

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.

MACKAY OUTER HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 21° 7' S LONG 149° 14' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0148 3.89 0734 1.81 MO 1403 4.84 2045 1.84 | | 16 0223 4.65 0822 1.25 TU 1436 5.47 2119 1.14 | | 1 0222 4.13 0817 2.26 TH 1425 4.32 2100 1.97 | | 16 0355 4.77 1015 2.15 FR 1611 4.13 2238 1.75 | | 1 0129 4.53 0740 2.18 FR 1328 4.22 1949 1.88 | | 16 0318 4.85 1000 2.25 SA 1550 3.69 2156 2.10 | | 1 0251 4.47 1000 2.50 MO 1544 3.44 2140 2.29 | | 16 0551 4.71 1252 1.79 TU 1856 3.96 ☉ | |
| 2 0237 3.82 0819 2.09 TU 1450 4.58 2136 1.91 | | 17 0324 4.60 0922 1.63 WE 1534 5.04 2216 1.27 | | 2 0324 4.03 0924 2.57 FR 1527 3.96 2207 2.09 | | 17 0523 4.74 1208 2.22 SA 1755 3.88 ☉ | | 2 0213 4.35 0832 2.51 SA 1414 3.81 2039 2.14 | | 17 0453 4.69 1206 2.20 SU 1759 3.63 ☉ 2351 2.17 | | 2 0446 4.52 1201 2.20 TU 1750 3.67 ☉ 2340 2.10 | | 17 0045 2.07 0659 4.94 WE 1341 1.49 1944 4.35 | |
| 3 0339 3.79 0921 2.36 WE 1547 4.35 2237 1.91 | | 18 0435 4.63 1040 1.93 TH 1645 4.64 ☉ 2323 1.35 | | 3 0453 4.09 1116 2.64 SA 1701 3.77 ☉ 2333 2.02 | | 18 0010 1.81 0653 4.96 SU 1342 1.89 1930 4.03 | | 3 0332 4.22 1021 2.68 SU 1604 3.51 2224 2.28 | | 18 0631 4.85 1330 1.82 MO 1927 4.00 | | 3 0620 4.92 1315 1.70 WE 1906 4.17 | | 18 0141 1.76 0745 5.15 TH 1418 1.27 2021 4.65 | |
| 4 0456 3.89 1050 2.49 TH 1656 4.19 ☉ 2339 1.80 | | 19 0552 4.79 1213 2.01 FR 1804 4.37 | | 4 0618 4.40 1252 2.37 SU 1829 3.84 | | 19 0130 1.63 0800 5.30 MO 1441 1.51 2032 4.32 | | 4 0528 4.37 1228 2.40 MO 1807 3.65 ☉ | | 19 0117 1.89 0738 5.16 TU 1420 1.45 2017 4.40 | | 4 0100 1.65 0724 5.42 TH 1408 1.21 2000 4.68 | | 19 0222 1.52 0823 5.28 FR 1450 1.13 2053 4.87 | |
| 5 0608 4.17 1216 2.38 FR 1803 4.16 | | 20 0033 1.33 0707 5.07 SA 1339 1.82 1923 4.30 | | 5 0044 1.78 0723 4.84 MO 1359 1.96 1936 4.07 | | 20 0230 1.38 0848 5.56 TU 1525 1.25 2116 4.55 | | 5 0010 2.06 0653 4.82 TU 1342 1.91 1925 4.04 | | 20 0214 1.55 0824 5.42 WE 1459 1.21 2055 4.68 | | 5 0201 1.19 0814 5.83 FR 1454 0.81 2045 5.12 | | 20 0258 1.37 0855 5.32 SA 1519 1.03 2122 5.05 | |
| 6 0034 1.60 0705 4.55 SA 1322 2.12 1901 4.21 | | 21 0139 1.24 0810 5.39 SU 1445 1.54 2030 4.35 | | 6 0143 1.45 0815 5.31 TU 1452 1.56 2032 4.35 | | 21 0316 1.18 0928 5.71 WE 1602 1.14 2152 4.69 | | 6 0122 1.63 0752 5.35 WE 1435 1.43 2020 4.48 | | 21 0256 1.30 0901 5.56 TH 1531 1.10 2127 4.85 | | 6 0254 0.83 0859 6.10 SA 1535 0.51 2129 5.49 | | 21 0330 1.28 0925 5.30 SU 1545 0.95 2149 5.20 | |
| 7 0122 1.38 0753 4.95 SU 1416 1.82 1954 4.30 | | 22 0236 1.13 0900 5.64 MO 1507 1.32 2122 4.43 | | 7 0236 1.12 0902 5.73 WE 1540 1.22 2121 4.62 | | 22 0354 1.06 1002 5.77 TH 1633 1.12 2223 4.76 | | 7 0221 1.18 0841 5.83 TH 1521 1.02 2106 4.88 | | 22 0330 1.17 0933 5.62 FR 1600 1.06 2155 4.96 | | 7 0342 0.58 0941 6.21 SU 1615 0.31 2210 5.80 | | 22 0400 1.24 0952 5.22 MO 1611 0.90 2215 5.32 | |
| 8 0208 1.16 0837 5.32 MO 1505 1.54 2043 4.39 | | 23 0324 1.03 0943 5.78 TU 1619 1.20 2204 4.49 | | 8 0326 0.80 0945 6.10 TH 1625 0.93 2207 4.87 | | 23 0426 1.01 1032 5.77 FR 1701 1.13 2250 4.80 | | 8 0313 0.79 0925 6.20 FR 1603 0.70 2150 5.22 | | 23 0400 1.10 1001 5.61 SA 1627 1.03 2221 5.05 | | 8 0427 0.46 1021 6.14 MO 1652 0.22 2250 6.01 | | 23 0430 1.25 1019 5.08 TU 1635 0.90 2243 5.40 | |
| 9 0253 0.96 0918 5.64 TU 1552 1.31 2130 4.48 | | 24 0405 0.99 1020 5.83 WE 1656 1.18 2241 4.51 | | 9 0414 0.53 1029 6.38 FR 1709 0.70 2251 5.09 | | 24 0454 1.01 1100 5.73 SA 1727 1.14 ☉ 2315 4.84 | | 9 0400 0.48 1007 6.45 SA 1645 0.45 2232 5.50 | | 24 0429 1.09 1028 5.56 SU 1650 1.00 2245 5.13 | | 9 0511 0.50 1102 5.90 TU 1728 0.27 ☉ 2331 6.08 | | 24 0500 1.31 1046 4.89 WE 1700 0.95 ☉ 2310 5.43 | |
| 10 0337 0.79 1000 5.91 WE 1638 1.12 2216 4.58 | | 25 0441 0.98 1054 5.81 TH 1729 1.21 2313 4.51 | | 10 0500 0.35 1112 6.54 SA 1751 0.54 ☉ 2336 5.25 | | 25 0519 1.04 1125 5.65 SU 1750 1.16 2339 4.87 | | 10 0445 0.31 1048 6.52 SU 1723 0.31 ☉ 2315 5.71 | | 25 0455 1.11 1052 5.45 MO 1713 0.99 ☉ 2310 5.19 | | 10 0554 0.69 1144 5.48 WE 1803 0.49 | | 25 0531 1.42 1114 4.65 TH 1725 1.06 2338 5.38 | |
| 11 0422 0.64 1044 6.13 TH 1725 0.97 ☉ 2303 4.68 | | 26 0512 1.01 1125 5.74 FR 1759 1.27 ☉ 2342 4.50 | | 11 0545 0.31 1154 6.52 SU 1832 0.50 | | 26 0544 1.13 1148 5.51 MO 1812 1.20 | | 11 0529 0.30 1129 6.39 MO 1801 0.31 2356 5.79 | | 26 0521 1.20 1116 5.27 TU 1734 1.03 2335 5.20 | | 11 0014 5.97 0639 1.04 TH 1226 4.94 1839 0.86 | | 26 0602 1.58 1143 4.39 FR 1750 1.21 | |
| 12 0509 0.55 1128 6.26 FR 1811 0.87 2351 4.74 | | 27 0540 1.08 1154 5.64 SA 1825 1.34 | | 12 0020 5.32 0630 0.45 MO 1236 6.29 1912 0.60 | | 27 0003 4.87 0609 1.29 TU 1212 5.29 1833 1.29 | | 12 0612 0.49 1209 6.03 TU 1837 0.47 | | 27 0548 1.35 1140 5.02 WE 1755 1.14 | | 12 0058 5.69 0727 1.47 FR 1312 4.35 1917 1.33 | | 27 0007 5.28 0636 1.78 SA 1215 4.13 1819 1.41 | |
| 13 0555 0.54 1213 6.26 SA 1857 0.84 | | 28 0009 4.48 0606 1.18 SU 1221 5.50 1850 1.41 | | 13 0105 5.27 0714 0.78 TU 1318 5.85 1952 0.82 | | 28 0030 4.81 0636 1.53 WE 1235 4.98 1855 1.44 | | 13 0039 5.71 0655 0.86 WE 1250 5.49 1914 0.79 | | 28 0000 5.15 0615 1.57 TH 1203 4.71 1816 1.31 | | 13 0146 5.30 0825 1.89 SA 1409 3.82 2004 1.83 | | 28 0043 5.13 0719 1.98 SU 1257 3.86 1857 1.65 | |
| 14 0040 4.76 0643 0.66 SU 1258 6.13 1942 0.89 | | 29 0035 4.45 0633 1.35 MO 1247 5.31 1916 1.50 | | 14 0153 5.13 0800 1.24 WE 1403 5.29 2034 1.13 | | 29 0058 4.69 0705 1.84 TH 1300 4.61 1919 1.64 | | 14 0123 5.50 0741 1.35 TH 1332 4.84 1952 1.22 | | 29 0027 5.04 0645 1.83 FR 1228 4.38 1839 1.52 | | 14 0248 4.90 0948 2.16 SU 1537 3.49 2120 2.25 | | 29 0131 4.93 0822 2.14 MO 1401 3.63 1956 1.92 | |
| 15 0130 4.72 0730 0.90 MO 1345 5.86 2029 1.00 | | 30 0105 4.38 0702 1.59 TU 1315 5.04 1944 1.63 | | 15 0246 4.94 0856 1.74 TH 1456 4.67 2126 1.47 | | | | 15 0214 5.18 0837 1.87 FR 1426 4.19 2039 1.69 | | 30 0056 4.88 0719 2.11 SA 1259 4.03 1909 1.77 | | 15 0415 4.66 1136 2.09 MO 1736 3.57 2316 2.33 | | 30 0244 4.77 0954 2.13 TU 1544 3.59 2129 2.08 | |
| | | 31 0140 4.26 0735 1.90 WE 1346 4.70 2017 1.80 | | | | | | 31 0138 4.68 0814 2.38 SU 1349 3.67 1958 2.07 | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

MACKAY OUTER HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 21° 7' S LONG 149° 14' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0418 4.81 1127 1.85 WE 1724 3.88 ☉ 2311 1.94 | 16 0559 4.67 1242 1.61 TH 1853 4.17 | 1 0002 1.60 0613 5.21 SA 1253 0.91 1905 4.95 | 16 0046 2.13 0636 4.38 SU 1304 1.38 1930 4.59 | 1 0058 1.63 0648 4.62 MO 1316 0.89 1943 5.28 | 16 0108 2.17 0643 3.88 TU 1300 1.48 1937 4.71 | 1 0315 1.15 0901 4.27 TH 1502 0.90 2123 5.69 | 16 0238 1.49 0816 4.05 FR 1415 1.10 2044 5.40 | 2 0544 5.09 1237 1.42 TH 1837 4.36 | 17 0049 2.03 0651 4.79 FR 1325 1.40 1936 4.49 | 2 0114 1.41 0711 5.22 SU 1345 0.70 1959 5.34 | 17 0141 1.93 0724 4.38 MO 1345 1.22 2010 4.90 | 2 0211 1.45 0753 4.51 TU 1413 0.81 2038 5.57 | 17 0206 1.86 0740 3.97 WE 1348 1.27 2022 5.05 | 2 0401 0.97 0947 4.38 FR 1548 0.81 2203 5.77 | 17 0322 1.14 0902 4.34 SA 1504 0.78 2126 5.77 | 3 0032 1.60 0649 5.41 FR 1332 1.01 1933 4.85 | 18 0138 1.82 0734 4.87 SA 1400 1.22 2013 4.77 | 3 0216 1.23 0804 5.14 MO 1433 0.57 2047 5.66 | 18 0229 1.72 0808 4.38 TU 1422 1.08 2048 5.16 | 3 0312 1.24 0852 4.44 WE 1504 0.76 2127 5.77 | 18 0255 1.58 0830 4.09 TH 1434 1.07 2104 5.36 | 3 0441 0.90 1026 4.44 SA 1628 0.77 2240 5.77 | 18 0404 0.85 0945 4.61 SU 1550 0.49 2206 6.06 | 4 0137 1.26 0743 5.65 SA 1420 0.68 2021 5.29 | 19 0219 1.65 0811 4.90 SU 1432 1.07 2045 5.02 | 4 0312 1.09 0855 5.00 TU 1517 0.52 2133 5.90 | 19 0312 1.54 0849 4.36 WE 1500 0.98 2124 5.38 | 4 0404 1.09 0945 4.40 TH 1551 0.75 2211 5.87 | 19 0339 1.33 0915 4.22 FR 1518 0.88 2145 5.62 | 4 0515 0.92 1100 4.46 SU 1702 0.79 ● 2313 5.70 | 19 0445 0.59 1028 4.85 MO 1636 0.28 2247 6.25 | 5 0233 0.99 0830 5.73 SU 1503 0.46 2106 5.65 | 20 0258 1.51 0845 4.86 MO 1502 0.96 2117 5.23 | 5 0403 1.01 0944 4.83 WE 1600 0.53 2216 6.03 | 20 0353 1.41 0929 4.33 TH 1536 0.90 2200 5.54 | 5 0450 1.02 1031 4.37 FR 1634 0.77 2252 5.87 | 20 0422 1.12 1000 4.36 SA 1603 0.69 2225 5.86 | 5 0546 0.97 1131 4.46 MO 1733 0.86 2343 5.59 | 20 0526 0.40 1111 5.04 TU 1720 0.20 ○ 2328 6.29 | 6 0323 0.82 0914 5.68 MO 1544 0.33 2148 5.94 | 21 0334 1.42 0917 4.78 TU 1532 0.90 2148 5.39 | 6 0451 0.99 1031 4.64 TH 1640 0.62 ● 2300 6.03 | 21 0433 1.31 1010 4.31 FR 1615 0.85 2238 5.67 | 6 0532 1.02 1115 4.33 SA 1714 0.84 ● 2330 5.79 | 21 0505 0.94 1044 4.50 SU 1648 0.54 ○ 2306 6.04 | 6 0615 1.03 1200 4.44 TU 1801 0.98 | 21 0605 0.30 1154 5.16 WE 1804 0.27 | 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | |
| 2 0544 5.09 1237 1.42 TH 1837 4.36 | 17 0049 2.03 0651 4.79 FR 1325 1.40 1936 4.49 | 2 0114 1.41 0711 5.22 SU 1345 0.70 1959 5.34 | 17 0141 1.93 0724 4.38 MO 1345 1.22 2010 4.90 | 2 0211 1.45 0753 4.51 TU 1413 0.81 2038 5.57 | 17 0206 1.86 0740 3.97 WE 1348 1.27 2022 5.05 | 2 0401 0.97 0947 4.38 FR 1548 0.81 2203 5.77 | 17 0322 1.14 0902 4.34 SA 1504 0.78 2126 5.77 | 3 0032 1.60 0649 5.41 FR 1332 1.01 1933 4.85 | 18 0138 1.82 0734 4.87 SA 1400 1.22 2013 4.77 | 3 0216 1.23 0804 5.14 MO 1433 0.57 2047 5.66 | 18 0229 1.72 0808 4.38 TU 1422 1.08 2048 5.16 | 3 0312 1.24 0852 4.44 WE 1504 0.76 2127 5.77 | 18 0255 1.58 0830 4.09 TH 1434 1.07 2104 5.36 | 3 0441 0.90 1026 4.44 SA 1628 0.77 2240 5.77 | 18 0404 0.85 0945 4.61 SU 1550 0.49 2206 6.06 | 4 0137 1.26 0743 5.65 SA 1420 0.68 2021 5.29 | 19 0219 1.65 0811 4.90 SU 1432 1.07 2045 5.02 | 4 0312 1.09 0855 5.00 TU 1517 0.52 2133 5.90 | 19 0312 1.54 0849 4.36 WE 1500 0.98 2124 5.38 | 4 0404 1.09 0945 4.40 TH 1551 0.75 2211 5.87 | 19 0339 1.33 0915 4.22 FR 1518 0.88 2145 5.62 | 4 0515 0.92 1100 4.46 SU 1702 0.79 ● 2313 5.70 | 19 0445 0.59 1028 4.85 MO 1636 0.28 2247 6.25 | 5 0233 0.99 0830 5.73 SU 1503 0.46 2106 5.65 | 20 0258 1.51 0845 4.86 MO 1502 0.96 2117 5.23 | 5 0403 1.01 0944 4.83 WE 1600 0.53 2216 6.03 | 20 0353 1.41 0929 4.33 TH 1536 0.90 2200 5.54 | 5 0450 1.02 1031 4.37 FR 1634 0.77 2252 5.87 | 20 0422 1.12 1000 4.36 SA 1603 0.69 2225 5.86 | 5 0546 0.97 1131 4.46 MO 1733 0.86 2343 5.59 | 20 0526 0.40 1111 5.04 TU 1720 0.20 ○ 2328 6.29 | 6 0323 0.82 0914 5.68 MO 1544 0.33 2148 5.94 | 21 0334 1.42 0917 4.78 TU 1532 0.90 2148 5.39 | 6 0451 0.99 1031 4.64 TH 1640 0.62 ● 2300 6.03 | 21 0433 1.31 1010 4.31 FR 1615 0.85 2238 5.67 | 6 0532 1.02 1115 4.33 SA 1714 0.84 ● 2330 5.79 | 21 0505 0.94 1044 4.50 SU 1648 0.54 ○ 2306 6.04 | 6 0615 1.03 1200 4.44 TU 1801 0.98 | 21 0605 0.30 1154 5.16 WE 1804 0.27 | 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | |
| 3 0032 1.60 0649 5.41 FR 1332 1.01 1933 4.85 | 18 0138 1.82 0734 4.87 SA 1400 1.22 2013 4.77 | 3 0216 1.23 0804 5.14 MO 1433 0.57 2047 5.66 | 18 0229 1.72 0808 4.38 TU 1422 1.08 2048 5.16 | 3 0312 1.24 0852 4.44 WE 1504 0.76 2127 5.77 | 18 0255 1.58 0830 4.09 TH 1434 1.07 2104 5.36 | 3 0441 0.90 1026 4.44 SA 1628 0.77 2240 5.77 | 18 0404 0.85 0945 4.61 SU 1550 0.49 2206 6.06 | 4 0137 1.26 0743 5.65 SA 1420 0.68 2021 5.29 | 19 0219 1.65 0811 4.90 SU 1432 1.07 2045 5.02 | 4 0312 1.09 0855 5.00 TU 1517 0.52 2133 5.90 | 19 0312 1.54 0849 4.36 WE 1500 0.98 2124 5.38 | 4 0404 1.09 0945 4.40 TH 1551 0.75 2211 5.87 | 19 0339 1.33 0915 4.22 FR 1518 0.88 2145 5.62 | 4 0515 0.92 1100 4.46 SU 1702 0.79 ● 2313 5.70 | 19 0445 0.59 1028 4.85 MO 1636 0.28 2247 6.25 | 5 0233 0.99 0830 5.73 SU 1503 0.46 2106 5.65 | 20 0258 1.51 0845 4.86 MO 1502 0.96 2117 5.23 | 5 0403 1.01 0944 4.83 WE 1600 0.53 2216 6.03 | 20 0353 1.41 0929 4.33 TH 1536 0.90 2200 5.54 | 5 0450 1.02 1031 4.37 FR 1634 0.77 2252 5.87 | 20 0422 1.12 1000 4.36 SA 1603 0.69 2225 5.86 | 5 0546 0.97 1131 4.46 MO 1733 0.86 2343 5.59 | 20 0526 0.40 1111 5.04 TU 1720 0.20 ○ 2328 6.29 | 6 0323 0.82 0914 5.68 MO 1544 0.33 2148 5.94 | 21 0334 1.42 0917 4.78 TU 1532 0.90 2148 5.39 | 6 0451 0.99 1031 4.64 TH 1640 0.62 ● 2300 6.03 | 21 0433 1.31 1010 4.31 FR 1615 0.85 2238 5.67 | 6 0532 1.02 1115 4.33 SA 1714 0.84 ● 2330 5.79 | 21 0505 0.94 1044 4.50 SU 1648 0.54 ○ 2306 6.04 | 6 0615 1.03 1200 4.44 TU 1801 0.98 | 21 0605 0.30 1154 5.16 WE 1804 0.27 | 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0137 1.26 0743 5.65 SA 1420 0.68 2021 5.29 | 19 0219 1.65 0811 4.90 SU 1432 1.07 2045 5.02 | 4 0312 1.09 0855 5.00 TU 1517 0.52 2133 5.90 | 19 0312 1.54 0849 4.36 WE 1500 0.98 2124 5.38 | 4 0404 1.09 0945 4.40 TH 1551 0.75 2211 5.87 | 19 0339 1.33 0915 4.22 FR 1518 0.88 2145 5.62 | 4 0515 0.92 1100 4.46 SU 1702 0.79 ● 2313 5.70 | 19 0445 0.59 1028 4.85 MO 1636 0.28 2247 6.25 | 5 0233 0.99 0830 5.73 SU 1503 0.46 2106 5.65 | 20 0258 1.51 0845 4.86 MO 1502 0.96 2117 5.23 | 5 0403 1.01 0944 4.83 WE 1600 0.53 2216 6.03 | 20 0353 1.41 0929 4.33 TH 1536 0.90 2200 5.54 | 5 0450 1.02 1031 4.37 FR 1634 0.77 2252 5.87 | 20 0422 1.12 1000 4.36 SA 1603 0.69 2225 5.86 | 5 0546 0.97 1131 4.46 MO 1733 0.86 2343 5.59 | 20 0526 0.40 1111 5.04 TU 1720 0.20 ○ 2328 6.29 | 6 0323 0.82 0914 5.68 MO 1544 0.33 2148 5.94 | 21 0334 1.42 0917 4.78 TU 1532 0.90 2148 5.39 | 6 0451 0.99 1031 4.64 TH 1640 0.62 ● 2300 6.03 | 21 0433 1.31 1010 4.31 FR 1615 0.85 2238 5.67 | 6 0532 1.02 1115 4.33 SA 1714 0.84 ● 2330 5.79 | 21 0505 0.94 1044 4.50 SU 1648 0.54 ○ 2306 6.04 | 6 0615 1.03 1200 4.44 TU 1801 0.98 | 21 0605 0.30 1154 5.16 WE 1804 0.27 | 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 0233 0.99 0830 5.73 SU 1503 0.46 2106 5.65 | 20 0258 1.51 0845 4.86 MO 1502 0.96 2117 5.23 | 5 0403 1.01 0944 4.83 WE 1600 0.53 2216 6.03 | 20 0353 1.41 0929 4.33 TH 1536 0.90 2200 5.54 | 5 0450 1.02 1031 4.37 FR 1634 0.77 2252 5.87 | 20 0422 1.12 1000 4.36 SA 1603 0.69 2225 5.86 | 5 0546 0.97 1131 4.46 MO 1733 0.86 2343 5.59 | 20 0526 0.40 1111 5.04 TU 1720 0.20 ○ 2328 6.29 | 6 0323 0.82 0914 5.68 MO 1544 0.33 2148 5.94 | 21 0334 1.42 0917 4.78 TU 1532 0.90 2148 5.39 | 6 0451 0.99 1031 4.64 TH 1640 0.62 ● 2300 6.03 | 21 0433 1.31 1010 4.31 FR 1615 0.85 2238 5.67 | 6 0532 1.02 1115 4.33 SA 1714 0.84 ● 2330 5.79 | 21 0505 0.94 1044 4.50 SU 1648 0.54 ○ 2306 6.04 | 6 0615 1.03 1200 4.44 TU 1801 0.98 | 21 0605 0.30 1154 5.16 WE 1804 0.27 | 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 0323 0.82 0914 5.68 MO 1544 0.33 2148 5.94 | 21 0334 1.42 0917 4.78 TU 1532 0.90 2148 5.39 | 6 0451 0.99 1031 4.64 TH 1640 0.62 ● 2300 6.03 | 21 0433 1.31 1010 4.31 FR 1615 0.85 2238 5.67 | 6 0532 1.02 1115 4.33 SA 1714 0.84 ● 2330 5.79 | 21 0505 0.94 1044 4.50 SU 1648 0.54 ○ 2306 6.04 | 6 0615 1.03 1200 4.44 TU 1801 0.98 | 21 0605 0.30 1154 5.16 WE 1804 0.27 | 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 0411 0.75 0958 5.51 TU 1622 0.31 2230 6.12 | 22 0410 1.37 0950 4.65 WE 1602 0.89 2219 5.50 | 7 0538 1.04 1118 4.44 FR 1721 0.79 2342 5.90 | 22 0515 1.23 1051 4.31 SA 1655 0.81 ○ 2317 5.76 | 7 0610 1.09 1153 4.27 SU 1750 0.96 | 22 0547 0.78 1129 4.63 MO 1733 0.46 2348 6.12 | 7 0011 5.43 0640 1.10 WE 1229 4.41 1829 1.16 | 22 0009 6.11 0645 0.33 TH 1238 5.17 1849 0.54 | 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 0457 0.77 1041 5.24 WE 1700 0.40 ● 2312 6.15 | 23 0445 1.36 1023 4.51 TH 1632 0.91 ○ 2250 5.55 | 8 0622 1.18 1204 4.23 SA 1800 1.03 | 23 0559 1.18 1136 4.31 SU 1737 0.81 2359 5.79 | 8 0007 5.63 0645 1.20 MO 1230 4.20 1825 1.12 | 23 0630 0.69 1215 4.70 TU 1818 0.49 | 8 0038 5.20 0705 1.20 TH 1258 4.34 1856 1.40 | 23 0050 5.73 0723 0.51 FR 1325 5.08 1935 0.94 | 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 0543 0.92 1125 4.88 TH 1737 0.63 2355 6.00 | 24 0521 1.40 1058 4.37 FR 1704 0.97 2324 5.55 | 9 0024 5.66 0706 1.36 SU 1250 4.03 1841 1.30 | 24 0644 1.16 1223 4.29 MO 1822 0.88 | 9 0042 5.43 0718 1.32 TU 1304 4.12 1857 1.32 | 24 0031 6.06 0713 0.67 WE 1300 4.72 1903 0.67 | 9 0104 4.90 0730 1.34 FR 1330 4.23 1928 1.72 | 24 0133 5.19 0803 0.80 SA 1416 4.90 2028 1.42 | 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 0629 1.16 1212 4.46 FR 1815 0.97 | 25 0559 1.47 1135 4.22 SA 1738 1.08 | 10 0107 5.38 0751 1.55 MO 1336 3.87 1922 1.59 | 25 0044 5.74 0730 1.17 TU 1314 4.27 1911 1.02 | 10 0115 5.20 0752 1.43 WE 1341 4.04 1930 1.57 | 25 0115 5.85 0756 0.75 TH 1350 4.69 1951 0.96 | 10 0132 4.53 0800 1.53 SA 1410 4.08 2006 2.08 | 25 0223 4.57 0852 1.14 SU 1520 4.72 2139 1.85 | 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 0039 5.71 0718 1.47 SA 1300 4.05 1855 1.39 | 26 0000 5.49 0641 1.57 SU 1218 4.07 1817 1.23 | 11 0150 5.08 0838 1.70 TU 1426 3.76 2009 1.86 | 26 0131 5.63 0820 1.18 WE 1409 4.26 2003 1.21 | 11 0150 4.93 0828 1.55 TH 1422 3.96 2010 1.86 | 26 0200 5.48 0841 0.88 FR 1445 4.63 2045 1.34 | 11 0207 4.11 0838 1.76 SU 1505 3.93 2105 2.42 | 26 0332 3.99 0959 1.46 MO 1644 4.65 ● 2326 1.99 | 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 0126 5.34 0813 1.76 SU 1358 3.73 1942 1.80 | 27 0044 5.38 0730 1.66 MO 1310 3.93 1904 1.41 | 12 0239 4.82 0930 1.78 WE 1524 3.72 2106 2.10 | 27 0224 5.45 0914 1.18 TH 1511 4.30 2104 1.43 | 12 0230 4.62 0910 1.67 FR 1515 3.89 2100 2.16 | 27 0252 5.03 0931 1.04 SA 1549 4.60 2152 1.70 | 12 0300 3.69 0936 1.95 MO 1629 3.91 2256 2.55 | 27 0515 3.68 1130 1.59 TU 1816 4.81 | 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 0221 4.97 0919 1.95 MO 1509 3.55 2046 2.14 | 28 0136 5.25 0830 1.70 TU 1415 3.86 2004 1.60 | 13 0335 4.60 1029 1.78 TH 1633 3.79 2219 2.25 | 28 0323 5.22 1011 1.14 FR 1620 4.41 2215 1.63 | 13 0318 4.30 1002 1.75 SA 1623 3.89 2217 2.39 | 28 0356 4.55 1034 1.18 SU 1704 4.67 ● 2322 1.89 | 13 0436 3.43 1105 1.98 TU 1800 4.14 ● 2300 | 28 0110 1.70 0700 3.80 WE 1259 1.43 1931 5.15 | 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 0329 4.70 1037 1.97 TU 1635 3.59 2215 2.30 | 29 0239 5.14 0939 1.64 WE 1532 3.92 2120 1.73 | 14 0439 4.46 1128 1.70 FR 1744 3.98 ● 2339 2.26 | 29 0429 4.98 1114 1.08 SA 1731 4.64 ● 2336 1.71 | 14 0423 4.02 1106 1.76 SU 1739 4.06 ● 2352 2.39 | 29 0516 4.19 1146 1.24 MO 1824 4.89 | 14 0043 2.30 0614 3.48 WE 1222 1.78 1908 4.54 | 29 0216 1.27 0808 4.13 TH 1405 1.15 2026 5.45 | 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 0447 4.61 1147 1.82 WE 1756 3.84 ● 2344 2.22 | 30 0352 5.11 1049 1.45 TH 1652 4.15 2243 1.72 | 15 0542 4.39 1219 1.55 SA 1842 4.27 | 30 0539 4.78 1216 0.99 SU 1840 4.95 | 15 0536 3.88 1207 1.66 MO 1845 4.35 | 30 0100 1.77 0644 4.05 TU 1300 1.18 1937 5.20 | 15 0149 1.89 0724 3.74 TH 1323 1.45 2000 4.99 | 30 0304 0.96 0856 4.42 FR 1456 0.91 2109 5.63 | 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 0506 5.15 1155 1.18 FR 1803 4.53 ● 2300 | | | | 31 0217 1.45 0802 4.13 WE 1407 1.05 2035 5.49 | | 31 0344 0.81 0934 4.58 SA 1537 0.78 2145 5.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

MACKAY OUTER HARBOUR – QUEENSLAND

LAT 21° 7' S LONG 149° 14' E

2024

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

| SEPTEMBER | | | | OCTOBER | | | | NOVEMBER | | | | DECEMBER | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 | 0417 0.78 | 16 | 0338 0.57 | 1 | 0411 0.73 | 16 | 0346 0.16 | 1 | 0421 0.75 | 16 | 0436 0.24 | 1 | 0419 0.91 | 16 | 0505 0.63 |
| | 1007 4.66 | | 0925 4.94 | | 1007 4.94 | | 0943 5.60 | | 1031 5.29 | | 1049 6.14 | | 1041 5.46 | | 1125 6.09 |
| SU | 1612 0.75 | MO | 1533 0.39 | TU | 1615 0.88 | WE | 1600 0.36 | FR | 1651 1.22 | SA | 1722 0.75 | SU | 1712 1.40 | MO | 1807 1.01 |
| | 2217 5.66 | | 2141 6.13 | | 2214 5.36 | | 2154 5.90 | ● | 2235 4.62 | ○ | 2304 4.80 | ● | 2247 4.22 | | 2348 4.38 |
| 2 | 0447 0.81 | 17 | 0417 0.31 | 2 | 0436 0.74 | 17 | 0425 0.04 | 2 | 0445 0.84 | 17 | 0516 0.42 | 2 | 0450 0.98 | 17 | 0548 0.82 |
| | 1036 4.69 | | 1006 5.24 | | 1032 5.00 | | 1025 5.84 | | 1058 5.27 | | 1135 6.05 | | 1112 5.44 | | 1209 5.90 |
| MO | 1642 0.77 | TU | 1618 0.21 | WE | 1644 0.94 | TH | 1645 0.36 | SA | 1721 1.35 | SU | 1812 0.94 | MO | 1747 1.48 | TU | 1852 1.17 |
| | 2246 5.59 | | 2222 6.23 | | 2239 5.20 | ○ | 2236 5.69 | | 2301 4.38 | | 2354 4.44 | | 2322 4.10 | | |
| 3 | 0514 0.84 | 18 | 0457 0.13 | 3 | 0459 0.76 | 18 | 0502 0.06 | 3 | 0510 0.97 | 18 | 0559 0.73 | 3 | 0523 1.07 | 18 | 0035 4.22 |
| | 1103 4.72 | | 1048 5.47 | | 1058 5.04 | | 1107 5.96 | | 1125 5.20 | | 1221 5.80 | | 1145 5.38 | | 0630 1.08 |
| TU | 1709 0.84 | WE | 1703 0.17 | TH | 1711 1.06 | FR | 1731 0.50 | SU | 1751 1.52 | MO | 1903 1.21 | TU | 1826 1.57 | WE | 1253 5.64 |
| ● | 2313 5.47 | ○ | 2302 6.14 | ● | 2303 4.99 | | 2319 5.31 | | 2330 4.13 | | | | | | 1936 1.35 |
| 4 | 0537 0.87 | 19 | 0534 0.08 | 4 | 0519 0.83 | 19 | 0540 0.24 | 4 | 0535 1.14 | 19 | 0046 4.08 | 4 | 0000 3.99 | 19 | 0121 4.07 |
| | 1129 4.73 | | 1130 5.60 | | 1123 5.02 | | 1151 5.89 | | 1153 5.07 | | 0643 1.12 | | 0559 1.19 | | 0714 1.37 |
| WE | 1735 0.96 | TH | 1747 0.30 | FR | 1738 1.23 | SA | 1819 0.79 | MO | 1824 1.71 | TU | 1312 5.46 | WE | 1225 5.30 | TH | 1337 5.33 |
| | 2337 5.29 | | 2344 5.83 | | 2327 4.70 | | | | 2000 1.47 | | 2000 1.47 | | 1911 1.65 | | 2021 1.52 |
| 5 | 0600 0.93 | 20 | 0612 0.19 | 5 | 0541 0.96 | 20 | 0005 4.81 | 5 | 0000 3.88 | 20 | 0145 3.78 | 5 | 0046 3.88 | 20 | 0209 3.94 |
| | 1154 4.72 | | 1214 5.58 | | 1147 4.94 | | 0619 0.58 | | 0603 1.35 | | 0733 1.52 | | 0641 1.36 | | 0759 1.68 |
| TH | 1800 1.14 | FR | 1832 0.62 | SA | 1805 1.46 | SU | 1237 5.65 | TU | 1227 4.91 | WE | 1407 5.10 | TH | 1310 5.18 | FR | 1423 5.02 |
| | | | | | 2350 4.38 | | 1910 1.17 | | 1904 1.91 | | 2102 1.67 | | 2002 1.71 | | 2109 1.66 |

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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