

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.

DENHAM – WESTERN AUSTRALIA

LAT 25° 56' LONG 113° 32'

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 0355 0.96 | | 16 0419 1.08 | | 1 0105 0.69 | | 16 0202 0.63 | | 1 0024 0.62 | | 16 0129 0.57 | | 1 0128 0.57 | | 16 0242 0.61 | |
| 1042 0.51 | | 1035 0.61 | | 0458 0.80 | | 0621 0.82 | | 0447 0.84 | | 0631 0.84 | | 1727 1.33 | | 1843 1.17 | |
| FR 1800 1.08 | | SA 1742 1.31 | | MO 1003 0.62 | | TU 0952 0.72 | | TU 0927 0.69 | | WE 0922 0.80 | | FR | | SA | |
| ☉ 1835 1.11 | | ☉ 1822 1.35 | | ☉ 1814 1.22 | | ☉ 1827 1.44 | | ☉ 1716 1.28 | | ☉ 1746 1.43 | | | | | |
| 2 0039 0.77 | | 17 0059 0.77 | | 2 0214 0.65 | | 17 0325 0.57 | | 2 0117 0.61 | | 17 0240 0.57 | | 2 0230 0.58 | | 17 0343 0.64 | |
| 0432 0.86 | | 0517 0.96 | | 0556 0.73 | | 0808 0.75 | | 0541 0.78 | | 1832 1.36 | | 1824 1.31 | | 1218 1.04 | |
| SA 1039 0.55 | | SU 1033 0.67 | | TU 0955 0.65 | | WE 0941 0.74 | | WE 0921 0.72 | | TH | | SA | | SU 1545 1.01 | |
| ☉ 1835 1.11 | | ☉ 1822 1.35 | | 1850 1.25 | | 1914 1.41 | | ☉ 1748 1.30 | | | | | | 2010 1.07 | |
| 3 0159 0.72 | | 18 0227 0.70 | | 3 0333 0.60 | | 18 0442 0.52 | | 3 0222 0.59 | | 18 0354 0.55 | | 3 0340 0.59 | | 18 0434 0.65 | |
| 0518 0.77 | | 0626 0.84 | | 0758 0.67 | | 2010 1.37 | | 1828 1.31 | | 1930 1.28 | | 1943 1.26 | | 1152 1.08 | |
| SU 1039 0.59 | | MO 1026 0.70 | | WE 0912 0.67 | | TH | | TH | | FR | | SU | | MO 1751 0.91 | |
| 1909 1.14 | | 1904 1.39 | | 1928 1.27 | | | | | | | | | | 2155 1.01 | |
| 4 0330 0.65 | | 19 0357 0.60 | | 4 0447 0.53 | | 19 0546 0.46 | | 4 0340 0.56 | | 19 0502 0.54 | | 4 0442 0.60 | | 19 0506 0.67 | |
| 0637 0.68 | | 0804 0.74 | | 2013 1.29 | | 2119 1.32 | | 1919 1.31 | | 2050 1.20 | | 2120 1.23 | | 1203 1.12 | |
| MO 1025 0.63 | | TU 1021 0.72 | | TH | | FR | | FR | | SA | | MO | | TU 1845 0.81 | |
| 1944 1.17 | | 1951 1.41 | | | | | | | | | | | | 2317 0.99 | |
| 5 0440 0.57 | | 20 0510 0.50 | | 5 0548 0.46 | | 20 0638 0.41 | | 5 0453 0.52 | | 20 0558 0.52 | | 5 0528 0.61 | | 20 0527 0.68 | |
| 2021 1.21 | | 2043 1.41 | | 2107 1.31 | | 2227 1.27 | | 2025 1.31 | | 1323 0.99 | | 1152 1.11 | | 1218 1.16 | |
| TU | | WE | | FR | | SA | | SA | | SU 1614 0.96 | | TU 1720 0.95 | | WE 1922 0.71 | |
| | | | | | | | | | | 2212 1.15 | | 2249 1.22 | | | |
| 6 0534 0.49 | | 21 0609 0.41 | | 6 0638 0.40 | | 21 0721 0.39 | | 6 0552 0.48 | | 21 0640 0.52 | | 6 0604 0.64 | | 21 0019 0.99 | |
| 2101 1.24 | | 2140 1.39 | | 2209 1.33 | | 1353 0.96 | | 2143 1.31 | | 1306 1.03 | | 1213 1.21 | | 0546 0.70 | |
| WE | | TH | | SA | | SU 1656 0.90 | | SU | | MO 1730 0.88 | | WE 1847 0.83 | | TH 1236 1.21 | |
| | | | | | | 2329 1.23 | | | | 2321 1.12 | | 2359 1.22 | | 1954 0.63 | |
| 7 0621 0.41 | | 22 0659 0.34 | | 7 0721 0.36 | | 22 0757 0.39 | | 7 0638 0.46 | | 22 0712 0.53 | | 7 0632 0.67 | | 22 0107 1.00 | |
| 2146 1.27 | | 2240 1.35 | | 2310 1.35 | | 1358 1.00 | | 1329 0.99 | | 1318 1.08 | | 1245 1.32 | | 0609 0.71 | |
| TH | | FR | | SU | | MO 1756 0.85 | | MO 1608 0.97 | | TU 1843 0.80 | | TH 1955 0.71 | | FR 1259 1.26 | |
| | | | | | | | | 2258 1.31 | | | | ☉ 2027 0.57 | | | |
| 8 0704 0.35 | | 23 0744 0.30 | | 8 0758 0.35 | | 23 0022 1.20 | | 8 0717 0.47 | | 23 0018 1.10 | | 8 0058 1.20 | | 23 0146 1.01 | |
| 2235 1.29 | | 1414 0.92 | | 1405 0.99 | | 0825 0.41 | | 1313 1.07 | | 0729 0.55 | | 0654 0.72 | | 0633 0.73 | |
| FR | | SA 1647 0.88 | | MO 1718 0.93 | | TU 1417 1.05 | | TU 1747 0.91 | | WE 1334 1.12 | | FR 1320 1.42 | | SA 1324 1.30 | |
| | | 2337 1.32 | | ☉ 1854 0.80 | | | | | | ☉ 1945 0.73 | | 2050 0.61 | | 2102 0.52 | |
| 9 0744 0.31 | | 24 0822 0.29 | | 9 0007 1.36 | | 24 0109 1.17 | | 9 0002 1.31 | | 24 0106 1.08 | | 9 0151 1.17 | | 24 0217 1.01 | |
| 1443 0.91 | | 1422 0.96 | | 0832 0.36 | | 0844 0.44 | | 0749 0.50 | | 0732 0.58 | | 0711 0.75 | | 0659 0.76 | |
| SA 1620 0.90 | | SU 1748 0.86 | | TU 1417 1.07 | | WE 1439 1.09 | | WE 1335 1.17 | | TH 1353 1.17 | | SA 1355 1.49 | | SU 1349 1.33 | |
| 2326 1.31 | | ☉ | | 1826 0.90 | | 1959 0.76 | | ☉ 1911 0.84 | | 2030 0.66 | | 2140 0.53 | | 2136 0.50 | |
| 10 0821 0.28 | | 25 0029 1.28 | | 10 0100 1.35 | | 25 0150 1.13 | | 10 0059 1.29 | | 25 0146 1.06 | | 10 0239 1.12 | | 25 0246 1.00 | |
| 1431 0.95 | | 0855 0.31 | | 0901 0.40 | | 0855 0.48 | | 0815 0.55 | | 0739 0.60 | | 0731 0.78 | | 0726 0.79 | |
| SU 1726 0.91 | | MO 1444 1.00 | | WE 1443 1.15 | | TH 1501 1.13 | | TH 1405 1.27 | | FR 1415 1.21 | | SU 1432 1.54 | | MO 1415 1.36 | |
| ☉ | | 1842 0.83 | | 1937 0.87 | | 2108 0.71 | | 2041 0.76 | | 2111 0.61 | | 2228 0.50 | | 2211 0.49 | |
| 11 0015 1.33 | | 26 0115 1.23 | | 11 0151 1.31 | | 26 0226 1.08 | | 11 0151 1.25 | | 26 0220 1.04 | | 11 0328 1.06 | | 26 0318 1.00 | |
| 0855 0.29 | | 0921 0.34 | | 0926 0.47 | | 0859 0.52 | | 0831 0.61 | | 0753 0.63 | | 0757 0.81 | | 0749 0.84 | |
| MO 1444 1.01 | | TU 1511 1.03 | | TH 1516 1.23 | | FR 1525 1.17 | | FR 1437 1.36 | | SA 1437 1.25 | | MO 1509 1.55 | | TU 1440 1.38 | |
| 1821 0.91 | | 1938 0.81 | | 2125 0.83 | | 2202 0.68 | | 2143 0.68 | | 2150 0.58 | | 2315 0.49 | | 2246 0.49 | |
| 12 0103 1.33 | | 27 0157 1.18 | | 12 0241 1.25 | | 27 0259 1.03 | | 12 0241 1.19 | | 27 0251 1.01 | | 12 0420 1.00 | | 27 0355 0.99 | |
| 0927 0.32 | | 0940 0.39 | | 0942 0.55 | | 0903 0.56 | | 0834 0.67 | | 0812 0.67 | | 0824 0.84 | | 0807 0.88 | |
| TU 1512 1.07 | | WE 1540 1.07 | | FR 1551 1.31 | | SA 1550 1.21 | | SA 1512 1.44 | | SU 1502 1.29 | | TU 1547 1.52 | | WE 1504 1.39 | |
| 1917 0.91 | | 2048 0.80 | | 2240 0.77 | | 2249 0.66 | | 2238 0.62 | | 2229 0.56 | | | | 2324 0.51 | |
| 13 0150 1.32 | | 28 0234 1.12 | | 13 0330 1.16 | | 28 0331 0.97 | | 13 0329 1.10 | | 28 0323 0.97 | | 13 0002 0.51 | | 28 0444 0.98 | |
| 0956 0.37 | | 0952 0.44 | | 0943 0.61 | | 0914 0.60 | | 0843 0.71 | | 0832 0.71 | | WE 0523 0.95 | | 0822 0.92 | |
| WE 1547 1.13 | | TH 1609 1.10 | | SA 1627 1.37 | | SU 1618 1.24 | | SU 1547 1.48 | | MO 1527 1.31 | | WE 0848 0.87 | | TH 1531 1.40 | |
| 2024 0.90 | | 2209 0.77 | | 2343 0.72 | | 2335 0.64 | | 2332 0.59 | | 2308 0.56 | | 1626 1.46 | | | |
| 14 0237 1.27 | | 29 0309 1.05 | | 14 0421 1.04 | | 29 0406 0.90 | | 14 0420 1.00 | | 29 0358 0.94 | | 14 0051 0.54 | | 29 0003 0.53 | |
| 1021 0.45 | | 0956 0.49 | | 0945 0.66 | | 0925 0.65 | | 0900 0.74 | | 0845 0.76 | | 0711 0.92 | | 1604 1.38 | |
| TH 1624 1.19 | | FR 1637 1.14 | | SU 1705 1.42 | | MO 1647 1.26 | | MO 1625 1.49 | | TU 1552 1.33 | | TH 0904 0.91 | | FR | |
| 2216 0.88 | | 2310 0.74 | | | | | | | | 2351 0.55 | | ☉ 1706 1.38 | | | |
| 15 0326 1.19 | | 30 0342 0.97 | | 15 0047 0.67 | | 30 0442 0.90 | | 15 0027 0.57 | | 30 0442 0.90 | | 15 0143 0.58 | | 30 0045 0.57 | |
| 1034 0.53 | | 0957 0.54 | | 0516 0.93 | | 0849 0.80 | | 0516 0.91 | | 0849 0.80 | | 1749 1.28 | | 1648 1.34 | |
| FR 1703 1.25 | | SA 1707 1.17 | | MO 0950 0.70 | | WE 1617 1.34 | | TU 0914 0.77 | | WE 1617 1.34 | | FR | | SA | |
| 2343 0.83 | | | | ☉ 1745 1.44 | | | | 1705 1.47 | | | | | | ☉ | |
| | | 31 0006 0.72 | | | | | | | | 31 0036 0.56 | | | | | |
| | | 0417 0.88 | | | | | | | | 0541 0.86 | | | | | |
| | | SU 1002 0.58 | | | | | | | | TH 0844 0.83 | | | | | |
| | | 1739 1.20 | | | | | | | | ☉ 1647 1.35 | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

☉ New Moon

☾ First Quarter

☽ Full Moon

☾ Last Quarter

DENHAM – WESTERN AUSTRALIA

LAT 25° 56' LONG 113° 32'

Times and Heights of High and Low Waters

2016

Local Time

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0131 0.62 1748 1.27 SU | | 16 0146 0.69 0956 1.11 MO 1654 0.94 1925 0.96 | | 1 0141 0.79 0858 1.29 WE 1700 0.86 2100 1.00 | | 16 0031 0.76 0929 1.20 TH 1805 0.64 | | 1 0006 0.81 0859 1.38 FR 1752 0.57 2251 0.84 | | 16 0912 1.16 1805 0.49 SA | | 1 0143 0.78 0309 0.77 MO 1037 1.28 1923 0.33 | | 16 1023 1.10 1902 0.34 TU | |
| 2 0222 0.67 1004 1.09 MO 1241 1.08 1916 1.19 | | 17 0220 0.73 1020 1.15 TU 1759 0.82 2134 0.89 | | 2 0228 0.83 0940 1.38 TH 1805 0.71 2244 0.98 | | 17 1005 1.23 1842 0.55 FR | | 2 0040 0.84 0953 1.43 SA 1849 0.46 | | 17 1001 1.19 1851 0.43 SU | | 2 0106 0.81 0439 0.74 TU 1136 1.26 2007 0.30 | | 17 0116 0.75 0416 0.72 WE 1119 1.14 1942 0.32 | |
| 3 0315 0.72 1010 1.17 TU 1647 0.99 2107 1.12 | | 18 0305 0.76 1039 1.19 WE 1837 0.72 2322 0.89 | | 3 0324 0.86 1027 1.46 FR 1900 0.57 | | 18 0106 0.83 0302 0.82 SA 1042 1.27 1919 0.48 | | 3 0027 0.87 0330 0.85 SU 1049 1.45 1939 0.38 | | 18 1048 1.22 1933 0.38 MO | | 3 0134 0.84 0535 0.69 WE 1229 1.24 ● 2046 0.30 | | 18 0113 0.80 0520 0.68 TH 1210 1.17 ○ 2018 0.32 | |
| 4 0404 0.75 1037 1.26 WE 1804 0.84 2245 1.10 | | 19 0353 0.78 1105 1.23 TH 1909 0.62 | | 4 0005 0.99 0417 0.87 SA 1115 1.52 1950 0.46 | | 19 0131 0.87 0413 0.84 SU 1121 1.30 1956 0.43 | | 4 0111 0.90 0439 0.83 MO 1143 1.44 ● 2024 0.33 | | 19 0151 0.83 0430 0.80 TU 1134 1.25 2012 0.34 | | 4 0204 0.87 0625 0.65 TH 1317 1.20 2117 0.32 | | 19 0135 0.86 0612 0.64 FR 1258 1.19 2049 0.35 | |
| 5 0442 0.78 1115 1.37 TH 1904 0.70 | | 20 0030 0.91 0435 0.79 FR 1134 1.27 1941 0.55 | | 5 0104 1.01 0503 0.87 SU 1202 1.55 ● 2037 0.39 | | 20 0153 0.91 0502 0.85 MO 1158 1.33 ○ 2032 0.40 | | 5 0149 0.93 0534 0.81 TU 1234 1.42 2105 0.32 | | 20 0154 0.86 0523 0.79 WE 1219 1.28 ○ 2047 0.33 | | 5 0235 0.90 0715 0.63 FR 1400 1.15 2142 0.36 | | 20 0205 0.92 0704 0.61 SA 1344 1.19 2117 0.40 | |
| 6 0000 1.11 0516 0.81 FR 1155 1.46 1957 0.57 | | 21 0114 0.94 0510 0.81 SA 1205 1.31 2014 0.49 | | 6 0152 1.02 0546 0.87 MO 1248 1.55 2120 0.36 | | 21 0213 0.94 0543 0.86 TU 1236 1.35 2106 0.39 | | 6 0226 0.95 0622 0.80 WE 1321 1.38 2141 0.34 | | 21 0212 0.91 0609 0.78 TH 1302 1.30 2119 0.35 | | 6 0306 0.92 0810 0.61 SA 1439 1.09 2159 0.41 | | 21 0237 0.99 0806 0.58 SU 1431 1.15 2140 0.46 | |
| 7 0059 1.10 0546 0.83 SA 1236 1.53 ● 2046 0.48 | | 22 0149 0.97 0543 0.82 SU 1236 1.34 ○ 2048 0.46 | | 7 0236 1.02 0628 0.87 TU 1333 1.52 2159 0.37 | | 22 0234 0.97 0621 0.87 WE 1312 1.37 2138 0.39 | | 7 0303 0.97 0711 0.79 TH 1406 1.32 2211 0.38 | | 22 0240 0.95 0655 0.77 FR 1345 1.30 2149 0.38 | | 7 0337 0.94 0917 0.60 SU 1517 1.02 2211 0.45 | | 22 0312 1.05 0932 0.56 MO 1518 1.09 2150 0.53 | |
| 8 0151 1.09 0617 0.84 SU 1316 1.57 2132 0.43 | | 23 0216 0.99 0616 0.85 MO 1306 1.37 2121 0.44 | | 8 0321 1.02 0712 0.88 WE 1416 1.47 2235 0.41 | | 23 0303 1.00 0659 0.89 TH 1349 1.38 2210 0.41 | | 8 0342 0.99 0804 0.79 FR 1447 1.25 2236 0.43 | | 23 0314 1.00 0746 0.77 SA 1429 1.27 2216 0.43 | | 8 0408 0.96 1028 0.59 MO 1551 0.94 2212 0.50 | | 23 0347 1.11 1048 0.53 TU 1606 1.00 2152 0.58 | |
| 9 0239 1.07 0650 0.86 MO 1357 1.58 2216 0.42 | | 24 0242 1.00 0647 0.88 TU 1336 1.39 2154 0.44 | | 9 0408 1.03 0759 0.91 TH 1458 1.39 2306 0.46 | | 24 0340 1.03 0742 0.91 FR 1427 1.37 2241 0.45 | | 9 0422 1.00 0909 0.80 SA 1526 1.16 2255 0.49 | | 24 0351 1.05 0849 0.77 SU 1514 1.22 2237 0.51 | | 9 0439 0.97 1128 0.59 TU 1626 0.86 2213 0.53 | | 24 0425 1.15 1153 0.51 WE 1658 0.90 2200 0.61 | |
| 10 0326 1.04 0726 0.88 TU 1437 1.55 2256 0.44 | | 25 0313 1.02 0716 0.91 WE 1405 1.41 2228 0.45 | | 10 0503 1.04 0853 0.94 FR 1537 1.30 2333 0.52 | | 25 0425 1.06 0832 0.93 SA 1507 1.33 2309 0.51 | | 10 0504 1.02 1042 0.80 SU 1604 1.07 2307 0.54 | | 25 0429 1.10 1027 0.76 MO 1603 1.13 2248 0.58 | | 10 0513 0.98 1225 0.58 WE 1706 0.78 2220 0.56 | | 25 0507 1.17 1300 0.50 TH 1757 0.79 ● 2211 0.63 | |
| 11 0420 1.02 0803 0.91 WE 1517 1.49 2335 0.48 | | 26 0352 1.03 0745 0.95 TH 1435 1.41 2301 0.48 | | 11 0606 1.05 1018 0.96 SA 1616 1.19 2354 0.58 | | 26 0512 1.10 0939 0.95 SU 1554 1.26 2332 0.59 | | 11 0546 1.03 1200 0.79 MO 1642 0.96 2304 0.59 | | 26 0509 1.15 1158 0.74 TU 1657 1.02 2250 0.64 | | 11 0551 1.00 1328 0.56 TH 1756 0.70 ● 2223 0.59 | | 26 0554 1.17 1420 0.48 FR 1911 0.71 2222 0.65 | |
| 12 0529 1.01 0840 0.95 TH 1556 1.40 | | 27 0444 1.04 0820 0.98 FR 1509 1.40 2336 0.52 | | 12 0704 1.07 1214 0.96 SU 1654 1.08 ● 2345 0.66 | | 27 0558 1.14 1127 0.95 MO 1647 1.17 2345 0.66 | | 12 0625 1.05 1316 0.76 TU 1725 0.86 ● 2301 0.62 | | 27 0551 1.20 1318 0.69 WE 1758 0.91 ● 2252 0.68 | | 12 0633 1.01 1443 0.53 FR 1913 0.64 2218 0.61 | | 27 0649 1.15 1547 0.45 SA 2100 0.67 2232 0.66 | |
| 13 0011 0.54 0703 1.02 FR 0919 0.99 1635 1.30 | | 28 0558 1.06 0906 1.02 SA 1550 1.36 | | 13 0007 0.64 0752 1.10 MO 1407 0.92 1741 0.97 | | 28 0640 1.20 1321 0.91 TU 1752 1.05 ● 2355 0.73 | | 13 0703 1.08 1443 0.71 WE 1824 0.77 2305 0.65 | | 28 0637 1.24 1451 0.63 TH 1912 0.80 2253 0.70 | | 13 0722 1.02 1603 0.49 SA | | 28 0758 1.12 1704 0.41 SU | |
| 14 0045 0.59 0822 1.04 SA 1017 1.03 ● 1714 1.19 | | 29 0008 0.58 0713 1.09 SU 1010 1.05 ● 1638 1.28 | | 14 0010 0.68 0827 1.13 TU 1606 0.84 1852 0.86 | | 29 0723 1.26 1516 0.82 WE 1913 0.94 | | 14 0743 1.10 1605 0.64 TH 2003 0.70 2254 0.68 | | 29 0728 1.27 1619 0.55 FR 2051 0.74 2301 0.71 | | 14 0819 1.04 1715 0.44 SU | | 29 0919 1.09 1807 0.36 MO | |
| 15 0116 0.65 0919 1.08 SU 1408 1.03 1803 1.07 | | 30 0038 0.65 0754 1.14 MO 1212 1.06 1741 1.18 | | 15 0016 0.72 0856 1.16 WE 1720 0.73 2100 0.79 | | 30 0002 0.77 0808 1.33 TH 1644 0.70 2055 0.86 | | 15 0827 1.13 1712 0.56 FR | | 30 0827 1.28 1732 0.46 SA | | 15 0922 1.07 1814 0.39 MO | | 30 0032 0.72 0342 0.69 TU 1033 1.07 1859 0.33 | |
| | | 31 0106 0.73 0822 1.20 TU 1523 0.99 1910 1.07 | | | | | | | | 31 0932 1.28 1833 0.38 SU | | | | 31 0038 0.76 0453 0.63 WE 1136 1.06 1942 0.32 | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

DENHAM – WESTERN AUSTRALIA

LAT 25° 56' LONG 113° 32'

2016

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

| SEPTEMBER | | | | OCTOBER | | | | NOVEMBER | | | | DECEMBER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0104 0.80 0546 0.56 TH 1228 1.05 ● 2017 0.33 | 16 0018 0.81 0536 0.58 FR 1204 1.06 ○ 1930 0.40 | 1 0045 0.85 0708 0.38 SA 1314 0.90 ● 1931 0.47 | 16 0710 0.38 1253 1.00 SU 1836 0.59 ○ | 1 0043 1.00 0830 0.23 TU 1422 0.86 1850 0.63 | 16 0032 1.31 0858 0.19 WE 1425 0.96 1835 0.76 | 1 0032 1.13 0855 0.23 TH 1448 0.90 1843 0.77 | 16 0057 1.38 0933 0.22 FR 1507 0.98 1858 0.84 | 2 0132 0.83 0636 0.50 FR 1314 1.03 2043 0.36 | 17 0047 0.89 0635 0.50 SA 1255 1.09 ○ 2000 0.44 | 2 0109 0.88 0751 0.32 SU 1352 0.89 1931 0.49 | 17 0031 1.10 0807 0.30 MO 1341 1.00 1858 0.63 | 2 0111 1.02 0904 0.22 WE 1448 0.86 1921 0.65 | 17 0117 1.32 0943 0.19 TH 1509 0.95 1915 0.77 | 2 0104 1.14 0927 0.25 FR 1510 0.92 1921 0.80 | 17 0145 1.33 1009 0.27 SA 1550 1.00 1954 0.85 | 3 0158 0.86 0727 0.46 SA 1355 1.00 2059 0.39 | 18 0121 0.97 0741 0.44 SU 1343 1.08 2022 0.49 | 3 0134 0.91 0832 0.29 MO 1425 0.88 1945 0.51 | 18 0110 1.17 0900 0.24 TU 1427 0.98 1920 0.65 | 3 0139 1.03 0937 0.23 TH 1512 0.86 1952 0.68 | 18 0201 1.29 1024 0.23 FR 1556 0.94 2001 0.78 | 3 0135 1.15 0958 0.27 SA 1540 0.94 2000 0.82 | 18 0232 1.25 1040 0.34 SU 1636 1.02 2106 0.86 | 4 0224 0.88 0821 0.42 SU 1432 0.96 2105 0.43 | 19 0154 1.05 0851 0.38 MO 1429 1.05 2032 0.54 | 4 0159 0.93 0912 0.27 TU 1454 0.85 2006 0.53 | 19 0149 1.22 0949 0.23 WE 1512 0.94 1949 0.67 | 4 0205 1.04 1011 0.26 FR 1542 0.86 2024 0.71 | 19 0246 1.24 1102 0.29 SA 1649 0.93 2055 0.80 | 4 0206 1.15 1029 0.31 SU 1620 0.96 2044 0.85 | 19 0316 1.16 1105 0.41 MO 1727 1.04 2256 0.85 | 5 0249 0.91 0917 0.41 MO 1505 0.91 2107 0.46 | 20 0229 1.11 0950 0.35 TU 1515 0.99 2041 0.58 | 5 0224 0.95 0950 0.27 WE 1522 0.83 2031 0.56 | 20 0229 1.23 1036 0.24 TH 1558 0.89 2022 0.69 | 5 0229 1.05 1046 0.29 SA 1620 0.86 2054 0.74 | 20 0331 1.15 1136 0.37 SU 1754 0.93 2213 0.82 | 5 0241 1.13 1100 0.37 MO 1710 0.98 2138 0.87 | 20 0358 1.05 1121 0.49 TU 1817 1.06 | 6 0315 0.92 1007 0.40 TU 1536 0.85 2117 0.49 | 21 0305 1.15 1045 0.34 WE 1603 0.91 2059 0.61 | 6 0250 0.96 1028 0.29 TH 1552 0.80 2055 0.59 | 21 0310 1.20 1122 0.29 FR 1651 0.85 2101 0.71 | 6 0257 1.04 1123 0.33 SU 1710 0.85 2126 0.78 | 21 0414 1.05 1206 0.45 MO 1900 0.94 ● | 6 0320 1.10 1128 0.44 TU 1804 1.01 2256 0.88 | 21 0026 0.82 0441 0.93 WE 1121 0.55 ● 1859 1.09 | 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 |
| 2 0132 0.83 0636 0.50 FR 1314 1.03 2043 0.36 | 17 0047 0.89 0635 0.50 SA 1255 1.09 ○ 2000 0.44 | 2 0109 0.88 0751 0.32 SU 1352 0.89 1931 0.49 | 17 0031 1.10 0807 0.30 MO 1341 1.00 1858 0.63 | 2 0111 1.02 0904 0.22 WE 1448 0.86 1921 0.65 | 17 0117 1.32 0943 0.19 TH 1509 0.95 1915 0.77 | 2 0104 1.14 0927 0.25 FR 1510 0.92 1921 0.80 | 17 0145 1.33 1009 0.27 SA 1550 1.00 1954 0.85 | 3 0158 0.86 0727 0.46 SA 1355 1.00 2059 0.39 | 18 0121 0.97 0741 0.44 SU 1343 1.08 2022 0.49 | 3 0134 0.91 0832 0.29 MO 1425 0.88 1945 0.51 | 18 0110 1.17 0900 0.24 TU 1427 0.98 1920 0.65 | 3 0139 1.03 0937 0.23 TH 1512 0.86 1952 0.68 | 18 0201 1.29 1024 0.23 FR 1556 0.94 2001 0.78 | 3 0135 1.15 0958 0.27 SA 1540 0.94 2000 0.82 | 18 0232 1.25 1040 0.34 SU 1636 1.02 2106 0.86 | 4 0224 0.88 0821 0.42 SU 1432 0.96 2105 0.43 | 19 0154 1.05 0851 0.38 MO 1429 1.05 2032 0.54 | 4 0159 0.93 0912 0.27 TU 1454 0.85 2006 0.53 | 19 0149 1.22 0949 0.23 WE 1512 0.94 1949 0.67 | 4 0205 1.04 1011 0.26 FR 1542 0.86 2024 0.71 | 19 0246 1.24 1102 0.29 SA 1649 0.93 2055 0.80 | 4 0206 1.15 1029 0.31 SU 1620 0.96 2044 0.85 | 19 0316 1.16 1105 0.41 MO 1727 1.04 2256 0.85 | 5 0249 0.91 0917 0.41 MO 1505 0.91 2107 0.46 | 20 0229 1.11 0950 0.35 TU 1515 0.99 2041 0.58 | 5 0224 0.95 0950 0.27 WE 1522 0.83 2031 0.56 | 20 0229 1.23 1036 0.24 TH 1558 0.89 2022 0.69 | 5 0229 1.05 1046 0.29 SA 1620 0.86 2054 0.74 | 20 0331 1.15 1136 0.37 SU 1754 0.93 2213 0.82 | 5 0241 1.13 1100 0.37 MO 1710 0.98 2138 0.87 | 20 0358 1.05 1121 0.49 TU 1817 1.06 | 6 0315 0.92 1007 0.40 TU 1536 0.85 2117 0.49 | 21 0305 1.15 1045 0.34 WE 1603 0.91 2059 0.61 | 6 0250 0.96 1028 0.29 TH 1552 0.80 2055 0.59 | 21 0310 1.20 1122 0.29 FR 1651 0.85 2101 0.71 | 6 0257 1.04 1123 0.33 SU 1710 0.85 2126 0.78 | 21 0414 1.05 1206 0.45 MO 1900 0.94 ● | 6 0320 1.10 1128 0.44 TU 1804 1.01 2256 0.88 | 21 0026 0.82 0441 0.93 WE 1121 0.55 ● 1859 1.09 | 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | |
| 3 0158 0.86 0727 0.46 SA 1355 1.00 2059 0.39 | 18 0121 0.97 0741 0.44 SU 1343 1.08 2022 0.49 | 3 0134 0.91 0832 0.29 MO 1425 0.88 1945 0.51 | 18 0110 1.17 0900 0.24 TU 1427 0.98 1920 0.65 | 3 0139 1.03 0937 0.23 TH 1512 0.86 1952 0.68 | 18 0201 1.29 1024 0.23 FR 1556 0.94 2001 0.78 | 3 0135 1.15 0958 0.27 SA 1540 0.94 2000 0.82 | 18 0232 1.25 1040 0.34 SU 1636 1.02 2106 0.86 | 4 0224 0.88 0821 0.42 SU 1432 0.96 2105 0.43 | 19 0154 1.05 0851 0.38 MO 1429 1.05 2032 0.54 | 4 0159 0.93 0912 0.27 TU 1454 0.85 2006 0.53 | 19 0149 1.22 0949 0.23 WE 1512 0.94 1949 0.67 | 4 0205 1.04 1011 0.26 FR 1542 0.86 2024 0.71 | 19 0246 1.24 1102 0.29 SA 1649 0.93 2055 0.80 | 4 0206 1.15 1029 0.31 SU 1620 0.96 2044 0.85 | 19 0316 1.16 1105 0.41 MO 1727 1.04 2256 0.85 | 5 0249 0.91 0917 0.41 MO 1505 0.91 2107 0.46 | 20 0229 1.11 0950 0.35 TU 1515 0.99 2041 0.58 | 5 0224 0.95 0950 0.27 WE 1522 0.83 2031 0.56 | 20 0229 1.23 1036 0.24 TH 1558 0.89 2022 0.69 | 5 0229 1.05 1046 0.29 SA 1620 0.86 2054 0.74 | 20 0331 1.15 1136 0.37 SU 1754 0.93 2213 0.82 | 5 0241 1.13 1100 0.37 MO 1710 0.98 2138 0.87 | 20 0358 1.05 1121 0.49 TU 1817 1.06 | 6 0315 0.92 1007 0.40 TU 1536 0.85 2117 0.49 | 21 0305 1.15 1045 0.34 WE 1603 0.91 2059 0.61 | 6 0250 0.96 1028 0.29 TH 1552 0.80 2055 0.59 | 21 0310 1.20 1122 0.29 FR 1651 0.85 2101 0.71 | 6 0257 1.04 1123 0.33 SU 1710 0.85 2126 0.78 | 21 0414 1.05 1206 0.45 MO 1900 0.94 ● | 6 0320 1.10 1128 0.44 TU 1804 1.01 2256 0.88 | 21 0026 0.82 0441 0.93 WE 1121 0.55 ● 1859 1.09 | 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0224 0.88 0821 0.42 SU 1432 0.96 2105 0.43 | 19 0154 1.05 0851 0.38 MO 1429 1.05 2032 0.54 | 4 0159 0.93 0912 0.27 TU 1454 0.85 2006 0.53 | 19 0149 1.22 0949 0.23 WE 1512 0.94 1949 0.67 | 4 0205 1.04 1011 0.26 FR 1542 0.86 2024 0.71 | 19 0246 1.24 1102 0.29 SA 1649 0.93 2055 0.80 | 4 0206 1.15 1029 0.31 SU 1620 0.96 2044 0.85 | 19 0316 1.16 1105 0.41 MO 1727 1.04 2256 0.85 | 5 0249 0.91 0917 0.41 MO 1505 0.91 2107 0.46 | 20 0229 1.11 0950 0.35 TU 1515 0.99 2041 0.58 | 5 0224 0.95 0950 0.27 WE 1522 0.83 2031 0.56 | 20 0229 1.23 1036 0.24 TH 1558 0.89 2022 0.69 | 5 0229 1.05 1046 0.29 SA 1620 0.86 2054 0.74 | 20 0331 1.15 1136 0.37 SU 1754 0.93 2213 0.82 | 5 0241 1.13 1100 0.37 MO 1710 0.98 2138 0.87 | 20 0358 1.05 1121 0.49 TU 1817 1.06 | 6 0315 0.92 1007 0.40 TU 1536 0.85 2117 0.49 | 21 0305 1.15 1045 0.34 WE 1603 0.91 2059 0.61 | 6 0250 0.96 1028 0.29 TH 1552 0.80 2055 0.59 | 21 0310 1.20 1122 0.29 FR 1651 0.85 2101 0.71 | 6 0257 1.04 1123 0.33 SU 1710 0.85 2126 0.78 | 21 0414 1.05 1206 0.45 MO 1900 0.94 ● | 6 0320 1.10 1128 0.44 TU 1804 1.01 2256 0.88 | 21 0026 0.82 0441 0.93 WE 1121 0.55 ● 1859 1.09 | 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0249 0.91 0917 0.41 MO 1505 0.91 2107 0.46 | 20 0229 1.11 0950 0.35 TU 1515 0.99 2041 0.58 | 5 0224 0.95 0950 0.27 WE 1522 0.83 2031 0.56 | 20 0229 1.23 1036 0.24 TH 1558 0.89 2022 0.69 | 5 0229 1.05 1046 0.29 SA 1620 0.86 2054 0.74 | 20 0331 1.15 1136 0.37 SU 1754 0.93 2213 0.82 | 5 0241 1.13 1100 0.37 MO 1710 0.98 2138 0.87 | 20 0358 1.05 1121 0.49 TU 1817 1.06 | 6 0315 0.92 1007 0.40 TU 1536 0.85 2117 0.49 | 21 0305 1.15 1045 0.34 WE 1603 0.91 2059 0.61 | 6 0250 0.96 1028 0.29 TH 1552 0.80 2055 0.59 | 21 0310 1.20 1122 0.29 FR 1651 0.85 2101 0.71 | 6 0257 1.04 1123 0.33 SU 1710 0.85 2126 0.78 | 21 0414 1.05 1206 0.45 MO 1900 0.94 ● | 6 0320 1.10 1128 0.44 TU 1804 1.01 2256 0.88 | 21 0026 0.82 0441 0.93 WE 1121 0.55 ● 1859 1.09 | 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0315 0.92 1007 0.40 TU 1536 0.85 2117 0.49 | 21 0305 1.15 1045 0.34 WE 1603 0.91 2059 0.61 | 6 0250 0.96 1028 0.29 TH 1552 0.80 2055 0.59 | 21 0310 1.20 1122 0.29 FR 1651 0.85 2101 0.71 | 6 0257 1.04 1123 0.33 SU 1710 0.85 2126 0.78 | 21 0414 1.05 1206 0.45 MO 1900 0.94 ● | 6 0320 1.10 1128 0.44 TU 1804 1.01 2256 0.88 | 21 0026 0.82 0441 0.93 WE 1121 0.55 ● 1859 1.09 | 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0343 0.94 1055 0.40 WE 1609 0.79 2131 0.52 | 22 0344 1.17 1139 0.35 TH 1654 0.83 2124 0.63 | 7 0314 0.97 1109 0.32 FR 1629 0.77 2116 0.62 | 22 0354 1.14 1207 0.35 SA 1759 0.81 2143 0.73 | 7 0331 1.02 1202 0.39 MO 1824 0.85 2211 0.80 | 22 0013 0.82 0501 0.93 TU 1228 0.53 1954 0.96 | 7 0407 1.04 1150 0.52 WE 1848 1.04 ● | 22 0204 0.76 0529 0.81 TH 1101 0.59 1934 1.11 | 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0411 0.94 1142 0.42 TH 1646 0.74 2145 0.55 | 23 0427 1.15 1236 0.38 FR 1755 0.75 ● 2147 0.65 | 8 0339 0.97 1153 0.35 SA 1716 0.74 2130 0.66 | 23 0439 1.06 1254 0.41 SU 1929 0.80 ● 2239 0.76 | 8 0415 0.98 1241 0.46 TU 1946 0.87 ● 2327 0.82 | 23 0229 0.77 0600 0.81 WE 1240 0.59 2035 0.98 | 8 0043 0.86 0509 0.95 TH 1206 0.60 1925 1.10 | 23 0348 0.67 0643 0.71 FR 1056 0.62 2006 1.13 | 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0444 0.95 1233 0.43 FR 1732 0.68 ● 2152 0.58 | 24 0513 1.10 1341 0.41 SA 1921 0.71 2211 0.67 | 9 0409 0.96 1241 0.38 SU 1827 0.71 ● 2147 0.68 | 24 0530 0.96 1347 0.47 MO 2041 0.81 | 9 0519 0.93 1325 0.53 WE 2026 0.90 | 24 0423 0.67 0746 0.71 TH 1240 0.63 2107 1.00 | 9 0256 0.79 0640 0.86 FR 1221 0.68 2003 1.17 | 24 0501 0.57 2039 1.15 SA | 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0520 0.95 1331 0.44 SA 1842 0.64 2154 0.60 | 25 0608 1.04 1500 0.43 SU | 10 0453 0.94 1337 0.42 MO 2050 0.71 2216 0.71 | 25 0121 0.76 0640 0.86 TU 1451 0.52 2134 0.83 | 10 0159 0.79 0658 0.86 TH 1417 0.60 2058 0.96 | 25 0527 0.56 1037 0.68 FR 1313 0.67 2139 1.03 | 10 0430 0.67 0841 0.80 SA 1238 0.75 2046 1.25 | 25 0548 0.48 2117 1.17 SU | 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0607 0.94 1444 0.44 SU | 26 0723 0.96 1618 0.43 MO 2235 0.72 | 11 0600 0.91 1446 0.46 TU | 26 0359 0.68 0842 0.78 WE 1555 0.55 2215 0.86 | 11 0430 0.69 0909 0.83 FR 1516 0.65 2136 1.04 | 26 0609 0.45 2211 1.05 SA | 11 0533 0.53 1059 0.81 SU 1349 0.80 2133 1.32 | 26 0626 0.40 2158 1.19 MO | 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0711 0.94 1606 0.42 MO | 27 0236 0.70 0907 0.91 TU 1726 0.43 2320 0.75 | 12 0739 0.88 1600 0.48 WE 2215 0.78 | 27 0521 0.58 1032 0.76 TH 1639 0.57 2247 0.89 | 12 0532 0.56 1054 0.86 SA 1608 0.69 2218 1.13 | 27 0645 0.37 1305 0.77 SU 1557 0.73 2247 1.08 | 12 0628 0.40 1232 0.86 MO 1522 0.84 2223 1.38 | 27 0702 0.34 2241 1.20 TU | 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0835 0.95 1717 0.40 TU | 28 0423 0.63 1032 0.89 WE 1819 0.42 2352 0.79 | 13 0345 0.70 0936 0.89 TH 1656 0.50 2242 0.85 | 28 0613 0.47 1147 0.77 FR 1704 0.59 2315 0.92 | 13 0627 0.42 1202 0.91 SU 1649 0.72 2303 1.21 | 28 0717 0.30 1335 0.81 MO 1647 0.74 2323 1.10 | 13 0720 0.29 1311 0.90 TU 1627 0.85 2315 1.40 | 28 0737 0.29 1427 0.86 WE 1632 0.84 2324 1.21 | 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 1001 0.98 1812 0.38 WE 2358 0.74 | 29 0526 0.54 1138 0.89 TH 1859 0.43 | 14 0508 0.60 1100 0.93 FR 1738 0.52 2316 0.93 | 29 0651 0.38 1239 0.80 SA 1727 0.60 2343 0.95 | 14 0721 0.31 1255 0.94 MO 1725 0.74 ○ 2348 1.27 | 29 0750 0.25 1402 0.85 TU 1728 0.75 ● 2358 1.12 | 14 0808 0.22 1349 0.94 WE 1719 0.85 ○ | 29 0812 0.27 1439 0.90 TH 1727 0.85 ● | 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0432 0.65 1108 1.02 TH 1854 0.38 | 30 0020 0.82 0621 0.45 FR 1231 0.89 1926 0.45 | 15 0609 0.49 1201 0.97 SA 1811 0.56 2353 1.02 | 30 0724 0.30 1319 0.83 SU 1752 0.61 | 15 0811 0.23 1342 0.96 TU 1759 0.75 | 30 0823 0.23 1427 0.87 WE 1805 0.76 | 15 0007 1.41 0853 0.20 TH 1428 0.96 1808 0.84 | 30 0005 1.22 0845 0.27 FR 1453 0.94 1813 0.86 | | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 31 0014 0.98 0757 0.25 MO 1354 0.85 ● 1820 0.62 | | | | 31 0045 1.23 0916 0.28 SA 1510 0.98 1859 0.87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

○ First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter