

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.

STENHOUSE BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 17' LONG 136° 57'

Times and Heights of High and Low Waters

2016

Local Time

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0543 0.80 1226 0.19 FR 1915 0.63 2348 0.38 | | 16 0559 0.80 1235 0.20 SA 1910 0.69 | | 1 0025 0.43 0559 0.70 MO 1234 0.18 ● 1957 0.76 | | 16 0119 0.51 0500 0.58 TU 1159 0.15 2014 0.81 | | 1 0015 0.38 0537 0.69 TU 1154 0.17 1901 0.87 | | 16 0104 0.50 0436 0.56 WE 1122 0.14 ● 1929 0.86 | | 1 0208 0.49 0501 0.52 FR 1139 0.29 ● 2006 0.84 | | 16 1021 0.38 2028 0.69 SA | |
| 2 0605 0.74 1254 0.21 SA 2009 0.66 ● | | 17 0020 0.42 0618 0.69 SU 1251 0.21 ● 2004 0.73 | | 2 0114 0.52 0559 0.62 TU 1258 0.24 2056 0.75 | | 17 1202 0.17 2145 0.75 WE | | 2 0057 0.45 0545 0.61 WE 1211 0.21 ● 1945 0.83 | | 17 1134 0.18 2031 0.75 TH | | 2 1049 0.34 2321 0.77 SA | | 17 0647 0.41 1430 0.57 SU 1744 0.53 | |
| 3 0032 0.48 0621 0.67 SU 1326 0.24 2117 0.68 | | 18 0142 0.53 0543 0.59 MO 1259 0.23 2115 0.75 | | 3 1311 0.30 2348 0.76 WE | | 18 1147 0.20 TH | | 3 0211 0.53 0421 0.54 TH 1214 0.26 2056 0.77 | | 18 1129 0.25 FR | | 3 0734 0.31 1529 0.54 SU 1728 0.53 | | 18 0002 0.70 0643 0.36 MO 1325 0.67 1845 0.44 | |
| 4 0152 0.59 0515 0.60 MO 1403 0.30 2333 0.73 | | 19 1246 0.25 TU | | 4 1105 0.33 TH | | 19 0144 0.81 1022 0.22 FR 1656 0.39 1801 0.39 | | 4 1109 0.29 FR | | 19 0130 0.72 0941 0.29 SA 1616 0.46 1836 0.44 | | 4 0015 0.84 0733 0.25 MO 1404 0.61 1843 0.42 | | 19 0039 0.75 0658 0.30 TU 1321 0.80 1922 0.36 | |
| 5 1500 0.36 TU | | 20 0048 0.80 1155 0.26 WE | | 5 0114 0.85 0941 0.25 FR 1618 0.43 1839 0.40 | | 20 0215 0.87 0950 0.19 SA 1549 0.42 1933 0.30 | | 5 0044 0.79 0938 0.25 SA 1651 0.47 1830 0.46 | | 20 0159 0.77 0902 0.25 SU 1515 0.53 1946 0.34 | | 5 0101 0.89 0750 0.22 TU 1403 0.71 1928 0.32 | | 20 0107 0.79 0716 0.26 WE 1337 0.91 1951 0.31 | |
| 6 0053 0.83 0915 0.38 WE 1312 0.43 1806 0.38 | | 21 0142 0.90 1013 0.22 TH 1629 0.35 1802 0.34 | | 6 0157 0.95 0941 0.16 SA 1545 0.45 1937 0.34 | | 21 0239 0.91 0948 0.15 SU 1526 0.49 2018 0.22 | | 6 0143 0.88 0921 0.17 SU 1542 0.50 1942 0.36 | | 21 0220 0.82 0900 0.21 MO 1457 0.63 2025 0.26 | | 6 0137 0.91 0806 0.21 WE 1413 0.81 2006 0.25 | | 21 0133 0.82 0736 0.24 TH 1358 1.01 2019 0.28 | |
| 7 0134 0.93 0913 0.28 TH 1420 0.47 1903 0.35 | | 22 0215 0.97 1008 0.17 FR 1553 0.37 1918 0.28 | | 7 0231 1.02 1000 0.10 SU 1554 0.47 2015 0.27 | | 22 0300 0.93 0953 0.13 MO 1526 0.57 2052 0.16 | | 7 0222 0.96 0935 0.12 MO 1538 0.56 2024 0.27 | | 22 0240 0.85 0907 0.17 TU 1504 0.74 2056 0.21 | | 7 0204 0.89 0817 0.22 TH 1425 0.90 ● 2041 0.23 | | 22 0157 0.83 0754 0.23 FR 1418 1.08 ○ 2045 0.27 | |
| 8 0206 1.02 0935 0.19 FR 1501 0.48 1941 0.31 | | 23 0242 1.02 1016 0.14 SA 1530 0.41 2002 0.22 | | 8 0302 1.06 1022 0.07 MO 1605 0.50 2047 0.21 | | 23 0321 0.93 1001 0.11 TU 1542 0.65 ○ 2121 0.14 | | 8 0255 1.00 0952 0.11 TU 1545 0.62 2059 0.21 | | 23 0301 0.87 0919 0.15 WE 1522 0.83 ○ 2123 0.18 | | 8 0225 0.83 0825 0.24 FR 1440 0.99 2114 0.24 | | 23 0218 0.82 0811 0.24 SA 1440 1.13 2112 0.28 | |
| 9 0235 1.08 1003 0.13 SA 1531 0.47 2011 0.26 | | 24 0306 1.03 1027 0.13 SU 1530 0.46 ○ 2038 0.17 | | 9 0330 1.07 1043 0.08 TU 1612 0.53 ● 2118 0.17 | | 24 0342 0.92 1012 0.10 WE 1604 0.72 2149 0.14 | | 9 0322 0.99 1007 0.12 WE 1552 0.69 ● 2131 0.18 | | 24 0322 0.87 0933 0.14 TH 1544 0.90 2149 0.18 | | 9 0241 0.76 0831 0.24 SA 1500 1.06 2145 0.28 | | 24 0237 0.79 0826 0.25 SU 1500 1.16 2137 0.30 | |
| 10 0303 1.12 1031 0.10 SU 1549 0.46 ● 2038 0.22 | | 25 0330 1.01 1036 0.13 MO 1546 0.52 2110 0.14 | | 10 0357 1.04 1058 0.11 WE 1623 0.58 2150 0.16 | | 25 0402 0.89 1025 0.10 TH 1630 0.78 2216 0.16 | | 10 0345 0.94 1015 0.15 TH 1604 0.77 2202 0.18 | | 25 0342 0.85 0947 0.14 FR 1605 0.96 2215 0.20 | | 10 0254 0.69 0841 0.22 SU 1527 1.10 2217 0.33 | | 25 0255 0.75 0843 0.26 MO 1523 1.17 2204 0.32 | |
| 11 0330 1.13 1059 0.11 MO 1601 0.46 2106 0.19 | | 26 0353 0.98 1046 0.12 TU 1613 0.58 2141 0.14 | | 11 0422 0.98 1108 0.14 TH 1645 0.65 2225 0.18 | | 26 0422 0.86 1039 0.10 FR 1657 0.83 2243 0.21 | | 11 0405 0.87 1020 0.17 FR 1624 0.85 2235 0.21 | | 26 0400 0.83 1001 0.15 SA 1628 1.00 2239 0.24 | | 11 0306 0.64 0854 0.19 MO 1559 1.11 2250 0.39 | | 26 0314 0.71 0902 0.26 TU 1550 1.17 2236 0.35 | |
| 12 0359 1.11 1123 0.13 TU 1620 0.47 2136 0.18 | | 27 0416 0.94 1059 0.12 WE 1645 0.63 2212 0.17 | | 12 0445 0.90 1116 0.15 FR 1716 0.73 2301 0.24 | | 27 0440 0.83 1054 0.11 SA 1726 0.87 2311 0.26 | | 12 0422 0.79 1027 0.17 SA 1651 0.92 2309 0.27 | | 27 0417 0.79 1017 0.17 SU 1651 1.03 2305 0.27 | | 12 0318 0.60 0912 0.17 TU 1634 1.07 2325 0.45 | | 27 0337 0.67 0924 0.27 WE 1623 1.14 2315 0.39 | |
| 13 0429 1.06 1143 0.15 WE 1650 0.51 2211 0.19 | | 28 0440 0.90 1114 0.12 TH 1721 0.68 2243 0.21 | | 13 0508 0.81 1128 0.15 SA 1754 0.80 2341 0.31 | | 28 0459 0.79 1113 0.12 SU 1755 0.89 2341 0.31 | | 13 0438 0.71 1037 0.15 SU 1725 0.97 2344 0.34 | | 28 0435 0.76 1035 0.18 MO 1718 1.03 2335 0.32 | | 13 0329 0.58 0934 0.18 WE 1713 1.00 | | 28 0404 0.63 0948 0.28 TH 1701 1.09 | |
| 14 0500 0.99 1200 0.17 TH 1731 0.57 2249 0.24 | | 29 0501 0.85 1130 0.12 FR 1800 0.73 2315 0.28 | | 14 0527 0.73 1139 0.14 SU 1836 0.84 | | 29 0518 0.75 1132 0.14 MO 1827 0.89 | | 14 0451 0.65 1051 0.13 MO 1802 0.97 | | 29 0456 0.71 1056 0.19 TU 1748 1.02 | | 14 0007 0.50 0330 0.56 TH 0958 0.21 ● 1755 0.90 | | 29 0004 0.43 0437 0.58 FR 1011 0.32 1747 1.02 | |
| 15 0530 0.90 1217 0.19 FR 1819 0.64 2331 0.31 | | 30 0522 0.81 1149 0.12 SA 1837 0.76 2348 0.35 | | 15 0024 0.41 0533 0.64 MO 1150 0.14 ● 1921 0.84 | | | | 15 0021 0.42 0455 0.60 TU 1106 0.12 1843 0.93 | | 30 0009 0.37 0517 0.66 WE 1117 0.21 1824 0.99 | | 15 0142 0.54 0253 0.54 FR 1018 0.28 1846 0.79 | | 30 0119 0.48 0519 0.53 SA 1024 0.38 ● 1843 0.93 | |
| | | 31 0542 0.76 1212 0.15 SU 1915 0.77 | | | | | | 31 0053 0.43 0535 0.59 TH 1135 0.25 1907 0.92 | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

STENHOUSE BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 17' LONG 136° 57'

2016

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0506 0.47 0714 0.48 SU 0945 0.46 2009 0.83 | 16 0414 0.49 1337 0.68 MO 1718 0.64 2116 0.69 | 1 0456 0.49 1223 0.88 WE 1843 0.58 2342 0.72 | 16 0436 0.48 1205 0.99 TH 1913 0.59 2338 0.69 | 1 0344 0.51 1224 1.07 FR 2023 0.49 | 16 0418 0.53 1214 1.04 SA 1957 0.51 | 1 0238 0.50 0554 0.44 MO 1330 1.13 2110 0.32 | 16 0152 0.58 0623 0.44 TU 1315 1.08 2033 0.27 | 2 0554 0.42 1419 0.63 MO 1715 0.61 2322 0.80 | 17 0512 0.45 1226 0.80 TU 1835 0.57 2333 0.70 | 2 0539 0.47 1250 1.02 TH 1943 0.48 | 17 0534 0.47 1240 1.09 FR 1945 0.51 | 2 0035 0.56 0509 0.50 SA 1300 1.17 2053 0.41 | 17 0030 0.62 0542 0.51 SU 1252 1.12 2019 0.42 | 2 0214 0.53 0645 0.37 TU 1358 1.14 2121 0.31 | 17 0211 0.60 0702 0.37 WE 1346 1.13 2057 0.23 | 3 0625 0.38 1314 0.75 TU 1839 0.50 | 18 0552 0.40 1245 0.93 WE 1914 0.49 | 3 0044 0.70 0611 0.45 FR 1315 1.14 2030 0.41 | 18 0037 0.71 0615 0.45 SA 1310 1.18 2015 0.44 | 3 0129 0.56 0600 0.46 SU 1331 1.23 2121 0.37 | 18 0124 0.64 0627 0.47 MO 1324 1.19 2047 0.35 | 3 0208 0.57 0723 0.31 WE 1421 1.13 ● 2130 0.31 | 18 0227 0.63 0733 0.31 TH 1415 1.15 ○ 2118 0.23 | 4 0029 0.82 0650 0.35 WE 1325 0.88 1930 0.41 | 19 0025 0.74 0626 0.37 TH 1308 1.05 1945 0.43 | 4 0120 0.66 0635 0.43 SA 1340 1.23 2109 0.37 | 19 0118 0.72 0646 0.44 SU 1337 1.24 2046 0.39 | 4 0145 0.55 0638 0.41 MO 1359 1.25 ● 2145 0.36 | 19 0200 0.64 0700 0.42 TU 1353 1.23 2116 0.31 | 4 0222 0.63 0757 0.27 TH 1445 1.10 2138 0.31 | 19 0238 0.65 0803 0.27 FR 1441 1.13 2136 0.25 | 5 0111 0.82 0710 0.34 TH 1342 1.01 2014 0.34 | 20 0102 0.78 0654 0.35 FR 1332 1.14 2015 0.38 | 5 0142 0.63 0657 0.40 SU 1404 1.28 ● 2145 0.37 | 20 0150 0.71 0712 0.42 MO 1401 1.28 ○ 2118 0.36 | 5 0157 0.56 0711 0.36 TU 1426 1.24 2205 0.37 | 20 0225 0.63 0728 0.38 WE 1421 1.25 ○ 2145 0.30 | 5 0245 0.69 0828 0.26 FR 1508 1.05 2147 0.31 | 20 0251 0.70 0834 0.25 SA 1506 1.08 2147 0.28 | 6 0141 0.78 0725 0.34 FR 1359 1.11 2052 0.31 | 21 0133 0.79 0717 0.35 SA 1355 1.20 2044 0.35 | 6 0156 0.60 0718 0.36 MO 1430 1.29 2215 0.39 | 21 0214 0.68 0733 0.40 TU 1427 1.30 2150 0.35 | 6 0215 0.58 0742 0.33 WE 1453 1.21 2219 0.39 | 21 0241 0.62 0756 0.35 TH 1449 1.24 2210 0.31 | 6 0317 0.75 0859 0.28 SA 1531 1.01 2200 0.30 | 21 0314 0.76 0907 0.26 SU 1530 1.01 2158 0.30 | 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | |
| 2 0554 0.42 1419 0.63 MO 1715 0.61 2322 0.80 | 17 0512 0.45 1226 0.80 TU 1835 0.57 2333 0.70 | 2 0539 0.47 1250 1.02 TH 1943 0.48 | 17 0534 0.47 1240 1.09 FR 1945 0.51 | 2 0035 0.56 0509 0.50 SA 1300 1.17 2053 0.41 | 17 0030 0.62 0542 0.51 SU 1252 1.12 2019 0.42 | 2 0214 0.53 0645 0.37 TU 1358 1.14 2121 0.31 | 17 0211 0.60 0702 0.37 WE 1346 1.13 2057 0.23 | 3 0625 0.38 1314 0.75 TU 1839 0.50 | 18 0552 0.40 1245 0.93 WE 1914 0.49 | 3 0044 0.70 0611 0.45 FR 1315 1.14 2030 0.41 | 18 0037 0.71 0615 0.45 SA 1310 1.18 2015 0.44 | 3 0129 0.56 0600 0.46 SU 1331 1.23 2121 0.37 | 18 0124 0.64 0627 0.47 MO 1324 1.19 2047 0.35 | 3 0208 0.57 0723 0.31 WE 1421 1.13 ● 2130 0.31 | 18 0227 0.63 0733 0.31 TH 1415 1.15 ○ 2118 0.23 | 4 0029 0.82 0650 0.35 WE 1325 0.88 1930 0.41 | 19 0025 0.74 0626 0.37 TH 1308 1.05 1945 0.43 | 4 0120 0.66 0635 0.43 SA 1340 1.23 2109 0.37 | 19 0118 0.72 0646 0.44 SU 1337 1.24 2046 0.39 | 4 0145 0.55 0638 0.41 MO 1359 1.25 ● 2145 0.36 | 19 0200 0.64 0700 0.42 TU 1353 1.23 2116 0.31 | 4 0222 0.63 0757 0.27 TH 1445 1.10 2138 0.31 | 19 0238 0.65 0803 0.27 FR 1441 1.13 2136 0.25 | 5 0111 0.82 0710 0.34 TH 1342 1.01 2014 0.34 | 20 0102 0.78 0654 0.35 FR 1332 1.14 2015 0.38 | 5 0142 0.63 0657 0.40 SU 1404 1.28 ● 2145 0.37 | 20 0150 0.71 0712 0.42 MO 1401 1.28 ○ 2118 0.36 | 5 0157 0.56 0711 0.36 TU 1426 1.24 2205 0.37 | 20 0225 0.63 0728 0.38 WE 1421 1.25 ○ 2145 0.30 | 5 0245 0.69 0828 0.26 FR 1508 1.05 2147 0.31 | 20 0251 0.70 0834 0.25 SA 1506 1.08 2147 0.28 | 6 0141 0.78 0725 0.34 FR 1359 1.11 2052 0.31 | 21 0133 0.79 0717 0.35 SA 1355 1.20 2044 0.35 | 6 0156 0.60 0718 0.36 MO 1430 1.29 2215 0.39 | 21 0214 0.68 0733 0.40 TU 1427 1.30 2150 0.35 | 6 0215 0.58 0742 0.33 WE 1453 1.21 2219 0.39 | 21 0241 0.62 0756 0.35 TH 1449 1.24 2210 0.31 | 6 0317 0.75 0859 0.28 SA 1531 1.01 2200 0.30 | 21 0314 0.76 0907 0.26 SU 1530 1.01 2158 0.30 | 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 0625 0.38 1314 0.75 TU 1839 0.50 | 18 0552 0.40 1245 0.93 WE 1914 0.49 | 3 0044 0.70 0611 0.45 FR 1315 1.14 2030 0.41 | 18 0037 0.71 0615 0.45 SA 1310 1.18 2015 0.44 | 3 0129 0.56 0600 0.46 SU 1331 1.23 2121 0.37 | 18 0124 0.64 0627 0.47 MO 1324 1.19 2047 0.35 | 3 0208 0.57 0723 0.31 WE 1421 1.13 ● 2130 0.31 | 18 0227 0.63 0733 0.31 TH 1415 1.15 ○ 2118 0.23 | 4 0029 0.82 0650 0.35 WE 1325 0.88 1930 0.41 | 19 0025 0.74 0626 0.37 TH 1308 1.05 1945 0.43 | 4 0120 0.66 0635 0.43 SA 1340 1.23 2109 0.37 | 19 0118 0.72 0646 0.44 SU 1337 1.24 2046 0.39 | 4 0145 0.55 0638 0.41 MO 1359 1.25 ● 2145 0.36 | 19 0200 0.64 0700 0.42 TU 1353 1.23 2116 0.31 | 4 0222 0.63 0757 0.27 TH 1445 1.10 2138 0.31 | 19 0238 0.65 0803 0.27 FR 1441 1.13 2136 0.25 | 5 0111 0.82 0710 0.34 TH 1342 1.01 2014 0.34 | 20 0102 0.78 0654 0.35 FR 1332 1.14 2015 0.38 | 5 0142 0.63 0657 0.40 SU 1404 1.28 ● 2145 0.37 | 20 0150 0.71 0712 0.42 MO 1401 1.28 ○ 2118 0.36 | 5 0157 0.56 0711 0.36 TU 1426 1.24 2205 0.37 | 20 0225 0.63 0728 0.38 WE 1421 1.25 ○ 2145 0.30 | 5 0245 0.69 0828 0.26 FR 1508 1.05 2147 0.31 | 20 0251 0.70 0834 0.25 SA 1506 1.08 2147 0.28 | 6 0141 0.78 0725 0.34 FR 1359 1.11 2052 0.31 | 21 0133 0.79 0717 0.35 SA 1355 1.20 2044 0.35 | 6 0156 0.60 0718 0.36 MO 1430 1.29 2215 0.39 | 21 0214 0.68 0733 0.40 TU 1427 1.30 2150 0.35 | 6 0215 0.58 0742 0.33 WE 1453 1.21 2219 0.39 | 21 0241 0.62 0756 0.35 TH 1449 1.24 2210 0.31 | 6 0317 0.75 0859 0.28 SA 1531 1.01 2200 0.30 | 21 0314 0.76 0907 0.26 SU 1530 1.01 2158 0.30 | 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0029 0.82 0650 0.35 WE 1325 0.88 1930 0.41 | 19 0025 0.74 0626 0.37 TH 1308 1.05 1945 0.43 | 4 0120 0.66 0635 0.43 SA 1340 1.23 2109 0.37 | 19 0118 0.72 0646 0.44 SU 1337 1.24 2046 0.39 | 4 0145 0.55 0638 0.41 MO 1359 1.25 ● 2145 0.36 | 19 0200 0.64 0700 0.42 TU 1353 1.23 2116 0.31 | 4 0222 0.63 0757 0.27 TH 1445 1.10 2138 0.31 | 19 0238 0.65 0803 0.27 FR 1441 1.13 2136 0.25 | 5 0111 0.82 0710 0.34 TH 1342 1.01 2014 0.34 | 20 0102 0.78 0654 0.35 FR 1332 1.14 2015 0.38 | 5 0142 0.63 0657 0.40 SU 1404 1.28 ● 2145 0.37 | 20 0150 0.71 0712 0.42 MO 1401 1.28 ○ 2118 0.36 | 5 0157 0.56 0711 0.36 TU 1426 1.24 2205 0.37 | 20 0225 0.63 0728 0.38 WE 1421 1.25 ○ 2145 0.30 | 5 0245 0.69 0828 0.26 FR 1508 1.05 2147 0.31 | 20 0251 0.70 0834 0.25 SA 1506 1.08 2147 0.28 | 6 0141 0.78 0725 0.34 FR 1359 1.11 2052 0.31 | 21 0133 0.79 0717 0.35 SA 1355 1.20 2044 0.35 | 6 0156 0.60 0718 0.36 MO 1430 1.29 2215 0.39 | 21 0214 0.68 0733 0.40 TU 1427 1.30 2150 0.35 | 6 0215 0.58 0742 0.33 WE 1453 1.21 2219 0.39 | 21 0241 0.62 0756 0.35 TH 1449 1.24 2210 0.31 | 6 0317 0.75 0859 0.28 SA 1531 1.01 2200 0.30 | 21 0314 0.76 0907 0.26 SU 1530 1.01 2158 0.30 | 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0111 0.82 0710 0.34 TH 1342 1.01 2014 0.34 | 20 0102 0.78 0654 0.35 FR 1332 1.14 2015 0.38 | 5 0142 0.63 0657 0.40 SU 1404 1.28 ● 2145 0.37 | 20 0150 0.71 0712 0.42 MO 1401 1.28 ○ 2118 0.36 | 5 0157 0.56 0711 0.36 TU 1426 1.24 2205 0.37 | 20 0225 0.63 0728 0.38 WE 1421 1.25 ○ 2145 0.30 | 5 0245 0.69 0828 0.26 FR 1508 1.05 2147 0.31 | 20 0251 0.70 0834 0.25 SA 1506 1.08 2147 0.28 | 6 0141 0.78 0725 0.34 FR 1359 1.11 2052 0.31 | 21 0133 0.79 0717 0.35 SA 1355 1.20 2044 0.35 | 6 0156 0.60 0718 0.36 MO 1430 1.29 2215 0.39 | 21 0214 0.68 0733 0.40 TU 1427 1.30 2150 0.35 | 6 0215 0.58 0742 0.33 WE 1453 1.21 2219 0.39 | 21 0241 0.62 0756 0.35 TH 1449 1.24 2210 0.31 | 6 0317 0.75 0859 0.28 SA 1531 1.01 2200 0.30 | 21 0314 0.76 0907 0.26 SU 1530 1.01 2158 0.30 | 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0141 0.78 0725 0.34 FR 1359 1.11 2052 0.31 | 21 0133 0.79 0717 0.35 SA 1355 1.20 2044 0.35 | 6 0156 0.60 0718 0.36 MO 1430 1.29 2215 0.39 | 21 0214 0.68 0733 0.40 TU 1427 1.30 2150 0.35 | 6 0215 0.58 0742 0.33 WE 1453 1.21 2219 0.39 | 21 0241 0.62 0756 0.35 TH 1449 1.24 2210 0.31 | 6 0317 0.75 0859 0.28 SA 1531 1.01 2200 0.30 | 21 0314 0.76 0907 0.26 SU 1530 1.01 2158 0.30 | 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0201 0.72 0736 0.33 SA 1418 1.18 ● 2128 0.32 | 22 0159 0.78 0737 0.35 SU 1417 1.25 ○ 2113 0.34 | 7 0212 0.58 0741 0.33 TU 1458 1.26 2240 0.42 | 22 0233 0.65 0757 0.38 WE 1454 1.29 2222 0.36 | 7 0242 0.62 0815 0.31 TH 1521 1.16 2232 0.40 | 22 0259 0.63 0825 0.32 FR 1518 1.21 2231 0.33 | 7 0354 0.81 0930 0.32 SU 1554 0.96 2215 0.29 | 22 0345 0.83 0943 0.30 MO 1555 0.92 2210 0.30 | 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0215 0.67 0747 0.31 SU 1441 1.22 2201 0.35 | 23 0219 0.74 0755 0.35 MO 1440 1.27 2143 0.35 | 8 0232 0.59 0808 0.31 WE 1529 1.21 2301 0.44 | 23 0255 0.63 0823 0.36 TH 1525 1.27 2253 0.38 | 8 0318 0.66 0848 0.33 FR 1550 1.09 2245 0.39 | 23 0327 0.67 0859 0.33 SA 1549 1.15 2250 0.35 | 8 0435 0.85 1003 0.38 MO 1615 0.92 2235 0.29 | 23 0423 0.89 1022 0.37 TU 1616 0.83 2224 0.29 | 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0227 0.62 0802 0.28 MO 1508 1.23 2232 0.40 | 24 0238 0.70 0814 0.35 TU 1504 1.27 2214 0.37 | 9 0302 0.61 0840 0.32 TH 1602 1.14 2321 0.46 | 24 0327 0.63 0854 0.36 FR 1600 1.23 2323 0.39 | 9 0408 0.71 0925 0.37 SA 1619 1.03 2302 0.38 | 24 0406 0.72 0936 0.36 SU 1622 1.08 2308 0.36 | 9 0517 0.88 1037 0.45 TU 1637 0.87 2259 0.30 | 24 0506 0.93 1106 0.46 WE 1632 0.74 2238 0.28 | 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0241 0.59 0822 0.26 TU 1539 1.19 2303 0.44 | 25 0259 0.67 0836 0.34 WE 1533 1.25 2247 0.39 | 10 0349 0.63 0915 0.35 FR 1637 1.06 2345 0.45 | 25 0412 0.65 0930 0.38 SA 1639 1.16 2353 0.41 | 10 0505 0.76 1002 0.43 SU 1646 0.97 2324 0.37 | 25 0454 0.78 1018 0.42 MO 1653 0.99 2328 0.37 | 10 0600 0.89 1115 0.53 WE 1657 0.82 2324 0.33 | 25 0554 0.94 1202 0.56 TH 1622 0.66 ● 2248 0.28 | 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0300 0.59 0846 0.25 WE 1614 1.13 2334 0.47 | 26 0326 0.64 0902 0.34 TH 1609 1.22 2327 0.41 | 11 0504 0.66 0954 0.42 SA 1713 0.98 | 26 0512 0.68 1010 0.44 SU 1719 1.08 | 11 0600 0.80 1043 0.52 MO 1712 0.92 2350 0.38 | 26 0545 0.84 1108 0.51 TU 1721 0.89 2348 0.38 | 11 0643 0.88 1200 0.61 TH 1710 0.75 ● 2350 0.37 | 26 0648 0.91 2253 0.29 FR | 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0325 0.59 0916 0.27 TH 1652 1.05 | 27 0403 0.62 0931 0.35 FR 1649 1.16 | 12 0013 0.45 0619 0.70 SU 1034 0.51 ● 1745 0.91 | 27 0025 0.43 0614 0.73 MO 1058 0.53 1759 0.98 | 12 0650 0.84 1128 0.61 TU 1734 0.86 ● | 27 0638 0.89 1215 0.62 WE 1737 0.78 ● | 12 0737 0.86 1339 0.68 FR 1453 0.68 | 27 0803 0.85 2243 0.32 SA | 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0009 0.49 0401 0.58 FR 0947 0.33 1732 0.95 | 28 0013 0.43 0458 0.61 SA 1003 0.40 1735 1.09 | 13 0048 0.45 0728 0.73 MO 1120 0.62 1818 0.83 | 28 0059 0.45 0716 0.78 TU 1210 0.64 ● 1837 0.86 | 13 0021 0.40 0748 0.86 WE 1233 0.71 1749 0.79 | 28 0007 0.39 0739 0.90 TH | 13 0015 0.43 0937 0.85 SA | 28 1216 0.87 2120 0.34 SU | 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0056 0.51 0529 0.58 SA 1019 0.42 ● 1815 0.85 | 29 0104 0.46 0614 0.61 SU 1034 0.48 ● 1825 0.99 | 14 0140 0.46 0857 0.78 TU 1414 0.73 1857 0.76 | 29 0136 0.47 0841 0.84 WE 1704 0.72 1912 0.73 | 14 0058 0.44 0917 0.88 TH | 29 0015 0.41 0930 0.91 FR 2346 0.43 | 14 0031 0.48 1148 0.92 SU 2015 0.43 | 29 1258 0.93 2032 0.30 MO | 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0214 0.51 0735 0.59 SU 1044 0.53 1909 0.76 | 30 0210 0.48 0742 0.63 MO 1057 0.60 1922 0.87 | 15 0301 0.48 1111 0.87 WE 1827 0.67 2100 0.68 | 30 0222 0.50 1130 0.94 TH | 15 0147 0.49 1117 0.95 FR 2120 0.60 2225 0.60 | 30 1214 1.00 2129 0.42 SA | 15 0213 0.54 0522 0.51 MO 1238 1.00 2013 0.34 | 30 0224 0.50 0615 0.39 TU 1326 0.97 2031 0.27 | 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 0343 0.49 1200 0.73 TU 1657 0.69 2059 0.76 | 31 1259 1.08 2100 0.36 SU | 31 0159 0.56 0702 0.30 WE 1347 0.98 2036 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

