

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.

GOLD COAST SEAWAY – QUEENSLAND

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0002 0.99 0527 0.41 WE 1217 1.38 1859 0.32		16 0024 1.16 0602 0.27 TH 1235 1.54 1909 0.17		1 0100 1.12 0638 0.54 SA 1254 1.20 1923 0.36		16 0212 1.35 0817 0.49 SU 1407 1.12 2016 0.34		1 0011 1.28 0607 0.52 SU 1207 1.16 1819 0.39		16 0142 1.45 0815 0.50 MO 1351 1.01 1934 0.46		1 0131 1.39 0814 0.58 WE 1354 0.96 1928 0.53		16 0332 1.43 1023 0.46 TH 1623 1.03 2146 0.59	
2 0058 0.99 0621 0.49 TH 1302 1.29 1946 0.33		17 0130 1.19 0709 0.37 FR 1330 1.40 2002 0.20		2 0205 1.14 0747 0.61 SU 1347 1.10 2013 0.38		17 0328 1.39 0952 0.51 MO 1526 1.02 2124 0.38		2 0106 1.27 0709 0.59 MO 1257 1.06 1905 0.44		17 0258 1.43 0945 0.51 TU 1521 0.96 2053 0.51		2 0248 1.40 0942 0.53 TH 1529 0.99 2058 0.52		17 0435 1.43 1114 0.41 FR 1720 1.12 2254 0.53	
3 0203 1.01 0726 0.55 FR 1353 1.21 2036 0.33		18 0242 1.24 0826 0.45 SA 1432 1.26 2058 0.23		3 0314 1.20 0915 0.63 MO 1458 1.03 2113 0.38		18 0439 1.45 1113 0.47 TU 1647 1.00 2234 0.37		3 0215 1.28 0836 0.62 TU 1413 0.98 2010 0.47		18 0412 1.45 1058 0.47 WE 1644 0.99 2216 0.50		3 0402 1.48 1049 0.43 FR 1644 1.08 2218 0.43		18 0527 1.44 1154 0.36 SA 1803 1.21 2345 0.47	
4 0312 1.08 0844 0.59 SA 1451 1.14 2127 0.31		19 0353 1.33 0951 0.47 SU 1540 1.16 2156 0.23		4 0420 1.30 1041 0.58 TU 1613 1.00 2214 0.35		19 0541 1.53 1213 0.40 WE 1753 1.03 2334 0.34		4 0331 1.33 1011 0.58 WE 1545 0.97 2131 0.45		19 0515 1.48 1152 0.41 TH 1745 1.07 2320 0.45		4 0505 1.58 1141 0.30 SA 1743 1.20 2322 0.31		19 0609 1.46 1228 0.31 SU 1840 1.30	
5 0413 1.18 1003 0.58 SU 1552 1.10 2216 0.28		20 0458 1.44 1113 0.43 MO 1650 1.09 2253 0.23		5 0517 1.42 1146 0.49 WE 1720 1.03 2310 0.29		20 0631 1.59 1259 0.33 TH 1845 1.09		5 0439 1.43 1120 0.48 TH 1702 1.03 2242 0.38		20 0607 1.52 1233 0.35 FR 1831 1.15		5 0559 1.68 1226 0.19 SU 1833 1.34		20 0028 0.41 0645 1.47 MO 1258 0.26 1913 1.39	
6 0506 1.30 1111 0.52 MO 1652 1.08 2300 0.24		21 0555 1.55 1218 0.37 TU 1753 1.08 2345 0.20		6 0607 1.55 1238 0.38 TH 1817 1.08		21 0024 0.29 0715 1.63 FR 1338 0.28 1925 1.15		6 0537 1.56 1212 0.35 FR 1802 1.12 2341 0.27		21 0010 0.38 0648 1.55 SA 1309 0.29 1907 1.23		6 0017 0.19 0648 1.75 MO 1308 0.09 1920 1.48		21 0106 0.36 0719 1.46 TU 1326 0.23 1945 1.46	
7 0551 1.42 1207 0.45 TU 1746 1.08 2342 0.19		22 0645 1.63 1311 0.30 WE 1848 1.08		7 0000 0.21 0654 1.67 FR 1323 0.27 1907 1.15		22 0105 0.24 0752 1.65 SA 1413 0.24 2001 1.20		7 0629 1.68 1258 0.23 SA 1852 1.23		22 0050 0.32 0724 1.56 SU 1339 0.25 1940 1.30		7 0108 0.10 0735 1.78 TU 1349 0.03 2006 1.60		22 0141 0.33 0751 1.44 WE 1354 0.22 2016 1.52	
8 0633 1.54 1256 0.36 WE 1835 1.10		23 0031 0.18 0730 1.69 TH 1356 0.25 1935 1.11		8 0047 0.12 0739 1.78 SA 1406 0.17 1954 1.21		23 0142 0.20 0826 1.65 SU 1444 0.22 2034 1.24		8 0033 0.15 0716 1.79 SU 1339 0.12 1939 1.34		23 0126 0.27 0756 1.56 MO 1408 0.23 2011 1.35		8 0158 0.05 0820 1.74 WE 1429 0.01 2051 1.69		23 0217 0.32 0822 1.40 TH 1421 0.22 2048 1.57	
9 0023 0.14 0716 1.65 TH 1341 0.28 1921 1.12		24 0113 0.16 0811 1.71 FR 1436 0.22 2016 1.13		9 0134 0.04 0824 1.85 SU 1448 0.09 2041 1.28		24 0217 0.19 0858 1.63 MO 1514 0.21 2107 1.27		9 0122 0.05 0801 1.85 MO 1421 0.04 2024 1.43		24 0200 0.25 0826 1.55 TU 1436 0.21 2042 1.40		9 0250 0.06 0905 1.65 TH 1509 0.03 2137 1.73		24 0253 0.32 0854 1.35 FR 1448 0.23 2121 1.60	
10 0104 0.10 0758 1.73 FR 1424 0.20 2007 1.14		25 0153 0.15 0848 1.70 SA 1513 0.20 2053 1.14		10 0221 -0.00 0908 1.88 MO 1531 0.04 2127 1.32		25 0250 0.20 0928 1.59 TU 1543 0.21 2138 1.28		10 0210 -0.01 0846 1.86 TU 1502 0.00 2110 1.51		25 0234 0.25 0855 1.51 WE 1502 0.21 2113 1.44		10 0343 0.11 0950 1.51 FR 1549 0.10 2225 1.74		25 0331 0.34 0926 1.29 SA 1517 0.27 2156 1.61	
11 0146 0.06 0841 1.80 SA 1509 0.14 2053 1.16		26 0229 0.16 0924 1.67 SU 1548 0.21 2129 1.15		11 0309 -0.01 0952 1.86 TU 1615 0.03 2214 1.35		26 0324 0.23 0957 1.53 WE 1612 0.23 2212 1.29		11 0300 -0.01 0930 1.80 WE 1543 0.01 2157 1.55		26 0307 0.27 0925 1.46 TH 1529 0.23 2145 1.46		11 0438 0.21 1036 1.35 SA 1628 0.20 2315 1.69		26 0411 0.38 1002 1.21 SU 1547 0.31 2233 1.60	
12 0231 0.04 0925 1.83 SU 1554 0.11 2140 1.17		27 0305 0.18 0957 1.63 MO 1621 0.22 2205 1.15		12 0400 0.04 1037 1.77 WE 1659 0.06 2305 1.36		27 0359 0.28 1027 1.46 TH 1641 0.25 2247 1.29		12 0351 0.05 1013 1.68 TH 1625 0.06 2244 1.56		27 0343 0.31 0955 1.38 FR 1557 0.26 2219 1.47		12 0539 0.32 1126 1.19 SU 1709 0.32		27 0454 0.42 1039 1.14 MO 1621 0.37 2315 1.57	
13 0318 0.05 1010 1.81 MO 1640 0.10 2230 1.17		28 0340 0.23 1029 1.56 TU 1654 0.24 2242 1.14		13 0453 0.14 1122 1.64 TH 1743 0.12		28 0436 0.35 1058 1.37 FR 1711 0.29 2326 1.29		13 0445 0.16 1058 1.51 FR 1706 0.14 2336 1.54		28 0421 0.37 1026 1.30 SA 1625 0.30 2256 1.46		13 0009 1.62 0647 0.42 MO 1225 1.06 1755 0.44		28 0545 0.47 1124 1.07 TU 1701 0.44	
14 0408 0.10 1056 1.76 TU 1729 0.11 2324 1.16		29 0418 0.29 1101 1.49 WE 1727 0.27 2321 1.13		14 0000 1.35 0551 0.26 FR 1209 1.46 1829 0.19		29 0518 0.44 1130 1.26 SA 1742 0.34		14 0543 0.29 1146 1.33 SA 1748 0.25		29 0503 0.43 1100 1.20 SU 1654 0.36 2336 1.44		14 0111 1.53 0804 0.48 TU 1340 0.97 1855 0.54		29 0004 1.53 0645 0.50 WE 1224 1.01 1754 0.50	
15 0502 0.18 1145 1.67 WE 1817 0.13		30 0458 0.36 1136 1.40 TH 1802 0.30		15 0102 1.34 0657 0.39 SA 1302 1.28 1918 0.27				15 0034 1.50 0652 0.42 SU 1240 1.15 1836 0.36		30 0551 0.50 1139 1.11 MO 1729 0.42		15 0220 1.46 0920 0.49 WE 1507 0.97 2020 0.60		30 0105 1.49 0758 0.50 TH 1348 0.99 1909 0.54	
		31 0006 1.12 0543 0.45 FR 1212 1.30 1840 0.33								31 0026 1.41 0652 0.56 TU 1231 1.02 1817 0.49					

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

GOLD COAST SEAWAY – QUEENSLAND

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0217 1.49 0912 0.44 FR 1513 1.04 ☾ 2036 0.53	16 0340 1.38 1021 0.41 SA 1639 1.15 2211 0.60	1 0356 1.52 1027 0.22 MO 1657 1.38 2242 0.40	16 0425 1.25 1045 0.32 TU 1727 1.35 2327 0.56	1 0428 1.32 1041 0.18 WE 1733 1.57 2343 0.38	16 0432 1.09 1038 0.32 TH 1734 1.43 2356 0.51	1 0045 0.31 0621 1.09 SA 1204 0.20 1906 1.71	16 0023 0.38 0558 1.03 SU 1140 0.24 1834 1.60	2 0326 1.53 1013 0.35 SA 1623 1.16 2154 0.45	17 0433 1.36 1103 0.36 SU 1726 1.25 2309 0.55	2 0454 1.51 1114 0.15 TU 1751 1.54 2346 0.33	17 0515 1.23 1124 0.29 WE 1808 1.46	2 0527 1.26 1130 0.16 TH 1826 1.69	17 0528 1.08 1122 0.28 FR 1817 1.54	2 0132 0.24 0712 1.11 SU 1252 0.17 1950 1.74	17 0104 0.27 0647 1.09 MO 1226 0.15 1918 1.70	3 0430 1.58 1105 0.25 SU 1720 1.30 2301 0.35	18 0520 1.36 1139 0.31 MO 1805 1.35 2358 0.49	3 0549 1.47 1159 0.11 WE 1840 1.68	18 0017 0.50 0600 1.21 TH 1200 0.26 1847 1.56	3 0045 0.32 0624 1.22 FR 1217 0.15 1916 1.78	18 0044 0.43 0618 1.09 SA 1204 0.24 1859 1.63	3 0215 0.20 0757 1.14 MO 1335 0.15 2030 1.74	18 0144 0.18 0732 1.16 TU 1311 0.07 2000 1.78	4 0526 1.63 1151 0.16 MO 1812 1.46 2359 0.26	19 0601 1.35 1212 0.27 TU 1842 1.44	4 0046 0.27 0641 1.42 TH 1242 0.09 1928 1.79	19 0102 0.44 0643 1.20 FR 1235 0.23 1923 1.64	4 0139 0.26 0718 1.19 SA 1302 0.14 2003 1.82	19 0127 0.35 0704 1.11 SU 1245 0.19 1940 1.71	4 0254 0.18 0838 1.16 TU 1416 0.15 2107 1.70	19 0224 0.10 0816 1.23 WE 1357 0.01 ● 2042 1.81	5 0618 1.65 1233 0.08 TU 1859 1.60	20 0041 0.44 0639 1.34 WE 1242 0.24 1916 1.53	5 0142 0.23 0731 1.36 FR 1324 0.10 2015 1.85	20 0144 0.39 0724 1.18 SA 1310 0.22 2001 1.70	5 0229 0.23 0808 1.17 SU 1347 0.15 2047 1.83	20 0208 0.28 0747 1.14 MO 1327 0.14 2022 1.77	5 0331 0.19 0917 1.17 WE 1454 0.17 2143 1.65	20 0305 0.04 0900 1.28 TH 1443 -0.01 2124 1.80	6 0054 0.18 0706 1.62 WE 1314 0.05 1946 1.73	21 0121 0.40 0715 1.32 TH 1312 0.22 1949 1.61	6 0236 0.21 0821 1.28 SA 1406 0.13 2102 1.87	21 0224 0.34 0805 1.17 SU 1346 0.21 ● 2040 1.75	6 0315 0.22 0854 1.16 MO 1429 0.18 2130 1.79	21 0248 0.22 0832 1.17 TU 1410 0.11 ● 2103 1.81	6 0406 0.20 0954 1.17 TH 1531 0.21 2216 1.57	21 0346 0.01 0947 1.32 FR 1533 0.01 2207 1.74	7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63	
2 0326 1.53 1013 0.35 SA 1623 1.16 2154 0.45	17 0433 1.36 1103 0.36 SU 1726 1.25 2309 0.55	2 0454 1.51 1114 0.15 TU 1751 1.54 2346 0.33	17 0515 1.23 1124 0.29 WE 1808 1.46	2 0527 1.26 1130 0.16 TH 1826 1.69	17 0528 1.08 1122 0.28 FR 1817 1.54	2 0132 0.24 0712 1.11 SU 1252 0.17 1950 1.74	17 0104 0.27 0647 1.09 MO 1226 0.15 1918 1.70	3 0430 1.58 1105 0.25 SU 1720 1.30 2301 0.35	18 0520 1.36 1139 0.31 MO 1805 1.35 2358 0.49	3 0549 1.47 1159 0.11 WE 1840 1.68	18 0017 0.50 0600 1.21 TH 1200 0.26 1847 1.56	3 0045 0.32 0624 1.22 FR 1217 0.15 1916 1.78	18 0044 0.43 0618 1.09 SA 1204 0.24 1859 1.63	3 0215 0.20 0757 1.14 MO 1335 0.15 2030 1.74	18 0144 0.18 0732 1.16 TU 1311 0.07 2000 1.78	4 0526 1.63 1151 0.16 MO 1812 1.46 2359 0.26	19 0601 1.35 1212 0.27 TU 1842 1.44	4 0046 0.27 0641 1.42 TH 1242 0.09 1928 1.79	19 0102 0.44 0643 1.20 FR 1235 0.23 1923 1.64	4 0139 0.26 0718 1.19 SA 1302 0.14 2003 1.82	19 0127 0.35 0704 1.11 SU 1245 0.19 1940 1.71	4 0254 0.18 0838 1.16 TU 1416 0.15 2107 1.70	19 0224 0.10 0816 1.23 WE 1357 0.01 ● 2042 1.81	5 0618 1.65 1233 0.08 TU 1859 1.60	20 0041 0.44 0639 1.34 WE 1242 0.24 1916 1.53	5 0142 0.23 0731 1.36 FR 1324 0.10 2015 1.85	20 0144 0.39 0724 1.18 SA 1310 0.22 2001 1.70	5 0229 0.23 0808 1.17 SU 1347 0.15 2047 1.83	20 0208 0.28 0747 1.14 MO 1327 0.14 2022 1.77	5 0331 0.19 0917 1.17 WE 1454 0.17 2143 1.65	20 0305 0.04 0900 1.28 TH 1443 -0.01 2124 1.80	6 0054 0.18 0706 1.62 WE 1314 0.05 1946 1.73	21 0121 0.40 0715 1.32 TH 1312 0.22 1949 1.61	6 0236 0.21 0821 1.28 SA 1406 0.13 2102 1.87	21 0224 0.34 0805 1.17 SU 1346 0.21 ● 2040 1.75	6 0315 0.22 0854 1.16 MO 1429 0.18 2130 1.79	21 0248 0.22 0832 1.17 TU 1410 0.11 ● 2103 1.81	6 0406 0.20 0954 1.17 TH 1531 0.21 2216 1.57	21 0346 0.01 0947 1.32 FR 1533 0.01 2207 1.74	7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63									
3 0430 1.58 1105 0.25 SU 1720 1.30 2301 0.35	18 0520 1.36 1139 0.31 MO 1805 1.35 2358 0.49	3 0549 1.47 1159 0.11 WE 1840 1.68	18 0017 0.50 0600 1.21 TH 1200 0.26 1847 1.56	3 0045 0.32 0624 1.22 FR 1217 0.15 1916 1.78	18 0044 0.43 0618 1.09 SA 1204 0.24 1859 1.63	3 0215 0.20 0757 1.14 MO 1335 0.15 2030 1.74	18 0144 0.18 0732 1.16 TU 1311 0.07 2000 1.78	4 0526 1.63 1151 0.16 MO 1812 1.46 2359 0.26	19 0601 1.35 1212 0.27 TU 1842 1.44	4 0046 0.27 0641 1.42 TH 1242 0.09 1928 1.79	19 0102 0.44 0643 1.20 FR 1235 0.23 1923 1.64	4 0139 0.26 0718 1.19 SA 1302 0.14 2003 1.82	19 0127 0.35 0704 1.11 SU 1245 0.19 1940 1.71	4 0254 0.18 0838 1.16 TU 1416 0.15 2107 1.70	19 0224 0.10 0816 1.23 WE 1357 0.01 ● 2042 1.81	5 0618 1.65 1233 0.08 TU 1859 1.60	20 0041 0.44 0639 1.34 WE 1242 0.24 1916 1.53	5 0142 0.23 0731 1.36 FR 1324 0.10 2015 1.85	20 0144 0.39 0724 1.18 SA 1310 0.22 2001 1.70	5 0229 0.23 0808 1.17 SU 1347 0.15 2047 1.83	20 0208 0.28 0747 1.14 MO 1327 0.14 2022 1.77	5 0331 0.19 0917 1.17 WE 1454 0.17 2143 1.65	20 0305 0.04 0900 1.28 TH 1443 -0.01 2124 1.80	6 0054 0.18 0706 1.62 WE 1314 0.05 1946 1.73	21 0121 0.40 0715 1.32 TH 1312 0.22 1949 1.61	6 0236 0.21 0821 1.28 SA 1406 0.13 2102 1.87	21 0224 0.34 0805 1.17 SU 1346 0.21 ● 2040 1.75	6 0315 0.22 0854 1.16 MO 1429 0.18 2130 1.79	21 0248 0.22 0832 1.17 TU 1410 0.11 ● 2103 1.81	6 0406 0.20 0954 1.17 TH 1531 0.21 2216 1.57	21 0346 0.01 0947 1.32 FR 1533 0.01 2207 1.74	7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																	
4 0526 1.63 1151 0.16 MO 1812 1.46 2359 0.26	19 0601 1.35 1212 0.27 TU 1842 1.44	4 0046 0.27 0641 1.42 TH 1242 0.09 1928 1.79	19 0102 0.44 0643 1.20 FR 1235 0.23 1923 1.64	4 0139 0.26 0718 1.19 SA 1302 0.14 2003 1.82	19 0127 0.35 0704 1.11 SU 1245 0.19 1940 1.71	4 0254 0.18 0838 1.16 TU 1416 0.15 2107 1.70	19 0224 0.10 0816 1.23 WE 1357 0.01 ● 2042 1.81	5 0618 1.65 1233 0.08 TU 1859 1.60	20 0041 0.44 0639 1.34 WE 1242 0.24 1916 1.53	5 0142 0.23 0731 1.36 FR 1324 0.10 2015 1.85	20 0144 0.39 0724 1.18 SA 1310 0.22 2001 1.70	5 0229 0.23 0808 1.17 SU 1347 0.15 2047 1.83	20 0208 0.28 0747 1.14 MO 1327 0.14 2022 1.77	5 0331 0.19 0917 1.17 WE 1454 0.17 2143 1.65	20 0305 0.04 0900 1.28 TH 1443 -0.01 2124 1.80	6 0054 0.18 0706 1.62 WE 1314 0.05 1946 1.73	21 0121 0.40 0715 1.32 TH 1312 0.22 1949 1.61	6 0236 0.21 0821 1.28 SA 1406 0.13 2102 1.87	21 0224 0.34 0805 1.17 SU 1346 0.21 ● 2040 1.75	6 0315 0.22 0854 1.16 MO 1429 0.18 2130 1.79	21 0248 0.22 0832 1.17 TU 1410 0.11 ● 2103 1.81	6 0406 0.20 0954 1.17 TH 1531 0.21 2216 1.57	21 0346 0.01 0947 1.32 FR 1533 0.01 2207 1.74	7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																									
5 0618 1.65 1233 0.08 TU 1859 1.60	20 0041 0.44 0639 1.34 WE 1242 0.24 1916 1.53	5 0142 0.23 0731 1.36 FR 1324 0.10 2015 1.85	20 0144 0.39 0724 1.18 SA 1310 0.22 2001 1.70	5 0229 0.23 0808 1.17 SU 1347 0.15 2047 1.83	20 0208 0.28 0747 1.14 MO 1327 0.14 2022 1.77	5 0331 0.19 0917 1.17 WE 1454 0.17 2143 1.65	20 0305 0.04 0900 1.28 TH 1443 -0.01 2124 1.80	6 0054 0.18 0706 1.62 WE 1314 0.05 1946 1.73	21 0121 0.40 0715 1.32 TH 1312 0.22 1949 1.61	6 0236 0.21 0821 1.28 SA 1406 0.13 2102 1.87	21 0224 0.34 0805 1.17 SU 1346 0.21 ● 2040 1.75	6 0315 0.22 0854 1.16 MO 1429 0.18 2130 1.79	21 0248 0.22 0832 1.17 TU 1410 0.11 ● 2103 1.81	6 0406 0.20 0954 1.17 TH 1531 0.21 2216 1.57	21 0346 0.01 0947 1.32 FR 1533 0.01 2207 1.74	7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																	
6 0054 0.18 0706 1.62 WE 1314 0.05 1946 1.73	21 0121 0.40 0715 1.32 TH 1312 0.22 1949 1.61	6 0236 0.21 0821 1.28 SA 1406 0.13 2102 1.87	21 0224 0.34 0805 1.17 SU 1346 0.21 ● 2040 1.75	6 0315 0.22 0854 1.16 MO 1429 0.18 2130 1.79	21 0248 0.22 0832 1.17 TU 1410 0.11 ● 2103 1.81	6 0406 0.20 0954 1.17 TH 1531 0.21 2216 1.57	21 0346 0.01 0947 1.32 FR 1533 0.01 2207 1.74	7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																									
7 0148 0.15 0754 1.56 TH 1354 0.05 2032 1.81	22 0200 0.37 0751 1.29 FR 1342 0.22 2024 1.66	7 0328 0.22 0909 1.21 SU 1447 0.19 2148 1.85	22 0306 0.31 0846 1.16 MO 1424 0.21 2120 1.77	7 0359 0.23 0939 1.14 TU 1510 0.22 2211 1.73	22 0331 0.18 0917 1.19 WE 1455 0.10 2146 1.81	7 0439 0.22 1031 1.16 FR 1609 0.27 2248 1.48	22 0428 0.02 1036 1.35 SA 1625 0.09 2251 1.61	8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																	
8 0242 0.15 0840 1.46 FR 1434 0.08 2119 1.85	23 0239 0.36 0827 1.25 SA 1413 0.23 ● 2059 1.70	8 0421 0.26 0959 1.15 MO 1529 0.26 2234 1.78	23 0350 0.29 0930 1.15 TU 1506 0.22 2202 1.76	8 0442 0.26 1022 1.12 WE 1551 0.28 2249 1.64	23 0414 0.15 1004 1.20 TH 1543 0.12 2230 1.77	8 0513 0.25 1111 1.15 SA 1649 0.35 2321 1.38	23 0512 0.06 1128 1.36 SU 1721 0.19 2337 1.45	9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																									
9 0336 0.18 0928 1.34 SA 1514 0.15 2206 1.83	24 0319 0.35 0904 1.21 SU 1446 0.26 2136 1.71	9 0511 0.30 1048 1.09 TU 1611 0.34 2319 1.68	24 0435 0.28 1017 1.13 WE 1552 0.25 2247 1.74	9 0523 0.30 1106 1.10 TH 1633 0.35 2327 1.55	24 0500 0.14 1054 1.21 FR 1634 0.18 2315 1.70	9 0546 0.28 1155 1.15 SU 1734 0.44 2357 1.27	24 0557 0.12 1226 1.36 MO 1824 0.32	10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																	
10 0432 0.25 1017 1.22 SU 1554 0.25 2254 1.77	25 0402 0.36 0943 1.16 MO 1521 0.30 2216 1.70	10 0602 0.35 1140 1.05 WE 1658 0.43	25 0524 0.28 1109 1.11 TH 1642 0.30 2335 1.69	10 0603 0.33 1151 1.08 FR 1718 0.43	25 0546 0.15 1150 1.22 SA 1730 0.26	10 0623 0.31 1245 1.15 MO 1827 0.53	25 0029 1.27 0645 0.20 TU 1333 1.36 1942 0.42	11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																									
11 0530 0.32 1109 1.11 MO 1636 0.36 2345 1.68	26 0448 0.38 1028 1.11 TU 1602 0.34 2301 1.67	11 0005 1.58 0652 0.39 TH 1236 1.03 1751 0.51	26 0616 0.28 1208 1.11 FR 1740 0.36	11 0005 1.45 0643 0.35 SA 1243 1.08 1809 0.51	26 0002 1.58 0634 0.18 SU 1251 1.24 1833 0.35	11 0038 1.16 0704 0.35 TU 1345 1.17 1936 0.59	26 0132 1.11 0740 0.27 WE 1447 1.39 ● 2115 0.45	12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																																	
12 0632 0.39 1207 1.03 TU 1723 0.46	27 0539 0.40 1117 1.07 WE 1649 0.40 2350 1.62	12 0051 1.48 0742 0.41 FR 1337 1.03 1852 0.57	27 0027 1.62 0709 0.27 SA 1315 1.13 1845 0.41	12 0047 1.35 0726 0.36 SU 1342 1.10 1911 0.58	27 0054 1.45 0725 0.20 MO 1358 1.28 ● 1945 0.43	12 0132 1.06 0753 0.37 WE 1453 1.21 ● 2105 0.61	27 0251 0.99 0846 0.32 TH 1602 1.44 2242 0.41	13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																																									
13 0039 1.58 0735 0.44 WE 1315 0.99 1822 0.55	28 0636 0.40 1220 1.04 TH 1746 0.45	13 0142 1.39 0831 0.41 SA 1443 1.07 ● 2004 0.62	28 0123 1.55 0803 0.26 SU 1424 1.20 ● 1958 0.46	13 0135 1.26 0813 0.37 MO 1446 1.14 ● 2024 0.63	28 0154 1.31 0818 0.23 TU 1509 1.35 2109 0.47	13 0242 0.99 0851 0.39 TH 1559 1.29 2230 0.57	28 0414 0.96 0958 0.32 FR 1708 1.51 2346 0.33	14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																																																	
14 0137 1.48 0836 0.46 TH 1429 1.00 1939 0.61	29 0047 1.58 0737 0.39 FR 1335 1.05 1857 0.49	14 0236 1.32 0919 0.39 SU 1547 1.15 2119 0.63	29 0222 1.46 0857 0.24 MO 1533 1.30 2115 0.47	14 0230 1.18 0902 0.36 TU 1550 1.22 2145 0.63	29 0301 1.19 0915 0.25 WE 1618 1.45 2235 0.45	14 0357 0.96 0952 0.37 FR 1657 1.38 2334 0.48	29 0525 0.99 1103 0.29 SA 1805 1.57	15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																																																									
15 0239 1.41 0932 0.44 FR 1541 1.06 ● 2100 0.63	30 0150 1.55 0839 0.35 SA 1451 1.12 ● 2016 0.49	15 0331 1.28 1004 0.36 MO 1642 1.25 2228 0.60	30 0325 1.39 0950 0.21 TU 1635 1.44 2232 0.44	15 0331 1.12 0951 0.35 WE 1645 1.33 2258 0.58	30 0413 1.11 1014 0.25 TH 1721 1.56 2347 0.38	15 0503 0.98 1049 0.32 SA 1748 1.49	30 0036 0.26 0620 1.05 SU 1158 0.23 1852 1.61	31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																																																																	
31 0254 1.54 0936 0.28 SU 1557 1.24 2132 0.46				31 0521 1.08 1111 0.23 FR 1817 1.65		31 0116 0.20 0705 1.11 MO 1244 0.18 1932 1.63																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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

