

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.

EAST FIELD ISLAND – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 7' S LONG 132° 25' E

2018

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 | 0124 2.10 | 16 | 0213 2.02 | 1 | 0253 1.68 | 16 | 0303 1.69 | 1 | 0151 1.88 | 16 | 0201 1.83 | 1 | 0258 0.82 | 16 | 0240 1.10 |
| | 0657 5.30 | | 0746 5.11 | | 0829 5.65 | | 0845 5.46 | | 0732 5.40 | | 0748 5.28 | | 0856 6.08 | | 0841 5.84 |
| MO | 1340 0.65 | TU | 1418 0.98 | TH | 1507 0.51 | FR | 1512 0.98 | TH | 1410 0.90 | FR | 1414 1.32 | SU | 1518 0.92 | MO | 1502 1.20 |
| | 2001 5.81 | | 2039 5.68 | | 2118 6.08 | | 2118 5.78 | | 2021 5.83 | | 2019 5.52 | | 2110 6.04 | | 2048 5.68 |
| 2 | 0216 1.88 | 17 | 0251 1.85 | 2 | 0337 1.40 | 17 | 0335 1.55 | 2 | 0239 1.45 | 17 | 0237 1.57 | 2 | 0335 0.65 | 17 | 0315 0.85 |
| | 0747 5.51 | | 0825 5.26 | | 0916 5.83 | | 0919 5.60 | | 0824 5.75 | | 0827 5.56 | | 0934 6.16 | | 0917 6.00 |
| TU | 1430 0.44 | WE | 1455 0.90 | FR | 1551 0.46 | SA | 1545 0.92 | FR | 1457 0.72 | SA | 1451 1.14 | MO | 1555 0.98 | TU | 1537 1.15 |
| | 2047 6.00 | | 2111 5.77 | | 2158 6.21 | | 2147 5.86 | | 2100 6.05 | | 2050 5.67 | | 2143 6.06 | | 2120 5.84 |
| 3 | 0303 1.70 | 18 | 0325 1.75 | 3 | 0418 1.19 | 18 | 0406 1.42 | 3 | 0320 1.11 | 18 | 0310 1.34 | 3 | 0410 0.59 | 18 | 0349 0.64 |
| | 0835 5.67 | | 0900 5.37 | | 1000 5.92 | | 0952 5.70 | | 0909 5.99 | | 0901 5.76 | | 1011 6.11 | | 0953 6.08 |
| WE | 1515 0.33 | TH | 1529 0.85 | SA | 1632 0.52 | SU | 1617 0.91 | SA | 1538 0.65 | SU | 1526 1.04 | TU | 1629 1.11 | WE | 1612 1.18 |
| | 2130 6.12 | | 2141 5.83 | | 2235 6.27 | | 2215 5.95 | | 2137 6.19 | | 2119 5.80 | | 2215 6.02 | | 2153 5.95 |
| 4 | 0347 1.56 | 19 | 0357 1.68 | 4 | 0459 1.05 | 19 | 0437 1.29 | 4 | 0400 0.88 | 19 | 0342 1.15 | 4 | 0444 0.62 | 19 | 0424 0.49 |
| | 0921 5.76 | | 0933 5.45 | | 1045 5.91 | | 1027 5.75 | | 0950 6.10 | | 0936 5.90 | | 1046 5.98 | | 1030 6.08 |
| TH | 1600 0.32 | FR | 1601 0.84 | SU | 1711 0.68 | MO | 1649 0.95 | SU | 1615 0.70 | MO | 1559 1.00 | WE | 1701 1.31 | TH | 1646 1.28 |
| | 2212 6.18 | | 2210 5.87 | | 2311 6.26 | | 2245 6.01 | | 2211 6.24 | | 2149 5.93 | | 2246 5.91 | | 2227 5.99 |

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

New Moon

First Quarter

Full Moon

Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

EAST FIELD ISLAND – NORTHERN TERRITORY

LAT 12° 7' S LONG 132° 25' E

2018

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 0540 1.18 1129 5.61 SA 1757 0.81 | 16 0011 5.50 0623 1.57 SU 1206 5.42 1844 0.88 | 1 0557 1.56 1137 5.58 MO 1810 0.65 | 16 0026 5.35 0638 2.03 TU 1215 4.98 1849 1.28 | 1 0103 5.37 0725 2.20 TH 1259 4.89 ● 1940 1.36 | 16 0126 5.12 0757 2.31 FR 1336 4.42 ● 1958 1.97 | 1 0148 5.39 0830 1.92 SA 1415 4.71 2043 1.79 | 16 0131 5.20 0811 2.07 SU 1407 4.51 2015 2.18 | 2 0004 5.42 0617 1.44 SU 1203 5.50 1835 0.84 | 17 0057 5.19 0706 1.95 MO 1247 5.04 ● 1930 1.21 | 2 0028 5.47 0639 1.88 TU 1218 5.32 ● 1855 0.90 | 17 0113 5.08 0730 2.30 WE 1304 4.61 ● 1940 1.65 | 2 0209 5.09 0845 2.31 FR 1419 4.54 2102 1.75 | 17 0223 4.90 0908 2.34 SA 1458 4.27 2112 2.26 | 2 0259 5.21 0949 1.74 SU 1552 4.72 2206 2.04 | 17 0225 4.95 0917 2.04 MO 1530 4.46 2131 2.45 | 3 0050 5.23 0700 1.78 MO 1245 5.26 ● 1922 0.98 | 18 0151 4.88 0802 2.31 TU 1340 4.61 2027 1.56 | 3 0120 5.17 0732 2.23 WE 1310 4.93 1954 1.27 | 18 0210 4.83 0839 2.49 TH 1414 4.28 2048 1.99 | 3 0336 4.94 1019 2.13 SA 1611 4.53 2239 1.89 | 18 0333 4.74 1025 2.20 SU 1630 4.37 2237 2.36 | 3 0415 5.14 1101 1.42 MO 1719 5.00 2327 2.07 | 18 0332 4.77 1028 1.88 TU 1653 4.64 2256 2.52 | 4 0145 4.97 0753 2.16 TU 1334 4.94 2021 1.21 | 19 0300 4.64 0921 2.53 WE 1454 4.27 2143 1.82 | 4 0230 4.87 0852 2.49 TH 1425 4.53 2119 1.61 | 19 0324 4.67 1005 2.47 FR 1549 4.17 2214 2.16 | 4 0502 5.04 1138 1.68 SU 1744 4.92 | 19 0446 4.72 1131 1.91 MO 1745 4.71 2353 2.24 | 4 0524 5.19 1204 1.06 TU 1826 5.37 | 19 0444 4.74 1133 1.60 WE 1801 4.96 | 5 0300 4.73 0909 2.47 WE 1445 4.60 2143 1.42 | 20 0426 4.58 1053 2.48 TH 1632 4.20 2307 1.88 | 5 0406 4.75 1037 2.43 FR 1616 4.42 2302 1.69 | 20 0445 4.67 1124 2.23 SA 1720 4.39 2335 2.10 | 5 0001 1.76 0608 5.27 MO 1237 1.17 1847 5.42 | 20 0549 4.84 1226 1.56 TU 1841 5.11 | 5 0034 1.96 0621 5.30 WE 1257 0.75 1918 5.68 | 20 0009 2.40 0546 4.85 TH 1230 1.27 1857 5.32 | 6 0433 4.68 1051 2.51 TH 1624 4.46 2319 1.43 | 21 0545 4.72 1210 2.20 FR 1755 4.43 | 6 0537 4.93 1203 1.99 SA 1755 4.78 | 21 0553 4.82 1223 1.88 SU 1825 4.78 | 6 0103 1.54 0658 5.50 TU 1326 0.74 1937 5.82 | 21 0053 2.02 0638 5.02 WE 1311 1.20 1926 5.49 | 6 0130 1.82 0710 5.40 TH 1344 0.56 2003 5.88 | 21 0107 2.18 0640 5.05 FR 1319 0.94 1943 5.62 | 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | |
| 2 0004 5.42 0617 1.44 SU 1203 5.50 1835 0.84 | 17 0057 5.19 0706 1.95 MO 1247 5.04 ● 1930 1.21 | 2 0028 5.47 0639 1.88 TU 1218 5.32 ● 1855 0.90 | 17 0113 5.08 0730 2.30 WE 1304 4.61 ● 1940 1.65 | 2 0209 5.09 0845 2.31 FR 1419 4.54 2102 1.75 | 17 0223 4.90 0908 2.34 SA 1458 4.27 2112 2.26 | 2 0259 5.21 0949 1.74 SU 1552 4.72 2206 2.04 | 17 0225 4.95 0917 2.04 MO 1530 4.46 2131 2.45 | 3 0050 5.23 0700 1.78 MO 1245 5.26 ● 1922 0.98 | 18 0151 4.88 0802 2.31 TU 1340 4.61 2027 1.56 | 3 0120 5.17 0732 2.23 WE 1310 4.93 1954 1.27 | 18 0210 4.83 0839 2.49 TH 1414 4.28 2048 1.99 | 3 0336 4.94 1019 2.13 SA 1611 4.53 2239 1.89 | 18 0333 4.74 1025 2.20 SU 1630 4.37 2237 2.36 | 3 0415 5.14 1101 1.42 MO 1719 5.00 2327 2.07 | 18 0332 4.77 1028 1.88 TU 1653 4.64 2256 2.52 | 4 0145 4.97 0753 2.16 TU 1334 4.94 2021 1.21 | 19 0300 4.64 0921 2.53 WE 1454 4.27 2143 1.82 | 4 0230 4.87 0852 2.49 TH 1425 4.53 2119 1.61 | 19 0324 4.67 1005 2.47 FR 1549 4.17 2214 2.16 | 4 0502 5.04 1138 1.68 SU 1744 4.92 | 19 0446 4.72 1131 1.91 MO 1745 4.71 2353 2.24 | 4 0524 5.19 1204 1.06 TU 1826 5.37 | 19 0444 4.74 1133 1.60 WE 1801 4.96 | 5 0300 4.73 0909 2.47 WE 1445 4.60 2143 1.42 | 20 0426 4.58 1053 2.48 TH 1632 4.20 2307 1.88 | 5 0406 4.75 1037 2.43 FR 1616 4.42 2302 1.69 | 20 0445 4.67 1124 2.23 SA 1720 4.39 2335 2.10 | 5 0001 1.76 0608 5.27 MO 1237 1.17 1847 5.42 | 20 0549 4.84 1226 1.56 TU 1841 5.11 | 5 0034 1.96 0621 5.30 WE 1257 0.75 1918 5.68 | 20 0009 2.40 0546 4.85 TH 1230 1.27 1857 5.32 | 6 0433 4.68 1051 2.51 TH 1624 4.46 2319 1.43 | 21 0545 4.72 1210 2.20 FR 1755 4.43 | 6 0537 4.93 1203 1.99 SA 1755 4.78 | 21 0553 4.82 1223 1.88 SU 1825 4.78 | 6 0103 1.54 0658 5.50 TU 1326 0.74 1937 5.82 | 21 0053 2.02 0638 5.02 WE 1311 1.20 1926 5.49 | 6 0130 1.82 0710 5.40 TH 1344 0.56 2003 5.88 | 21 0107 2.18 0640 5.05 FR 1319 0.94 1943 5.62 | 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | |
| 3 0050 5.23 0700 1.78 MO 1245 5.26 ● 1922 0.98 | 18 0151 4.88 0802 2.31 TU 1340 4.61 2027 1.56 | 3 0120 5.17 0732 2.23 WE 1310 4.93 1954 1.27 | 18 0210 4.83 0839 2.49 TH 1414 4.28 2048 1.99 | 3 0336 4.94 1019 2.13 SA 1611 4.53 2239 1.89 | 18 0333 4.74 1025 2.20 SU 1630 4.37 2237 2.36 | 3 0415 5.14 1101 1.42 MO 1719 5.00 2327 2.07 | 18 0332 4.77 1028 1.88 TU 1653 4.64 2256 2.52 | 4 0145 4.97 0753 2.16 TU 1334 4.94 2021 1.21 | 19 0300 4.64 0921 2.53 WE 1454 4.27 2143 1.82 | 4 0230 4.87 0852 2.49 TH 1425 4.53 2119 1.61 | 19 0324 4.67 1005 2.47 FR 1549 4.17 2214 2.16 | 4 0502 5.04 1138 1.68 SU 1744 4.92 | 19 0446 4.72 1131 1.91 MO 1745 4.71 2353 2.24 | 4 0524 5.19 1204 1.06 TU 1826 5.37 | 19 0444 4.74 1133 1.60 WE 1801 4.96 | 5 0300 4.73 0909 2.47 WE 1445 4.60 2143 1.42 | 20 0426 4.58 1053 2.48 TH 1632 4.20 2307 1.88 | 5 0406 4.75 1037 2.43 FR 1616 4.42 2302 1.69 | 20 0445 4.67 1124 2.23 SA 1720 4.39 2335 2.10 | 5 0001 1.76 0608 5.27 MO 1237 1.17 1847 5.42 | 20 0549 4.84 1226 1.56 TU 1841 5.11 | 5 0034 1.96 0621 5.30 WE 1257 0.75 1918 5.68 | 20 0009 2.40 0546 4.85 TH 1230 1.27 1857 5.32 | 6 0433 4.68 1051 2.51 TH 1624 4.46 2319 1.43 | 21 0545 4.72 1210 2.20 FR 1755 4.43 | 6 0537 4.93 1203 1.99 SA 1755 4.78 | 21 0553 4.82 1223 1.88 SU 1825 4.78 | 6 0103 1.54 0658 5.50 TU 1326 0.74 1937 5.82 | 21 0053 2.02 0638 5.02 WE 1311 1.20 1926 5.49 | 6 0130 1.82 0710 5.40 TH 1344 0.56 2003 5.88 | 21 0107 2.18 0640 5.05 FR 1319 0.94 1943 5.62 | 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0145 4.97 0753 2.16 TU 1334 4.94 2021 1.21 | 19 0300 4.64 0921 2.53 WE 1454 4.27 2143 1.82 | 4 0230 4.87 0852 2.49 TH 1425 4.53 2119 1.61 | 19 0324 4.67 1005 2.47 FR 1549 4.17 2214 2.16 | 4 0502 5.04 1138 1.68 SU 1744 4.92 | 19 0446 4.72 1131 1.91 MO 1745 4.71 2353 2.24 | 4 0524 5.19 1204 1.06 TU 1826 5.37 | 19 0444 4.74 1133 1.60 WE 1801 4.96 | 5 0300 4.73 0909 2.47 WE 1445 4.60 2143 1.42 | 20 0426 4.58 1053 2.48 TH 1632 4.20 2307 1.88 | 5 0406 4.75 1037 2.43 FR 1616 4.42 2302 1.69 | 20 0445 4.67 1124 2.23 SA 1720 4.39 2335 2.10 | 5 0001 1.76 0608 5.27 MO 1237 1.17 1847 5.42 | 20 0549 4.84 1226 1.56 TU 1841 5.11 | 5 0034 1.96 0621 5.30 WE 1257 0.75 1918 5.68 | 20 0009 2.40 0546 4.85 TH 1230 1.27 1857 5.32 | 6 0433 4.68 1051 2.51 TH 1624 4.46 2319 1.43 | 21 0545 4.72 1210 2.20 FR 1755 4.43 | 6 0537 4.93 1203 1.99 SA 1755 4.78 | 21 0553 4.82 1223 1.88 SU 1825 4.78 | 6 0103 1.54 0658 5.50 TU 1326 0.74 1937 5.82 | 21 0053 2.02 0638 5.02 WE 1311 1.20 1926 5.49 | 6 0130 1.82 0710 5.40 TH 1344 0.56 2003 5.88 | 21 0107 2.18 0640 5.05 FR 1319 0.94 1943 5.62 | 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0300 4.73 0909 2.47 WE 1445 4.60 2143 1.42 | 20 0426 4.58 1053 2.48 TH 1632 4.20 2307 1.88 | 5 0406 4.75 1037 2.43 FR 1616 4.42 2302 1.69 | 20 0445 4.67 1124 2.23 SA 1720 4.39 2335 2.10 | 5 0001 1.76 0608 5.27 MO 1237 1.17 1847 5.42 | 20 0549 4.84 1226 1.56 TU 1841 5.11 | 5 0034 1.96 0621 5.30 WE 1257 0.75 1918 5.68 | 20 0009 2.40 0546 4.85 TH 1230 1.27 1857 5.32 | 6 0433 4.68 1051 2.51 TH 1624 4.46 2319 1.43 | 21 0545 4.72 1210 2.20 FR 1755 4.43 | 6 0537 4.93 1203 1.99 SA 1755 4.78 | 21 0553 4.82 1223 1.88 SU 1825 4.78 | 6 0103 1.54 0658 5.50 TU 1326 0.74 1937 5.82 | 21 0053 2.02 0638 5.02 WE 1311 1.20 1926 5.49 | 6 0130 1.82 0710 5.40 TH 1344 0.56 2003 5.88 | 21 0107 2.18 0640 5.05 FR 1319 0.94 1943 5.62 | 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0433 4.68 1051 2.51 TH 1624 4.46 2319 1.43 | 21 0545 4.72 1210 2.20 FR 1755 4.43 | 6 0537 4.93 1203 1.99 SA 1755 4.78 | 21 0553 4.82 1223 1.88 SU 1825 4.78 | 6 0103 1.54 0658 5.50 TU 1326 0.74 1937 5.82 | 21 0053 2.02 0638 5.02 WE 1311 1.20 1926 5.49 | 6 0130 1.82 0710 5.40 TH 1344 0.56 2003 5.88 | 21 0107 2.18 0640 5.05 FR 1319 0.94 1943 5.62 | 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0600 4.88 1219 2.19 FR 1758 4.69 | 22 0019 1.73 0643 4.95 SA 1303 1.85 1854 4.80 | 7 0025 1.48 0641 5.26 SU 1304 1.44 1900 5.29 | 22 0039 1.88 0643 5.01 MO 1309 1.52 1913 5.19 | 7 0153 1.36 0740 5.67 WE 1408 0.45 2019 6.06 | 22 0140 1.79 0719 5.22 TH 1350 0.88 2005 5.77 | 7 0215 1.72 0752 5.47 FR 1426 0.48 ● 2044 5.96 | 22 0156 1.98 0726 5.27 SA 1404 0.67 2025 5.84 | 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0040 1.21 0703 5.21 SA 1322 1.72 1907 5.11 | 23 0115 1.51 0726 5.16 SU 1345 1.53 1938 5.16 | 8 0126 1.19 0729 5.57 MO 1352 0.94 1951 5.75 | 23 0129 1.63 0723 5.20 TU 1347 1.20 1952 5.53 | 8 0235 1.29 0817 5.75 TH 1447 0.31 ● 2058 6.14 | 23 0221 1.62 0757 5.41 FR 1429 0.62 ○ 2043 5.96 | 8 0257 1.68 0830 5.49 SA 1504 0.49 2120 5.95 | 23 0239 1.83 0808 5.47 SU 1447 0.47 ○ 2105 5.98 | 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0142 0.91 0753 5.53 SU 1412 1.25 2000 5.54 | 24 0159 1.29 0801 5.33 MO 1419 1.28 2015 5.45 | 9 0215 0.97 0809 5.79 TU 1433 0.57 ● 2035 6.05 | 24 0210 1.42 0758 5.36 WE 1422 0.94 2029 5.79 | 9 0314 1.31 0853 5.76 FR 1524 0.31 2135 6.10 | 24 0259 1.53 0832 5.58 SA 1505 0.44 2119 6.06 | 9 0333 1.69 0907 5.48 SU 1540 0.57 2155 5.90 | 24 0320 1.73 0850 5.62 MO 1530 0.36 2145 6.06 | 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0231 0.68 0834 5.78 MO 1456 0.87 ● 2047 5.85 | 25 0236 1.12 0832 5.45 TU 1452 1.08 ○ 2049 5.65 | 10 0257 0.87 0845 5.92 WE 1512 0.35 2115 6.18 | 25 0246 1.29 0830 5.50 TH 1456 0.73 ○ 2102 5.95 | 10 0350 1.40 0927 5.70 SA 1559 0.40 2211 5.98 | 25 0335 1.52 0907 5.69 SU 1543 0.33 2157 6.08 | 10 0409 1.72 0942 5.44 MO 1614 0.69 2229 5.83 | 25 0401 1.66 0932 5.70 TU 1611 0.35 2225 6.10 | 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0315 0.56 0912 5.94 TU 1535 0.60 2130 6.02 | 26 0310 1.03 0901 5.54 WE 1523 0.92 2122 5.78 | 11 0334 0.90 0919 5.96 TH 1547 0.28 2152 6.16 | 26 0320 1.24 0900 5.63 FR 1528 0.56 2136 6.02 | 11 0425 1.54 1000 5.60 SU 1632 0.55 2245 5.84 | 26 0413 1.56 0945 5.73 MO 1620 0.32 2235 6.05 | 11 0443 1.77 1016 5.36 TU 1646 0.83 2301 5.77 | 26 0444 1.61 1016 5.69 WE 1654 0.44 2306 6.09 | 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0355 0.57 0947 6.02 WE 1613 0.44 2210 6.05 | 27 0343 1.00 0930 5.63 TH 1553 0.79 2155 5.84 | 12 0410 1.03 0953 5.91 FR 1623 0.32 2229 6.03 | 27 0354 1.26 0931 5.72 SA 1601 0.43 2212 6.03 | 12 0500 1.69 1035 5.45 MO 1706 0.75 2321 5.69 | 27 0451 1.65 1024 5.68 TU 1700 0.41 2316 5.96 | 12 0517 1.82 1053 5.25 WE 1719 0.99 2335 5.70 | 27 0528 1.57 1103 5.60 TH 1738 0.63 2348 6.04 | 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0432 0.69 1021 6.01 TH 1650 0.40 2249 5.95 | 28 0415 1.04 0959 5.70 FR 1625 0.66 2229 5.86 | 13 0445 1.23 1026 5.79 SA 1657 0.45 2306 5.84 | 28 0428 1.35 1003 5.77 SU 1635 0.38 2248 5.98 | 13 0535 1.85 1111 5.24 TU 1741 0.99 2359 5.52 | 28 0534 1.75 1107 5.53 WE 1744 0.63 | 13 0553 1.88 1130 5.10 TH 1754 1.21 | 28 0615 1.52 1154 5.43 FR 1824 0.93 | 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0508 0.92 1055 5.91 FR 1727 0.46 2330 5.76 | 29 0446 1.14 1029 5.74 SA 1657 0.57 2305 5.81 | 14 0519 1.48 1100 5.59 SU 1731 0.66 2345 5.60 | 29 0503 1.51 1039 5.73 MO 1713 0.43 2328 5.85 | 14 0615 2.02 1150 4.99 WE 1818 1.27 | 29 0000 5.82 0622 1.86 TH 1157 5.27 1832 0.96 | 14 0010 5.59 0632 1.95 FR 1213 4.90 1832 1.49 | 29 0033 5.91 0707 1.48 SA 1251 5.21 ● 1915 1.33 | 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0545 1.21 1130 5.72 SA 1803 0.62 | 30 0520 1.32 1101 5.71 SU 1731 0.55 2344 5.68 | 15 0557 1.75 1135 5.32 MO 1808 0.94 | 30 0542 1.71 1117 5.57 TU 1753 0.60 | 15 0039 5.34 0700 2.18 TH 1236 4.70 1902 1.61 | 30 0050 5.62 0720 1.94 FR 1257 4.96 ● 1930 1.38 | 15 0047 5.42 0716 2.02 SA 1303 4.69 ● 1917 1.83 | 30 0122 5.72 0805 1.44 SU 1359 5.00 2015 1.77 | | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 31 0012 5.65 0628 1.96 WE 1202 5.28 1840 0.93 | | | | 31 0217 5.47 0910 1.38 MO 1518 4.89 2125 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Caution: Predictions are of secondary quality

Moon Phase Symbols

● New Moon

○ First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter