

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.

KINGSCLIFF – NEW SOUTH WALES

LAT 28° 16' S LONG 153° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0223 0.15 0756 1.47 SA 1525 0.18 2008 0.91		16 0241 0.14 0830 1.30 SU 1550 0.21 2039 0.75		1 0339 0.10 0923 1.55 TU 1717 0.08 ● 2134 0.88		16 0336 0.12 0912 1.34 WE 1656 0.14 2129 0.86		1 0224 0.14 0815 1.46 TU 1609 0.11 2031 0.94		16 0215 0.18 0759 1.31 WE 1537 0.16 2023 0.96		1 0403 0.14 0911 1.33 FR 1647 0.13 ● 2131 1.27		16 0215 0.19 0737 1.35 SA 1505 0.16 2008 1.37		
2 0313 0.13 0845 1.57 SU 1628 0.13 2100 0.88		17 0321 0.12 0905 1.34 MO 1633 0.18 2116 0.76		2 0425 0.07 1010 1.54 WE 1801 0.07 2221 0.92		17 0413 0.11 0945 1.35 TH 1731 0.13 ○ 2203 0.90		2 0322 0.10 0901 1.47 WE 1652 0.09 2115 1.02		17 0301 0.16 0835 1.34 TH 1618 0.14 2100 1.03		2 0446 0.13 0945 1.25 SA 1715 0.14 2209 1.30		17 0314 0.16 0819 1.31 SU 1540 0.14 ○ 2048 1.45		
3 0359 0.11 0936 1.62 MO 1725 0.09 ● 2150 0.86		18 0400 0.12 0940 1.36 TU 1715 0.17 ○ 2154 0.77		3 0504 0.07 1055 1.49 TH 1842 0.08 2307 0.95		18 0441 0.11 1018 1.34 FR 1802 0.13 2239 0.94		3 0415 0.08 0943 1.44 TH 1730 0.08 ● 2157 1.08		18 0345 0.14 0911 1.35 FR 1653 0.13 ○ 2135 1.11		3 0424 0.14 0920 1.15 SU 1633 0.14 2146 1.29		18 0401 0.14 0902 1.23 MO 1610 0.14 2130 1.50		
4 0440 0.09 1028 1.62 TU 1818 0.08 2241 0.85		19 0433 0.13 1014 1.36 WE 1754 0.17 2230 0.79		4 0536 0.08 1136 1.39 FR 1916 0.11 2352 0.96		19 0504 0.11 1052 1.30 SA 1830 0.13 2316 0.98		4 0459 0.07 1021 1.37 FR 1801 0.09 2237 1.11		19 0426 0.12 0947 1.32 SA 1724 0.12 2212 1.17		4 0500 0.16 0955 1.04 MO 1646 0.15 2225 1.26		19 0447 0.14 0947 1.13 TU 1637 0.15 2217 1.51		
5 0516 0.10 1119 1.58 WE 1909 0.10 2333 0.85		20 0500 0.14 1046 1.35 TH 1829 0.17 2305 0.81		5 0607 0.13 1214 1.25 SA 1946 0.14		20 0538 0.12 1128 1.24 SU 1854 0.13 2357 1.01		5 0535 0.08 1057 1.27 SA 1828 0.11 2318 1.12		20 0502 0.11 1025 1.27 SU 1749 0.11 2251 1.22		5 0537 0.21 1030 0.92 TU 1711 0.19 2304 1.21		20 0533 0.16 1036 1.01 WE 1708 0.18 2309 1.48		
6 0548 0.13 1210 1.48 TH 1957 0.13		21 0524 0.15 1119 1.33 FR 1901 0.18 2344 0.83		6 0038 0.95 0646 0.20 SU 1249 1.10 2009 0.17		21 0620 0.15 1204 1.15 MO 1920 0.14		6 0609 0.12 1131 1.14 SU 1846 0.12		21 0543 0.11 1104 1.18 MO 1813 0.12 2333 1.25		6 0617 0.26 1108 0.81 WE 1742 0.23 2346 1.15		21 0626 0.21 1130 0.90 TH 1747 0.22		
7 0027 0.85 0621 0.18 FR 1257 1.35 2041 0.17		22 0554 0.17 1155 1.28 SA 1933 0.18		7 0126 0.93 0738 0.28 MO 1325 0.95 2034 0.20		22 0042 1.03 0712 0.20 TU 1245 1.04 1950 0.16		7 0000 1.10 0647 0.17 MO 1204 1.00 1900 0.15		22 0629 0.14 1145 1.07 TU 1837 0.13		7 0705 0.31 1151 0.72 TH 1818 0.29		22 0011 1.44 0728 0.27 FR 1240 0.81 1836 0.28		
8 0120 0.85 0702 0.25 SA 1340 1.21 2121 0.20		23 0026 0.85 0632 0.20 SU 1233 1.22 2008 0.19		8 0217 0.91 0846 0.36 TU 1405 0.81 ○ 2115 0.22		23 0134 1.05 0815 0.26 WE 1332 0.91 2029 0.20		8 0043 1.06 0732 0.24 TU 1239 0.86 1927 0.18		23 0021 1.25 0720 0.19 WE 1232 0.94 1910 0.17		8 0038 1.10 0803 0.35 FR 1250 0.66 1907 0.34		23 0125 1.40 0850 0.29 SA 1408 0.80 ● 1940 0.33		
9 0215 0.85 0758 0.34 SU 1424 1.06 2158 0.22		24 0113 0.87 0721 0.26 MO 1315 1.13 2047 0.20		9 0316 0.91 1001 0.40 WE 1500 0.70 2214 0.24		24 0241 1.07 0932 0.31 TH 1438 0.79 ● 2123 0.23		9 0130 1.01 0828 0.31 WE 1317 0.74 2007 0.23		24 0117 1.24 0821 0.24 TH 1330 0.82 1954 0.21		9 0143 1.08 0911 0.36 SA 1426 0.65 ● 2016 0.38		24 0241 1.38 1013 0.27 SU 1530 0.88 2111 0.36		
10 0314 0.87 0920 0.41 MO 1510 0.93 ● 2237 0.23		25 0208 0.91 0822 0.31 TU 1401 1.03 ● 2131 0.22		10 0431 0.94 1120 0.39 TH 1627 0.62 2322 0.24		25 0401 1.12 1100 0.32 FR 1619 0.71 2245 0.25		10 0225 0.97 0932 0.35 TH 1413 0.64 ● 2105 0.27		25 0229 1.23 0935 0.29 FR 1454 0.73 ● 2055 0.26		10 0253 1.10 1021 0.33 SU 1600 0.71 2130 0.38		25 0348 1.39 1114 0.23 MO 1635 1.00 2238 0.34		
11 0421 0.92 1042 0.44 TU 1606 0.83 2324 0.22		26 0313 0.96 0942 0.36 WE 1500 0.92 2225 0.23		11 0545 1.01 1233 0.34 FR 1803 0.63		26 0521 1.21 1233 0.28 SA 1748 0.73		11 0332 0.97 1047 0.35 FR 1553 0.59 2220 0.30		26 0350 1.25 1105 0.28 SA 1631 0.74 2223 0.29		11 0358 1.15 1116 0.29 MO 1651 0.81 2235 0.35		26 0447 1.40 1208 0.20 TU 1728 1.13 2345 0.30		
12 0533 0.99 1200 0.43 WE 1717 0.76		27 0430 1.05 1109 0.36 TH 1620 0.83 2335 0.23		12 0027 0.21 0637 1.09 SA 1336 0.28 1856 0.67		27 0015 0.23 0627 1.31 SU 1400 0.22 1852 0.79		12 0450 1.01 1200 0.31 SA 1737 0.63 2335 0.29		27 0506 1.30 1229 0.23 SU 1745 0.82 2353 0.26		12 0449 1.23 1202 0.25 TU 1733 0.93 2330 0.31		27 0540 1.38 1300 0.19 WE 1814 1.24		
13 0016 0.20 0630 1.08 TH 1311 0.37 1826 0.73		28 0545 1.17 1244 0.32 FR 1753 0.79		13 0121 0.18 0720 1.18 SU 1433 0.23 1938 0.72		28 0124 0.19 0724 1.40 MO 1515 0.15 1945 0.86		13 0550 1.09 1300 0.27 SU 1828 0.70		28 0609 1.37 1340 0.19 MO 1843 0.93		13 0534 1.29 1248 0.22 WE 1813 1.05		28 0050 0.28 0624 1.35 TH 1348 0.19 1854 1.33		
14 0108 0.18 0715 1.16 FR 1412 0.31 1916 0.72		29 0051 0.21 0645 1.31 SA 1408 0.25 1900 0.79		14 0210 0.15 0800 1.25 MO 1528 0.19 2016 0.77		14 0210 0.15 0800 1.25 MO 1528 0.19 2016 0.77		14 0037 0.25 0638 1.17 MO 1354 0.23 1909 0.79		29 0102 0.22 0704 1.41 TU 1445 0.15 1930 1.04		14 0019 0.27 0616 1.34 TH 1338 0.19 1851 1.17		29 0155 0.26 0703 1.29 FR 1428 0.19 1931 1.40		
15 0157 0.15 0753 1.24 SA 1503 0.25 1959 0.73		30 0153 0.17 0741 1.43 SU 1525 0.18 1956 0.81		15 0254 0.13 0837 1.31 TU 1615 0.16 2054 0.81		15 0254 0.13 0837 1.31 TU 1615 0.16 2054 0.81		15 0128 0.22 0719 1.25 TU 1448 0.19 1946 0.88		30 0205 0.18 0752 1.42 WE 1534 0.13 2014 1.14		15 0111 0.23 0657 1.36 FR 1425 0.17 1930 1.27		30 0246 0.25 0739 1.22 SA 1458 0.20 2007 1.44		
		31 0248 0.13 0832 1.51 MO 1627 0.12 2046 0.84								31 0309 0.15 0833 1.39 TH 1615 0.13 2054 1.22						

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

KINGSCLIFF – NEW SOUTH WALES

LAT 28° 16' S LONG 153° 35' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0328 0.24 0813 1.14 SU 1518 0.21 ● 2042 1.45	16 0300 0.21 0757 1.26 MO 1503 0.19 ○ 2029 1.68	1 0415 0.32 0903 0.95 WE 1536 0.29 2127 1.51	16 0441 0.23 0924 1.06 TH 1552 0.24 2155 1.80	1 0429 0.34 0925 0.94 FR 1545 0.30 2141 1.53	16 0535 0.23 1000 1.07 SA 1609 0.22 2232 1.70	1 0519 0.28 1017 1.02 MO 1630 0.27 2226 1.42	16 0615 0.22 1111 1.17 TU 1733 0.27 2322 1.25	2 0405 0.24 0848 1.06 MO 1536 0.21 2116 1.44	17 0351 0.18 0845 1.18 TU 1539 0.20 2115 1.72	2 0449 0.33 0944 0.91 TH 1606 0.31 2202 1.48	17 0539 0.24 1018 1.02 FR 1629 0.25 2251 1.73	2 0501 0.34 1003 0.95 SA 1615 0.31 2216 1.50	17 0621 0.25 1053 1.08 SU 1651 0.25 2320 1.57	2 0548 0.28 1057 1.04 TU 1711 0.30 2301 1.35	17 0638 0.25 1200 1.14 WE 1829 0.35 2359 1.08	3 0440 0.25 0926 0.98 TU 1603 0.23 2153 1.41	18 0442 0.18 0935 1.09 WE 1613 0.21 2205 1.71	3 0525 0.35 1024 0.88 FR 1638 0.34 2241 1.44	18 0638 0.27 1117 1.00 SA 1710 0.29 2350 1.63	3 0536 0.35 1044 0.95 SU 1651 0.33 2253 1.45	18 0702 0.28 1146 1.09 MO 1737 0.32	3 0622 0.28 1141 1.06 WE 1758 0.34 2340 1.27	18 0658 0.27 1250 1.11 TH 1930 0.43	4 0515 0.28 1004 0.89 WE 1634 0.26 2230 1.36	19 0533 0.21 1029 1.00 TH 1648 0.23 2300 1.66	4 0603 0.38 1108 0.87 SA 1715 0.37 2323 1.40	19 0736 0.30 1220 1.00 SU 1757 0.36	4 0615 0.35 1127 0.96 MO 1733 0.36 2334 1.40	19 0005 1.41 0739 0.31 TU 1240 1.09 1833 0.41	4 0700 0.29 1231 1.09 TH 1854 0.40 ● 2038 0.48	19 0038 0.93 0735 0.30 FR 1348 1.09 2038 0.48	5 0554 0.31 1045 0.82 TH 1705 0.30 2310 1.31	20 0632 0.26 1129 0.92 FR 1730 0.28	5 0649 0.40 1159 0.86 SU 1800 0.41	20 0046 1.51 0830 0.32 MO 1323 1.02 1855 0.44	5 0700 0.35 1217 0.98 TU 1822 0.41	20 0048 1.24 0812 0.34 WE 1335 1.10 1949 0.49	5 0025 1.16 0742 0.30 FR 1332 1.13 ● 2005 0.44	20 0130 0.80 0831 0.32 SA 1459 1.10 2154 0.48	6 0636 0.35 1130 0.77 FR 1742 0.35 2358 1.26	21 0006 1.58 0743 0.30 SA 1241 0.89 1818 0.34	6 0012 1.35 0742 0.40 MO 1300 0.88 1853 0.45	21 0140 1.37 0916 0.34 TU 1426 1.08 ● 2022 0.51	6 0019 1.34 0749 0.35 WE 1315 1.02 1919 0.46	21 0133 1.08 0845 0.35 TH 1435 1.12 ● 2105 0.54	6 0119 1.05 0829 0.32 SA 1444 1.20 2129 0.45	21 0254 0.72 0938 0.33 SU 1615 1.15 2310 0.43	7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23
2 0405 0.24 0848 1.06 MO 1536 0.21 2116 1.44	17 0351 0.18 0845 1.18 TU 1539 0.20 2115 1.72	2 0449 0.33 0944 0.91 TH 1606 0.31 2202 1.48	17 0539 0.24 1018 1.02 FR 1629 0.25 2251 1.73	2 0501 0.34 1003 0.95 SA 1615 0.31 2216 1.50	17 0621 0.25 1053 1.08 SU 1651 0.25 2320 1.57	2 0548 0.28 1057 1.04 TU 1711 0.30 2301 1.35	17 0638 0.25 1200 1.14 WE 1829 0.35 2359 1.08	3 0440 0.25 0926 0.98 TU 1603 0.23 2153 1.41	18 0442 0.18 0935 1.09 WE 1613 0.21 2205 1.71	3 0525 0.35 1024 0.88 FR 1638 0.34 2241 1.44	18 0638 0.27 1117 1.00 SA 1710 0.29 2350 1.63	3 0536 0.35 1044 0.95 SU 1651 0.33 2253 1.45	18 0702 0.28 1146 1.09 MO 1737 0.32	3 0622 0.28 1141 1.06 WE 1758 0.34 2340 1.27	18 0658 0.27 1250 1.11 TH 1930 0.43	4 0515 0.28 1004 0.89 WE 1634 0.26 2230 1.36	19 0533 0.21 1029 1.00 TH 1648 0.23 2300 1.66	4 0603 0.38 1108 0.87 SA 1715 0.37 2323 1.40	19 0736 0.30 1220 1.00 SU 1757 0.36	4 0615 0.35 1127 0.96 MO 1733 0.36 2334 1.40	19 0005 1.41 0739 0.31 TU 1240 1.09 1833 0.41	4 0700 0.29 1231 1.09 TH 1854 0.40 ● 2038 0.48	19 0038 0.93 0735 0.30 FR 1348 1.09 2038 0.48	5 0554 0.31 1045 0.82 TH 1705 0.30 2310 1.31	20 0632 0.26 1129 0.92 FR 1730 0.28	5 0649 0.40 1159 0.86 SU 1800 0.41	20 0046 1.51 0830 0.32 MO 1323 1.02 1855 0.44	5 0700 0.35 1217 0.98 TU 1822 0.41	20 0048 1.24 0812 0.34 WE 1335 1.10 1949 0.49	5 0025 1.16 0742 0.30 FR 1332 1.13 ● 2005 0.44	20 0130 0.80 0831 0.32 SA 1459 1.10 2154 0.48	6 0636 0.35 1130 0.77 FR 1742 0.35 2358 1.26	21 0006 1.58 0743 0.30 SA 1241 0.89 1818 0.34	6 0012 1.35 0742 0.40 MO 1300 0.88 1853 0.45	21 0140 1.37 0916 0.34 TU 1426 1.08 ● 2022 0.51	6 0019 1.34 0749 0.35 WE 1315 1.02 1919 0.46	21 0133 1.08 0845 0.35 TH 1435 1.12 ● 2105 0.54	6 0119 1.05 0829 0.32 SA 1444 1.20 2129 0.45	21 0254 0.72 0938 0.33 SU 1615 1.15 2310 0.43	7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23								
3 0440 0.25 0926 0.98 TU 1603 0.23 2153 1.41	18 0442 0.18 0935 1.09 WE 1613 0.21 2205 1.71	3 0525 0.35 1024 0.88 FR 1638 0.34 2241 1.44	18 0638 0.27 1117 1.00 SA 1710 0.29 2350 1.63	3 0536 0.35 1044 0.95 SU 1651 0.33 2253 1.45	18 0702 0.28 1146 1.09 MO 1737 0.32	3 0622 0.28 1141 1.06 WE 1758 0.34 2340 1.27	18 0658 0.27 1250 1.11 TH 1930 0.43	4 0515 0.28 1004 0.89 WE 1634 0.26 2230 1.36	19 0533 0.21 1029 1.00 TH 1648 0.23 2300 1.66	4 0603 0.38 1108 0.87 SA 1715 0.37 2323 1.40	19 0736 0.30 1220 1.00 SU 1757 0.36	4 0615 0.35 1127 0.96 MO 1733 0.36 2334 1.40	19 0005 1.41 0739 0.31 TU 1240 1.09 1833 0.41	4 0700 0.29 1231 1.09 TH 1854 0.40 ● 2038 0.48	19 0038 0.93 0735 0.30 FR 1348 1.09 2038 0.48	5 0554 0.31 1045 0.82 TH 1705 0.30 2310 1.31	20 0632 0.26 1129 0.92 FR 1730 0.28	5 0649 0.40 1159 0.86 SU 1800 0.41	20 0046 1.51 0830 0.32 MO 1323 1.02 1855 0.44	5 0700 0.35 1217 0.98 TU 1822 0.41	20 0048 1.24 0812 0.34 WE 1335 1.10 1949 0.49	5 0025 1.16 0742 0.30 FR 1332 1.13 ● 2005 0.44	20 0130 0.80 0831 0.32 SA 1459 1.10 2154 0.48	6 0636 0.35 1130 0.77 FR 1742 0.35 2358 1.26	21 0006 1.58 0743 0.30 SA 1241 0.89 1818 0.34	6 0012 1.35 0742 0.40 MO 1300 0.88 1853 0.45	21 0140 1.37 0916 0.34 TU 1426 1.08 ● 2022 0.51	6 0019 1.34 0749 0.35 WE 1315 1.02 1919 0.46	21 0133 1.08 0845 0.35 TH 1435 1.12 ● 2105 0.54	6 0119 1.05 0829 0.32 SA 1444 1.20 2129 0.45	21 0254 0.72 0938 0.33 SU 1615 1.15 2310 0.43	7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																
4 0515 0.28 1004 0.89 WE 1634 0.26 2230 1.36	19 0533 0.21 1029 1.00 TH 1648 0.23 2300 1.66	4 0603 0.38 1108 0.87 SA 1715 0.37 2323 1.40	19 0736 0.30 1220 1.00 SU 1757 0.36	4 0615 0.35 1127 0.96 MO 1733 0.36 2334 1.40	19 0005 1.41 0739 0.31 TU 1240 1.09 1833 0.41	4 0700 0.29 1231 1.09 TH 1854 0.40 ● 2038 0.48	19 0038 0.93 0735 0.30 FR 1348 1.09 2038 0.48	5 0554 0.31 1045 0.82 TH 1705 0.30 2310 1.31	20 0632 0.26 1129 0.92 FR 1730 0.28	5 0649 0.40 1159 0.86 SU 1800 0.41	20 0046 1.51 0830 0.32 MO 1323 1.02 1855 0.44	5 0700 0.35 1217 0.98 TU 1822 0.41	20 0048 1.24 0812 0.34 WE 1335 1.10 1949 0.49	5 0025 1.16 0742 0.30 FR 1332 1.13 ● 2005 0.44	20 0130 0.80 0831 0.32 SA 1459 1.10 2154 0.48	6 0636 0.35 1130 0.77 FR 1742 0.35 2358 1.26	21 0006 1.58 0743 0.30 SA 1241 0.89 1818 0.34	6 0012 1.35 0742 0.40 MO 1300 0.88 1853 0.45	21 0140 1.37 0916 0.34 TU 1426 1.08 ● 2022 0.51	6 0019 1.34 0749 0.35 WE 1315 1.02 1919 0.46	21 0133 1.08 0845 0.35 TH 1435 1.12 ● 2105 0.54	6 0119 1.05 0829 0.32 SA 1444 1.20 2129 0.45	21 0254 0.72 0938 0.33 SU 1615 1.15 2310 0.43	7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																								
5 0554 0.31 1045 0.82 TH 1705 0.30 2310 1.31	20 0632 0.26 1129 0.92 FR 1730 0.28	5 0649 0.40 1159 0.86 SU 1800 0.41	20 0046 1.51 0830 0.32 MO 1323 1.02 1855 0.44	5 0700 0.35 1217 0.98 TU 1822 0.41	20 0048 1.24 0812 0.34 WE 1335 1.10 1949 0.49	5 0025 1.16 0742 0.30 FR 1332 1.13 ● 2005 0.44	20 0130 0.80 0831 0.32 SA 1459 1.10 2154 0.48	6 0636 0.35 1130 0.77 FR 1742 0.35 2358 1.26	21 0006 1.58 0743 0.30 SA 1241 0.89 1818 0.34	6 0012 1.35 0742 0.40 MO 1300 0.88 1853 0.45	21 0140 1.37 0916 0.34 TU 1426 1.08 ● 2022 0.51	6 0019 1.34 0749 0.35 WE 1315 1.02 1919 0.46	21 0133 1.08 0845 0.35 TH 1435 1.12 ● 2105 0.54	6 0119 1.05 0829 0.32 SA 1444 1.20 2129 0.45	21 0254 0.72 0938 0.33 SU 1615 1.15 2310 0.43	7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																
6 0636 0.35 1130 0.77 FR 1742 0.35 2358 1.26	21 0006 1.58 0743 0.30 SA 1241 0.89 1818 0.34	6 0012 1.35 0742 0.40 MO 1300 0.88 1853 0.45	21 0140 1.37 0916 0.34 TU 1426 1.08 ● 2022 0.51	6 0019 1.34 0749 0.35 WE 1315 1.02 1919 0.46	21 0133 1.08 0845 0.35 TH 1435 1.12 ● 2105 0.54	6 0119 1.05 0829 0.32 SA 1444 1.20 2129 0.45	21 0254 0.72 0938 0.33 SU 1615 1.15 2310 0.43	7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																								
7 0728 0.38 1228 0.75 SA 1830 0.40	22 0115 1.51 0857 0.30 SU 1358 0.93 1920 0.41	7 0108 1.32 0837 0.39 TU 1409 0.94 1956 0.48	22 0232 1.25 0958 0.34 WE 1530 1.15 2144 0.53	7 0109 1.27 0839 0.35 TH 1417 1.09 ● 2029 0.49	22 0226 0.95 0930 0.35 FR 1545 1.17 2221 0.54	7 0235 0.96 0930 0.33 SU 1559 1.30 2255 0.41	22 0444 0.72 1047 0.32 MO 1711 1.23	8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																
8 0056 1.23 0827 0.39 SU 1345 0.76 1930 0.44	23 0219 1.44 0956 0.29 MO 1509 1.01 ● 2053 0.45	8 0206 1.29 0930 0.36 WE 1515 1.03 ● 2103 0.49	23 0328 1.15 1037 0.33 TH 1632 1.24 2256 0.53	8 0206 1.20 0930 0.34 FR 1523 1.19 2145 0.48	23 0335 0.87 1024 0.34 SA 1651 1.24 2334 0.50	8 0411 0.91 1051 0.32 MO 1705 1.43	23 0011 0.37 0537 0.78 TU 1145 0.29 1755 1.31	9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																								
9 0201 1.22 0929 0.37 MO 1508 0.83 ● 2038 0.45	24 0319 1.38 1045 0.27 TU 1612 1.12 2217 0.45	9 0302 1.28 1021 0.33 TH 1614 1.16 2210 0.46	24 0427 1.07 1117 0.32 FR 1725 1.33	9 0310 1.14 1024 0.33 SA 1628 1.32 2305 0.44	24 0457 0.84 1121 0.32 SU 1742 1.32	9 0014 0.35 0527 0.92 TU 1202 0.29 1804 1.56	24 0103 0.31 0618 0.84 WE 1234 0.25 1835 1.38	10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																
10 0303 1.24 1023 0.33 TU 1608 0.94 2145 0.44	25 0416 1.32 1130 0.26 WE 1705 1.24 2326 0.43	10 0400 1.27 1111 0.30 FR 1705 1.31 2318 0.42	25 0006 0.49 0522 1.02 SA 1200 0.31 1809 1.41	10 0425 1.09 1127 0.32 SU 1726 1.47	25 0037 0.44 0552 0.85 MO 1215 0.30 1823 1.39	10 0130 0.29 0625 0.96 WE 1259 0.25 1858 1.65	25 0154 0.27 0655 0.90 TH 1317 0.23 1912 1.43	11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																								
11 0359 1.28 1109 0.29 WE 1656 1.08 2244 0.40	26 0509 1.27 1212 0.25 TH 1752 1.35	11 0458 1.26 1203 0.28 SA 1752 1.47	26 0109 0.45 0609 0.98 SU 1245 0.30 1846 1.47	11 0024 0.38 0536 1.07 MO 1230 0.30 1819 1.61	26 0130 0.38 0635 0.87 TU 1301 0.28 1900 1.45	11 0247 0.24 0716 1.00 TH 1349 0.21 1948 1.71	26 0242 0.24 0731 0.96 FR 1358 0.21 1947 1.46	12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																																
12 0448 1.32 1153 0.26 TH 1740 1.22 2340 0.35	27 0032 0.41 0554 1.21 FR 1253 0.26 1832 1.43	12 0034 0.36 0555 1.24 SU 1259 0.26 1839 1.61	27 0159 0.40 0650 0.96 MO 1328 0.30 1922 1.51	12 0134 0.32 0635 1.06 TU 1324 0.28 1910 1.72	27 0215 0.33 0715 0.91 WE 1344 0.26 1936 1.50	12 0345 0.20 0804 1.06 FR 1434 0.18 ○ 2036 1.71	27 0324 0.22 0807 1.01 SA 1435 0.20 ● 2021 1.46	13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																																								
13 0536 1.35 1241 0.23 FR 1821 1.36	28 0135 0.38 0634 1.15 SA 1330 0.26 1909 1.49	13 0145 0.30 0649 1.21 MO 1350 0.25 1926 1.73	28 0240 0.37 0730 0.95 TU 1407 0.29 1957 1.54	13 0243 0.27 0728 1.05 WE 1412 0.25 2000 1.79	28 0259 0.31 0752 0.94 TH 1421 0.25 2012 1.52	13 0430 0.18 0851 1.11 SA 1517 0.16 2122 1.67	28 0400 0.21 0842 1.05 SU 1509 0.20 2054 1.43	14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																																																
14 0043 0.30 0623 1.35 SA 1333 0.21 1902 1.49	29 0225 0.36 0711 1.09 SU 1401 0.27 1944 1.52	14 0247 0.25 0741 1.16 TU 1435 0.24 ○ 2014 1.80	29 0317 0.34 0808 0.95 WE 1443 0.29 ● 2031 1.56	14 0347 0.24 0818 1.05 TH 1453 0.23 ○ 2051 1.81	29 0340 0.29 0829 0.96 FR 1456 0.25 ● 2046 1.52	14 0511 0.18 0938 1.15 SU 1559 0.17 2205 1.57	29 0431 0.20 0916 1.08 MO 1542 0.20 2127 1.39	15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																																																								
15 0159 0.25 0710 1.32 SU 1421 0.20 1945 1.61	30 0305 0.34 0747 1.04 MO 1432 0.27 ● 2017 1.54	15 0345 0.23 0832 1.11 WE 1515 0.24 2102 1.83	30 0353 0.33 0846 0.95 TH 1515 0.29 2106 1.55	15 0445 0.22 0909 1.06 FR 1531 0.21 2143 1.78	30 0417 0.28 0905 0.99 SA 1526 0.25 2119 1.51	15 0546 0.20 1025 1.17 MO 1644 0.20 2245 1.42	30 0458 0.20 0951 1.11 TU 1618 0.22 2200 1.32		31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																																																																
	31 0342 0.32 0825 0.99 TU 1504 0.28 2051 1.53				31 0450 0.28 0941 1.00 SU 1556 0.25 2152 1.47		31 0522 0.20 1030 1.14 WE 1700 0.24 2235 1.23																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

