

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.

CAMDEN HAVEN – NEW SOUTH WALES

LAT 31° 38' S LONG 152° 49' E

2025

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

Table with columns for MAY, JUNE, JULY, and AUGUST. Each column lists dates (1-31) and provides time and height data for high and low waters. Includes moon phase symbols like ☾, ☽, ☀, and ☾.

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

CAMDEN HAVEN – NEW SOUTH WALES

LAT 31° 38' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Local Time

| SEPTEMBER | | | | OCTOBER | | | | NOVEMBER | | | | DECEMBER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0204 0.72 0803 0.42 MO 1520 1.02 2223 0.47 | 16 0402 0.78 0918 0.41 TU 1628 1.22 2327 0.31 | 1 0253 0.68 0831 0.44 WE 1543 1.03 2251 0.34 | 16 0600 0.84 1123 0.37 TH 1800 1.12 | 1 0557 0.79 1123 0.33 SA 1753 1.01 | 16 0026 0.15 0700 0.99 SU 1257 0.29 1851 0.88 | 1 0611 0.94 1208 0.28 MO 1809 0.90 | 16 0008 0.18 0709 1.04 TU 1330 0.31 1856 0.73 | 2 0324 0.70 0913 0.43 TU 1634 1.06 2340 0.40 | 17 0518 0.83 1034 0.38 WE 1731 1.24 | 2 0430 0.72 0947 0.41 TH 1648 1.07 2340 0.27 | 17 0038 0.21 0649 0.92 FR 1226 0.32 1849 1.09 | 2 0030 0.14 0645 0.89 SU 1227 0.26 1845 1.03 | 17 0100 0.13 0740 1.04 MO 1345 0.25 1931 0.84 | 2 0024 0.11 0700 1.07 TU 1313 0.21 1907 0.89 | 17 0047 0.19 0750 1.08 WE 1417 0.26 1944 0.72 | 3 0454 0.73 1021 0.40 WE 1735 1.12 | 18 0018 0.26 0614 0.90 TH 1141 0.32 1824 1.26 | 3 0533 0.79 1054 0.34 FR 1742 1.12 | 18 0116 0.17 0732 0.99 SA 1318 0.27 1932 1.07 | 3 0109 0.09 0727 1.01 MO 1326 0.18 1933 1.04 | 18 0132 0.12 0816 1.09 TU 1428 0.21 2011 0.82 | 3 0108 0.09 0748 1.19 WE 1414 0.14 2003 0.88 | 18 0126 0.19 0830 1.12 TH 1501 0.23 2028 0.73 | 4 0029 0.33 0601 0.78 TH 1123 0.34 1826 1.20 | 19 0100 0.21 0659 0.97 FR 1235 0.26 1909 1.26 | 4 0021 0.19 0619 0.88 SA 1152 0.26 1827 1.17 | 19 0150 0.13 0811 1.05 SU 1403 0.22 2010 1.04 | 4 0148 0.05 0809 1.13 TU 1420 0.11 2022 1.03 | 19 0204 0.13 0851 1.12 WE 1508 0.19 2048 0.79 | 4 0153 0.08 0838 1.29 TH 1512 0.09 2100 0.87 | 19 0204 0.20 0908 1.15 FR 1543 0.20 2111 0.74 | 5 0108 0.25 0649 0.85 FR 1217 0.27 1909 1.26 | 20 0136 0.17 0739 1.03 SA 1322 0.21 1947 1.24 | 5 0059 0.12 0800 0.97 SU 1345 0.18 2010 1.20 | 20 0222 0.11 0846 1.10 MO 1444 0.19 2045 1.00 | 5 0227 0.04 0853 1.24 WE 1514 0.05 2112 1.00 | 20 0235 0.15 0925 1.14 TH 1547 0.18 ● 2125 0.77 | 5 0239 0.09 0930 1.36 FR 1609 0.07 ○ 2155 0.85 | 20 0243 0.19 0947 1.17 SA 1623 0.19 ● 2152 0.74 | 6 0145 0.18 0730 0.92 SA 1307 0.19 1949 1.31 | 21 0209 0.13 0816 1.08 SU 1403 0.18 2023 1.20 | 6 0234 0.07 0839 1.07 MO 1435 0.11 2053 1.21 | 21 0251 0.11 0920 1.13 TU 1522 0.17 ● 2118 0.95 | 6 0306 0.04 0940 1.32 TH 1607 0.04 ○ 2203 0.95 | 21 0307 0.17 0959 1.14 FR 1626 0.18 ○ 2203 0.76 | 6 0326 0.10 1024 1.39 SA 1706 0.07 2251 0.83 | 21 0321 0.19 1027 1.18 SU 1703 0.18 2232 0.75 | 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | |
| 2 0324 0.70 0913 0.43 TU 1634 1.06 2340 0.40 | 17 0518 0.83 1034 0.38 WE 1731 1.24 | 2 0430 0.72 0947 0.41 TH 1648 1.07 2340 0.27 | 17 0038 0.21 0649 0.92 FR 1226 0.32 1849 1.09 | 2 0030 0.14 0645 0.89 SU 1227 0.26 1845 1.03 | 17 0100 0.13 0740 1.04 MO 1345 0.25 1931 0.84 | 2 0024 0.11 0700 1.07 TU 1313 0.21 1907 0.89 | 17 0047 0.19 0750 1.08 WE 1417 0.26 1944 0.72 | 3 0454 0.73 1021 0.40 WE 1735 1.12 | 18 0018 0.26 0614 0.90 TH 1141 0.32 1824 1.26 | 3 0533 0.79 1054 0.34 FR 1742 1.12 | 18 0116 0.17 0732 0.99 SA 1318 0.27 1932 1.07 | 3 0109 0.09 0727 1.01 MO 1326 0.18 1933 1.04 | 18 0132 0.12 0816 1.09 TU 1428 0.21 2011 0.82 | 3 0108 0.09 0748 1.19 WE 1414 0.14 2003 0.88 | 18 0126 0.19 0830 1.12 TH 1501 0.23 2028 0.73 | 4 0029 0.33 0601 0.78 TH 1123 0.34 1826 1.20 | 19 0100 0.21 0659 0.97 FR 1235 0.26 1909 1.26 | 4 0021 0.19 0619 0.88 SA 1152 0.26 1827 1.17 | 19 0150 0.13 0811 1.05 SU 1403 0.22 2010 1.04 | 4 0148 0.05 0809 1.13 TU 1420 0.11 2022 1.03 | 19 0204 0.13 0851 1.12 WE 1508 0.19 2048 0.79 | 4 0153 0.08 0838 1.29 TH 1512 0.09 2100 0.87 | 19 0204 0.20 0908 1.15 FR 1543 0.20 2111 0.74 | 5 0108 0.25 0649 0.85 FR 1217 0.27 1909 1.26 | 20 0136 0.17 0739 1.03 SA 1322 0.21 1947 1.24 | 5 0059 0.12 0800 0.97 SU 1345 0.18 2010 1.20 | 20 0222 0.11 0846 1.10 MO 1444 0.19 2045 1.00 | 5 0227 0.04 0853 1.24 WE 1514 0.05 2112 1.00 | 20 0235 0.15 0925 1.14 TH 1547 0.18 ● 2125 0.77 | 5 0239 0.09 0930 1.36 FR 1609 0.07 ○ 2155 0.85 | 20 0243 0.19 0947 1.17 SA 1623 0.19 ● 2152 0.74 | 6 0145 0.18 0730 0.92 SA 1307 0.19 1949 1.31 | 21 0209 0.13 0816 1.08 SU 1403 0.18 2023 1.20 | 6 0234 0.07 0839 1.07 MO 1435 0.11 2053 1.21 | 21 0251 0.11 0920 1.13 TU 1522 0.17 ● 2118 0.95 | 6 0306 0.04 0940 1.32 TH 1607 0.04 ○ 2203 0.95 | 21 0307 0.17 0959 1.14 FR 1626 0.18 ○ 2203 0.76 | 6 0326 0.10 1024 1.39 SA 1706 0.07 2251 0.83 | 21 0321 0.19 1027 1.18 SU 1703 0.18 2232 0.75 | 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | |
| 3 0454 0.73 1021 0.40 WE 1735 1.12 | 18 0018 0.26 0614 0.90 TH 1141 0.32 1824 1.26 | 3 0533 0.79 1054 0.34 FR 1742 1.12 | 18 0116 0.17 0732 0.99 SA 1318 0.27 1932 1.07 | 3 0109 0.09 0727 1.01 MO 1326 0.18 1933 1.04 | 18 0132 0.12 0816 1.09 TU 1428 0.21 2011 0.82 | 3 0108 0.09 0748 1.19 WE 1414 0.14 2003 0.88 | 18 0126 0.19 0830 1.12 TH 1501 0.23 2028 0.73 | 4 0029 0.33 0601 0.78 TH 1123 0.34 1826 1.20 | 19 0100 0.21 0659 0.97 FR 1235 0.26 1909 1.26 | 4 0021 0.19 0619 0.88 SA 1152 0.26 1827 1.17 | 19 0150 0.13 0811 1.05 SU 1403 0.22 2010 1.04 | 4 0148 0.05 0809 1.13 TU 1420 0.11 2022 1.03 | 19 0204 0.13 0851 1.12 WE 1508 0.19 2048 0.79 | 4 0153 0.08 0838 1.29 TH 1512 0.09 2100 0.87 | 19 0204 0.20 0908 1.15 FR 1543 0.20 2111 0.74 | 5 0108 0.25 0649 0.85 FR 1217 0.27 1909 1.26 | 20 0136 0.17 0739 1.03 SA 1322 0.21 1947 1.24 | 5 0059 0.12 0800 0.97 SU 1345 0.18 2010 1.20 | 20 0222 0.11 0846 1.10 MO 1444 0.19 2045 1.00 | 5 0227 0.04 0853 1.24 WE 1514 0.05 2112 1.00 | 20 0235 0.15 0925 1.14 TH 1547 0.18 ● 2125 0.77 | 5 0239 0.09 0930 1.36 FR 1609 0.07 ○ 2155 0.85 | 20 0243 0.19 0947 1.17 SA 1623 0.19 ● 2152 0.74 | 6 0145 0.18 0730 0.92 SA 1307 0.19 1949 1.31 | 21 0209 0.13 0816 1.08 SU 1403 0.18 2023 1.20 | 6 0234 0.07 0839 1.07 MO 1435 0.11 2053 1.21 | 21 0251 0.11 0920 1.13 TU 1522 0.17 ● 2118 0.95 | 6 0306 0.04 0940 1.32 TH 1607 0.04 ○ 2203 0.95 | 21 0307 0.17 0959 1.14 FR 1626 0.18 ○ 2203 0.76 | 6 0326 0.10 1024 1.39 SA 1706 0.07 2251 0.83 | 21 0321 0.19 1027 1.18 SU 1703 0.18 2232 0.75 | 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0029 0.33 0601 0.78 TH 1123 0.34 1826 1.20 | 19 0100 0.21 0659 0.97 FR 1235 0.26 1909 1.26 | 4 0021 0.19 0619 0.88 SA 1152 0.26 1827 1.17 | 19 0150 0.13 0811 1.05 SU 1403 0.22 2010 1.04 | 4 0148 0.05 0809 1.13 TU 1420 0.11 2022 1.03 | 19 0204 0.13 0851 1.12 WE 1508 0.19 2048 0.79 | 4 0153 0.08 0838 1.29 TH 1512 0.09 2100 0.87 | 19 0204 0.20 0908 1.15 FR 1543 0.20 2111 0.74 | 5 0108 0.25 0649 0.85 FR 1217 0.27 1909 1.26 | 20 0136 0.17 0739 1.03 SA 1322 0.21 1947 1.24 | 5 0059 0.12 0800 0.97 SU 1345 0.18 2010 1.20 | 20 0222 0.11 0846 1.10 MO 1444 0.19 2045 1.00 | 5 0227 0.04 0853 1.24 WE 1514 0.05 2112 1.00 | 20 0235 0.15 0925 1.14 TH 1547 0.18 ● 2125 0.77 | 5 0239 0.09 0930 1.36 FR 1609 0.07 ○ 2155 0.85 | 20 0243 0.19 0947 1.17 SA 1623 0.19 ● 2152 0.74 | 6 0145 0.18 0730 0.92 SA 1307 0.19 1949 1.31 | 21 0209 0.13 0816 1.08 SU 1403 0.18 2023 1.20 | 6 0234 0.07 0839 1.07 MO 1435 0.11 2053 1.21 | 21 0251 0.11 0920 1.13 TU 1522 0.17 ● 2118 0.95 | 6 0306 0.04 0940 1.32 TH 1607 0.04 ○ 2203 0.95 | 21 0307 0.17 0959 1.14 FR 1626 0.18 ○ 2203 0.76 | 6 0326 0.10 1024 1.39 SA 1706 0.07 2251 0.83 | 21 0321 0.19 1027 1.18 SU 1703 0.18 2232 0.75 | 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0108 0.25 0649 0.85 FR 1217 0.27 1909 1.26 | 20 0136 0.17 0739 1.03 SA 1322 0.21 1947 1.24 | 5 0059 0.12 0800 0.97 SU 1345 0.18 2010 1.20 | 20 0222 0.11 0846 1.10 MO 1444 0.19 2045 1.00 | 5 0227 0.04 0853 1.24 WE 1514 0.05 2112 1.00 | 20 0235 0.15 0925 1.14 TH 1547 0.18 ● 2125 0.77 | 5 0239 0.09 0930 1.36 FR 1609 0.07 ○ 2155 0.85 | 20 0243 0.19 0947 1.17 SA 1623 0.19 ● 2152 0.74 | 6 0145 0.18 0730 0.92 SA 1307 0.19 1949 1.31 | 21 0209 0.13 0816 1.08 SU 1403 0.18 2023 1.20 | 6 0234 0.07 0839 1.07 MO 1435 0.11 2053 1.21 | 21 0251 0.11 0920 1.13 TU 1522 0.17 ● 2118 0.95 | 6 0306 0.04 0940 1.32 TH 1607 0.04 ○ 2203 0.95 | 21 0307 0.17 0959 1.14 FR 1626 0.18 ○ 2203 0.76 | 6 0326 0.10 1024 1.39 SA 1706 0.07 2251 0.83 | 21 0321 0.19 1027 1.18 SU 1703 0.18 2232 0.75 | 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0145 0.18 0730 0.92 SA 1307 0.19 1949 1.31 | 21 0209 0.13 0816 1.08 SU 1403 0.18 2023 1.20 | 6 0234 0.07 0839 1.07 MO 1435 0.11 2053 1.21 | 21 0251 0.11 0920 1.13 TU 1522 0.17 ● 2118 0.95 | 6 0306 0.04 0940 1.32 TH 1607 0.04 ○ 2203 0.95 | 21 0307 0.17 0959 1.14 FR 1626 0.18 ○ 2203 0.76 | 6 0326 0.10 1024 1.39 SA 1706 0.07 2251 0.83 | 21 0321 0.19 1027 1.18 SU 1703 0.18 2232 0.75 | 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0219 0.12 0810 0.99 SU 1354 0.13 2029 1.34 | 22 0239 0.12 0851 1.11 MO 1442 0.17 ● 2055 1.15 | 7 0310 0.04 0918 1.17 TU 1525 0.06 ○ 2136 1.18 | 22 0318 0.12 0951 1.14 WE 1600 0.17 2150 0.91 | 7 0347 0.08 1030 1.37 FR 1703 0.05 2256 0.89 | 22 0338 0.19 1033 1.14 SA 1707 0.19 2241 0.74 | 7 0415 0.14 1117 1.38 SU 1803 0.08 2346 0.81 | 22 0400 0.20 1105 1.18 MO 1745 0.18 2313 0.75 | 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0254 0.08 0848 1.07 MO 1440 0.09 ○ 2108 1.32 | 23 0307 0.12 0924 1.12 TU 1519 0.18 2125 1.08 | 8 0345 0.04 1000 1.26 WE 1615 0.04 2222 1.12 | 23 0345 0.15 1021 1.15 TH 1637 0.18 2224 0.86 | 8 0431 0.13 1122 1.37 SA 1803 0.09 2351 0.83 | 23 0411 0.21 1111 1.12 SU 1752 0.21 2322 0.72 | 8 0508 0.18 1210 1.34 MO 1859 0.11 | 23 0441 0.21 1144 1.16 TU 1828 0.18 2355 0.74 | 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0330 0.06 0929 1.14 TU 1528 0.08 2148 1.27 | 24 0334 0.15 0955 1.13 WE 1556 0.20 2155 1.01 | 9 0422 0.07 1046 1.32 TH 1707 0.07 2309 1.04 | 24 0412 0.18 1052 1.14 FR 1715 0.21 2259 0.81 | 9 0518 0.19 1217 1.33 SU 1908 0.14 | 24 0446 0.24 1151 1.10 MO 1841 0.23 | 9 0043 0.79 0604 0.23 TU 1301 1.26 1951 0.14 | 24 0523 0.23 1222 1.13 WE 1911 0.18 | 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0405 0.08 1011 1.20 WE 1617 0.10 2231 1.19 | 25 0400 0.18 1026 1.12 TH 1634 0.24 2227 0.94 | 10 0501 0.12 1135 1.34 FR 1803 0.12 | 25 0438 0.22 1125 1.12 SA 1758 0.25 2337 0.77 | 10 0051 0.77 0613 0.26 MO 1316 1.27 2015 0.18 | 25 0005 0.69 0526 0.27 TU 1234 1.07 1933 0.24 | 10 0141 0.78 0704 0.28 WE 1351 1.16 2041 0.16 | 25 0040 0.74 0611 0.26 TH 1301 1.09 1954 0.18 | 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0441 0.12 1057 1.23 TH 1710 0.16 2317 1.08 | 26 0425 0.23 1058 1.11 FR 1715 0.30 2301 0.86 | 11 0000 0.94 0543 0.19 SA 1229 1.32 1906 0.19 | 26 0507 0.27 1203 1.09 SU 1845 0.29 | 11 0159 0.74 0716 0.33 TU 1417 1.19 2120 0.20 | 26 0053 0.67 0615 0.31 WE 1319 1.03 2027 0.24 | 11 0242 0.79 0807 0.33 TH 1441 1.05 2127 0.18 | 26 0130 0.75 0704 0.30 FR 1343 1.03 2037 0.19 | 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0520 0.18 1147 1.25 FR 1810 0.24 | 27 0451 0.28 1134 1.09 SA 1801 0.35 2342 0.80 | 12 0056 0.85 0631 0.27 SU 1328 1.28 2021 0.26 | 27 0019 0.72 0542 0.31 MO 1248 1.06 1944 0.32 | 12 0315 0.75 0830 0.37 WE 1520 1.10 ● 2216 0.20 | 27 0149 0.67 0715 0.34 TH 1410 0.99 2119 0.22 | 12 0345 0.82 0912 0.36 FR 1530 0.95 ● 2210 0.18 | 27 0227 0.78 0808 0.34 SA 1430 0.97 2121 0.19 | 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0008 0.96 0604 0.26 SA 1245 1.24 1920 0.32 | 28 0522 0.34 1219 1.06 SU 1900 0.40 | 13 0202 0.78 0730 0.35 MO 1436 1.22 2145 0.28 | 28 0109 0.68 0629 0.36 TU 1341 1.02 2052 0.33 | 13 0427 0.78 0946 0.38 TH 1621 1.03 2305 0.19 | 28 0256 0.68 0826 0.36 FR 1505 0.96 ● 2209 0.20 | 13 0445 0.87 1020 0.38 SA 1622 0.86 2250 0.18 | 28 0332 0.84 0920 0.37 SU 1528 0.91 ● 2208 0.19 | 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0108 0.86 0657 0.33 SU 1355 1.22 ● 2048 0.36 | 29 0031 0.74 0605 0.39 MO 1315 1.03 2015 0.42 | 14 0329 0.75 0844 0.40 TU 1550 1.17 ● 2256 0.27 | 29 0209 0.66 0734 0.40 WE 1443 0.99 2200 0.30 | 14 0528 0.85 1059 0.36 FR 1717 0.97 2347 0.17 | 29 0412 0.74 0942 0.36 SA 1605 0.93 2255 0.16 | 14 0538 0.93 1130 0.37 SU 1715 0.79 2330 0.18 | 29 0441 0.92 1039 0.37 MO 1635 0.85 2257 0.19 | 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0227 0.79 0802 0.39 MO 1513 1.21 2219 0.35 | 30 0133 0.69 0712 0.43 TU 1426 1.01 ● 2142 0.40 | 15 0455 0.78 1006 0.41 WE 1700 1.14 2352 0.24 | 30 0326 0.66 0855 0.41 TH 1550 0.98 ● 2259 0.26 | 15 0617 0.92 1202 0.33 SA 1806 0.92 | 30 0516 0.83 1057 0.33 SU 1708 0.91 2340 0.13 | 15 0626 0.98 1233 0.35 MO 1806 0.75 | 30 0543 1.03 1159 0.33 TU 1746 0.82 2347 0.18 | | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 31 0454 0.71 1013 0.39 FR 1656 0.99 2347 0.20 | | | | 31 0642 1.15 1312 0.27 WE 1854 0.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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