

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.

ELLISTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 38' LONG 134° 52'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0305 1.35 0936 0.13 SU 1447 0.75 2031 0.17		16 0256 1.23 0958 0.35 MO 1543 0.82 2104 0.21		1 0338 1.19 1009 0.14 WE 1548 0.89 2134 0.21		16 0310 1.14 0919 0.23 TH 1633 1.03 2203 0.32		1 0258 1.23 0915 0.07 WE 1506 1.04 2115 0.15		16 0232 1.16 0844 0.19 TH 1541 1.24 2124 0.24		1 0308 0.88 0858 0.15 SA 1539 1.23 2146 0.47		16 0147 1.02 0734 0.22 SU 1500 1.29 2110 0.43	
2 0328 1.29 1007 0.17 MO 1520 0.75 2057 0.19		17 0311 1.18 0943 0.36 TU 1619 0.85 2137 0.28		2 0356 1.06 1030 0.18 TH 1621 0.90 2153 0.31		17 0327 1.08 0929 0.22 FR 1702 0.99 2232 0.43		2 0317 1.12 0931 0.11 TH 1532 1.07 2136 0.23		17 0249 1.13 0850 0.18 FR 1605 1.21 2151 0.31		2 0205 0.78 0806 0.17 SU 1504 1.19 2034 0.59		17 0207 0.94 0750 0.26 MO 1517 1.21 2144 0.54	
3 0351 1.20 1040 0.23 TU 1556 0.74 2124 0.23		18 0327 1.13 0936 0.35 WE 1659 0.85 2211 0.37		3 0408 0.92 1047 0.22 FR 1658 0.89 2206 0.44		18 0343 1.00 0943 0.23 SA 1733 0.93 2301 0.56		3 0333 0.98 0943 0.14 FR 1600 1.07 2148 0.35		18 0306 1.07 0902 0.19 SA 1626 1.15 2219 0.41		3 0103 0.75 0811 0.21 MO 1528 1.11		18 0224 0.85 0807 0.31 TU 1531 1.12 2239 0.65	
4 0414 1.09 1115 0.28 WE 1638 0.73 2149 0.32		19 0344 1.06 0945 0.33 TH 1748 0.84 2246 0.49		4 0354 0.79 1102 0.27 SA 1741 0.85 2205 0.58		19 0353 0.90 1000 0.27 SU 1810 0.85 2328 0.70		4 0337 0.85 0951 0.17 SA 1628 1.05 2150 0.49		19 0323 0.99 0916 0.21 SU 1643 1.07 2245 0.53		4 0811 0.28 1550 1.01 TU 2008 0.74 2352 0.93		19 0233 0.75 0822 0.37 WE 1543 1.02 2352 0.93	
5 0433 0.95 1154 0.32 TH 1728 0.73 2212 0.44		20 0400 0.98 1002 0.34 FR 1854 0.81 2328 0.63		5 0230 0.74 1106 0.31 SU 1840 0.80 2146 0.71		20 0343 0.80 1012 0.33 MO 2356 0.84		5 0304 0.76 0955 0.20 SU 1659 0.99 2140 0.61		20 0336 0.89 0932 0.26 MO 1652 0.98 2313 0.66		5 0734 0.36 1607 0.88 WE 1951 0.77 2358 1.01		20 0828 0.46 1545 0.90 TH 1822 0.87 2145 0.91	
6 0435 0.80 1246 0.36 FR 1836 0.72 2222 0.59		21 0408 0.88 1021 0.37 SA 2051 0.81		6 0129 0.84 0921 0.35 MO		21 1013 0.39 TU		6 0150 0.78 0949 0.25 MO 1732 0.90 2126 0.71		21 0333 0.79 0943 0.32 TU 1650 0.89 2126 0.71		6 0605 0.37 1543 0.75 TH 1808 0.74		21 0512 0.50 1448 0.78 FR 1712 0.75 2232 1.01	
7 0253 0.70 1350 0.39 SA		22 1038 0.41 2348 0.92 SU		7 0117 0.98 0747 0.29 TU 1246 0.46 1429 0.45		22 0021 0.97 0753 0.42 WE 1526 0.61 1834 0.56		7 0118 0.89 0907 0.30 TU 1825 0.79 2049 0.76		22 0944 0.40 2355 0.93 WE		7 0007 1.07 0604 0.34 FR 1153 0.77 1734 0.61		22 0455 0.41 1233 0.78 SA 1723 0.61 2303 1.10	
8 0106 0.79 1506 0.39 SU		23 1038 0.47 MO		8 0126 1.11 0756 0.21 WE 1258 0.55 1732 0.42		23 0045 1.10 0719 0.32 TH 1356 0.63 1853 0.45		8 0116 1.01 0743 0.29 WE		23 0733 0.44 1536 0.70 TH 1837 0.65		8 0014 1.11 0616 0.31 SA 1155 0.94 1751 0.49		23 0512 0.31 1152 0.89 SU 1748 0.46 2332 1.17	
9 0053 0.95 0726 0.32 MO 1158 0.55 1625 0.36		24 0026 1.05 0727 0.44 TU 1319 0.56 1810 0.47		9 0141 1.21 0816 0.17 TH 1320 0.65 1834 0.33		24 0108 1.21 0728 0.21 FR 1328 0.70 1913 0.34		9 0124 1.11 0739 0.25 TH 1312 0.64 1814 0.52		24 0019 1.06 0648 0.34 FR 1359 0.70 1846 0.52		9 0019 1.12 0631 0.29 SU 1214 1.09 1812 0.40		24 0534 0.24 1159 1.02 MO 1819 0.34 2358 1.18	
10 0109 1.10 0752 0.22 TU 1239 0.59 1731 0.31		25 0055 1.16 0724 0.32 WE 1258 0.61 1841 0.40		10 0156 1.26 0837 0.16 FR 1345 0.75 1912 0.25		25 0131 1.30 0747 0.12 SA 1334 0.78 1936 0.24		10 0136 1.18 0752 0.22 FR 1315 0.77 1850 0.40		25 0042 1.17 0658 0.24 SA 1319 0.78 1904 0.38		10 0022 1.13 0645 0.27 MO 1239 1.22 1833 0.32		25 0558 0.18 1220 1.16 TU 1850 0.26	
11 0131 1.22 0821 0.16 WE 1312 0.63 1820 0.26		26 0121 1.26 0741 0.21 TH 1309 0.67 1907 0.32		11 0209 1.28 0858 0.18 SA 1411 0.84 1943 0.20		26 0153 1.35 0809 0.06 SU 1352 0.85 2000 0.15		11 0145 1.21 0809 0.20 SA 1335 0.91 1918 0.30		26 0105 1.25 0716 0.16 SU 1321 0.89 1928 0.27		11 0026 1.14 0654 0.26 TU 1304 1.32 1857 0.27		26 0025 1.16 0621 0.16 WE 1245 1.26 1923 0.23	
12 0152 1.29 0851 0.16 TH 1343 0.67 1858 0.22		27 0146 1.33 0804 0.13 FR 1330 0.72 1931 0.25		12 0218 1.27 0915 0.21 SU 1437 0.92 2011 0.16		27 0216 1.36 0832 0.04 MO 1415 0.93 2026 0.11		12 0152 1.22 0825 0.21 SU 1358 1.03 1943 0.23		27 0128 1.29 0738 0.10 MO 1338 1.00 1955 0.18		12 0036 1.14 0700 0.24 WE 1330 1.38 1921 0.25		27 0051 1.09 0641 0.16 TH 1311 1.34 1955 0.26	
13 0211 1.31 0919 0.19 FR 1413 0.71 1932 0.18		28 0209 1.37 0829 0.08 SA 1354 0.76 1956 0.18		13 0229 1.24 0924 0.25 MO 1505 0.98 2038 0.16		28 0237 1.32 0855 0.05 TU 1439 0.99 2051 0.10		13 0158 1.21 0837 0.21 MO 1423 1.13 2007 0.19		28 0152 1.28 0759 0.08 TU 1401 1.10 2024 0.14		13 0050 1.14 0703 0.23 TH 1355 1.40 1947 0.25		28 0114 1.00 0659 0.17 FR 1336 1.38 2027 0.34	
14 0228 1.30 0943 0.25 SA 1442 0.75 2002 0.17		29 0232 1.38 0856 0.06 SU 1421 0.80 2021 0.14		14 0240 1.22 0922 0.26 TU 1534 1.03 2106 0.18				14 0206 1.20 0842 0.22 TU 1449 1.20 2032 0.18		29 0215 1.22 0820 0.08 WE 1425 1.17 2051 0.15		14 0107 1.12 0709 0.21 FR 1419 1.39 2013 0.29		29 0134 0.89 0711 0.19 SA 1400 1.38 2053 0.46	
15 0242 1.27 0958 0.31 SU 1511 0.79 2032 0.18		30 0255 1.36 0922 0.07 MO 1449 0.83 2047 0.12		15 0254 1.19 0917 0.25 WE 1602 1.05 2134 0.24				15 0218 1.19 0842 0.21 WE 1515 1.23 2058 0.19		30 0236 1.13 0837 0.10 TH 1449 1.22 2117 0.22		15 0126 1.08 0720 0.21 SA 1441 1.35 2041 0.35		30 0147 0.79 0722 0.20 SU 1423 1.35 2106 0.60	
		31 0317 1.29 0946 0.10 TU 1517 0.86 2111 0.14								31 0255 1.01 0850 0.13 FR 1515 1.24 2138 0.33					

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

ELLISTON – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 38' LONG 134° 52'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 1111 1.00 1836 0.56 FR	16 1209 1.10 1815 0.32 SA 2332 0.65	1 0149 0.70 0632 0.61 SU 1209 1.01 1825 0.40	16 0025 0.72 0621 0.54 MO 1305 1.04 1855 0.29	1 0026 0.82 0638 0.38 WE 1217 1.03 1810 0.21	16 0032 1.11 0655 0.37 TH 1244 0.86 1846 0.29	1 0017 0.97 0702 0.28 FR 1216 0.85 1750 0.20	16 0048 1.24 0715 0.36 SA 1222 0.72 1827 0.31	2 0132 0.67 0523 0.60 SA 1134 1.13 1758 0.46	17 0445 0.52 1222 1.17 SU 1830 0.28 2346 0.78	2 1230 1.11 1834 0.29 MO	17 0030 0.88 0636 0.41 TU 1312 1.05 1912 0.27	2 0033 0.95 0702 0.25 TH 1243 1.06 1833 0.15	17 0059 1.24 0714 0.29 FR 1246 0.88 1856 0.26	2 0043 1.12 0735 0.18 SA 1248 0.84 1820 0.15	17 0117 1.33 0734 0.28 SU 1240 0.76 1843 0.28	3 1157 1.23 1807 0.35 SU 2353 0.78	18 0529 0.39 1233 1.21 MO 1849 0.27	3 0047 0.80 0651 0.36 TU 1251 1.19 1852 0.21	18 0051 1.03 0658 0.31 WE 1315 1.05 1926 0.26	3 0053 1.08 0731 0.15 FR 1309 1.05 1857 0.11	18 0126 1.34 0736 0.23 SA 1258 0.90 ● 1903 0.23	3 0112 1.23 0810 0.12 SU 1319 0.80 1848 0.13	18 0145 1.39 0757 0.22 MO 1304 0.79 ● 1902 0.25	4 0600 0.39 1219 1.31 MO 1825 0.26	19 0008 0.92 0600 0.29 TU 1243 1.22 1907 0.27	4 0052 0.90 0712 0.24 WE 1313 1.24 1913 0.15	19 0116 1.17 0720 0.23 TH 1318 1.04 1936 0.25	4 0119 1.19 0802 0.09 SA 1335 1.00 ○ 1919 0.09	19 0154 1.39 0759 0.20 SU 1314 0.91 1912 0.21	4 0141 1.31 0846 0.13 MO 1349 0.74 ○ 1913 0.12	19 0211 1.41 0823 0.18 TU 1331 0.81 1922 0.23	5 0005 0.86 0620 0.29 TU 1240 1.37 1847 0.20	20 0033 1.03 0627 0.21 WE 1249 1.20 ● 1921 0.29	5 0110 1.00 0736 0.14 TH 1335 1.24 1934 0.11	20 0142 1.27 0743 0.18 FR 1325 1.04 ● 1940 0.24	5 0145 1.26 0834 0.10 SU 1359 0.92 1938 0.09	20 0220 1.41 0824 0.18 MO 1336 0.91 1924 0.19	5 0209 1.34 0923 0.18 TU 1416 0.68 1936 0.12	20 0236 1.40 0849 0.17 WE 1359 0.81 1945 0.21	6 0025 0.93 0643 0.20 WE 1302 1.38 ○ 1910 0.16	21 0059 1.13 0652 0.17 TH 1256 1.18 1927 0.30	6 0133 1.09 0802 0.09 FR 1357 1.20 ○ 1955 0.10	21 0208 1.33 0806 0.16 SA 1337 1.04 1940 0.22	6 0211 1.30 0905 0.16 MO 1422 0.81 1954 0.11	21 0244 1.39 0851 0.19 TU 1359 0.89 1940 0.19	6 0234 1.33 1001 0.28 WE 1442 0.62 1957 0.14	21 0258 1.36 0918 0.18 TH 1428 0.79 2009 0.21	7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23	
2 0132 0.67 0523 0.60 SA 1134 1.13 1758 0.46	17 0445 0.52 1222 1.17 SU 1830 0.28 2346 0.78	2 1230 1.11 1834 0.29 MO	17 0030 0.88 0636 0.41 TU 1312 1.05 1912 0.27	2 0033 0.95 0702 0.25 TH 1243 1.06 1833 0.15	17 0059 1.24 0714 0.29 FR 1246 0.88 1856 0.26	2 0043 1.12 0735 0.18 SA 1248 0.84 1820 0.15	17 0117 1.33 0734 0.28 SU 1240 0.76 1843 0.28	3 1157 1.23 1807 0.35 SU 2353 0.78	18 0529 0.39 1233 1.21 MO 1849 0.27	3 0047 0.80 0651 0.36 TU 1251 1.19 1852 0.21	18 0051 1.03 0658 0.31 WE 1315 1.05 1926 0.26	3 0053 1.08 0731 0.15 FR 1309 1.05 1857 0.11	18 0126 1.34 0736 0.23 SA 1258 0.90 ● 1903 0.23	3 0112 1.23 0810 0.12 SU 1319 0.80 1848 0.13	18 0145 1.39 0757 0.22 MO 1304 0.79 ● 1902 0.25	4 0600 0.39 1219 1.31 MO 1825 0.26	19 0008 0.92 0600 0.29 TU 1243 1.22 1907 0.27	4 0052 0.90 0712 0.24 WE 1313 1.24 1913 0.15	19 0116 1.17 0720 0.23 TH 1318 1.04 1936 0.25	4 0119 1.19 0802 0.09 SA 1335 1.00 ○ 1919 0.09	19 0154 1.39 0759 0.20 SU 1314 0.91 1912 0.21	4 0141 1.31 0846 0.13 MO 1349 0.74 ○ 1913 0.12	19 0211 1.41 0823 0.18 TU 1331 0.81 1922 0.23	5 0005 0.86 0620 0.29 TU 1240 1.37 1847 0.20	20 0033 1.03 0627 0.21 WE 1249 1.20 ● 1921 0.29	5 0110 1.00 0736 0.14 TH 1335 1.24 1934 0.11	20 0142 1.27 0743 0.18 FR 1325 1.04 ● 1940 0.24	5 0145 1.26 0834 0.10 SU 1359 0.92 1938 0.09	20 0220 1.41 0824 0.18 MO 1336 0.91 1924 0.19	5 0209 1.34 0923 0.18 TU 1416 0.68 1936 0.12	20 0236 1.40 0849 0.17 WE 1359 0.81 1945 0.21	6 0025 0.93 0643 0.20 WE 1302 1.38 ○ 1910 0.16	21 0059 1.13 0652 0.17 TH 1256 1.18 1927 0.30	6 0133 1.09 0802 0.09 FR 1357 1.20 ○ 1955 0.10	21 0208 1.33 0806 0.16 SA 1337 1.04 1940 0.22	6 0211 1.30 0905 0.16 MO 1422 0.81 1954 0.11	21 0244 1.39 0851 0.19 TU 1359 0.89 1940 0.19	6 0234 1.33 1001 0.28 WE 1442 0.62 1957 0.14	21 0258 1.36 0918 0.18 TH 1428 0.79 2009 0.21	7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23									
3 1157 1.23 1807 0.35 SU 2353 0.78	18 0529 0.39 1233 1.21 MO 1849 0.27	3 0047 0.80 0651 0.36 TU 1251 1.19 1852 0.21	18 0051 1.03 0658 0.31 WE 1315 1.05 1926 0.26	3 0053 1.08 0731 0.15 FR 1309 1.05 1857 0.11	18 0126 1.34 0736 0.23 SA 1258 0.90 ● 1903 0.23	3 0112 1.23 0810 0.12 SU 1319 0.80 1848 0.13	18 0145 1.39 0757 0.22 MO 1304 0.79 ● 1902 0.25	4 0600 0.39 1219 1.31 MO 1825 0.26	19 0008 0.92 0600 0.29 TU 1243 1.22 1907 0.27	4 0052 0.90 0712 0.24 WE 1313 1.24 1913 0.15	19 0116 1.17 0720 0.23 TH 1318 1.04 1936 0.25	4 0119 1.19 0802 0.09 SA 1335 1.00 ○ 1919 0.09	19 0154 1.39 0759 0.20 SU 1314 0.91 1912 0.21	4 0141 1.31 0846 0.13 MO 1349 0.74 ○ 1913 0.12	19 0211 1.41 0823 0.18 TU 1331 0.81 1922 0.23	5 0005 0.86 0620 0.29 TU 1240 1.37 1847 0.20	20 0033 1.03 0627 0.21 WE 1249 1.20 ● 1921 0.29	5 0110 1.00 0736 0.14 TH 1335 1.24 1934 0.11	20 0142 1.27 0743 0.18 FR 1325 1.04 ● 1940 0.24	5 0145 1.26 0834 0.10 SU 1359 0.92 1938 0.09	20 0220 1.41 0824 0.18 MO 1336 0.91 1924 0.19	5 0209 1.34 0923 0.18 TU 1416 0.68 1936 0.12	20 0236 1.40 0849 0.17 WE 1359 0.81 1945 0.21	6 0025 0.93 0643 0.20 WE 1302 1.38 ○ 1910 0.16	21 0059 1.13 0652 0.17 TH 1256 1.18 1927 0.30	6 0133 1.09 0802 0.09 FR 1357 1.20 ○ 1955 0.10	21 0208 1.33 0806 0.16 SA 1337 1.04 1940 0.22	6 0211 1.30 0905 0.16 MO 1422 0.81 1954 0.11	21 0244 1.39 0851 0.19 TU 1359 0.89 1940 0.19	6 0234 1.33 1001 0.28 WE 1442 0.62 1957 0.14	21 0258 1.36 0918 0.18 TH 1428 0.79 2009 0.21	7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																	
4 0600 0.39 1219 1.31 MO 1825 0.26	19 0008 0.92 0600 0.29 TU 1243 1.22 1907 0.27	4 0052 0.90 0712 0.24 WE 1313 1.24 1913 0.15	19 0116 1.17 0720 0.23 TH 1318 1.04 1936 0.25	4 0119 1.19 0802 0.09 SA 1335 1.00 ○ 1919 0.09	19 0154 1.39 0759 0.20 SU 1314 0.91 1912 0.21	4 0141 1.31 0846 0.13 MO 1349 0.74 ○ 1913 0.12	19 0211 1.41 0823 0.18 TU 1331 0.81 1922 0.23	5 0005 0.86 0620 0.29 TU 1240 1.37 1847 0.20	20 0033 1.03 0627 0.21 WE 1249 1.20 ● 1921 0.29	5 0110 1.00 0736 0.14 TH 1335 1.24 1934 0.11	20 0142 1.27 0743 0.18 FR 1325 1.04 ● 1940 0.24	5 0145 1.26 0834 0.10 SU 1359 0.92 1938 0.09	20 0220 1.41 0824 0.18 MO 1336 0.91 1924 0.19	5 0209 1.34 0923 0.18 TU 1416 0.68 1936 0.12	20 0236 1.40 0849 0.17 WE 1359 0.81 1945 0.21	6 0025 0.93 0643 0.20 WE 1302 1.38 ○ 1910 0.16	21 0059 1.13 0652 0.17 TH 1256 1.18 1927 0.30	6 0133 1.09 0802 0.09 FR 1357 1.20 ○ 1955 0.10	21 0208 1.33 0806 0.16 SA 1337 1.04 1940 0.22	6 0211 1.30 0905 0.16 MO 1422 0.81 1954 0.11	21 0244 1.39 0851 0.19 TU 1359 0.89 1940 0.19	6 0234 1.33 1001 0.28 WE 1442 0.62 1957 0.14	21 0258 1.36 0918 0.18 TH 1428 0.79 2009 0.21	7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																									
5 0005 0.86 0620 0.29 TU 1240 1.37 1847 0.20	20 0033 1.03 0627 0.21 WE 1249 1.20 ● 1921 0.29	5 0110 1.00 0736 0.14 TH 1335 1.24 1934 0.11	20 0142 1.27 0743 0.18 FR 1325 1.04 ● 1940 0.24	5 0145 1.26 0834 0.10 SU 1359 0.92 1938 0.09	20 0220 1.41 0824 0.18 MO 1336 0.91 1924 0.19	5 0209 1.34 0923 0.18 TU 1416 0.68 1936 0.12	20 0236 1.40 0849 0.17 WE 1359 0.81 1945 0.21	6 0025 0.93 0643 0.20 WE 1302 1.38 ○ 1910 0.16	21 0059 1.13 0652 0.17 TH 1256 1.18 1927 0.30	6 0133 1.09 0802 0.09 FR 1357 1.20 ○ 1955 0.10	21 0208 1.33 0806 0.16 SA 1337 1.04 1940 0.22	6 0211 1.30 0905 0.16 MO 1422 0.81 1954 0.11	21 0244 1.39 0851 0.19 TU 1359 0.89 1940 0.19	6 0234 1.33 1001 0.28 WE 1442 0.62 1957 0.14	21 0258 1.36 0918 0.18 TH 1428 0.79 2009 0.21	7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																	
6 0025 0.93 0643 0.20 WE 1302 1.38 ○ 1910 0.16	21 0059 1.13 0652 0.17 TH 1256 1.18 1927 0.30	6 0133 1.09 0802 0.09 FR 1357 1.20 ○ 1955 0.10	21 0208 1.33 0806 0.16 SA 1337 1.04 1940 0.22	6 0211 1.30 0905 0.16 MO 1422 0.81 1954 0.11	21 0244 1.39 0851 0.19 TU 1359 0.89 1940 0.19	6 0234 1.33 1001 0.28 WE 1442 0.62 1957 0.14	21 0258 1.36 0918 0.18 TH 1428 0.79 2009 0.21	7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																									
7 0049 0.99 0707 0.14 TH 1323 1.36 1932 0.16	22 0126 1.20 0716 0.16 FR 1305 1.16 1923 0.29	7 0158 1.17 0830 0.08 SA 1420 1.11 2014 0.11	22 0233 1.35 0830 0.17 SU 1353 1.03 1945 0.20	7 0237 1.30 0934 0.27 TU 1440 0.71 2008 0.12	22 0306 1.34 0919 0.23 WE 1424 0.85 2001 0.20	7 0257 1.28 1040 0.40 TH 1504 0.58 2020 0.17	22 0320 1.31 0949 0.21 FR 1459 0.77 2035 0.22	8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																	
8 0114 1.05 0732 0.12 FR 1344 1.29 1954 0.17	23 0152 1.23 0741 0.18 SA 1318 1.14 1920 0.27	8 0223 1.21 0856 0.13 SU 1440 1.00 2030 0.13	23 0258 1.34 0856 0.20 MO 1412 1.00 1957 0.18	8 0301 1.27 0954 0.41 WE 1449 0.63 2020 0.15	23 0327 1.27 0949 0.29 TH 1451 0.80 2022 0.23	8 0318 1.21 1136 0.51 FR 1520 0.55 2044 0.23	23 0340 1.24 1023 0.25 SA 1533 0.74 2101 0.25	9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																									
9 0140 1.09 0756 0.14 SA 1404 1.18 2012 0.19	24 0218 1.24 0806 0.22 SU 1334 1.10 1925 0.24	9 0249 1.23 0920 0.23 MO 1456 0.87 2041 0.15	24 0320 1.29 0922 0.26 TU 1432 0.95 2013 0.19	9 0324 1.20 0938 0.53 TH 1339 0.59 2032 0.20	24 0345 1.19 1024 0.36 FR 1520 0.73 2044 0.28	9 0337 1.12 0917 0.58 SA 1128 0.60 2112 0.33	24 0400 1.15 1102 0.30 SU 1612 0.71 2129 0.31	10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																	
10 0208 1.11 0819 0.22 SU 1422 1.05 2027 0.22	25 0242 1.20 0832 0.29 MO 1351 1.06 1938 0.24	10 0315 1.21 0934 0.36 TU 1503 0.76 2049 0.17	25 0339 1.22 0949 0.34 WE 1454 0.89 2030 0.23	10 0346 1.11 0858 0.61 FR 1202 0.68 2040 0.28	25 0402 1.10 1113 0.43 SA 1553 0.66 2108 0.34	10 0353 1.02 0859 0.57 SU 1205 0.65 ● 2139 0.46	25 0421 1.05 1149 0.35 MO 1702 0.69 2157 0.39	11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																									
11 0236 1.11 0836 0.33 MO 1433 0.92 2039 0.24	26 0305 1.14 0858 0.39 TU 1409 0.99 1955 0.26	11 0341 1.16 0928 0.49 WE 1428 0.68 2055 0.21	26 0354 1.13 1019 0.43 TH 1513 0.80 2049 0.28	11 0405 0.99 0847 0.63 SA 1210 0.77 ● 2013 0.39	26 0419 0.99 1248 0.49 SU 1647 0.59 2129 0.43	11 0405 0.92 0908 0.56 MO 1230 0.67 1652 0.52	26 0440 0.92 1250 0.38 TU 1807 0.67 ● 2225 0.50	12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																																	
12 0305 1.09 0842 0.46 TU 1423 0.80 2048 0.28	27 0321 1.06 0924 0.50 WE 1424 0.90 2013 0.31	12 0405 1.08 0908 0.60 TH 1255 0.73 ● 2055 0.27	27 0405 1.03 1056 0.54 FR 1527 0.71 2105 0.35	12 0417 0.87 0845 0.64 SU 1226 0.83 1756 0.41	27 0432 0.87 1449 0.47 MO ●	12 0404 0.82 1710 0.49 TU 2324 0.79	27 0441 0.78 1359 0.39 WE 1939 0.69 2246 0.63	13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																																									
13 0337 1.03 0835 0.59 WE 1302 0.77 ● 2048 0.32	28 0328 0.96 0945 0.63 TH 1427 0.80 ● 2027 0.38	13 0429 0.96 0856 0.66 FR 1237 0.84 2017 0.34	28 0409 0.93 2111 0.43 SA ●	13 1239 0.85 1802 0.38 MO	28 0948 0.74 1601 0.40 TU	13 0923 0.56 1244 0.65 WE 1730 0.45 2347 0.96	28 0232 0.68 1506 0.37 TH	14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																																																	
14 0411 0.93 0820 0.70 TH 1208 0.86 2010 0.38	29 0319 0.86 0850 0.75 FR 1044 0.76 2029 0.45	14 0447 0.83 0840 0.69 SA 1243 0.93 1843 0.35	29 0402 0.82 0750 0.75 SU 1046 0.78 1754 0.48	14 0001 0.78 0655 0.58 TU 1246 0.86 1816 0.35	29 1102 0.79 1644 0.33 WE	14 0717 0.54 1232 0.65 TH 1751 0.40	29 0016 0.80 0648 0.45 FR 1107 0.62 1608 0.33	15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																																																									
15 0503 0.81 0748 0.76 FR 1201 0.99 1818 0.37	30 0255 0.77 0547 0.72 SA 1049 0.89 1802 0.49	15 1255 1.00 1842 0.32 SU	30 0308 0.72 0626 0.66 MO 1125 0.88 1732 0.38	15 0008 0.95 0642 0.47 WE 1247 0.85 1832 0.32	30 0003 0.82 0632 0.42 TH 1142 0.83 1718 0.26	15 0017 1.11 0702 0.45 FR 1217 0.68 1810 0.36	30 0024 0.96 0715 0.30 SA 1159 0.64 1703 0.28			31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																																																																	
		31 1153 0.97 1748 0.29 TU				31 0052 1.12 0747 0.19 SU 1241 0.65 1750 0.23																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter