

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.

PORT PIRIE – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 11' LONG 138° 1'

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 MO 1508 2128 | 1.59 2.96 0.25 2.23 | 16 TU 1511 2120 | 1.45 2.93 0.37 2.30 | 1 TH 1609 2210 | 1.43 3.04 0.26 2.22 | 16 FR 0302 0850 1551 2148 | 1.08 3.00 0.33 2.48 | 1 TH 1522 2134 | 1.47 2.79 0.27 2.38 | 16 FR 0235 0813 1501 2106 | 1.19 2.75 0.41 2.55 | 1 SU 1418 2018 | 0.78 2.68 0.63 2.83 | 16 MO 1404 2006 | 0.66 2.70 0.62 3.03 |
| 2 TU 1546 2155 | 1.52 3.10 0.21 2.17 | 17 WE 1540 2140 | 1.28 3.04 0.35 2.34 | 2 FR 1629 2224 | 1.24 3.06 0.37 2.25 | 17 SA 0329 0918 1611 2208 | 0.92 3.04 0.32 2.56 | 2 FR 1543 2143 | 1.21 2.89 0.35 2.42 | 17 SA 0259 0842 1522 2122 | 0.97 2.86 0.39 2.66 | 2 MO 1429 2034 | 0.64 2.63 0.63 2.98 | 17 TU 1421 2028 | 0.53 2.65 0.64 3.14 |
| 3 WE 1618 2219 | 1.43 3.17 0.27 2.10 | 18 TH 1607 2201 | 1.14 3.10 0.36 2.37 | 3 SA 1643 2236 | 1.07 2.99 0.48 2.34 | 18 SU 0357 0943 1628 2228 | 0.81 3.02 0.33 2.63 | 3 SA 1558 2155 | 0.99 2.91 0.44 2.52 | 18 SU 0325 0909 1541 2142 | 0.78 2.91 0.38 2.77 | 3 TU 1440 2053 | 0.58 2.54 0.61 3.09 | 18 WE 0312 0851 1435 2048 | 0.48 2.52 0.71 3.21 |
| 4 TH 1645 2238 | 1.33 3.16 0.40 2.06 | 19 FR 1630 2223 | 1.03 3.10 0.38 2.41 | 4 SU 1650 2247 | 0.96 2.87 0.56 2.47 | 19 MO 0424 1007 1643 2247 | 0.75 2.93 0.37 2.70 | 4 SU 1609 2208 | 0.82 2.85 0.50 2.66 | 19 MO 0352 0934 1558 2202 | 0.66 2.88 0.40 2.88 | 4 WE 1452 2113 | 0.57 2.44 0.60 3.16 | 19 TH 1446 2105 | 0.50 2.33 0.80 3.23 |
| 5 FR 1704 2251 | 1.24 3.08 0.54 2.07 | 20 SA 1649 2245 | 0.97 3.05 0.40 2.44 | 5 MO 1654 2304 | 0.91 2.70 0.59 2.62 | 20 TU 0451 1029 1655 2305 | 0.74 2.78 0.45 2.76 | 5 MO 1617 2223 | 0.72 2.74 0.52 2.80 | 20 TU 0419 0958 1612 2221 | 0.59 2.78 0.45 2.96 | 5 TH 1505 2132 | 0.60 2.32 0.65 3.15 | 20 FR 0406 0936 1453 2120 | 0.58 2.11 0.92 3.20 |
| 6 SA 1713 2303 | 1.19 2.93 0.67 2.14 | 21 SU 1706 2306 | 0.95 2.96 0.44 2.48 | 6 TU 1702 2324 | 0.91 2.50 0.62 2.71 | 21 WE 0518 1052 1705 2323 | 0.78 2.57 0.58 2.79 | 6 TU 1624 2240 | 0.68 2.60 0.52 2.92 | 21 WE 0445 1020 1622 2237 | 0.58 2.60 0.55 3.01 | 6 FR 1517 2150 | 0.67 2.17 0.78 3.08 | 21 SA 0431 0954 1455 2133 | 0.70 1.88 1.05 3.12 |
| 7 SU 1719 2321 | 1.17 2.74 0.74 2.26 | 22 MO 1721 2328 | 0.98 2.82 0.50 2.51 | 7 WE 1711 2348 | 0.98 2.26 0.71 2.73 | 22 TH 0547 1116 1711 2340 | 0.85 2.28 0.76 2.79 | 7 WE 1633 2259 | 0.70 2.44 0.55 2.97 | 22 TH 0511 1041 1628 2251 | 0.63 2.37 0.68 3.03 | 7 SA 1526 2204 | 0.77 1.98 0.97 2.94 | 22 SU 0456 1013 1447 2145 | 0.85 1.65 1.18 2.95 |
| 8 MO 1726 2347 | 1.21 2.50 0.80 2.36 | 23 TU 1736 2352 | 1.03 2.62 0.63 2.53 | 8 TH 1716 2300 | 1.10 1.96 0.88 1.18 | 23 FR 0622 1141 1709 1636 | 0.97 1.92 0.99 1.18 | 8 TH 1643 2318 | 0.76 2.24 0.65 2.94 | 23 FR 0536 1101 1631 2304 | 0.72 2.10 0.84 3.00 | 8 SU 1523 2215 | 0.91 1.75 1.20 2.73 | 23 MO 0531 1030 1340 2147 | 1.05 1.43 1.28 2.69 |
| 9 TU 1737 2300 | 1.30 2.20 0.90 2.33 | 24 WE 1749 0.83 | 1.12 2.33 0.83 | 9 FR 1704 1.10 | 1.26 1.17 1.51 1.18 | 24 SA 0000 0716 1157 1636 | 2.72 1.17 1.51 1.18 | 9 FR 1650 2336 | 0.88 1.99 0.84 2.83 | 24 SA 0603 1120 1626 2319 | 0.86 1.78 1.02 2.90 | 9 MO 1415 2211 | 1.11 1.49 1.37 2.48 | 24 TU 1207 2034 | 1.21 2.42 |
| 10 WE 1138 1742 | 2.40 1.43 1.86 1.08 | 25 TH 1206 1755 | 2.51 1.23 1.96 1.09 | 10 SA | 2.49 1.20 | 25 SU | 2.57 1.02 | 10 SA 1643 2351 | 1.05 1.70 1.06 2.64 | 25 SU 0643 1128 1535 2327 | 1.08 1.44 1.14 2.69 | 10 TU | 1.22 2.28 | 25 WE | 1.04 2.38 |
| 11 TH 1705 | 2.37 1.28 | 26 FR 1247 1723 | 2.45 1.35 1.53 1.35 | 11 SU 2139 | 2.27 0.93 2.07 | 26 MO 2139 | 2.34 0.66 2.28 | 11 SU 1527 2354 | 1.26 1.39 1.22 2.40 | 26 MO | 1.01 2.44 | 11 WE | 0.99 2.34 | 26 TH 1219 1854 | 1.71 1.97 0.93 2.50 |
| 12 FR 1319 | 2.32 1.12 | 27 SA | 2.36 1.07 | 12 MO 1406 2108 | 2.01 2.31 0.67 2.19 | 27 TU 1428 2124 | 2.02 2.33 0.39 2.34 | 12 MO 1340 2144 | 1.03 2.21 | 27 TU | 0.75 2.38 | 12 TH | 1.70 2.12 0.80 2.48 | 27 FR 1242 1855 | 1.35 2.20 0.90 2.65 |
| 13 SA 2057 | 2.42 0.82 1.97 | 28 SU 2124 | 2.36 0.67 2.13 | 13 TU 1433 2106 | 1.76 2.53 0.49 2.29 | 28 WE 1457 2126 | 1.74 2.60 0.26 2.36 | 13 TU 1349 2058 | 2.00 2.06 0.78 2.28 | 28 WE 0228 0641 1403 2049 | 1.86 2.16 0.56 2.44 | 13 FR 1259 1914 | 1.38 2.37 0.69 2.61 | 28 SA 1301 1904 | 1.04 2.34 0.91 2.80 |
| 14 SU 2051 | 1.78 2.60 0.59 2.13 | 29 MO 1434 2127 | 1.97 2.56 0.38 2.23 | 14 WE 1501 2115 | 1.51 2.74 0.39 2.35 | 14 TH 1527 2130 | 1.28 2.90 0.34 2.41 | 14 WE 1412 2048 | 1.74 2.31 0.59 2.38 | 29 TH 0222 0731 1427 2047 | 1.53 2.43 0.49 2.51 | 14 SA 1323 1928 | 1.09 2.56 0.63 2.75 | 29 SU 1317 1918 | 0.80 2.40 0.92 2.95 |
| 15 MO 2103 | 1.62 2.77 0.45 2.23 | 30 TU 1510 2141 | 1.81 2.77 0.22 2.25 | 15 TH 1527 2130 | 1.28 2.90 0.34 2.41 | 15 TH 1437 2054 | 2.47 | 15 TH 1437 2054 | 1.45 2.56 0.47 2.47 | 30 FR 0236 0806 1448 2054 | 1.23 2.60 0.52 2.58 | 15 SU 1345 1946 | 0.84 2.67 0.61 2.89 | 30 MO 1332 1937 | 0.64 2.41 0.90 3.11 |
