

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.

CAPE GREY – NORTHERN TERRITORY

LAT 13° 0' S LONG 136° 39' E

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1 0155 1.23 0740 1.90 MO 1400 0.77 2054 2.11		16 0355 1.40 0852 1.78 TU 1504 0.97 2211 2.00		1 0345 1.37 0903 2.01 TH 1523 0.77 2221 2.24		16 0430 1.23 0930 1.73 FR 1551 0.75 ● 2242 1.94		1 0250 1.37 0808 1.86 TH 1429 0.82 2127 2.14		16 0324 1.16 0829 1.58 FR 1443 0.72 2134 1.82		1 0354 1.04 0934 1.89 SU 1552 0.78 2221 2.00		16 0331 0.75 0917 1.63 MO 1537 0.55 ● 2153 1.70			
2 0257 1.28 0829 1.95 TU 1445 0.72 ○ 2143 2.19		17 0428 1.36 0922 1.78 WE 1537 0.89 ● 2239 2.00		2 0431 1.35 0947 2.04 FR 1611 0.77 2307 2.22		17 0459 1.17 1002 1.74 SA 1631 0.69 2314 1.95		2 0335 1.30 0857 1.96 FR 1518 0.78 ○ 2207 2.16		17 0348 1.07 0904 1.65 SA 1524 0.63 ● 2203 1.84		2 0426 0.98 1014 1.90 MO 1632 0.84 2255 1.97		17 0406 0.67 0959 1.70 TU 1625 0.61 2228 1.71			
3 0354 1.32 0914 1.98 WE 1531 0.70 2231 2.22		18 0458 1.32 0952 1.76 TH 1613 0.82 2310 1.98		3 0515 1.33 1032 2.03 SA 1659 0.82 2352 2.19		18 0530 1.11 1038 1.75 SU 1713 0.65 2350 1.96		3 0414 1.24 0940 2.01 SA 1603 0.78 2246 2.15		18 0417 0.99 0939 1.70 SU 1605 0.60 2235 1.85		3 0459 0.94 1055 1.87 TU 1714 0.92 2330 1.92		18 0441 0.62 1044 1.75 WE 1715 0.69 2304 1.70			
4 0447 1.35 0958 1.99 TH 1618 0.73 2321 2.21		19 0530 1.27 1025 1.74 FR 1652 0.77 2345 1.98		4 0558 1.32 1117 1.98 SU 1745 0.88		19 0603 1.05 1118 1.77 MO 1755 0.64		4 0451 1.19 1022 2.00 SU 1646 0.83 2326 2.12		19 0450 0.92 1017 1.74 MO 1649 0.61 2310 1.86		4 0533 0.91 1139 1.83 WE 1757 1.00		19 0517 0.59 1132 1.79 TH 1805 0.78 2344 1.68			
5 0537 1.36 1044 1.96 FR 1708 0.78		20 0603 1.21 1100 1.72 SA 1733 0.71		5 0037 2.16 0637 1.30 MO 1204 1.92 1828 0.96		20 0027 1.99 0636 0.99 TU 1202 1.80 1836 0.67		5 0528 1.16 1105 1.96 MO 1729 0.91		20 0524 0.86 1100 1.78 TU 1734 0.65 2346 1.87		5 0006 1.87 0608 0.90 TH 1225 1.79 1841 1.06		20 0553 0.57 1223 1.82 FR 1852 0.86			
6 0013 2.18 0623 1.37 SA 1131 1.92 1757 0.84		21 0023 1.99 0637 1.15 SU 1141 1.72 1815 0.66		6 0119 2.14 0715 1.29 TU 1252 1.86 1908 1.05		21 0101 2.01 0707 0.94 WE 1248 1.84 1915 0.73		6 0004 2.09 0604 1.14 TU 1150 1.91 1811 0.99		21 0558 0.81 1145 1.82 WE 1819 0.72		6 0044 1.80 0644 0.90 FR 1312 1.76 1924 1.11		21 0023 1.65 0629 0.57 SA 1315 1.84 1936 0.94			
7 0103 2.16 0706 1.37 SU 1220 1.86 1843 0.91		22 0100 2.02 0710 1.09 MO 1223 1.73 1854 0.63		7 0158 2.10 0750 1.29 WE 1339 1.80 1947 1.16		22 0134 2.02 0736 0.90 TH 1333 1.89 1953 0.83		7 0043 2.05 0641 1.12 WE 1238 1.85 1852 1.08		22 0023 1.87 0630 0.77 TH 1234 1.86 1901 0.81		7 0120 1.72 0718 0.90 SA 1357 1.73 2006 1.14		22 0101 1.62 0705 0.59 SU 1404 1.84 2018 1.03			
8 0151 2.13 0746 1.38 MO 1308 1.80 1925 0.99		23 0136 2.05 0742 1.04 TU 1305 1.77 1931 0.65		8 0232 2.03 0826 1.30 TH 1426 1.74 ● 2027 1.28		23 0205 2.00 0805 0.88 FR 1419 1.92 ● 2031 0.98		8 0119 2.00 0715 1.12 TH 1324 1.81 1932 1.17		23 0058 1.86 0700 0.75 FR 1322 1.90 1942 0.92		8 0154 1.63 0753 0.89 SU 1442 1.69 ● 2050 1.18		23 0140 1.58 0744 0.63 MO 1457 1.79 ● 2103 1.13			
9 0234 2.09 0826 1.39 TU 1355 1.73 ● 2005 1.10		24 0209 2.07 0812 1.00 WE 1348 1.81 2009 0.72		9 0305 1.94 0904 1.32 FR 1519 1.69 2113 1.42		24 0236 1.95 0837 0.89 SA 1511 1.91 2116 1.16		9 0154 1.93 0749 1.12 FR 1410 1.77 ● 2014 1.26		24 0131 1.83 0731 0.74 SA 1410 1.92 2022 1.05		9 0226 1.53 0830 0.89 MO 1530 1.64 2143 1.22		24 0217 1.52 0828 0.71 TU 1602 1.71 2209 1.22			
10 0315 2.03 0909 1.41 WE 1443 1.66 2048 1.23		25 0241 2.06 0842 0.98 TH 1433 1.83 ● 2049 0.85		10 0341 1.83 0904 1.34 SA 1817 1.65 2236 1.54		25 0309 1.88 0918 0.93 SU 1622 1.88 2221 1.34		10 0226 1.83 0824 1.13 SA 1458 1.73 2059 1.35		25 0203 1.79 0804 0.77 SU 1501 1.89 ● 2107 1.20		10 0257 1.43 0919 0.89 TU 1637 1.57 2303 1.23		25 0301 1.44 0929 0.80 WE 1746 1.66			
11 0357 1.94 1006 1.42 TH 1549 1.60 2144 1.38		26 0314 2.01 0917 0.98 FR 1528 1.84 2137 1.04		11 0430 1.71 1127 1.32 SU 2009 1.75		26 0350 1.79 1022 0.98 MO 1815 1.89		11 0257 1.71 0903 1.15 SU 1600 1.67 2203 1.44		26 0237 1.72 0846 0.83 MO 1610 1.83 2212 1.33		11 0341 1.34 1032 0.87 WE 1814 1.54		26 0030 1.23 0414 1.37 TH 1130 0.87 1915 1.67			
12 0452 1.85 1245 1.38 FR 1923 1.64		27 0350 1.94 1004 0.99 SA 1645 1.84 2245 1.23		12 0207 1.53 0624 1.63 MO 1306 1.22 2056 1.85		27 0022 1.44 0504 1.73 TU 1205 0.98 1942 1.98		12 0330 1.59 1000 1.16 MO 1842 1.65		27 0318 1.64 0948 0.91 TU 1804 1.80		12 0049 1.18 0517 1.29 TH 1203 0.79 1925 1.56		27 0145 1.15 0653 1.40 FR 1315 0.83 2010 1.72			
13 0015 1.49 0623 1.79 SA 1333 1.29 2030 1.77		28 0438 1.87 1113 0.98 SU 1830 1.90		13 0315 1.45 0745 1.64 TU 1357 1.09 2126 1.91		28 0151 1.43 0700 1.76 WE 1330 0.91 2041 2.07		13 0125 1.44 0433 1.48 TU 1138 1.12 2003 1.70		28 0030 1.38 0430 1.56 WE 1148 0.95 1933 1.85		13 0145 1.08 0656 1.33 FR 1312 0.68 2010 1.60		28 0230 1.04 0802 1.53 SA 1415 0.78 2050 1.77			
14 0208 1.49 0733 1.78 SU 1406 1.18 2113 1.89		29 0025 1.36 0552 1.83 MO 1233 0.94 1949 2.03		14 0346 1.37 0827 1.67 WE 1436 0.96 2149 1.94		15 0407 1.30 0859 1.70 TH 1514 0.84 2214 1.94		14 0241 1.35 0645 1.45 WE 1304 1.00 2041 1.75		29 0152 1.32 0656 1.59 TH 1326 0.88 2030 1.92		14 0224 0.97 0752 1.43 SA 1404 0.58 2046 1.65		29 0303 0.93 0850 1.64 SU 1500 0.77 2123 1.79			
15 0312 1.45 0817 1.78 MO 1434 1.07 2144 1.96		30 0148 1.40 0715 1.87 TU 1339 0.86 2046 2.14		15 0407 1.30 0859 1.70 TH 1514 0.84 2214 1.94		15 0407 1.30 0859 1.70 TH 1514 0.84 2214 1.94		15 0304 1.26 0748 1.51 TH 1359 0.85 2108 1.79		30 0244 1.23 0805 1.71 FR 1424 0.80 2113 1.98		15 0258 0.85 0836 1.54 SU 1451 0.54 2119 1.68		30 0332 0.83 0930 1.72 MO 1542 0.80 ○ 2153 1.78			
		31 0253 1.40 0815 1.94 WE 1433 0.80 ○ 2135 2.21								31 0321 1.13 0853 1.82 SA 1511 0.76 ○ 2148 2.00							

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CAPE GREY – NORTHERN TERRITORY

LAT 13° 0' S LONG 136° 39' E

2018

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0400 0.75 TU 1622 0.86 2224 1.75		16 0322 0.43 WE 1604 0.64 2147 1.54		1 0439 0.50 FR 1748 0.88 2305 1.39		16 0413 0.23 SA 1741 0.77 2245 1.38		1 0459 0.34 SU 1817 0.71 2322 1.17		16 0450 0.20 MO 1807 0.71 2317 1.34		1 0602 0.14 WE 1855 0.48		16 0613 0.39 TH 1855 0.64	
2 0430 0.71 WE 1705 0.92 2257 1.70		17 0400 0.39 TH 1700 0.73 2227 1.52		2 0516 0.49 SA 1830 0.85 2345 1.32		17 0501 0.26 SU 1830 0.78 2333 1.35		2 0540 0.29 MO 1851 0.65		17 0542 0.24 TU 1849 0.70		2 0014 1.14 TH 1319 1.42 1925 0.42		17 0040 1.35 FR 1333 1.53 1930 0.64	
3 0503 0.69 TH 1750 0.97 2332 1.63		18 0440 0.38 FR 1754 0.79 2309 1.49		3 0556 0.47 SU 1909 0.81		18 0552 0.29 MO 1914 0.79		3 0001 1.13 TU 1314 1.43 1924 0.58		18 0007 1.31 WE 1327 1.56 1928 0.70		3 0055 1.18 FR 1351 1.44 1953 0.37		18 0128 1.31 SA 1409 1.48 2003 0.66	
4 0540 0.68 FR 1835 0.99		19 0522 0.39 SA 1844 0.85 2354 1.46		4 0026 1.26 MO 1333 1.52 1945 0.75		19 0022 1.32 TU 1349 1.61 1955 0.81		4 0040 1.12 WE 1349 1.44 1955 0.53		19 0056 1.27 TH 1409 1.52 2004 0.71		4 0135 1.23 SA 1421 1.44 2021 0.33		19 0215 1.27 SU 1442 1.40 2038 0.69	
5 0012 1.55 SA 1302 1.65 1918 0.98		20 0605 0.41 SU 1929 0.89		5 0104 1.21 TU 1411 1.51 2020 0.71		20 0110 1.29 WE 1436 1.57 2034 0.84		5 0116 1.13 TH 1422 1.45 2026 0.48		20 0143 1.23 FR 1447 1.47 2040 0.73		5 0217 1.28 SU 1451 1.40 2051 0.31		20 0308 1.23 MO 1515 1.29 2118 0.73	
6 0051 1.47 SU 1345 1.63 1959 0.96		21 0039 1.43 MO 1400 1.71 2011 0.93		6 0140 1.19 WE 1448 1.49 2055 0.68		21 0155 1.24 TH 1523 1.50 2117 0.87		6 0154 1.16 FR 1456 1.44 2057 0.45		21 0230 1.18 SA 1525 1.39 2121 0.76		6 0305 1.31 MO 1523 1.34 2128 0.32		21 0429 1.19 TU 1552 1.17 2218 0.76	
7 0128 1.40 MO 1428 1.61 2038 0.94		22 0123 1.40 TU 1451 1.66 2055 0.99		7 0214 1.17 TH 1527 1.46 2132 0.66		22 0242 1.18 FR 1615 1.42 2224 0.90		7 0234 1.18 SA 1530 1.40 2132 0.43		22 0325 1.12 SU 1606 1.29 2218 0.78		7 0405 1.31 TU 1600 1.25 2219 0.34		22 0737 1.25 WE 1716 1.05	
8 0201 1.33 TU 1510 1.56 2120 0.94		23 0206 1.35 WE 1549 1.59 2151 1.04		8 0253 1.16 FR 1610 1.41 2218 0.65		23 0343 1.11 SA 1727 1.34		8 0323 1.19 SU 1607 1.33 2216 0.42		23 0605 1.09 MO 1709 1.19		8 0534 1.33 WE 1657 1.18 2334 0.35		23 0018 0.74 TH 1525 0.91 1937 1.04	
9 0235 1.27 WE 1558 1.51 2211 0.94		24 0252 1.28 TH 1709 1.51		9 0345 1.14 SA 1700 1.35 2318 0.61		24 0040 0.86 SU 1219 0.85 1848 1.31		9 0430 1.19 MO 1655 1.26 2316 0.39		24 0027 0.76 TU 1357 0.94 1900 1.14		9 0708 1.41 TH 1830 1.17		24 0137 0.63 FR 1558 0.83 2026 1.08	
10 0315 1.22 TH 1657 1.45 2318 0.92		25 0007 1.05 FR 1048 0.78 1837 1.49		10 0504 1.15 SU 1800 1.32		25 0136 0.77 MO 1352 0.87 1946 1.31		10 0602 1.25 TU 1758 1.22		25 0134 0.67 WE 1514 0.89 2004 1.14		10 0055 0.31 FR 1430 0.79 1946 1.24		25 0223 0.51 SA 1615 0.76 2059 1.13	
11 0418 1.18 FR 1806 1.42		26 0123 0.97 SA 1255 0.81 1938 1.51		11 0021 0.53 MO 1243 0.49 1859 1.32		26 0214 0.67 TU 1457 0.86 2029 1.32		11 0023 0.33 WE 1328 0.66 1906 1.23		26 0215 0.57 TH 1601 0.83 2046 1.16		11 0200 0.25 SA 1527 0.75 2043 1.33		26 0301 0.39 SU 1630 0.69 2128 1.16	
12 0029 0.85 SA 1220 0.51 1906 1.44		27 0209 0.87 SU 1401 0.80 2021 1.53		12 0115 0.43 TU 1348 0.56 1949 1.35		27 0244 0.57 WE 1547 0.85 2103 1.32		12 0123 0.26 TH 1436 0.70 2004 1.27		27 0251 0.47 FR 1632 0.77 2119 1.17		12 0257 0.21 SU 1615 0.71 2130 1.39		27 0339 0.30 MO 1651 0.63 2158 1.19	
13 0123 0.74 SU 1323 0.49 1954 1.47		28 0242 0.75 MO 1453 0.81 2056 1.55		13 0201 0.33 WE 1449 0.62 2033 1.38		28 0313 0.48 TH 1630 0.83 2136 1.30		13 0216 0.20 FR 1537 0.72 2054 1.32		28 0326 0.38 SA 1658 0.72 2150 1.16		13 0349 0.20 MO 1658 0.68 2216 1.42		28 0418 0.24 TU 1717 0.57 2230 1.20	
14 0206 0.62 MO 1417 0.51 2034 1.51		29 0309 0.65 TU 1539 0.83 2126 1.54		14 0245 0.26 TH 1548 0.69 2115 1.39		29 0345 0.42 FR 1707 0.80 2209 1.26		14 0307 0.16 SA 1632 0.72 2142 1.35		29 0402 0.31 SU 1724 0.67 2222 1.15		14 0439 0.24 TU 1739 0.66 2303 1.41		29 0459 0.20 WE 1748 0.50 2308 1.23	
15 0245 0.51 TU 1510 0.56 2111 1.53		30 0335 0.57 WE 1621 0.86 2157 1.51		15 0327 0.23 FR 1646 0.74 2159 1.39		30 0420 0.38 SA 1743 0.77 2244 1.21		15 0358 0.17 SU 1722 0.72 2229 1.36		30 0442 0.25 MO 1753 0.61 2257 1.13		15 0528 0.30 WE 1817 0.64 2351 1.38		30 0540 0.20 TH 1819 0.44 2350 1.27	
		31 0405 0.53 TH 1705 0.88 2230 1.46								31 0522 0.19 TU 1824 0.55 2334 1.12				31 0622 0.21 FR 1849 0.39	

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

CAPE GREY – NORTHERN TERRITORY

LAT 13° 0' S LONG 136° 39' E

2018

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0035 1.33 0702 0.26 SA 1314 1.46 1917 0.34	16 0115 1.47 0721 0.81 SU 1330 1.52 1929 0.65	1 0107 1.61 0730 0.64 MO 1308 1.48 1911 0.38	16 0151 1.64 0757 1.08 TU 1332 1.48 1933 0.72	1 0239 1.85 0852 1.09 TH 1354 1.49 ● 2004 0.61	16 0304 1.76 0912 1.18 FR 1416 1.41 ● 2035 0.74	1 0325 1.95 0930 1.30 SA 1426 1.57 2045 0.87	16 0315 1.90 0919 1.15 SU 1430 1.54 2059 0.72	2 0119 1.40 0742 0.34 SU 1345 1.45 1945 0.31	17 0203 1.45 0804 0.91 MO 1404 1.43 ● 2002 0.68	2 0154 1.66 0813 0.75 TU 1341 1.45 ● 1943 0.40	17 0238 1.61 0843 1.11 WE 1407 1.38 ● 2011 0.75	2 0336 1.80 0948 1.17 FR 1437 1.44 2056 0.71	17 0349 1.72 1002 1.17 SA 1454 1.36 2127 0.75	2 0427 1.89 1107 1.33 SU 1523 1.51 2150 1.01	17 0355 1.87 1003 1.13 MO 1518 1.53 2150 0.79	3 0204 1.46 0820 0.46 MO 1415 1.42 ● 2014 0.31	18 0252 1.41 0851 1.01 TU 1436 1.32 2039 0.73	3 0243 1.67 0856 0.87 WE 1415 1.41 2020 0.45	18 0327 1.57 0937 1.14 TH 1440 1.28 2056 0.77	3 0453 1.74 1140 1.21 SA 1534 1.38 2215 0.81	18 0443 1.67 1109 1.15 SU 1549 1.32 2233 0.76	3 0546 1.85 1246 1.28 MO 1737 1.49 2350 1.12	18 0439 1.82 1100 1.09 TU 1630 1.53 2256 0.88	4 0251 1.48 0903 0.62 TU 1445 1.36 2049 0.34	19 0351 1.37 0956 1.09 WE 1508 1.20 2126 0.77	4 0340 1.64 0953 0.99 TH 1453 1.34 2111 0.53	19 0430 1.51 1114 1.15 FR 1519 1.19 2200 0.77	4 0626 1.73 1308 1.17 SU 1750 1.37	19 0545 1.64 1219 1.08 MO 1726 1.32 2349 0.76	4 0657 1.86 1340 1.19 TU 1933 1.62	19 0532 1.78 1201 1.02 WE 1809 1.59	5 0348 1.47 0959 0.78 WE 1520 1.28 2138 0.39	20 0622 1.34 1359 1.07 TH 1556 1.08 2249 0.78	5 0505 1.59 1141 1.07 FR 1547 1.28 2231 0.62	20 0601 1.48 1331 1.09 SA 1645 1.13 2330 0.74	5 0019 0.86 0731 1.77 MO 1400 1.07 1932 1.50	20 0645 1.65 1312 0.97 TU 1856 1.41	5 0121 1.17 0747 1.89 WE 1417 1.07 2031 1.78	20 0011 0.98 0630 1.77 TH 1257 0.91 1927 1.74	6 0515 1.45 1135 0.91 TH 1613 1.21 2256 0.45	21 0749 1.38 1504 0.98 FR 1832 1.03	6 0645 1.60 1317 1.04 SA 1757 1.26	21 0714 1.49 1400 1.00 SU 1842 1.16	6 0135 0.86 0818 1.83 TU 1439 0.96 2029 1.65	21 0056 0.77 0731 1.68 WE 1352 0.85 1955 1.56	6 0222 1.21 0827 1.92 TH 1448 0.97 2116 1.92	21 0121 1.06 0723 1.79 FR 1344 0.80 2024 1.89	7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19	
2 0119 1.40 0742 0.34 SU 1345 1.45 1945 0.31	17 0203 1.45 0804 0.91 MO 1404 1.43 ● 2002 0.68	2 0154 1.66 0813 0.75 TU 1341 1.45 ● 1943 0.40	17 0238 1.61 0843 1.11 WE 1407 1.38 ● 2011 0.75	2 0336 1.80 0948 1.17 FR 1437 1.44 2056 0.71	17 0349 1.72 1002 1.17 SA 1454 1.36 2127 0.75	2 0427 1.89 1107 1.33 SU 1523 1.51 2150 1.01	17 0355 1.87 1003 1.13 MO 1518 1.53 2150 0.79	3 0204 1.46 0820 0.46 MO 1415 1.42 ● 2014 0.31	18 0252 1.41 0851 1.01 TU 1436 1.32 2039 0.73	3 0243 1.67 0856 0.87 WE 1415 1.41 2020 0.45	18 0327 1.57 0937 1.14 TH 1440 1.28 2056 0.77	3 0453 1.74 1140 1.21 SA 1534 1.38 2215 0.81	18 0443 1.67 1109 1.15 SU 1549 1.32 2233 0.76	3 0546 1.85 1246 1.28 MO 1737 1.49 2350 1.12	18 0439 1.82 1100 1.09 TU 1630 1.53 2256 0.88	4 0251 1.48 0903 0.62 TU 1445 1.36 2049 0.34	19 0351 1.37 0956 1.09 WE 1508 1.20 2126 0.77	4 0340 1.64 0953 0.99 TH 1453 1.34 2111 0.53	19 0430 1.51 1114 1.15 FR 1519 1.19 2200 0.77	4 0626 1.73 1308 1.17 SU 1750 1.37	19 0545 1.64 1219 1.08 MO 1726 1.32 2349 0.76	4 0657 1.86 1340 1.19 TU 1933 1.62	19 0532 1.78 1201 1.02 WE 1809 1.59	5 0348 1.47 0959 0.78 WE 1520 1.28 2138 0.39	20 0622 1.34 1359 1.07 TH 1556 1.08 2249 0.78	5 0505 1.59 1141 1.07 FR 1547 1.28 2231 0.62	20 0601 1.48 1331 1.09 SA 1645 1.13 2330 0.74	5 0019 0.86 0731 1.77 MO 1400 1.07 1932 1.50	20 0645 1.65 1312 0.97 TU 1856 1.41	5 0121 1.17 0747 1.89 WE 1417 1.07 2031 1.78	20 0011 0.98 0630 1.77 TH 1257 0.91 1927 1.74	6 0515 1.45 1135 0.91 TH 1613 1.21 2256 0.45	21 0749 1.38 1504 0.98 FR 1832 1.03	6 0645 1.60 1317 1.04 SA 1757 1.26	21 0714 1.49 1400 1.00 SU 1842 1.16	6 0135 0.86 0818 1.83 TU 1439 0.96 2029 1.65	21 0056 0.77 0731 1.68 WE 1352 0.85 1955 1.56	6 0222 1.21 0827 1.92 TH 1448 0.97 2116 1.92	21 0121 1.06 0723 1.79 FR 1344 0.80 2024 1.89	7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19									
3 0204 1.46 0820 0.46 MO 1415 1.42 ● 2014 0.31	18 0252 1.41 0851 1.01 TU 1436 1.32 2039 0.73	3 0243 1.67 0856 0.87 WE 1415 1.41 2020 0.45	18 0327 1.57 0937 1.14 TH 1440 1.28 2056 0.77	3 0453 1.74 1140 1.21 SA 1534 1.38 2215 0.81	18 0443 1.67 1109 1.15 SU 1549 1.32 2233 0.76	3 0546 1.85 1246 1.28 MO 1737 1.49 2350 1.12	18 0439 1.82 1100 1.09 TU 1630 1.53 2256 0.88	4 0251 1.48 0903 0.62 TU 1445 1.36 2049 0.34	19 0351 1.37 0956 1.09 WE 1508 1.20 2126 0.77	4 0340 1.64 0953 0.99 TH 1453 1.34 2111 0.53	19 0430 1.51 1114 1.15 FR 1519 1.19 2200 0.77	4 0626 1.73 1308 1.17 SU 1750 1.37	19 0545 1.64 1219 1.08 MO 1726 1.32 2349 0.76	4 0657 1.86 1340 1.19 TU 1933 1.62	19 0532 1.78 1201 1.02 WE 1809 1.59	5 0348 1.47 0959 0.78 WE 1520 1.28 2138 0.39	20 0622 1.34 1359 1.07 TH 1556 1.08 2249 0.78	5 0505 1.59 1141 1.07 FR 1547 1.28 2231 0.62	20 0601 1.48 1331 1.09 SA 1645 1.13 2330 0.74	5 0019 0.86 0731 1.77 MO 1400 1.07 1932 1.50	20 0645 1.65 1312 0.97 TU 1856 1.41	5 0121 1.17 0747 1.89 WE 1417 1.07 2031 1.78	20 0011 0.98 0630 1.77 TH 1257 0.91 1927 1.74	6 0515 1.45 1135 0.91 TH 1613 1.21 2256 0.45	21 0749 1.38 1504 0.98 FR 1832 1.03	6 0645 1.60 1317 1.04 SA 1757 1.26	21 0714 1.49 1400 1.00 SU 1842 1.16	6 0135 0.86 0818 1.83 TU 1439 0.96 2029 1.65	21 0056 0.77 0731 1.68 WE 1352 0.85 1955 1.56	6 0222 1.21 0827 1.92 TH 1448 0.97 2116 1.92	21 0121 1.06 0723 1.79 FR 1344 0.80 2024 1.89	7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																	
4 0251 1.48 0903 0.62 TU 1445 1.36 2049 0.34	19 0351 1.37 0956 1.09 WE 1508 1.20 2126 0.77	4 0340 1.64 0953 0.99 TH 1453 1.34 2111 0.53	19 0430 1.51 1114 1.15 FR 1519 1.19 2200 0.77	4 0626 1.73 1308 1.17 SU 1750 1.37	19 0545 1.64 1219 1.08 MO 1726 1.32 2349 0.76	4 0657 1.86 1340 1.19 TU 1933 1.62	19 0532 1.78 1201 1.02 WE 1809 1.59	5 0348 1.47 0959 0.78 WE 1520 1.28 2138 0.39	20 0622 1.34 1359 1.07 TH 1556 1.08 2249 0.78	5 0505 1.59 1141 1.07 FR 1547 1.28 2231 0.62	20 0601 1.48 1331 1.09 SA 1645 1.13 2330 0.74	5 0019 0.86 0731 1.77 MO 1400 1.07 1932 1.50	20 0645 1.65 1312 0.97 TU 1856 1.41	5 0121 1.17 0747 1.89 WE 1417 1.07 2031 1.78	20 0011 0.98 0630 1.77 TH 1257 0.91 1927 1.74	6 0515 1.45 1135 0.91 TH 1613 1.21 2256 0.45	21 0749 1.38 1504 0.98 FR 1832 1.03	6 0645 1.60 1317 1.04 SA 1757 1.26	21 0714 1.49 1400 1.00 SU 1842 1.16	6 0135 0.86 0818 1.83 TU 1439 0.96 2029 1.65	21 0056 0.77 0731 1.68 WE 1352 0.85 1955 1.56	6 0222 1.21 0827 1.92 TH 1448 0.97 2116 1.92	21 0121 1.06 0723 1.79 FR 1344 0.80 2024 1.89	7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																									
5 0348 1.47 0959 0.78 WE 1520 1.28 2138 0.39	20 0622 1.34 1359 1.07 TH 1556 1.08 2249 0.78	5 0505 1.59 1141 1.07 FR 1547 1.28 2231 0.62	20 0601 1.48 1331 1.09 SA 1645 1.13 2330 0.74	5 0019 0.86 0731 1.77 MO 1400 1.07 1932 1.50	20 0645 1.65 1312 0.97 TU 1856 1.41	5 0121 1.17 0747 1.89 WE 1417 1.07 2031 1.78	20 0011 0.98 0630 1.77 TH 1257 0.91 1927 1.74	6 0515 1.45 1135 0.91 TH 1613 1.21 2256 0.45	21 0749 1.38 1504 0.98 FR 1832 1.03	6 0645 1.60 1317 1.04 SA 1757 1.26	21 0714 1.49 1400 1.00 SU 1842 1.16	6 0135 0.86 0818 1.83 TU 1439 0.96 2029 1.65	21 0056 0.77 0731 1.68 WE 1352 0.85 1955 1.56	6 0222 1.21 0827 1.92 TH 1448 0.97 2116 1.92	21 0121 1.06 0723 1.79 FR 1344 0.80 2024 1.89	7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																	
6 0515 1.45 1135 0.91 TH 1613 1.21 2256 0.45	21 0749 1.38 1504 0.98 FR 1832 1.03	6 0645 1.60 1317 1.04 SA 1757 1.26	21 0714 1.49 1400 1.00 SU 1842 1.16	6 0135 0.86 0818 1.83 TU 1439 0.96 2029 1.65	21 0056 0.77 0731 1.68 WE 1352 0.85 1955 1.56	6 0222 1.21 0827 1.92 TH 1448 0.97 2116 1.92	21 0121 1.06 0723 1.79 FR 1344 0.80 2024 1.89	7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																									
7 0657 1.49 1317 0.92 FR 1806 1.18	22 0037 0.70 0833 1.42 SA 1524 0.89 1946 1.09	7 0032 0.63 0753 1.67 SU 1415 0.96 1935 1.38	22 0046 0.66 0757 1.52 MO 1422 0.89 1943 1.26	7 0229 0.87 0854 1.87 WE 1510 0.86 2114 1.78	22 0153 0.79 0812 1.72 TH 1429 0.73 2044 1.71	7 0313 1.25 0900 1.94 FR 1516 0.89 ● 2156 2.00	22 0225 1.13 0809 1.82 SA 1426 0.71 2114 2.02	8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																	
8 0040 0.44 0806 1.57 SA 1424 0.87 1939 1.28	23 0141 0.58 0901 1.45 SU 1530 0.81 2026 1.16	8 0147 0.59 0842 1.73 MO 1457 0.86 2031 1.52	23 0143 0.58 0830 1.56 TU 1448 0.78 2027 1.38	8 0315 0.92 0926 1.89 TH 1539 0.78 ● 2155 1.86	23 0246 0.85 0847 1.75 FR 1503 0.64 ○ 2129 1.83	8 0400 1.29 0931 1.93 SA 1546 0.84 2234 2.03	23 0325 1.18 0851 1.84 SU 1507 0.66 ○ 2201 2.10	9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																									
9 0154 0.38 0858 1.64 SU 1513 0.79 2036 1.41	24 0227 0.46 0925 1.47 MO 1545 0.72 2058 1.24	9 0241 0.56 0920 1.78 TU 1531 0.77 ● 2116 1.64	24 0230 0.55 0900 1.60 WE 1517 0.68 2106 1.50	9 0358 1.00 0957 1.88 FR 1609 0.73 2235 1.89	24 0341 0.93 0922 1.75 SA 1539 0.59 2214 1.91	9 0445 1.33 1004 1.89 SU 1619 0.82 2315 2.02	24 0423 1.23 0932 1.85 MO 1550 0.64 2250 2.13	10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																	
10 0250 0.34 0941 1.68 MO 1554 0.73 ● 2122 1.50	25 0307 0.38 0949 1.48 TU 1607 0.64 ○ 2130 1.31	10 0326 0.59 0954 1.80 WE 1604 0.70 2158 1.70	25 0315 0.56 0930 1.62 TH 1548 0.59 ○ 2145 1.59	10 0443 1.09 1029 1.85 SA 1642 0.72 2318 1.88	25 0437 1.01 0959 1.75 SU 1616 0.57 2302 1.96	10 0529 1.34 1039 1.83 MO 1656 0.82 2358 1.99	25 0518 1.26 1016 1.85 TU 1638 0.66 2343 2.13	11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																									
11 0339 0.34 1021 1.69 TU 1630 0.68 2206 1.54	26 0347 0.34 1016 1.50 WE 1634 0.57 2206 1.37	11 0409 0.67 1028 1.79 TH 1637 0.66 2241 1.71	26 0403 0.62 1002 1.63 FR 1620 0.54 2229 1.67	11 0530 1.16 1104 1.78 SU 1717 0.74	26 0534 1.09 1039 1.72 MO 1657 0.58 2355 1.99	11 0613 1.33 1118 1.75 TU 1736 0.83	26 0609 1.28 1103 1.83 WE 1728 0.69	12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																																	
12 0425 0.40 1100 1.68 WE 1707 0.64 2250 1.54	27 0430 0.36 1048 1.50 TH 1706 0.50 2246 1.42	12 0452 0.78 1101 1.76 FR 1711 0.65 2326 1.70	27 0454 0.71 1037 1.62 SA 1655 0.50 2315 1.73	12 0005 1.86 0618 1.20 MO 1144 1.70 1755 0.76	27 0626 1.13 1123 1.69 TU 1741 0.61	12 0042 1.96 0653 1.30 WE 1200 1.68 1817 0.81	27 0037 2.13 0654 1.29 TH 1152 1.81 1817 0.74	13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																																									
13 0510 0.49 1138 1.66 TH 1744 0.62 2337 1.52	28 0516 0.41 1122 1.51 FR 1738 0.46 2331 1.48	13 0538 0.89 1138 1.71 SA 1746 0.65	28 0546 0.80 1115 1.60 SU 1730 0.49	13 0053 1.84 0704 1.21 TU 1225 1.62 1834 0.77	28 0049 2.01 0714 1.17 WE 1210 1.67 1826 0.64	13 0124 1.94 0731 1.25 TH 1240 1.62 1858 0.77	28 0129 2.12 0736 1.30 FR 1241 1.78 1902 0.80	14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																																																	
14 0554 0.60 1216 1.62 FR 1820 0.62	29 0602 0.47 1158 1.51 SA 1810 0.42	14 0014 1.67 0625 0.97 SU 1216 1.64 1822 0.67	29 0006 1.78 0637 0.88 MO 1155 1.58 1806 0.49	14 0139 1.82 0747 1.20 WE 1306 1.54 1913 0.77	29 0142 2.01 0757 1.20 TH 1256 1.65 1911 0.69	14 0203 1.93 0807 1.21 FR 1317 1.58 1937 0.73	29 0215 2.10 0816 1.32 SA 1328 1.74 ● 1946 0.89	15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																																																									
15 0026 1.49 0638 0.71 SA 1255 1.58 1855 0.63	30 0019 1.54 0647 0.55 SU 1233 1.50 1841 0.39	15 0103 1.66 0711 1.04 MO 1256 1.56 1858 0.70	30 0058 1.83 0723 0.94 TU 1235 1.55 1843 0.50	15 0222 1.80 0829 1.18 TH 1343 1.47 1952 0.76	30 0232 1.99 0840 1.25 FR 1340 1.62 ● 1956 0.76	15 0239 1.92 0843 1.18 SA 1352 1.56 ● 2016 0.71	30 0300 2.06 0858 1.35 SU 1415 1.69 2030 1.02			31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																																																																	
		31 0148 1.86 0807 1.01 WE 1315 1.53 1921 0.54				31 0346 2.00 0950 1.38 MO 1510 1.64 2119 1.19																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

● First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality