

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.

ABBOT POINT – QUEENSLAND

LAT 19° 51' S LONG 148° 7' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0113 2.95 0824 1.28 SA 1315 1.85 1915 0.99		16 0012 2.63 0704 1.57 SU 1143 1.71 1743 1.14		1 0330 2.88 1039 0.93 TU 1610 1.93 2140 1.15		16 0147 2.67 0919 1.26 WE 1427 1.76 1954 1.19		1 0342 2.58 1043 0.91 TH 1644 2.04 2216 1.34		16 0201 2.61 0914 1.02 FR 1517 1.99 2049 1.27		1 0509 2.02 1134 0.92 SU 1831 2.37		16 0414 2.08 1045 0.78 MO 1753 2.61 ☉		
2 0250 2.90 1011 1.15 SU 1514 1.81 2051 1.12		17 0113 2.56 0945 1.50 MO 1316 1.63 1849 1.27		2 0438 2.82 1130 0.82 WE 1727 2.11 ☉ 2259 1.18		17 0255 2.67 1014 1.10 TH 1554 1.90 2120 1.24		2 0447 2.46 1132 0.84 FR 1758 2.22 ☉ 2337 1.37		17 0311 2.51 1013 0.88 SA 1642 2.19 ☉ 2223 1.32		2 0043 1.40 0607 1.98 MO 1215 0.85 1911 2.55		17 0009 1.19 0536 2.06 TU 1150 0.64 1850 2.89		
3 0416 2.94 1121 0.96 MO 1657 1.96 2223 1.12		18 0241 2.56 1039 1.35 TU 1531 1.69 2034 1.33		3 0533 2.77 1213 0.75 TH 1822 2.30		18 0359 2.69 1100 0.93 FR 1703 2.12 ☉ 2239 1.23		3 0541 2.37 1212 0.78 SA 1850 2.41		18 0421 2.41 1108 0.73 SU 1752 2.47 2347 1.25		3 0134 1.28 0650 1.98 TU 1252 0.79 1942 2.70		18 0113 0.99 0638 2.11 WE 1246 0.50 1936 3.10		
4 0523 2.99 1211 0.81 TU 1801 2.17 ☉ 2337 1.05		19 0359 2.64 1117 1.18 WE 1647 1.87 2207 1.28		4 0003 1.18 0617 2.70 FR 1249 0.70 1905 2.46		19 0454 2.70 1143 0.74 SA 1800 2.39 2349 1.16		4 0040 1.34 0625 2.28 SU 1247 0.73 1930 2.57		19 0527 2.35 1200 0.59 MO 1850 2.75		4 0208 1.19 0723 1.99 WE 1325 0.72 2010 2.81		19 0202 0.83 0725 2.18 TH 1335 0.38 2017 3.23		
5 0614 3.01 1250 0.72 WE 1846 2.36		20 0453 2.77 1150 1.00 TH 1739 2.10 ☉ 2315 1.16		5 0054 1.18 0652 2.60 SA 1320 0.67 1942 2.59		20 0543 2.69 1224 0.58 SU 1850 2.66		5 0130 1.29 0702 2.20 MO 1319 0.70 2003 2.70		20 0056 1.12 0624 2.30 TU 1250 0.46 1939 3.00		5 0234 1.13 0751 2.00 TH 1355 0.66 2036 2.89		20 0243 0.73 0806 2.24 FR 1419 0.29 2054 3.28		
6 0033 0.99 0654 2.98 TH 1324 0.69 1923 2.49		21 0537 2.89 1223 0.82 FR 1821 2.35		6 0137 1.19 0722 2.49 SU 1348 0.66 2014 2.69		21 0050 1.07 0628 2.65 MO 1305 0.43 1937 2.91		6 0210 1.25 0735 2.13 TU 1349 0.67 2032 2.80		21 0154 0.99 0716 2.27 WE 1337 0.35 2023 3.20		6 0258 1.09 0817 2.03 FR 1424 0.59 2102 2.95		21 0320 0.68 0843 2.30 SA 1500 0.26 2128 3.26		
7 0116 0.97 0725 2.90 FR 1353 0.68 1954 2.60		22 0012 1.03 0616 2.96 SA 1257 0.64 1902 2.61		7 0214 1.20 0749 2.38 MO 1413 0.66 2044 2.77		22 0146 0.99 0714 2.57 TU 1347 0.32 2022 3.13		7 0245 1.22 0804 2.07 WE 1415 0.66 2100 2.86		22 0244 0.87 0804 2.26 TH 1424 0.26 2105 3.32		7 0322 1.05 0844 2.07 SA 1455 0.53 2129 3.00		22 0355 0.69 0920 2.32 SU 1538 0.30 ☉ 2201 3.17		
8 0154 0.99 0751 2.79 SA 1418 0.69 2024 2.68		23 0102 0.92 0653 2.98 SU 1332 0.48 1942 2.85		8 0248 1.23 0816 2.27 TU 1437 0.67 2113 2.83		23 0238 0.92 0801 2.47 WE 1430 0.25 2108 3.28		8 0315 1.21 0832 2.02 TH 1443 0.65 2127 2.90		23 0331 0.80 0849 2.25 FR 1509 0.22 2147 3.36		8 0350 1.01 0913 2.11 SU 1528 0.49 ☉ 2158 3.03		23 0430 0.73 0959 2.30 MO 1615 0.43 2234 3.02		
9 0227 1.04 0815 2.67 SU 1442 0.70 2053 2.74		24 0151 0.85 0731 2.93 MO 1408 0.35 2024 3.06		9 0321 1.26 0842 2.15 WE 1500 0.69 2142 2.85		24 0330 0.88 0850 2.35 TH 1514 0.23 2155 3.36		9 0343 1.20 0900 2.00 FR 1510 0.63 2154 2.93		24 0416 0.78 0934 2.23 SA 1552 0.25 ☉ 2228 3.31		9 0422 0.98 0947 2.14 MO 1603 0.51 2230 3.02		24 0505 0.81 1039 2.25 TU 1651 0.63 2306 2.81		
10 0258 1.11 0838 2.54 MO 1505 0.72 2121 2.78		25 0239 0.82 0812 2.81 TU 1446 0.28 2109 3.21		10 0352 1.29 0909 2.05 TH 1524 0.72 ☉ 2210 2.86		25 0423 0.88 0941 2.23 FR 1602 0.28 ☉ 2244 3.34		10 0413 1.19 0930 1.98 SA 1541 0.63 ☉ 2224 2.93		25 0501 0.81 1021 2.18 SU 1636 0.35 2309 3.19		10 0458 0.97 1026 2.14 TU 1640 0.58 2303 2.95		25 0540 0.90 1122 2.17 WE 1728 0.89 2338 2.56		
11 0328 1.19 0901 2.40 TU 1526 0.75 2152 2.79		26 0329 0.85 0857 2.63 WE 1527 0.27 ☉ 2158 3.29		11 0424 1.32 0938 1.97 FR 1550 0.75 2241 2.84		26 0519 0.92 1035 2.11 SA 1649 0.39 2334 3.25		11 0447 1.19 1004 1.97 SU 1616 0.65 2257 2.92		26 0546 0.88 1108 2.12 MO 1719 0.53 2351 3.00		11 0537 0.96 1110 2.11 WE 1721 0.72 2341 2.83		26 0618 1.00 1212 2.08 TH 1807 1.17		
12 0359 1.28 0924 2.25 WE 1546 0.79 ☉ 2221 2.78		27 0423 0.93 0946 2.40 TH 1611 0.34 2250 3.28		12 0501 1.35 1012 1.89 SA 1621 0.80 2315 2.81		27 0620 0.97 1132 2.01 SU 1740 0.56		12 0527 1.19 1044 1.94 MO 1654 0.71 2334 2.88		27 0634 0.96 1200 2.03 TU 1802 0.77		12 0621 0.97 1204 2.08 TH 1808 0.92		27 0010 2.30 0702 1.10 FR 1317 2.00 1859 1.44		
13 0430 1.36 0949 2.10 TH 1608 0.85 2253 2.75		28 0522 1.03 1041 2.17 FR 1658 0.48 2348 3.20		13 0545 1.38 1054 1.83 SU 1658 0.87 2356 2.76		28 0028 3.09 0726 1.01 MO 1236 1.92 1834 0.77		13 0612 1.19 1132 1.91 TU 1736 0.81		28 0035 2.77 0729 1.03 WE 1301 1.96 1852 1.05		13 0023 2.66 0713 0.97 FR 1315 2.06 1909 1.16		28 0046 2.04 0806 1.17 SA 1507 2.01 2116 1.61		
14 0506 1.44 1017 1.96 FR 1632 0.92 2328 2.69		29 0638 1.11 1145 1.97 SA 1753 0.67		14 0643 1.40 1146 1.76 MO 1743 0.97		29 0129 2.91 0836 1.02 TU 1351 1.88 1937 1.01		14 0015 2.82 0706 1.18 WE 1230 1.88 1825 0.95		29 0124 2.52 0834 1.06 TH 1422 1.93 1956 1.32		14 0116 2.44 0819 0.95 SA 1455 2.13 2042 1.34		29 0150 1.80 0936 1.19 SU 1653 2.14 2349 1.51		
15 0551 1.52 1052 1.83 SA 1703 1.02		30 0057 3.08 0808 1.11 SU 1304 1.84 1858 0.87		15 0045 2.71 0806 1.36 TU 1256 1.73 1840 1.09		30 0234 2.73 0944 0.98 WE 1516 1.92 2051 1.21		15 0103 2.72 0808 1.12 TH 1345 1.89 1927 1.12		30 0227 2.29 0943 1.05 FR 1600 2.00 2137 1.50		15 0235 2.21 0933 0.89 SU 1635 2.34 2236 1.35		30 0449 1.71 1047 1.13 MO 1757 2.33 ☉		
		31 0214 2.96 0932 1.03 MO 1438 1.83 2017 1.04						31 0351 2.11 1044 0.99 SA 1733 2.17 ☉ 2327 1.50				31 0054 1.33 0557 1.76 TU 1139 1.03 1837 2.51				

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

ABBOT POINT – QUEENSLAND

LAT 19° 51' S LONG 148° 7' E

Times and Heights of High and Low Waters

2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0125 1.19 0637 1.85 WE 1222 0.92 1909 2.67	16 0115 0.75 0645 2.12 TH 1241 0.55 1923 3.14	1 0111 0.99 0641 1.96 FR 1224 0.90 1855 2.79	16 0130 0.51 0716 2.37 SA 1313 0.59 1935 3.06	1 0115 0.67 0707 2.38 MO 1304 0.77 1908 2.96	16 0200 0.50 0809 2.65 TU 1411 0.96 1958 2.58	1 0109 0.47 0724 2.73 WE 1328 0.94 1907 2.78	16 0202 0.58 0836 2.84 TH 1443 1.24 2007 2.25	2 0147 1.08 0706 1.94 TH 1258 0.80 1936 2.80	17 0153 0.63 0725 2.25 FR 1328 0.44 2000 3.19	2 0130 0.88 0706 2.11 SA 1259 0.74 1922 2.92	17 0201 0.50 0748 2.47 SU 1351 0.60 2003 2.96	2 0142 0.53 0738 2.58 TU 1344 0.70 1937 2.97	17 0225 0.53 0839 2.71 WE 1446 1.05 2021 2.43	2 0143 0.34 0803 2.95 TH 1415 0.90 1946 2.69	17 0227 0.60 0905 2.89 FR 1517 1.27 2034 2.14	3 0207 1.00 0731 2.04 FR 1330 0.67 2002 2.91	18 0227 0.58 0759 2.35 SA 1408 0.39 2032 3.16	3 0151 0.78 0731 2.26 SU 1333 0.61 1949 3.01	18 0229 0.52 0817 2.54 MO 1426 0.66 2027 2.83	3 0213 0.41 0813 2.76 WE 1426 0.68 2010 2.91	18 0248 0.57 0909 2.74 TH 1519 1.14 2046 2.27	3 0220 0.25 0846 3.13 FR 1505 0.90 2029 2.54	18 0251 0.64 0934 2.90 SA 1549 1.31 2101 2.04	4 0227 0.94 0756 2.13 SA 1401 0.56 2028 3.00	19 0258 0.58 0831 2.41 SU 1444 0.40 2100 3.07	4 0217 0.68 0758 2.41 MO 1408 0.52 2015 3.07	19 0255 0.56 0847 2.58 TU 1458 0.77 2051 2.68	4 0245 0.32 0852 2.90 TH 1511 0.73 2047 2.76	19 0310 0.62 0940 2.75 FR 1552 1.24 ○ 2110 2.11	4 0258 0.22 0933 3.24 SA 1558 0.94 ● 2117 2.35	19 0314 0.69 1002 2.89 SU 1621 1.34 ○ 2128 1.96	5 0251 0.87 0822 2.23 SU 1434 0.47 2055 3.06	20 0326 0.62 0902 2.45 MO 1518 0.49 2126 2.94	5 0246 0.58 0830 2.54 TU 1445 0.50 2046 3.05	20 0319 0.60 0919 2.59 WE 1531 0.90 2114 2.51	5 0320 0.30 0936 2.98 FR 1559 0.84 ● 2128 2.53	20 0331 0.69 1012 2.72 SA 1625 1.33 2134 1.96	5 0341 0.27 1023 3.26 SU 1656 1.01 2210 2.14	20 0338 0.74 1032 2.86 MO 1654 1.38 2157 1.89	6 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08	21 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77	6 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95	21 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31	6 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25	21 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82	6 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95	21 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83	7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48
2 0147 1.08 0706 1.94 TH 1258 0.80 1936 2.80	17 0153 0.63 0725 2.25 FR 1328 0.44 2000 3.19	2 0130 0.88 0706 2.11 SA 1259 0.74 1922 2.92	17 0201 0.50 0748 2.47 SU 1351 0.60 2003 2.96	2 0142 0.53 0738 2.58 TU 1344 0.70 1937 2.97	17 0225 0.53 0839 2.71 WE 1446 1.05 2021 2.43	2 0143 0.34 0803 2.95 TH 1415 0.90 1946 2.69	17 0227 0.60 0905 2.89 FR 1517 1.27 2034 2.14	3 0207 1.00 0731 2.04 FR 1330 0.67 2002 2.91	18 0227 0.58 0759 2.35 SA 1408 0.39 2032 3.16	3 0151 0.78 0731 2.26 SU 1333 0.61 1949 3.01	18 0229 0.52 0817 2.54 MO 1426 0.66 2027 2.83	3 0213 0.41 0813 2.76 WE 1426 0.68 2010 2.91	18 0248 0.57 0909 2.74 TH 1519 1.14 2046 2.27	3 0220 0.25 0846 3.13 FR 1505 0.90 2029 2.54	18 0251 0.64 0934 2.90 SA 1549 1.31 2101 2.04	4 0227 0.94 0756 2.13 SA 1401 0.56 2028 3.00	19 0258 0.58 0831 2.41 SU 1444 0.40 2100 3.07	4 0217 0.68 0758 2.41 MO 1408 0.52 2015 3.07	19 0255 0.56 0847 2.58 TU 1458 0.77 2051 2.68	4 0245 0.32 0852 2.90 TH 1511 0.73 2047 2.76	19 0310 0.62 0940 2.75 FR 1552 1.24 ○ 2110 2.11	4 0258 0.22 0933 3.24 SA 1558 0.94 ● 2117 2.35	19 0314 0.69 1002 2.89 SU 1621 1.34 ○ 2128 1.96	5 0251 0.87 0822 2.23 SU 1434 0.47 2055 3.06	20 0326 0.62 0902 2.45 MO 1518 0.49 2126 2.94	5 0246 0.58 0830 2.54 TU 1445 0.50 2046 3.05	20 0319 0.60 0919 2.59 WE 1531 0.90 2114 2.51	5 0320 0.30 0936 2.98 FR 1559 0.84 ● 2128 2.53	20 0331 0.69 1012 2.72 SA 1625 1.33 2134 1.96	5 0341 0.27 1023 3.26 SU 1656 1.01 2210 2.14	20 0338 0.74 1032 2.86 MO 1654 1.38 2157 1.89	6 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08	21 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77	6 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95	21 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31	6 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25	21 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82	6 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95	21 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83	7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48								
3 0207 1.00 0731 2.04 FR 1330 0.67 2002 2.91	18 0227 0.58 0759 2.35 SA 1408 0.39 2032 3.16	3 0151 0.78 0731 2.26 SU 1333 0.61 1949 3.01	18 0229 0.52 0817 2.54 MO 1426 0.66 2027 2.83	3 0213 0.41 0813 2.76 WE 1426 0.68 2010 2.91	18 0248 0.57 0909 2.74 TH 1519 1.14 2046 2.27	3 0220 0.25 0846 3.13 FR 1505 0.90 2029 2.54	18 0251 0.64 0934 2.90 SA 1549 1.31 2101 2.04	4 0227 0.94 0756 2.13 SA 1401 0.56 2028 3.00	19 0258 0.58 0831 2.41 SU 1444 0.40 2100 3.07	4 0217 0.68 0758 2.41 MO 1408 0.52 2015 3.07	19 0255 0.56 0847 2.58 TU 1458 0.77 2051 2.68	4 0245 0.32 0852 2.90 TH 1511 0.73 2047 2.76	19 0310 0.62 0940 2.75 FR 1552 1.24 ○ 2110 2.11	4 0258 0.22 0933 3.24 SA 1558 0.94 ● 2117 2.35	19 0314 0.69 1002 2.89 SU 1621 1.34 ○ 2128 1.96	5 0251 0.87 0822 2.23 SU 1434 0.47 2055 3.06	20 0326 0.62 0902 2.45 MO 1518 0.49 2126 2.94	5 0246 0.58 0830 2.54 TU 1445 0.50 2046 3.05	20 0319 0.60 0919 2.59 WE 1531 0.90 2114 2.51	5 0320 0.30 0936 2.98 FR 1559 0.84 ● 2128 2.53	20 0331 0.69 1012 2.72 SA 1625 1.33 2134 1.96	5 0341 0.27 1023 3.26 SU 1656 1.01 2210 2.14	20 0338 0.74 1032 2.86 MO 1654 1.38 2157 1.89	6 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08	21 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77	6 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95	21 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31	6 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25	21 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82	6 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95	21 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83	7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																
4 0227 0.94 0756 2.13 SA 1401 0.56 2028 3.00	19 0258 0.58 0831 2.41 SU 1444 0.40 2100 3.07	4 0217 0.68 0758 2.41 MO 1408 0.52 2015 3.07	19 0255 0.56 0847 2.58 TU 1458 0.77 2051 2.68	4 0245 0.32 0852 2.90 TH 1511 0.73 2047 2.76	19 0310 0.62 0940 2.75 FR 1552 1.24 ○ 2110 2.11	4 0258 0.22 0933 3.24 SA 1558 0.94 ● 2117 2.35	19 0314 0.69 1002 2.89 SU 1621 1.34 ○ 2128 1.96	5 0251 0.87 0822 2.23 SU 1434 0.47 2055 3.06	20 0326 0.62 0902 2.45 MO 1518 0.49 2126 2.94	5 0246 0.58 0830 2.54 TU 1445 0.50 2046 3.05	20 0319 0.60 0919 2.59 WE 1531 0.90 2114 2.51	5 0320 0.30 0936 2.98 FR 1559 0.84 ● 2128 2.53	20 0331 0.69 1012 2.72 SA 1625 1.33 2134 1.96	5 0341 0.27 1023 3.26 SU 1656 1.01 2210 2.14	20 0338 0.74 1032 2.86 MO 1654 1.38 2157 1.89	6 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08	21 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77	6 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95	21 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31	6 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25	21 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82	6 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95	21 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83	7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																								
5 0251 0.87 0822 2.23 SU 1434 0.47 2055 3.06	20 0326 0.62 0902 2.45 MO 1518 0.49 2126 2.94	5 0246 0.58 0830 2.54 TU 1445 0.50 2046 3.05	20 0319 0.60 0919 2.59 WE 1531 0.90 2114 2.51	5 0320 0.30 0936 2.98 FR 1559 0.84 ● 2128 2.53	20 0331 0.69 1012 2.72 SA 1625 1.33 2134 1.96	5 0341 0.27 1023 3.26 SU 1656 1.01 2210 2.14	20 0338 0.74 1032 2.86 MO 1654 1.38 2157 1.89	6 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08	21 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77	6 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95	21 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31	6 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25	21 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82	6 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95	21 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83	7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																
6 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08	21 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77	6 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95	21 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31	6 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25	21 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82	6 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95	21 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83	7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																								
7 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04	22 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56	7 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76	22 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10	7 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95	22 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69	7 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10	22 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76	8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																
8 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92	23 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33	8 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48	23 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90	8 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20	23 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57	8 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03	23 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46	9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																								
9 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72	24 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08	9 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16	24 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71	9 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05	24 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42	9 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91	24 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38	10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																
10 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45	25 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84	10 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29	25 0508 1.06 1236 2.31 MO	10 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85	25 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28	10 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79	25 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25	11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																								
11 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26	26 0612 1.15 1339 2.11 SU	11 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22	26 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37	11 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68	26 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14	11 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68	26 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07	12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																																
12 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37	27 0703 1.27 1547 2.16 MO	12 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97	27 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22	12 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98	27 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98	12 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72	27 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89	13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																																								
13 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21	28 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30	13 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●	28 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48	13 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95	28 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73	13 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61	28 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61	14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																																																
14 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●	29 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47	14 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05	29 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63	14 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86	29 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80	14 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49	29 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58	15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																																																								
15 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01	30 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64	15 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09	30 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78	15 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73	30 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82	15 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37	30 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53			31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																																																																
		31 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89					31 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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