| | | 31 WE 1542 2156 | 1.62 2.94 0.19 2.23 | | | | | 31 SA 1505 2104 | 0.97 2.68 0.58 2.69 | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter

PORT PIRIE – SOUTH AUSTRALIA

LAT 33° 11' LONG 138° 1'

2018

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|---|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0229 0.55 0810 2.39 TU 1347 0.85 1958 3.23 | 16 0235 0.45 0822 2.38 WE 1342 1.01 1952 3.35 | 1 0316 0.51 0858 2.23 FR 1405 1.04 2024 3.36 | 16 0345 0.43 0937 2.00 SA 1358 1.34 2023 3.36 | 1 0338 0.52 0925 2.27 SU 1431 1.14 2041 3.25 | 16 0405 0.52 0957 2.05 MO 1441 1.30 2051 3.13 | 1 0402 0.50 0959 2.44 WE 1538 1.02 2126 2.98 | 16 0352 0.69 0954 2.51 TH 1552 0.97 2129 2.62 | 2 0255 0.51 0833 2.35 WE 1405 0.81 2022 3.31 | 17 0308 0.42 0853 2.26 TH 1359 1.05 2016 3.39 | 2 0343 0.55 0924 2.21 SA 1429 1.08 2050 3.28 | 17 0415 0.55 1002 1.91 SU 1420 1.36 2048 3.22 | 2 0401 0.54 0950 2.28 MO 1500 1.18 2106 3.13 | 17 0420 0.66 1010 2.11 TU 1513 1.27 2114 2.93 | 2 0418 0.54 1021 2.49 TH 1608 1.07 2150 2.80 | 17 0356 0.71 1011 2.64 FR 1622 1.03 2151 2.38 | 3 0321 0.52 0856 2.29 TH 1423 0.81 2046 3.31 | 18 0340 0.46 0921 2.09 FR 1414 1.12 2038 3.36 | 3 0407 0.60 0951 2.18 SU 1453 1.18 2112 3.15 | 18 0437 0.69 1021 1.88 MO 1443 1.41 2111 3.03 | 3 0421 0.58 1016 2.29 TU 1531 1.26 2129 2.99 | 18 0428 0.76 1023 2.22 WE 1547 1.29 2138 2.69 | 3 0432 0.63 1043 2.52 FR 1641 1.15 2217 2.55 | 18 0402 0.76 1033 2.69 SA 1655 1.15 2213 2.11 | 4 0347 0.57 0920 2.22 FR 1442 0.87 2107 3.25 | 19 0410 0.57 0945 1.92 SA 1425 1.20 2056 3.27 | 4 0430 0.65 1019 2.13 MO 1517 1.32 2131 2.99 | 19 0451 0.83 1040 1.91 TU 1510 1.49 2134 2.77 | 4 0441 0.63 1043 2.31 WE 1604 1.36 2154 2.79 | 19 0432 0.83 1043 2.35 TH 1628 1.36 2204 2.41 | 4 0447 0.79 1108 2.54 SA 1722 1.26 2249 2.22 | 19 0410 0.88 1059 2.66 SU 1739 1.31 2232 1.79 | 5 0411 0.63 0945 2.13 SA 1459 1.00 2126 3.14 | 20 0436 0.71 1006 1.78 SU 1434 1.28 2113 3.12 | 5 0454 0.72 1054 2.08 TU 1540 1.50 2152 2.77 | 20 0503 0.95 1110 1.99 WE 1549 1.64 2159 2.45 | 5 0501 0.72 1115 2.31 TH 1646 1.49 2226 2.53 | 20 0439 0.90 1113 2.45 FR 1719 1.47 2230 2.09 | 5 0458 1.02 1139 2.51 SU 1828 1.39 2327 1.81 | 20 0409 1.07 1127 2.52 MO | 6 0435 0.71 1013 2.01 SU 1513 1.18 2142 2.98 | 21 0458 0.86 1029 1.68 MO 1436 1.40 2130 2.89 | 6 0523 0.84 1141 2.03 WE 1610 1.71 2216 2.49 | 21 0519 1.07 1203 2.07 TH 1704 1.83 2215 2.08 | 6 0525 0.88 1157 2.31 FR 1749 1.61 2307 2.19 | 21 0448 1.03 1153 2.47 SA 1843 1.59 2249 1.73 | 6 0456 1.29 1223 2.43 MO 2225 1.34 | 21 0316 1.26 1202 2.30 TU | 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | |
| 2 0255 0.51 0833 2.35 WE 1405 0.81 2022 3.31 | 17 0308 0.42 0853 2.26 TH 1359 1.05 2016 3.39 | 2 0343 0.55 0924 2.21 SA 1429 1.08 2050 3.28 | 17 0415 0.55 1002 1.91 SU 1420 1.36 2048 3.22 | 2 0401 0.54 0950 2.28 MO 1500 1.18 2106 3.13 | 17 0420 0.66 1010 2.11 TU 1513 1.27 2114 2.93 | 2 0418 0.54 1021 2.49 TH 1608 1.07 2150 2.80 | 17 0356 0.71 1011 2.64 FR 1622 1.03 2151 2.38 | 3 0321 0.52 0856 2.29 TH 1423 0.81 2046 3.31 | 18 0340 0.46 0921 2.09 FR 1414 1.12 2038 3.36 | 3 0407 0.60 0951 2.18 SU 1453 1.18 2112 3.15 | 18 0437 0.69 1021 1.88 MO 1443 1.41 2111 3.03 | 3 0421 0.58 1016 2.29 TU 1531 1.26 2129 2.99 | 18 0428 0.76 1023 2.22 WE 1547 1.29 2138 2.69 | 3 0432 0.63 1043 2.52 FR 1641 1.15 2217 2.55 | 18 0402 0.76 1033 2.69 SA 1655 1.15 2213 2.11 | 4 0347 0.57 0920 2.22 FR 1442 0.87 2107 3.25 | 19 0410 0.57 0945 1.92 SA 1425 1.20 2056 3.27 | 4 0430 0.65 1019 2.13 MO 1517 1.32 2131 2.99 | 19 0451 0.83 1040 1.91 TU 1510 1.49 2134 2.77 | 4 0441 0.63 1043 2.31 WE 1604 1.36 2154 2.79 | 19 0432 0.83 1043 2.35 TH 1628 1.36 2204 2.41 | 4 0447 0.79 1108 2.54 SA 1722 1.26 2249 2.22 | 19 0410 0.88 1059 2.66 SU 1739 1.31 2232 1.79 | 5 0411 0.63 0945 2.13 SA 1459 1.00 2126 3.14 | 20 0436 0.71 1006 1.78 SU 1434 1.28 2113 3.12 | 5 0454 0.72 1054 2.08 TU 1540 1.50 2152 2.77 | 20 0503 0.95 1110 1.99 WE 1549 1.64 2159 2.45 | 5 0501 0.72 1115 2.31 TH 1646 1.49 2226 2.53 | 20 0439 0.90 1113 2.45 FR 1719 1.47 2230 2.09 | 5 0458 1.02 1139 2.51 SU 1828 1.39 2327 1.81 | 20 0409 1.07 1127 2.52 MO | 6 0435 0.71 1013 2.01 SU 1513 1.18 2142 2.98 | 21 0458 0.86 1029 1.68 MO 1436 1.40 2130 2.89 | 6 0523 0.84 1141 2.03 WE 1610 1.71 2216 2.49 | 21 0519 1.07 1203 2.07 TH 1704 1.83 2215 2.08 | 6 0525 0.88 1157 2.31 FR 1749 1.61 2307 2.19 | 21 0448 1.03 1153 2.47 SA 1843 1.59 2249 1.73 | 6 0456 1.29 1223 2.43 MO 2225 1.34 | 21 0316 1.26 1202 2.30 TU | 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | |
| 3 0321 0.52 0856 2.29 TH 1423 0.81 2046 3.31 | 18 0340 0.46 0921 2.09 FR 1414 1.12 2038 3.36 | 3 0407 0.60 0951 2.18 SU 1453 1.18 2112 3.15 | 18 0437 0.69 1021 1.88 MO 1443 1.41 2111 3.03 | 3 0421 0.58 1016 2.29 TU 1531 1.26 2129 2.99 | 18 0428 0.76 1023 2.22 WE 1547 1.29 2138 2.69 | 3 0432 0.63 1043 2.52 FR 1641 1.15 2217 2.55 | 18 0402 0.76 1033 2.69 SA 1655 1.15 2213 2.11 | 4 0347 0.57 0920 2.22 FR 1442 0.87 2107 3.25 | 19 0410 0.57 0945 1.92 SA 1425 1.20 2056 3.27 | 4 0430 0.65 1019 2.13 MO 1517 1.32 2131 2.99 | 19 0451 0.83 1040 1.91 TU 1510 1.49 2134 2.77 | 4 0441 0.63 1043 2.31 WE 1604 1.36 2154 2.79 | 19 0432 0.83 1043 2.35 TH 1628 1.36 2204 2.41 | 4 0447 0.79 1108 2.54 SA 1722 1.26 2249 2.22 | 19 0410 0.88 1059 2.66 SU 1739 1.31 2232 1.79 | 5 0411 0.63 0945 2.13 SA 1459 1.00 2126 3.14 | 20 0436 0.71 1006 1.78 SU 1434 1.28 2113 3.12 | 5 0454 0.72 1054 2.08 TU 1540 1.50 2152 2.77 | 20 0503 0.95 1110 1.99 WE 1549 1.64 2159 2.45 | 5 0501 0.72 1115 2.31 TH 1646 1.49 2226 2.53 | 20 0439 0.90 1113 2.45 FR 1719 1.47 2230 2.09 | 5 0458 1.02 1139 2.51 SU 1828 1.39 2327 1.81 | 20 0409 1.07 1127 2.52 MO | 6 0435 0.71 1013 2.01 SU 1513 1.18 2142 2.98 | 21 0458 0.86 1029 1.68 MO 1436 1.40 2130 2.89 | 6 0523 0.84 1141 2.03 WE 1610 1.71 2216 2.49 | 21 0519 1.07 1203 2.07 TH 1704 1.83 2215 2.08 | 6 0525 0.88 1157 2.31 FR 1749 1.61 2307 2.19 | 21 0448 1.03 1153 2.47 SA 1843 1.59 2249 1.73 | 6 0456 1.29 1223 2.43 MO 2225 1.34 | 21 0316 1.26 1202 2.30 TU | 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0347 0.57 0920 2.22 FR 1442 0.87 2107 3.25 | 19 0410 0.57 0945 1.92 SA 1425 1.20 2056 3.27 | 4 0430 0.65 1019 2.13 MO 1517 1.32 2131 2.99 | 19 0451 0.83 1040 1.91 TU 1510 1.49 2134 2.77 | 4 0441 0.63 1043 2.31 WE 1604 1.36 2154 2.79 | 19 0432 0.83 1043 2.35 TH 1628 1.36 2204 2.41 | 4 0447 0.79 1108 2.54 SA 1722 1.26 2249 2.22 | 19 0410 0.88 1059 2.66 SU 1739 1.31 2232 1.79 | 5 0411 0.63 0945 2.13 SA 1459 1.00 2126 3.14 | 20 0436 0.71 1006 1.78 SU 1434 1.28 2113 3.12 | 5 0454 0.72 1054 2.08 TU 1540 1.50 2152 2.77 | 20 0503 0.95 1110 1.99 WE 1549 1.64 2159 2.45 | 5 0501 0.72 1115 2.31 TH 1646 1.49 2226 2.53 | 20 0439 0.90 1113 2.45 FR 1719 1.47 2230 2.09 | 5 0458 1.02 1139 2.51 SU 1828 1.39 2327 1.81 | 20 0409 1.07 1127 2.52 MO | 6 0435 0.71 1013 2.01 SU 1513 1.18 2142 2.98 | 21 0458 0.86 1029 1.68 MO 1436 1.40 2130 2.89 | 6 0523 0.84 1141 2.03 WE 1610 1.71 2216 2.49 | 21 0519 1.07 1203 2.07 TH 1704 1.83 2215 2.08 | 6 0525 0.88 1157 2.31 FR 1749 1.61 2307 2.19 | 21 0448 1.03 1153 2.47 SA 1843 1.59 2249 1.73 | 6 0456 1.29 1223 2.43 MO 2225 1.34 | 21 0316 1.26 1202 2.30 TU | 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0411 0.63 0945 2.13 SA 1459 1.00 2126 3.14 | 20 0436 0.71 1006 1.78 SU 1434 1.28 2113 3.12 | 5 0454 0.72 1054 2.08 TU 1540 1.50 2152 2.77 | 20 0503 0.95 1110 1.99 WE 1549 1.64 2159 2.45 | 5 0501 0.72 1115 2.31 TH 1646 1.49 2226 2.53 | 20 0439 0.90 1113 2.45 FR 1719 1.47 2230 2.09 | 5 0458 1.02 1139 2.51 SU 1828 1.39 2327 1.81 | 20 0409 1.07 1127 2.52 MO | 6 0435 0.71 1013 2.01 SU 1513 1.18 2142 2.98 | 21 0458 0.86 1029 1.68 MO 1436 1.40 2130 2.89 | 6 0523 0.84 1141 2.03 WE 1610 1.71 2216 2.49 | 21 0519 1.07 1203 2.07 TH 1704 1.83 2215 2.08 | 6 0525 0.88 1157 2.31 FR 1749 1.61 2307 2.19 | 21 0448 1.03 1153 2.47 SA 1843 1.59 2249 1.73 | 6 0456 1.29 1223 2.43 MO 2225 1.34 | 21 0316 1.26 1202 2.30 TU | 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0435 0.71 1013 2.01 SU 1513 1.18 2142 2.98 | 21 0458 0.86 1029 1.68 MO 1436 1.40 2130 2.89 | 6 0523 0.84 1141 2.03 WE 1610 1.71 2216 2.49 | 21 0519 1.07 1203 2.07 TH 1704 1.83 2215 2.08 | 6 0525 0.88 1157 2.31 FR 1749 1.61 2307 2.19 | 21 0448 1.03 1153 2.47 SA 1843 1.59 2249 1.73 | 6 0456 1.29 1223 2.43 MO 2225 1.34 | 21 0316 1.26 1202 2.30 TU | 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0503 0.81 1047 1.87 MO 1521 1.40 2154 2.77 | 22 0524 1.02 1108 1.62 TU 1350 1.55 2138 2.57 | 7 0602 1.02 1332 2.03 TH 1726 1.94 2244 2.14 | 22 0539 1.24 1401 2.19 FR | 7 0553 1.12 1302 2.32 SA 1955 1.65 | 22 0445 1.21 1300 2.44 SU | 7 1505 2.38 TU | 22 0046 1.09 0845 2.00 WE 1004 1.99 1637 2.33 | 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0540 0.97 1143 1.71 TU 1452 1.63 2159 2.49 | 23 0605 1.20 2017 2.24 WE | 8 0706 1.23 1602 2.23 FR 2328 1.74 | 23 0600 1.44 1549 2.42 SA | 8 0021 1.81 0628 1.41 SU 1458 2.41 2311 1.34 | 23 0106 1.35 1524 2.48 MO | 8 0034 0.93 0824 2.03 WE 1030 1.97 1656 2.58 | 23 0056 0.83 0754 2.11 TH 1216 1.75 1748 2.57 | 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0648 1.17 2029 2.22 WE | 24 0806 1.38 1803 2.26 TH | 9 0244 1.80 0926 1.39 SA 1648 2.49 | 24 0014 1.28 0640 1.66 SU 0913 1.64 1640 2.67 | 9 0602 1.71 0907 1.68 MO 1618 2.61 | 24 0034 1.04 0828 1.86 TU 1002 1.83 1648 2.65 | 9 0116 0.58 0813 2.16 TH 1209 1.85 1800 2.83 | 24 0121 0.63 0749 2.22 FR 1250 1.49 1833 2.80 | 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 1009 1.24 1820 2.31 TH | 25 0050 1.63 0451 1.73 FR 1044 1.38 1745 2.49 | 10 0000 1.33 0534 1.93 SU 1056 1.39 1721 2.74 | 25 0036 0.97 0659 1.85 MO 1051 1.62 1721 2.88 | 10 0021 0.96 0709 1.95 TU 1054 1.72 1713 2.83 | 25 0102 0.79 0751 2.00 WE 1127 1.72 1743 2.84 | 10 0154 0.35 0825 2.22 FR 1301 1.67 1848 3.03 | 25 0149 0.51 0758 2.30 SA 1318 1.25 1909 2.98 | 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0036 1.70 0447 1.92 FR 1127 1.12 1810 2.52 | 26 0036 1.27 0606 1.92 SA 1129 1.35 1753 2.72 | 11 0037 0.97 0636 2.11 MO 1143 1.37 1753 2.96 | 26 0106 0.75 0722 2.00 TU 1141 1.54 1758 3.06 | 11 0111 0.64 0745 2.11 WE 1149 1.69 1759 3.04 | 26 0132 0.62 0755 2.13 TH 1221 1.55 1828 3.01 | 11 0229 0.26 0843 2.21 SA 1334 1.47 1927 3.17 | 26 0215 0.46 0813 2.35 SU 1346 1.06 1939 3.09 | 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0037 1.34 0600 2.16 SA 1207 1.03 1822 2.73 | 27 0055 0.96 0643 2.06 SU 1159 1.32 1810 2.93 | 12 0116 0.68 0720 2.22 TU 1219 1.37 1824 3.16 | 27 0138 0.60 0745 2.11 WE 1221 1.43 1834 3.20 | 12 0155 0.42 0817 2.16 TH 1231 1.63 1840 3.21 | 27 0203 0.52 0810 2.21 FR 1302 1.37 1906 3.14 | 12 0259 0.29 0900 2.19 SU 1403 1.28 2000 3.20 | 27 0239 0.44 0832 2.40 MO 1413 0.90 2007 3.13 | 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0101 1.01 0643 2.34 SU 1237 0.98 1841 2.92 | 28 0121 0.73 0713 2.15 MO 1224 1.27 1832 3.11 | 13 0154 0.49 0758 2.24 WE 1247 1.36 1854 3.31 | 28 0210 0.52 0809 2.18 TH 1256 1.32 1909 3.30 | 13 0236 0.32 0848 2.15 FR 1306 1.54 1918 3.31 | 28 0233 0.47 0830 2.26 SA 1337 1.22 1940 3.22 | 13 0323 0.39 0916 2.20 MO 1431 1.12 2028 3.14 | 28 0300 0.44 0852 2.47 TU 1440 0.80 2032 3.11 | 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0130 0.74 0718 2.43 MO 1302 0.97 1903 3.09 | 29 0149 0.59 0740 2.20 TU 1248 1.19 1859 3.25 | 14 0233 0.38 0834 2.19 TH 1312 1.35 1925 3.40 | 29 0241 0.49 0834 2.22 FR 1329 1.22 1943 3.33 | 14 0312 0.31 0915 2.10 SA 1339 1.45 1954 3.33 | 29 0300 0.46 0852 2.30 SU 1409 1.09 2011 3.24 | 14 0339 0.52 0929 2.26 TU 1459 1.01 2051 3.01 | 29 0319 0.44 0912 2.54 WE 1507 0.75 2055 3.03 | 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0202 0.55 0751 2.45 TU 1324 0.98 1928 3.24 | 30 0217 0.52 0806 2.23 WE 1313 1.11 1928 3.35 | 15 0311 0.37 0907 2.11 FR 1335 1.34 1956 3.42 | 30 0311 0.50 0900 2.25 SA 1401 1.16 2014 3.32 | 15 0342 0.39 0938 2.06 SU 1410 1.36 2024 3.27 | 30 0324 0.46 0914 2.35 MO 1439 1.02 2039 3.20 | 15 0349 0.63 0940 2.37 WE 1526 0.96 2110 2.82 | 30 0334 0.46 0933 2.61 TH 1533 0.76 2116 2.90 | 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 0247 0.50 0832 2.24 TH 1339 1.05 1957 3.39 | | | | 31 0345 0.48 0937 2.40 TU 1509 1.00 2102 3.11 | | 31 0347 0.52 0951 2.67 FR 1559 0.80 2138 2.71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter

