

ENGLAND — CHICHESTER HARBOUR (ENTRANCE)

LAT 50°47'N LONG 0°56'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2018

| JANUARY | | | | FEBRUARY | | | | MARCH | | | | APRIL | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0326 1018 M 1554 2249 | 1.0 5.0 0.8 4.9 | 16 0416 1107 TU 1637 2338 | 1.4 4.6 1.2 4.5 | 1 0454 1145 TH 1719 | 0.7 5.0 0.5 | 16 0502 1157 F 1722 | 1.1 4.6 0.9 | 1 0355 1049 TH 1617 2330 | 0.8 4.9 0.5 5.0 | 16 0401 1059 F 1619 2325 | 1.1 4.5 0.9 4.6 | 1 0501 1203 SU 1721 | 0.5 4.9 0.5 | 16 0442 1138 M 1700 ● 2359 | 0.7 4.8 0.6 4.9 |
| 2 0415 1106 TU 1642 O 2342 | 0.9 5.1 0.7 5.0 | 17 0450 1143 W 1711 ● | 1.3 4.6 1.1 | 2 0028 0540 F 1234 1804 | 5.1 0.7 5.0 0.5 | 17 0025 0537 SA 1230 1757 | 4.7 1.0 4.7 0.8 | 2 0439 1135 F 1701 O | 0.6 5.0 0.4 | 17 0436 1131 SA 1654 ● 2356 | 0.9 4.6 0.7 4.7 | 2 0026 0541 M 1241 1802 | 5.0 0.5 4.9 0.5 | 17 0520 1218 TU 1738 | 0.6 4.8 0.6 |
| 3 0504 1155 W 1730 | 0.8 5.1 0.6 | 18 0014 0523 TH 1218 1744 | 4.6 1.3 4.6 1.1 | 3 0116 0626 SA 1322 1850 | 5.1 0.7 5.0 0.6 | 18 0057 0613 SU 1303 1832 | 4.7 0.9 4.7 0.8 | 3 0013 0522 SA 1219 1744 | 5.1 0.5 5.0 0.4 | 18 0512 1205 SU 1731 | 0.8 4.7 0.6 | 3 0103 0620 TU 1320 1840 | 5.0 0.6 4.8 0.7 | 18 0038 0558 W 1259 1817 | 4.9 0.5 4.9 0.6 |
| 4 0038 0552 TH 1248 1818 | 5.0 0.8 5.0 0.7 | 19 0048 0557 F 1250 1818 | 4.6 1.2 4.6 1.1 | 4 0200 0711 SU 1408 1935 | 5.0 0.8 4.9 0.7 | 19 0130 0649 M 1338 1908 | 4.7 0.9 4.7 0.8 | 4 0052 0605 SU 1301 1827 | 5.1 0.5 5.0 0.5 | 19 0029 0548 M 1241 1807 | 4.8 0.7 4.8 0.6 | 4 0139 0657 W 1400 1915 | 4.8 0.8 4.7 0.9 | 19 0118 0638 TH 1342 1859 | 4.9 0.6 4.8 0.7 |
| 5 0134 0641 F 1341 1908 | 5.0 0.9 4.9 0.8 | 20 0120 0633 SA 1323 1853 | 4.6 1.2 4.6 1.1 | 5 0242 0756 M 1454 2021 | 4.9 1.0 4.7 1.0 | 20 0204 0724 TU 1414 1944 | 4.7 0.9 4.6 0.9 | 5 0130 0646 M 1343 1908 | 5.0 0.6 4.9 0.6 | 20 0104 0624 TU 1318 1843 | 4.8 0.6 4.8 0.6 | 5 0216 0730 TH 1439 1948 | 4.6 1.0 4.5 1.2 | 20 0200 0720 F 1430 1944 | 4.8 0.7 4.7 0.9 |
| 6 0227 0731 SA 1434 1958 | 4.9 1.0 4.8 0.9 | 21 0154 0709 SU 1358 1929 | 4.6 1.2 4.5 1.1 | 6 0326 0842 TU 1542 2109 | 4.7 1.3 4.4 1.3 | 21 0242 0802 W 1455 2023 | 4.6 1.0 4.5 1.1 | 6 0209 0726 TU 1425 1947 | 4.9 0.8 4.7 0.9 | 21 0140 0701 W 1356 1920 | 4.8 0.7 4.7 0.7 | 6 0253 0804 F 1519 2024 | 4.4 1.3 4.3 1.5 | 21 0248 0808 SA 1525 2036 | 4.6 0.9 4.5 1.2 |
| 7 0316 0822 SU 1527 2051 | 4.8 1.2 4.6 1.1 | 22 0230 0746 M 1436 2007 | 4.5 1.3 4.4 1.2 | 7 0412 0934 W 1633 Ⓒ 2205 | 4.4 1.6 4.2 1.6 | 22 0327 0846 TH 1548 2111 | 4.4 1.2 4.3 1.3 | 7 0249 0804 W 1508 2025 | 4.7 1.1 4.5 1.2 | 22 0218 0740 TH 1439 2000 | 4.7 0.8 4.6 0.9 | 7 0332 0843 SA 1604 2109 | 4.1 1.5 4.0 1.8 | 22 0346 0907 SU 1628 Ⓓ 2150 | 4.3 1.2 4.3 1.5 |
| 8 0404 0918 M 1619 Ⓒ 2149 | 4.6 1.4 4.4 1.4 | 23 0311 0827 TU 1522 2050 | 4.4 1.4 4.3 1.3 | 8 0502 1042 TH 1729 2318 | 4.2 1.8 3.9 1.9 | 23 0425 0945 F 1656 Ⓗ 2222 | 4.3 1.5 4.1 1.6 | 8 0331 0842 TH 1554 2104 | 4.4 1.4 4.2 1.6 | 23 0303 0823 F 1532 2048 | 4.5 1.0 4.4 1.2 | 8 0418 0938 SU 1658 Ⓒ 2223 | 3.9 1.8 3.8 2.1 | 23 0451 1032 M 1734 2319 | 4.1 1.4 4.2 1.6 |
| 9 0453 1022 TU 1713 2253 | 4.4 1.7 4.2 1.6 | 24 0401 0917 W 1620 Ⓙ 2145 | 4.3 1.5 4.2 1.5 | 9 0600 1206 F 1835 | 4.0 2.0 3.8 | 24 0533 1113 SA 1811 2354 | 4.1 1.6 4.0 1.7 | 9 0416 0927 F 1645 Ⓒ 2158 | 4.7 1.1 3.9 1.9 | 24 0400 0919 SA 1638 Ⓙ 2200 | 4.3 1.3 4.1 1.6 | 9 0516 1127 M 1809 | 3.6 2.0 3.6 | 24 0600 1152 TU 1850 | 4.0 1.5 4.1 |
| 10 0546 1130 W 1812 2359 | 4.3 1.8 4.0 1.8 | 25 0500 1023 TH 1725 2255 | 4.2 1.7 4.1 1.7 | 10 0038 0708 SA 1322 1952 | 2.0 3.9 1.9 3.8 | 25 0646 1239 SU 1931 | 4.1 1.6 4.1 | 10 0509 1052 SA 1748 2354 | 3.8 2.0 3.7 2.1 | 25 0508 1051 SU 1750 2339 | 4.1 1.5 4.0 1.7 | 10 0028 0637 TU 1258 1942 | 2.1 3.5 1.9 3.7 | 25 0031 0720 W 1259 2019 | 1.6 4.0 1.4 4.2 |
| 11 0646 1238 TH 1920 | 4.1 1.9 3.9 | 26 0604 1140 F 1837 | 4.2 1.7 4.1 | 11 0148 0821 SU 1421 2106 | 1.9 3.9 1.8 3.9 | 26 0114 0801 M 1349 2046 | 1.6 4.2 1.4 4.3 | 11 0618 1246 SU 1909 | 3.7 2.0 3.6 | 26 0622 1219 M 1912 | 4.0 1.5 4.0 | 11 0132 0810 W 1350 2053 | 2.0 3.7 1.7 4.0 | 26 0134 0849 TH 1357 2129 | 1.4 4.2 1.2 4.5 |
| 12 0105 0753 F 1344 2034 | 1.8 4.1 1.8 4.0 | 27 0011 0714 SA 1255 1951 | 1.7 4.3 1.6 4.2 | 12 0240 0923 M 1505 2200 | 1.8 4.1 1.5 4.2 | 27 0217 0907 TU 1445 2148 | 1.4 4.5 1.1 4.6 | 12 0118 0741 M 1349 2033 | 2.1 3.7 1.8 3.8 | 27 0057 0742 TU 1328 2037 | 1.6 4.0 1.4 4.2 | 12 0216 0910 TH 1431 2140 | 1.7 4.0 1.4 4.2 | 27 0227 0951 F 1448 2218 | 1.2 4.4 1.0 4.7 |
| 13 0206 0857 SA 1439 2133 | 1.8 4.2 1.6 4.2 | 28 0124 0821 SU 1401 2056 | 1.6 4.5 1.3 4.5 | 13 0321 1010 TU 1542 2243 | 1.6 4.3 1.3 4.4 | 28 0309 1001 W 1532 2241 | 1.1 4.7 0.8 4.8 | 13 0213 0855 TU 1434 2135 | 1.9 3.9 1.6 4.0 | 28 0200 0859 W 1424 2144 | 1.4 4.3 1.1 4.5 | 13 0253 0951 F 1508 2215 | 1.4 4.2 1.2 4.5 | 28 0313 1036 SA 1533 2256 | 0.9 4.6 0.8 4.8 |
| 14 0257 0946 SU 1524 2218 | 1.7 4.4 1.5 4.3 | 29 0226 0917 M 1456 2152 | 1.3 4.7 1.1 4.7 | 14 0355 1050 W 1615 2320 | 1.4 4.4 1.1 4.5 | | | 14 0253 0947 W 1511 2218 | 1.6 4.1 1.4 4.3 | 29 0251 0959 TH 1512 2235 | 1.1 4.5 0.8 4.8 | 14 0329 1026 SA 1545 2248 | 1.1 4.4 0.9 4.7 | 29 0356 1111 SU 1616 2327 | 0.8 4.7 0.7 4.9 |
| 15 0339 1028 M 1602 2259 | 1.5 4.5 1.3 4.4 | 30 0319 1008 TU 1545 2244 | 1.1 4.9 0.8 4.9 | 15 0428 1124 TH 1648 ● 2354 | 1.2 4.6 1.0 4.6 | | | 15 0328 1026 TH 1544 2253 | 1.4 4.3 1.1 4.5 | 30 0336 1046 F 1557 2317 | 0.8 4.7 0.6 4.9 | 15 0405 1101 SU 1622 2323 | 0.9 4.6 0.8 4.8 | 30 0438 1144 M 1657 O | 0.7 4.7 0.7 |
| | | 31 0407 1056 W 1632 O 2336 | 0.9 5.0 0.6 5.0 | | | | | 31 0419 1125 SA 1640 O 2352 | 0.6 4.9 0.5 5.0 | | | | | | |

ENGLAND — CHICHESTER HARBOUR (ENTRANCE)

LAT 50°47'N LONG 0°56'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2018

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0000 0517 TU 1221 1736 | 4.9 0.7 4.7 0.8 | 16 0451 1155 W 1711 | 0.6 4.8 0.7 | 1 0048 0608 F 1317 1824 | 4.5 1.0 4.5 1.3 | 16 0039 0605 SA 1322 1830 | 4.9 0.6 4.9 0.9 | 1 0100 0623 SU 1333 1839 | 4.4 1.2 4.5 1.4 | 16 0115 0643 M 1400 1907 | 4.9 0.6 4.9 0.9 | 1 0143 0711 W 1414 1927 | 4.4 1.1 4.5 1.3 | 16 0230 0758 TH 1503 2020 | 4.7 0.8 4.7 1.1 |
| 2 0036 0555 W 1259 1813 | 4.8 0.8 4.7 0.9 | 17 0012 0534 TH 1242 1755 | 4.9 0.6 4.9 0.7 | 2 0123 0642 SA 1354 1858 | 4.5 1.1 4.5 1.4 | 17 0133 0656 SU 1417 1922 | 4.8 0.7 4.8 1.0 | 2 0134 0659 M 1407 1915 | 4.4 1.2 4.4 1.5 | 17 0207 0734 TU 1449 1959 | 4.8 0.7 4.8 1.0 | 2 0219 0746 TH 1451 2004 | 4.4 1.2 4.4 1.4 | 17 0318 0846 F 1548 2111 | 4.5 1.1 4.5 1.4 |
| 3 0112 0630 TH 1337 1847 | 4.7 0.9 4.6 1.1 | 18 0058 0619 F 1332 1842 | 4.9 0.6 4.8 0.8 | 3 0156 0717 SU 1429 1935 | 4.4 1.3 4.4 1.5 | 18 0227 0749 M 1511 2018 | 4.7 0.8 4.8 1.1 | 3 0208 0735 TU 1442 1953 | 4.3 1.3 4.4 1.5 | 18 0259 0826 W 1537 2053 | 4.6 0.9 4.7 1.2 | 3 0259 0825 F 1533 2048 | 4.3 1.3 4.3 1.5 | 18 0408 0941 SA 1637 2214 | 4.3 1.5 4.3 1.7 |
| 4 0148 0703 F 1414 1920 | 4.5 1.0 4.5 1.3 | 19 0146 0707 SA 1425 1932 | 4.8 0.7 4.8 1.0 | 4 0232 0756 M 1508 2017 | 4.2 1.4 4.3 1.7 | 19 0322 0847 TU 1604 2119 | 4.6 1.0 4.6 1.3 | 4 0247 0815 W 1523 2036 | 4.2 1.4 4.3 1.6 | 19 0350 0922 TH 1625 2153 | 4.5 1.1 4.5 1.4 | 4 0347 0912 SA 1624 2145 | 4.2 1.4 4.2 1.6 | 19 0501 1048 SU 1730 2329 | 4.0 1.7 4.0 1.9 |
| 5 0221 0737 SA 1451 1957 | 4.4 1.2 4.3 1.5 | 20 0239 0758 SU 1520 2029 | 4.6 0.9 4.6 1.2 | 5 0314 0841 TU 1552 2109 | 4.1 1.6 4.1 1.9 | 20 0418 0950 W 1656 2225 | 4.4 1.2 4.5 1.5 | 5 0333 0900 TH 1609 2129 | 4.1 1.5 4.2 1.7 | 20 0442 1023 F 1715 2257 | 4.3 1.4 4.3 1.6 | 5 0446 1015 SU 1722 2257 | 4.1 1.6 4.1 1.7 | 20 0601 1202 M 1832 | 3.8 1.9 3.9 |
| 6 0257 0816 SU 1532 2041 | 4.2 1.5 4.1 1.8 | 21 0336 0859 M 1619 2138 | 4.4 1.1 4.5 1.4 | 6 0404 0938 W 1642 2215 | 4.0 1.7 4.1 2.0 | 21 0514 1055 TH 1751 2330 | 4.2 1.4 4.3 1.6 | 6 0425 0956 F 1701 2232 | 4.0 1.6 4.2 1.8 | 21 0537 1126 SA 1810 | 4.1 1.6 4.1 | 6 0551 1129 M 1827 | 4.0 1.6 4.2 | 21 0043 0714 TU 1311 1946 | 1.9 3.7 1.9 3.8 |
| 7 0341 0906 M 1620 2141 | 4.0 1.7 4.0 2.0 | 22 0437 1013 TU 1718 2253 | 4.3 1.3 4.3 1.5 | 7 0459 1044 TH 1737 2324 | 3.9 1.8 4.0 1.9 | 22 0615 1157 F 1854 | 4.1 1.5 4.2 | 7 0521 1059 SA 1757 2337 | 4.0 1.7 4.2 1.7 | 22 0003 0640 SU 1231 1914 | 1.7 3.9 1.7 4.0 | 7 0012 0702 TU 1242 1937 | 1.6 4.1 1.6 4.3 | 22 0146 0840 W 1409 2059 | 1.8 3.8 1.8 4.0 |
| 8 0435 1018 TU 1717 2310 | 3.8 1.9 3.8 2.1 | 23 0540 1123 W 1824 | 4.1 1.4 4.3 | 8 0559 1147 F 1839 | 3.9 1.7 4.1 | 23 0032 0727 SA 1259 2007 | 1.6 4.0 1.5 4.2 | 8 0623 1201 SU 1900 | 4.0 1.6 4.2 | 23 0109 0756 M 1335 2025 | 1.7 3.9 1.7 4.1 | 8 0120 0817 W 1348 2041 | 1.4 4.3 1.4 4.5 | 23 0235 0944 TH 1454 2152 | 1.6 4.1 1.6 4.1 |
| 9 0536 1142 W 1824 | 3.7 1.9 3.8 | 24 0001 0651 TH 1228 1943 | 1.6 4.0 1.4 4.3 | 9 0025 0706 SA 1244 1946 | 1.8 4.0 1.6 4.2 | 24 0134 0850 SU 1357 2110 | 1.5 4.1 1.5 4.3 | 9 0038 0732 M 1302 2005 | 1.6 4.2 1.5 4.4 | 24 0209 0911 TU 1430 2124 | 1.6 4.0 1.6 4.2 | 9 0221 0919 TH 1446 2135 | 1.1 4.5 1.1 4.7 | 24 0316 1027 F 1532 2231 | 1.4 4.3 1.4 4.3 |
| 10 0028 0650 TH 1248 1948 | 2.0 3.7 1.8 4.0 | 25 0103 0822 F 1327 2059 | 1.5 4.1 1.4 4.4 | 10 0120 0814 SU 1338 2044 | 1.5 4.2 1.4 4.5 | 25 0228 0943 M 1449 2153 | 1.4 4.2 1.4 4.4 | 10 0138 0838 TU 1401 2102 | 1.3 4.4 1.3 4.6 | 25 0258 1002 W 1516 2209 | 1.5 4.2 1.5 4.3 | 10 0313 1012 F 1537 2224 | 0.8 4.7 0.9 4.8 | 25 0352 1104 SA 1607 2307 | 1.2 4.4 1.3 4.4 |
| 11 0125 0812 F 1339 2048 | 1.8 3.9 1.6 4.2 | 26 0200 0928 SA 1422 2150 | 1.3 4.3 1.3 4.5 | 11 0210 0909 M 1428 2132 | 1.3 4.4 1.2 4.7 | 26 0316 1023 TU 1534 2231 | 1.3 4.3 1.4 4.4 | 11 0233 0933 W 1455 2151 | 1.1 4.6 1.1 4.8 | 26 0340 1043 TH 1556 2249 | 1.3 4.3 1.4 4.4 | 11 0402 1103 SA 1625 2313 | 0.6 4.9 0.7 4.9 | 26 0426 1137 SU 1642 2340 | 1.0 4.5 1.1 4.5 |
| 12 0210 0905 SA 1424 2130 | 1.5 4.2 1.3 4.5 | 27 0250 1013 SU 1510 2227 | 1.2 4.4 1.1 4.6 | 12 0257 0957 TU 1515 2216 | 1.0 4.6 1.0 4.8 | 27 0358 1101 W 1615 2309 | 1.2 4.4 1.3 4.5 | 12 0324 1024 TH 1547 2239 | 0.9 4.7 1.0 4.9 | 27 0417 1122 F 1632 2327 | 1.2 4.4 1.3 4.4 | 12 0450 1155 SU 1713 | 0.5 5.0 0.6 | 27 0501 1209 M 1717 | 0.9 4.6 1.0 |
| 13 0251 0947 SU 1506 2209 | 1.2 4.4 1.1 4.7 | 28 0335 1049 M 1554 2258 | 1.0 4.5 1.1 4.7 | 13 0342 1044 W 1602 2301 | 0.8 4.7 0.9 4.9 | 28 0437 1140 TH 1653 2347 | 1.1 4.4 1.3 4.5 | 13 0414 1116 F 1637 2329 | 0.7 4.8 0.8 4.9 | 28 0453 1200 SA 1707 | 1.1 4.5 1.3 | 13 0003 0537 M 1246 1800 | 5.0 0.4 5.0 0.6 | 28 0011 0536 TU 1240 1752 | 4.5 0.8 4.6 1.0 |
| 14 0330 1028 M 1547 2248 | 0.9 4.6 0.9 4.8 | 29 0417 1123 TU 1635 2333 | 0.9 4.6 1.1 4.6 | 14 0428 1133 TH 1650 2349 | 0.7 4.8 0.8 4.9 | 29 0514 1220 F 1729 | 1.1 4.5 1.3 | 14 0503 1211 SA 1727 | 0.6 4.9 0.8 | 29 0003 0527 SU 1236 1742 | 4.4 1.0 4.5 1.2 | 14 0053 0624 TU 1333 1846 | 4.9 0.5 5.0 0.7 | 29 0044 0610 W 1311 1826 | 4.6 0.8 4.6 1.0 |
| 15 0410 1110 TU 1628 2329 | 0.7 4.8 0.8 4.9 | 30 0456 1200 W 1714 | 0.9 4.6 1.1 | 15 0516 1227 F 1740 | 0.6 4.9 0.8 | 30 0025 0549 SA 1258 1804 | 4.5 1.1 4.5 1.4 | 15 0021 0553 SU 1307 1817 | 4.9 0.6 4.9 0.8 | 30 0038 0602 M 1309 1817 | 4.5 1.0 4.5 1.2 | 15 0142 0711 W 1418 1933 | 4.8 0.6 4.9 0.9 | 30 0117 0644 TH 1343 1900 | 4.6 0.9 4.6 1.0 |
| 31 0010 0533 TH 1239 1749 | 4.6 1.0 4.6 1.2 | | | | | | | 31 0110 0637 TU 1341 1852 | 4.4 1.0 4.5 1.3 | | | 31 0150 0717 F 1417 1934 | 4.5 0.9 4.5 1.1 | | |

ENGLAND — CHICHESTER HARBOUR (ENTRANCE)

LAT 50°47'N LONG 0°56'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2018

| SEPTEMBER | | | | OCTOBER | | | | NOVEMBER | | | | DECEMBER | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0227 0753 SA 1456 2014 | 4.4 1.1 4.4 1.2 | 16 0334 0846 SU 1558 2109 | 4.3 1.5 4.2 1.7 | 1 0253 0813 M 1521 2040 | 4.4 1.2 4.3 1.3 | 16 0350 0852 TU 1606 2122 | 4.1 1.9 4.0 1.9 | 1 0504 1039 TH 1729 2317 | 4.2 1.7 4.1 1.6 | 16 0507 1055 F 1724 2331 | 3.9 2.2 3.8 2.0 | 1 0556 1129 SA 1820 2358 | 4.4 1.7 4.2 1.5 | 16 0524 1104 SU 1744 2330 | 4.0 2.1 3.9 2.0 |
| 2 0313 0837 SU 1547 2105 | 4.3 1.3 4.2 1.4 | 17 0425 0942 M 1649 2229 | 4.0 1.8 3.9 1.9 | 2 0400 0913 TU 1632 2159 | 4.2 1.6 4.1 1.6 | 17 0445 1009 W 1704 2312 | 3.9 2.1 3.7 2.1 | 2 0614 1156 F 1841 | 4.2 1.7 4.1 | 17 0613 1213 SA 1837 | 3.9 2.1 3.8 | 2 0705 1232 SU 1935 | 4.4 1.6 4.2 | 17 0626 1209 M 1851 | 4.1 2.0 4.0 |
| 3 0416 0936 M 1652 2223 | 4.1 1.6 4.1 1.6 | 18 0523 1120 TU 1750 | 3.8 2.1 3.7 | 3 0513 1055 W 1744 2339 | 4.1 1.8 4.0 1.6 | 18 0551 1158 TH 1816 | 3.7 2.2 3.6 | 3 0025 0731 SA 1300 1959 | 1.5 4.3 1.5 4.3 | 18 0034 0730 SU 1310 1953 | 1.9 4.0 2.0 4.0 | 3 0058 0819 M 1332 2050 | 1.5 4.5 1.5 4.4 | 18 0028 0734 TU 1306 1959 | 1.9 4.2 1.9 4.1 |
| 4 0527 1108 TU 1802 2355 | 4.0 1.7 4.1 1.6 | 19 0007 0634 W 1240 1906 | 2.0 3.7 2.1 3.7 | 4 0628 1218 TH 1858 | 4.1 1.7 4.1 | 19 0029 0713 F 1303 1942 | 2.0 3.8 2.1 3.7 | 4 0125 0847 SU 1356 2108 | 1.3 4.6 1.3 4.5 | 19 0125 0831 M 1355 2048 | 1.8 4.2 1.7 4.2 | 4 0156 0919 TU 1426 2144 | 1.4 4.7 1.3 4.5 | 19 0122 0831 W 1356 2054 | 1.7 4.4 1.6 4.4 |
| 5 0643 1232 W 1916 | 4.0 1.7 4.1 | 20 0113 0803 TH 1340 2029 | 1.9 3.8 1.9 3.8 | 5 0050 0748 F 1324 2013 | 1.5 4.2 1.5 4.3 | 20 0124 0832 SA 1352 2050 | 1.8 4.0 1.8 4.0 | 5 0218 0942 M 1446 2158 | 1.1 4.8 1.1 4.7 | 20 0208 0914 TU 1435 2129 | 1.5 4.5 1.5 4.4 | 5 0247 1003 W 1513 2225 | 1.2 4.8 1.2 4.6 | 20 0211 0917 TH 1441 2139 | 1.5 4.7 1.4 4.6 |
| 6 0108 0802 TH 1339 2026 | 1.4 4.2 1.4 4.4 | 21 0204 0919 F 1426 2129 | 1.7 4.0 1.7 4.0 | 6 0150 0901 SA 1418 2116 | 1.2 4.5 1.2 4.6 | 21 0209 0923 SU 1433 2133 | 1.6 4.3 1.6 4.2 | 6 0306 1024 TU 1531 2237 | 0.9 4.9 0.9 4.8 | 21 0247 0951 W 1512 2206 | 1.3 4.7 1.2 4.6 | 6 0333 1037 TH 1557 2301 | 1.1 4.8 1.1 4.7 | 21 0257 0958 F 1525 2223 | 1.3 4.8 1.1 4.7 |
| 7 0208 0909 F 1435 2124 | 1.1 4.5 1.1 4.6 | 22 0245 1003 SA 1504 2209 | 1.4 4.3 1.5 4.3 | 7 0241 0956 SU 1506 2206 | 0.9 4.8 0.9 4.8 | 22 0247 0959 M 1509 2207 | 1.3 4.5 1.3 4.4 | 7 0350 1059 W 1613 2314 | 0.8 5.0 0.8 4.9 | 22 0326 1026 TH 1549 2245 | 1.1 4.9 1.0 4.8 | 7 0415 1112 F 1638 2338 | 1.1 4.8 1.0 4.7 | 22 0343 1040 SA 1609 2309 | 1.1 4.9 0.9 4.8 |
| 8 0300 1004 SA 1524 2213 | 0.8 4.8 0.9 4.8 | 23 0321 1037 SU 1540 2241 | 1.2 4.5 1.2 4.4 | 8 0327 1040 M 1551 2248 | 0.7 5.0 0.7 4.9 | 23 0324 1030 TU 1544 2239 | 1.1 4.7 1.1 4.6 | 8 0432 1133 TH 1654 2353 | 0.8 5.0 0.8 4.8 | 23 0405 1103 F 1628 2326 | 1.0 4.9 0.9 4.8 | 8 0455 1149 SA 1717 | 1.1 4.8 1.1 | 23 0429 1124 SU 1655 2358 | 1.0 5.0 0.8 4.9 |
| 9 0347 1052 SU 1610 2300 | 0.6 5.0 0.6 4.9 | 24 0356 1107 M 1615 2311 | 1.0 4.6 1.0 4.6 | 9 0411 1119 TU 1634 2329 | 0.5 5.1 0.6 5.0 | 24 0359 1100 W 1619 2312 | 0.9 4.8 0.9 4.7 | 9 0513 1211 F 1733 | 0.8 4.9 0.9 | 24 0446 1143 SA 1709 | 0.9 5.0 0.8 | 9 0018 0533 SU 1228 1754 | 4.7 1.2 4.7 1.1 | 24 0517 1211 M 1743 | 0.9 5.0 0.7 |
| 10 0432 1137 M 1654 2346 | 0.4 5.1 0.5 5.0 | 25 0432 1136 TU 1650 2343 | 0.8 4.7 0.9 4.6 | 10 0454 1157 W 1715 | 0.5 5.1 0.6 | 25 0435 1134 TH 1655 2349 | 0.8 4.9 0.8 4.8 | 10 0034 0551 SA 1250 1810 | 4.8 1.0 4.8 1.0 | 25 0010 0528 SU 1227 1752 | 4.9 0.9 4.9 0.8 | 10 0059 0609 M 1305 1830 | 4.6 1.3 4.6 1.2 | 25 0050 0606 TU 1302 1833 | 4.9 0.9 4.9 0.8 |
| 11 0517 1221 TU 1738 | 0.4 5.1 0.5 | 26 0507 1207 W 1724 | 0.8 4.8 0.8 | 11 0011 0535 TH 1237 1755 | 4.9 0.6 5.0 0.7 | 26 0511 1209 F 1731 | 0.8 4.9 0.8 | 11 0115 0627 SU 1328 1845 | 4.7 1.2 4.7 1.2 | 26 0058 0614 M 1313 1839 | 4.8 0.9 4.9 0.9 | 11 0137 0646 TU 1341 1906 | 4.5 1.4 4.5 1.3 | 26 0146 0657 W 1356 1924 | 4.9 1.0 4.9 0.8 |
| 12 0031 0601 W 1304 1821 | 5.0 0.4 5.0 0.6 | 27 0016 0541 TH 1240 1758 | 4.7 0.7 4.8 0.8 | 12 0054 0615 F 1316 1834 | 4.9 0.7 4.9 0.9 | 27 0028 0549 SA 1247 1809 | 4.8 0.8 4.9 0.8 | 12 0156 0703 M 1405 1921 | 4.5 1.4 4.5 1.4 | 27 0150 0703 TU 1404 1929 | 4.8 1.1 4.7 1.0 | 12 0215 0723 W 1417 1944 | 4.4 1.6 4.4 1.5 | 27 0242 0750 TH 1453 2019 | 4.8 1.1 4.7 1.0 |
| 13 0117 0643 TH 1346 1903 | 4.9 0.6 4.9 0.8 | 28 0051 0615 F 1313 1833 | 4.7 0.8 4.7 0.8 | 13 0136 0652 SA 1356 1910 | 4.7 1.0 4.7 1.1 | 28 0109 0629 SU 1326 1850 | 4.8 0.9 4.8 0.9 | 13 0236 0740 TU 1443 2001 | 4.4 1.6 4.3 1.6 | 28 0249 0756 W 1504 2027 | 4.7 1.2 4.6 1.2 | 13 0254 0803 TH 1458 2027 | 4.3 1.7 4.2 1.7 | 28 0338 0847 F 1552 2119 | 4.8 1.3 4.6 1.2 |
| 14 0202 0725 F 1428 1943 | 4.7 0.9 4.7 1.1 | 29 0126 0650 SA 1347 1909 | 4.7 0.8 4.7 0.9 | 14 0219 0728 SU 1436 1945 | 4.5 1.2 4.5 1.3 | 29 0154 0712 M 1412 1935 | 4.7 1.0 4.6 1.0 | 14 0320 0824 W 1528 2051 | 4.2 1.8 4.1 1.8 | 29 0351 0901 TH 1609 2137 | 4.6 1.5 4.4 1.4 | 14 0338 0851 F 1547 2120 | 4.2 1.9 4.1 1.8 | 29 0433 0952 SA 1651 2224 | 4.6 1.4 4.4 1.4 |
| 15 0247 0804 SA 1511 2023 | 4.5 1.2 4.5 1.4 | 30 0205 0728 SU 1427 1950 | 4.5 1.0 4.5 1.1 | 15 0303 0806 M 1518 2026 | 4.3 1.5 4.2 1.6 | 30 0249 0801 TU 1511 2030 | 4.5 1.3 4.4 1.3 | 15 0410 0924 TH 1622 2204 | 4.0 2.1 3.9 2.0 | 30 0453 1018 F 1714 2252 | 4.5 1.6 4.3 1.5 | 15 0428 0952 SA 1643 2224 | 4.1 2.1 3.9 2.0 | 30 0529 1059 SU 1751 2329 | 4.5 1.6 4.2 1.5 |
| | | | | 31 0355 0905 W 1620 2149 | 4.3 1.6 4.2 1.5 | | | | | | | | | 31 0628 1205 M 1857 | 4.4 1.7 4.1 |