

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.

LOW HEAD – TASMANIA

LAT 41° 4' LONG 146° 48'

2016

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0529 1200 SU 1807	3.24 0.66 3.32	16	0103 0654 MO 1316 1918	1.00 3.08 0.92 3.19	1	0059 0652 SU 1317 1917	0.81 3.28 0.76 3.44	16	0159 0759 TH 1409 2004	1.02 2.93 1.23 3.11	1	0140 0743 FR 1400 1953	0.61 3.28 0.91 3.49	16	0201 0809 SA 1415 2005	0.96 2.96 1.29 3.13	1	0320 0932 MO 1545 2135	0.52 3.24 1.06 3.37	16	0255 0905 TU 1515 2103	0.86 3.02 1.27 3.16
2	0027 0615 MO 1245 1851	0.98 3.26 0.67 3.34	17	0149 0742 TU 1402 2001	1.04 2.99 1.06 3.11	2	0153 0751 TH 1415 2012	0.71 3.29 0.83 3.45	17	0244 0848 FR 1456 2047	1.02 2.91 1.31 3.07	2	0237 0845 SA 1500 2050	0.54 3.28 0.98 3.47	17	0247 0858 SU 1502 2051	0.94 2.96 1.34 3.12	2	0421 1034 TU 1650 2238	0.54 3.24 1.08 3.33	17	0347 1000 WE 1611 2200	0.83 3.06 1.25 3.19
3	0115 0706 TU 1337 1940	0.91 3.28 0.69 3.35	18	0235 0831 WE 1449 2045	1.06 2.92 1.17 3.05	3	0253 0856 FR 1517 2111	0.61 3.30 0.90 3.45	18	0330 0939 SA 1545 2135	1.00 2.92 1.37 3.05	3	0338 0949 SU 1604 2152	0.48 3.29 1.03 3.45	18	0336 0949 MO 1554 2142	0.91 2.98 1.36 3.12	3	0522 1136 WE 1755 ● 2342	0.56 3.26 1.07 3.30	18	0444 1055 TH 1711 ○ 2259	0.78 3.13 1.19 3.24
4	0210 0804 WE 1434 2035	0.82 3.29 0.74 3.37	19	0323 0924 TH 1539 2133	1.07 2.89 1.27 3.00	4	0356 1003 SA 1624 2214	0.51 3.33 0.95 3.46	19	0418 1032 SU 1639 2226	0.96 2.96 1.39 3.06	4	0440 1055 MO 1710 ● 2257	0.44 3.33 1.05 3.43	19	0428 1042 TU 1650 2236	0.86 3.03 1.35 3.15	4	0623 1234 TH 1857	0.59 3.29 1.03	19	0542 1151 FR 1812 2359	0.72 3.22 1.08 3.30
5	0310 0909 TH 1538 2135	0.73 3.30 0.79 3.38	20	0412 1018 FR 1631 2223	1.05 2.90 1.33 2.99	5	0500 1114 SU 1732 ● 2319	0.42 3.38 0.97 3.48	20	0508 1125 MO 1733 ○ 2316	0.90 3.03 1.38 3.10	5	0543 1159 TU 1816	0.42 3.37 1.04	20	0520 1135 WE 1747 ○ 2330	0.80 3.11 1.30 3.19	5	0043 0720 FR 1330 1953	3.28 0.63 3.31 0.99	20	0640 1245 SA 1911	0.66 3.32 0.94
6	0415 1018 FR 1645 2240	0.61 3.34 0.84 3.42	21	0501 1113 SA 1725 2313	1.00 2.94 1.35 3.01	6	0605 1220 MO 1839	0.34 3.46 0.96	21	0559 1215 TU 1827	0.82 3.11 1.33	6	0000 0645 WE 1300 1919	3.42 0.42 3.41 1.00	21	0615 1228 TH 1845	0.73 3.20 1.22	6	0140 0812 SA 1419 2043	3.25 0.69 3.31 0.96	21	0058 0735 SU 1339 2006	3.37 0.61 3.42 0.79
7	0522 1130 SA 1756 ● 2345	0.49 3.40 0.85 3.47	22	0550 1205 SU 1817 ○ 2345	0.93 3.02 1.33	7	0023 0707 TU 1323 1942	3.49 0.29 3.52 0.92	22	0007 0648 WE 1304 1918	3.15 0.75 3.20 1.26	7	0102 0742 TH 1356 2016	3.40 0.45 3.43 0.97	22	0026 0707 FR 1318 1938	3.25 0.66 3.29 1.11	7	0231 0859 SU 1503 2127	3.22 0.76 3.31 0.94	22	0157 0830 MO 1430 2100	3.44 0.59 3.50 0.65
8	0628 1239 SU 1902	0.35 3.49 0.83	23	0001 0638 MO 1254 1906	3.06 0.85 3.11 1.28	8	0124 0804 WE 1419 2039	3.49 0.30 3.54 0.90	23	0057 0736 TH 1350 2006	3.20 0.69 3.28 1.19	8	0200 0835 FR 1446 2108	3.36 0.52 3.43 0.95	23	0119 0758 SA 1407 2030	3.30 0.62 3.37 0.99	8	0319 0940 MO 1544 2206	3.19 0.85 3.29 0.93	23	0255 0921 TU 1521 2150	3.48 0.61 3.56 0.54
9	0048 0730 MO 1344 2004	3.52 0.25 3.57 0.80	24	0047 0723 TU 1339 1951	3.11 0.77 3.20 1.23	9	0222 0859 TH 1512 2131	3.46 0.36 3.53 0.90	24	0145 0822 FR 1435 2053	3.24 0.65 3.34 1.11	9	0254 0924 SA 1533 2155	3.30 0.62 3.40 0.95	24	0213 0847 SU 1455 2119	3.35 0.60 3.44 0.88	9	0402 1018 TU 1620 2243	3.15 0.93 3.27 0.91	24	0350 1012 WE 1610 2240	3.49 0.66 3.58 0.48
10	0148 0828 TU 1442 2100	3.55 0.21 3.61 0.79	25	0131 0806 WE 1421 2035	3.16 0.71 3.26 1.18	10	0315 0948 FR 1600 2221	3.40 0.47 3.49 0.92	25	0232 0907 SA 1519 2138	3.27 0.63 3.39 1.04	10	0344 1008 SU 1615 2238	3.23 0.74 3.36 0.96	25	0306 0936 MO 1542 2207	3.37 0.62 3.49 0.78	10	0444 1055 WE 1655 2320	3.12 1.00 3.25 0.90	25	0445 1101 TH 1658 ● 2330	3.47 0.74 3.57 0.46
11	0245 0921 WE 1535 2154	3.55 0.23 3.60 0.81	26	0215 0848 TH 1503 2116	3.20 0.67 3.31 1.13	11	0407 1035 SA 1645 2307	3.31 0.61 3.42 0.95	26	0320 0952 SU 1602 2223	3.29 0.64 3.43 0.96	11	0430 1049 MO 1655 2319	3.16 0.86 3.31 0.97	26	0400 1024 TU 1628 2255	3.38 0.66 3.52 0.69	11	0524 1132 TH 1730 ● 2359	3.09 1.07 3.23 0.90	26	0538 1151 FR 1745	3.42 0.82 3.53
12	0340 1013 TH 1625 2244	3.49 0.33 3.55 0.85	27	0257 0930 FR 1544 2158	3.22 0.65 3.34 1.09	12	0455 1119 SU 1726 ● 2350	3.21 0.75 3.35 0.98	27	0409 1036 MO 1645 2308	3.29 0.66 3.45 0.88	12	0514 1129 TU 1731 ● 2359	3.09 0.96 3.27 0.97	27	0452 1112 WE 1713 ● 2344	3.36 0.73 3.53 0.63	12	0604 1211 FR 1806	3.07 1.13 3.21	27	0020 0630 SA 1243 1835	0.47 3.36 0.90 3.47
13	0430 1100 FR 1712 2331	3.40 0.47 3.47 0.90	28	0340 1011 SA 1624 2240	3.24 0.65 3.37 1.05	13	0542 1201 MO 1806	3.12 0.89 3.28	28	0459 1123 TU 1728 ● 2356	3.29 0.71 3.47 0.79	13	0557 1208 WE 1808	3.04 1.06 3.24	28	0545 1201 TH 1800	3.34 0.81 3.52	13	0038 0645 SA 1252 1845	0.90 3.04 1.19 3.19	28	0113 0722 SU 1335 1926	0.51 3.30 0.97 3.40
14	0519 1146 SA 1755 ● 2323	3.29 0.63 3.37	29	0424 1054 SU 1704 ● 2323	3.24 0.66 3.38 0.99	14	0033 0627 TU 1244 1845	1.00 3.04 1.01 3.22	29	0550 1212 WE 1813	3.29 0.77 3.49	14	0038 0639 TH 1247 1845	0.97 3.00 1.15 3.20	29	0034 0639 FR 1253 1847	0.57 3.31 0.89 3.50	14	0121 0729 SU 1336 1926	0.89 3.02 1.24 3.17	29	0206 0815 MO 1430 2021	0.56 3.23 1.02 3.32
15	0017 0607 SU 1231 1837	0.95 3.18 0.78 3.28	30	0510 1138 MO 1745	3.25 0.68 3.41	15	0116 0713 WE 1326 1924	1.02 2.98 1.13 3.16	30	0045 0645 TH 1303 1900	0.70 3.28 0.84 3.49	15	0119 0723 FR 1330 1923	0.97 2.97 1.23 3.16	30	0127 0734 SA 1347 1939	0.54 3.28 0.96 3.47	15	0206 0815 MO 1423 2012	0.88 3.01 1.27 3.16	30	0302 0912 TU 1530 2119	0.63 3.18 1.06 3.25
			31	0009 0559 TU 1226 1830	0.91 3.27 0.71 3.43							31	0222 0832 SU 1445 2034	0.52 3.26 1.02 3.42							31	0400 1011 WE 1630 2221	0.69 3.15 1.07 3.19

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter

LOW HEAD – TASMANIA

LAT 41° 4' LONG 146° 48'

Times and Heights of High and Low Waters

2016

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0500 0.75 1110 3.15 TH 1732 1.06 ● 2324 3.16	16 0408 0.76 1015 3.17 FR 1638 1.01 ○ 2231 3.26	1 0535 0.98 1135 3.06 SA 1805 0.98 ●	16 0541 0.77 1140 3.31 SU 1815 0.65 ○	1 0129 3.04 0746 1.15 TU 1332 3.05 2003 0.78	16 0108 3.45 0730 0.79 WE 1315 3.50 1959 0.15	1 0143 3.07 0755 1.20 TH 1335 3.06 2009 0.66	16 0153 3.47 0812 0.80 FR 1355 3.48 2036 0.10	2 0600 0.79 1207 3.16 FR 1832 1.02	17 0510 0.73 1115 3.26 SA 1742 0.88 ○ 2336 3.34	2 0003 3.05 0730 1.00 SU 1327 3.09 1956 0.92	17 0016 3.36 0647 0.75 MO 1242 3.40 1919 0.47	2 0215 3.13 0830 1.12 WE 1415 3.10 2044 0.70	17 0213 3.56 0833 0.73 TH 1417 3.55 2057 0.07	2 0227 3.16 0839 1.14 FR 1418 3.11 2051 0.60	17 0253 3.54 0912 0.74 SA 1456 3.48 2133 0.12	3 0024 3.16 0657 0.82 SA 1300 3.19 1927 0.97	18 0613 0.68 1214 3.36 SU 1845 0.71	3 0157 3.10 0819 1.01 MO 1413 3.12 2040 0.85	18 0125 3.47 0752 0.71 TU 1343 3.50 2021 0.30	3 0259 3.21 0910 1.08 TH 1454 3.14 2122 0.65	18 0312 3.64 0931 0.69 FR 1515 3.57 2153 0.06	3 0309 3.23 0921 1.08 SA 1501 3.14 2132 0.56	18 0347 3.56 1008 0.70 SU 1552 3.43 2226 0.21	4 0119 3.17 0747 0.85 SU 1347 3.21 2014 0.92	19 0041 3.44 0714 0.64 MO 1311 3.47 1944 0.53	4 0245 3.16 0902 1.01 TU 1453 3.16 2119 0.79	19 0229 3.58 0853 0.66 WE 1441 3.58 2118 0.17	4 0338 3.26 0948 1.05 FR 1532 3.17 2200 0.61	19 0407 3.65 1026 0.68 SA 1611 3.54 2245 0.14	4 0349 3.28 1001 1.03 SU 1543 3.16 2213 0.54	19 0439 3.54 1100 0.69 MO 1646 3.36 2315 0.34	5 0209 3.18 0831 0.89 MO 1430 3.23 2054 0.88	20 0144 3.53 0812 0.61 TU 1405 3.56 2039 0.39	5 0327 3.21 0941 1.02 WE 1530 3.18 2156 0.74	20 0329 3.65 0949 0.65 TH 1537 3.62 2213 0.12	5 0415 3.29 1026 1.03 SA 1610 3.18 2238 0.61	20 0459 3.62 1117 0.69 SU 1704 3.46 2335 0.27	5 0428 3.31 1042 0.98 MO 1624 3.17 2253 0.55	20 0526 3.48 1148 0.71 TU 1738 3.25	6 0254 3.19 0911 0.94 TU 1508 3.23 2130 0.84	21 0243 3.59 0906 0.62 WE 1459 3.61 2132 0.30	6 0406 3.24 1016 1.02 TH 1606 3.20 2231 0.71	21 0425 3.67 1043 0.66 FR 1630 3.60 2304 0.16	6 0453 3.30 1104 1.02 SU 1648 3.18 2316 0.62	21 0547 3.54 1207 0.73 MO 1756 3.35 ●	6 0506 3.32 1122 0.95 TU 1706 3.16 2333 0.57	21 0001 0.50 0609 3.41 WE 1234 0.73 ● 1826 3.15	7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60	
2 0600 0.79 1207 3.16 FR 1832 1.02	17 0510 0.73 1115 3.26 SA 1742 0.88 ○ 2336 3.34	2 0003 3.05 0730 1.00 SU 1327 3.09 1956 0.92	17 0016 3.36 0647 0.75 MO 1242 3.40 1919 0.47	2 0215 3.13 0830 1.12 WE 1415 3.10 2044 0.70	17 0213 3.56 0833 0.73 TH 1417 3.55 2057 0.07	2 0227 3.16 0839 1.14 FR 1418 3.11 2051 0.60	17 0253 3.54 0912 0.74 SA 1456 3.48 2133 0.12	3 0024 3.16 0657 0.82 SA 1300 3.19 1927 0.97	18 0613 0.68 1214 3.36 SU 1845 0.71	3 0157 3.10 0819 1.01 MO 1413 3.12 2040 0.85	18 0125 3.47 0752 0.71 TU 1343 3.50 2021 0.30	3 0259 3.21 0910 1.08 TH 1454 3.14 2122 0.65	18 0312 3.64 0931 0.69 FR 1515 3.57 2153 0.06	3 0309 3.23 0921 1.08 SA 1501 3.14 2132 0.56	18 0347 3.56 1008 0.70 SU 1552 3.43 2226 0.21	4 0119 3.17 0747 0.85 SU 1347 3.21 2014 0.92	19 0041 3.44 0714 0.64 MO 1311 3.47 1944 0.53	4 0245 3.16 0902 1.01 TU 1453 3.16 2119 0.79	19 0229 3.58 0853 0.66 WE 1441 3.58 2118 0.17	4 0338 3.26 0948 1.05 FR 1532 3.17 2200 0.61	19 0407 3.65 1026 0.68 SA 1611 3.54 2245 0.14	4 0349 3.28 1001 1.03 SU 1543 3.16 2213 0.54	19 0439 3.54 1100 0.69 MO 1646 3.36 2315 0.34	5 0209 3.18 0831 0.89 MO 1430 3.23 2054 0.88	20 0144 3.53 0812 0.61 TU 1405 3.56 2039 0.39	5 0327 3.21 0941 1.02 WE 1530 3.18 2156 0.74	20 0329 3.65 0949 0.65 TH 1537 3.62 2213 0.12	5 0415 3.29 1026 1.03 SA 1610 3.18 2238 0.61	20 0459 3.62 1117 0.69 SU 1704 3.46 2335 0.27	5 0428 3.31 1042 0.98 MO 1624 3.17 2253 0.55	20 0526 3.48 1148 0.71 TU 1738 3.25	6 0254 3.19 0911 0.94 TU 1508 3.23 2130 0.84	21 0243 3.59 0906 0.62 WE 1459 3.61 2132 0.30	6 0406 3.24 1016 1.02 TH 1606 3.20 2231 0.71	21 0425 3.67 1043 0.66 FR 1630 3.60 2304 0.16	6 0453 3.30 1104 1.02 SU 1648 3.18 2316 0.62	21 0547 3.54 1207 0.73 MO 1756 3.35 ●	6 0506 3.32 1122 0.95 TU 1706 3.16 2333 0.57	21 0001 0.50 0609 3.41 WE 1234 0.73 ● 1826 3.15	7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60									
3 0024 3.16 0657 0.82 SA 1300 3.19 1927 0.97	18 0613 0.68 1214 3.36 SU 1845 0.71	3 0157 3.10 0819 1.01 MO 1413 3.12 2040 0.85	18 0125 3.47 0752 0.71 TU 1343 3.50 2021 0.30	3 0259 3.21 0910 1.08 TH 1454 3.14 2122 0.65	18 0312 3.64 0931 0.69 FR 1515 3.57 2153 0.06	3 0309 3.23 0921 1.08 SA 1501 3.14 2132 0.56	18 0347 3.56 1008 0.70 SU 1552 3.43 2226 0.21	4 0119 3.17 0747 0.85 SU 1347 3.21 2014 0.92	19 0041 3.44 0714 0.64 MO 1311 3.47 1944 0.53	4 0245 3.16 0902 1.01 TU 1453 3.16 2119 0.79	19 0229 3.58 0853 0.66 WE 1441 3.58 2118 0.17	4 0338 3.26 0948 1.05 FR 1532 3.17 2200 0.61	19 0407 3.65 1026 0.68 SA 1611 3.54 2245 0.14	4 0349 3.28 1001 1.03 SU 1543 3.16 2213 0.54	19 0439 3.54 1100 0.69 MO 1646 3.36 2315 0.34	5 0209 3.18 0831 0.89 MO 1430 3.23 2054 0.88	20 0144 3.53 0812 0.61 TU 1405 3.56 2039 0.39	5 0327 3.21 0941 1.02 WE 1530 3.18 2156 0.74	20 0329 3.65 0949 0.65 TH 1537 3.62 2213 0.12	5 0415 3.29 1026 1.03 SA 1610 3.18 2238 0.61	20 0459 3.62 1117 0.69 SU 1704 3.46 2335 0.27	5 0428 3.31 1042 0.98 MO 1624 3.17 2253 0.55	20 0526 3.48 1148 0.71 TU 1738 3.25	6 0254 3.19 0911 0.94 TU 1508 3.23 2130 0.84	21 0243 3.59 0906 0.62 WE 1459 3.61 2132 0.30	6 0406 3.24 1016 1.02 TH 1606 3.20 2231 0.71	21 0425 3.67 1043 0.66 FR 1630 3.60 2304 0.16	6 0453 3.30 1104 1.02 SU 1648 3.18 2316 0.62	21 0547 3.54 1207 0.73 MO 1756 3.35 ●	6 0506 3.32 1122 0.95 TU 1706 3.16 2333 0.57	21 0001 0.50 0609 3.41 WE 1234 0.73 ● 1826 3.15	7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																	
4 0119 3.17 0747 0.85 SU 1347 3.21 2014 0.92	19 0041 3.44 0714 0.64 MO 1311 3.47 1944 0.53	4 0245 3.16 0902 1.01 TU 1453 3.16 2119 0.79	19 0229 3.58 0853 0.66 WE 1441 3.58 2118 0.17	4 0338 3.26 0948 1.05 FR 1532 3.17 2200 0.61	19 0407 3.65 1026 0.68 SA 1611 3.54 2245 0.14	4 0349 3.28 1001 1.03 SU 1543 3.16 2213 0.54	19 0439 3.54 1100 0.69 MO 1646 3.36 2315 0.34	5 0209 3.18 0831 0.89 MO 1430 3.23 2054 0.88	20 0144 3.53 0812 0.61 TU 1405 3.56 2039 0.39	5 0327 3.21 0941 1.02 WE 1530 3.18 2156 0.74	20 0329 3.65 0949 0.65 TH 1537 3.62 2213 0.12	5 0415 3.29 1026 1.03 SA 1610 3.18 2238 0.61	20 0459 3.62 1117 0.69 SU 1704 3.46 2335 0.27	5 0428 3.31 1042 0.98 MO 1624 3.17 2253 0.55	20 0526 3.48 1148 0.71 TU 1738 3.25	6 0254 3.19 0911 0.94 TU 1508 3.23 2130 0.84	21 0243 3.59 0906 0.62 WE 1459 3.61 2132 0.30	6 0406 3.24 1016 1.02 TH 1606 3.20 2231 0.71	21 0425 3.67 1043 0.66 FR 1630 3.60 2304 0.16	6 0453 3.30 1104 1.02 SU 1648 3.18 2316 0.62	21 0547 3.54 1207 0.73 MO 1756 3.35 ●	6 0506 3.32 1122 0.95 TU 1706 3.16 2333 0.57	21 0001 0.50 0609 3.41 WE 1234 0.73 ● 1826 3.15	7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																									
5 0209 3.18 0831 0.89 MO 1430 3.23 2054 0.88	20 0144 3.53 0812 0.61 TU 1405 3.56 2039 0.39	5 0327 3.21 0941 1.02 WE 1530 3.18 2156 0.74	20 0329 3.65 0949 0.65 TH 1537 3.62 2213 0.12	5 0415 3.29 1026 1.03 SA 1610 3.18 2238 0.61	20 0459 3.62 1117 0.69 SU 1704 3.46 2335 0.27	5 0428 3.31 1042 0.98 MO 1624 3.17 2253 0.55	20 0526 3.48 1148 0.71 TU 1738 3.25	6 0254 3.19 0911 0.94 TU 1508 3.23 2130 0.84	21 0243 3.59 0906 0.62 WE 1459 3.61 2132 0.30	6 0406 3.24 1016 1.02 TH 1606 3.20 2231 0.71	21 0425 3.67 1043 0.66 FR 1630 3.60 2304 0.16	6 0453 3.30 1104 1.02 SU 1648 3.18 2316 0.62	21 0547 3.54 1207 0.73 MO 1756 3.35 ●	6 0506 3.32 1122 0.95 TU 1706 3.16 2333 0.57	21 0001 0.50 0609 3.41 WE 1234 0.73 ● 1826 3.15	7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																	
6 0254 3.19 0911 0.94 TU 1508 3.23 2130 0.84	21 0243 3.59 0906 0.62 WE 1459 3.61 2132 0.30	6 0406 3.24 1016 1.02 TH 1606 3.20 2231 0.71	21 0425 3.67 1043 0.66 FR 1630 3.60 2304 0.16	6 0453 3.30 1104 1.02 SU 1648 3.18 2316 0.62	21 0547 3.54 1207 0.73 MO 1756 3.35 ●	6 0506 3.32 1122 0.95 TU 1706 3.16 2333 0.57	21 0001 0.50 0609 3.41 WE 1234 0.73 ● 1826 3.15	7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																									
7 0334 3.19 0946 0.98 WE 1544 3.23 2206 0.82	22 0340 3.61 0959 0.66 TH 1551 3.61 2223 0.28	7 0444 3.25 1052 1.03 FR 1642 3.21 2308 0.70	22 0517 3.63 1134 0.71 SA 1723 3.54 2355 0.26	7 0530 3.29 1143 1.01 MO 1728 3.17 2356 0.64	22 0024 0.43 0633 3.44 TU 1256 0.78 1846 3.22	7 0545 3.33 1203 0.90 WE 1749 3.16 ●	22 0046 0.66 0651 3.32 TH 1319 0.77 1914 3.05	8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																	
8 0413 3.18 1022 1.02 TH 1617 3.23 2242 0.80	23 0433 3.58 1049 0.73 FR 1641 3.57 ● 2314 0.32	8 0520 3.25 1130 1.04 SA 1718 3.20 2345 0.71	23 0607 3.55 1225 0.77 SU 1815 3.43 ●	8 0608 3.28 1223 1.00 TU 1809 3.16 ●	23 0111 0.61 0717 3.33 WE 1345 0.83 1936 3.09	8 0015 0.60 0624 3.34 TH 1246 0.83 1835 3.16	23 0130 0.81 0730 3.24 FR 1403 0.80 2000 2.96	9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																									
9 0451 3.17 1059 1.06 FR 1653 3.22 ● 2320 0.80	24 0525 3.51 1140 0.80 SA 1731 3.50	9 0557 3.23 1208 1.06 SU 1757 3.19 ●	24 0045 0.40 0656 3.44 MO 1315 0.84 1905 3.31	9 0038 0.66 0646 3.28 WE 1305 0.97 1853 3.16	24 0159 0.77 0800 3.23 TH 1432 0.87 2026 2.99	9 0100 0.64 0705 3.36 FR 1333 0.75 1926 3.17	24 0213 0.95 0811 3.16 SA 1446 0.83 2046 2.90	10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																	
10 0529 3.15 1137 1.10 SA 1730 3.21	25 0004 0.41 0615 3.41 SU 1230 0.88 1821 3.41	10 0025 0.72 0635 3.21 MO 1247 1.08 1836 3.17	25 0134 0.56 0743 3.32 TU 1405 0.89 1956 3.19	10 0122 0.68 0729 3.28 TH 1353 0.91 1942 3.17	25 0245 0.93 0845 3.13 FR 1522 0.90 2118 2.90	10 0149 0.69 0750 3.37 SA 1425 0.66 2021 3.18	25 0258 1.07 0851 3.08 SU 1531 0.85 2135 2.86	11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																									
11 0000 0.81 0608 3.13 SU 1218 1.14 1808 3.19	26 0055 0.52 0704 3.31 MO 1322 0.94 1912 3.30	11 0107 0.74 0715 3.19 TU 1330 1.08 1918 3.17	26 0225 0.72 0830 3.22 WE 1457 0.94 2048 3.07	11 0212 0.71 0815 3.28 FR 1445 0.83 2037 3.18	26 0335 1.06 0931 3.05 SA 1611 0.92 2212 2.86	11 0245 0.75 0841 3.38 SU 1522 0.55 2123 3.20	26 0344 1.18 0935 3.02 MO 1618 0.85 2227 2.84	12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																																	
12 0042 0.82 0649 3.10 MO 1301 1.16 1850 3.17	27 0147 0.64 0755 3.22 TU 1415 0.99 2006 3.19	12 0151 0.75 0758 3.18 WE 1417 1.05 2006 3.17	27 0315 0.86 0918 3.12 TH 1550 0.97 2144 2.98	12 0306 0.75 0907 3.30 SA 1543 0.73 2140 3.21	27 0428 1.17 1019 2.99 SU 1701 0.91 2307 2.86	12 0345 0.82 0938 3.38 MO 1623 0.44 2230 3.23	27 0433 1.25 1022 2.97 TU 1706 0.83 2320 2.87	13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																																									
13 0127 0.82 0734 3.09 TU 1348 1.17 1936 3.17	28 0241 0.75 0847 3.14 WE 1512 1.03 2103 3.10	13 0241 0.76 0845 3.19 TH 1510 1.00 2100 3.18	28 0410 0.99 1009 3.04 FR 1645 0.99 2241 2.93	13 0408 0.79 1005 3.32 SU 1645 0.60 2248 3.26	28 0521 1.24 1110 2.96 MO 1751 0.87	13 0449 0.87 1040 3.39 TU 1728 0.32 2340 3.30	28 0527 1.29 1113 2.96 WE 1756 0.79	14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																																																	
14 0215 0.81 0823 3.09 WE 1439 1.15 2029 3.18	29 0338 0.85 0943 3.08 TH 1610 1.04 2203 3.04	14 0335 0.76 0939 3.20 FR 1607 0.92 2201 3.21	29 0506 1.08 1102 3.00 SA 1739 0.97 2340 2.92	14 0514 0.82 1108 3.36 MO 1750 0.45 ○ 2359 3.34	29 0002 2.90 0615 1.26 TU 1200 2.96 ● 1839 0.81	14 0559 0.89 1145 3.41 WE 1832 0.22 ○	29 0013 2.92 0621 1.28 TH 1204 2.98 ● 1845 0.73	15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																																																									
15 0310 0.79 0917 3.12 TH 1536 1.10 2128 3.21	30 0436 0.93 1039 3.06 FR 1709 1.03 2305 3.03	15 0436 0.77 1038 3.24 SA 1710 0.80 2308 3.27	30 0602 1.14 1156 2.99 SU 1831 0.93	15 0623 0.82 1213 3.42 TU 1856 0.29	30 0054 2.98 0706 1.24 WE 1249 3.00 1925 0.73	15 0048 3.38 0707 0.86 TH 1251 3.45 1936 0.14	30 0104 3.00 0715 1.24 FR 1255 3.03 1934 0.66			31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																																																																	
		31 0037 2.97 0657 1.16 MO 1246 3.01 ● 1919 0.86				31 0152 3.09 0805 1.17 SA 1344 3.07 2021 0.60																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter