

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.

SPRING BAY – TASMANIA

LAT 42° 33' S LONG 147° 56' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0526 1.16 1215 0.43 TU 1810 0.92 2340 0.51 | 16 0426 1.13 1100 0.51 WE 1654 0.93 2237 0.51 | 2 0612 1.18 1313 0.39 WE 1913 0.90 | 17 0511 1.18 1200 0.43 TH 1800 0.93 2325 0.54 | 3 0022 0.56 0657 1.19 TH 1401 0.36 2007 0.90 | 18 0559 1.24 1258 0.34 FR 1905 0.96 | 4 0103 0.61 0739 1.20 FR 1445 0.34 2057 0.90 | 19 0016 0.56 0649 1.30 SA 1353 0.25 2006 0.99 | 5 0145 0.65 0818 1.21 SA 1525 0.33 2142 0.91 | 20 0113 0.57 0744 1.36 SU 1447 0.17 2104 1.02 | 6 0229 0.67 0858 1.21 SU 1602 0.32 ● 2225 0.92 | 21 0214 0.57 0840 1.40 MO 1541 0.12 ○ 2201 1.04 | 7 0314 0.68 0935 1.21 MO 1640 0.32 2307 0.93 | 22 0317 0.56 0936 1.42 TU 1635 0.10 2258 1.06 | 8 0400 0.69 1014 1.20 TU 1717 0.33 2348 0.94 | 23 0421 0.54 1033 1.40 WE 1730 0.11 2353 1.08 | 9 0446 0.69 1052 1.18 WE 1754 0.34 | 24 0526 0.52 1131 1.35 TH 1823 0.15 | 10 0029 0.95 0532 0.68 TH 1131 1.15 1832 0.36 | 25 0047 1.10 0630 0.49 FR 1230 1.27 1916 0.21 | 11 0108 0.97 0621 0.67 FR 1213 1.11 1910 0.38 | 26 0140 1.12 0735 0.48 SA 1331 1.16 2007 0.30 | 12 0147 0.99 0712 0.65 SA 1257 1.06 1948 0.41 | 27 0230 1.13 0840 0.46 SU 1435 1.06 2056 0.38 | 13 0226 1.01 0805 0.64 SU 1345 1.01 2029 0.43 | 28 0319 1.14 0947 0.45 MO 1542 0.97 ● 2144 0.47 | 14 0305 1.04 0902 0.61 MO 1443 0.97 ● 2109 0.46 | 29 0408 1.15 1057 0.44 TU 1654 0.90 2229 0.53 | 15 0345 1.08 1001 0.57 TU 1546 0.94 2152 0.49 | 30 0456 1.15 1200 0.42 WE 1804 0.88 2313 0.58 | 31 0543 1.16 1254 0.40 TH 1903 0.87 2356 0.62 | 1 0628 1.16 1339 0.38 FR 1951 0.88 | 16 0530 1.25 1232 0.30 SA 1850 0.97 | 2 0038 0.64 0711 1.17 SA 1419 0.37 2034 0.90 | 17 0000 0.57 0627 1.31 SU 1330 0.22 1948 1.01 | 3 0120 0.65 0752 1.18 SU 1457 0.36 2113 0.91 | 18 0100 0.55 0725 1.35 MO 1425 0.16 2044 1.04 | 4 0203 0.66 0831 1.18 MO 1533 0.35 2151 0.93 | 19 0201 0.52 0824 1.38 TU 1519 0.13 2136 1.07 | 5 0247 0.65 0911 1.18 TU 1609 0.35 ● 2230 0.94 | 20 0305 0.49 0924 1.38 WE 1613 0.13 ○ 2230 1.10 | 6 0333 0.64 0950 1.18 WE 1645 0.36 2307 0.95 | 21 0410 0.46 1023 1.35 TH 1706 0.17 2322 1.12 | 7 0420 0.63 1030 1.16 TH 1720 0.37 2345 0.97 | 22 0515 0.42 1123 1.29 FR 1758 0.23 | 8 0508 0.62 1112 1.13 FR 1756 0.39 | 23 0014 1.14 0619 0.40 SA 1223 1.20 1848 0.32 | 9 0022 0.99 0557 0.60 SA 1154 1.09 1830 0.41 | 24 0104 1.15 0722 0.39 SU 1324 1.10 1938 0.41 | 10 0100 1.02 0646 0.59 SU 1238 1.05 1907 0.45 | 25 0154 1.16 0825 0.39 MO 1427 1.01 2026 0.49 | 11 0137 1.04 0739 0.57 MO 1327 1.00 1946 0.48 | 26 0243 1.15 0928 0.40 TU 1533 0.93 ● 2113 0.57 | 12 0216 1.07 0833 0.54 TU 1422 0.96 2030 0.52 | 27 0330 1.14 1031 0.41 WE 1645 0.89 2200 0.62 | 13 0259 1.10 0931 0.50 WE 1526 0.93 ● 2116 0.55 | 28 0419 1.12 1130 0.42 TH 1751 0.88 2248 0.65 | 14 0345 1.14 1030 0.45 TH 1636 0.92 2208 0.57 | 15 0435 1.19 1132 0.37 FR 1745 0.94 2302 0.57 | 1 0508 1.12 1220 0.42 FR 1844 0.89 2335 0.66 | 16 0408 1.20 1108 0.33 SA 1734 0.98 2250 0.61 | 2 0556 1.12 1303 0.41 SA 1926 0.91 | 17 0509 1.24 1208 0.27 SU 1833 1.01 2352 0.57 | 3 0020 0.65 0642 1.12 SU 1343 0.41 2003 0.93 | 18 0609 1.28 1304 0.23 MO 1928 1.05 | 4 0105 0.64 0725 1.13 MO 1420 0.40 2039 0.95 | 19 0054 0.53 0711 1.31 TU 1400 0.20 2019 1.09 | 5 0147 0.63 0807 1.14 TU 1457 0.40 2115 0.96 | 20 0156 0.47 0812 1.32 WE 1453 0.21 2109 1.13 | 6 0231 0.61 0848 1.14 WE 1532 0.40 2149 0.98 | 21 0259 0.42 0913 1.30 TH 1545 0.24 ○ 2159 1.16 | 7 0316 0.59 0930 1.13 TH 1608 0.41 ● 2224 1.00 | 22 0401 0.38 1015 1.25 FR 1637 0.30 2248 1.19 | 8 0402 0.57 1013 1.12 FR 1643 0.43 2259 1.03 | 23 0505 0.34 1115 1.19 SA 1729 0.38 2337 1.20 | 9 0450 0.54 1057 1.09 SA 1717 0.45 2335 1.05 | 24 0607 0.32 1216 1.12 SU 1817 0.46 | 10 0538 0.52 1142 1.06 SU 1753 0.48 | 25 0025 1.20 0706 0.33 MO 1317 1.05 1905 0.54 | 11 0012 1.08 0628 0.50 MO 1229 1.03 1830 0.52 | 26 0112 1.18 0803 0.34 TU 1418 0.99 1952 0.62 | 12 0050 1.10 0719 0.48 TU 1319 1.00 1913 0.56 | 27 0159 1.16 0859 0.37 WE 1521 0.95 2040 0.67 | 13 0131 1.12 0813 0.45 WE 1416 0.97 2000 0.60 | 28 0246 1.12 0954 0.41 TH 1625 0.93 ● 2130 0.70 | 14 0217 1.14 0909 0.42 TH 1521 0.95 ● 2052 0.62 | 29 0336 1.10 1045 0.43 FR 1723 0.93 2221 0.71 | 15 0310 1.17 1008 0.38 FR 1629 0.95 2150 0.63 | 30 0428 1.08 1133 0.44 SA 1811 0.94 2314 0.69 | 31 0518 1.08 1216 0.45 SU 1850 0.96 |

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SPRING BAY – TASMANIA

LAT 42° 33' S LONG 147° 56' E

Times and Heights of High and Low Waters

2019

Local Time

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0519 1.05 1140 0.50 WE 1814 1.08 | 16 0552 1.14 1159 0.42 TH 1825 1.24 | 1 0035 0.52 0631 1.02 SA 1203 0.60 1837 1.25 | 16 0140 0.35 0751 1.02 SU 1300 0.66 1927 1.32 | 1 0056 0.40 0705 1.03 MO 1209 0.66 1843 1.37 | 16 0208 0.36 0827 0.99 TU 1315 0.73 1941 1.30 | 1 0212 0.21 0833 1.09 TH 1345 0.63 ● 2005 1.46 | 16 0251 0.40 0913 1.00 FR 1420 0.69 2035 1.21 | 2 0015 0.60 0609 1.05 TH 1217 0.51 1848 1.12 | 17 0051 0.41 0656 1.12 FR 1247 0.48 1911 1.27 | 2 0121 0.45 0726 1.03 SU 1246 0.63 1917 1.30 | 17 0230 0.33 0847 1.02 MO 1348 0.71 ○ 2009 1.32 | 2 0145 0.33 0801 1.05 TU 1303 0.69 1931 1.41 | 17 0248 0.36 0912 1.00 WE 1400 0.75 ○ 2021 1.29 | 2 0304 0.17 0927 1.12 FR 1447 0.61 2102 1.45 | 17 0327 0.41 0950 1.01 SA 1506 0.67 2115 1.19 | 3 0059 0.54 0659 1.05 FR 1255 0.54 1922 1.16 | 18 0149 0.35 0758 1.09 SA 1337 0.55 1957 1.30 | 3 0208 0.39 0821 1.05 MO 1334 0.67 ● 2000 1.34 | 18 0315 0.33 0941 1.02 TU 1436 0.75 2050 1.31 | 3 0234 0.26 0857 1.08 WE 1402 0.70 ● 2023 1.44 | 18 0327 0.37 0955 1.00 TH 1447 0.76 2100 1.27 | 3 0358 0.17 1020 1.14 SA 1551 0.58 2200 1.41 | 18 0401 0.42 1026 1.03 SU 1554 0.66 2157 1.16 | 4 0144 0.49 0748 1.05 SA 1334 0.57 1958 1.20 | 19 0245 0.32 0859 1.07 SU 1427 0.62 ○ 2041 1.31 | 4 0256 0.33 0916 1.06 TU 1428 0.70 2045 1.37 | 19 0359 0.34 1030 1.02 WE 1524 0.78 2130 1.29 | 4 0326 0.22 0953 1.10 TH 1503 0.69 2115 1.45 | 19 0404 0.39 1036 1.01 FR 1534 0.75 2138 1.24 | 4 0450 0.20 1115 1.17 SU 1657 0.55 2300 1.34 | 19 0436 0.45 1102 1.05 MO 1642 0.64 2240 1.12 | 5 0229 0.44 0840 1.05 SU 1415 0.60 ● 2035 1.24 | 20 0337 0.30 0959 1.05 MO 1516 0.68 2123 1.30 | 5 0345 0.29 1013 1.08 WE 1524 0.72 2133 1.38 | 20 0440 0.36 1117 1.02 TH 1611 0.79 2209 1.25 | 5 0419 0.20 1049 1.12 FR 1605 0.68 2211 1.43 | 20 0441 0.41 1115 1.02 SA 1620 0.74 2218 1.21 | 5 0544 0.26 1207 1.19 MO 1802 0.52 | 20 0511 0.48 1139 1.07 TU 1732 0.62 2325 1.08 | 6 0315 0.40 0932 1.05 MO 1500 0.64 2115 1.27 | 21 0427 0.30 1056 1.04 TU 1604 0.73 2205 1.28 | 6 0438 0.26 1110 1.09 TH 1621 0.72 2224 1.38 | 21 0520 0.39 1201 1.03 FR 1656 0.79 2247 1.21 | 6 0513 0.20 1145 1.14 SA 1708 0.66 2308 1.38 | 21 0517 0.43 1154 1.04 SU 1709 0.73 2300 1.16 | 6 0001 1.25 0635 0.34 TU 1258 1.21 1909 0.49 | 21 0547 0.51 1216 1.10 WE 1825 0.60 | 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 |
| 2 0015 0.60 0609 1.05 TH 1217 0.51 1848 1.12 | 17 0051 0.41 0656 1.12 FR 1247 0.48 1911 1.27 | 2 0121 0.45 0726 1.03 SU 1246 0.63 1917 1.30 | 17 0230 0.33 0847 1.02 MO 1348 0.71 ○ 2009 1.32 | 2 0145 0.33 0801 1.05 TU 1303 0.69 1931 1.41 | 17 0248 0.36 0912 1.00 WE 1400 0.75 ○ 2021 1.29 | 2 0304 0.17 0927 1.12 FR 1447 0.61 2102 1.45 | 17 0327 0.41 0950 1.01 SA 1506 0.67 2115 1.19 | 3 0059 0.54 0659 1.05 FR 1255 0.54 1922 1.16 | 18 0149 0.35 0758 1.09 SA 1337 0.55 1957 1.30 | 3 0208 0.39 0821 1.05 MO 1334 0.67 ● 2000 1.34 | 18 0315 0.33 0941 1.02 TU 1436 0.75 2050 1.31 | 3 0234 0.26 0857 1.08 WE 1402 0.70 ● 2023 1.44 | 18 0327 0.37 0955 1.00 TH 1447 0.76 2100 1.27 | 3 0358 0.17 1020 1.14 SA 1551 0.58 2200 1.41 | 18 0401 0.42 1026 1.03 SU 1554 0.66 2157 1.16 | 4 0144 0.49 0748 1.05 SA 1334 0.57 1958 1.20 | 19 0245 0.32 0859 1.07 SU 1427 0.62 ○ 2041 1.31 | 4 0256 0.33 0916 1.06 TU 1428 0.70 2045 1.37 | 19 0359 0.34 1030 1.02 WE 1524 0.78 2130 1.29 | 4 0326 0.22 0953 1.10 TH 1503 0.69 2115 1.45 | 19 0404 0.39 1036 1.01 FR 1534 0.75 2138 1.24 | 4 0450 0.20 1115 1.17 SU 1657 0.55 2300 1.34 | 19 0436 0.45 1102 1.05 MO 1642 0.64 2240 1.12 | 5 0229 0.44 0840 1.05 SU 1415 0.60 ● 2035 1.24 | 20 0337 0.30 0959 1.05 MO 1516 0.68 2123 1.30 | 5 0345 0.29 1013 1.08 WE 1524 0.72 2133 1.38 | 20 0440 0.36 1117 1.02 TH 1611 0.79 2209 1.25 | 5 0419 0.20 1049 1.12 FR 1605 0.68 2211 1.43 | 20 0441 0.41 1115 1.02 SA 1620 0.74 2218 1.21 | 5 0544 0.26 1207 1.19 MO 1802 0.52 | 20 0511 0.48 1139 1.07 TU 1732 0.62 2325 1.08 | 6 0315 0.40 0932 1.05 MO 1500 0.64 2115 1.27 | 21 0427 0.30 1056 1.04 TU 1604 0.73 2205 1.28 | 6 0438 0.26 1110 1.09 TH 1621 0.72 2224 1.38 | 21 0520 0.39 1201 1.03 FR 1656 0.79 2247 1.21 | 6 0513 0.20 1145 1.14 SA 1708 0.66 2308 1.38 | 21 0517 0.43 1154 1.04 SU 1709 0.73 2300 1.16 | 6 0001 1.25 0635 0.34 TU 1258 1.21 1909 0.49 | 21 0547 0.51 1216 1.10 WE 1825 0.60 | 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | |
| 3 0059 0.54 0659 1.05 FR 1255 0.54 1922 1.16 | 18 0149 0.35 0758 1.09 SA 1337 0.55 1957 1.30 | 3 0208 0.39 0821 1.05 MO 1334 0.67 ● 2000 1.34 | 18 0315 0.33 0941 1.02 TU 1436 0.75 2050 1.31 | 3 0234 0.26 0857 1.08 WE 1402 0.70 ● 2023 1.44 | 18 0327 0.37 0955 1.00 TH 1447 0.76 2100 1.27 | 3 0358 0.17 1020 1.14 SA 1551 0.58 2200 1.41 | 18 0401 0.42 1026 1.03 SU 1554 0.66 2157 1.16 | 4 0144 0.49 0748 1.05 SA 1334 0.57 1958 1.20 | 19 0245 0.32 0859 1.07 SU 1427 0.62 ○ 2041 1.31 | 4 0256 0.33 0916 1.06 TU 1428 0.70 2045 1.37 | 19 0359 0.34 1030 1.02 WE 1524 0.78 2130 1.29 | 4 0326 0.22 0953 1.10 TH 1503 0.69 2115 1.45 | 19 0404 0.39 1036 1.01 FR 1534 0.75 2138 1.24 | 4 0450 0.20 1115 1.17 SU 1657 0.55 2300 1.34 | 19 0436 0.45 1102 1.05 MO 1642 0.64 2240 1.12 | 5 0229 0.44 0840 1.05 SU 1415 0.60 ● 2035 1.24 | 20 0337 0.30 0959 1.05 MO 1516 0.68 2123 1.30 | 5 0345 0.29 1013 1.08 WE 1524 0.72 2133 1.38 | 20 0440 0.36 1117 1.02 TH 1611 0.79 2209 1.25 | 5 0419 0.20 1049 1.12 FR 1605 0.68 2211 1.43 | 20 0441 0.41 1115 1.02 SA 1620 0.74 2218 1.21 | 5 0544 0.26 1207 1.19 MO 1802 0.52 | 20 0511 0.48 1139 1.07 TU 1732 0.62 2325 1.08 | 6 0315 0.40 0932 1.05 MO 1500 0.64 2115 1.27 | 21 0427 0.30 1056 1.04 TU 1604 0.73 2205 1.28 | 6 0438 0.26 1110 1.09 TH 1621 0.72 2224 1.38 | 21 0520 0.39 1201 1.03 FR 1656 0.79 2247 1.21 | 6 0513 0.20 1145 1.14 SA 1708 0.66 2308 1.38 | 21 0517 0.43 1154 1.04 SU 1709 0.73 2300 1.16 | 6 0001 1.25 0635 0.34 TU 1258 1.21 1909 0.49 | 21 0547 0.51 1216 1.10 WE 1825 0.60 | 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0144 0.49 0748 1.05 SA 1334 0.57 1958 1.20 | 19 0245 0.32 0859 1.07 SU 1427 0.62 ○ 2041 1.31 | 4 0256 0.33 0916 1.06 TU 1428 0.70 2045 1.37 | 19 0359 0.34 1030 1.02 WE 1524 0.78 2130 1.29 | 4 0326 0.22 0953 1.10 TH 1503 0.69 2115 1.45 | 19 0404 0.39 1036 1.01 FR 1534 0.75 2138 1.24 | 4 0450 0.20 1115 1.17 SU 1657 0.55 2300 1.34 | 19 0436 0.45 1102 1.05 MO 1642 0.64 2240 1.12 | 5 0229 0.44 0840 1.05 SU 1415 0.60 ● 2035 1.24 | 20 0337 0.30 0959 1.05 MO 1516 0.68 2123 1.30 | 5 0345 0.29 1013 1.08 WE 1524 0.72 2133 1.38 | 20 0440 0.36 1117 1.02 TH 1611 0.79 2209 1.25 | 5 0419 0.20 1049 1.12 FR 1605 0.68 2211 1.43 | 20 0441 0.41 1115 1.02 SA 1620 0.74 2218 1.21 | 5 0544 0.26 1207 1.19 MO 1802 0.52 | 20 0511 0.48 1139 1.07 TU 1732 0.62 2325 1.08 | 6 0315 0.40 0932 1.05 MO 1500 0.64 2115 1.27 | 21 0427 0.30 1056 1.04 TU 1604 0.73 2205 1.28 | 6 0438 0.26 1110 1.09 TH 1621 0.72 2224 1.38 | 21 0520 0.39 1201 1.03 FR 1656 0.79 2247 1.21 | 6 0513 0.20 1145 1.14 SA 1708 0.66 2308 1.38 | 21 0517 0.43 1154 1.04 SU 1709 0.73 2300 1.16 | 6 0001 1.25 0635 0.34 TU 1258 1.21 1909 0.49 | 21 0547 0.51 1216 1.10 WE 1825 0.60 | 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0229 0.44 0840 1.05 SU 1415 0.60 ● 2035 1.24 | 20 0337 0.30 0959 1.05 MO 1516 0.68 2123 1.30 | 5 0345 0.29 1013 1.08 WE 1524 0.72 2133 1.38 | 20 0440 0.36 1117 1.02 TH 1611 0.79 2209 1.25 | 5 0419 0.20 1049 1.12 FR 1605 0.68 2211 1.43 | 20 0441 0.41 1115 1.02 SA 1620 0.74 2218 1.21 | 5 0544 0.26 1207 1.19 MO 1802 0.52 | 20 0511 0.48 1139 1.07 TU 1732 0.62 2325 1.08 | 6 0315 0.40 0932 1.05 MO 1500 0.64 2115 1.27 | 21 0427 0.30 1056 1.04 TU 1604 0.73 2205 1.28 | 6 0438 0.26 1110 1.09 TH 1621 0.72 2224 1.38 | 21 0520 0.39 1201 1.03 FR 1656 0.79 2247 1.21 | 6 0513 0.20 1145 1.14 SA 1708 0.66 2308 1.38 | 21 0517 0.43 1154 1.04 SU 1709 0.73 2300 1.16 | 6 0001 1.25 0635 0.34 TU 1258 1.21 1909 0.49 | 21 0547 0.51 1216 1.10 WE 1825 0.60 | 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0315 0.40 0932 1.05 MO 1500 0.64 2115 1.27 | 21 0427 0.30 1056 1.04 TU 1604 0.73 2205 1.28 | 6 0438 0.26 1110 1.09 TH 1621 0.72 2224 1.38 | 21 0520 0.39 1201 1.03 FR 1656 0.79 2247 1.21 | 6 0513 0.20 1145 1.14 SA 1708 0.66 2308 1.38 | 21 0517 0.43 1154 1.04 SU 1709 0.73 2300 1.16 | 6 0001 1.25 0635 0.34 TU 1258 1.21 1909 0.49 | 21 0547 0.51 1216 1.10 WE 1825 0.60 | 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0404 0.36 1026 1.06 TU 1548 0.67 2158 1.29 | 22 0514 0.33 1149 1.03 WE 1651 0.76 2245 1.24 | 7 0531 0.25 1207 1.11 FR 1720 0.72 2318 1.35 | 22 0600 0.42 1242 1.03 SA 1743 0.79 2329 1.17 | 7 0607 0.24 1238 1.16 SU 1812 0.63 | 22 0554 0.46 1231 1.06 MO 1800 0.72 2344 1.11 | 7 0106 1.15 0726 0.42 WE 1347 1.23 2016 0.47 | 22 0015 1.03 0626 0.55 TH 1255 1.12 1919 0.58 | 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0455 0.33 1121 1.06 WE 1639 0.70 2244 1.29 | 23 0559 0.36 1238 1.02 TH 1736 0.78 2326 1.20 | 8 0626 0.25 1302 1.12 SA 1820 0.70 | 23 0639 0.45 1321 1.04 SU 1833 0.77 | 8 0008 1.30 0700 0.29 MO 1330 1.18 1917 0.60 | 23 0631 0.49 1309 1.08 TU 1853 0.70 | 8 0215 1.05 0815 0.51 TH 1438 1.24 ● 2126 0.45 | 23 0109 0.99 0709 0.59 FR 1336 1.15 2015 0.54 | 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0547 0.31 1218 1.06 TH 1732 0.71 2332 1.28 | 24 0642 0.40 1324 1.02 FR 1823 0.79 | 9 0016 1.30 0720 0.28 SU 1355 1.13 1924 0.68 | 24 0014 1.12 0718 0.47 MO 1400 1.06 1928 0.76 | 9 0112 1.21 0751 0.35 TU 1419 1.20 ● 2026 0.57 | 24 0033 1.06 0710 0.52 WE 1347 1.11 1950 0.67 | 9 0328 0.99 0904 0.58 FR 1528 1.24 2232 0.43 | 24 0212 0.96 0755 0.62 SA 1422 1.18 ● 2113 0.49 | 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0642 0.30 1316 1.06 FR 1830 0.72 | 25 0009 1.15 0724 0.44 SA 1407 1.02 1913 0.79 | 10 0119 1.24 0813 0.31 MO 1445 1.16 ● 2031 0.64 | 25 0105 1.07 0758 0.50 TU 1438 1.09 ● 2026 0.73 | 10 0219 1.12 0841 0.43 WE 1507 1.23 2136 0.52 | 25 0130 1.01 0750 0.55 TH 1426 1.14 ● 2048 0.63 | 10 0442 0.95 0951 0.63 SA 1617 1.24 2330 0.41 | 25 0319 0.95 0845 0.64 SU 1511 1.22 2211 0.43 | 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0028 1.26 0736 0.30 SA 1413 1.07 1930 0.71 | 26 0056 1.11 0806 0.47 SU 1448 1.03 2007 0.77 | 11 0226 1.18 0904 0.36 TU 1534 1.18 2140 0.59 | 26 0204 1.03 0837 0.52 WE 1516 1.12 2126 0.68 | 11 0330 1.05 0929 0.50 TH 1556 1.25 2245 0.47 | 26 0232 0.98 0832 0.58 FR 1507 1.18 2147 0.57 | 11 0544 0.95 1039 0.67 SU 1705 1.24 | 26 0426 0.97 0939 0.65 MO 1604 1.27 2307 0.36 | 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0130 1.23 0831 0.30 SU 1507 1.09 ● 2035 0.67 | 27 0151 1.07 0847 0.49 MO 1529 1.05 ● 2105 0.74 | 12 0333 1.13 0953 0.41 WE 1623 1.22 2247 0.52 | 27 0306 1.01 0916 0.55 TH 1555 1.16 2223 0.63 | 12 0441 1.01 1015 0.56 FR 1644 1.27 2345 0.43 | 27 0339 0.97 0916 0.61 SA 1549 1.23 2244 0.50 | 12 0017 0.39 0635 0.96 MO 1125 0.69 1752 1.24 | 27 0527 1.00 1034 0.64 TU 1659 1.32 | 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0235 1.21 0926 0.31 MO 1600 1.12 2143 0.62 | 28 0248 1.04 0928 0.50 TU 1608 1.08 2204 0.70 | 13 0442 1.08 1041 0.47 TH 1710 1.25 2350 0.45 | 28 0407 0.99 0957 0.58 FR 1633 1.21 2317 0.56 | 13 0548 0.98 1100 0.62 SA 1731 1.29 | 28 0444 0.97 1002 0.63 SU 1635 1.28 2338 0.42 | 13 0100 0.39 0718 0.97 TU 1209 0.70 1835 1.24 | 28 0001 0.28 0622 1.04 WE 1131 0.61 1755 1.37 | 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0342 1.19 1018 0.33 TU 1649 1.15 2248 0.55 | 29 0346 1.03 1007 0.52 WE 1645 1.11 2259 0.65 | 14 0549 1.05 1127 0.54 FR 1757 1.29 | 29 0508 0.99 1037 0.61 SA 1714 1.26 | 14 0038 0.39 0647 0.98 SU 1145 0.67 1816 1.30 | 29 0546 1.00 1052 0.65 MO 1724 1.34 | 14 0139 0.39 0758 0.98 WE 1253 0.70 1915 1.24 | 29 0055 0.22 0715 1.08 TH 1231 0.57 1853 1.41 | 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0446 1.17 1109 0.37 WE 1737 1.20 2351 0.48 | 30 0442 1.02 1045 0.54 TH 1723 1.15 2348 0.58 | 15 0047 0.40 0652 1.03 SA 1213 0.60 1843 1.31 | 30 0007 0.48 0607 1.01 SU 1121 0.64 1757 1.31 | 15 0125 0.37 0739 0.98 MO 1230 0.71 1900 1.30 | 30 0030 0.34 0645 1.03 TU 1145 0.65 1815 1.39 | 15 0215 0.39 0835 0.99 TH 1336 0.70 ○ 1956 1.23 | 30 0146 0.18 0806 1.11 FR 1333 0.53 ● 1951 1.42 | | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 0537 1.02 1123 0.57 FR 1800 1.20 | | | | 31 0120 0.26 0739 1.06 WE 1243 0.65 1910 1.44 | | 31 0239 0.18 0857 1.15 SA 1436 0.49 2051 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2018, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

