

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

THEVENARD ISLAND – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 28' S LONG 115° 1' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0519	1.67	16 0405	1.76	1 0134	1.09	16 0531	1.49	1 0423	1.61	16 0357	1.71	1 0200	1.31	16 0112	1.17
1039	1.07	0927	1.05	0819	1.48	0916	1.36	0839	1.31	0809	1.27	1016	1.73	0831	1.79
SU 1753	2.12	MO 1637	2.16	WE 1118	1.44	TH 1727	2.18	WE 1614	2.09	TH 1540	2.29	SA 1306	1.67	SU 1318	1.52
		2329	1.10	1903	2.04					2313	1.13	1947	1.89	SU 1937	2.06
2 0102	1.00	17 0503	1.60	2 0317	1.00	17 0221	1.04	2 0000	1.23	17 0510	1.53	2 0317	1.19	17 0236	1.07
0652	1.57	1000	1.20	1018	1.64	1940	2.19	1744	1.94	0824	1.43	1007	1.90	0926	2.04
MO 1139	1.21	TU 1726	2.16	TH 1319	1.52	FR		TH		FR 1651	2.13	SU 1527	1.51	MO 1449	1.28
1858	2.13			2024	2.07							2126	2.04	2111	2.19
3 0222	0.91	18 0102	1.04	3 0414	0.88	18 0341	0.85	3 0306	1.19	18 0158	1.14	3 0352	1.07	18 0324	0.97
0846	1.59	0702	1.50	1053	1.80	1035	1.76	1038	1.69	1013	1.66	1025	2.07	1002	2.29
TU 1257	1.31	WE 1103	1.34	FR 1516	1.47	SA 1418	1.49	FR 1254	1.64	SA 1229	1.61	MO 1605	1.32	TU 1547	1.02
2000	2.16	1840	2.18	2142	2.15	2103	2.32	2008	1.96	1937	2.12	2213	2.19	2214	2.34
4 0328	0.79	19 0243	0.89	4 0454	0.76	19 0432	0.68	4 0402	1.04	19 0322	0.98	4 0421	0.97	19 0400	0.90
1000	1.71	0916	1.58	1122	1.95	1108	1.98	1043	1.85	1016	1.89	1047	2.24	1036	2.51
WE 1413	1.34	TH 1247	1.42	SA 1624	1.36	SU 1543	1.30	SA 1551	1.52	SU 1445	1.44	TU 1635	1.14	WE 1633	0.78
2056	2.21	2007	2.27	2241	2.26	2223	2.47	2150	2.10	2113	2.26	2249	2.32	2258	2.45
5 0418	0.68	20 0349	0.70	5 0526	0.66	20 0515	0.55	5 0435	0.91	20 0410	0.83	5 0445	0.90	20 0430	0.87
1047	1.83	1025	1.74	1150	2.07	1141	2.20	1103	2.02	1044	2.14	1109	2.40	1107	2.68
TH 1514	1.31	FR 1420	1.39	SU 1701	1.26	MO 1644	1.09	SU 1631	1.36	MO 1555	1.19	WE 1703	0.96	TH 1714	0.60
2147	2.26	2111	2.40	2322	2.35	● 2323	2.61	2237	2.25	2228	2.44	2320	2.41	● 2336	2.50
6 0457	0.59	21 0441	0.53	6 0555	0.60	21 0551	0.47	6 0504	0.81	21 0447	0.72	6 0507	0.87	21 0501	0.87
1124	1.94	1112	1.90	1217	2.17	1214	2.40	1126	2.17	1115	2.38	1132	2.54	1138	2.79
FR 1602	1.27	SA 1531	1.29	MO 1730	1.16	TU 1738	0.90	MO 1701	1.21	TU 1647	0.94	TH 1733	0.81	FR 1753	0.49
2232	2.31	2212	2.51	○ 2356	2.41			2313	2.37	2316	2.58	○ 2351	2.46		
7 0533	0.52	22 0526	0.40	7 0621	0.57	22 0010	2.68	7 0529	0.73	22 0517	0.66	7 0527	0.86	22 0012	2.49
1158	2.01	1152	2.06	1243	2.25	0623	0.45	1150	2.31	1144	2.59	1155	2.65	0532	0.90
SA 1640	1.21	SU 1631	1.15	TU 1759	1.07	WE 1245	2.56	TU 1727	1.07	WE 1731	0.73	FR 1802	0.68	SA 1209	2.82
○ 2313	2.35	● 2314	2.60			1827	0.74	○ 2344	2.46	● 2356	2.64			1830	0.45
8 0605	0.49	23 0607	0.33	8 0027	2.44	23 0051	2.68	8 0552	0.70	23 0546	0.65	8 0020	2.47	23 0047	2.43
1228	2.07	1230	2.20	0645	0.56	0653	0.49	1213	2.42	1214	2.74	0548	0.87	0601	0.95
SU 1713	1.16	MO 1729	1.02	WE 1307	2.32	TH 1317	2.67	WE 1754	0.95	TH 1812	0.58	SA 1220	2.73	SU 1238	2.78
2350	2.37			1831	0.99	1912	0.65					1833	0.60	1906	0.49
9 0635	0.48	24 0010	2.65	9 0057	2.43	24 0129	2.59	9 0014	2.49	24 0033	2.63	9 0050	2.43	24 0121	2.33
1258	2.10	0645	0.31	0706	0.58	0723	0.57	0612	0.69	0614	0.68	0611	0.91	0623	1.03
MO 1746	1.11	TU 1306	2.32	TH 1332	2.38	FR 1349	2.71	TH 1236	2.52	FR 1245	2.82	SU 1246	2.76	MO 1306	2.69
		1826	0.91	1906	0.94	1955	0.63	1823	0.84	1852	0.51	1906	0.56	1941	0.58
10 0024	2.36	25 0059	2.63	10 0126	2.38	25 0206	2.43	10 0042	2.49	25 0109	2.55	10 0121	2.36	25 0152	2.19
0702	0.50	0721	0.36	0728	0.63	0748	0.69	0632	0.71	0643	0.76	0634	0.96	0637	1.11
TU 1327	2.13	WE 1343	2.42	FR 1356	2.42	SA 1419	2.68	FR 1259	2.59	SA 1314	2.83	MO 1313	2.75	TU 1330	2.56
1821	1.08	1921	0.83	1942	0.90	2034	0.68	1853	0.76	1930	0.52	1940	0.58	2013	0.72
11 0057	2.33	26 0143	2.53	11 0156	2.30	26 0239	2.23	11 0111	2.45	26 0142	2.41	11 0154	2.24	26 0223	2.05
0729	0.53	0754	0.45	0749	0.70	0806	0.84	0652	0.75	0706	0.86	0654	1.04	0656	1.19
WE 1355	2.15	TH 1418	2.46	SA 1422	2.44	SU 1446	2.58	SA 1322	2.64	SU 1342	2.75	TU 1341	2.68	WE 1353	2.40
1901	1.07	2013	0.81	2020	0.89	2112	0.79	1925	0.71	2006	0.60	2017	0.66	2046	0.88
12 0130	2.27	27 0224	2.37	12 0228	2.18	27 0311	2.02	12 0140	2.37	27 0215	2.24	12 0228	2.08	27 0255	1.91
0755	0.59	0824	0.59	0808	0.81	0817	0.99	0712	0.82	0720	0.98	0709	1.13	0721	1.29
TH 1424	2.17	FR 1453	2.46	SU 1448	2.43	MO 1512	2.44	SU 1347	2.64	MO 1407	2.62	WE 1409	2.56	TH 1417	2.24
1945	1.07	2101	0.83	2058	0.91	● 2151	0.94	1959	0.71	2040	0.74	2058	0.80	2125	1.05
13 0203	2.17	28 0304	2.16	13 0301	2.03	28 0343	1.81	13 0210	2.25	28 0245	2.06	13 0305	1.91	28 0333	1.78
0820	0.68	0848	0.75	0822	0.93	0829	1.14	0731	0.91	0730	1.10	0725	1.24	0749	1.41
FR 1453	2.17	SA 1527	2.41	MO 1514	2.40	TU 1538	2.27	MO 1412	2.61	TU 1429	2.45	TH 1439	2.41	FR 1447	2.07
2032	1.09	● 2149	0.90	2140	0.95	2239	1.10	2035	0.75	2114	0.91	● 2147	0.98	● 2220	1.21
14 0239	2.05	29 0342	1.94	14 0337	1.86	29 0314	1.87	14 0243	2.09	29 0314	1.87	14 0352	1.74	29 0442	1.68
0843	0.79	0905	0.92	0834	1.06	0744	1.23	0742	1.02	0744	1.23	0754	1.38	0822	1.55
SA 1524	2.17	SU 1559	2.32	TU 1544	2.34	2154	2.27	TU 1437	2.54	WE 1451	2.27	FR 1521	2.21	SA 1540	1.90
2124	1.10	2241	0.99	● 2231	1.02			2114	0.85	● 2156	1.10	2300	1.14	2351	1.30
15 0319	1.91	30 0423	1.73	15 0421	1.67	30 0350	1.70	15 0317	1.91	30 0350	1.70	15 0539	1.64	30 0721	1.73
0905	0.91	0927	1.09	0853	1.20	0759	1.37	0751	1.14	0759	1.37	0836	1.56	1239	1.61
SU 1558	2.17	MO 1636	2.21	WE 1623	2.26	TH 1517	2.09	WE 1504	2.43	TH 1517	2.09	SA 1714	2.03	SU 1854	1.82
● 2221	1.11	2347	1.07	2349	1.09			● 2200	0.99	2301	1.27				
		31 0522	1.54							31 0508	1.56				
		1001	1.27							0754	1.52				
		TU 1730	2.10							FR 1611	1.91				

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

THEVENARD ISLAND – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 28' S LONG 115° 1' E

2023

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0511 0.66 1148 2.48 FR 1753 0.33	16 0540 0.64 1202 2.26 SA 1751 0.55	1 0545 0.26 1212 2.41 SU 1742 0.51	16 0546 0.38 1206 2.21 MO 1725 0.73 2355 2.48	1 0014 2.61 0646 0.17 WE 1304 2.14 1802 0.86	16 0633 0.24 1252 2.07 TH 1742 0.96	1 0022 2.42 0709 0.36 FR 1330 2.02 1806 1.05	16 0010 2.54 0703 0.29 SA 1326 2.05 1815 1.05	2 0019 2.38 0558 0.48 SA 1229 2.49 1823 0.36	17 0014 2.31 0606 0.54 SU 1228 2.26 1809 0.58	2 0017 2.63 0626 0.17 MO 1247 2.34 1812 0.58	17 0616 0.31 1236 2.19 TU 1748 0.77	2 0045 2.51 0723 0.28 TH 1339 2.02 1821 0.94	17 0022 2.51 0708 0.28 FR 1328 2.00 1811 1.00	2 0053 2.31 0744 0.47 SA 1405 1.94 1835 1.10	17 0054 2.47 0740 0.37 SU 1406 2.04 1907 1.06	3 0051 2.50 0644 0.36 SU 1308 2.43 1853 0.42	18 0036 2.37 0636 0.47 MO 1257 2.22 1828 0.62	3 0047 2.64 0706 0.17 TU 1323 2.22 1840 0.68	18 0021 2.50 0647 0.29 WE 1306 2.12 1810 0.82	3 0113 2.36 0758 0.43 FR 1414 1.88 1840 1.03	18 0055 2.43 0745 0.38 SA 1406 1.90 1843 1.06	3 0122 2.18 0815 0.60 SU 1441 1.87 1911 1.16	18 0141 2.35 0819 0.48 MO 1448 2.04 2010 1.08	4 0123 2.56 0728 0.32 MO 1345 2.29 1922 0.53	19 0059 2.40 0706 0.44 TU 1325 2.14 1849 0.69	4 0118 2.56 0744 0.26 WE 1358 2.05 1859 0.80	19 0048 2.47 0720 0.32 TH 1337 2.02 1830 0.89	4 0137 2.18 0833 0.62 SA 1450 1.74 1908 1.13	19 0130 2.30 0825 0.52 SU 1448 1.81 1921 1.15	4 0151 2.03 0848 0.74 MO 1519 1.82 1958 1.24	19 0231 2.18 0858 0.62 TU 1533 2.04 2121 1.11	5 0154 2.54 0810 0.36 TU 1421 2.10 1945 0.67	20 0123 2.40 0739 0.44 WE 1355 2.03 1906 0.77	5 0146 2.42 0821 0.42 TH 1432 1.87 1910 0.92	20 0115 2.40 0754 0.40 FR 1411 1.88 1843 0.97	5 0200 2.00 0909 0.80 SU 1533 1.62 1942 1.25	20 0209 2.13 0910 0.68 MO 1542 1.74 2035 1.25	5 0227 1.88 0923 0.88 TU 1604 1.79 2150 1.31	20 0326 1.99 0937 0.78 WE 1623 2.05 2241 1.10	6 0223 2.43 0850 0.48 WE 1456 1.88 1959 0.82	21 0147 2.35 0813 0.49 TH 1426 1.89 1916 0.88	6 0210 2.22 0858 0.62 FR 1506 1.68 1928 1.05	21 0142 2.29 0832 0.54 SA 1448 1.72 1859 1.07	6 0231 1.81 1002 0.97 MO 1649 1.55 2030 1.39	21 0303 1.93 1005 0.84 TU 1654 1.73 2249 1.29	6 0319 1.72 1009 1.01 WE 1704 1.79 2331 1.31	21 0430 1.80 1020 0.94 TH 1719 2.09	7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09	
2 0019 2.38 0558 0.48 SA 1229 2.49 1823 0.36	17 0014 2.31 0606 0.54 SU 1228 2.26 1809 0.58	2 0017 2.63 0626 0.17 MO 1247 2.34 1812 0.58	17 0616 0.31 1236 2.19 TU 1748 0.77	2 0045 2.51 0723 0.28 TH 1339 2.02 1821 0.94	17 0022 2.51 0708 0.28 FR 1328 2.00 1811 1.00	2 0053 2.31 0744 0.47 SA 1405 1.94 1835 1.10	17 0054 2.47 0740 0.37 SU 1406 2.04 1907 1.06	3 0051 2.50 0644 0.36 SU 1308 2.43 1853 0.42	18 0036 2.37 0636 0.47 MO 1257 2.22 1828 0.62	3 0047 2.64 0706 0.17 TU 1323 2.22 1840 0.68	18 0021 2.50 0647 0.29 WE 1306 2.12 1810 0.82	3 0113 2.36 0758 0.43 FR 1414 1.88 1840 1.03	18 0055 2.43 0745 0.38 SA 1406 1.90 1843 1.06	3 0122 2.18 0815 0.60 SU 1441 1.87 1911 1.16	18 0141 2.35 0819 0.48 MO 1448 2.04 2010 1.08	4 0123 2.56 0728 0.32 MO 1345 2.29 1922 0.53	19 0059 2.40 0706 0.44 TU 1325 2.14 1849 0.69	4 0118 2.56 0744 0.26 WE 1358 2.05 1859 0.80	19 0048 2.47 0720 0.32 TH 1337 2.02 1830 0.89	4 0137 2.18 0833 0.62 SA 1450 1.74 1908 1.13	19 0130 2.30 0825 0.52 SU 1448 1.81 1921 1.15	4 0151 2.03 0848 0.74 MO 1519 1.82 1958 1.24	19 0231 2.18 0858 0.62 TU 1533 2.04 2121 1.11	5 0154 2.54 0810 0.36 TU 1421 2.10 1945 0.67	20 0123 2.40 0739 0.44 WE 1355 2.03 1906 0.77	5 0146 2.42 0821 0.42 TH 1432 1.87 1910 0.92	20 0115 2.40 0754 0.40 FR 1411 1.88 1843 0.97	5 0200 2.00 0909 0.80 SU 1533 1.62 1942 1.25	20 0209 2.13 0910 0.68 MO 1542 1.74 2035 1.25	5 0227 1.88 0923 0.88 TU 1604 1.79 2150 1.31	20 0326 1.99 0937 0.78 WE 1623 2.05 2241 1.10	6 0223 2.43 0850 0.48 WE 1456 1.88 1959 0.82	21 0147 2.35 0813 0.49 TH 1426 1.89 1916 0.88	6 0210 2.22 0858 0.62 FR 1506 1.68 1928 1.05	21 0142 2.29 0832 0.54 SA 1448 1.72 1859 1.07	6 0231 1.81 1002 0.97 MO 1649 1.55 2030 1.39	21 0303 1.93 1005 0.84 TU 1654 1.73 2249 1.29	6 0319 1.72 1009 1.01 WE 1704 1.79 2331 1.31	21 0430 1.80 1020 0.94 TH 1719 2.09	7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09									
3 0051 2.50 0644 0.36 SU 1308 2.43 1853 0.42	18 0036 2.37 0636 0.47 MO 1257 2.22 1828 0.62	3 0047 2.64 0706 0.17 TU 1323 2.22 1840 0.68	18 0021 2.50 0647 0.29 WE 1306 2.12 1810 0.82	3 0113 2.36 0758 0.43 FR 1414 1.88 1840 1.03	18 0055 2.43 0745 0.38 SA 1406 1.90 1843 1.06	3 0122 2.18 0815 0.60 SU 1441 1.87 1911 1.16	18 0141 2.35 0819 0.48 MO 1448 2.04 2010 1.08	4 0123 2.56 0728 0.32 MO 1345 2.29 1922 0.53	19 0059 2.40 0706 0.44 TU 1325 2.14 1849 0.69	4 0118 2.56 0744 0.26 WE 1358 2.05 1859 0.80	19 0048 2.47 0720 0.32 TH 1337 2.02 1830 0.89	4 0137 2.18 0833 0.62 SA 1450 1.74 1908 1.13	19 0130 2.30 0825 0.52 SU 1448 1.81 1921 1.15	4 0151 2.03 0848 0.74 MO 1519 1.82 1958 1.24	19 0231 2.18 0858 0.62 TU 1533 2.04 2121 1.11	5 0154 2.54 0810 0.36 TU 1421 2.10 1945 0.67	20 0123 2.40 0739 0.44 WE 1355 2.03 1906 0.77	5 0146 2.42 0821 0.42 TH 1432 1.87 1910 0.92	20 0115 2.40 0754 0.40 FR 1411 1.88 1843 0.97	5 0200 2.00 0909 0.80 SU 1533 1.62 1942 1.25	20 0209 2.13 0910 0.68 MO 1542 1.74 2035 1.25	5 0227 1.88 0923 0.88 TU 1604 1.79 2150 1.31	20 0326 1.99 0937 0.78 WE 1623 2.05 2241 1.10	6 0223 2.43 0850 0.48 WE 1456 1.88 1959 0.82	21 0147 2.35 0813 0.49 TH 1426 1.89 1916 0.88	6 0210 2.22 0858 0.62 FR 1506 1.68 1928 1.05	21 0142 2.29 0832 0.54 SA 1448 1.72 1859 1.07	6 0231 1.81 1002 0.97 MO 1649 1.55 2030 1.39	21 0303 1.93 1005 0.84 TU 1654 1.73 2249 1.29	6 0319 1.72 1009 1.01 WE 1704 1.79 2331 1.31	21 0430 1.80 1020 0.94 TH 1719 2.09	7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																	
4 0123 2.56 0728 0.32 MO 1345 2.29 1922 0.53	19 0059 2.40 0706 0.44 TU 1325 2.14 1849 0.69	4 0118 2.56 0744 0.26 WE 1358 2.05 1859 0.80	19 0048 2.47 0720 0.32 TH 1337 2.02 1830 0.89	4 0137 2.18 0833 0.62 SA 1450 1.74 1908 1.13	19 0130 2.30 0825 0.52 SU 1448 1.81 1921 1.15	4 0151 2.03 0848 0.74 MO 1519 1.82 1958 1.24	19 0231 2.18 0858 0.62 TU 1533 2.04 2121 1.11	5 0154 2.54 0810 0.36 TU 1421 2.10 1945 0.67	20 0123 2.40 0739 0.44 WE 1355 2.03 1906 0.77	5 0146 2.42 0821 0.42 TH 1432 1.87 1910 0.92	20 0115 2.40 0754 0.40 FR 1411 1.88 1843 0.97	5 0200 2.00 0909 0.80 SU 1533 1.62 1942 1.25	20 0209 2.13 0910 0.68 MO 1542 1.74 2035 1.25	5 0227 1.88 0923 0.88 TU 1604 1.79 2150 1.31	20 0326 1.99 0937 0.78 WE 1623 2.05 2241 1.10	6 0223 2.43 0850 0.48 WE 1456 1.88 1959 0.82	21 0147 2.35 0813 0.49 TH 1426 1.89 1916 0.88	6 0210 2.22 0858 0.62 FR 1506 1.68 1928 1.05	21 0142 2.29 0832 0.54 SA 1448 1.72 1859 1.07	6 0231 1.81 1002 0.97 MO 1649 1.55 2030 1.39	21 0303 1.93 1005 0.84 TU 1654 1.73 2249 1.29	6 0319 1.72 1009 1.01 WE 1704 1.79 2331 1.31	21 0430 1.80 1020 0.94 TH 1719 2.09	7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																									
5 0154 2.54 0810 0.36 TU 1421 2.10 1945 0.67	20 0123 2.40 0739 0.44 WE 1355 2.03 1906 0.77	5 0146 2.42 0821 0.42 TH 1432 1.87 1910 0.92	20 0115 2.40 0754 0.40 FR 1411 1.88 1843 0.97	5 0200 2.00 0909 0.80 SU 1533 1.62 1942 1.25	20 0209 2.13 0910 0.68 MO 1542 1.74 2035 1.25	5 0227 1.88 0923 0.88 TU 1604 1.79 2150 1.31	20 0326 1.99 0937 0.78 WE 1623 2.05 2241 1.10	6 0223 2.43 0850 0.48 WE 1456 1.88 1959 0.82	21 0147 2.35 0813 0.49 TH 1426 1.89 1916 0.88	6 0210 2.22 0858 0.62 FR 1506 1.68 1928 1.05	21 0142 2.29 0832 0.54 SA 1448 1.72 1859 1.07	6 0231 1.81 1002 0.97 MO 1649 1.55 2030 1.39	21 0303 1.93 1005 0.84 TU 1654 1.73 2249 1.29	6 0319 1.72 1009 1.01 WE 1704 1.79 2331 1.31	21 0430 1.80 1020 0.94 TH 1719 2.09	7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																	
6 0223 2.43 0850 0.48 WE 1456 1.88 1959 0.82	21 0147 2.35 0813 0.49 TH 1426 1.89 1916 0.88	6 0210 2.22 0858 0.62 FR 1506 1.68 1928 1.05	21 0142 2.29 0832 0.54 SA 1448 1.72 1859 1.07	6 0231 1.81 1002 0.97 MO 1649 1.55 2030 1.39	21 0303 1.93 1005 0.84 TU 1654 1.73 2249 1.29	6 0319 1.72 1009 1.01 WE 1704 1.79 2331 1.31	21 0430 1.80 1020 0.94 TH 1719 2.09	7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																									
7 0251 2.27 0931 0.65 TH 1531 1.67 2013 0.98	22 0211 2.26 0849 0.60 FR 1500 1.72 1923 0.98	7 0232 2.02 0939 0.83 SA 1547 1.51 1949 1.19	22 0209 2.14 0917 0.71 SU 1535 1.57 1928 1.19	7 0324 1.62 1124 1.10 TU 1851 1.60	22 0447 1.75 1120 0.97 WE 1819 1.83	7 0446 1.58 1110 1.12 TH 1815 1.85	22 0007 1.03 0549 1.66 FR 1113 1.08 1822 2.14	8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																	
8 0318 2.08 1018 0.83 FR 1613 1.47 2028 1.14	23 0235 2.15 0933 0.74 SA 1540 1.53 1939 1.10	8 0259 1.80 1044 1.02 SU 1736 1.39 1956 1.36	23 0246 1.95 1021 0.89 MO 1701 1.47 2013 1.35	8 0108 1.36 0654 1.56 WE 1313 1.11 2006 1.75	23 0046 1.16 0640 1.70 TH 1247 1.02 1928 2.00	8 0106 1.21 0651 1.53 FR 1220 1.20 1916 1.95	23 0129 0.92 0731 1.61 SA 1224 1.18 1925 2.21	9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																									
9 0354 1.87 1132 1.00 SA	24 0307 2.01 1037 0.89 SU 1648 1.37 2000 1.24	9 0402 1.60 1330 1.09 MO 2137 1.55	24 0416 1.75 1212 0.98 TU 1924 1.59	9 0232 1.18 0827 1.65 TH 1417 1.07 2051 1.91	24 0203 0.93 0813 1.76 FR 1349 1.01 2024 2.18	9 0222 1.04 0828 1.59 SA 1325 1.23 2006 2.08	24 0241 0.77 0907 1.67 SU 1335 1.23 2024 2.29	10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																	
10 0525 1.68 1434 1.00 SU 2206 1.51	25 0409 1.84 1253 0.96 MO 2202 1.46	10 0224 1.37 0758 1.63 TU 1453 0.99 2140 1.72	25 0101 1.31 0707 1.75 WE 1355 0.91 2039 1.82	10 0317 0.98 0928 1.78 FR 1456 1.02 2122 2.08	25 0303 0.70 0926 1.87 SA 1436 0.99 2111 2.34	10 0314 0.85 0933 1.71 SU 1418 1.22 2048 2.22	25 0342 0.63 1011 1.79 MO 1435 1.23 2117 2.35	11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																									
11 0210 1.40 0816 1.72 MO 1539 0.87 2220 1.68	26 0019 1.41 0712 1.80 TU 1446 0.82 2147 1.67	11 0324 1.18 0921 1.78 WE 1531 0.88 2201 1.89	26 0227 1.05 0839 1.89 TH 1448 0.82 2123 2.06	11 0352 0.78 1007 1.90 SA 1526 0.98 2150 2.23	26 0352 0.49 1018 1.98 SU 1516 0.98 2152 2.47	11 0356 0.66 1017 1.83 MO 1502 1.20 2129 2.35	26 0431 0.51 1058 1.90 TU 1528 1.21 2208 2.40	12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																																	
12 0347 1.23 0945 1.87 TU 1615 0.75 2242 1.85	27 0233 1.21 0846 1.96 WE 1536 0.67 2213 1.91	12 0355 0.99 1004 1.94 TH 1600 0.80 2224 2.05	27 0322 0.76 0947 2.05 FR 1526 0.76 2200 2.29	12 0423 0.60 1042 2.01 SU 1554 0.95 2218 2.37	27 0437 0.34 1101 2.06 MO 1554 0.97 2232 2.54	12 0435 0.50 1056 1.93 TU 1540 1.16 2209 2.45	27 0513 0.43 1137 1.99 WE 1617 1.17 2255 2.42	13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																																									
13 0421 1.06 1028 2.03 WE 1644 0.65 2306 2.00	28 0333 0.93 1001 2.16 TH 1613 0.56 2244 2.15	13 0424 0.81 1038 2.06 FR 1624 0.75 2247 2.20	28 0408 0.51 1035 2.18 SA 1559 0.72 2235 2.47	13 0454 0.44 1114 2.08 MO 1620 0.93 2247 2.47	28 0517 0.26 1140 2.10 TU 1632 0.98 2310 2.55	13 0512 0.37 1133 2.00 WE 1616 1.12 2249 2.52	28 0552 0.40 1214 2.05 TH 1701 1.13 2339 2.41	14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																																																	
14 0449 0.91 1103 2.15 TH 1709 0.58 2330 2.13	29 0421 0.66 1052 2.31 FR 1644 0.50 2315 2.37	14 0451 0.64 1108 2.15 SA 1644 0.72 2309 2.32	29 0449 0.31 1115 2.25 SU 1630 0.71 2308 2.60	14 0527 0.32 1146 2.12 TU 1647 0.93 2318 2.53	29 0555 0.23 1217 2.10 WE 1708 0.99 2347 2.51	14 0549 0.29 1210 2.04 TH 1651 1.09 2329 2.55	29 0628 0.40 1250 2.09 FR 1740 1.11	15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																																																									
15 0515 0.76 1133 2.23 FR 1731 0.55 2353 2.23	30 0503 0.43 1134 2.40 SA 1713 0.49 2346 2.53	15 0518 0.49 1137 2.20 SU 1705 0.71 2332 2.42	30 0529 0.18 1153 2.26 MO 1703 0.74 2341 2.64	15 0559 0.26 1219 2.12 WE 1714 0.94 2349 2.55	30 0633 0.27 1253 2.07 TH 1739 1.02	15 0626 0.27 1247 2.06 FR 1730 1.06	30 0019 2.38 0702 0.44 SA 1324 2.09 1815 1.09			31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																																																																	
		31 0608 0.13 1229 2.22 TU 1735 0.79				31 0055 2.32 0731 0.50 SU 1356 2.09 1851 1.09																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter