	1258
Mar 5	0103	0125	1316	1338	Jul 3	0011	0035	1351	1415	Nov 4	0048	0111	1233	1256
Mar 9	0100	0122	1317	1339	Jul 7	0012	0036	1351	1414	Nov 8	0050	0113	1232	1255
Mar 13	0057	0119	1318	1340	Jul 11	0014	0038	1350	1414	Nov 12	0051	0115	1231	1254
Mar 17	0053	0115	1319	1341	Jul 15	0015	0039	1350	1413	Nov 16	0054	0117	1230	1253
Mar 21	0050	0112	1320	1342	Jul 19	0017	0041	1349	1413	Nov 20	0056	0119	1229	1253
Mar 25	0046	0109	1321	1343	Jul 23	0018	0042	1348	1411	Nov 24	0058	0122	1229	1252
Mar 29	0043	0105	1322	1344	Jul 27	0020	0044	1347	1410	Nov 28	0100	0124	1229	1253
Apr 2	0040	0102	1323	1345	Jul 31	0021	0045	1345	1408	Dec 2	0103	0127	1230	1253
Apr 6	0036	0058	1324	1346	Aug 4	0023	0046	1343	1406	Dec 6	0105	0129	1230	1254
Apr 10	0033	0055	1325	1347	Aug 8	0024	0047	1341	1404	Dec 10	0108	0132	1231	1255
Apr 14	0030	0052	1326	1348	Aug 12	0026	0049	1338	1401	Dec 14	0110	0134	1233	1257
Apr 18	0026	0049	1327	1350	Aug 16	0027	0050	1336	1358	Dec 18	0112	0136	1235	1259
Apr 22	0023	0046	1328	1351	Aug 20	0028	0051	1333	1355	Dec 22	0114	0138	1237	1301
Apr 26	0021	0043	1330	1352	Aug 24	0029	0052	1330	1352	Dec 26	0116	0140	1239	1303
					Aug 28	0030	0053	1327	1349	Dec 30	0118	0142	1241	1305
										Jan 3	0119	0143	1243	1307

CALICUT

VOCL

110817.0N 0755701.5E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0053	0116	1244	1308	Apr 30	0017	0038	1310	1332	Sep 1	0025	0047	1307	1328
Jan 5	0055	0118	1247	1310	May 4	0015	0037	1311	1333	Sep 5	0025	0047	1304	1326
Jan 9	0056	0119	1249	1312	May 8	0013	0036	1311	1334	Sep 9	0025	0047	1302	1323
Jan 13	0057	0120	1251	1314	May 12	0012	0035	1312	1335	Sep 13	0025	0046	1259	1320
Jan 17	0058	0121	1253	1316	May 16	0011	0034	1313	1336	Sep 17	0025	0046	1256	1318
Jan 21	0059	0121	1257	1318	May 20	0011	0033	1314	1337	Sep 21	0025	0046	1254	1315
Jan 25	0059	0122	1259	1320	May 24	0010	0033	1315	1338	Sep 25	0025	0046	1251	1312
Jan 29	0059	0122	1300	1321	May 29	0010	0032	1316	1339	Sep 29	0025	0046	1248	1310
Feb 2	0059	0121	1302	1323	Jun 1	0010	0032	1317	1340	Oct 3	0025	0046	1246	1307
Feb 6	0059	0121	1303	1324	Jun 5	0010	0033	1318	1342	Oct 7	0024	0046	1243	1305
Feb 10	0058	0120	1304	1325	Jun 9	0010	0033	1320	1343	Oct 11	0025	0046	1241	1303
Feb 14	0057	0119	1305	1326	Jun 13	0010	0034	1321	1344	Oct 15	0025	0046	1239	1300
Feb 18	0057	0117	1306	1327	Jun 17	0011	0034	1322	1345	Oct 19	0025	0046	1237	1259
Feb 22	0056	0116	1306	1327	Jun 21	0012	0035	1323	1346	Oct 23	0025	0047	1235	1257
Feb 26	0054	0114	1307	1328	Jun25	0013	0036	1323	1347	Oct 27	0026	0048	1234	1255
					Jun 29	0014	0037	1324	1347					
Mar 1	0051	0112	1307	1328	Jul 3	0015	0038	1325	1348	Oct 31	0027	0049	1232	1254
Mar 5	0049	0110	1308	1329	Jul 7	0016	0039	1325	1348	Nov 4	0028	0050	1231	1253
Mar 9	0046	0108	1308	1329	Jul 11	0017	0040	1325	1348	Nov 8	0029	0051	1230	1253
Mar 13	0044	0105	1308	1329	Jul 15	0018	0041	1325	1348	Nov 12	0030	0052	1230	1252
Mar 17	0042	0103	1308	1329	Jul 19	0019	0042	1324	1347	Nov 16	0031	0054	1230	1252
Mar 21	0039	0101	1308	1329	Jul 23	0020	0043	1324	1346	Nov 20	0033	0055	1230	1252
Mar 25	0037	0058	1308	1329	Jul 27	0021	0044	1323	1346	Nov 24	0034	0057	1230	1253
Mar 29	0034	0056	1308	1329						Nov 28	0036	0059	1231	1253
Apr 2	0032	0053	1308	1329	Jul 31	0022	0045	1322	1345	Dec 2	0039	0101	1232	1254
Apr 6	0029	0051	1308	1330	Aug 4	0023	0045	1321	1343	Dec 6	0040	0103	1233	1256
Apr 10	0027	0048	1308	1330	Aug 8	0024	0046	1319	1341	Dec 10	0042	0105	1234	1257
Apr 14	0025	0046	1309	1330	Aug 12	0024	0046	1318	1340	Dec 14	0044	0108	1236	1259
Apr 18	0022	0044	1309	1330	Aug 16	0025	0047	1316	1338	Dec 18	0047	0110	1238	1301
Apr 22	0020	0042	1309	1331	Aug 20	0025	0047	1314	1336	Dec 22	0049	0112	1240	1303
Apr 26	0018	0040	1310	1331	Aug 24	0025	0047	1312	1333	Dec 26	0051	0114	1242	1305
					Aug 28	0025	0047	1309	1331	Dec 30	0052	0116	1244	1307
										Jan 3	0054	0117	1246	1309

COIMBATORE

VOCB

11 01 49.9N 077 02 30.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0048	0111	1240	1303	Apr 30	0012	0034	1305	1327	Sep 1	0021	0042	1302	1323
Jan 5	0049	0112	1242	1305	May 4	0010	0032	1305	1328	Sep 5	0021	0042	1259	1321
Jan 9	0051	0113	1244	1307	May 8	0009	0031	1306	1328	Sep 9	0021	0042	1257	1318
Jan 13	0052	0115	1247	1309	May 12	0008	0030	1307	1329	Sep 13	0020	0042	1254	1315
Jan 17	0053	0115	1249	1311	May 16	0007	0029	1308	1330	Sep 17	0020	0041	1251	1313
Jan 21	0053	0116	1251	1313	May 20	0006	0028	1309	1331	Sep 21	0020	0041	1249	1310
Jan 25	0054	0116	1252	1315	May 24	0006	0028	1310	1333	Sep 25	0020	0041	1246	1307
Jan 29	0054	0116	1254	1317	May 28	0005	0028	1311	1334	Sep 29	0020	0041	1243	1305
Feb 2	0054	0116	1256	1318	Jun 1	0005	0028	1312	1335	Oct 3	0020	0041	1241	1302
Feb 6	0053	0115	1257	1319	Jun 5	0005	0028	1313	1336	Oct 7	0020	0041	1239	1300
Feb 10	0053	0115	1258	1320	Jun 9	0006	0028	1314	1337	Oct 11	0020	0041	1236	1258
Feb 14	0052	0114	1259	1321	Jun 13	0006	0029	1315	1339	Oct 15	0020	0041	1234	1256
Feb 18	0050	0112	1300	1322	Jun 17	0007	0030	1316	1340	Oct 19	0020	0041	1232	1254
Feb 22	0049	0111	1301	1323	Jun 21	0007	0031	1317	1340	Oct 23	0020	0042	1230	1252
Feb 26	0047	0109	1302	1323	Jun 25	0008	0031	1318	1341	Oct 27	0021	0042	1229	1251
Mar 1	0046	0107	1302	1324	Jun 29	0009	0032	1319	1342	Oct 31	0022	0043	1228	1249
Mar 5	0044	0105	1302	1324	Jul 3	0010	0033	1319	1342	Nov 4	0022	0044	1227	1248
Mar 9	0041	0103	1303	1324	Jul 7	0012	0035	1319	1343	Nov 8	0023	0045	1226	1248
Mar 13	0039	0100	1303	1324	Jul 11	0013	0036	1320	1343	Nov 12	0025	0047	1225	1247
Mar 17	0037	0058	1303	1324	Jul 15	0014	0037	1319	1342	Nov 16	0026	0048	1225	1247
Mar 21	0034	0056	1303	1324	Jul 19	0015	0038	1319	1342	Nov 20	0027	0050	1225	1248
Mar 25	0032	0053	1303	1324	Jul 23	0016	0038	1319	1341	Nov 24	0029	0052	1226	1248
Mar 29	0029	0051	1303	1324	Jul 27	0017	0039	1318	1340	Nov 28	0031	0054	1227	1249
Apr 2	0027	0048	1303	1324	Jul 31	0018	0040	1317	1339	Dec 2	0033	0056	1228	1250
Apr 6	0025	0046	1303	1325	Aug 4	0018	0041	1316	1338	Dec 6	0035	0058	1230	1251
Apr 10	0022	0044	1303	1325	Aug 8	0019	0041	1314	1336	Dec 10	0037	0100	1231	1253
Apr 14	0020	0041	1303	1325	Aug 12	0020	0042	1312	1334	Dec 14	0039	0102	1233	1254
Apr 18	0018	0039	1304	1325	Aug 16	0020	0042	1311	1333	Dec 18	0041	0104	1233	1256
Apr 22	0016	0037	1304	1326	Aug 20	0020	0042	1309	1330	Dec 22	0043	0106	1235	1258
Apr 26	0014	0035	1304	1326	Aug 24	0021	0042	1306	1328	Dec 26	0045	0108	1237	1300
					Aug 28	0021	0042	1304	1326	Dec 30	0047	0110	1239	1302
										Jan 3	0049	0112	1241	1305

COOCH BEHAR

VECO

26 19 50.6N 089 28 04.6E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0024	0050	1121	1147	Apr 30	2300	2325	1234	1258	Sep 1	2319	2343	1222	1245
Jan 5	0025	0051	1124	1149	May 4	2257	2322	1236	1300	Sep 5	2321	2344	1217	1241
Jan 9	0026	0051	1127	1152	May 8	2254	2319	1238	1303	Sep 9	2323	2346	1213	1236
Jan 13	0027	0052	1130	1155	May 12	2252	2317	1240	1305	Sep 13	2325	2348	1209	1232
Jan 17	0027	0052	1133	1158	May 16	2249	2315	1242	1308	Sep 17	2326	2349	1204	1227
Jan 21	0026	0051	1136	1201	May 20	2247	2313	1244	1310	Sep 21	2328	2351	1200	1223
Jan 25	0025	0050	1139	1204	May 24	2246	2312	1247	1312	Sep 25	2330	2353	1155	1218
Jan 29	0024	0049	1142	1206	May 28	2244	2310	1249	1315	Sep 29	2331	2354	1151	1214
Feb 2	0022	0047	1145	1209	Jun 1	2244	2310	1251	1317	Oct 3	2333	2356	1147	1210
Feb 6	0021	0045	1148	1212	Jun 5	2243	2309	1252	1319	Oct 7	2335	2358	1143	1205
Feb 10	0018	0042	1151	1215	Jun 9	2243	2309	1254	1320	Oct 11	2337	0000	1139	1201
Feb 14	0016	0039	1154	1217	Jun 13	2243	2309	1256	1322	Oct 15	2339	0001	1135	1158
Feb 18	0013	0036	1157	1220	Jun 17	2243	2310	1257	1323	Oct 19	2341	0004	1131	1154
Feb 22	0010	0033	1159	1222	Jun 21	2244	2311	1258	1324	Oct 23	2343	0006	1127	1151
Feb 26	0006	0029	1201	1224	Jun 25	2245	2312	1259	1325	Oct 27	2345	0008	1124	1148
Mar 1	0003	0026	1204	1227	Jun 29	2247	2313	1259	1325	Oct 31	2348	0011	1121	1145
Mar 5	2358	0022	1206	1229	Jul 3	2248	2315	1259	1325	Nov 4	2350	0013	1118	1142
Mar 9	2354	0018	1208	1231	Jul 7	2250	2316	1259	1325	Nov 8	2353	0016	1116	1140
Mar 13	2350	0014	1210	1233	Jul 11	2252	2318	1258	1324	Nov 12	2355	0019	1114	1138
Mar 17	2346	0009	1212	1235	Jul 15	2254	2320	1257	1323	Nov 16	2358	0022	1112	1137
Mar 21	2341	0005	1214	1237	Jul 19	2256	2322	1256	1322	Nov 20	0000	0025	1111	1136
Mar 25	2337	0001	1216	1239	Jul 23	2258	2324	1254	1320	Nov 24	0003	0027	1110	1135
Mar 29	2333	2356	1218	1241	Jul 27	2301	2326	1252	1317	Nov 28	0006	0030	1110	1135
Apr 2	2328	2351	1220	1243	Jul 31	2303	2328	1250	1315	Dec 2	0008	0033	1110	1135
Apr 6	2324	2347	1221	1245	Aug 4	2305	2330	1247	1312	Dec 6	0011	0036	1110	1136
Apr 10	2320	2343	1223	1247	Aug 8	2307	2332	1244	1309	Dec 10	0014	0039	1111	1136
Apr 14	2316	2339	1225	1249	Aug 12	2309	2334	1241	1305	Dec 14	0016	0042	1112	1138
Apr 18	2311	2335	1227	1251	Aug 16	2312	2336	1237	1302	Dec 18	0019	0044	1114	1139
Apr 22	2308	2332	1229	1253	Aug 20	2314	2338	1234	1258	Dec 22	0021	0046	1116	1141
Apr 26	2304	2328	1231	1256	Aug 24	2316	2339	1230	1254	Dec 26	0022	0048	1118	1143
					Aug 28	2317	2341	1226	1250	Dec 30	0024	0049	1121	1146
										Jan 3	0025	0051	0023	1148

DEHRADUN

VIDN

30 11 24.8 N 078 10 48.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0118	0145	1158	1224	Apr 30	2339	0005	1325	1351	Sep 1	0000	0024	1311	1335
Jan 5	0119	0145	1201	1227	May 4	2336	0002	1328	1353	Sep 5	0002	0026	1306	1330
Jan 9	0120	0146	1204	1230	May 8	2332	2358	1331	1356	Sep 9	0005	0029	1301	1325
Jan 13	0120	0146	1207	1233	May 12	2329	2355	1333	1359	Sep 13	0007	0031	1256	1320
Jan 17	0119	0145	1210	1236	May 16	2326	2353	1336	1402	Sep 17	0009	0033	1251	1315
Jan 21	0119	0144	1214	1240	May 20	2324	2351	1338	1405	Sep 21	0011	0035	1246	1310
Jan 25	0117	0143	1217	1243	May 24	2322	2349	1341	1407	Sep 25	0014	0038	1240	1305
Jan 29	0116	0141	1221	1246	May 28	2320	2347	1343	1410	Sep 29	0016	0040	1235	1300
Feb 2	0114	0139	1224	1250	Jun 1	2319	2346	1345	1412	Oct 3	0018	0042	1230	1255
Feb 6	0111	0136	1228	1253	Jun 5	2318	2346	1347	1414	Oct 7	0021	0045	1226	1250
Feb 10	0108	0133	1231	1256	Jun 9	2318	2346	1349	1416	Oct 11	0023	0047	1221	1245
Feb 14	0105	0130	1234	1259	Jun 13	2318	2346	1351	1418	Oct 15	0026	0050	1217	1241
Feb 18	0102	0126	1238	1302	Jun 17	2318	2346	1352	1419	Oct 19	0028	0053	1212	1237
Feb 22	0058	0123	1241	1305	Jun 21	2319	2347	1353	1420	Oct 23	0031	0055	1208	1233
Feb 26	0054	0118	1244	1308	Jun 25	2320	2348	1354	1421	Oct 27	0034	0058	1205	1229
					Jun 29	2322	2349	1354	1421					
Mar 1	0050	0114	1247	1311	Jul 3	2324	2351	1354	1421	Oct 31	0036	0001	1201	1226
Mar 5	0045	0110	1249	1314	Jul 7	2326	2353	1353	1420	Nov 4	0039	0005	1158	1223
Mar 9	0041	0105	1252	1316	Jul 11	2328	2355	1353	1419	Nov 8	0042	0008	1155	1220
Mar 13	0036	0100	1255	1319	Jul 15	2330	2357	1351	1418	Nov 12	0046	0011	1153	1218
Mar 17	0031	0055	1257	1322	Jul 19	2333	2359	1350	1416	Nov 16	0049	0014	1151	1216
Mar 21	0026	0050	1300	1324	Jul 23	2335	0001	1348	1414	Nov 20	0052	0018	1149	1214
Mar 25	0021	0045	1302	1327	Jul 27	2338	0003	1345	1411	Nov 24	0055	0021	1148	1213
Mar 29	0016	0041	1305	1329						Nov 28	0058	0025	1147	1213
Apr 2	0012	0036	1307	1332	Jul 31	2340	0006	1343	1408	Dec 2	0101	0128	1147	1213
Apr 6	0007	0031	1310	1334	Aug 4	2343	0008	1340	1405	Dec 6	0104	0131	1147	1213
Apr 10	0002	0026	1312	1337	Aug 8	2346	0010	1336	1401	Dec 10	0107	0134	1148	1214
Apr 14	2356	0022	1315	1340	Aug 12	2348	0013	1333	1358	Dec 14	0110	0137	1149	1215
Apr 18	2352	0017	1317	1342	Aug 16	2351	0015	1329	1354	Dec 18	0112	0139	1150	1217
Apr 22	2347	0013	1320	1345	Aug 20	2353	0017	1324	1349	Dec 22	0114	0141	1152	1218
Apr 26	2343	0009	1323	1348	Aug 24	2356	0020	1320	1345	Dec 26	0116	0143	1155	1221
					Aug 28	2358	0022	1315	1340	Dec 30	0118	0144	1157	1223
										Jan 3	0119	0145	1200	1226

DELHI

VIDP

28 35 04.2N 077 12 24.4 E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0118	0144	1205	1231	Apr 30	2346	0011	1326	1351	Sep 1	0005	0029	1313	1337
Jan 5	0119	0145	1208	1234	May 4	2342	0008	1329	1354	Sep 5	0007	0031	1308	1332
Jan 9	0120	0146	1211	1237	May 8	2339	0005	1331	1356	Sep 9	0009	0033	1303	1327
Jan 13	0120	0146	1214	1240	May 12	2336	0002	1334	1359	Sep 13	0011	0035	1259	1323
Jan 17	0120	0145	1217	1243	May 16	2334	2359	1336	1402	Sep 17	0013	0037	1254	1318
Jan 21	0119	0145	1221	1246	May 20	2332	2357	1338	1404	Sep 21	0015	0039	1249	1313
Jan 25	0118	0143	1224	1249	May 24	2330	2356	1341	1407	Sep 25	0017	0041	1244	1308
Jan 29	0117	0142	1227	1252	May 28	2328	2355	1343	1409	Sep 29	0019	0043	1239	1303
Feb 2	0115	0140	1231	1255	Jun 1	2327	2354	1345	1411	Oct 3	0022	0045	1235	1258
Feb 6	0113	0137	1234	1259	Jun 5	2326	2353	1347	1413	Oct 7	0024	0047	1230	1254
Feb 10	0110	0135	1237	1302	Jun 9	2326	2353	1349	1415	Oct 11	0026	0050	1226	1249
Feb 14	0107	0132	1240	1304	Jun 13	2326	2353	1350	1417	Oct 15	0028	0052	1221	1245
Feb 18	0104	0128	1243	1307	Jun 17	2327	2354	1351	1418	Oct 19	0031	0055	1217	1241
Feb 22	0100	0125	1246	1310	Jun 21	2328	2354	1352	1419	Oct 23	0033	0057	1214	1238
Feb 26	0057	0121	1249	1313	Jun 25	2329	2355	1353	1420	Oct 27	0036	0100	1210	1234
					Jun 29	2330	2357	1353	1420					
Mar 1	0053	0117	1251	1315	Jul 3	2332	2358	1353	1420	Oct 31	0038	0103	1207	1231
Mar 5	0048	0112	1254	1318	Jul 7	2334	0000	1353	1419	Nov 4	0041	0106	1204	1228
Mar 9	0044	0108	1256	1320	Jul 11	2336	0001	1352	1418	Nov 8	0044	0109	1201	1226
Mar 13	0040	0103	1259	1322	Jul 15	2338	0003	1351	1417	Nov 12	0047	0112	1159	1224
Mar 17	0035	0059	1301	1325	Jul 19	2340	0005	1350	1415	Nov 16	0050	0115	1157	1222
Mar 21	0030	0054	1303	1327	Jul 23	2343	0008	1348	1413	Nov 20	0053	0118	1156	1221
Mar 25	0026	0049	1306	1329	Jul 27	2345	0010	1346	1411	Nov 24	0056	0121	1155	1220
Mar 29	0021	0045	1308	1332						Nov 28	0059	0125	1154	1219
Apr 2	0016	0040	1310	1334	Jul 31	2347	0012	1343	1408	Dec 2	0102	0128	1154	1219
Apr 6	0012	0035	1312	1336	Aug 4	2350	0014	1340	1405	Dec 6	0105	0131	1154	1220
Apr 10	0007	0031	1315	1339	Aug 8	2352	0016	1337	1402	Dec 10	0108	0134	1155	1221
Apr 14	0003	0027	1317	1341	Aug 12	2355	0019	1334	1358	Dec 14	0110	0136	1156	1222
Apr 18	2357	0022	1319	1344	Aug 16	2357	0021	1330	1354	Dec 18	0113	0139	1158	1223
Apr 22	2353	0018	1322	1346	Aug 20	2359	0023	1326	1350	Dec 22	0115	0141	1200	1225
Apr 26	2349	0015	1324	1349	Aug 24	0001	0025	1322	1346	Dec 26	0116	0142	1202	1228
					Aug 28	0003	0027	1317	1342	Dec 30	0118	0144	1204	1230
										Jan 3	0119	0145	1207	1233

DIMAPUR

VEMR

25 53 00.2N 093 46 16.2E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0008	0033	1106	1131	Apr 30	2245	2309	1217	1241	Sep 1	2304	2327	1206	1229
Jan 5	0009	0034	1109	1134	May 4	2242	2307	1219	1244	Sep 5	2305	2329	1201	1224
Jan 9	0010	0034	1112	1137	May 8	2239	2304	1221	1246	Sep 9	2307	2330	1157	1220
Jan 13	0010	0035	1115	1140	May 12	2236	2301	1223	1248	Sep 13	2309	2332	1152	1216
Jan 17	0010	0035	1118	1143	May 16	2234	2259	1225	1251	Sep 17	2310	2333	1148	1211
Jan 21	0009	0034	1121	1146	May 20	2232	2258	1228	1253	Sep 21	2312	2335	1144	1207
Jan 25	0009	0033	1124	1148	May 24	2231	2256	1230	1255	Sep 25	2314	2337	1140	1202
Jan 29	0008	0032	1127	1151	May 28	2229	2255	1232	1257	Sep 29	2315	2338	1135	1158
Feb 2	0006	0030	1130	1154	Jun 1	2228	2254	1234	1300	Oct 3	2317	2340	1131	1154
Feb 6	0004	0028	1133	1157	Jun 5	2228	2254	1235	1301	Oct 7	2319	2342	1127	1150
Feb 10	0002	0025	1136	1159	Jun 9	2228	2254	1237	1303	Oct 11	2321	2344	1123	1146
Feb 14	2359	0023	1139	1202	Jun 13	2228	2254	1238	1305	Oct 15	2323	2346	1119	1142
Feb 18	2356	0020	1141	1204	Jun 17	2228	2255	1240	1306	Oct 19	2325	2348	1115	1138
Feb 22	2353	0017	1144	1207	Jun 21	2229	2255	1241	1307	Oct 23	2327	2350	1112	1135
Feb 26	2349	0013	1146	1209	Jun 25	2230	2256	1241	1308	Oct 27	2329	2352	1108	1132
					Jun 29	2232	2258	1242	1308					
Mar 1	2346	0009	1148	1211	Jul 3	2233	2259	1242	1308	Oct 31	2331	2355	1105	1129
Mar 5	2342	0006	1150	1213	Jul 7	2235	2301	1242	1308	Nov 4	2334	2357	1103	1127
Mar 9	2338	0002	1152	1215	Jul 11	2237	2303	1241	1307	Nov 8	2336	--	1100	1125
Mar 13	2334	2357	1154	1217	Jul 15	2239	2305	1240	1306	Nov 12	2339	0002	1158	1123
Mar 17	2330	2353	1156	1219	Jul 19	2241	2306	1239	1304	Nov 16	2342	0005	1057	1121
Mar 21	2325	2348	1158	1221	Jul 23	2243	2308	1237	1303	Nov 20	2344	0008	1056	1120
Mar 25	2321	2344	1200	1223	Jul 27	2245	2310	1235	1300	Nov 24	2347	0011	1055	1120
Mar 29	2317	2340	1202	1225						Nov 28	2350	0014	1054	1120
Apr 2	2312	2336	1203	1226	Jul 31	2247	2312	1233	1258	Dec 2	2353	0017	1054	1120
Apr 6	2308	2332	1205	1228	Aug 4	2250	2314	1230	1255	Dec 6	2355	0019	1055	1120
Apr 10	2304	2327	1207	1230	Aug 8	2252	2316	1227	1252	Dec 10	2358	0022	1056	1121
Apr 14	2300	2324	1209	1232	Aug 12	2254	2318	1224	1249	Dec 14	--	0025	1057	1122
Apr 18	2256	2320	1211	1235	Aug 16	2256	2320	1221	1245	Dec 18	0002	0027	1059	1124
Apr 22	2252	2316	1213	1237	Aug 20	2258	2322	1217	1241	Dec 22	0004	0029	1101	1126
Apr 26	2248	2313	1215	1239	Aug 24	2300	2324	1214	1237	Dec 26	0006	0031	1103	1128
					Aug 28	2302	2325	1210	1233	Dec 30	0007	0032	1105	1131
										Jan 3	0008	0033	1108	1133

GUWAHATI

VEGT

26 06 17.8N 091 35 07.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0015	0040	1112	1138	Apr 30	2251	2316	1224	1248	Sep 1	2310	2334	1212	1236
Jan 5	0016	0041	1115	1140	May 4	2248	2313	1226	1251	Sep 5	2312	2335	1208	1231
Jan 9	0017	0042	1118	1143	May 8	2245	2310	1228	1253	Sep 9	2314	2337	1204	1227
Jan 13	0017	0042	1121	1146	May 12	2243	2308	1230	1256	Sep 13	2315	2339	1200	1222
Jan 17	0017	0042	1124	1149	May 16	2240	2306	1233	1258	Sep 17	2317	2340	1155	1218
Jan 21	0017	0041	1127	1152	May 20	2238	2304	1235	1300	Sep 21	2319	2342	1151	1213
Jan 25	0016	0040	1130	1155	May 24	2237	2302	1237	1303	Sep 25	2320	2343	1146	1209
Jan 29	0015	0039	1133	1158	May 28	2235	2301	1239	1305	Sep 29	2322	2345	1142	1205
Feb 2	0013	0037	1136	1200	Jun 1	2235	2301	1241	1307	Oct 3	2324	2347	1138	1100
Feb 6	0011	0035	1139	1203	Jun 5	2234	2300	1243	1309	Oct 7	2326	2349	1133	1156
Feb 10	0009	0033	1142	1206	Jun 9	2234	2300	1244	1311	Oct 11	2328	2351	1129	1152
Feb 14	0006	0030	1145	1208	Jun 13	2234	2300	1246	1312	Oct 15	2330	2353	1125	1149
Feb 18	0003	0027	1148	1211	Jun 17	2234	2301	1247	1314	Oct 19	2332	2355	1122	1145
Feb 22	0000	0024	1150	1213	Jun 21	2235	2302	1248	1315	Oct 23	2334	2357	1118	1142
Feb 26	2356	0020	1152	1215	Jun 25	2236	2303	1249	1315	Oct 27	2336	2359	1115	1139
					Jun 29	2238	2304	1249	1316					
Mar 1	2353	0016	1155	1217	Jul 3	2239	2305	1249	1316	Oct 31	2338	0001	1112	1136
Mar 5	2349	0012	1157	1220	Jul 7	2241	2307	1249	1315	Nov 4	2341	0004	1109	1133
Mar 9	2345	0008	1159	1222	Jul 11	2243	2309	1248	1314	Nov 8	2343	0006	1107	1131
Mar 13	2341	0004	1201	1224	Jul 15	2245	2311	1247	1313	Nov 12	2346	0009	1105	1129
Mar 17	2336	0000	1203	1226	Jul 19	2247	2313	1246	1312	Nov 16	2349	0012	1103	1128
Mar 21	2332	2355	1205	1228	Jul 23	2249	2315	1244	1310	Nov 20	2351	0015	1102	1127
Mar 25	2328	2351	1207	1230	Jul 27	2252	2317	1242	1308	Nov 24	2354	0018	1101	1126
Mar 29	2323	2347	1208	1231						Nov 28	2357	0021	1101	1126
Apr 2	2319	2342	1210	1233	Jul 31	2254	2319	1240	1305	Dec 2	0000	0024	1101	1126
Apr 6	2315	2338	1212	1235	Aug 4	2256	2321	1237	1302	Dec 6	0002	0027	1101	1127
Apr 10	2310	2334	1214	1237	Aug 8	2258	2323	1235	1259	Dec 10	0004	0029	1102	1127
Apr 14	2306	2330	1216	1240	Aug 12	2300	2325	1231	1256	Dec 14	0007	0032	1103	1129
Apr 18	2302	2326	1218	1242	Aug 16	2302	2327	1228	1252	Dec 18	0009	0034	1105	1130
Apr 22	2358	2323	1220	1244	Aug 20	2304	2328	1224	1248	Dec 22	0011	0036	1107	1132
Apr 26	2355	2319	1222	1246	Aug 24	2306	2330	1221	1244	Dec 26	0013	0038	1109	1134
					Aug 28	2308	2332	1217	1240	Dec 30	0014	0040	1112	1137
										Jan 3	0016	0041	1114	1139

HYDERABAD

VOHY

17 27 12.4N 078 27 44.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0053	0116	1222	1246	Apr 30	2358	0021	1306	1329	Sep 1	0011	0032	1300	1322
Jan 5	0054	0118	1225	1248	May 4	2355	0018	1308	1331	Sep 5	0011	0033	1257	1319
Jan 9	0055	0119	1227	1251	May 8	2354	0017	1309	1332	Sep 9	0012	0033	1253	1315
Jan 13	0056	0120	1230	1253	May 12	2352	0015	1310	1334	Sep 13	0013	0034	1250	1312
Jan 17	0057	0120	1232	1256	May 16	2350	0014	1312	1335	Sep 17	0013	0034	1246	1308
Jan 21	0057	0120	1235	1258	May 20	2349	0013	1313	1337	Sep 21	0014	0035	1243	1305
Jan 25	0057	0120	1237	1300	May 24	2348	0012	1315	1338	Sep 25	0014	0035	1240	1302
Jan 29	0056	0119	1239	1302	May 28	2348	0011	1316	1340	Sep 29	0015	0036	1236	1258
Feb 2	0056	0118	1241	1304	Jun 1	2347	0011	1317	1341	Oct 3	0016	0037	1233	1255
Feb 6	0055	0117	1243	1306	Jun 5	2347	0011	1319	1343	Oct 7	0016	0037	1230	1252
Feb 10	0053	0116	1245	1308	Jun 9	2347	0011	1320	1344	Oct 11	0017	0038	1227	1249
Feb 14	0052	0114	1247	1310	Jun 13	2348	0011	1321	1345	Oct 15	0018	0039	1224	1246
Feb 18	0050	0112	1249	1311	Jun 17	2348	0012	1323	1347	Oct 19	0019	0040	1221	1244
Feb 22	0048	0110	125012	1312	Jun 21	2349	0013	1323	1348	Oct 23	0020	0041	1219	1241
Feb 26	0045	0107	51	1314	Jun25	2350	0014	1324	1348	Oct 27	0022	0043	1217	1239
					Jun 29	2351	0015	1325	1349					
Mar 1	0043	0105	1253	1315	Jul 3	2353	0016	1325	1349	Oct 31	0023	0044	1215	1237
Mar 5	0040	0102	1254	1316	Jul 7	2354	0017	1325	1349	Nov 4	0025	0046	1213	1236
Mar 9	0037	0059	1255	1317	Jul 11	2354	0017	1325	1349	Nov 8	0027	0048	1212	1234
Mar 13	0034	0056	1256	1318	Jul 15	2355	0018	1325	1349	Nov 12	0029	0050	1211	1233
Mar 17	0031	0053	1257	1318	Jul 19	2357	0020	1325	1348	Nov 16	0029	0052	1210	1233
Mar 21	0028	0049	1257	1319	Jul 23	2358	0021	1324	1347	Nov 20	0031	0054	1210	1232
Mar 25	0024	0046	1258	1320	Jul 27	0000	0022	1323	1346	Nov 24	0033	0056	1209	1232
Mar 29	0021	0043	1259	1321	Jul 31	0001	0024	1322	1345	Nov 28	0035	0059	1210	1233
Apr 2	0018	0040	1300	1322	Aug 4	0002	0025	1320	1343	Dec 2	0037	0101	1210	1234
Apr 6	0015	0037	1301	1323	Aug 8	0003	0026	1318	1341	Dec 6	0040	0103	1211	1234
Apr 10	0012	0034	1301	1324	Aug 12	0005	0027	1316	1339	Dec 10	0042	0106	1212	1236
Apr 14	0009	0031	1302	1325	Aug 16	0006	0028	1314	1337	Dec 14	0044	0108	1214	1237
Apr 18	0006	0028	1303	1326	Aug 20	0007	0029	1311	1334	Dec 18	0046	0110	1215	1239
Apr 22	0003	0025	1304	1327	Aug 24	0008	0030	1309	1331	Dec 22	0048	0112	1217	1241
Apr 26	0001	0023	1305	1328	Aug 28	0009	0031	1306	1328	Dec 26	0050	0114	1219	1243
					Aug 31	0010	0031	1303	1325	Dec 30	0052	0116	1222	1245
										Jan 3	0054	0117	1224	1248

IMPHAL

VEIM

24 45 51.2N 093 53 58.4E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0005	0030	1108	1133	Apr 30	2246	2310	1215	1239	Sep 1	2304	2327	1204	1227
Jan 5	0006	0031	1111	1136	May 4	2243	2308	1217	1241	Sep 5	2305	2329	1200	1223
Jan 9	0007	0032	1113	1138	May 8	2240	2305	1219	1243	Sep 9	2307	2330	1156	1219
Jan 13	0008	0032	1116	1141	May 12	2238	2303	1221	1246	Sep 13	2309	2332	1152	1214
Jan 17	0008	0032	1119	1144	May 16	2236	2301	1223	1248	Sep 17	2310	2333	1148	1210
Jan 21	0007	0031	1122	1147	May 20	2234	2259	1225	1250	Sep 21	2312	2335	1143	1206
Jan 25	0007	0031	1125	1149	May 24	2232	2258	1227	1252	Sep 25	2313	2336	1139	1202
Jan 29	0006	0029	1128	1152	May 28	2231	2257	1229	1254	Sep 29	2315	2338	1135	1158
Feb 2	0004	0028	1131	1155	Jun 1	2230	2256	1231	1256	Oct 3	2316	2339	1131	1153
Feb 6	0002	0026	1134	1157	Jun 5	2230	2256	1233	1258	Oct 7	2318	2341	1127	1150
Feb 10	0000	0024	1137	1200	Jun 9	2230	2256	1234	1300	Oct 11	2320	2343	1123	1146
Feb 14	2357	0021	1139	1202	Jun 13	2230	2256	1236	1301	Oct 15	2321	2344	1119	1142
Feb 18	2355	0018	1142	1205	Jun 17	2231	2257	1237	1303	Oct 19	2323	2346	1116	1139
Feb 22	2352	0015	1144	1207	Jun 21	2231	2257	1238	1304	Oct 23	2325	2349	1112	1135
Feb 26	2348	0012	1146	1209	Jun25	2232	2258	1238	1304	Oct 27	2327	2351	1109	1133
					Jun 29	2234	2300	1239	1305					
Mar 1	2345	0008	1148	1211	Jul 3	2235	2301	1239	1305	Oct 31	2330	2353	1106	1130
Mar 5	2341	0005	1150	1213	Jul 7	2237	2303	1239	1304	Nov 4	2332	2355	1104	1127
Mar 9	2337	0001	1152	1215	Jul 11	2239	2304	1238	1304	Nov 8	2334	2358	1101	1125
Mar 13	2333	2356	1154	1216	Jul 15	2241	2306	1237	1303	Nov 12	2337	--	1100	1124
Mar 17	2329	2352	1156	1218	Jul 19	2243	2308	1236	1301	Nov 16	2340	0003	1058	1122
Mar 21	2325	2348	1157	1220	Jul 23	2245	2310	1235	1300	Nov 20	2342	0005	1057	1122
Mar 25	2321	2344	1159	1222	Jul 27	2247	2312	1233	1258	Nov 24	2345	0008	1056	1121
Mar 29	2317	2340	1201	1223						Nov 28	2348	0011	1056	1121
Apr 2	2313	2336	1202	1225	Jul 31	2249	2314	1231	1255	Dec 2	2350	0014	1056	1121
Apr 6	2309	2332	1204	1227	Aug 4	2251	2316	1228	1253	Dec 6	2353	0017	1057	1122
Apr 10	2304	2328	1206	1229	Aug 8	2253	231723	1225	1250	Dec 10	2355	0019	1058	1123
Apr 14	2300	2324	1208	1231	Aug 12	2255	19	1222	1246	Dec 14	2358	0022	1059	1124
Apr 18	2357	2320	1209	1233	Aug 16	2257	2321	1219	1243	Dec 18	0000	0024	1100	1126
Apr 22	2353	2317	1211	1235	Aug 20	2259	2323	1216	1239	Dec 22	0001	0026	1102	1128
Apr 26	2349	2314	1213	1237	Aug 24	2301	2324	1212	1235	Dec 26	0003	0028	1105	1130
					Aug 28	2302	2326	1208	1231	Dec 30	0005	0030	1107	1132
										Jan 3	0006	0031	1110	1135

INDORE VAID 22 43 24.0N 075 48 19.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0113	0137	1223	1247	Apr 30	0001	0024	1324	1347	Sep 1	0016	0039	1314	1337
Jan 5	0114	0138	1225	1250	May 4	2358	0022	1325	1349	Sep 5	0017	0040	1310	1333
Jan 9	0115	0139	1228	1253	May 8	2355	0019	1327	1351	Sep 9	0019	0041	1306	1329
Jan 13	0115	0140	1231	1255	May 12	2353	0017	1329	1353	Sep 13	0020	0043	1302	1325
Jan 17	0115	0140	1234	1258	May 16	2351	0016	1331	1355	Sep 17	0021	0044	1258	1321
Jan 21	0115	0139	1237	1301	May 20	2350	0014	1333	1357	Sep 21	0022	0045	1254	1317
Jan 25	0115	0139	1239	1303	May 24	2348	0013	1335	1359	Sep 25	0024	0046	1250	1313
Jan 29	0114	0138	1242	1306	May 28	2347	0012	1336	1401	Sep 29	0025	0047	1246	1309
Feb 2	0113	0136	1245	1308	Jun 1	2347	0011	1338	1403	Oct 3	0026	0049	1242	1305
Feb 6	0111	0135	1247	1311	Jun 5	2346	0011	1340	1404	Oct 7	0028	0050	1238	1301
Feb 10	0109	0132	1250	1313	Jun 9	2346	0011	1341	1406	Oct 11	0029	0052	1235	1257
Feb 14	0107	0130	1252	1315	Jun 13	2346	0011	1343	1407	Oct 15	0030	0053	1231	1254
Feb 18	0104	0128	1254	1317	Jun 17	2347	0012	1344	1409	Oct 19	0032	0055	1228	1251
Feb 22	0102	0125	1256	1319	Jun 21	2348	0012	1345	1409	Oct 23	0034	0057	1225	1248
Feb 26	0059	0122	1258	1321	Jun25	2349	0013	1345	1410	Oct 27	0036	0059	1222	1245
					Jun 29	2350	0015	1346	1411					
Mar 1	0055	0118	1300	1323	Jul 3	2352	0016	1346	1411	Oct 31	0038	0101	1219	1242
Mar 5	0052	0115	1302	1325	Jul 7	2353	0017	1346	1410	Nov 4	0040	0103	1217	1240
Mar 9	0049	0111	1304	1326	Jul 11	2355	0019	1345	1410	Nov 8	0042	0105	1215	1239
Mar 13	0045	0107	1305	1328	Jul 15	2357	0020	1345	1409	Nov 12	0044	0108	1214	1237
Mar 17	0041	0104	1307	1329	Jul 19	2358	0022	1344	1408	Nov 16	0047	0110	1212	1236
Mar 21	0037	0000	1308	1331	Jul 23	--	0024	1342	1406	Nov 20	0049	0113	1211	1235
Mar 25	0033	0056	1310	1332	Jul 27	0002	0026	1341	1404	Nov 24	0052	0116	1211	1235
Mar 29	0029	0052	1311	1334						Nov 28	0054	0119	1211	1235
Apr 2	0025	0048	1313	1335	Jul 31	0003	0027	1339	1402	Dec 2	0057	0121	1211	1235
Apr 6	0022	0044	1314	1337	Aug 4	0005	0029	1336	1400	Dec 6	0059	0124	1212	1236
Apr 10	0018	0041	1316	1338	Aug 8	0007	0031	1334	1357	Dec 10	0102	0127	1213	1237
Apr 14	0014	0037	1317	1340	Aug 12	0009	0032	1331	1354	Dec 14	0104	0129	1214	1238
Apr 18	0011	0034	1319	1342	Aug 16	0010	0034	1328	1351	Dec 18	0107	0133	1216	1240
Apr 22	0007	0030	1320	1343	Aug 20	0012	0035	1325	1348	Dec 22	0109	0135	1217	1242
Apr 26	0004	0027	1322	1345	Aug 24	0013	0036	1321	1344	Dec 26	0111	0137	1220	1245
					Aug 28	0015	0038	1318	1341	Dec 30	0112	0138	1222	1247
										Jan 3	0113		1225	1249

JAIPUR

VIJP

26 49 27.0N 075 48 08.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0120	0146	1214	1240	Apr 30	2354	0019	1329	1354	Sep 1	0012	0036	1317	1341
Jan 5	0121	0147	1217	1242	May 4	2351	0016	1332	1356	Sep 5	0014	0038	1313	1336
Jan 9	0122	0147	1220	1245	May 8	2348	0013	1334	1358	Sep 9	0016	0039	1308	1332
Jan 13	0122	0148	1223	1248	May 12	2345	0010	1336	1401	Sep 13	0018	0041	1303	1327
Jan 17	0122	0147	1226	1251	May 16	2343	0008	1338	1403	Sep 17	0020	0043	1259	1322
Jan 21	0122	0147	1229	1254	May 20	2341	0006	1340	1406	Sep 21	0021	0045	1254	1318
Jan 25	0121	0146	1232	1257	May 24	2339	0005	1343	1408	Sep 25	0023	0046	1250	1313
Jan 29	0120	0144	1235	1300	May 28	2338	0004	1345	1410	Sep 29	0025	0048	1245	1308
Feb 2	0118	0142	1239	1303	Jun 1	2337	0003	1347	1412	Oct 3	0027	0050	1241	1304
Feb 6	0116	0140	1242	1306	Jun 5	2336	0002	1348	1414	Oct 7	0029	0052	1236	1300
Feb 10	0114	0138	1245	1309	Jun 9	2336	0002	1350	1416	Oct 11	0031	0054	1232	1256
Feb 14	0111	0135	1247	1311	Jun 13	2336	0002	1352	1418	Oct 15	0033	0056	1228	1252
Feb 18	0108	0132	1250	1314	Jun 17	2337	0003	1353	1419	Oct 19	0035	0059	1224	1248
Feb 22	0105	0128	1253	1317	Jun 21	2337	0003	1354	1420	Oct 23	0037	0101	1221	1244
Feb 26	0101	0125	1255	1319	Jun 25	2339	0004	1354	1420	Oct 27	0039	0103	1217	1241
Mar 1	0057	0121	1258	1321	Jun 29	2340	0006	1355	1421	Oct 31	0042	0106	1214	1238
Mar 5	0053	0117	1300	1324	Jul 3	2341	0007	1355	1421	Nov 4	0044	0109	1211	1236
Mar 9	0049	0113	1302	1326	Jul 7	2343	0009	1355	1420	Nov 8	0047	0112	1209	1233
Mar 13	0045	0108	1304	1328	Jul 11	2345	0010	1354	1420	Nov 12	0050	0114	1207	1231
Mar 17	0041	0104	1307	1330	Jul 15	2347	0012	1353	1418	Nov 16	0053	0117	1205	1230
Mar 21	0036	0100	1309	1332	Jul 19	2349	0014	1352	1417	Nov 20	0055	0120	1204	1229
Mar 25	0032	0055	1311	1334	Jul 23	2352	0016	1350	1415	Nov 24	0058	0124	1203	1228
Mar 29	0027	0051	1313	1336	Jul 27	2354	0018	1348	1413	Nov 28	0101	0127	1203	1228
Apr 2	0023	0046	1315	1338	Jul 31	2356	0020	1345	1410	Dec 2	0104	0130	1203	1228
Apr 6	0018	0042	1317	1340	Aug 4	2358	0022	1343	1407	Dec 6	0107	0132	1203	1228
Apr 10	0014	0038	1319	1342	Aug 8	0000	0024	1340	1404	Dec 10	0110	0135	1204	1229
Apr 14	0010	0034	1321	1345	Aug 12	0002	0026	1340	1404	Dec 14	0112	0138	1205	1231
Apr 18	0006	0030	1323	1347	Aug 16	0004	0028	1337	1401	Dec 18	0115	0140	1207	1232
Apr 22	0002	0026	1325	1349	Aug 20	0006	0030	1333	1357	Dec 22	0117	0142	1209	1234
Apr 26	2357	0022	1327	1351	Aug 24	0008	0032	1329	1353	Dec 26	0118	0144	1211	1236
					Aug 28	0010	0034	1325	1349	Dec 30	0120	0145	1213	1239
								1321	1345	Jan 3	0121	0147	1216	1241

JUHU VAJJ 19 05 53.2N 072 50 02.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0118	0142	1242	1306	Apr 30	0018	0041	1331	1354	Sep 1	0031	0054	1324	1346
Jan 5	0120	0143	1244	1308	May 4	0016	0039	1332	1355	Sep 5	0032	0054	1320	1342
Jan 9	0121	0144	1247	1311	May 8	0014	0037	1334	1357	Sep 9	0033	0055	1317	1339
Jan 13	0121	0145	1250	1313	May 12	0012	0035	1335	1359	Sep 13	0034	0056	1313	1335
Jan 17	0122	0145	1252	1316	May 16	0010	0033	1337	1400	Sep 17	0035	0057	1309	1331
Jan 21	0122	0145	1255	1318	May 20	0009	0032	1338	1402	Sep 21	0035	0057	1306	1328
Jan 25	0122	0145	1257	1321	May 24	0008	0031	1340	1404	Sep 25	0036	0058	1302	1324
Jan 29	0121	0144	1300	1323	May 28	0007	0031	1342	1405	Sep 29	0037	0059	1259	1321
Feb 2	0120	0143	1302	1325	Jun 1	0006	0030	1343	1407	Oct 3	0038	0100	1255	1317
Feb 6	0119	0142	1304	1327	Jun 5	0006	0030	1345	1408	Oct 7	0039	0101	1252	1314
Feb 10	0118	0140	1306	1329	Jun 9	0006	0030	1346	1410	Oct 11	0040	0102	1249	1311
Feb 14	0116	0138	1308	1331	Jun 13	0006	0030	1347	1411	Oct 15	0041	0103	1246	1308
Feb 18	0114	0136	1310	1332	Jun 17	0007	0031	1348	1412	Oct 19	0042	0104	1243	1305
Feb 22	0111	0134	1312	1334	Jun 21	0007	0032	1349	1413	Oct 23	0043	0106	1240	1303
Feb 26	0109	0131	1313	1335	Jun 25	0008	0033	1350	1414	Oct 27	0045	0107	1238	1300
					Jun 29	0010	0034	1350	1414					
Mar 1	0106	0128	1314	1337	Jul 3	0011	0035	1351	1415	Oct 31	0046	0109	1235	1258
Mar 5	0103	0125	1316	1338	Jul 7	0012	0036	1351	1415	Nov 4	0048	0111	1234	1256
Mar 9	0100	0122	1317	1339	Jul 11	0014	0038	1350	1414	Nov 8	0050	0113	1232	1255
Mar 13	0057	0119	1318	1340	Jul 15	0015	0039	1350	1414	Nov 12	0052	0115	1231	1254
Mar 17	0053	0115	1319	1341	Jul 19	0017	0041	1349	1413	Nov 16	0054	0117	1230	1253
Mar 21	0050	0112	1320	1342	Jul 23	0018	0042	1348	1411	Nov 20	0056	0119	1229	1253
Mar 25	0047	0109	1321	1343	Jul 27	0020	0044	1347	1410	Nov 24	0058	0122	1229	1253
Mar 29	0043	0105	1322	1344						Nov 28	0100	0124	1229	1253
Apr 2	0040	0102	1323	1345	Jul 31	0022	0045	1345	1408	Dec 2	0103	0127	1230	1253
Apr 6	0036	0059	1324	1346	Aug 4	0023	0046	1343	1406	Dec 6	0105	0129	1230	1254
Apr 10	0033	0055	1325	1347	Aug 8	0024	0048	1341	1404	Dec 10	0108	0132	1232	1256
Apr 14	0030	0052	1326	1349	Aug 12	0026	0049	1339	1401	Dec 14	0110	0134	1233	1257
Apr 18	0027	0049	1327	1350	Aug 16	0027	0050	1336	1358	Dec 18	0112	0136	1235	1259
Apr 22	0024	0046	1329	1351	Aug 20	0028	0051	1333	1355	Dec 22	0114	0138	1237	1301
Apr 26	0021	0044	1330	1352	Aug 24	0029	0052	1330	1352	Dec 26	0116	0140	1239	1303
					Aug 28	0030	0053	1327	1349	Dec 30	0118	0142	1241	1305
										Jan 3	0019	0143	1244	1308

KAILASAHAR VEKR 24 18 30.5 N 092 00 21.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0010	0035	1115	1140	Apr 30	2253	2317	1220	1244	Sep 1	2311	2334	1210	1233
Jan 5	0012	0036	1118	1143	May 4	2250	2315	1222	1247	Sep 5	2312	2335	1206	1229
Jan 9	0012	0037	1121	1145	May 8	2248	2312	1224	1249	Sep 9	2314	2337	1202	1225
Jan 13	0013	0037	1124	1148	May 12	2245	2310	1226	1251	Sep 13	2315	2338	1158	1220
Jan 17	0013	0037	1128	1151	May 16	2243	2308	1228	1253	Sep 17	2317	2339	1154	1216
Jan 21	0013	0037	1129	1154	May 20	2241	2306	1230	1255	Sep 21	2318	2341	1150	1212
Jan 25	0012	0036	1132	1156	May 24	2240	2305	1232	1257	Sep 25	2319	2342	1145	1208
Jan 29	0011	0035	1135	1159	May 28	2239	2304	1234	1300	Sep 29	2321	2344	1141	1204
Feb 2	0010	0033	1138	1202	Jun 1	2238	2303	1236	1302	Oct 3	2322	2345	1137	1200
Feb 6	0008	0031	1141	1204	Jun 5	2237	2303	1238	1303	Oct 7	2324	2347	1133	1156
Feb 10	0006	0029	1143	1206	Jun 9	2237	2303	1239	1305	Oct 11	2326	2349	1129	1152
Feb 14	0004	0027	1146	1209	Jun 13	2237	2303	1241	1307	Oct 15	2327	2350	1126	1149
Feb 18	0001	0024	1148	1211	Jun 17	2238	2304	1242	1308	Oct 19	2329	2352	1122	1145
Feb 22	2357	0021	1151	1213	Jun 21	2239	2305	1243	1309	Oct 23	2331	2354	1119	1142
Feb 26	2354	0018	1153	1215	Jun 25	2240	2306	1244	1310	Oct 27	2333	2356	1116	1139
					Jun 29	2241	2307	1244	1310					
Mar 1	2351	0014	1155	1217	Jul 3	2243	2308	1244	1310	Oct 31	2335	2359	1113	1137
Mar 5	2347	0011	1157	1219	Jul 7	2244	2310	1244	1310	Nov 4	2338	0000	1111	1134
Mar 9	2343	0007	1158	1221	Jul 11	2246	2312	1243	1309	Nov 8	2340	0003	1108	1132
Mar 13	2340	0003	1200	1223	Jul 15	2248	2313	1243	1308	Nov 12	2342	0005	1107	1131
Mar 17	2336	2358	1202	1224	Jul 19	2250	2315	1241	1307	Nov 16	2345	0008	1105	1129
Mar 21	2332	2354	1203	1226	Jul 23	2252	2317	1240	1305	Nov 20	2348	0011	1104	1129
Mar 25	2327	2350	1205	1228	Jul 27	2254	2319	1238	1303	Nov 24	2350	0014	1103	1128
Mar 29	2323	2346	1207	1229						Nov 28	2353	0016	1103	1128
Apr 2	2319	2342	1208	1231	Jul 31	2256	2321	1236	1301	Dec 2	2356	0019	1103	1128
Apr 6	2315	2338	1210	1233	Aug 4	2258	2323	1234	1258	Dec 6	2358	0022	1104	1129
Apr 10	2311	2334	1212	1235	Aug 8	2300	2324	1231	1255	Dec 10	--	0025	1105	1130
Apr 14	2307	2331	1213	1236	Aug 12	2302	2326	1228	1252	Dec 14	0002	0027	1106	1131
Apr 18	2303	2327	1215	1238	Aug 16	2304	2328	1225	1248	Dec 18	0005	0029	1108	1133
Apr 22	2300	2324	1217	1240	Aug 20	2306	2329	1221	1245	Dec 22	0007	0031	1110	1135
Apr 26	2256	2320	1219	1242	Aug 24	2307	2331	1218	1241	Dec 26	0008	0033	1112	1137
					Aug 28	2309	2332	1214	1237	Dec 30	0010	0035	1114	1139
										Jan 3	0011	0036	1117	1142

KANDLA VAKE 23 06 43.9N 070 06 04.1E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0128	0153	1244	1308	Apr 30	0021	0044	1340	1403	Sep 1	0036	0058	1331	1354
Jan 5	0130	0154	1246	1311	May 4	0019	0042	1342	1405	Sep 5	0037	0059	1328	1350
Jan 9	0131	0155	1249	1313	May 8	0016	0040	1343	1407	Sep 9	0038	0100	1324	1346
Jan 13	0131	0155	1252	1316	May 12	0014	0038	1345	1408	Sep 13	0039	0101	1320	1342
Jan 17	0132	0155	1254	1319	May 16	0012	0036	1347	1410	Sep 17	0040	0102	1316	1338
Jan 21	0132	0155	1257	1321	May 20	0011	0035	1348	1412	Sep 21	0041	0103	1312	1335
Jan 25	0131	0155	1300	1324	May 24	0009	0033	1350	1414	Sep 25	0042	0105	1308	1331
Jan 29	0130	0154	1303	1326	May 28	0008	0033	1352	1416	Sep 29	0043	0106	1305	1327
Feb 2	0129	0152	1305	1328	Jun 1	0008	0032	1353	1418	Oct 3	0044	0107	1301	1323
Feb 6	0128	0151	1308	1331	Jun 5	0007	0032	1355	1419	Oct 7	0045	0108	1257	1320
Feb 10	0126	0149	1310	1333	Jun 9	0007	0032	1356	1421	Oct 11	0047	0109	1254	1316
Feb 14	0124	0147	1312	1335	Jun 13	0007	0032	1358	1422	Oct 15	0048	0111	1250	1313
Feb 18	0122	0144	1314	1337	Jun 17	0008	0033	1359	1423	Oct 19	0050	0112	1247	1310
Feb 22	0119	0142	1316	1339	Jun 21	0009	0033	1400	1424	Oct 23	0051	0114	1244	1307
Feb 26	0116	0139	1318	1340	Jun 25	0010	0034	1400	1425	Oct 27	0053	0116	1242	1305
Mar 1	0113	0136	1319	1342	Jun 29	0011	0036	1401	1426	Oct 31	0055	0118	1239	1302
Mar 5	0110	0132	1321	1343	Jul 3	0012	0037	1401	1426	Nov 4	0056	0120	1237	1300
Mar 9	0107	0129	1323	1345	Jul 7	0014	0038	1401	1426	Nov 8	0059	0122	1235	1259
Mar 13	0103	0126	1324	1346	Jul 11	0015	0040	1401	1425	Nov 12	0101	0124	1234	1257
Mar 17	0000	0122	1325	1347	Jul 15	0017	0041	1400	1424	Nov 16	0103	0127	1233	1256
Mar 21	0056	0118	1327	1349	Jul 19	0019	0043	1359	1423	Nov 20	0105	0129	1232	1256
Mar 25	0052	0115	1328	1350	Jul 23	0020	0045	1358	1422	Nov 24	0108	0132	1231	1255
Mar 29	0048	0111	1329	1351	Jul 27	0022	0046	1356	1420	Nov 28	0110	0134	1231	1255
Apr 2	0045	0107	1330	1353	Jul 31	0024	0048	1355	1418	Dec 2	0113	0137	1232	1256
Apr 6	0041	0104	1332	1354	Aug 4	0026	0049	1352	1416	Dec 6	0115	0140	1232	1257
Apr 10	0037	0100	1333	1355	Aug 8	0027	0051	1350	1413	Dec 10	0118	0142	1233	1258
Apr 14	0034	0057	1334	1357	Aug 12	0029	0052	1347	1410	Dec 14	0120	0144	1235	1259
Apr 18	0030	0053	1336	1358	Aug 16	0030	0054	1345	1407	Dec 18	0122	0147	1236	1301
Apr 22	0027	0050	1337	1400	Aug 20	0032	0055	1342	1404	Dec 22	0125	0149	1238	1303
Apr 26	0024	0047	1339	1401	Aug 24	0033	0056	1338	1401	Dec 26	0126	0151	1241	1305
					Aug 28	0034	0057	1335	1357	Dec 30	0128	0152	1243	1307
										Jan 3	0129	0153	1246	1310

KESHOD VAKS 21 18 54.1N 070 16 08.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0132	0156	1248	1312	Apr 30	0025	0049	1344	1407	Sep 1	0040	0102	1335	1358
Jan 5	0134	0158	1250	1315	May 4	0023	0046	1346	1409	Sep 5	0041	0104	1332	1354
Jan 9	0135	0158	1253	1317	May 8	0020	0044	1347	1411	Sep 9	0042	0105	1328	1350
Jan 13	0135	0159	1256	1320	May 12	0018	0042	1349	1412	Sep 13	0043	0106	1324	1346
Jan 17	0136	0159	1259	1323	May 16	0016	0040	1351	1414	Sep 17	0044	0107	1320	1342
Jan 21	0136	0159	1301	1325	May 20	0015	0039	1352	1416	Sep 21	0045	0108	1316	1339
Jan 25	0135	0158	1304	1328	May 24	0013	0038	1354	1418	Sep 25	0046	0109	1312	1335
Jan 29	0134	0158	1307	1330	May 28	0012	0037	1356	1420	Sep 29	0047	0110	1309	1331
Feb 2	0133	0156	1309	1333	Jun 1	0012	0036	1357	1422	Oct 3	0048	0111	1305	1327
Feb 6	0132	0155	1312	1335	Jun 5	0011	0036	1359	1423	Oct 7	0050	0112	1301	1324
Feb 10	0130	0153	1314	1337	Jun 9	0011	0036	1400	1425	Oct 11	0051	0113	1258	1320
Feb 14	0128	0151	1316	1339	Jun 13	0011	0036	1402	1426	Oct 15	0052	0115	1254	1317
Feb 18	0126	0148	1318	1341	Jun 17	0012	0037	1403	1427	Oct 19	0054	0116	1251	1314
Feb 22	0123	0146	1320	1343	Jun 21	0013	0038	1404	1428	Oct 23	0055	0118	1248	1311
Feb 26	0120	0143	1322	1344	Jun 25	0014	0039	1404	1429	Oct 27	0057	0120	1246	1309
Mar 1	0117	0140	1324	1346	Jun 29	0015	0040	1405	1430	Oct 31	0059	0122	1243	1306
Mar 5	0114	0136	1325	1347	Jul 3	0116	0041	1405	1430	Nov 4	0101	0124	1241	1304
Mar 9	0111	0133	1327	1349	Jul 7	0118	0042	1405	1429	Nov 8	0103	0126	1239	1303
Mar 13	0007	0130	1328	1350	Jul 11	0019	0044	1405	1429	Nov 12	0105	0128	1238	1301
Mar 17	0104	0126	1329	1351	Jul 15	0021	0045	1404	1428	Nov 16	0107	0131	1237	1300
Mar 21	0000	0122	1331	1353	Jul 19	0023	0047	1403	1427	Nov 20	0109	0133	1236	1300
Mar 25	0056	0119	1332	1354	Jul 23	0024	0049	1402	1426	Nov 24	0112	0136	1236	1259
Mar 29	0052	0115	1333	1355	Jul 27	0026	0050	1400	1424	Nov 28	0114	0138	1235	1300
Apr 2	0049	0111	1334	1357	Jul 31	0028	0052	1358	1422	Dec 2	0117	0141	1236	1300
Apr 6	0045	0108	1336	1358	Aug 4	0030	0053	1356	1420	Dec 6	0119	0144	1237	1301
Apr 10	0041	0104	1337	1359	Aug 8	0031	0055	1354	1417	Dec 10	0122	0146	1238	1302
Apr 14	0038	0101	1338	1401	Aug 12	0033	0056	1351	1414	Dec 14	0124	0148	1239	1303
Apr 18	0034	0057	1340	1402	Aug 16	0034	0058	1349	1411	Dec 18	0126	0151	1241	1305
Apr 22	0031	0054	1341	1404	Aug 20	0036	0059	1345	1408	Dec 22	0129	0153	1243	1307
Apr 26	0028	0051	1343	1405	Aug 24	0037	0100	1342	1405	Dec 26	0130	0154	1245	1309
					Aug 28	0038	0101	1339	1401	Dec 30	0132	0156	1247	1312
										Jan 3	0133	0157	1250	1314

KHAJURAHO VAKJ 24 49 15.8 N 079 55 06.4E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0100	0125	1202	1227	Apr 30	2341	0005	1310	1334	Sep 1	2358	0021	1259	1322
Jan 5	0101	0126	1205	1229	May 4	2338	0003	1312	1336	Sep 5	0000	0022	1255	1318
Jan 9	0102	0127	1208	1232	May 8	2335	2359	1314	1338	Sep9	0001	0024	1250	1313
Jan 13	0102	0127	1210	1235	May 12	2333	2357	1316	1340	Sep 13	0003	0025	1246	1309
Jan 17	0102	0127	1213	1238	May 16	2331	2355	1318	1343	Sep 17	0004	0027	1242	1305
Jan 21	0102	0126	1216	1241	May 20	2329	2354	1320	1345	Sep 21	0005	0028	1237	1300
Jan 25	0101	0126	1219	1244	May 24	2327	2352	1322	1347	Sep 25	0007	0030	1233	1256
Jan 29	0100	0124	1222	1246	May 28	2326	2351	1324	1349	Sep 29	0008	0031	1229	1252
Feb 2	0059	0123	1225	1249	Jun 1	2325	2351	1326	1351	Oct 3	0010	0033	1225	1248
Feb 6	0057	0121	1228	1252	Jun 5	2325	2350	1327	1353	Oct 7	0012	0034	1221	1244
Feb 10	0055	0118	1231	1254	Jun 9	2325	2350	1329	1355	Oct 11	0013	0036	1217	1240
Feb 14	0052	0116	1233	1257	Jun 13	2325	2351	1330	1356	Oct 15	0015	0039	1213	1236
Feb 18	0049	0113	1236	1259	Jun 17	2325	2351	1332	1357	Oct 19	0017	0040	1210	1233
Feb 22	0046	0110	1238	1301	Jun 21	2326	2352	1333	1358	Oct 23	0019	0042	1206	1229
Feb 26	0043	0106	1240	1303	Jun25	2327	2353	1333	1359	Oct 27	0021	0044	1203	1226
					Jun 29	2329	2354	1334	1359					
Mar 1	0040	0103	1242	1305	Jul 3	2330	2356	1334	1359	Oct 31	0023	0047	1200	1224
Mar 5	0036	0059	1244	1307	Jul 7	2332	2357	1334	1359	Nov 4	0025	0049	1158	1221
Mar 9	0032	0055	1246	1309	Jul 11	2334	2359	1333	1358	Nov 8	0028	0052	1156	1219
Mar 13	0028	0051	1248	1311	Jul 15	2336	0000	1332	1357	Nov 12	0030	0054	1154	1218
Mar 17	0024	0047	1250	1313	Jul 19	2338	000	1331	1356	Nov 16	0033	0057	1153	1216
Mar 21	0020	0043	1252	1315	Jul 23	2340	0004	1329	1354	Nov 20	0036	0100	1152	1215
Mar 25	0016	0039	1253	1317	Jul 27	2342	0006	1328	1352	Nov 24	0038	0103	1151	1215
Mar 29	0012	0035	1255	1318						Nov 28	0041	0106	1151	1215
Apr 2	0008	0031	1257	1320	Jul 31	2344	0007	1325	1350	Dec 2	0044	0109	1151	1215
Apr 6	0004	0027	1259	1322	Aug 4	2346	0009	1323	1347	Dec 6	0046	0111	1151	1216
Apr 10	2359	0023	1300	1324	Aug 8	2348	0011	1320	1344	Dec 10	0049	0114	1152	1217
Apr 14	2355	0019	1302	1326	Aug 12	2350	0013	1317	1341	Dec 14	0051	0117	1153	1218
Apr 18	2351	0015	1304	1328	Aug 16	2352	0015	1314	1338	Dec 18	0054	0119	1155	1220
Apr 22	2348	0012	1306	1330	Aug 20	2353	0016	1310	1334	Dec 22	0056	0121	1157	1221
Apr 26	2344	0008	1308	1332	Aug 24	2355	0018	1307	1330	Dec 26	0058	0123	1159	1224
					Aug 28	2357	0019	1303	1326	Dec 30	0059	0124	1201	1226
										Jan 3	0101	0126	1204	1229

KOLHAPUR VAKP 16 39 58.9N 074 17 26.1E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0108	0132	1241	1304	Apr 30	0016	0038	1323	1345	Sep 1	0028	0050	1316	1338
Jan 5	0110	0133	1243	1307	May 4	0014	0036	1324	1346	Sep 5	0028	0050	1313	1335
Jan 9	0111	0134	1246	1309	May 8	0012	0034	1325	1348	Sep 9	0029	0051	1310	1332
Jan 13	0112	0135	1248	1312	May 12	0010	0033	1326	1349	Sep 13	0029	0051	1307	1328
Jan 17	0112	0136	1250	1314	May 16	0009	0032	1327	1351	Sep 17	0030	0051	1303	1325
Jan 21	0113	0136	1253	1316	May 20	0007	0031	1329	1352	Sep 21	0030	0052	1300	1322
Jan 25	0113	0136	1255	1318	May 24	0006	0030	1330	1354	Sep 25	0031	0052	1257	1319
Jan 29	0112	0135	1257	1320	May 28	0006	0029	1332	1355	Sep 29	0031	0053	1253	1315
Feb 2	0112	0134	1259	1322	Jun 1	0005	0029	1333	1357	Oct 3	0032	0053	1250	1312
Feb 6	0111	0133	1301	1324	Jun 5	0005	0029	1334	1358	Oct 7	0032	0054	1247	1309
Feb 10	0110	0132	1303	1326	Jun 9	0005	0029	1336	1359	Oct 11	0033	0055	1244	1306
Feb 14	0108	0130	1305	1327	Jun 13	0006	0029	1337	1401	Oct 15	0034	0056	1242	1304
Feb 18	0106	0128	1306	1329	Jun 17	0006	0030	1338	1402	Oct 19	0035	0057	1239	1301
Feb 22	0104	0126	1308	1330	Jun 21	0007	0031	1339	1403	Oct 23	0036	0058	1237	1259
Feb 26	0102	0124	1309	1331	Jun 25	0008	0032	1340	1403	Oct 27	0037	0059	1234	1257
Mar 1	0059	0121	1310	1332	Jun 29	0009	0033	1340	1404	Oct 31	0038	0101	1233	1255
Mar 5	0057	0119	1311	1333	Jul 3	0010	0034	1341	1404	Nov 4	0040	0102	1231	1253
Mar 9	0054	0116	1312	1334	Jul 7	0012	0035	1341	1404	Nov 8	0041	0104	1230	1252
Mar 13	0051	0113	1313	1335	Jul 11	0013	0037	1341	1404	Nov 12	0043	0106	1229	1251
Mar 17	0048	0110	1314	1335	Jul 15	0014	0038	1340	1403	Nov 16	0045	0108	1228	1251
Mar 21	0045	0107	1314	1336	Jul 19	0016	0039	1339	1403	Nov 20	0047	0110	1227	1251
Mar 25	0042	0103	1315	1337	Jul 23	0017	0041	1339	1402	Nov 24	0049	0112	1227	1251
Mar 29	0038	0100	1316	1338	Jul 27	0019	0042	1337	1400	Nov 28	0051	0114	1228	1251
Apr 2	0035	0057	1316	1338	Jul 31	0020	0043	1336	1359	Dec 2	0053	0117	1228	1252
Apr 6	0032	0054	1317	1339	Aug 4	0021	0044	1334	1357	Dec 6	0055	0119	1229	1253
Apr 10	0029	0051	1318	1340	Aug 8	0022	0045	1332	1355	Dec 10	0058	0121	1230	1254
Apr 14	0026	0048	1319	1341	Aug 12	0023	0046	1330	1352	Dec 14	0000	0124	1232	1256
Apr 18	0023	0046	1320	1342	Aug 16	0024	0047	1328	1350	Dec 18	0002	0126	1234	1257
Apr 22	0021	0043	1320	1343	Aug 20	0025	0048	1325	1347	Dec 22	0004	0128	1236	1259
Apr 26	0018	0041	1321	1344	Aug 24	0026	0048	1322	1344	Dec 26	0006	0130	1238	1301
					Aug 28	0027	0049	1319	1341	Dec 30	0008	0132	1240	1304
										Jan 3	0009	0133	1242	1306

KOLKATA VECC 22 39 13.6 N 0882647.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0022	0046	1134	1158	Apr 30	2311	2335	1233	1257	Sep 1	2327	2350	1223	1246
Jan 5	0023	0047	1136	1200	May 4	2308	2332	1235	1258	Sep 5	2328	2351	1220	1242
Jan 9	0024	0048	1139	1203	May 8	2306	2330	1236	1300	Sep 9	2330	2352	1216	1238
Jan 13	0024	0049	1142	1206	May 12	2303	2328	1238	1302	Sep 13	2331	2353	1212	1234
Jan 17	0025	0049	1145	1208	May 16	2302	2326	1240	1304	Sep 17	2332	2354	1208	1230
Jan 21	0025	0049	1147	1211	May 20	2300	2325	1242	1307	Sep 21	2333	2356	1204	1226
Jan 25	0024	0048	1150	1213	May 24	2259	2323	1244	1309	Sep 25	2334	2357	1200	1222
Jan 29	0023	0047	1153	1216	May 28	2258	2323	1245	1310	Sep 29	2336	2358	1156	1218
Feb 2	0022	0046	1155	1218	Jun 1	2257	2322	1247	1312	Oct 3	2337	2359	1152	1214
Feb 6	0021	0044	1158	1221	Jun 5	2257	2322	1249	1314	Oct 7	2338	0000	1149	1211
Feb 10	0019	0042	1200	1223	Jun 9	2256	2322	1250	1316	Oct 11	2340	0002	1145	1207
Feb 14	0016	0039	1202	1225	Jun 13	2257	2322	1252	1317	Oct 15	2341	0003	1142	1204
Feb 18	0014	0037	1205	1227	Jun 17	2257	2323	1253	1318	Oct 19	2343	0005	1138	1201
Feb 22	0011	0034	1207	1229	Jun 21	2258	2324	1254	1319	Oct 23	2344	0006	1135	1158
Feb 26	0008	0031	1208	1231	Jun25	2259	2325	1255	1320	Oct 27	2346	0008	1133	1155
Mar 1	0005	0028	1210	1233	Jun 29	2300	2326	1255	1320	Oct 31	2348	0010	1130	1153
Mar 5	0002	0024	1212	1234	Jul 3	2302	2327	1255	1321	Nov 4	2350	0013	1128	1151
Mar 9	2358	0021	1214	1236	Jul 7	2303	2329	1255	1320	Nov 8	2352	0015	1126	1149
Mar 13	2354	0017	1215	1237	Jul 11	2305	2330	1255	1320	Nov 12	2355	0017	1124	1148
Mar 17	2350	0013	1217	1239	Jul 15	2307	2332	1254	1319	Nov 16	2357	0020	1123	1147
Mar 21	2347	0010	1218	1240	Jul 19	2309	2334	1253	1318	Nov 20	2359	0022	1122	1146
Mar 25	2343	0006	1219	1242	Jul 23	2311	2335	1252	1316	Nov 24	0001	0025	1122	1146
Mar 29	2339	0002	1221	1243	Jul 27	2313	2337	1250	1314	Nov 28	0004	0028	1122	1146
Apr 2	2335	2358	1222	1245	Jul 31	2314	2339	1248	1312	Dec 2	0006	0030	1122	1146
Apr 6	2331	2354	1224	1246	Aug 4	2316	2340	1246	1310	Dec 6	0009	0033	1122	1147
Apr 10	2328	2350	1225	1248	Aug 8	2318	2342	1243	1307	Dec 10	0011	0036	1123	1148
Apr 14	2324	2347	1226	1249	Aug 12	2320	2343	1240	1304	Dec 14	0014	0038	1125	1149
Apr 18	2321	2344	1228	1251	Aug 16	2321	2345	1237	1301	Dec 18	0016	0040	1126	1151
Apr 22	2317	2340	1230	1253	Aug 20	2323	2346	1234	1257	Dec 22	0018	0042	1128	1153
Apr 26	2314	2337	1231	1255	Aug 24	2324	2347	1221	1254	Dec 26	0020	0044	1131	1155
					Aug 28	2326	2349	1227	1250	Dec 30	0021	0046	1133	1157
										Jan 3	0023	0047	1135	1200

KULU-BHUNTAR

VIBR

31 52 37.0N 077 09 19.3E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0125	0152	1158	1224	Apr 30	2340	0007	1332	1357	Sep 1	0002	0027	1316	1341
Jan 5	0126	0153	1201	1227	May 4	2336	0003	1334	1400	Sep 5	0005	0029	1311	1336
Jan 9	0127	0153	1204	1230	May 8	2333	2359	1337	1403	Sep 9	0007	0032	1305	1330
Jan 13	0127	0153	1207	1234	May 12	2329	2356	1340	1406	Sep 13	0010	0034	1300	1325
Jan 17	0126	0152	1211	1237	May 16	2326	2353	1343	1409	Sep 17	0012	0037	1255	1320
Jan 21	0125	0151	1214	1241	May 20	2324	2351	1346	1412	Sep 21	0015	0039	1249	1314
Jan 25	0124	0150	1218	1244	May 24	2322	2349	1348	1415	Sep 25	0017	0041	1244	1309
Jan 29	0122	0148	1222	1248	May 28	2320	2347	1351	1418	Sep 29	0020	0044	1239	1303
Feb 2	0120	0145	1225	1251	Jun 1	2318	2346	1353	1420	Oct 3	0022	0047	1234	1258
Feb 6	0117	0143	1229	1255	Jun 5	2318	2346	1355	1423	Oct 7	0025	0049	1229	1253
Feb 10	0114	0139	1233	1258	Jun 9	2317	2345	1357	1425	Oct 11	0027	0052	1224	1248
Feb 14	0111	0136	1236	1301	Jun 13	2317	2345	1358	1426	Oct 15	0030	0055	1219	1244
Feb 18	0107	0132	1240	1305	Jun 17	2317	2346	1400	1428	Oct 19	0033	0058	1215	1239
Feb 22	0103	0128	1243	1308	Jun 21	2318	2347	1401	1429	Oct 23	0036	0101	1210	1235
Feb 26	0059	0124	1246	1311	Jun 25	2319	2348	1401	1429	Oct 27	0039	0104	1206	1231
Mar 1	0054	0119	1249	1314	Jun 29	2321	2349	1402	1430	Oct 31	0042	0107	1203	1228
Mar 5	0050	0114	1252	1317	Jul 3	2323	2351	1401	1429	Nov 4	0045	0111	1159	1224
Mar 9	0045	0109	1255	1320	Jul 7	2325	2353	1401	1429	Nov 8	0048	0114	1156	1222
Mar 13	0040	0104	1258	1323	Jul 11	2327	2355	1400	1428	Nov 12	0052	0118	1154	1219
Mar 17	0035	0059	1301	1326	Jul 15	2330	2357	1359	1426	Nov 16	0055	0121	1152	1217
Mar 21	0030	0054	1304	1329	Jul 19	2332	2359	1357	1424	Nov 20	0059	0125	1150	1216
Mar 25	0024	0049	1307	1331	Jul 23	2335	0001	1355	1422	Nov 24	0102	0128	1148	1214
Mar 29	0019	0044	1309	1334	Jul 27	2338	0004	1352	1419	Nov 28	0105	0132	1148	1214
Apr 2	0014	0039	1312	1337	Jul 31	2341	0006	1349	1416	Dec 2	0108	0135	1147	1213
Apr 6	0009	0034	1315	1340	Aug 4	2343	0009	1346	1412	Dec 6	0112	0138	1147	1214
Apr 10	0004	0029	1318	1343	Aug 8	2346	0011	1343	1408	Dec 10	0114	0141	1148	1214
Apr 14	2358	0024	1320	1346	Aug 12	2349	0014	1339	1404	Dec 14	0117	0144	1149	1215
Apr 18	2353	0019	1323	1348	Aug 16	2352	0017	1335	1400	Dec 18	0120	0147	1150	1217
Apr 22	2349	0015	1326	1351	Aug 20	2355	0019	1330	1356	Dec 22	0122	0149	1152	1219
Apr 26	2344	0011	1329	1354	Aug 24	2357	0022	1326	1351	Dec 26	0124	0150	1154	1221
					Aug 28	--	0024	1321	1346	Dec 30	0125	0152	1157	1224
										Jan 3	0126	0153	1200	1226

LUCKNOW

VILK

26 45 42.9 N 080 53 00.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0100	0125	1155	1220	Apr 30	2334	2358	1309	1333	Sep 1	2353	0016	1256	1320
Jan 5	0101	0126	1157	1222	May 4	2331	2355	1311	1336	Sep 5	2355	0018	1252	1316
Jan 9	0101	0127	1200	1225	May 8	2328	2353	1313	1338	Sep 9	2357	0019	1248	1311
Jan 13	0102	0127	1203	1228	May 12	2325	2350	1315	1341	Sep 13	2358	0021	1243	1306
Jan 17	0102	0127	1206	1231	May 16	2323	2348	1318	1343	Sep 17	--	0023	1238	1302
Jan 21	0101	0126	1209	1234	May 20	2321	2346	1320	1345	Sep 21	0001	0024	1234	1257
Jan 25	0100	0125	1212	1237	May 24	2319	2345	1322	1348	Sep 25	0003	0026	1229	1253
Jan 29	0059	0124	1216	1240	May 28	2318	2344	1324	1350	Sep 29	0005	0028	1225	1248
Feb 2	0057	0122	1219	1243	Jun 1	2317	2343	1326	1352	Oct 3	0007	0030	1220	1244
Feb 6	0055	0120	1222	1246	Jun 5	2316	2343	1328	1354	Oct 7	0008	0032	1216	1239
Feb 10	0053	0117	1224	1249	Jun 9	2316	2343	1330	1356	Oct 11	0010	0034	1212	1235
Feb 14	0050	0114	1227	1251	Jun 13	2316	2343	1331	1357	Oct 15	0012	0036	1208	1231
Feb 18	0047	0111	1230	1254	Jun 17	2317	2343	1332	1358	Oct 19	0014	0038	1204	1228
Feb 22	0044	0108	1233	1256	Jun 21	2318	2344	1333	1359	Oct 23	0017	0040	1201	1224
Feb 26	0041	0104	1235	1259	Jun 25	2319	2345	1334	1400	Oct 27	0019	0043	1158	1221
					Jun 29	2320	2346	1334	1400					
Mar 1	0037	0100	1237	1301	Jul 3	2322	2348	1334	1400	Oct 31	0021	0045	1155	1218
Mar 5	0033	0056	1240	1303	Jul 7	2323	2349	1334	1400	Nov 4	0024	0048	1152	1216
Mar 9	0029	0052	1242	1305	Jul 11	2325	2351	1333	1359	Nov 8	0026	0051	1150	1213
Mar 13	0025	0048	1244	1307	Jul 15	2328	2353	1332	1358	Nov 12	0029	0054	1147	1211
Mar 17	0020	0044	1246	1310	Jul 19	2330	2355	1331	1357	Nov 16	0032	0057	1146	1210
Mar 21	0016	0039	1248	1312	Jul 23	2332	2357	1329	1355	Nov 20	0035	0100	1145	1209
Mar 25	0012	0035	1250	1314	Jul 27	2334	2359	1327	1352	Nov 24	0038	0103	1144	1208
Mar 29	0007	0030	1252	1316						Nov 28	0041	0106	1143	1208
Apr 2	0003	0026	1254	1318	Jul 31	2336	0001	1325	1350	Dec 2	0043	0109	1143	1208
Apr 6	2358	0022	1256	1320	Aug 4	2339	0003	1322	1347	Dec 6	0046	0112	1144	1209
Apr 10	2353	0018	1258	1322	Aug 8	2341	0005	1319	1344	Dec 10	0049	0115	1145	1209
Apr 14	2349	0014	1300	1324	Aug 12	2343	0007	1316	1341	Dec 14	0051	0117	1146	1211
Apr 18	2345	0010	1302	1326	Aug 16	2346	0009	1313	1337	Dec 18	0054	0120	1147	1212
Apr 22	2341	0006	1304	1329	Aug 20	2347	0010	1309	1333	Dec 22	0056	0122	1149	1214
Apr 26	2338	0002	1306	1331	Aug 24	2349	0012	1305	1329	Dec 26	0058	0123	1151	1216
					Aug 28	2351	0014	1301	1325	Dec 30	0059	0125	1154	1219
										Jan 3	0100	0126	1156	1221

LUDHIANA

VILD

30 51 09.3N 075 57 24.0E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0128	0155	1205	1232	Apr 30	2347	0013	1335	1400	Sep 1	0008	0033	1320	1345
Jan 5	0129	0155	1208	1234	May 4	2343	0009	1338	1403	Sep 5	0010	0035	1315	1339
Jan 9	0129	0156	1211	1237	May 8	2340	0006	1340	1406	Sep 9	0013	0037	1310	1334
Jan 13	0130	0156	1214	1241	May 12	2337	0003	1343	1409	Sep 13	0015	0039	1305	1329
Jan 17	0129	0155	1218	1244	May 16	2334	0001	1346	1412	Sep 17	0017	0042	1300	1324
Jan 21	0128	0154	1221	1247	May 20	2331	2358	1348	1415	Sep 21	0020	0044	1254	1319
Jan 25	0127	0153	1225	1251	May 24	2329	2356	1351	1417	Sep 25	0022	0046	1249	1314
Jan 29	0125	0151	1229	1254	May 28	2328	2355	1353	1420	Sep 29	0025	0049	1244	1308
Feb 2	0123	0149	1232	1258	Jun 1	2326	2354	1355	1422	Oct 3	0027	0051	1239	1303
Feb 6	0121	0146	1236	1301	Jun 5	2326	2353	1357	1425	Oct 7	0029	0054	1234	1258
Feb 10	0118	0143	1239	1304	Jun 9	2325	2353	1359	1427	Oct 11	0032	0056	1229	1254
Feb 14	0115	0140	1242	1307	Jun 13	2325	2353	1401	1428	Oct 15	0035	0059	1225	1249
Feb 18	0111	0136	1246	1311	Jun 17	2326	2353	1402	1430	Oct 19	0037	0102	1220	1245
Feb 22	0107	0132	1249	1314	Jun 21	2326	2354	1403	1431	Oct 23	0040	0105	1216	1241
Feb 26	0103	0128	1252	1317	Jun 25	2327	2355	1404	1431	Oct 27	0043	0108	1212	1237
Mar 1	0059	0123	1255	1320	Jun 29	2329	2356	1404	1431	Oct 31	0046	0111	1209	1234
Mar 5	0054	0119	1258	1322	Jul 3	2331	2358	1404	1431	Nov 4	0049	0114	1206	1231
Mar 9	0050	0114	1301	1325	Jul 7	2333	0000	1403	1431	Nov 8	0052	0118	1203	1228
Mar 13	0045	0109	1303	1328	Jul 11	2335	0001	1402	1430	Nov 12	0055	0121	1200	1226
Mar 17	0040	0104	1306	1330	Jul 15	2337	0004	1401	1428	Nov 16	0059	0124	1158	1224
Mar 21	0035	0059	1309	1333	Jul 19	2340	0006	1400	1426	Nov 20	0102	0128	1157	1222
Mar 25	0030	0054	1311	1336	Jul 23	2342	0008	1358	1424	Nov 24	0105	0131	1155	1221
Mar 29	0025	0049	1314	1338	Jul 27	2345	0011	1355	1421	Nov 28	0108	0135	1155	1220
Apr 2	0020	0044	1317	1341	Jul 31	2348	0013	1352	1418	Dec 2	0111	0138	1154	1220
Apr 6	0015	0039	1319	1344	Aug 4	2351	0016	1349	1415	Dec 6	0114	0141	1155	1221
Apr 10	0010	0034	1322	1346	Aug 8	2353	0018	1346	1411	Dec 10	0117	0144	1155	1221
Apr 14	0005	0030	1324	1349	Aug 12	2356	0020	1342	1407	Dec 14	0120	0147	1156	1222
Apr 18	0001	0025	1327	1352	Aug 16	2359	0023	1338	1403	Dec 18	0122	0149	1158	1224
Apr 22	2355	0021	1330	1355	Aug 20	0000	0025	1334	1359	Dec 22	0125	0151	1259	1226
Apr 26	2351	0017	1332	1357	Aug 24	0003	0028	1329	1354	Dec 26	0126	0153	1202	1228
					Aug 28	0006	0030	1325	1349	Dec 30	0128	0154	1204	1231
										Jan 3	0129	0155	1207	1233

CHENNAI

VOMM

12 59 41.7 N 080 10 31.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0038	0101	1224	1247	Apr 30	2357	0019	1254	1316	Sep 1	0007	0028	1250	1312
Jan 5	0040	0103	1226	1249	May 4	2355	0017	1255	1317	Sep 5	0007	0028	1247	1309
Jan 9	0041	0104	1228	1251	May 8	2353	0016	1256	1318	Sep 9	0007	0028	1244	1306
Jan 13	0042	0105	1230	1253	May 12	2352	0014	1257	1320	Sep 13	0007	0028	1242	1303
Jan 17	0043	0106	1233	1255	May 16	2351	0013	1258	1321	Sep 17	0007	0028	1239	1300
Jan 21	0043	0106	1235	1257	May 20	2350	0013	1259	1322	Sep 21	0007	0028	1236	1257
Jan 25	0044	0106	1237	1259	May 24	2349	0012	1300	1323	Sep 25	0007	0028	1233	1254
Jan 29	0044	0106	1239	1301	May 28	2349	0012	1301	1325	Sep 29	0007	0028	1230	1252
Feb 2	0043	0106	1240	1303	Jun 1	2349	0012	1302	1326	Oct 3	0007	0028	1227	1249
Feb 6	0043	0105	1242	1304	Jun 5	2349	0012	1304	1327	Oct 7	0007	0029	1225	1246
Feb 10	0042	0104	1243	1305	Jun 9	2349	0012	1305	1328	Oct 11	0008	0029	1222	1244
Feb 14	0041	0103	1245	1306	Jun 13	2350	0013	1306	1330	Oct 15	0008	0029	1220	1242
Feb 18	0039	0101	1246	1307	Jun 17	2350	0013	1307	1331	Oct 19	0009	0030	1218	1239
Feb 22	0038	0059	1247	1308	Jun 21	2351	0014	1308	1332	Oct 23	0009	0031	1216	1238
Feb 26	0036	0057	1247	1309	Jun25	2352	0015	1309	1332	Oct 27	0010	0031	1214	1236
Mar 1	0034	0055	1248	1310	Jun 29	2353	0016	1309	1333	Oct 31	0011	0033	1213	1235
Mar 5	0031	0053	1249	1310	Jul 3	2354	0017	1310	1333	Nov 4	0012	0034	1212	1233
Mar 9	0029	0050	1249	1311	Jul 7	2356	0018	1310	1333	Nov 8	0013	0035	1211	1233
Mar 13	0027	0048	1250	1311	Jul 11	2357	0019	1310	1333	Nov 12	0014	0037	1210	1232
Mar 17	0024	0045	1250	1311	Jul 15	2358	0020	1310	1333	Nov 16	0016	0038	1209	1232
Mar 21	0021	0043	1250	1312	Jul 19	2359	0022	1309	1333	Nov 20	0018	0040	1209	1232
Mar 25	0019	0040	1250	1312	Jul 23	0000	0023	1309	1332	Nov 24	0019	0042	1210	1232
Mar 29	0016	0037	1251	1312	Jul 27	0001	0024	1308	1331	Nov 28	0021	0044	1210	1233
Apr 2	0013	0035	1251	1312	Jul 31	0002	0024	1307	1329	Dec 2	0023	0046	1211	1234
Apr 6	0011	0032	1251	1313	Aug 4	0003	0025	1305	1328	Dec 6	0025	0048	1212	1235
Apr 10	0008	0029	1252	1313	Aug 8	0004	0026	1304	1326	Dec 10	0027	0051	1213	1236
Apr 14	0006	0027	1252	1314	Aug 12	0005	0026	1302	1324	Dec 14	0030	0053	1215	1238
Apr 18	0003	0025	1252	1314	Aug 16	0005	0027	1300	1322	Dec 18	0032	0055	1217	1240
Apr 22	0001	0023	1253	1315	Aug 20	0006	0027	1258	1320	Dec 22	0034	0057	1219	1242
Apr 26	2358	0021	1253	1316	Aug 24	0006	0028	1255	1317	Dec 26	0036	0059	1221	1244
					Aug 28	0006	0028	1253	1314	Dec 30	0037	0101	1223	1246
										Jan 3	0039	0102	1225	1248

MADURAI VOMD 09 50 06.7N 078 05 17.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0041	0104	1237	1300	Apr 30	0009	0030	1259	1321	Sep 1	0017	0038	1256	1318
Jan 5	0043	0106	1239	1302	May 4	0007	0029	1259	1322	Sep 5	0017	0038	1254	1315
Jan 9	0044	0107	1242	1304	May 8	0006	0028	1300	1322	Sep 9	0016	0038	1252	1313
Jan 13	0045	0108	1244	1306	May 12	0005	0027	1301	1323	Sep 13	0016	0037	1249	1310
Jan 17	0046	0109	1246	1308	May 16	0004	0026	1302	1324	Sep 17	0016	0037	1247	1308
Jan 21	0047	0110	1248	1310	May 20	0003	0026	1302	1325	Sep 21	0016	0037	1244	1305
Jan 25	0048	0110	1249	1312	May 24	0003	0025	1303	1326	Sep 25	0015	0036	1241	1303
Jan 29	0048	0110	1251	1313	May 28	0003	0025	1304	1327	Sep 29	0015	0036	1239	1300
Feb 2	0048	0110	1252	1315	Jun 1	0003	0025	1305	1329	Oct 3	0015	0036	1237	1258
Feb 6	0048	0110	1254	1316	Jun 5	0003	0025	1307	1330	Oct 7	0015	0036	1234	1256
Feb 10	0047	0109	1255	1317	Jun 9	0003	0026	1308	1331	Oct 11	0015	0036	1232	1254
Feb 14	0046	0108	1256	1318	Jun 13	0004	0026	1309	1332	Oct 15	0015	0036	1230	1252
Feb 18	0045	0107	1257	1318	Jun 17	0004	0027	1310	1333	Oct 19	0015	0036	1228	1250
Feb 22	0044	0105	1257	1319	Jun 21	0005	0028	1311	1334	Oct 23	0015	0036	1227	1248
Feb 26	0042	0104	1258	1319	Jun25	0006	0029	1311	1335	Oct 27	0015	0037	1225	1247
					Jun 29	0007	0030	1312	1335					
Mar 1	0040	0102	1258	1319	Jul 3	0008	0031	1313	1336	Oct 31	0016	0038	1224	1246
Mar 5	0039	0100	1258	1320	Jul 7	0009	0032	1313	1336	Nov 4	0017	0038	1223	1245
Mar 9	0037	0158	1258	1320	Jul 11	0010	0033	1313	1336	Nov 8	0018	0040	1223	1245
Mar 13	0034	0156	1258	1320	Jul 15	0011	0034	1313	1336	Nov 12	0019	0041	1222	1244
Mar 17	0032	0153	1258	1320	Jul 19	0012	0035	1313	1336	Nov 16	0020	0042	1222	1244
Mar 21	0030	0051	1258	1320	Jul 23	0013	0036	1312	1335	Nov 20	0021	0044	1222	1245
Mar 25	0028	0049	1258	1319	Jul 27	0014	0036	1312	1334	Nov 24	0023	0046	1223	1245
Mar 29	0025	0046	1258	1319						Nov 28	0025	0047	1223	1246
Apr 2	0023	0044	1258	1319	Jul 31	0015	0037	1311	1333	Dec 2	0027	0049	1224	1247
Apr 6	0021	0042	1258	1319	Aug 4	0015	0037	1310	1332	Dec 6	0029	0051	1225	1248
Apr 10	0018	0040	1258	1319	Aug 8	0016	0038	1308	1330	Dec 10	0031	0054	1227	1250
Apr 14	0016	0038	1258	1320	Aug 12	0016	0038	1307	1329	Dec 14	0033	0056	1229	1252
Apr 18	0014	0036	1258	1320	Aug 16	0017	0038	1305	1327	Dec 18	0035	0058	1230	1253
Apr 22	0012	0034	1258	1320	Aug 20	0017	0038	1303	1325	Dec 22	0037	0100	1232	1255
Apr 26	0010	0032	1259	1320	Aug 24	0017	0038	1301	1323	Dec 26	0039	0102	1234	1258
					Aug 28	0017	0038	1259	1320	Dec 30	0041	0104	1237	1300
										Jan 3	0042	0105	1239	1302

MANGLORE

VOML

12 57 43.0 N 074 53 23.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0059	0123	1245	1309	Apr 30	0018	0040	1316	1338	Sep 1	0028	0050	1312	1333
Jan 5	0101	0124	1248	1311	May 4	0016	0039	1316	1339	Sep 5	0028	0050	1309	1330
Jan 9	0102	0125	1250	1313	May 8	0015	0037	1317	1340	Sep 9	0028	0050	1306	1328
Jan 13	0103	0126	1252	1315	May 12	0014	0036	1318	1341	Sep 13	0028	0050	1303	1325
Jan 17	0104	0127	1254	1317	May 16	0012	0035	1319	1342	Sep 17	0028	0050	1300	1322
Jan 21	0105	0128	1256	1319	May 20	0012	0034	1320	1343	Sep 21	0028	0050	1257	1319
Jan 25	0105	0128	1258	1321	May 24	0011	0034	1321	1344	Sep 25	0028	0050	1255	1316
Jan 29	0105	0127	1300	1323	May 28	0010	0033	1323	1346	Sep 29	0028	0050	1252	1313
Feb 2	0105	0127	1302	1324	Jun 1	0010	0033	1324	1347	Oct 3	0029	0050	1249	1311
Feb 6	0104	0126	1304	1326	Jun 5	0010	0033	1325	1348	Oct 7	0029	0050	1246	1308
Feb 10	0103	0125	1305	1327	Jun 9	0011	0034	1326	1349	Oct 11	0029	0050	1244	1306
Feb 14	0102	0124	1306	1328	Jun 13	0011	0034	1327	1351	Oct 15	0029	0051	1242	1303
Feb 18	0101	0122	1307	1329	Jun 17	0012	0035	1328	1352	Oct 19	0030	0051	1239	1301
Feb 22	0059	0121	1308	1330	Jun 21	0012	0036	1329	1353	Oct 23	0030	0052	1237	1259
Feb 26	0057	0119	1309	1331	Jun 25	0013	0037	1330	1353	Oct 27	0031	0053	1236	1258
Mar 1	0055	0117	1310	1331	Jun 29	0014	0038	1331	1354	Oct 31	0032	0054	1234	1256
Mar 5	0053	0114	1310	1332	Jul 3	0015	0039	1331	1354	Nov 4	0033	0055	1233	1255
Mar 9	0051	0112	1311	1332	Jul 7	0017	0040	1331	1354	Nov 8	0034	0056	1232	1254
Mar 13	0048	0110	1311	1333	Jul 11	0018	0041	1331	1354	Nov 12	0036	0058	1231	1254
Mar 17	0045	0107	1312	1333	Jul 15	0019	0042	1331	1354	Nov 16	0037	0100	1231	1254
Mar 21	0043	0104	1312	1333	Jul 19	0020	0043	1331	1354	Nov 20	0039	0101	1231	1254
Mar 25	0040	0102	1312	1333	Jul 23	0021	0044	1330	1353	Nov 24	0041	0103	1231	1254
Mar 29	0037	0159	1312	1334	Jul 27	0022	0045	1329	1352	Nov 28	0043	0106	1232	1255
Apr 2	0035	0056	1312	1334	Jul 31	0023	0046	1328	1350	Dec 2	0045	0108	1233	1256
Apr 6	0032	0054	1313	1334	Aug 4	0024	0047	1327	1349	Dec 6	0047	0110	1234	1257
Apr 10	0030	0051	1313	1335	Aug 8	0025	0048	1325	1347	Dec 10	0049	0112	1235	1258
Apr 14	0027	0049	1313	1335	Aug 12	0026	0048	1323	1345	Dec 14	0051	0114	1237	1300
Apr 18	0025	0046	1314	1336	Aug 16	0027	0049	1321	1343	Dec 18	0053	0116	1238	1302
Apr 22	0022	0044	1314	1336	Aug 20	0027	0049	1319	1341	Dec 22	0055	0118	1240	1304
Apr 26	0020	0042	1315	1337	Aug 24	0027	0049	1317	1338	Dec 26	0057	0120	1242	1306
					Aug 28	0028	0049	1314	1336	Dec 30	0059	0122	1245	1308
										Jan 3	0100	0124	1247	1310

MOHANBARI

VEMN

27 28 51.7N 095 01 04.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0005	0030	1057	1122	Apr 30	2236	2301	1213	1238	Sep 1	2256	2320	1201	1224
Jan 5	0006	0031	1059	1125	May 4	2235	2258	1215	1240	Sep 5	2258	2322	1157	1220
Jan 9	0006	0032	1102	1128	May 8	2230	2255	1218	1243	Sep 9	2300	2324	1152	1215
Jan 13	0007	0032	1106	1131	May 12	2227	2253	1220	1245	Sep 13	2302	2325	1148	1211
Jan 17	0007	0032	1109	1134	May 16	2225	2250	1222	1248	Sep 17	2304	2327	1143	1206
Jan 21	0006	0031	1112	1137	May 20	2223	2249	1225	1250	Sep 21	2306	2329	1138	1201
Jan 25	0005	0030	1115	1140	May 24	2221	2247	1227	1253	Sep 25	2307	2331	1134	1157
Jan 29	0004	0028	1119	1143	May 28	2220	2246	1229	1255	Sep 29	2309	2333	1129	1152
Feb 2	0002	0026	1122	1146	Jun 1	2219	2245	1231	1257	Oct 3	2311	2335	1125	1148
Feb 6	0000	0024	1125	1149	Jun 5	2218	2244	1233	1259	Oct 7	2313	2337	1120	1143
Feb 10	2357	0022	1128	1152	Jun 9	2218	2244	1235	1301	Oct 11	2315	2339	1116	1139
Feb 14	2354	0019	1131	1155	Jun 13	2218	2245	1236	1303	Oct 15	2318	2341	1112	1135
Feb 18	2351	0016	1134	1157	Jun 17	2218	2245	1237	1304	Oct 19	2320	2343	1108	1132
Feb 22	2348	0012	1136	1200	Jun 21	2219	2246	1238	1305	Oct 23	2322	2346	1104	1128
Feb 26	2344	0008	1139	1202	Jun 25	2220	2247	1239	1306	Oct 27	2325	2348	1101	1125
Mar 1	2341	0005	1141	1204	Jun 29	2222	2248	1239	1306	Oct 31	2327	2351	1057	1122
Mar 5	2336	0001	1144	1207	Jul 3	2223	2250	1239	1306	Nov 4	2330	2354	1055	1119
Mar 9	2332	2355	1146	1209	Jul 7	2225	2251	1239	1306	Nov 8	2332	2357	1052	1117
Mar 13	2328	2351	1148	1211	Jul 11	2227	2253	1238	1305	Nov 12	2335	0000	1050	1115
Mar 17	2324	2347	1150	1213	Jul 15	2229	2255	1237	1304	Nov 16	2338	0002	1048	1113
Mar 21	2319	2342	1152	1215	Jul 19	2231	2257	1236	1302	Nov 20	2341	0005	1047	1112
Mar 25	2314	2338	1154	1217	Jul 23	2234	2259	1234	1300	Nov 24	2344	0008	1046	1111
Mar 29	2310	2333	1156	1220	Jul 27	2236	2302	1232	1258	Nov 28	2347	0011	1045	1111
Apr 2	2305	2329	1158	1222	Jul 31	2238	2304	1230	1255	Dec 2	2350	0014	1045	1111
Apr 6	2301	2325	1200	1224	Aug 4	2241	2306	1227	1252	Dec 6	2352	0017	1046	1111
Apr 10	2256	2320	1202	1226	Aug 8	2243	2308	1224	1249	Dec 10	2355	0020	1046	1112
Apr 14	2252	2316	1205	1228	Aug 12	2245	2310	1221	1245	Dec 14	2357	0022	1048	1113
Apr 18	2248	2312	1207	1231	Aug 16	2248	2312	1217	1241	Dec 18	0000	0024	1049	1115
Apr 22	2244	2308	1209	1233	Aug 20	2250	2314	1213	1237	Dec 22	0001	0027	1051	1117
Apr 26	2240	2305	1211	1235	Aug 24	2252	2316	1209	1233	Dec 26	0003	0028	1053	1119
					Aug 28	2254	2318	1205	1229	Dec 30	0004	0030	1056	1122
										Jan 3	0006	0031	1059	1124

NAGPUR VANP 21 05 30.7N 079 02 53.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0057	0121	1213	1237	Apr 30	2350	0014	1309	1332	Sep 1	0005	0027	1300	1322
Jan 5	0058	0122	1216	1240	May 4	2348	0011	1310	1334	Sep 5	0006	0028	1256	1319
Jan 9	0059	0123	1218	1242	May 8	2345	0009	1312	1335	Sep 9	0007	0029	1252	1315
Jan 13	0100	0124	1221	1245	May 12	2343	0007	1313	1337	Sep 13	0008	0030	1249	1311
Jan 17	0100	0124	1224	1247	May 16	2342	0005	1315	1339	Sep 17	0009	0031	1245	1307
Jan 21	0100	0124	1226	1250	May 20	2340	0004	1317	1341	Sep 21	0010	0032	1241	1303
Jan 25	0059	0123	1229	1253	May 24	2339	0003	1319	1343	Sep 25	0011	0033	1237	1259
Jan 29	0059	0122	1232	1255	May 28	2338	0002	1320	1345	Sep 29	0012	0034	1233	1256
Feb 2	0058	0121	1234	1257	Jun 1	2337	0002	1322	1347	Oct 3	0013	0035	1230	1252
Feb 6	0056	0119	1236	1300	Jun 5	2337	0001	1324	1348	Oct 7	0014	0036	1226	1248
Feb 10	0055	0118	1239	1302	Jun 9	2337	0001	1325	1350	Oct 11	0015	0038	1223	1245
Feb 14	0052	0115	1241	1304	Jun 13	2337	0002	1326	1351	Oct 15	0017	0039	1219	1242
Feb 18	0050	0113	1243	1306	Jun 17	2338	0002	1327	1352	Oct 19	0018	0041	1216	1239
Feb 22	0048	0110	1245	1307	Jun 21	2339	0003	1328	1353	Oct 23	0020	0042	1213	1236
Feb 26	0045	0107	1247	1309	Jun 25	2340	0004	1329	1354	Oct 27	0021	0044	1211	1233
					Jun 29	2341	0005	1330	1354					
Mar 1	0042	0104	1248	1311	Jul 3	2342	0006	1330	1354	Oct 31	0023	0046	1208	1231
Mar 5	0039	0101	1250	1312	Jul 7	2344	0008	1330	1354	Nov 4	0025	0048	1206	1229
Mar 9	0035	0058	1251	1314	Jul 11	2345	0009	1329	1354	Nov 8	0027	0050	1205	1228
Mar 13	0032	0054	1253	1315	Jul 15	2347	0011	1329	1353	Nov 12	0029	0052	1203	1226
Mar 17	0028	0051	1254	1316	Jul 19	2359	0012	1328	1352	Nov 16	0031	0055	1202	1225
Mar 21	0025	0047	1255	1318	Jul 23	2351	0014	1327	1351	Nov 20	0034	0057	1201	1225
Mar 25	0021	0043	1256	1319	Jul 27	2352	0015	1325	1349	Nov 24	0036	0100	1201	1224
Mar 29	0017	0040	1258	1320						Nov 28	0039	0103	1201	1225
Apr 2	0014	0036	1259	1321	Jul 31	2354	0017	1323	1347	Dec 2	0041	0105	1201	1225
Apr 6	0010	0032	1300	1323	Aug 4	2356	0018	1321	1345	Dec 6	0044	0108	1202	1226
Apr 10	0007	0029	1301	1324	Aug 8	2357	0020	1319	1342	Dec 10	0046	0110	1203	1227
Apr 14	0003	0025	1303	1326	Aug 12	2359	0021	1316	1339	Dec 14	0048	0113	1204	1228
Apr 18	2359	0022	1304	1327	Aug 16	--	0023	1313	1336	Dec 18	0051	0115	1206	1230
Apr 22	2356	0019	1306	1329	Aug 20	0001	0024	1310	1333	Dec 22	0053	0117	1208	1232
Apr 26	2353	0016	1307	1330	Aug 24	0002	0025	1307	1330	Dec 26	0055	0119	1210	1234
					Aug 28	0004	0026	1303	1326	Dec 30	0056	0121	1212	1236
										Jan 3	0058	0122	1215	1239

NORTH LAKHIMPUR

VELR

27 17 28.0N 094 05 36.0E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0007	0033	1100	1126	Apr 30	2240	2305	1216	1241	Sep 1	2259	2323	1204	1227
Jan 5	0008	0034	1103	1129	May 4	2237	2302	1218	1243	Sep 5	2301	2325	1159	1223
Jan 9	0009	0034	1106	1132	May 8	2234	2259	1220	1246	Sep 9	2303	2327	1155	1218
Jan 13	0009	0035	1109	1135	May 12	2231	2256	1223	1248	Sep 13	2305	2329	1150	1213
Jan 17	0009	0034	1112	1138	May 16	2228	2254	1225	1251	Sep 17	2307	2330	1146	1209
Jan 21	0009	0034	1116	1141	May 20	2226	2252	1227	1253	Sep 21	2309	2332	1141	1204
Jan 25	0008	0032	1119	1144	May 24	2225	2251	1229	1255	Sep 25	2311	2334	1137	1200
Jan 29	0007	0031	1122	1147	May 28	2223	2249	1232	1258	Sep 29	2312	2336	1132	1155
Feb 2	0005	0029	1125	1150	Jun 1	2222	2249	1234	1300	Oct 3	2314	2338	1128	1151
Feb 6	0003	0027	1128	1152	Jun 5	2222	2248	1235	1302	Oct 7	2316	2340	1123	1147
Feb 10	0001	0024	1131	1155	Jun 9	2221	2248	1237	1304	Oct 11	2318	2342	1119	1142
Feb 14	2357	0021	1134	1158	Jun 13	2222	2248	1239	1305	Oct 15	2320	2344	1115	1139
Feb 18	2354	0018	1137	1200	Jun 17	2222	2249	1240	1307	Oct 19	2323	2346	1111	1135
Feb 22	2351	0015	1140	1203	Jun 21	2223	2249	1241	1308	Oct 23	2325	2349	1107	1131
Feb 26	2347	0011	1142	1205	Jun 25	2224	2251	1242	1308	Oct 27	2327	2351	1104	1128
Mar 1	2343	0007	1144	1208	Jun 29	2225	2252	1242	1309	Oct 31	2330	2354	1101	1125
Mar 5	2340	0004	1147	1210	Jul 3	2227	2253	1242	1309	Nov 4	2333	2357	1058	1122
Mar 9	2335	2358	1149	1212	Jul 7	2229	2255	1242	1308	Nov 8	2335	2359	1055	1120
Mar 13	2331	2354	1151	1214	Jul 11	2231	2257	1241	1307	Nov 12	2338	0001	1053	1118
Mar 17	2327	2350	1153	1216	Jul 15	2233	2259	1240	1306	Nov 16	2341	0004	1052	1117
Mar 21	2322	2345	1155	1218	Jul 19	2235	2301	1239	1305	Nov 20	2344	0007	1050	1115
Mar 25	2318	2341	1157	1220	Jul 23	2237	2303	1237	1303	Nov 24	2347	0010	1049	1115
Mar 29	2313	2337	1159	1222	Jul 27	2240	2305	1235	1300	Nov 28	2349	0013	1049	1114
Apr 2	2309	2332	1201	1225	Jul 31	2242	2307	1232	1258	Dec 2	2352	0016	1049	1114
Apr 6	2304	2328	1203	1227	Aug 4	2244	2309	1230	1255	Dec 6	2355	0019	1049	1115
Apr 10	2300	2324	1205	1229	Aug 8	2247	2312	1227	1251	Dec 10	2358	0022	1050	1116
Apr 14	2255	2319	1207	1231	Aug 12	2249	2314	1223	1248	Dec 14	0000	0025	1051	1117
Apr 18	2251	2315	1209	1233	Aug 16	2251	2316	1220	1244	Dec 18	0002	0027	1053	1119
Apr 22	2247	2312	1212	1236	Aug 20	2253	2318	1216	1240	Dec 22	0004	0029	1055	1121
Apr 26	2243	2308	1214	1238	Aug 24	2255	2320	1212	1236	Dec 26	0006	0031	1057	1123
					Aug 28	2257	2321	1208	1232	Dec 30	0007	0032	1059	1125
										Jan 3	0008	0033	1102	1128

PANTNAGAR

VIPT

29 01 55.7N 079 28 20.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0131	0201	1130	1200	Apr 30	2315	2344	1334	1403	Sep 1	2345	0011	1313	1340
Jan 5	0132	0201	1133	1203	May 4	2310	2340	1338	1407	Sep 5	2348	0014	1307	1334
Jan 9	0132	0201	1137	1206	May 8	2306	2335	1342	1411	Sep 9	2352	0018	1300	1327
Jan 13	0131	0201	1141	1210	May 12	2301	2331	1346	1415	Sep 13	2356	0021	1254	1321
Jan 17	0130	0159	1145	1214	May 16	2257	2328	1349	1419	Sep 17	2359	0025	1247	1314
Jan 21	0129	0157	1150	1218	May 20	2254	2325	1353	1423	Sep 21	0002	0029	1241	1308
Jan 25	0126	0155	1154	1222	May 24	2251	2322	1356	1427	Sep 25	0006	0032	1234	1301
Jan 29	0124	0152	1159	1227	May 28	2248	2320	1359	1430	Sep 29	0009	0036	1228	1255
Feb 2	0121	0139	1203	1231	Jun 1	2246	2318	1402	1433	Oct 3	0013	0040	1221	1248
Feb 6	0117	0145	1208	1236	Jun 5	2245	2317	1405	1436	Oct 7	0017	0044	1215	1242
Feb 10	0113	0141	1212	1240	Jun 9	2244	2316	1407	1439	Oct 11	0021	0048	1209	1236
Feb 14	0109	0136	1217	1245	Jun 13	2243	2316	1409	1441	Oct 15	0025	0052	1203	1230
Feb 18	0104	0131	1221	1249	Jun 17	2244	2316	1410	1442	Oct 19	0028	0056	1158	1225
Feb 22	0059	0126	1226	1253	Jun 21	2244	2317	1411	1443	Oct 23	0032	0100	1153	1219
Feb 26	0053	0121	1230	1257	Jun25	2246	2318	1412	1444	Oct 27	0037	0104	1148	1215
					Jun 29	2247	2320	1412	1444					
Mar 1	0048	0115	1235	1302	Jul 3	2250	2322	1411	1443	Oct 31	0041	0109	1143	1210
Mar 5	0042	0109	1239	1306	Jul 7	2252	2324	1410	1442	Nov 4	0045	0113	1138	1206
Mar 9	0036	0003	1243	1310	Jul 11	2255	2327	1409	1440	Nov 8	0049	0118	1134	1202
Mar 13	0030	0057	1247	1314	Jul 15	2258	2330	1407	1438	Nov 12	0053	0122	1131	1159
Mar 17	0024	0050	1251	1318	Jul 19	2302	2333	1405	1435	Nov 16	0058	0126	1128	1156
Mar 21	0017	0044	1255	1322	Jul 23	2305	2336	1402	1432	Nov 20	0102	0131	1125	1154
Mar 25	0011	0038	1259	1326	Jul 27	2309	2339	1358	1428	Nov 24	0106	0135	1123	1152
Mar 29	0005	0031	1303	1330						Nov 28	0110	0139	1121	1150
Apr 2	2357	0025	1307	1334	Jul 31	2313	2343	1355	1424	Dec 2	0114	0143	1120	1150
Apr 6	2351	0019	1311	1338	Aug 4	2317	2347	1351	1420	Dec 6	0117	0147	1120	1149
Apr 10	2344	0013	1315	1342	Aug 8	2321	2350	1346	1415	Dec 10	0121	0150	1120	1150
Apr 14	2338	0007	1319	1346	Aug 12	2325	2354	1341	1410	Dec 14	0123	0153	1121	1151
Apr 18	2332	0001	1323	1350	Aug 16	2329	2357	1336	1404	Dec 18	0126	0156	1122	1152
Apr 22	2326	2354	1326	1355	Aug 20	2333	0000	1331	1358	Dec 22	0128	0158	1124	1154
Apr 26	2321	2349	1330	1359	Aug 24	2337	0004	1325	1353	Dec 26	0130	0200	1126	1156
					Aug 28	2341	0007	1319	1346	Dec 30	0131	0201	1129	1159
										Jan 3	0132	0201	1132	1202

PATNA VEPT 25 35 37.0N 085 05 30.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0040	0106	1140	1205	Apr 30	2319	2343	1250	1314	Sep 1	2337	--	1238	1302
Jan 5	0041	0107	1143	1207	May 4	2316	2340	1252	1316	Sep 5	2339	0001	1234	1257
Jan 9	0042	0107	1145	1210	May 8	2313	2338	1254	1319	Sep 9	2340	0003	1230	1253
Jan 13	0042	0108	1148	1213	May 12	2310	2335	1256	1321	Sep 13	2342	0004	1225	1249
Jan 17	0042	0107	1151	1216	May 16	2308	2333	1258	1323	Sep 17	2344	0006	1221	1244
Jan 21	0042	0107	1154	1219	May 20	2306	2331	1300	1326	Sep 21	2345	0007	1217	1240
Jan 25	0041	0106	1157	1221	May 24	2305	2330	1302	1328	Sep 25	2347	0009	1212	1235
Jan 29	0040	0105	1200	1224	May 28	2303	2329	1304	1330	Sep 29	2348	0011	1208	1231
Feb 2	0039	0103	1203	1227	Jun 1	2302	2328	1306	1332	Oct 3	2350	0012	1204	1227
Feb 6	0037	0101	1206	1230	Jun 5	2302	2328	1308	1334	Oct 7	2352	0014	1200	1222
Feb 10	0035	0058	1209	1232	Jun 9	2302	2328	1310	1336	Oct 11	2354	0016	1156	1219
Feb 14	0032	0056	1211	1235	Jun 13	2302	2328	1311	1337	Oct 15	2355	0018	1152	1215
Feb 18	0029	0053	1214	1237	Jun 17	2302	2329	1313	1339	Oct 19	2357	0020	1148	1211
Feb 22	0026	0049	1216	1240	Jun 21	2303	2329	1313	1340	Oct 23	2359	0022	1145	1208
Feb 26	0023	0046	1219	1242	Jun 25	2304	2330	1314	1340	Oct 27	0001	0024	1142	1205
Mar 1	0019	0042	1221	1244	Jun 29	2306	2332	1315	1341	Oct 31	0003	0027	1139	1202
Mar 5	0015	0038	1223	1246	Jul 3	2307	2333	1315	1341	Nov 4	0006	0029	1136	1200
Mar 9	0012	0034	1225	1248	Jul 7	2309	2335	1314	1340	Nov 8	0008	0032	1134	1158
Mar 13	0008	0030	1227	1250	Jul 11	2311	2337	1314	1340	Nov 12	0011	0035	1132	1156
Mar 17	0004	0026	1229	1252	Jul 15	2313	2338	1313	1338	Nov 16	0013	0037	1131	1155
Mar 21	2358	0022	1231	1254	Jul 19	2315	2340	1312	1337	Nov 20	0016	0040	1129	1154
Mar 25	2354	0018	1233	1256	Jul 23	2317	2342	1310	1335	Nov 24	0019	0043	1129	1153
Mar 29	2350	0014	1234	1258	Jul 27	2319	2344	1308	1333	Nov 28	0021	0046	1128	1153
Apr 2	2346	0010	1236	1300	Jul 31	2321	2346	1306	1331	Dec 2	0024	0049	1128	1153
Apr 6	2342	0005	1238	1302	Aug 4	2324	2348	1303	1328	Dec 6	0027	0052	1129	1154
Apr 10	2337	0001	1240	1304	Aug 8	2326	2350	1300	1325	Dec 10	0030	0055	1130	1155
Apr 14	2333	2357	1242	1306	Aug 12	2328	2352	1257	1322	Dec 14	0032	0057	1131	1156
Apr 18	2330	2353	1244	1308	Aug 16	2330	2354	1254	1318	Dec 18	0034	0100	1133	1158
Apr 22	2326	2349	1246	1310	Aug 20	2332	2355	1250	1314	Dec 22	0036	0102	1134	1159
Apr 26	2322	2346	1248	1312	Aug 24	2334	2357	1246	1310	Dec 26	0038	0104	1137	1202
					Aug 28	2335	2359	1242	1306	Dec 30	0040	0105	1139	1204
										Jan 3	0041	0106	1142	1206

PONDICHERRY

VOPC

11 58 04.4 N 079 48 37.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0038	0101	1227	1250	Apr 30	2359	0021	1254	1317	Sep 1	0009	0030	1251	1312
Jan 5	0039	0102	1229	1252	May 4	2358	0020	1255	1317	Sep 5	0009	0030	1248	1310
Jan 9	0041	0104	1231	1254	May 8	2356	0018	1256	1318	Sep 9	0009	0030	1245	1307
Jan 13	0042	0105	1234	1256	May 12	2355	0017	1257	1319	Sep 13	0009	0030	1243	1304
Jan 17	0043	0105	1236	1258	May 16	2354	0016	1258	1320	Sep 17	0009	0030	1240	1301
Jan 21	0043	0106	1238	1300	May 20	2353	0016	1259	1322	Sep 21	0009	0030	1237	1259
Jan 25	0044	0106	1240	1302	May 24	2353	0015	1300	1323	Sep 25	0008	0030	1234	1256
Jan 29	0044	0106	1241	1304	May 28	2352	0015	1301	1324	Sep 29	0008	0029	1232	1253
Feb 2	0043	0106	1243	1305	Jun 1	2352	0015	1302	1325	Oct 3	0008	0029	1229	1251
Feb 6	0043	0105	1244	1307	Jun 5	2352	0015	1303	1327	Oct 7	0008	0030	1227	1248
Feb 10	0042	0104	1246	1308	Jun 9	2353	0015	1304	1328	Oct 11	0009	0030	1224	1246
Feb 14	0041	0103	1247	1309	Jun 13	2353	0016	1305	1329	Oct 15	0009	0030	1222	1244
Feb 18	0040	0101	1248	1310	Jun 17	2354	0017	1306	1330	Oct 19	0009	0031	1220	1242
Feb 22	0038	0100	1249	1310	Jun 21	2355	0017	1307	1331	Oct 23	0010	0031	1218	1240
Feb 26	0036	0158	1250	1311	Jun 25	2356	0018	1308	1332	Oct 27	0010	0032	1217	1238
					Jun 29	2357	0019	1309	1332					
Mar 1	0035	0056	1250	1312	Jul 3	2358	0020	1309	1333	Oct 31	0011	0033	1215	1237
Mar 5	0032	0054	1251	1312	Jul 7	2359	0021	1310	1333	Nov 4	0012	0034	1214	1236
Mar 9	0030	0052	1251	1312	Jul 11	--	0023	1310	1333	Nov 8	0013	0035	1213	1235
Mar 13	0028	0049	1251	1313	Jul 15	0001	0024	1310	1333	Nov 12	0014	0037	1213	1235
Mar 17	0025	0047	1251	1313	Jul 19	0002	0025	1309	1332	Nov 16	0016	0038	1212	1235
Mar 21	0023	0044	1252	1313	Jul 23	0003	0026	1309	1331	Nov 20	0017	0040	1212	1235
Mar 25	0020	0042	1252	1313	Jul 27	0004	0026	1308	1330	Nov 24	0019	0042	1213	1235
Mar 29	0018	0039	1252	1313						Nov 28	0021	0044	1213	1236
Apr 2	0015	0036	1252	1313	Jul 31	0005	0027	1307	1329	Dec 2	0023	0046	1214	1237
Apr 6	0013	0034	1252	1314	Aug 4	0006	0028	1305	1328	Dec 6	0025	0048	1215	1238
Apr 10	0010	0032	1252	1314	Aug 8	0007	0029	1304	1326	Dec 10	0027	0050	1217	1240
Apr 14	0008	0029	1253	1314	Aug 12	0007	0029	1302	1324	Dec 14	0029	0052	1218	1241
Apr 18	0006	0027	1253	1315	Aug 16	0008	0029	1300	1322	Dec 18	0031	0054	1220	1243
Apr 22	0003	0025	1253	1315	Aug 20	0008	0030	1258	1320	Dec 22	0033	0057	1222	1245
Apr 26	0001	0023	1254	1316	Aug 24	0008	0030	1256	1317	Dec 26	0035	0058	1224	1247
					Aug 28	0009	0030	1253	1315	Dec 30	0037	0100	1226	1249
										Jan 3	0039	0102	1228	1251

PORBANDER

VAPR

21 39 01.4N 069 39 31.2E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0136	0200	1250	1314	Apr 30	0027	0051	1347	1410	Sep 1	0042	0105	1338	1400
Jan 5	0137	0201	1252	1317	May 4	0025	0048	1349	1412	Sep 5	0043	0106	1334	1357
Jan 9	0138	0202	1255	1320	May 8	0022	0046	1350	1414	Sep 9	0044	0107	1331	1353
Jan 13	0138	0202	1258	1322	May 12	0020	0044	1352	1416	Sep 13	0045	0108	1327	1349
Jan 17	0139	0202	1301	1325	May 16	0018	0042	1354	1417	Sep 17	0047	0109	1323	1345
Jan 21	0139	0202	1303	1327	May 20	0017	0041	1355	1419	Sep 21	0048	0110	1319	1341
Jan 25	0138	0201	1306	1330	May 24	0015	0040	1357	1421	Sep 25	0049	0111	1315	1337
Jan 29	0137	0201	1309	1332	May 28	0014	0039	1359	1423	Sep 29	0050	0112	1311	1333
Feb 2	0136	0159	1311	1335	Jun 1	0014	0038	1401	1425	Oct 3	0051	0114	1307	1330
Feb 6	0135	0158	1314	1337	Jun 5	0013	0038	1402	1427	Oct 7	0052	0115	1304	1326
Feb 10	0133	0156	1316	1339	Jun 9	0013	0038	1403	1428	Oct 11	0054	0116	1300	1323
Feb 14	0131	0154	1318	1341	Jun 13	0013	0038	1405	1430	Oct 15	0055	0118	1257	1319
Feb 18	0129	0151	1320	1343	Jun 17	0014	0039	1406	1431	Oct 19	0056	0119	1254	1316
Feb 22	0126	0149	1322	1345	Jun 21	0015	0040	1407	1432	Oct 23	0058	0121	1251	1314
Feb 26	0123	0146	1324	1347	Jun 25	0016	0040	1408	1432	Oct 27	0100	0123	1248	1311
Mar 1	0120	0143	1326	1348	Jun 29	0017	0042	1408	1433	Oct 31	0102	0125	1245	1309
Mar 5	0117	0139	1328	1350	Jul 3	0018	0043	1408	1433	Nov 4	0104	0127	1243	1307
Mar 9	0113	0136	1329	1351	Jul 7	0020	0044	1408	1433	Nov 8	0106	0129	1241	1305
Mar 13	0110	0132	1331	1353	Jul 11	0021	0046	1408	1432	Nov 12	0108	0131	1240	1304
Mar 17	0106	0129	1332	1354	Jul 15	0023	0048	1407	1431	Nov 16	0110	0134	1239	1303
Mar 21	0102	0125	1333	1355	Jul 19	0025	0049	1406	1430	Nov 20	0113	0136	1238	1302
Mar 25	0059	0121	1335	1357	Jul 23	0026	0051	1405	1429	Nov 24	0115	0139	1238	1302
Mar 29	0055	0117	1336	1358	Jul 27	0028	0052	1403	1427	Nov 28	0118	0142	1238	1302
Apr 2	0051	0114	1337	1359	Jul 31	0030	0054	1401	1425	Dec 2	0120	0144	1238	1302
Apr 6	0047	0110	1338	1401	Aug 4	0032	0056	1359	1423	Dec 6	0123	0147	1239	1303
Apr 10	0044	0107	1340	1402	Aug 8	0033	0057	1357	1420	Dec 10	0125	0149	1240	1304
Apr 14	0040	0103	1341	1404	Aug 12	0035	0059	1354	1417	Dec 14	0127	0152	1241	1305
Apr 18	0037	0100	1343	1405	Aug 16	0037	0100	1351	1414	Dec 18	0130	0154	1243	1307
Apr 22	0033	0057	1344	1407	Aug 20	0038	0101	1348	1411	Dec 22	0132	0156	1245	1309
Apr 26	0030	0054	1345	1408	Aug 24	0039	0103	1345	1408	Dec 26	0134	0158	1247	1311
					Aug 28	0041	0104	1342	1404	Dec 30	0135	0159	1249	1314
										Jan 3	0136	0200	1252	1316

RAIPUR

VARP

21 10 52.0N 081 44 18.5E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0046	0111	1203	1227	Apr 30	2340	0003	1258	1322	Sep 1	2355	0017	1249	1312
Jan 5	0048	0112	1205	1229	May 4	2337	0001	1300	1323	Sep 5	2356	0018	1246	1308
Jan 9	0049	0113	1208	1232	May 8	2335	2358	1301	1325	Sep 9	2357	0019	1242	1304
Jan 13	0049	0113	1210	1234	May 12	2333	2356	1303	1327	Sep 13	2358	0020	1238	1301
Jan 17	0050	0114	1213	1237	May 16	2331	2355	1305	1329	Sep 17	2359	0021	1234	1257
Jan 21	0050	0113	1216	1239	May 20	2329	2353	1307	1331	Sep 21	--	0022	1230	1253
Jan 25	0049	0113	1218	1242	May 24	2328	2352	1308	1333	Sep 25	0001	0023	1227	1249
Jan 29	0048	0112	1221	1244	May 28	2327	2352	1310	1335	Sep 29	0002	0024	1223	1245
Feb 2	0047	0111	1223	1247	Jun 1	2327	2351	1312	1336	Oct 3	0003	0025	1219	1241
Feb 6	0046	0109	1226	1249	Jun 5	2326	2351	1313	1338	Oct 7	0004	0026	1216	1238
Feb 10	0044	0107	1228	1251	Jun 9	2326	2351	1315	1340	Oct 11	0005	0027	1212	1234
Feb 14	0042	0105	1230	1253	Jun 13	2327	2351	1316	1341	Oct 15	0007	0029	1209	1231
Feb 18	0040	0103	1232	1255	Jun 17	2327	2352	1317	1342	Oct 19	0008	0030	1206	1228
Feb 22	0037	0100	1234	1257	Jun 21	2328	2353	1318	1343	Oct 23	0009	0032	1203	1225
Feb 26	0034	0057	1236	1259	Jun 25	2329	2354	1319	1344	Oct 27	0011	0034	1200	1223
Mar 1	0031	0054	1238	1300	Jun 29	2330	2355	1319	1344	Oct 31	0013	0036	1158	1221
Mar 5	0028	0051	1239	1302	Jul 3	2332	2356	1320	1344	Nov 4	0015	0038	1156	1219
Mar 9	0025	0047	1241	1303	Jul 7	2333	2358	1320	1344	Nov 8	0017	0040	1154	1217
Mar 13	0021	0044	1242	1304	Jul 11	2335	2359	1319	1344	Nov 12	0019	0042	1153	1216
Mar 17	0018	0040	1243	1306	Jul 15	2337	0000	1319	1343	Nov 16	0021	0045	1152	1215
Mar 21	0014	0036	1245	1307	Jul 19	2338	0002	1318	1342	Nov 20	0023	0047	1151	1214
Mar 25	0011	0033	1246	1308	Jul 23	2340	0003	1316	1340	Nov 24	0026	0050	1151	1214
Mar 29	0007	0029	1247	1310	Jul 27	2342	0005	1315	1339	Nov 28	0028	0052	1151	1214
Apr 2	0003	0025	1248	1311	Jul 31	2343	0006	1313	1337	Dec 2	0031	0055	1151	1214
Apr 6	2359	0022	1250	1312	Aug 4	2345	0008	1311	1334	Dec 6	0033	0058	1152	1215
Apr 10	2355	0018	1251	1314	Aug 8	2347	0009	1308	1332	Dec 10	0036	0100	1153	1216
Apr 14	2352	0015	1252	1315	Aug 12	2348	0011	1306	1329	Dec 14	0038	0103	1154	1218
Apr 18	2349	0012	1254	1317	Aug 16	2350	0012	1303	1326	Dec 18	0040	0105	1156	1219
Apr 22	2345	0009	1255	1318	Aug 20	2351	0013	1300	1323	Dec 22	0042	0107	1157	1221
Apr 26	2342	0006	1257	1320	Aug 24	2352	0015	1256	1319	Dec 26	0044	0109	1200	1224
					Aug 28	2354	0016	1253	1316	Dec 30	0046	0110	1202	1226
										Jan 3	0047	0112	1204	1228

RAJMUNDRY VORY 17 06 34.0N 081 49 09.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0038	0102	1210	1233	Apr 30	2345	0008	1252	1315	Sep 1	2358	0019	1246	1308
Jan 5	0040	0104	1212	1236	May 4	2343	0006	1254	1317	Sep 5	2358	0020	1243	1305
Jan 9	0041	0105	1215	1238	May 8	2341	0004	1255	1318	Sep 9	2359	0020	1240	1302
Jan 13	0042	0105	1217	1241	May 12	2339	0003	1256	1319	Sep 13	2359	0021	1236	1258
Jan 17	0042	0106	1220	1243	May 16	2338	0001	1258	1321	Sep 17	0000	0021	1233	1255
Jan 21	0043	0106	1222	1245	May 20	2337	0000	1259	1323	Sep 21	0000	0022	1230	1251
Jan 25	0043	0106	1224	1247	May 24	2336	2359	1300	1324	Sep 25	0001	0022	1226	1248
Jan 29	0042	0105	1227	1249	May 28	2335	2359	1302	1326	Sep 29	0001	0023	1223	1245
Feb 2	0042	0104	1229	1251	Jun 1	2335	2358	1303	1327	Oct 3	0002	0023	1220	1242
Feb 6	0041	0103	1231	1253	Jun 5	2335	2358	1305	1329	Oct 7	0002	0024	1217	1239
Feb 10	0039	0102	1232	1255	Jun 9	2335	2359	1306	1330	Oct 11	0003	0025	1214	1236
Feb 14	0038	0100	1234	1256	Jun 13	2335	2359	1307	1331	Oct 15	0004	0026	1211	1233
Feb 18	0036	0058	1236	1258	Jun 17	2336	0000	1308	1332	Oct 19	0005	0027	1209	1230
Feb 22	0034	0056	1237	1259	Jun 21	2337	0000	1309	1333	Oct 23	0006	0028	1206	1228
Feb 26	0032	0054	1238	1300	Jun25	2338	0001	1310	1334	Oct 27	0007	0029	1204	1226
Mar 1	0029	0051	1240	1301	Jun 29	2339	0002	1311	1335	Oct 31	0008	0030	1202	1224
Mar 5	0026	0048	1241	1302	Jul 3	2340	0004	1311	1335	Nov 4	0010	0032	1201	1223
Mar 9	0024	0045	1242	1303	Jul 7	2342	0005	1311	1335	Nov 8	0011	0034	1159	1222
Mar 13	0021	0042	1242	1304	Jul 11	2343	0006	1311	1335	Nov 12	0013	0036	1158	1221
Mar 17	0018	0039	1243	1305	Jul 15	2344	0007	1310	1334	Nov 16	0015	0038	1158	1220
Mar 21	0014	0036	1244	1306	Jul 19	2346	0009	1310	1333	Nov 20	0017	0040	1157	1220
Mar 25	0011	0033	1245	1307	Jul 23	2347	0010	1309	1332	Nov 24	0019	0042	1157	1220
Mar 29	0008	0030	1245	1307	Jul 27	2349	0011	1307	1331	Nov 28	0021	0044	1157	1220
Apr 2	0005	0027	1246	1308	Jul 31	2350	0012	1306	1329	Dec 2	0023	0047	1158	1221
Apr 6	0002	0024	1247	1309	Aug 4	2351	0013	1304	1327	Dec 6	0026	0049	1159	1222
Apr 10	2358	0021	1248	1310	Aug 8	2352	0014	1302	1325	Dec 10	0028	0052	1200	1223
Apr 14	2355	0018	1248	1311	Aug 12	2353	0015	1300	1323	Dec 14	0030	0054	1201	1225
Apr 18	2353	0015	1249	1312	Aug 16	2354	0016	1258	1320	Dec 18	0032	0056	1203	1226
Apr 22	2350	0012	1250	1313	Aug 20	2355	0017	1255	1317	Dec 22	0034	0058	1205	1228
Apr 26	2347	0010	1251	1314	Aug 24	2356	0018	1252	1314	Dec 26	0036	0100	1207	1231
					Aug 28	2357	0018	1249	1311	Dec 30	0038	0102	1209	1233
										Jan 3	0039	0103	1212	1235

RAJKOT VARK 22 18 34.0N 070 46 45.7E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0132	0156	1244	1308	Apr 30	0022	0045	1343	1406	Sep 1	0037	0100	1334	1356
Jan 5	0133	0157	1246	1311	May 4	0019	0043	1345	1408	Sep 5	0038	0101	1330	1353
Jan 9	0134	0158	1249	1314	May 8	0016	0040	1347	1410	Sep 9	0039	0102	1326	1349
Jan 13	0135	0159	1252	1316	May 12	0014	0038	1348	1412	Sep 13	0040	0103	1322	1345
Jan 17	0135	0159	1255	1319	May 16	0012	0036	1350	1414	Sep 17	0042	0104	1318	1341
Jan 21	0135	0159	1258	1322	May 20	0011	0035	1352	1416	Sep 21	0043	0105	1314	1337
Jan 25	0134	0158	1300	1324	May 24	0009	0034	1354	1418	Sep 25	0044	0107	1310	1333
Jan 29	0134	0157	1303	1327	May 28	0008	0033	1355	1420	Sep 29	0045	0108	1306	1329
Feb 2	0132	0156	1306	1329	Jun 1	0007	0032	1357	1422	Oct 3	0046	0109	1302	1325
Feb 6	0131	0154	1308	1332	Jun 5	0007	0032	1359	1423	Oct 7	0048	0110	1259	1321
Feb 10	0129	0152	1311	1334	Jun 9	0007	0032	1400	1425	Oct 11	0049	0112	1255	1318
Feb 14	0127	0150	1313	1336	Jun 13	0007	0032	1402	1426	Oct 15	0051	0113	1252	1314
Feb 18	0124	0147	1315	1338	Jun 17	0008	0033	1403	1428	Oct 19	0052	0115	1248	1311
Feb 22	0122	0144	1317	1340	Jun 21	0008	0033	1404	1429	Oct 23	0054	0117	1245	1308
Feb 26	0119	0141	1319	1342	Jun 25	0009	0034	1404	1429	Oct 27	0056	0119	1242	1306
Mar 1	0116	0138	1321	1343	Jun 29	0011	0036	1405	1430	Oct 31	0057	0121	1240	1303
Mar 5	0112	0135	1323	1345	Jul 3	0012	0037	1405	1430	Nov 4	0059	0123	1238	1301
Mar 9	0109	0131	1324	1347	Jul 7	0013	0036	1405	1430	Nov 8	0102	0125	1236	1259
Mar 13	0105	0128	1326	1348	Jul 11	0015	0040	1404	1429	Nov 12	0104	0128	1234	1258
Mar 17	0101	0124	1327	1349	Jul 15	0017	0041	1404	1428	Nov 16	0106	0130	1233	1257
Mar 21	0058	0120	1329	1351	Jul 19	0019	0043	1403	1427	Nov 20	0109	0133	1232	1256
Mar 25	0054	0116	1330	1352	Jul 23	0020	0045	1401	1425	Nov 24	0111	0135	1232	1256
Mar 29	0050	0112	1331	1354	Jul 27	0022	0047	1400	1424	Nov 28	0114	0138	1232	1256
Apr 2	0046	0109	1333	1355	Jul 31	0024	0048	1358	1421	Dec 2	0116	0141	1232	1256
Apr 6	0042	0105	1334	1357	Aug 4	0026	0050	1356	1419	Dec 6	0119	0143	1232	1257
Apr 10	0038	0101	1336	1358	Aug 8	0028	0051	1353	1416	Dec 10	0121	0146	1233	1258
Apr 14	0035	0058	1337	1400	Aug 12	0029	0053	1350	1414	Dec 14	0124	0148	1235	1259
Apr 18	0031	0054	1338	1401	Aug 16	0031	0054	1348	1410	Dec 18	0126	0150	1236	1301
Apr 22	0028	0051	1340	1403	Aug 20	0032	0056	1344	1407	Dec 22	0128	0153	1238	1303
Apr 26	0025	0048	1342	1405	Aug 24	0034	0057	1341	1404	Dec 26	0130	0154	1241	1305
					Aug 28	0035	0058	1338	1400	Dec 30	0132	0156	1243	1308
										Jan 3	0133	0157	1246	1310

RANCHI

VERC

23 18 51.3N 085 19 15.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0035	0100	1144	1208	Apr 30	2322	2345	1246	1310	Sep 1	2338	0001	1236	1259
Jan 5	0037	0101	1146	1211	May 4	2319	2343	1248	1312	Sep 5	2340	0002	1232	1255
Jan 9	0037	0102	1149	1213	May 8	2316	2340	1250	1314	Sep 9	2341	0003	1228	1251
Jan 13	0038	0103	1152	1216	May 12	2314	2338	1252	1316	Sep 13	2342	0004	1224	1247
Jan 17	0038	010301	1155	1219	May 16	2312	2336	1254	1318	Sep 17	2344	0006	1220	1243
Jan 21	0038	02	1158	1221	May 20	2310	2335	1256	1320	Sep 21	2345	0007	1216	1238
Jan 25	0037	0101	1200	1224	May 24	2309	2334	1257	1322	Sep 25	2346	0008	1212	1234
Jan 29	0036	0100	1203	1227	May 28	2308	2333	1259	1324	Sep 29	2348	0010	1208	1230
Feb 2	0035	0059	1206	1229	Jun 1	2307	2332	1301	1326	Oct 3	2349	0011	1204	1226
Feb 6	0034	0057	1208	1232	Jun 5	2307	2332	1303	1328	Oct 7	2350	0012	1200	1222
Feb 10	0032	0055	1211	1234	Jun 9	2307	2332	1304	1330	Oct 11	2352	0014	1156	1219
Feb 14	0029	0053	1213	1236	Jun 13	2307	2332	1306	1331	Oct 15	2354	0016	1153	1215
Feb 18	0027	0050	1216	1239	Jun 17	2307	2333	1307	1332	Oct 19	2355	0017	1150	1212
Feb 22	0024	0047	1218	1241	Jun 21	2308	2334	1308	1333	Oct 23	2357	0019	1147	1209
Feb 26	0021	0044	1220	1243	Jun25	2309	2335	1309	1334	Oct 27	2359	0021	1144	1206
Mar 1	0018	0040	1222	1244	Jun 29	2310	2336	1309	1335	Oct 31	0000	0023	1141	1204
Mar 5	0014	0037	1223	1246	Jul 3	2312	2337	1309	1335	Nov 4	0002	0026	1139	1202
Mar 9	0011	0033	1225	1248	Jul 7	2314	2339	1309	1334	Nov 8	0005	0028	1137	1200
Mar 13	0007	0029	1227	1250	Jul 11	2315	2340	1309	1334	Nov 12	0007	0031	1135	1158
Mar 17	0003	0025	1228	1251	Jul 15	2317	2342	1308	1333	Nov 16	0009	0033	1134	1157
Mar 21	2358	0022	1230	1253	Jul 19	2319	2344	1307	1332	Nov 20	0012	0036	1133	1157
Mar 25	2354	0018	1232	1254	Jul 23	2321	2346	1305	1330	Nov 24	0014	0039	1132	1156
Mar 29	2351	0014	1233	1256	Jul 27	2323	2347	1303	1328	Nov 28	0017	0041	1132	1156
Apr 2	2347	0010	1235	1257	Jul 31	2325	2349	1301	1326	Dec 2	0020	0044	1132	1156
Apr 6	2343	0006	1236	1259	Aug 4	2327	2351	1259	1323	Dec 6	0022	0047	1133	1157
Apr 10	2339	0002	1238	1301	Aug 8	2329	2352	1256	1320	Dec 10	0025	0049	1134	1158
Apr 14	2335	2358	1239	1303	Aug 12	2331	2354	1254	1317	Dec 14	0027	0052	1135	1159
Apr 18	2332	2355	1241	1304	Aug 16	2332	2356	1250	1314	Dec 18	0029	0054	1137	1201
Apr 22	2328	2351	1243	1306	Aug 20	2334	2357	1247	1311	Dec 22	0032	0056	1139	1203
Apr 26	2325	2348	1244	1308	Aug 24	2335	2358	1244	1307	Dec 26	0033	0058	1141	1205
					Aug 28	2337	0000	1240	1303	Dec 30	0035	0100	1143	1207
										Jan 3	0036	0101	1146	1210

SHILLONG

VEBI

254211.5N 0915841.0E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0013	0038	1113	1138	Apr 30	2252	2316	1223	1247	Sep 1	2310	2334	1211	1235
Jan 5	0014	0039	1116	1141	May 4	2249	2313	1225	1249	Sep 5	2312	2335	1207	1230
Jan 9	0015	0040	1119	1144	May 8	2246	2311	1227	1252	Sep 9	2313	2337	1203	1226
Jan 13	0015	0040	1122	1146	May 12	2243	2308	1229	1254	Sep 13	2315	2338	1159	1222
Jan 17	0016	0040	1125	1149	May 16	2241	2306	1231	1256	Sep 17	2317	2340	1155	1217
Jan 21	0015	0040	1128	1152	May 20	2239	2305	1233	1259	Sep 21	2318	2341	1150	1203
Jan 25	0014	0039	1131	1155	May 24	2238	2303	1235	1301	Sep 25	2320	2343	1146	1208
Jan 29	0013	0037	1134	1158	May 28	2236	2302	1237	1303	Sep 29	2322	2345	1142	1204
Feb 2	0012	0036	1137	1201	Jun 1	2235	2301	1239	1305	Oct 3	2323	2346	1137	1200
Feb 6	0010	0034	1140	1203	Jun 5	2235	2301	1241	1307	Oct 7	2325	2348	1133	1156
Feb 10	0008	0031	1142	1206	Jun 9	2235	2301	1243	1309	Oct 11	2327	2350	1129	1152
Feb 14	0005	0029	1145	1208	Jun 13	2235	2301	1244	1310	Oct 15	2329	2352	1125	1148
Feb 18	0003	0026	1148	1211	Jun 17	2235	2302	1245	1312	Oct 19	2331	2354	1122	1145
Feb 22	2359	0022	1150	1213	Jun 21	2236	2302	1246	1312	Oct 23	2333	2356	1118	1142
Feb 26	2355	0019	1152	1215	Jun 25	2237	2304	1247	1313	Oct 27	2335	2358	1115	1139
					Jun 29	2239	2305	1247	1314					
Mar 1	2352	0015	1154	1217	Jul 3	2240	2306	1247	1314	Oct 31	2337	0000	1112	1136
Mar 5	2348	0012	1157	1219	Jul 7	2242	2308	1247	1313	Nov 4	2340	0002	1109	1133
Mar 9	2344	0008	1159	1221	Jul 11	2244	2310	1247	1312	Nov 8	2342	0005	1107	1131
Mar 13	2340	0004	1200	1223	Jul 15	2246	2312	1246	1311	Nov 12	2345	0008	1105	1130
Mar 17	2336	2359	1202	1225	Jul 19	2248	2313	1244	1310	Nov 16	2347	0011	1104	1128
Mar 21	2332	2355	1204	1227	Jul 23	2250	2315	1243	1308	Nov 20	2350	0013	1103	1127
Mar 25	2328	2350	1206	1229	Jul 27	2252	2317	1241	1306	Nov 24	2353	0016	1102	1127
Mar 29	2323	2346	1208	1231						Nov 28	2356	0019	1101	1126
Apr 2	2319	2342	1209	1232	Jul 31	2254	2319	1239	1304	Dec 2	2358	0022	1101	1127
Apr 6	2315	2338	1211	1234	Aug 4	2257	2321	1236	1301	Dec 6	0000	0025	1102	1127
Apr 10	2311	2334	1213	1236	Aug 8	2259	2323	1233	1258	Dec 10	0003	0028	1103	1128
Apr 14	2306	2330	1215	1238	Aug 12	2301	2325	1220	1254	Dec 14	0005	0030	1104	1129
Apr 18	2303	2326	1217	1240	Aug 16	2303	2327	1227	1251	Dec 18	0007	0033	1106	1131
Apr 22	2259	2323	1219	1243	Aug 20	2305	2329	1223	1247	Dec 22	0009	0035	1108	1133
Apr 26	2255	2319	1221	1245	Aug 24	2307	2330	1219	1243	Dec 26	0011	0036	1110	1135
					Aug 28	2308	2332	1215	1239	Dec 30	0013	0038	1112	1138
										Jan 3	0014	0039	1115	1140

SHIMLA VISM 31 04 57.3 N 077 04 04.4E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0123	0150	1200	1226	Apr 30	2341	0008	1330	1356	Sep 1	0003	0027	1315	1340
Jan 5	0124	0151	1202	1229	May 4	2338	0004	1333	1358	Sep 5	0005	0029	1310	1334
Jan 9	0125	0151	1206	1232	May 8	2334	0001	1335	1401	Sep 9	0008	0032	1305	1329
Jan 13	0125	0151	1209	1235	May 12	2331	2357	1338	1404	Sep 13	0010	0034	1300	1324
Jan 17	0124	0150	1212	1238	May 16	2328	2355	1341	1407	Sep 17	0012	0036	1254	1319
Jan 21	0123	0149	1216	1242	May 20	2326	2352	1343	1410	Sep 21	0015	0039	1249	1314
Jan 25	0122	0148	1219	1245	May 24	2324	2351	1346	1413	Sep 25	0017	0041	1244	1308
Jan 29	0120	0146	1223	1249	May 28	2322	2349	1348	1415	Sep 29	0019	0044	1239	1303
Feb 2	0118	0144	1227	1252	Jun 1	2321	2348	1351	1418	Oct 3	0022	0046	1234	1258
Feb 6	0116	0141	1230	1256	Jun 5	2320	2347	1353	1420	Oct 7	0024	0049	1229	1253
Feb 10	0113	0138	1234	1259	Jun 9	2319	2347	1354	1422	Oct 11	0027	0051	1224	1248
Feb 14	0110	0135	1237	1302	Jun 13	2319	2347	1356	1424	Oct 15	0029	0054	1219	1244
Feb 18	0106	0131	1240	1305	Jun 17	2320	2348	1357	1425	Oct 19	0032	0057	1215	1240
Feb 22	0102	0127	1244	1308	Jun 21	2321	2348	1358	1426	Oct 23	0035	0100	1211	1236
Feb 26	0058	0123	1247	1311	Jun25	2322	2350	1359	1427	Oct 27	0038	0103	1207	1232
					Jun 29	2323	2351	1359	1427					
Mar 1	0054	0118	1250	1314	Jul 3	2325	2353	1359	1427	Oct 31	0041	0106	1204	1228
Mar 5	0049	0114	1253	1317	Jul 7	2327	2354	1359	1426	Nov 4	0044	0109	1200	1225
Mar 9	0044	0109	1255	1320	Jul 11	2329	2356	1358	1425	Nov 8	0047	0113	1157	1222
Mar 13	0040	0104	1258	1323	Jul 15	2332	2359	1356	1423	Nov 12	0050	0116	1155	1220
Mar 17	0035	0059	1301	1325	Jul 19	2334	0000	1355	1421	Nov 16	0054	0119	1153	1218
Mar 21	0030	0054	1304	1328	Jul 23	2337	0003	1353	1419	Nov 20	0057	0123	1151	1217
Mar 25	0024	0049	1306	1331	Jul 27	2339	0005	1350	1417	Nov 24	0100	0126	1150	1216
Mar 29	0019	0044	1309	1333						Nov 28	0103	0130	1149	1215
Apr 2	0014	0039	1311	1336	Jul 31	2342	0008	1348	1413	Dec 2	0106	0133	1149	1215
Apr 6	0009	0034	1314	1339	Aug 4	2345	0010	1344	1410	Dec 6	0110	0136	1149	1215
Apr 10	0005	0029	1317	1341	Aug 8	2348	0013	1341	1406	Dec 10	0112	0139	1150	1216
Apr 14	2359	0024	1319	1344	Aug 12	2350	0015	1337	1402	Dec 14	0115	0142	1151	1217
Apr 18	2354	0020	1322	1347	Aug 16	2353	0018	1333	1358	Dec 18	0118	0144	1152	1218
Apr 22	2350	0016	1325	1350	Aug 20	2356	0020	1329	1354	Dec 22	0120	0146	1154	1220
Apr 26	2345	0011	1327	1353	Aug 24	2358	0022	1324	1349	Dec 26	0121	0148	1156	1223
					Aug 28	0000	0025	1320	1345	Dec 30	0123	0149	1159	1225
										Jan 3	0124	0150	1202	1228

TIRICHIRAPALLI

VOTR

10 45 56.7N 078 42 53.2E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0040	0103	1233	1256	Apr 30	0005	0027	1257	1320	Sep 1	0014	0035	1255	1316
Jan 5	0042	0105	1236	1259	May 4	0004	0026	1258	1320	Sep 5	0014	0035	1252	1313
Jan 9	0043	0106	1238	1301	May 8	0002	0024	1259	1321	Sep 9	0014	0035	1249	1311
Jan 13	0044	0107	1240	1303	May 12	0001	0023	1259	1322	Sep 13	0014	0035	1247	1308
Jan 17	0045	0108	1242	1305	May 16	0000	0022	1300	1323	Sep 17	0013	0034	1244	1306
Jan 21	0046	0109	1244	1307	May 20	2359	0022	1301	1324	Sep 21	0013	0034	1242	1303
Jan 25	0046	0109	1246	1308	May 24	2359	0021	1302	1325	Sep 25	0013	0034	1239	1300
Jan 29	0047	0109	1247	1310	May 28	2359	0021	1303	1326	Sep 29	0013	0034	1236	1258
Feb 2	0046	0109	1249	1311	Jun 1	2359	0021	1305	1328	Oct 3	0013	0034	1234	1255
Feb 6	0046	0108	1250	1312	Jun 5	2359	0022	1306	1329	Oct 7	0013	0034	1232	1253
Feb 10	0045	0107	1252	1313	Jun 9	2359	0022	1307	1330	Oct 11	0013	0034	1229	1251
Feb 14	0044	0106	1253	1314	Jun 13	0000	0022	1308	1331	Oct 15	0013	0034	1227	1249
Feb 18	0043	0105	1253	1315	Jun 17	0000	0023	1309	1332	Oct 19	0013	0034	1225	1247
Feb 22	0042	0103	1254	1316	Jun 21	0001	0024	1310	1333	Oct 23	0013	0035	1224	1245
Feb 26	0040	0102	1255	1316	Jun 25	0002	0025	1311	1334	Oct 27	0014	0035	1222	1244
Mar 1	0038	0100	1255	1317	Jun 29	0003	0026	1311	1334	Oct 31	0014	0036	1221	1243
Mar 5	0036	0058	1255	1317	Jul 3	0004	0027	1312	1335	Nov 4	0015	0037	1220	1242
Mar 9	0034	0056	1256	1317	Jul 7	0005	0028	1312	1335	Nov 8	0016	0038	1219	1241
Mar 13	0032	0053	1256	1317	Jul 11	0006	0029	1312	1335	Nov 12	0017	0039	1219	1241
Mar 17	0030	0051	1256	1317	Jul 15	0007	0030	1312	1335	Nov 16	0019	0041	1218	1241
Mar 21	0027	0049	1256	1317	Jul 19	0008	0031	1312	1335	Nov 20	0020	0043	1219	1241
Mar 25	0025	0046	1256	1317	Jul 23	0009	0032	1311	1334	Nov 24	0022	0044	1219	1241
Mar 29	0023	0044	1256	1317	Jul 27	0010	0033	1310	1333	Nov 28	0024	0046	1220	1242
Apr 2	0020	0041	1256	1317	Jul 31	0011	0033	1309	1332	Dec 2	0026	0048	1220	1243
Apr 6	0018	0039	1256	1317	Aug 4	0012	0034	1308	1331	Dec 6	0028	0050	1222	1244
Apr 10	0015	0037	1256	1318	Aug 8	0012	0034	1307	1329	Dec 10	0030	0053	1223	1246
Apr 14	0013	0035	1256	1318	Aug 12	0013	0035	1305	1327	Dec 14	0032	0055	1225	1248
Apr 18	0011	0032	1256	1318	Aug 16	0013	0035	1303	1325	Dec 18	0034	0057	1227	1250
Apr 22	0009	0030	1257	1318	Aug 20	0014	0035	1301	1323	Dec 22	0036	0059	1228	1252
Apr 26	0007	0029	1257	1319	Aug 24	0014	0036	1259	1321	Dec 26	0038	0101	1231	1254
					Aug 28	0014	0035	1257	1319	Dec 30	0040	0103	1233	1256
										Jan 3	0041	0104	1235	1258

TIRUPATI

VOTP

13 37 59.1N 079 32 30.5E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0043	0106	1226	1249	Apr 30	2359	0021	1258	1321	Sep 1	0009	0031	1254	1316
Jan 5	0044	0107	1228	1251	May 4	2357	0020	1259	1322	Sep 5	0010	0031	1251	1313
Jan 9	0045	0109	1230	1253	May 8	2356	0018	1300	1323	Sep 9	0010	0031	1248	1310
Jan 13	0046	0110	1233	1256	May 12	2354	0017	1301	1324	Sep 13	0010	0031	1245	1307
Jan 17	0047	0110	1235	1258	May 16	2353	0016	1302	1325	Sep 17	0010	0031	1242	1304
Jan 21	0048	0111	1237	1300	May 20	2352	0015	1303	1327	Sep 21	0010	0032	1239	1301
Jan 25	0048	0111	1239	1302	May 24	2352	0014	1305	1328	Sep 25	0010	0032	1236	1258
Jan 29	0048	0110	1241	1304	May 28	2351	0014	1306	1329	Sep 29	0011	0032	1233	1255
Feb 2	0047	0110	1243	1305	Jun 1	2351	0014	1307	1331	Oct 3	0011	0032	1231	1252
Feb 6	0047	0109	1244	1307	Jun 5	2351	0014	1308	1332	Oct 7	0011	0032	1228	1249
Feb 10	0046	0108	1246	1308	Jun 9	2351	0014	1310	1333	Oct 11	0011	0033	1225	1247
Feb 14	0045	0107	1247	1309	Jun 13	2352	0015	1311	1334	Oct 15	0012	0033	1223	1245
Feb 18	0043	0105	1248	1310	Jun 17	2353	0015	1312	1335	Oct 19	0012	0034	1221	1242
Feb 22	0041	0103	1250	1311	Jun 21	2353	0016	1313	1336	Oct 23	0013	0035	1219	1240
Feb 26	0039	0101	1250	1312	Jun 25	2354	0017	1313	1337	Oct 27	0014	0036	1217	1239
Mar 1	0037	0059	1251	1313	Jun 29	2355	0018	1314	1338	Oct 31	0015	0037	1215	1237
Mar 5	0035	0056	1252	1313	Jul 3	2356	0019	1315	1338	Nov 4	0016	0038	1214	1236
Mar 9	0033	0054	1252	1314	Jul 7	2358	0020	1315	1338	Nov 8	0017	0039	1213	1235
Mar 13	0030	0051	1253	1314	Jul 11	2359	0022	1315	1338	Nov 12	0019	0041	1212	1235
Mar 17	0027	0049	1253	1315	Jul 15	--	0023	1314	1338	Nov 16	0020	0043	1212	1234
Mar 21	0025	0046	1254	1315	Jul 19	0001	0024	1314	1337	Nov 20	0022	0045	1212	1234
Mar 25	0022	0043	1254	1315	Jul 23	0002	0025	1313	1336	Nov 24	0024	0047	1212	1235
Mar 29	0019	0041	1254	1316	Jul 27	0003	0026	1312	1335	Nov 28	0026	0049	1212	1235
Apr 2	0016	0038	1255	1316	Jul 31	0004	0027	1311	1334	Dec 2	0028	0051	1213	1236
Apr 6	0014	0035	1255	1317	Aug 4	0005	0028	1310	1332	Dec 6	0030	0053	1214	1237
Apr 10	0011	0032	1255	1317	Aug 8	0006	0028	1308	1330	Dec 10	0032	0055	1216	1239
Apr 14	0008	0030	1256	1318	Aug 12	0007	0029	1306	1328	Dec 14	0034	0058	1217	1240
Apr 18	0006	0028	1256	1318	Aug 16	0008	0030	1304	1326	Dec 18	0036	0100	1219	1242
Apr 22	0004	0025	1257	1319	Aug 20	0008	0030	1302	1324	Dec 22	0038	0102	1221	1244
Apr 26	0001	0023	1258	1320	Aug 24	0009	0030	1259	1321	Dec 26	0040	0104	1223	1246
					Aug 28	0009	0031	1257	1318	Dec 30	0042	0105	1225	1248
										Jan 3	0044	0107	1227	1251

THIRUVANANTHAPURAM**VOTV****08 28 47.1N 076 55 11.3E**

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0043	0106	1245	1307	Apr 30	0015	0037	1302	1324	Sep 1	0023	0044	1300	1322
Jan 5	0045	0108	1247	1310	May 4	0014	0035	1302	1324	Sep 5	0022	0043	1258	1319
Jan 9	0047	0109	1249	1312	May 8	0012	0034	1303	1325	Sep 9	0022	0043	1256	1317
Jan 13	0048	0111	1251	1313	May 12	0012	0034	1303	1326	Sep 13	0021	0042	1253	1315
Jan 17	0049	0112	1253	1315	May 16	0011	0033	1304	1327	Sep 17	0021	0042	1251	1312
Jan 21	0050	0112	1255	1317	May 20	0010	0032	1305	1328	Sep 21	0020	0041	1249	1310
Jan 25	0050	0113	1256	1318	May 24	0010	0032	1306	1329	Sep 25	0020	0041	1246	1307
Jan 29	0051	0113	1258	1320	May 28	0010	0032	1307	1330	Sep 29	0020	0040	1244	1305
Feb 2	0051	0113	1259	1321	Jun 1	0010	0032	1308	1331	Oct 3	0019	0040	1242	1303
Feb 6	0051	0113	1300	1322	Jun 5	0010	0033	1309	1332	Oct 7	0019	0040	1240	1301
Feb 10	0050	0112	1301	1323	Jun 9	0010	0033	1310	1333	Oct 11	0019	0040	1238	1259
Feb 14	0050	0111	1302	1324	Jun 13	0011	0034	1311	1334	Oct 15	0018	0040	1236	1257
Feb 18	0049	0110	1303	1324	Jun 17	0012	0034	1312	1335	Oct 19	0018	0040	1234	1256
Feb 22	0047	0109	1303	1324	Jun 21	0012	0035	1313	1336	Oct 23	0019	0040	1233	1254
Feb 26	0046	0107	1303	1325	Jun 25	0013	0036	1314	1337	Oct 27	0019	0040	1231	1253
Mar 1	0044	0106	1304	1325	Jun 29	0014	0037	1314	1337	Oct 31	0019	0041	1230	1252
Mar 5	0043	0104	1304	1325	Jul 3	0015	0038	1315	1338	Nov 4	0020	0042	1230	1251
Mar 9	0041	0102	1304	1325	Jul 7	0016	0039	1315	1338	Nov 8	0021	0042	1229	1251
Mar 13	0039	0100	1303	1325	Jul 11	0017	0040	1315	1338	Nov 12	0022	0044	1229	1251
Mar 17	0037	0058	1303	1324	Jul 15	0018	0041	1315	1338	Nov 16	0023	0045	1229	1251
Mar 21	0035	0056	1303	1324	Jul 19	0019	0042	1315	1338	Nov 20	0024	0046	1229	1251
Mar 25	0033	0054	1303	1324	Jul 23	0020	0042	1315	1337	Nov 24	0026	0048	1229	1252
Mar 29	0030	0052	1302	1324	Jul 27	0021	0043	1314	1337	Nov 28	0027	0050	1230	1253
Apr 2	0028	0049	1302	1323	Jul 31	0021	0044	1313	1336	Dec 2	0029	0052	1231	1254
Apr 6	0026	0047	1302	1323	Aug 4	0022	0044	1312	1335	Dec 6	0031	0054	1233	1255
Apr 10	0024	0045	1302	1323	Aug 8	0022	0044	1311	1333	Dec 10	0033	0056	1234	1257
Apr 14	0022	0043	1302	1323	Aug 12	0023	0045	1310	1332	Dec 14	0035	0058	1236	1259
Apr 18	0020	0041	1302	1323	Aug 16	0023	0045	1308	1330	Dec 18	0037	0100	1238	1301
Apr 22	0018	0040	1302	1323	Aug 20	0023	0045	1306	1328	Dec 22	0039	0102	1240	1303
Apr 26	0017	0038	1302	1324	Aug 24	0023	0044	1305	1326	Dec 26	0041	0104	1242	1305
					Aug 28	0023	0044	1302	1324	Dec 30	0043	0106	1244	1307
										Jan 3	0045	0107	1246	1309

UDAIPUR

VAUD

24 37 03.2N 073 53 40.0E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0127	0152	1230	1255	Apr 30	0010	0033	1337	1401	Sep 1	0026	0049	1327	1350
Jan 5	0129	0153	1233	1258	May 4	0007	0031	1339	1403	Sep 5	0027	0051	1323	1346
Jan 9	0129	0154	1236	1301	May 8	0004	0028	1341	1405	Sep 9	0029	0052	1318	1341
Jan 13	0130	0154	1239	1304	May 12	0001	0026	1343	1407	Sep 13	0030	0053	1314	1337
Jan 17	0130	0154	1242	1306	May 16	2359	0024	1344	1410	Sep 17	0032	0055	1310	1333
Jan 21	0130	0154	1245	1309	May 20	2357	0022	1347	1412	Sep 21	0033	0056	1305	1328
Jan 25	0129	0153	1248	1312	May 24	2356	0021	1349	1414	Sep 25	0035	0058	1301	1324
Jan 29	0128	0152	1251	1315	May 28	2354	0020	1351	1416	Sep 29	0036	0059	1257	1320
Feb 2	0126	0150	1254	1318	Jun 1	2354	0019	1353	1418	Oct 3	0038	0101	1253	1316
Feb 6	0125	0148	1256	1320	Jun 5	2353	0018	1355	1420	Oct 7	0039	0102	1249	1312
Feb 10	0123	0146	1259	1323	Jun 9	2353	0018	1356	1422	Oct 11	0041	0104	1245	1308
Feb 14	0120	0143	1302	1325	Jun 13	2353	0018	1358	1423	Oct 15	0043	0106	1241	1304
Feb 18	0117	0141	1304	1327	Jun 17	2354	0019	1359	1424	Oct 19	0045	0108	1238	1301
Feb 22	0114	0136	1306	1330	Jun 21	2355	0020	1400	1425	Oct 23	0047	0110	1234	1258
Feb 26	0111	0134	1309	1332	Jun 25	2356	0021	1400	1426	Oct 27	0049	0112	1231	1255
Mar 1	0108	0131	1311	1334	Jun 29	2357	0022	1401	1426	Oct 31	0051	0115	1228	1252
Mar 5	0104	0127	1313	1336	Jul 3	2358	0023	1401	1426	Nov 4	0053	0117	1226	1250
Mar 9	0100	0123	1315	1337	Jul 7	--	0025	1401	1426	Nov 8	0056	0120	1224	1248
Mar 13	0056	0119	1316	1339	Jul 11	0001	0026	1400	1425	Nov 12	0058	0122	1222	1246
Mar 17	0052	0115	1318	1341	Jul 15	0003	0028	1359	1424	Nov 16	0101	0125	1221	1245
Mar 21	0048	0111	1320	1343	Jul 19	0005	0030	1358	1423	Nov 20	0103	0128	1219	1244
Mar 25	0044	0107	1322	1344	Jul 23	0007	0032	1357	1421	Nov 24	0106	0131	1219	1243
Mar 29	0040	0103	1323	1346	Jul 27	0009	0034	1355	1419	Nov 28	0109	0133	1219	1243
Apr 2	0036	0059	1325	1348	Jul 31	0011	0036	1353	1417	Dec 2	0111	0136	1219	1243
Apr 6	0032	0055	1327	1350	Aug 4	0013	0037	1350	1414	Dec 6	0114	0139	1219	1244
Apr 10	0028	0051	1328	1351	Aug 8	0015	0039	1348	1411	Dec 10	0117	0142	1220	1245
Apr 14	0024	0047	1330	1353	Aug 12	0017	0041	1345	1408	Dec 14	0119	0144	1221	1246
Apr 18	0020	0043	1332	1355	Aug 16	0019	0043	1341	1405	Dec 18	0121	0146	1223	1248
Apr 22	0016	0040	1334	1357	Aug 20	0021	0044	1338	1401	Dec 22	0124	0148	1225	1250
Apr 26	0013	0036	1336	1359	Aug 24	0022	0046	1334	1358	Dec 26	0125	0150	1227	1252
					Aug 28	0024	0048	1331	1354	Dec 30	0127	0152	1229	1255
										Jan 3	0128	0153	1232	1257

VADODARA

VABO

22 19 48.0N 073 13 07.9E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0122	0147	1234	1258	Apr 30	0012	0035	1333	1357	Sep 1	0027	0050	1324	1347
Jan 5	0123	0148	1236	1301	May 4	0009	0033	1335	1359	Sep 5	0028	0051	1320	1343
Jan 9	0124	0149	1239	1304	May 8	0007	0030	1337	1400	Sep 9	0029	0052	1316	1339
Jan 13	0125	0149	1242	1306	May 12	0004	0028	1339	1402	Sep 13	0030	0053	1312	1335
Jan 17	0125	0149	1245	1309	May 16	0002	0026	1340	1404	Sep 17	0032	0054	1308	1331
Jan 21	0125	0149	1248	1312	May 20	0001	0025	1342	1406	Sep 21	0033	0055	1304	1327
Jan 25	0125	0148	1250	1314	May 24	2359	0024	1344	1408	Sep 25	0034	0057	1300	1323
Jan 29	0124	0147	1253	1317	May 28	2358	0023	1346	1410	Sep 29	0035	0058	1256	1319
Feb 2	0123	0146	1256	1319	Jun 1	2358	0022	1347	1412	Oct 3	0036	0059	1252	1315
Feb 6	0121	0144	1258	1322	Jun 5	2357	0022	1349	1414	Oct 7	0038	0100	1249	1311
Feb 10	0119	0142	1301	1324	Jun 9	2357	0022	1351	1415	Oct 11	0039	0102	1245	1308
Feb 14	0117	0140	1303	1326	Jun 13	2357	0022	1352	1417	Oct 15	0041	0103	1242	1304
Feb 18	0115	0137	1305	1328	Jun 17	2358	0023	1353	1418	Oct 19	0042	0105	1238	1301
Feb 22	0112	0135	1307	1330	Jun 21	2359	0023	1354	1419	Oct 23	0044	0107	1235	1258
Feb 26	0109	0132	1309	1332	Jun25	0000	0024	1355	1419	Oct 27	0046	0109	1232	1256
Mar 1	0106	0128	1311	1334	Jun 29	0001	0026	1355	1420	Oct 31	0047	0111	1230	1253
Mar 5	0102	0125	1313	1335	Jul 3	0002	0027	1355	1420	Nov 4	0050	0113	1228	1251
Mar 9	0059	0121	1314	1337	Jul 7	0004	0028	1355	1420	Nov 8	0052	0115	1226	1249
Mar 13	0055	0118	1316	1338	Jul 11	0005	0030	1355	1419	Nov 12	0054	0118	1224	1248
Mar 17	0051	0114	1317	1340	Jul 15	0007	0031	1354	1418	Nov 16	0056	0120	1223	1247
Mar 21	0048	0110	1319	1341	Jul 19	0009	0033	1353	1417	Nov 20	0059	0123	1222	1246
Mar 25	0044	0106	1320	1342	Jul 23	0011	0035	1352	1416	Nov 24	0101	0125	1222	1346
Mar 29	0040	0102	1321	1344	Jul 27	0012	0037	1350	1414	Nov 28	0104	0128	1222	1246
Apr 2	0036	0059	1323	1345	Jul 31	0014	0038	1348	1412	Dec 2	0106	0131	1222	1246
Apr 6	0032	0055	1324	1347	Aug 4	0016	0040	1346	1409	Dec 6	0109	0133	1223	1247
Apr 10	0028	0051	1326	1348	Aug 8	0018	0041	1343	1407	Dec 10	0112	0136	1224	1248
Apr 14	0025	0048	1327	1350	Aug 12	0019	0043	1341	1404	Dec 14	0114	0138	1225	1249
Apr 18	0021	0044	1329	1351	Aug 16	0021	0044	1338	1401	Dec 18	0116	0141	1227	1251
Apr 22	0018	0041	1330	1353	Aug 20	0023	0046	1335	1357	Dec 22	0118	0143	1228	1253
Apr 26	0015	0038	1332	1355	Aug 24	0024	0047	1331	1354	Dec 26	0120	0145	1231	1255
					Aug 28	0025	0048	1328	1350	Dec 30	0122	0146	1233	1258
										Jan 3	0123	0147	1236	1300

VARANASI

VIBN

25 27 04.5N 082 51 30.8E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0049	0114	1149	1214	Apr 30	2328	2352	1259	1323	Sep 1	2346	0009	1247	1311
Jan 5	0050	0116	1152	1217	May 4	2325	2350	1301	1325	Sep 5	2348	0010	1243	1307
Jan 9	0051	0116	1155	1219	May 8	2322	2347	1303	1328	Sep 9	2350	0012	1239	1302
Jan 13	0051	0116	1158	1222	May 12	2320	2345	1305	1330	Sep 13	2351	0013	1235	1258
Jan 17	0051	0116	1201	1225	May 16	2318	2343	1307	1332	Sep 17	2353	0015	1230	1253
Jan 21	0051	0116	1204	1228	May 20	2316	2341	1309	1335	Sep 21	2354	0016	1226	1249
Jan 25	0050	0115	1207	1231	May 24	2314	2340	1311	1337	Sep 25	2356	0018	1221	1244
Jan 29	0049	0114	1210	1234	May 28	2313	2339	1313	1339	Sep 29	2357	0020	1217	1240
Feb 2	0048	0112	1213	1237	Jun 1	2312	2338	1315	1341	Oct 3	2359	0021	1213	1236
Feb 6	0046	0110	1215	1239	Jun 5	2312	2337	1317	1343	Oct 7	0000	0023	1209	1232
Feb 10	0044	0108	1218	1242	Jun 9	2311	2337	1319	1345	Oct 11	0002	0025	1205	1228
Feb 14	0041	0105	1221	1244	Jun 13	2312	2338	1320	1346	Oct 15	0004	0027	1201	1224
Feb 18	0038	0102	1223	1247	Jun 17	2312	2338	1321	1347	Oct 19	0006	0029	1158	1221
Feb 22	0035	0059	1226	1249	Jun 21	2313	2339	1322	1348	Oct 23	0008	0031	1154	1217
Feb 26	0032	0055	1228	1251	Jun 25	2314	2340	1323	1349	Oct 27	0010	0033	1151	1214
Mar 1	0028	0051	1230	1253	Jun 29	2315	2341	1323	1349	Oct 31	0012	0036	1148	1212
Mar 5	0025	0048	1232	1256	Jul 3	2317	2343	1324	1349	Nov 4	0014	0038	1146	1209
Mar 9	0021	0044	1234	1258	Jul 7	2319	2344	1323	1349	Nov 8	0017	0041	1144	1207
Mar 13	0017	0040	1236	1259	Jul 11	2321	2346	1323	1348	Nov 12	0019	0044	1142	1205
Mar 17	0013	0035	1238	1301	Jul 15	2323	2348	1322	1347	Nov 16	0022	0046	1140	1204
Mar 21	0008	0031	1240	1303	Jul 19	2325	2350	1321	1346	Nov 20	0025	0049	1139	1203
Mar 25	0004	0027	1242	1305	Jul 23	2327	2352	1319	1344	Nov 24	0028	0052	1138	1203
Mar 29	0000	0023	1244	1307	Jul 27	2329	2354	1317	1342	Nov 28	0030	0055	1138	1202
Apr 2	2355	0019	1245	1309	Jul 31	2331	2355	1315	1340	Dec 2	0033	0058	1138	1203
Apr 6	2351	0015	1247	1311	Aug 4	2333	2357	1312	1337	Dec 6	0036	0101	1138	1203
Apr 10	2347	0011	1249	1313	Aug 8	2335	2359	1309	1334	Dec 10	0038	0104	1139	1204
Apr 14	2343	0007	1251	1315	Aug 12	2337	0001	1306	1331	Dec 14	0041	0106	1141	1205
Apr 18	2339	0003	1253	1317	Aug 16	2339	0002	1303	1327	Dec 18	0043	0109	1142	1207
Apr 22	2335	2359	1255	1319	Aug 20	2341	0004	1259	1323	Dec 22	0045	0111	1144	1209
Apr 26	2332	2355	1257	1321	Aug 24	2343	0006	1255	1319	Dec 26	0047	0113	1146	1211
					Aug 28	2345	0007	1252	1315	Dec 30	0049	0114	1149	1213
										Jan 3	0050	0115	1151	1216

VIJAYWADA

VOBZ

16 31 39.1N 080 47 48.1E

Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to	Month & Day	Twilight from	Sunrise	Sunset	Twilight to
Jan 1	0042	0106	1216	1239	Apr 30	2350	0013	1257	1319	Sep 1	0002	0024	1251	1313
Jan 5	0044	0107	1218	1241	May 4	2348	0011	1258	1321	Sep 5	0003	0025	1247	1309
Jan 9	0045	0108	1220	1244	May 8	2346	0009	1259	1322	Sep 9	0003	0025	1244	1306
Jan 13	0046	0109	1223	1246	May 12	2345	0008	1300	1323	Sep 13	0004	0025	1241	1303
Jan 17	0046	0110	1225	1248	May 16	2343	0007	1302	1325	Sep 17	0004	0026	1238	1259
Jan 21	0047	0110	1227	1251	May 20	2342	0005	1303	1326	Sep 21	0005	0026	1234	1256
Jan 25	0047	0110	1230	1253	May 24	2341	0005	1304	1328	Sep 25	0005	0027	1231	1253
Jan 29	0046	0109	1232	1255	May 28	2341	0004	1306	1329	Sep 29	0006	0027	1228	1250
Feb 2	0046	0109	1234	1257	Jun 1	2341	0004	1307	1331	Oct 3	0006	0028	1225	1246
Feb 6	0045	0107	1236	1258	Jun 5	2340	0004	1308	1332	Oct 7	0007	0028	1222	1243
Feb 10	0044	0106	1238	1300	Jun 9	2341	0004	1310	1334	Oct 11	0008	0029	1219	1241
Feb 14	0042	0104	1239	1302	Jun 13	2341	0004	1311	1335	Oct 15	0008	0030	1216	1238
Feb 18	0040	0102	1241	1303	Jun 17	2342	0005	1312	1336	Oct 19	0009	0031	1214	1235
Feb 22	0038	0100	1242	1304	Jun 21	2342	0006	1313	1337	Oct 23	0010	0032	1211	1233
Feb 26	0036	0058	1243	1305	Jun 25	2343	0007	1314	1338	Oct 27	0011	0033	1209	1231
Mar 1	0034	0055	1244	1306	Jun 29	2345	0008	1314	1338	Oct 31	0012	0035	1207	1229
Mar 5	0031	0053	1245	1307	Jul 3	2346	0009	1315	1339	Nov 4	0014	0036	1206	1228
Mar 9	0028	0050	1246	1308	Jul 7	2347	0010	1315	1339	Nov 8	0015	0038	1204	1227
Mar 13	0025	0047	1247	1309	Jul 11	2349	0011	1315	1338	Nov 12	0017	0040	1203	1226
Mar 17	0022	0044	1248	1310	Jul 15	2350	0013	1314	1338	Nov 16	0019	0042	1203	1225
Mar 21	0019	0041	1249	1310	Jul 19	2351	0014	1314	1337	Nov 20	0021	0044	1202	1225
Mar 25	0016	0038	1249	1311	Jul 23	2353	0015	1313	1336	Nov 24	0023	0046	1202	1225
Mar 29	0013	0035	1250	1312	Jul 27	2354	0017	1311	1335	Nov 28	0025	0048	1203	1226
Apr 2	0010	0032	1251	1313	Jul 31	2355	0018	1310	1333	Dec 2	0027	0051	1203	1226
Apr 6	0007	0029	1251	1313	Aug 4	2357	0019	1308	1331	Dec 6	0030	0053	1204	1227
Apr 10	0004	0026	1252	1314	Aug 8	2358	0020	1306	1329	Dec 10	0032	0055	1205	1229
Apr 14	0001	0023	1253	1315	Aug 12	2359	0021	1304	1327	Dec 14	0034	0058	1207	1230
Apr 18	2358	0020	1254	1316	Aug 16	0000	0021	1302	1324	Dec 18	0036	0100	1209	1232
Apr 22	2355	0018	1255	1317	Aug 20	0000	0022	1259	1322	Dec 22	0038	0102	1210	1234
Apr 26	2353	0015	1256	1318	Aug 24	0001	0023	1256	1319	Dec 26	0040	0104	1213	1236
					Aug 28	0002	0024	1254	1316	Dec 30	0042	0106	1215	1238
										Jan 3	0043	0107	1217	1241