

PORTLAND ROADS – QUEENSLAND

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone -1000

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | |
| 1 0621 2.29 1215 1.24 SU 1756 2.24 | | 16 0630 2.04 1151 1.67 MO 1657 2.10 | | 1 0100 0.74 0748 2.66 WE 1405 1.12 1929 1.98 | | 16 0026 0.82 0712 2.86 TH 1331 1.21 1856 2.21 | | 1 0019 1.04 0709 2.56 WE 1339 1.13 1904 1.90 | | 16 0617 2.73 1255 1.25 TH 1811 2.04 | | 1 0104 0.94 0733 2.66 SA 1355 0.94 1935 2.12 | | 16 0028 0.69 0651 3.15 SU 1318 0.63 1911 2.55 | | |
| 2 0031 0.63 0706 2.48 MO 1309 1.17 1842 2.17 | | 17 0006 0.95 0653 2.35 TU 1246 1.51 1802 2.15 | | 2 0134 0.65 0819 2.75 TH 1437 1.06 2002 2.02 | | 17 0105 0.57 0746 3.12 FR 1404 0.99 1938 2.36 | | 2 0056 0.91 0737 2.67 TH 1401 1.04 1931 2.00 | | 17 0009 0.87 0648 3.00 FR 1317 1.01 1850 2.27 | | 2 0125 0.84 0750 2.70 SU 1408 0.91 1951 2.23 | | 17 0108 0.53 0726 3.19 MO 1348 0.47 1948 2.73 | | |
| 3 0106 0.53 0747 2.63 TU 1355 1.11 1923 2.10 | | 18 0040 0.73 0725 2.66 WE 1330 1.32 1854 2.23 | | 3 0203 0.58 0848 2.79 FR 1506 1.03 2031 2.05 | | 18 0143 0.36 0821 3.31 SA 1439 0.82 2019 2.49 | | 3 0125 0.79 0802 2.74 FR 1421 0.99 1954 2.09 | | 18 0049 0.61 0721 3.21 SA 1345 0.79 1927 2.48 | | 3 0142 0.76 0806 2.73 MO 1421 0.87 2010 2.33 | | 18 0148 0.46 0801 3.14 TU 1419 0.37 2027 2.83 | | |
| 4 0140 0.47 0824 2.72 WE 1437 1.07 2002 2.04 | | 19 0116 0.52 0801 2.94 TH 1411 1.14 1941 2.29 | | 4 0230 0.54 0914 2.80 SA 1533 1.04 2057 2.07 | | 19 0222 0.22 0858 3.41 SU 1514 0.71 2058 2.57 | | 4 0149 0.69 0824 2.78 SA 1441 0.97 2014 2.17 | | 19 0128 0.40 0756 3.33 SU 1415 0.62 2005 2.65 | | 4 0202 0.71 0824 2.75 TU 1436 0.81 2034 2.41 | | 19 0227 0.49 0835 3.00 WE 1450 0.33 2105 2.86 | | |
| 5 0211 0.46 0900 2.76 TH 1517 1.07 2037 1.98 | | 20 0154 0.34 0839 3.16 FR 1452 1.00 2026 2.34 | | 5 0255 0.53 0940 2.77 SU 1556 1.08 2122 2.08 | | 20 0301 0.18 0935 3.39 MO 1551 0.68 ● 2137 2.58 | | 5 0210 0.62 0844 2.80 SU 1459 0.96 2035 2.24 | | 20 0206 0.28 0831 3.36 MO 1447 0.52 2042 2.75 | | 5 0226 0.71 0845 2.75 WE 1456 0.76 2102 2.47 | | 20 0307 0.62 0908 2.77 TH 1521 0.38 ● 2145 2.80 | | |
| 6 0241 0.47 0933 2.75 FR 1556 1.10 2109 1.92 | | 21 0233 0.23 0919 3.29 SA 1534 0.91 2109 2.35 | | 6 0319 0.56 1004 2.73 MO 1618 1.15 ○ 2146 2.06 | | 21 0340 0.26 1012 3.26 TU 1629 0.71 2218 2.51 | | 6 0231 0.58 0904 2.80 MO 1515 0.96 2057 2.28 | | 21 0244 0.27 0905 3.28 TU 1520 0.48 2120 2.77 | | 6 0252 0.79 0908 2.69 TH 1519 0.75 ○ 2133 2.48 | | 21 0349 0.84 0939 2.49 FR 1550 0.51 2227 2.67 | | |
| 7 0309 0.53 1006 2.69 SA 1633 1.17 ○ 2139 1.85 | | 22 0313 0.21 0959 3.32 SU 1618 0.89 ● 2152 2.32 | | 7 0342 0.64 1028 2.66 TU 1642 1.22 2210 2.02 | | 22 0419 0.45 1048 3.03 WE 1708 0.80 2300 2.38 | | 7 0253 0.58 0925 2.78 TU 1534 0.97 ○ 2122 2.30 | | 22 0322 0.38 0940 3.09 WE 1553 0.52 ● 2159 2.70 | | 7 0322 0.93 0931 2.59 FR 1544 0.78 2208 2.45 | | 22 0436 1.10 1007 2.17 SA 1618 0.70 2313 2.48 | | |
| 8 0336 0.61 1037 2.61 SU 1709 1.27 2206 1.79 | | 23 0355 0.27 1040 3.25 MO 1704 0.92 2236 2.25 | | 8 0406 0.76 1052 2.58 WE 1707 1.28 2235 1.96 | | 23 0501 0.73 1124 2.73 TH 1749 0.94 2348 2.21 | | 8 0317 0.65 0948 2.73 WE 1556 0.99 2149 2.28 | | 23 0401 0.61 1012 2.81 TH 1626 0.64 2240 2.56 | | 8 0355 1.14 0952 2.42 SA 1609 0.86 2249 2.39 | | 23 0536 1.38 1029 1.85 SU 1640 0.93 | | |
| 9 0402 0.72 1107 2.50 MO 1745 1.38 2231 1.72 | | 24 0437 0.42 1123 3.09 TU 1752 0.98 2323 2.13 | | 9 0427 0.93 1116 2.47 TH 1737 1.35 2302 1.88 | | 24 0546 1.08 1159 2.39 FR 1836 1.09 | | 9 0341 0.79 1010 2.65 TH 1620 1.03 2218 2.23 | | 24 0442 0.91 1042 2.47 FR 1658 0.81 2325 2.37 | | 9 0434 1.39 1006 2.22 SU 1634 0.98 2343 2.30 | | 24 0012 2.27 0814 1.55 MO 1017 1.57 1648 1.17 | | |
| 10 0427 0.85 1136 2.40 TU 1823 1.47 2253 1.65 | | 25 0523 0.66 1207 2.86 WE 1846 1.06 | | 10 0441 1.14 1138 2.36 FR 1813 1.40 2339 1.79 | | 25 0054 2.03 0649 1.43 SA 1236 2.05 1942 1.24 | | 10 0405 0.99 1031 2.52 FR 1645 1.10 2251 2.15 | | 25 0531 1.26 1106 2.12 SA 1728 1.01 | | 10 0535 1.66 1002 2.01 MO 1700 1.14 | | 25 0250 2.14 1344 1.27 | | |
| 11 0450 1.00 1207 2.31 WE 1909 1.53 2316 1.58 | | 26 0019 1.99 0614 0.95 TH 1256 2.59 1948 1.12 | | 11 0436 1.36 1159 2.22 SA 1906 1.44 | | 26 0325 1.96 0948 1.65 SU 1355 1.74 2158 1.29 | | 11 0426 1.24 1045 2.35 SA 1711 1.19 2334 2.04 | | 26 0026 2.16 0657 1.57 SU 1113 1.79 1756 1.24 | | 11 0111 2.24 1832 1.31 TU | | 26 0452 2.25 1248 1.14 WE 1836 1.59 2243 1.43 | | |
| 12 0502 1.16 1241 2.23 TH | | 27 0137 1.88 0718 1.25 FR 1353 2.32 2106 1.14 | | 12 0114 1.72 0427 1.61 SU 1220 2.07 2036 1.43 | | 27 0543 2.17 1241 1.47 MO 1727 1.70 ● 2329 1.18 | | 12 0437 1.51 1046 2.18 SU 1741 1.29 | | 27 0329 2.05 1440 1.43 MO 1713 1.45 2116 1.43 | | 12 0331 2.34 1226 1.51 WE 1528 1.59 2111 1.34 | | 27 0542 2.37 1248 1.05 TH 1835 1.73 2338 1.32 | | |
| 13 0431 1.33 1323 2.17 FR 2326 1.44 | | 28 0340 1.90 0911 1.49 SA 1514 2.09 2231 1.08 | | 13 0648 1.93 1155 1.89 MO 1410 1.91 2253 1.29 | | 28 0635 2.39 1316 1.27 TU 1829 1.80 | | 13 0103 1.96 0436 1.80 MO 1020 2.00 1908 1.40 | | 28 0532 2.25 1316 1.25 TU 1827 1.63 2320 1.33 | | 13 0456 2.59 1214 1.29 TH 1717 1.81 ● 2249 1.15 | | 28 0615 2.44 1259 1.00 FR 1847 1.85 ● | | |
| 14 1419 2.11 2328 1.33 SA | | 29 0528 2.09 1122 1.50 SU 1649 1.97 ● 2335 0.97 | | 14 0627 2.22 1235 1.68 TU 1658 1.91 ● 2346 1.07 | | | | 14 0542 2.11 2158 1.37 TU | | 29 0617 2.42 1316 1.11 WE 1847 1.79 ● | | 14 0539 2.83 1228 1.06 FR 1757 2.07 2344 0.91 | | 29 0010 1.21 0638 2.48 SA 1312 0.97 1859 1.95 | | |
| 15 0632 1.77 0903 1.72 SU 1533 2.09 ● 2340 1.16 | | 30 0629 2.32 1238 1.37 MO 1759 1.94 | | 15 0644 2.55 1302 1.45 WE 1809 2.04 | | | | 15 0551 2.42 1246 1.49 WE 1723 1.82 ● 2322 1.14 | | 30 0008 1.18 0648 2.54 TH 1325 1.02 1904 1.91 | | 15 0615 3.02 1251 0.83 SA 1834 2.32 | | 30 0033 1.13 0654 2.51 SU 1324 0.94 1912 2.06 | | |
| | | 31 0022 0.85 0712 2.52 TU 1327 1.23 1849 1.95 | | | | | | 31 0040 1.05 0713 2.62 FR 1340 0.97 1920 2.02 | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORTLAND ROADS – QUEENSLAND

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone -1000

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0051 1.05 0706 2.54 MO 1334 0.88 1926 2.19 | 16 0051 0.76 0656 2.89 TU 1322 0.40 1935 2.72 | 1 0115 1.20 0702 2.42 TH 1332 0.59 2004 2.53 | 16 0219 0.97 0752 2.26 FR 1408 0.31 2051 2.85 | 1 0157 1.25 0724 2.22 SA 1346 0.42 2034 2.85 | 16 0305 0.95 0829 2.00 SU 1433 0.38 2122 2.82 | 1 0312 0.85 0849 2.31 TU 1453 0.15 2136 3.25 | 16 0345 0.87 0916 2.06 WE 1513 0.42 ● 2153 2.67 | 2 0110 0.98 0721 2.59 TU 1344 0.78 1948 2.34 | 17 0134 0.73 0732 2.79 WE 1353 0.30 2016 2.83 | 2 0153 1.16 0736 2.41 FR 1400 0.47 2040 2.70 | 17 0304 0.99 0831 2.12 SA 1441 0.34 2132 2.83 | 2 0239 1.15 0809 2.23 SU 1422 0.31 2113 3.01 | 17 0343 0.95 0904 1.96 MO 1504 0.41 2156 2.77 | 2 0352 0.79 0930 2.33 WE 1533 0.16 ○ 2215 3.23 | 17 0407 0.93 0940 2.03 TH 1535 0.51 2215 2.58 | 3 0134 0.94 0741 2.62 WE 1401 0.67 2015 2.48 | 18 0217 0.77 0808 2.62 TH 1425 0.28 2056 2.87 | 3 0235 1.15 0812 2.36 SA 1432 0.41 2120 2.82 | 18 0351 1.04 0909 1.97 SU 1513 0.43 ● 2212 2.75 | 3 0323 1.08 0853 2.21 MO 1502 0.28 ○ 2154 3.10 | 18 0421 1.00 0936 1.91 TU 1533 0.48 ● 2227 2.67 | 3 0433 0.79 1012 2.29 TH 1613 0.27 2255 3.10 | 18 0428 1.01 1002 1.98 FR 1556 0.64 2236 2.46 | 4 0203 0.94 0806 2.61 TH 1423 0.58 2048 2.58 | 19 0302 0.87 0843 2.41 FR 1456 0.33 2137 2.83 | 4 0320 1.18 0852 2.25 SU 1507 0.42 ○ 2203 2.89 | 19 0441 1.13 0945 1.82 MO 1544 0.57 2252 2.62 | 4 0410 1.05 0937 2.15 TU 1543 0.31 2237 3.11 | 19 0457 1.09 1004 1.83 WE 1600 0.59 2257 2.54 | 4 0517 0.83 1055 2.20 FR 1656 0.48 2335 2.89 | 19 0449 1.09 1025 1.90 SA 1615 0.82 2255 2.34 | 5 0237 0.99 0833 2.55 FR 1450 0.54 2124 2.65 | 20 0348 1.01 0917 2.17 SA 1525 0.45 ● 2219 2.72 | 5 0412 1.24 0933 2.12 MO 1546 0.49 2250 2.89 | 20 0539 1.23 1019 1.68 TU 1614 0.73 2333 2.47 | 5 0500 1.06 1023 2.07 WE 1626 0.42 2323 3.04 | 20 0530 1.20 1029 1.75 TH 1624 0.73 2324 2.41 | 5 0603 0.91 1144 2.07 SA 1742 0.76 | 20 0511 1.16 1048 1.82 SU 1625 1.03 2309 2.21 | 6 0316 1.11 0902 2.42 SA 1519 0.57 ○ 2205 2.66 | 21 0440 1.19 0949 1.92 SU 1554 0.63 2305 2.56 | 6 0511 1.31 1020 1.96 TU 1629 0.63 2342 2.84 | 21 0657 1.32 1050 1.55 WE 1643 0.91 | 6 0555 1.09 1112 1.97 TH 1713 0.58 | 21 0603 1.31 1052 1.66 FR 1644 0.90 2349 2.28 | 6 0017 2.61 0656 1.00 SU 1247 1.93 1837 1.09 | 21 0534 1.23 1113 1.73 MO 1610 1.25 2312 2.08 | 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 |
| 2 0110 0.98 0721 2.59 TU 1344 0.78 1948 2.34 | 17 0134 0.73 0732 2.79 WE 1353 0.30 2016 2.83 | 2 0153 1.16 0736 2.41 FR 1400 0.47 2040 2.70 | 17 0304 0.99 0831 2.12 SA 1441 0.34 2132 2.83 | 2 0239 1.15 0809 2.23 SU 1422 0.31 2113 3.01 | 17 0343 0.95 0904 1.96 MO 1504 0.41 2156 2.77 | 2 0352 0.79 0930 2.33 WE 1533 0.16 ○ 2215 3.23 | 17 0407 0.93 0940 2.03 TH 1535 0.51 2215 2.58 | 3 0134 0.94 0741 2.62 WE 1401 0.67 2015 2.48 | 18 0217 0.77 0808 2.62 TH 1425 0.28 2056 2.87 | 3 0235 1.15 0812 2.36 SA 1432 0.41 2120 2.82 | 18 0351 1.04 0909 1.97 SU 1513 0.43 ● 2212 2.75 | 3 0323 1.08 0853 2.21 MO 1502 0.28 ○ 2154 3.10 | 18 0421 1.00 0936 1.91 TU 1533 0.48 ● 2227 2.67 | 3 0433 0.79 1012 2.29 TH 1613 0.27 2255 3.10 | 18 0428 1.01 1002 1.98 FR 1556 0.64 2236 2.46 | 4 0203 0.94 0806 2.61 TH 1423 0.58 2048 2.58 | 19 0302 0.87 0843 2.41 FR 1456 0.33 2137 2.83 | 4 0320 1.18 0852 2.25 SU 1507 0.42 ○ 2203 2.89 | 19 0441 1.13 0945 1.82 MO 1544 0.57 2252 2.62 | 4 0410 1.05 0937 2.15 TU 1543 0.31 2237 3.11 | 19 0457 1.09 1004 1.83 WE 1600 0.59 2257 2.54 | 4 0517 0.83 1055 2.20 FR 1656 0.48 2335 2.89 | 19 0449 1.09 1025 1.90 SA 1615 0.82 2255 2.34 | 5 0237 0.99 0833 2.55 FR 1450 0.54 2124 2.65 | 20 0348 1.01 0917 2.17 SA 1525 0.45 ● 2219 2.72 | 5 0412 1.24 0933 2.12 MO 1546 0.49 2250 2.89 | 20 0539 1.23 1019 1.68 TU 1614 0.73 2333 2.47 | 5 0500 1.06 1023 2.07 WE 1626 0.42 2323 3.04 | 20 0530 1.20 1029 1.75 TH 1624 0.73 2324 2.41 | 5 0603 0.91 1144 2.07 SA 1742 0.76 | 20 0511 1.16 1048 1.82 SU 1625 1.03 2309 2.21 | 6 0316 1.11 0902 2.42 SA 1519 0.57 ○ 2205 2.66 | 21 0440 1.19 0949 1.92 SU 1554 0.63 2305 2.56 | 6 0511 1.31 1020 1.96 TU 1629 0.63 2342 2.84 | 21 0657 1.32 1050 1.55 WE 1643 0.91 | 6 0555 1.09 1112 1.97 TH 1713 0.58 | 21 0603 1.31 1052 1.66 FR 1644 0.90 2349 2.28 | 6 0017 2.61 0656 1.00 SU 1247 1.93 1837 1.09 | 21 0534 1.23 1113 1.73 MO 1610 1.25 2312 2.08 | 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | |
| 3 0134 0.94 0741 2.62 WE 1401 0.67 2015 2.48 | 18 0217 0.77 0808 2.62 TH 1425 0.28 2056 2.87 | 3 0235 1.15 0812 2.36 SA 1432 0.41 2120 2.82 | 18 0351 1.04 0909 1.97 SU 1513 0.43 ● 2212 2.75 | 3 0323 1.08 0853 2.21 MO 1502 0.28 ○ 2154 3.10 | 18 0421 1.00 0936 1.91 TU 1533 0.48 ● 2227 2.67 | 3 0433 0.79 1012 2.29 TH 1613 0.27 2255 3.10 | 18 0428 1.01 1002 1.98 FR 1556 0.64 2236 2.46 | 4 0203 0.94 0806 2.61 TH 1423 0.58 2048 2.58 | 19 0302 0.87 0843 2.41 FR 1456 0.33 2137 2.83 | 4 0320 1.18 0852 2.25 SU 1507 0.42 ○ 2203 2.89 | 19 0441 1.13 0945 1.82 MO 1544 0.57 2252 2.62 | 4 0410 1.05 0937 2.15 TU 1543 0.31 2237 3.11 | 19 0457 1.09 1004 1.83 WE 1600 0.59 2257 2.54 | 4 0517 0.83 1055 2.20 FR 1656 0.48 2335 2.89 | 19 0449 1.09 1025 1.90 SA 1615 0.82 2255 2.34 | 5 0237 0.99 0833 2.55 FR 1450 0.54 2124 2.65 | 20 0348 1.01 0917 2.17 SA 1525 0.45 ● 2219 2.72 | 5 0412 1.24 0933 2.12 MO 1546 0.49 2250 2.89 | 20 0539 1.23 1019 1.68 TU 1614 0.73 2333 2.47 | 5 0500 1.06 1023 2.07 WE 1626 0.42 2323 3.04 | 20 0530 1.20 1029 1.75 TH 1624 0.73 2324 2.41 | 5 0603 0.91 1144 2.07 SA 1742 0.76 | 20 0511 1.16 1048 1.82 SU 1625 1.03 2309 2.21 | 6 0316 1.11 0902 2.42 SA 1519 0.57 ○ 2205 2.66 | 21 0440 1.19 0949 1.92 SU 1554 0.63 2305 2.56 | 6 0511 1.31 1020 1.96 TU 1629 0.63 2342 2.84 | 21 0657 1.32 1050 1.55 WE 1643 0.91 | 6 0555 1.09 1112 1.97 TH 1713 0.58 | 21 0603 1.31 1052 1.66 FR 1644 0.90 2349 2.28 | 6 0017 2.61 0656 1.00 SU 1247 1.93 1837 1.09 | 21 0534 1.23 1113 1.73 MO 1610 1.25 2312 2.08 | 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0203 0.94 0806 2.61 TH 1423 0.58 2048 2.58 | 19 0302 0.87 0843 2.41 FR 1456 0.33 2137 2.83 | 4 0320 1.18 0852 2.25 SU 1507 0.42 ○ 2203 2.89 | 19 0441 1.13 0945 1.82 MO 1544 0.57 2252 2.62 | 4 0410 1.05 0937 2.15 TU 1543 0.31 2237 3.11 | 19 0457 1.09 1004 1.83 WE 1600 0.59 2257 2.54 | 4 0517 0.83 1055 2.20 FR 1656 0.48 2335 2.89 | 19 0449 1.09 1025 1.90 SA 1615 0.82 2255 2.34 | 5 0237 0.99 0833 2.55 FR 1450 0.54 2124 2.65 | 20 0348 1.01 0917 2.17 SA 1525 0.45 ● 2219 2.72 | 5 0412 1.24 0933 2.12 MO 1546 0.49 2250 2.89 | 20 0539 1.23 1019 1.68 TU 1614 0.73 2333 2.47 | 5 0500 1.06 1023 2.07 WE 1626 0.42 2323 3.04 | 20 0530 1.20 1029 1.75 TH 1624 0.73 2324 2.41 | 5 0603 0.91 1144 2.07 SA 1742 0.76 | 20 0511 1.16 1048 1.82 SU 1625 1.03 2309 2.21 | 6 0316 1.11 0902 2.42 SA 1519 0.57 ○ 2205 2.66 | 21 0440 1.19 0949 1.92 SU 1554 0.63 2305 2.56 | 6 0511 1.31 1020 1.96 TU 1629 0.63 2342 2.84 | 21 0657 1.32 1050 1.55 WE 1643 0.91 | 6 0555 1.09 1112 1.97 TH 1713 0.58 | 21 0603 1.31 1052 1.66 FR 1644 0.90 2349 2.28 | 6 0017 2.61 0656 1.00 SU 1247 1.93 1837 1.09 | 21 0534 1.23 1113 1.73 MO 1610 1.25 2312 2.08 | 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0237 0.99 0833 2.55 FR 1450 0.54 2124 2.65 | 20 0348 1.01 0917 2.17 SA 1525 0.45 ● 2219 2.72 | 5 0412 1.24 0933 2.12 MO 1546 0.49 2250 2.89 | 20 0539 1.23 1019 1.68 TU 1614 0.73 2333 2.47 | 5 0500 1.06 1023 2.07 WE 1626 0.42 2323 3.04 | 20 0530 1.20 1029 1.75 TH 1624 0.73 2324 2.41 | 5 0603 0.91 1144 2.07 SA 1742 0.76 | 20 0511 1.16 1048 1.82 SU 1625 1.03 2309 2.21 | 6 0316 1.11 0902 2.42 SA 1519 0.57 ○ 2205 2.66 | 21 0440 1.19 0949 1.92 SU 1554 0.63 2305 2.56 | 6 0511 1.31 1020 1.96 TU 1629 0.63 2342 2.84 | 21 0657 1.32 1050 1.55 WE 1643 0.91 | 6 0555 1.09 1112 1.97 TH 1713 0.58 | 21 0603 1.31 1052 1.66 FR 1644 0.90 2349 2.28 | 6 0017 2.61 0656 1.00 SU 1247 1.93 1837 1.09 | 21 0534 1.23 1113 1.73 MO 1610 1.25 2312 2.08 | 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0316 1.11 0902 2.42 SA 1519 0.57 ○ 2205 2.66 | 21 0440 1.19 0949 1.92 SU 1554 0.63 2305 2.56 | 6 0511 1.31 1020 1.96 TU 1629 0.63 2342 2.84 | 21 0657 1.32 1050 1.55 WE 1643 0.91 | 6 0555 1.09 1112 1.97 TH 1713 0.58 | 21 0603 1.31 1052 1.66 FR 1644 0.90 2349 2.28 | 6 0017 2.61 0656 1.00 SU 1247 1.93 1837 1.09 | 21 0534 1.23 1113 1.73 MO 1610 1.25 2312 2.08 | 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0401 1.27 0931 2.25 SU 1550 0.66 2252 2.63 | 22 0552 1.35 1019 1.68 MO 1620 0.85 2358 2.37 | 7 0622 1.36 1116 1.80 WE 1722 0.79 | 22 0016 2.31 0844 1.37 TH 1118 1.44 1709 1.08 | 7 0011 2.91 0654 1.13 FR 1210 1.86 1807 0.80 | 22 0635 1.41 1112 1.58 SA 1655 1.07 | 7 0105 2.31 0802 1.06 MO 1428 1.86 2006 1.39 | 22 0602 1.29 1202 1.64 TU 1556 1.45 2242 1.97 | 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0457 1.45 0959 2.04 MO 1625 0.81 2349 2.57 | 23 0814 1.42 1041 1.47 TU 1642 1.07 | 8 0043 2.78 0748 1.35 TH 1233 1.68 1829 0.96 | 23 0104 2.18 1728 1.24 FR | 8 0105 2.74 0801 1.13 SA 1327 1.78 1910 1.03 | 23 0013 2.16 0714 1.46 SU 1134 1.50 1614 1.24 | 8 0212 2.02 0933 1.07 TU 1646 1.98 ● 2245 1.48 | 23 0701 1.34 2149 1.88 WE | 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0620 1.59 1027 1.81 TU 1713 0.99 | 24 0123 2.22 1429 1.25 WE | 9 0151 2.71 0916 1.25 FR 1414 1.66 1950 1.09 | 24 0202 2.09 1141 1.28 SA | 9 0205 2.55 0914 1.08 SU 1508 1.81 2034 1.25 | 24 0038 2.06 1544 1.39 MO | 9 0403 1.83 1100 0.97 WE 1804 2.23 | 24 0952 1.32 1852 2.05 TH ● | 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0105 2.53 0908 1.58 WE 1217 1.60 1840 1.16 | 25 0344 2.19 1207 1.19 TH | 10 0301 2.68 1022 1.10 SA 1555 1.80 2118 1.16 | 25 0313 2.04 1202 1.24 SU | 10 0312 2.38 1024 0.97 MO 1648 1.98 ● 2223 1.34 | 25 0111 1.97 1140 1.34 TU | 10 0022 1.32 0535 1.80 TH 1159 0.83 1852 2.46 | 25 0130 1.59 0429 1.63 FR 1131 1.12 1844 2.33 | 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0237 2.57 1058 1.37 TH 1503 1.59 2030 1.22 | 26 0451 2.23 1215 1.12 FR 1812 1.58 2234 1.47 | 11 0405 2.66 1110 0.92 SU 1706 2.02 ● 2242 1.15 | 26 0401 2.04 1214 1.18 MO 1843 1.69 ● 2140 1.62 | 11 0423 2.25 1121 0.83 TU 1756 2.21 2350 1.30 | 26 0214 1.89 1143 1.22 WE 1908 1.92 ● | 11 0113 1.14 0633 1.84 FR 1243 0.69 1929 2.62 | 26 0110 1.39 0558 1.79 SA 1210 0.87 1900 2.62 | 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0358 2.68 1124 1.16 FR 1642 1.80 2205 1.14 | 27 0529 2.26 1230 1.08 SA 1827 1.70 2321 1.42 | 12 0459 2.63 1149 0.74 MO 1800 2.26 2348 1.09 | 27 0434 2.06 1219 1.09 TU 1848 1.88 2347 1.58 | 12 0527 2.15 1207 0.68 WE 1847 2.44 | 27 0022 1.72 0409 1.85 TH 1158 1.03 1901 2.19 | 12 0151 0.99 0716 1.91 SA 1320 0.56 2003 2.73 | 27 0124 1.17 0641 1.99 SU 1247 0.61 1927 2.90 | 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0453 2.81 1152 0.94 SA 1733 2.06 ● 2313 1.00 | 28 0552 2.28 1242 1.05 SU 1840 1.81 ● 2350 1.38 | 13 0547 2.57 1225 0.57 TU 1846 2.48 | 28 0512 2.10 1226 0.94 WE 1900 2.11 | 13 0052 1.19 0621 2.10 TH 1248 0.55 1930 2.63 | 28 0055 1.55 0544 1.92 FR 1226 0.82 1918 2.48 | 13 0222 0.88 0752 1.98 SU 1353 0.46 2033 2.78 | 28 0148 0.94 0721 2.19 MO 1324 0.36 2000 3.12 | 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0539 2.90 1220 0.74 SU 1815 2.31 | 29 0603 2.30 1251 0.99 MO 1851 1.95 | 14 0043 1.03 0631 2.49 WE 1300 0.43 1929 2.67 | 29 0033 1.49 0555 2.15 TH 1244 0.76 1925 2.37 | 14 0142 1.08 0708 2.06 FR 1325 0.45 2009 2.76 | 29 0126 1.35 0639 2.02 SA 1300 0.59 1948 2.76 | 14 0252 0.83 0823 2.03 MO 1422 0.41 2102 2.78 | 29 0218 0.74 0758 2.36 TU 1401 0.18 2035 3.25 | 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0005 0.86 0618 2.92 MO 1251 0.55 1856 2.54 | 30 0014 1.32 0615 2.34 TU 1259 0.89 1907 2.13 | 15 0132 0.99 0712 2.38 TH 1334 0.34 2011 2.79 | 30 0115 1.38 0639 2.19 FR 1313 0.57 1957 2.62 | 15 0225 0.99 0750 2.03 SA 1400 0.39 2046 2.82 | 30 0159 1.15 0725 2.14 SU 1337 0.39 2021 3.01 | 15 0320 0.83 0850 2.06 TU 1449 0.39 2129 2.74 | 30 0250 0.60 0836 2.49 WE 1439 0.09 2110 3.28 | | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 0041 1.26 0635 2.39 WE 1312 0.74 1932 2.33 | | | | 31 0235 0.98 0808 2.24 MO 1414 0.23 2058 3.17 | | 31 0325 0.53 0915 2.54 TH 1517 0.12 ○ 2146 3.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORTLAND ROADS – QUEENSLAND

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone -1000

| SEPTEMBER | | | | OCTOBER | | | | NOVEMBER | | | | DECEMBER | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | |
| 1 0401 0.53 0954 2.52 FR 1556 0.27 2222 3.00 | | 16 0340 0.79 0938 2.18 SA 1529 0.70 2151 2.45 | | 1 0401 0.40 1020 2.58 SU 1623 0.73 2220 2.42 | | 16 0323 0.60 0954 2.34 MO 1540 1.07 2129 2.22 | | 1 0433 0.69 1155 2.36 WE 1907 1.35 2250 1.52 | | 16 0403 0.66 1124 2.53 TH 1747 1.48 2208 1.75 | | 1 0457 0.89 1248 2.33 FR 2102 1.25 | | 16 0455 0.68 1208 2.80 SA 1855 1.32 2350 1.75 | | |
| 2 0438 0.59 1036 2.42 SA 1637 0.54 2257 2.71 | | 17 0400 0.83 1005 2.13 SU 1551 0.89 2207 2.32 | | 2 0434 0.54 1106 2.42 MO 1713 1.05 2248 2.07 | | 17 0345 0.67 1031 2.29 TU 1616 1.29 2139 2.05 | | 2 0502 0.94 1327 2.19 TH | | 17 0444 0.83 1227 2.48 FR 1933 1.52 2306 1.57 | | 2 0002 1.34 0540 1.11 SA 1427 2.22 2241 1.17 | | 17 0551 0.84 1306 2.73 SU 2013 1.29 | | |
| 3 0516 0.71 1121 2.26 SU 1721 0.87 2330 2.37 | | 18 0419 0.89 1034 2.06 MO 1609 1.13 2216 2.17 | | 3 0506 0.74 1202 2.22 TU 1831 1.36 2309 1.72 | | 18 0405 0.78 1119 2.22 WE 1708 1.52 2129 1.88 | | 3 0543 1.19 1549 2.19 FR 2356 1.07 | | 18 0551 1.00 1345 2.48 SA 2228 1.39 | | 3 0425 1.33 0652 1.29 SU 1600 2.19 2335 1.08 | | 18 0112 1.68 0659 1.01 MO 1411 2.65 2131 1.19 | | |
| 4 0556 0.86 1219 2.08 MO 1819 1.23 | | 19 0436 0.97 1110 1.96 TU 1612 1.38 2205 2.02 | | 4 0538 0.98 1348 2.06 WE | | 19 0421 0.93 1229 2.15 TH | | 4 0538 1.41 0940 1.30 SA 1701 2.28 | | 19 0146 1.49 0729 1.13 SU 1507 2.54 2258 1.20 | | 4 0535 1.49 0941 1.39 MO 1657 2.19 | | 19 0252 1.72 0819 1.15 TU 1517 2.60 2232 1.04 | | |
| 5 0003 2.01 0647 1.03 TU 1401 1.94 2031 1.51 | | 20 0442 1.07 1212 1.87 WE 1603 1.63 2138 1.90 | | 5 0639 1.21 1637 2.14 TH | | 20 0441 1.11 1423 2.17 FR | | 5 0015 0.95 0605 1.60 SU 1103 1.22 1745 2.35 | | 20 0350 1.62 0908 1.14 MO 1613 2.64 2327 1.00 | | 5 0006 1.03 0611 1.62 TU 1059 1.40 1732 2.19 | | 20 0424 1.90 0950 1.23 WE 1618 2.55 2320 0.86 | | |
| 6 0042 1.67 0827 1.17 WE 1655 2.06 | | 21 0449 1.19 1803 1.93 TH | | 6 0042 1.14 0552 1.44 FR 1031 1.23 1741 2.31 | | 21 0753 1.25 1619 2.36 SA | | 6 0035 0.87 0628 1.74 MO 1148 1.13 1816 2.38 | | 21 0500 1.86 1031 1.05 TU 1704 2.73 2356 0.79 | | 6 0028 0.99 0636 1.75 WE 1144 1.39 1753 2.17 | | 21 0531 2.14 1114 1.21 TH 1714 2.49 | | |
| 7 0025 1.37 0449 1.52 TH 1048 1.12 1804 2.29 | | 22 0514 1.35 1751 2.19 FR | | 7 0048 0.96 0623 1.64 SA 1139 1.08 1821 2.44 | | 22 0011 1.24 0453 1.57 SU 1002 1.16 1709 2.58 | | 7 0054 0.83 0648 1.85 TU 1220 1.06 1839 2.38 | | 22 0548 2.12 1133 0.93 WE 1748 2.77 | | 7 0044 0.94 0656 1.87 TH 1215 1.38 1806 2.17 | | 22 0000 0.67 0624 2.40 FR 1219 1.14 1804 2.42 | | |
| 8 0059 1.13 0610 1.65 FR 1155 0.96 1844 2.48 | | 23 0107 1.38 0524 1.55 SA 1053 1.17 1802 2.47 | | 8 0103 0.84 0645 1.79 SU 1220 0.93 1851 2.52 | | 23 0013 1.04 0535 1.83 MO 1111 0.95 1748 2.78 | | 8 0111 0.80 0706 1.95 WE 1244 1.02 1856 2.38 | | 23 0027 0.59 0632 2.38 TH 1225 0.83 1829 2.75 | | 8 0054 0.87 0712 2.03 FR 1242 1.35 1822 2.18 | | 23 0038 0.51 0710 2.63 SA 1313 1.06 1850 2.34 | | |
| 9 0121 0.96 0649 1.79 SA 1237 0.80 1916 2.60 | | 24 0051 1.18 0558 1.79 SU 1146 0.90 1828 2.74 | | 9 0121 0.77 0706 1.92 MO 1250 0.82 1916 2.55 | | 24 0032 0.82 0611 2.10 TU 1201 0.73 1824 2.93 | | 9 0125 0.76 0723 2.06 TH 1305 0.99 1910 2.38 | | 24 0059 0.40 0714 2.60 FR 1313 0.78 1907 2.68 | | 9 0104 0.76 0731 2.21 SA 1312 1.30 1846 2.21 | | 24 0115 0.37 0753 2.81 SU 1402 1.00 1934 2.25 | | |
| 10 0143 0.84 0718 1.91 SU 1310 0.66 1944 2.67 | | 25 0103 0.96 0632 2.04 MO 1227 0.63 1859 2.97 | | 10 0140 0.73 0726 2.02 TU 1314 0.73 1937 2.56 | | 25 0057 0.61 0648 2.35 WE 1244 0.56 1900 3.00 | | 10 0137 0.69 0743 2.19 FR 1327 0.97 1927 2.39 | | 25 0132 0.27 0757 2.77 SA 1358 0.77 1946 2.54 | | 10 0121 0.62 0757 2.40 SU 1346 1.25 1918 2.21 | | 25 0151 0.30 0835 2.92 MO 1449 0.96 2017 2.15 | | |
| 11 0206 0.77 0743 2.02 MO 1338 0.56 2009 2.70 | | 26 0125 0.73 0706 2.29 TU 1305 0.40 1932 3.12 | | 11 0157 0.71 0744 2.11 WE 1335 0.68 1954 2.56 | | 26 0125 0.42 0726 2.57 TH 1325 0.46 1935 2.99 | | 11 0150 0.59 0808 2.32 SA 1353 0.98 1948 2.38 | | 26 0205 0.20 0839 2.87 SU 1445 0.82 2025 2.37 | | 11 0145 0.50 0830 2.59 MO 1425 1.22 1955 2.20 | | 26 0228 0.28 0916 2.95 TU 1535 0.96 2059 2.05 | | |
| 12 0227 0.74 0807 2.10 TU 1403 0.49 2032 2.70 | | 27 0153 0.54 0743 2.49 WE 1343 0.24 2006 3.19 | | 12 0212 0.68 0804 2.19 TH 1355 0.66 2011 2.55 | | 27 0157 0.27 0806 2.72 FR 1406 0.45 2011 2.88 | | 12 0208 0.51 0837 2.44 SU 1425 1.02 2014 2.33 | | 27 0239 0.20 0921 2.88 MO 1533 0.92 2103 2.16 | | 12 0215 0.42 0906 2.74 TU 1507 1.20 2034 2.15 | | 27 0303 0.34 0958 2.90 WE 1623 1.01 2138 1.93 | | |
| 13 0248 0.73 0828 2.16 WE 1424 0.46 2052 2.67 | | 28 0223 0.40 0820 2.63 TH 1421 0.19 2041 3.15 | | 13 0226 0.64 0826 2.27 FR 1416 0.68 2029 2.52 | | 28 0228 0.20 0846 2.80 SA 1448 0.54 2045 2.69 | | 13 0232 0.46 0912 2.52 MO 1502 1.10 2042 2.23 | | 28 0312 0.29 1005 2.81 TU 1626 1.04 2141 1.93 | | 13 0249 0.40 0945 2.83 WE 1553 1.22 2116 2.07 | | 28 0339 0.45 1038 2.79 TH 1714 1.09 2216 1.81 | | |
| 14 0305 0.74 0850 2.19 TH 1445 0.48 2112 2.62 | | 29 0256 0.32 0859 2.70 FR 1500 0.26 2115 3.00 | | 14 0242 0.60 0852 2.32 SA 1441 0.75 2050 2.46 | | 29 0259 0.20 0927 2.80 SU 1532 0.71 2120 2.43 | | 14 0300 0.46 0950 2.57 TU 1545 1.22 2111 2.10 | | 29 0346 0.45 1051 2.68 WE 1731 1.17 2221 1.71 | | 14 0327 0.44 1029 2.87 TH 1646 1.26 2200 1.97 | | 29 0413 0.61 1119 2.63 FR 1813 1.19 2252 1.68 | | |
| 15 0322 0.76 0913 2.20 FR 1506 0.56 2132 2.55 | | 30 0329 0.32 0939 2.68 SA 1540 0.45 2148 2.75 | | 15 0302 0.58 0921 2.35 SU 1509 0.89 2110 2.36 | | 30 0331 0.29 1010 2.71 MO 1621 0.94 2152 2.12 | | 15 0330 0.53 1033 2.56 WE 1637 1.36 2140 1.93 | | 30 0421 0.66 1143 2.51 TH 1902 1.26 2303 1.50 | | 15 0408 0.53 1116 2.85 FR 1745 1.30 2249 1.86 | | 30 0446 0.79 1200 2.46 SA 1926 1.29 2326 1.55 | | |
| | | | | | | 31 0402 0.46 1058 2.56 TU 1721 1.18 2224 1.81 | | | | | | | | 31 0514 0.99 1242 2.29 SU 2100 1.34 | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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