

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.

ETTALONG – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 31' S LONG 151° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0611 1.05 1242 0.26 TU 1820 0.84		16 0508 0.92 1132 0.32 WE 1718 0.77 2336 0.20		1 0041 0.21 0724 1.05 FR 1422 0.18 2000 0.71		16 0630 1.13 1332 0.19 SA 1914 0.77		1 0603 0.96 1307 0.19 FR 1854 0.66		16 0503 1.07 1209 0.22 SA 1758 0.75 2338 0.26		1 0045 0.29 0705 0.96 MO 1353 0.17 1954 0.80		16 0552 1.21 1240 0.15 TU 1839 1.03	
2 0027 0.19 0701 1.10 WE 1343 0.23 1919 0.81		17 0602 1.02 1243 0.28 TH 1824 0.78		2 0129 0.20 0808 1.08 SA 1506 0.15 2045 0.73		17 0057 0.18 0728 1.23 SU 1431 0.13 2013 0.83		2 0015 0.26 0657 0.98 SA 1355 0.17 1945 0.70		17 0610 1.15 1313 0.17 SU 1902 0.83		2 0134 0.25 0747 0.99 TU 1428 0.15 2027 0.86		17 0042 0.20 0647 1.24 WE 1327 0.13 1927 1.12	
3 0110 0.20 0747 1.15 TH 1437 0.21 2011 0.80		18 0027 0.20 0656 1.13 FR 1348 0.23 1926 0.80		3 0212 0.19 0846 1.09 SU 1544 0.13 2124 0.75		18 0157 0.14 0823 1.31 MO 1525 0.08 2105 0.90		3 0109 0.23 0742 1.00 SU 1435 0.14 2025 0.74		18 0046 0.22 0711 1.23 MO 1408 0.13 1958 0.92		3 0217 0.21 0825 1.02 WE 1500 0.13 2058 0.92		18 0139 0.16 0739 1.24 TH 1411 0.12 2012 1.20	
4 0152 0.20 0829 1.17 FR 1524 0.18 2059 0.79		19 0118 0.18 0747 1.24 SA 1448 0.17 2024 0.83		4 0253 0.17 0922 1.09 MO 1617 0.11 2158 0.76		19 0256 0.09 0915 1.36 TU 1614 0.04 2155 0.95		4 0156 0.20 0821 1.02 MO 1510 0.12 2100 0.78		19 0149 0.16 0806 1.29 TU 1459 0.09 2048 1.00		4 0259 0.18 0901 1.04 TH 1534 0.12 2130 0.98		19 0232 0.13 0827 1.20 FR 1451 0.13 ○ 2055 1.25	
5 0231 0.20 0907 1.18 SA 1606 0.17 2140 0.78		20 0211 0.15 0839 1.32 SU 1544 0.12 2119 0.86		5 0332 0.15 0956 1.09 TU 1648 0.10 ● 2230 0.77		20 0352 0.06 1005 1.36 WE 1700 0.02 ○ 2243 0.99		5 0238 0.17 0856 1.04 TU 1542 0.10 2130 0.82		20 0248 0.11 0858 1.31 WE 1545 0.07 2134 1.07		5 0339 0.17 0937 1.04 FR 1606 0.13 ● 2201 1.02		20 0324 0.12 0913 1.14 SA 1530 0.15 2137 1.26	
6 0310 0.19 0944 1.17 SU 1644 0.15 ● 2219 0.77		21 0305 0.12 0930 1.38 MO 1635 0.07 ○ 2211 0.89		6 0410 0.13 1029 1.08 WE 1720 0.08 2303 0.78		21 0446 0.05 1054 1.31 TH 1745 0.02 2330 1.01		6 0317 0.14 0930 1.05 WE 1613 0.09 2201 0.85		21 0343 0.08 0947 1.30 TH 1629 0.06 ○ 2219 1.12		6 0419 0.16 1014 1.02 SA 1639 0.14 2234 1.06		21 0415 0.13 0959 1.05 SU 1606 0.18 2219 1.25	
7 0347 0.18 1017 1.15 MO 1718 0.14 2255 0.76		22 0400 0.10 1020 1.39 TU 1726 0.04 2302 0.91		7 0447 0.13 1102 1.05 TH 1752 0.08 2337 0.79		22 0540 0.06 1142 1.22 FR 1828 0.04		7 0356 0.13 1004 1.05 TH 1645 0.08 ● 2232 0.88		22 0436 0.07 1034 1.24 FR 1709 0.07 2304 1.14		7 0400 0.17 0951 0.98 SU 1611 0.17 2210 1.08		22 0504 0.16 1044 0.95 MO 1641 0.21 2300 1.21	
8 0424 0.18 1052 1.12 TU 1752 0.13 2331 0.75		23 0455 0.09 1111 1.36 WE 1814 0.03 2353 0.92		8 0526 0.14 1138 1.01 FR 1826 0.08		23 0018 1.02 0634 0.09 SA 1230 1.10 1909 0.07		8 0433 0.12 1038 1.03 FR 1716 0.09 2306 0.90		23 0528 0.08 1120 1.14 SA 1748 0.10 2348 1.14		8 0442 0.19 1031 0.92 MO 1642 0.20 2248 1.09		23 0555 0.19 1130 0.85 TU 1717 0.26 2345 1.15	
9 0502 0.18 1127 1.08 WE 1827 0.12		24 0551 0.10 1201 1.29 TH 1901 0.03		9 0015 0.79 0606 0.16 SA 1215 0.95 1900 0.09		24 0108 1.01 0730 0.14 SU 1319 0.97 1950 0.12		9 0513 0.14 1114 0.99 SA 1748 0.10 2341 0.92		24 0619 0.11 1206 1.02 SU 1826 0.14		9 0527 0.21 1115 0.86 TU 1715 0.24 2331 1.10		24 0648 0.22 1222 0.77 WE 1757 0.30	
10 0009 0.74 0542 0.20 TH 1203 1.04 1902 0.11		25 0045 0.93 0647 0.13 FR 1252 1.19 1948 0.06		10 0054 0.80 0650 0.20 SU 1256 0.89 1936 0.12		25 0200 0.99 0831 0.19 MO 1413 0.84 2034 0.17		10 0553 0.16 1151 0.93 SU 1820 0.13		25 0033 1.12 0713 0.16 MO 1254 0.90 1903 0.19		10 0618 0.24 1205 0.80 WE 1756 0.28		25 0030 1.07 0746 0.24 TH 1320 0.71 1844 0.34	
11 0049 0.73 0625 0.22 FR 1243 0.98 1941 0.12		26 0140 0.93 0747 0.17 SA 1345 1.06 2034 0.09		11 0138 0.82 0740 0.24 MO 1342 0.82 2015 0.16		26 0257 0.97 0941 0.22 TU 1514 0.73 ● 2121 0.21		11 0018 0.93 0636 0.19 MO 1231 0.87 1853 0.17		26 0121 1.08 0811 0.20 TU 1346 0.78 1943 0.24		11 0022 1.09 0718 0.26 TH 1305 0.75 1847 0.32		26 0122 1.00 0846 0.25 FR 1428 0.68 1942 0.38	
12 0133 0.73 0712 0.25 SA 1326 0.92 2022 0.13		27 0237 0.93 0851 0.21 SU 1441 0.93 2122 0.12		12 0229 0.84 0838 0.27 TU 1435 0.76 2100 0.19		27 0359 0.96 1056 0.23 WE 1628 0.66 2215 0.25		12 0100 0.94 0725 0.23 TU 1318 0.80 1930 0.21		27 0213 1.02 0916 0.23 WE 1447 0.70 2030 0.29		12 0121 1.08 0830 0.26 FR 1417 0.74 1955 0.34		27 0220 0.94 0945 0.24 SA 1542 0.69 ● 2052 0.40	
13 0221 0.75 0805 0.29 SU 1415 0.87 2107 0.15		28 0338 0.95 1001 0.24 MO 1543 0.82 ● 2210 0.16		13 0325 0.88 0948 0.29 WE 1540 0.72 ● 2154 0.22		28 0503 0.95 1208 0.22 TH 1747 0.64 2315 0.26		13 0149 0.95 0823 0.26 WE 1415 0.74 2015 0.25		28 0311 0.97 1028 0.24 TH 1603 0.65 ● 2129 0.33		13 0230 1.09 0943 0.24 SA 1535 0.77 ● 2113 0.34		28 0323 0.91 1037 0.23 SU 1644 0.73 2205 0.38	
14 0315 0.78 0908 0.32 MO 1511 0.82 ● 2155 0.17		29 0441 0.97 1116 0.25 TU 1652 0.74 2300 0.19		14 0427 0.95 1107 0.28 TH 1652 0.70 2253 0.23				14 0247 0.98 0933 0.27 TH 1523 0.70 ● 2115 0.28		29 0415 0.94 1134 0.23 FR 1725 0.65 2238 0.34		14 0343 1.12 1049 0.21 SU 1647 0.84 2230 0.31		29 0424 0.91 1122 0.21 MO 1732 0.79 2309 0.35	
15 0411 0.84 1018 0.33 TU 1613 0.78 2245 0.19		30 0541 1.00 1229 0.23 WE 1802 0.70 2351 0.21		15 0530 1.03 1224 0.25 FR 1806 0.72 2355 0.22				15 0354 1.01 1053 0.26 FR 1641 0.71 2226 0.29		30 0520 0.92 1230 0.21 SA 1828 0.69 2346 0.33		15 0451 1.16 1148 0.18 MO 1747 0.94 2339 0.26		30 0518 0.93 1202 0.19 TU 1813 0.87	
		31 0635 1.03 1330 0.20 TH 1907 0.69													31 0617 0.93 1315 0.19 SU 1915 0.74

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

ET TALONG – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 31' S LONG 151° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0003 0.31 0606 0.96 WE 1241 0.18 1848 0.94	16 0032 0.24 0628 1.13 TH 1252 0.17 1904 1.21	1 0113 0.28 0658 0.92 SA 1312 0.20 1923 1.16	16 0215 0.19 0752 0.91 SU 1340 0.20 2010 1.28	1 0145 0.23 0720 0.83 MO 1314 0.19 1937 1.26	16 0253 0.15 0828 0.78 TU 1358 0.19 2031 1.19	1 0312 0.09 0846 0.86 TH 1434 0.10 ● 2056 1.36	16 0337 0.10 0920 0.79 FR 1500 0.14 2117 1.07	2 0051 0.27 0649 0.99 TH 1317 0.17 1922 1.02	17 0130 0.20 0718 1.11 FR 1334 0.18 1949 1.27	2 0202 0.25 0744 0.92 SU 1349 0.20 2001 1.23	17 0305 0.18 0839 0.88 MO 1418 0.21 ○ 2050 1.28	2 0237 0.19 0811 0.84 TU 1359 0.18 2022 1.32	17 0333 0.13 0909 0.77 WE 1436 0.18 ○ 2108 1.16	2 0400 0.05 0936 0.89 FR 1529 0.08 2145 1.36	17 0406 0.09 0951 0.80 SA 1537 0.13 2150 1.04	3 0137 0.24 0730 1.00 FR 1353 0.17 1956 1.09	18 0223 0.18 0807 1.06 SA 1414 0.19 2031 1.31	3 0250 0.22 0829 0.91 MO 1427 0.21 ● 2042 1.29	18 0351 0.17 0924 0.84 TU 1456 0.22 2129 1.25	3 0328 0.15 0900 0.85 WE 1445 0.17 ● 2109 1.36	18 0410 0.13 0945 0.77 TH 1515 0.17 2142 1.13	3 0446 0.03 1025 0.92 SA 1623 0.08 2234 1.30	18 0436 0.08 1024 0.81 SU 1615 0.13 2224 1.00	4 0220 0.22 0810 1.00 SA 1428 0.18 2030 1.15	19 0314 0.17 0854 1.01 SU 1451 0.20 ○ 2112 1.32	4 0338 0.20 0915 0.90 TU 1506 0.22 2124 1.32	19 0433 0.17 1006 0.80 WE 1533 0.23 2205 1.20	4 0418 0.12 0951 0.86 TH 1536 0.16 2158 1.36	19 0443 0.12 1021 0.76 FR 1552 0.17 2216 1.08	4 0532 0.03 1115 0.94 SU 1719 0.10 2324 1.21	19 0507 0.08 1059 0.82 MO 1654 0.15 2300 0.94	5 0304 0.21 0850 0.98 SU 1501 0.20 ● 2106 1.20	20 0402 0.17 0939 0.94 MO 1527 0.22 2152 1.29	5 0428 0.18 1003 0.87 WE 1548 0.23 2210 1.33	20 0513 0.17 1047 0.77 TH 1612 0.24 2243 1.14	5 0508 0.09 1043 0.86 FR 1630 0.16 2248 1.33	20 0515 0.11 1057 0.75 SA 1630 0.18 2251 1.03	5 0618 0.05 1207 0.95 MO 1816 0.13	20 0540 0.09 1136 0.82 TU 1736 0.19 2339 0.88	6 0348 0.20 0931 0.95 MO 1535 0.22 2144 1.23	21 0450 0.18 1024 0.87 TU 1602 0.25 2231 1.24	6 0519 0.17 1055 0.85 TH 1636 0.25 2300 1.31	21 0551 0.17 1129 0.74 FR 1651 0.25 2320 1.07	6 0558 0.08 1136 0.87 SA 1727 0.18 2341 1.26	21 0548 0.10 1134 0.74 SU 1712 0.20 2329 0.97	6 0015 1.10 0703 0.08 TU 1302 0.96 1919 0.17	21 0615 0.12 1217 0.83 WE 1823 0.23	7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32	
2 0051 0.27 0649 0.99 TH 1317 0.17 1922 1.02	17 0130 0.20 0718 1.11 FR 1334 0.18 1949 1.27	2 0202 0.25 0744 0.92 SU 1349 0.20 2001 1.23	17 0305 0.18 0839 0.88 MO 1418 0.21 ○ 2050 1.28	2 0237 0.19 0811 0.84 TU 1359 0.18 2022 1.32	17 0333 0.13 0909 0.77 WE 1436 0.18 ○ 2108 1.16	2 0400 0.05 0936 0.89 FR 1529 0.08 2145 1.36	17 0406 0.09 0951 0.80 SA 1537 0.13 2150 1.04	3 0137 0.24 0730 1.00 FR 1353 0.17 1956 1.09	18 0223 0.18 0807 1.06 SA 1414 0.19 2031 1.31	3 0250 0.22 0829 0.91 MO 1427 0.21 ● 2042 1.29	18 0351 0.17 0924 0.84 TU 1456 0.22 2129 1.25	3 0328 0.15 0900 0.85 WE 1445 0.17 ● 2109 1.36	18 0410 0.13 0945 0.77 TH 1515 0.17 2142 1.13	3 0446 0.03 1025 0.92 SA 1623 0.08 2234 1.30	18 0436 0.08 1024 0.81 SU 1615 0.13 2224 1.00	4 0220 0.22 0810 1.00 SA 1428 0.18 2030 1.15	19 0314 0.17 0854 1.01 SU 1451 0.20 ○ 2112 1.32	4 0338 0.20 0915 0.90 TU 1506 0.22 2124 1.32	19 0433 0.17 1006 0.80 WE 1533 0.23 2205 1.20	4 0418 0.12 0951 0.86 TH 1536 0.16 2158 1.36	19 0443 0.12 1021 0.76 FR 1552 0.17 2216 1.08	4 0532 0.03 1115 0.94 SU 1719 0.10 2324 1.21	19 0507 0.08 1059 0.82 MO 1654 0.15 2300 0.94	5 0304 0.21 0850 0.98 SU 1501 0.20 ● 2106 1.20	20 0402 0.17 0939 0.94 MO 1527 0.22 2152 1.29	5 0428 0.18 1003 0.87 WE 1548 0.23 2210 1.33	20 0513 0.17 1047 0.77 TH 1612 0.24 2243 1.14	5 0508 0.09 1043 0.86 FR 1630 0.16 2248 1.33	20 0515 0.11 1057 0.75 SA 1630 0.18 2251 1.03	5 0618 0.05 1207 0.95 MO 1816 0.13	20 0540 0.09 1136 0.82 TU 1736 0.19 2339 0.88	6 0348 0.20 0931 0.95 MO 1535 0.22 2144 1.23	21 0450 0.18 1024 0.87 TU 1602 0.25 2231 1.24	6 0519 0.17 1055 0.85 TH 1636 0.25 2300 1.31	21 0551 0.17 1129 0.74 FR 1651 0.25 2320 1.07	6 0558 0.08 1136 0.87 SA 1727 0.18 2341 1.26	21 0548 0.10 1134 0.74 SU 1712 0.20 2329 0.97	6 0015 1.10 0703 0.08 TU 1302 0.96 1919 0.17	21 0615 0.12 1217 0.83 WE 1823 0.23	7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32									
3 0137 0.24 0730 1.00 FR 1353 0.17 1956 1.09	18 0223 0.18 0807 1.06 SA 1414 0.19 2031 1.31	3 0250 0.22 0829 0.91 MO 1427 0.21 ● 2042 1.29	18 0351 0.17 0924 0.84 TU 1456 0.22 2129 1.25	3 0328 0.15 0900 0.85 WE 1445 0.17 ● 2109 1.36	18 0410 0.13 0945 0.77 TH 1515 0.17 2142 1.13	3 0446 0.03 1025 0.92 SA 1623 0.08 2234 1.30	18 0436 0.08 1024 0.81 SU 1615 0.13 2224 1.00	4 0220 0.22 0810 1.00 SA 1428 0.18 2030 1.15	19 0314 0.17 0854 1.01 SU 1451 0.20 ○ 2112 1.32	4 0338 0.20 0915 0.90 TU 1506 0.22 2124 1.32	19 0433 0.17 1006 0.80 WE 1533 0.23 2205 1.20	4 0418 0.12 0951 0.86 TH 1536 0.16 2158 1.36	19 0443 0.12 1021 0.76 FR 1552 0.17 2216 1.08	4 0532 0.03 1115 0.94 SU 1719 0.10 2324 1.21	19 0507 0.08 1059 0.82 MO 1654 0.15 2300 0.94	5 0304 0.21 0850 0.98 SU 1501 0.20 ● 2106 1.20	20 0402 0.17 0939 0.94 MO 1527 0.22 2152 1.29	5 0428 0.18 1003 0.87 WE 1548 0.23 2210 1.33	20 0513 0.17 1047 0.77 TH 1612 0.24 2243 1.14	5 0508 0.09 1043 0.86 FR 1630 0.16 2248 1.33	20 0515 0.11 1057 0.75 SA 1630 0.18 2251 1.03	5 0618 0.05 1207 0.95 MO 1816 0.13	20 0540 0.09 1136 0.82 TU 1736 0.19 2339 0.88	6 0348 0.20 0931 0.95 MO 1535 0.22 2144 1.23	21 0450 0.18 1024 0.87 TU 1602 0.25 2231 1.24	6 0519 0.17 1055 0.85 TH 1636 0.25 2300 1.31	21 0551 0.17 1129 0.74 FR 1651 0.25 2320 1.07	6 0558 0.08 1136 0.87 SA 1727 0.18 2341 1.26	21 0548 0.10 1134 0.74 SU 1712 0.20 2329 0.97	6 0015 1.10 0703 0.08 TU 1302 0.96 1919 0.17	21 0615 0.12 1217 0.83 WE 1823 0.23	7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																	
4 0220 0.22 0810 1.00 SA 1428 0.18 2030 1.15	19 0314 0.17 0854 1.01 SU 1451 0.20 ○ 2112 1.32	4 0338 0.20 0915 0.90 TU 1506 0.22 2124 1.32	19 0433 0.17 1006 0.80 WE 1533 0.23 2205 1.20	4 0418 0.12 0951 0.86 TH 1536 0.16 2158 1.36	19 0443 0.12 1021 0.76 FR 1552 0.17 2216 1.08	4 0532 0.03 1115 0.94 SU 1719 0.10 2324 1.21	19 0507 0.08 1059 0.82 MO 1654 0.15 2300 0.94	5 0304 0.21 0850 0.98 SU 1501 0.20 ● 2106 1.20	20 0402 0.17 0939 0.94 MO 1527 0.22 2152 1.29	5 0428 0.18 1003 0.87 WE 1548 0.23 2210 1.33	20 0513 0.17 1047 0.77 TH 1612 0.24 2243 1.14	5 0508 0.09 1043 0.86 FR 1630 0.16 2248 1.33	20 0515 0.11 1057 0.75 SA 1630 0.18 2251 1.03	5 0618 0.05 1207 0.95 MO 1816 0.13	20 0540 0.09 1136 0.82 TU 1736 0.19 2339 0.88	6 0348 0.20 0931 0.95 MO 1535 0.22 2144 1.23	21 0450 0.18 1024 0.87 TU 1602 0.25 2231 1.24	6 0519 0.17 1055 0.85 TH 1636 0.25 2300 1.31	21 0551 0.17 1129 0.74 FR 1651 0.25 2320 1.07	6 0558 0.08 1136 0.87 SA 1727 0.18 2341 1.26	21 0548 0.10 1134 0.74 SU 1712 0.20 2329 0.97	6 0015 1.10 0703 0.08 TU 1302 0.96 1919 0.17	21 0615 0.12 1217 0.83 WE 1823 0.23	7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																									
5 0304 0.21 0850 0.98 SU 1501 0.20 ● 2106 1.20	20 0402 0.17 0939 0.94 MO 1527 0.22 2152 1.29	5 0428 0.18 1003 0.87 WE 1548 0.23 2210 1.33	20 0513 0.17 1047 0.77 TH 1612 0.24 2243 1.14	5 0508 0.09 1043 0.86 FR 1630 0.16 2248 1.33	20 0515 0.11 1057 0.75 SA 1630 0.18 2251 1.03	5 0618 0.05 1207 0.95 MO 1816 0.13	20 0540 0.09 1136 0.82 TU 1736 0.19 2339 0.88	6 0348 0.20 0931 0.95 MO 1535 0.22 2144 1.23	21 0450 0.18 1024 0.87 TU 1602 0.25 2231 1.24	6 0519 0.17 1055 0.85 TH 1636 0.25 2300 1.31	21 0551 0.17 1129 0.74 FR 1651 0.25 2320 1.07	6 0558 0.08 1136 0.87 SA 1727 0.18 2341 1.26	21 0548 0.10 1134 0.74 SU 1712 0.20 2329 0.97	6 0015 1.10 0703 0.08 TU 1302 0.96 1919 0.17	21 0615 0.12 1217 0.83 WE 1823 0.23	7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																	
6 0348 0.20 0931 0.95 MO 1535 0.22 2144 1.23	21 0450 0.18 1024 0.87 TU 1602 0.25 2231 1.24	6 0519 0.17 1055 0.85 TH 1636 0.25 2300 1.31	21 0551 0.17 1129 0.74 FR 1651 0.25 2320 1.07	6 0558 0.08 1136 0.87 SA 1727 0.18 2341 1.26	21 0548 0.10 1134 0.74 SU 1712 0.20 2329 0.97	6 0015 1.10 0703 0.08 TU 1302 0.96 1919 0.17	21 0615 0.12 1217 0.83 WE 1823 0.23	7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																									
7 0433 0.21 1015 0.90 TU 1611 0.25 2226 1.24	22 0536 0.20 1110 0.81 WE 1110 0.81 2311 1.17	7 0613 0.17 1150 0.83 FR 1730 0.27 2354 1.26	22 0630 0.16 1212 0.72 SA 1735 0.28	7 0648 0.09 1232 0.88 SU 1827 0.21	22 0623 0.10 1215 0.74 MO 1757 0.23	7 0111 0.97 0749 0.12 WE 1401 0.97 2028 0.21	22 0022 0.81 0651 0.15 TH 1303 0.84 1917 0.26	8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																	
8 0523 0.22 1103 0.85 WE 1650 0.28 2312 1.23	23 0622 0.21 1157 0.75 TH 1719 0.31 2353 1.09	8 0709 0.16 1251 0.83 SA 1833 0.29	23 0000 1.00 0709 0.16 SU 1258 0.71 1825 0.31	8 0036 1.17 0738 0.10 MO 1331 0.90 1931 0.23	23 0009 0.91 0701 0.11 TU 1301 0.75 1847 0.26	8 0211 0.85 0838 0.16 TH 1504 0.99 ● 2144 0.23	23 0112 0.74 0733 0.20 FR 1357 0.87 2023 0.29	9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																									
9 0617 0.22 1158 0.81 TH 1738 0.31	24 0710 0.22 1247 0.72 FR 1805 0.34	9 0052 1.20 0805 0.16 SU 1355 0.86 1943 0.31	24 0045 0.94 0752 0.16 MO 1349 0.72 1921 0.33	9 0134 1.07 0829 0.12 TU 1433 0.93 ○ 2042 0.26	24 0054 0.85 0743 0.14 WE 1351 0.77 1946 0.30	9 0320 0.76 0930 0.19 FR 1608 1.01 2300 0.22	24 0213 0.68 0824 0.23 SA 1457 0.91 ● 2140 0.29	10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																	
10 0005 1.20 0718 0.23 FR 1300 0.79 1837 0.34	25 0038 1.02 0758 0.22 SA 1344 0.70 1900 0.37	10 0156 1.14 0900 0.16 MO 1501 0.90 ○ 2056 0.32	25 0135 0.89 0838 0.17 TU 1445 0.75 ○ 2027 0.36	10 0236 0.97 0918 0.14 WE 1537 0.98 2156 0.26	25 0146 0.78 0830 0.16 TH 1446 0.81 ● 2055 0.32	10 0435 0.71 1024 0.22 SA 1708 1.04	25 0324 0.66 0923 0.25 SU 1600 0.98 2258 0.26	11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																									
11 0105 1.17 0822 0.22 SA 1411 0.80 1948 0.36	26 0129 0.95 0847 0.22 SU 1445 0.71 2004 0.39	11 0301 1.08 0954 0.17 TU 1605 0.97 2209 0.31	26 0231 0.84 0927 0.18 WE 1541 0.81 2136 0.36	11 0342 0.89 1009 0.16 TH 1637 1.04 2309 0.25	26 0246 0.73 0919 0.19 FR 1544 0.88 2209 0.32	11 0007 0.19 0546 0.69 SU 1119 0.22 1802 1.06	26 0439 0.68 1027 0.25 MO 1702 1.07	12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																																	
12 0213 1.15 0926 0.21 SU 1523 0.85 ● 2105 0.35	27 0225 0.91 0937 0.21 MO 1545 0.75 ● 2115 0.39	12 0406 1.04 1045 0.17 WE 1702 1.06 2319 0.28	27 0332 0.81 1015 0.19 TH 1633 0.88 2246 0.35	12 0449 0.83 1058 0.18 FR 1732 1.10	27 0353 0.71 1011 0.21 SA 1639 0.96 2322 0.29	12 0104 0.17 0645 0.71 MO 1213 0.22 1851 1.08	27 0007 0.21 0548 0.73 TU 1130 0.22 1801 1.17	13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																																									
13 0323 1.13 1025 0.19 MO 1629 0.93 2221 0.33	28 0325 0.89 1025 0.20 TU 1638 0.81 2224 0.38	13 0509 1.00 1132 0.18 TH 1755 1.14	28 0433 0.80 1102 0.19 FR 1722 0.97 2351 0.31	13 0016 0.22 0553 0.80 SA 1145 0.19 1823 1.15	28 0500 0.71 1103 0.21 SU 1733 1.06	13 0151 0.14 0732 0.73 TU 1300 0.20 1933 1.09	28 0106 0.16 0647 0.79 WE 1230 0.17 1857 1.26	14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																																																	
14 0430 1.13 1118 0.18 TU 1727 1.02 2330 0.28	29 0424 0.89 1109 0.19 WE 1724 0.89 2326 0.35	14 0023 0.25 0607 0.97 FR 1217 0.19 1843 1.21	29 0532 0.81 1146 0.20 SA 1808 1.07	14 0116 0.19 0651 0.79 SU 1231 0.20 1910 1.18	29 0029 0.24 0604 0.73 MO 1155 0.20 1825 1.16	14 0231 0.12 0813 0.76 WE 1344 0.18 2011 1.09	29 0159 0.11 0740 0.87 TH 1329 0.12 1949 1.32	15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																																																									
15 0531 1.14 1207 0.17 WE 1817 1.12	30 0519 0.90 1152 0.19 TH 1806 0.98	15 0122 0.22 0701 0.94 SA 1300 0.20 1928 1.26	30 0050 0.27 0628 0.82 SU 1230 0.20 1852 1.17	15 0208 0.17 0743 0.78 MO 1315 0.20 1952 1.19	30 0128 0.19 0702 0.77 TU 1246 0.17 1915 1.25	15 0305 0.11 0848 0.78 TH 1423 0.15 ○ 2045 1.09	30 0247 0.06 0829 0.94 FR 1425 0.07 ● 2039 1.35	31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																																																																	
31 0022 0.31 0610 0.91 FR 1232 0.19 1845 1.07				31 0221 0.13 0756 0.82 WE 1340 0.13 2005 1.32		31 0333 0.04 0915 1.00 SA 1520 0.05 2128 1.32																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

ET TALONG – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 31' S LONG 151° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m														
1	0417	0.03	16	0357	0.10	1	0422	0.11	16	0450	0.18	1	0015	0.89	16	0526	0.27												
	1002	1.04		0951	0.93		1023	1.21		1053	1.10		0600	0.26		1147	1.23												
SU	1614	0.05	MO	1600	0.14	TU	1657	0.10	WE	1727	0.20	FR	1226	1.23	SA	1854	0.22	SU	1241	1.14	MO	1225	1.25						
	2216	1.25		2159	0.98		2244	1.07		2314	0.90		1935	0.20					2000	0.20		1939	0.16						
2	0500	0.04	17	0428	0.11	2	0500	0.15	17	0521	0.21	2	0107	0.80	17	0032	0.80	2	0136	0.73	17	0117	0.81						
	1049	1.06		1024	0.95		1109	1.20		1129	1.11		0641	0.30		0609	0.30		0654	0.33		0658	0.27						
MO	1708	0.07	TU	1639	0.16	WE	1752	0.14	TH	1810	0.22	SA	1314	1.15	SU	1236	1.20	MO	1326	1.05	TU	1319	1.20	MO	1326	1.05	TU	1319	1.20
	2304	1.14		2235	0.92		2333	0.94		2356	0.84		2033	0.22		1949	0.23		2047	0.20		2031	0.15						
3	0541	0.07	18	0459	0.14	3	0540	0.19	18	0553	0.25	3	0206	0.74	18	0130	0.78	3	0230	0.71	18	0217	0.83						
	1138	1.07		1100	0.96		1157	1.16		1208	1.11		0729	0.35		0701	0.33		0746	0.36		0802	0.29						
TU	1804	0.11	WE	1720	0.19	TH	1851	0.18	FR	1857	0.24	SU	1405	1.06	MO	1332	1.17	TU	1414	0.97	WE	1418	1.14	TU	1414	0.97	WE	1418	1.14
	2354	1.01		2314	0.86								2133	0.23		2048	0.23		2134	0.21		2125	0.16						
4	0623	0.12	19	0530	0.17	4	0027	0.83	19	0043	0.79	4	0314	0.70	19	0234	0.78	4	0328	0.72	19	0321	0.87						
	1230	1.06		1139	0.96		0621	0.25		0629	0.29		0827	0.39		0807	0.35		0847	0.39		0914	0.30						
WE	1905	0.16	TH	1806	0.23	FR	1248	1.11	SA	1254	1.10	MO	1503	0.99	TU	1435	1.14	WE	1507	0.91	TH	1521	1.08	WE	1507	0.91	TH	1521	1.08
				2358	0.79		1957	0.21		1952	0.26	☉	2230	0.23	☉	2150	0.22	☉	2220	0.20	☉	2217	0.16						

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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