

ENGLAND — BRIGHTLINGSEA

LAT 51°48'N LONG 1°00'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0327 0936 W 1559 2135	4.4 0.7 4.3 1.2	16 0348 0958 TH 1613 2200	4.9 0.3 4.9 1.0	1 0412 1007 SA 1641 2218	4.4 0.7 4.0 1.2	16 0503 1106 SU 1740 2323	4.7 0.5 4.3 1.1	1 0338 0928 SU 1600 2145	4.6 0.7 4.1 1.1	16 0435 1033 M 1709 2253	4.7 0.7 4.1 1.0	1 0432 1013 W 1703 2256	4.3 1.1 3.8 1.1	16 0629 1219 TH 1900	4.0 1.4 3.7
2 0408 1011 TH 1646 2215	4.3 0.7 4.1 1.4	17 0436 1046 F 1709 2252	4.7 0.4 4.6 1.1	2 0455 1047 SU 1730 2307	4.1 1.0 3.8 1.4	17 0602 1217 M 1845	4.4 0.9 4.0	2 0414 1000 M 1642 2225	4.3 0.9 4.0 1.2	17 0535 1134 TU 1812	4.3 1.1 3.8	2 0533 1132 TH 1816	4.0 1.3 3.7	17 0121 0754 F 1400 2025	1.1 4.0 1.4 3.7
3 0456 1054 F 1740 2303	4.1 1.0 3.8 1.5	18 0531 1148 SA 1810	4.6 0.5 4.4	3 0549 1153 M 1834	4.0 1.1 3.8	18 0043 0721 TU 1337 2006	1.2 4.1 1.0 3.8	3 0501 1046 TU 1739 2331	4.1 1.1 3.8 1.3	18 0010 0656 W 1300 1937	1.1 4.0 1.3 3.7	3 0048 0655 F 1336 1948	1.1 3.8 1.3 3.7	18 0310 0909 SA 1531 2132	1.0 4.1 1.3 4.0
4 0552 1203 SA 1838	4.0 1.1 3.8	19 0001 0635 SU 1259 1920	1.2 4.4 0.6 4.3	4 0038 0659 TU 1331 1946	1.4 3.8 1.2 3.8	19 0217 0843 W 1507 2126	1.1 4.1 1.1 4.0	4 0604 1219 W 1856	3.8 1.3 3.7	19 0155 0824 TH 1444 2103	1.1 4.0 1.3 3.8	4 0225 0830 SA 1500 2112	1.0 4.1 1.1 4.0	19 0420 1006 SU 1628 2223	0.7 4.4 1.1 4.3
5 0028 0655 SU 1322 1940	1.5 3.8 1.1 3.8	20 0120 0749 M 1412 2032	1.2 4.3 0.7 4.3	5 0217 0814 W 1452 2059	1.3 3.8 1.1 4.0	20 0357 0954 TH 1627 2227	1.0 4.3 1.1 4.3	5 0127 0728 TH 1413 2021	1.3 3.8 1.2 3.7	20 0345 0939 F 1610 2208	1.0 4.3 1.2 4.1	5 0340 0942 SU 1606 2214	0.6 4.4 0.9 4.4	20 0506 1048 M 1709 2302	0.6 4.6 1.0 4.6
6 0159 0759 M 1433 2040	1.4 4.0 1.0 4.0	21 0242 0901 TU 1526 2141	1.1 4.4 0.9 4.4	6 0331 0925 TH 1559 2206	1.1 4.1 1.0 4.3	21 0509 1050 F 1724 2316	0.7 4.6 1.0 4.6	6 0257 0857 F 1530 2140	1.1 4.0 1.1 4.1	21 0454 1035 SA 1704 2255	0.6 4.4 1.1 4.4	6 0445 1039 M 1701 2305	0.3 4.9 0.7 4.9	21 0540 1124 TU 1746 2336	0.5 4.7 0.9 4.7
7 0309 0901 TU 1534 2138	1.3 4.1 1.0 4.3	22 0401 1004 W 1636 2239	1.0 4.6 0.9 4.6	7 0435 1025 F 1657 2300	0.9 4.4 0.9 4.6	22 0558 1135 SA 1803 2358	0.5 4.7 1.0 4.7	7 0409 1006 SA 1633 2240	0.7 4.4 0.9 4.4	22 0542 1117 SU 1744 2335	0.5 4.6 1.0 4.6	7 0540 1127 TU 1752 2350	0.1 5.2 0.6 5.2	22 0606 1158 W 1815	0.5 4.7 0.7
8 0408 0957 W 1629 2231	1.1 4.4 0.9 4.6	23 0511 1058 TH 1734 2327	0.7 4.7 0.9 4.7	8 0533 1117 SA 1749 2349	0.6 4.9 0.7 4.9	23 0633 1215 SU 1833	0.4 4.7 0.9	8 0511 1100 SU 1729 2330	0.4 4.9 0.7 4.9	23 0612 1153 M 1812	0.4 4.7 0.9	8 0623 1213 W 1832 O	-0.1 5.3 0.5	23 0008 0632 TH 1229 ● 1843	4.9 0.4 4.7 0.6
9 0501 1047 TH 1718 2318	0.9 4.6 0.9 4.7	24 0605 1144 F 1814	0.6 4.9 0.9	9 0619 1206 SU 1828 O	0.4 5.2 0.6	24 0034 0702 M 1251 1901	4.9 0.4 4.9 0.9	9 0603 1149 M 1812 O	0.2 5.2 0.6	24 0009 0637 TU 1227 ● 1840	4.7 0.4 4.7 0.7	9 0034 0701 TH 1257 1911	5.5 -0.1 5.5 0.4	24 0039 0656 F 1259 1911	4.9 0.4 4.9 0.6
10 0551 1133 F 1801 O	0.6 4.9 0.7	25 0010 0643 SA 1227 1848	4.9 0.4 4.9 0.9	10 0036 0700 M 1253 1906	5.0 0.2 5.3 0.6	25 0106 0728 TU 1323 1928	4.9 0.4 4.9 0.7	10 0016 0644 TU 1235 1852	5.2 0.1 5.5 0.5	25 0040 0701 W 1258 1906	4.9 0.4 4.9 0.7	10 0117 0738 F 1341 1950	5.6 -0.1 5.5 0.4	25 0110 0719 SA 1330 1937	5.0 0.5 4.7 0.6
11 0005 0631 SA 1220 1837	4.9 0.5 5.2 0.7	26 0049 0719 SU 1305 1919	4.9 0.4 4.9 0.9	11 0120 0741 TU 1338 1944	5.3 0.1 5.5 0.6	26 0137 0753 W 1356 1954	4.9 0.4 4.7 0.7	11 0059 0724 W 1320 1929	5.5 -0.1 5.5 0.5	26 0109 0725 TH 1329 1932	5.0 0.4 4.9 0.6	11 0159 0814 SA 1424 2028	5.6 0.1 5.2 0.4	26 0142 0742 SU 1401 2005	4.9 0.5 4.7 0.6
12 0050 0711 SU 1305 1914	5.0 0.4 5.3 0.7	27 0125 0750 M 1343 1948	4.9 0.4 4.9 0.9	12 0204 0821 W 1424 2023	5.3 -0.1 5.5 0.6	27 0207 0816 TH 1427 2018	4.9 0.4 4.7 0.7	12 0142 0801 TH 1404 2007	5.6 -0.2 5.5 0.5	27 0139 0747 F 1358 1958	5.0 0.4 4.7 0.6	12 0242 0847 SU 1507 2106	5.5 0.4 4.9 0.5	27 0215 0806 M 1434 2034	4.9 0.6 4.6 0.6
13 0134 0751 M 1350 1952	5.2 0.3 5.3 0.7	28 0159 0817 TU 1419 2014	4.9 0.4 4.7 0.9	13 0247 0859 TH 1509 2101	5.3 0.1 5.2 0.7	28 0237 0838 F 1456 2044	4.9 0.5 4.6 0.9	13 0224 0837 F 1448 2044	5.6 -0.1 5.3 0.5	28 0209 0808 SA 1427 2023	4.9 0.5 4.6 0.7	13 0324 0922 M 1551 2145	5.2 0.6 4.6 0.6	28 0250 0836 TU 1509 2107	4.7 0.7 4.4 0.7
14 0218 0832 TU 1437 2033	5.2 0.2 5.3 0.7	29 0231 0843 W 1453 2039	4.9 0.5 4.6 1.0	14 0329 0938 F 1554 2142	5.3 0.2 5.0 0.9	29 0306 0901 SA 1526 2113	4.7 0.5 4.4 1.0	14 0305 0913 SA 1532 2122	5.5 0.2 5.0 0.6	29 0239 0831 SU 1456 2051	4.7 0.5 4.4 0.7	14 0411 1004 TU 1640 2232	4.7 1.0 4.1 0.9	29 0328 0911 W 1551 2147	4.6 1.0 4.3 0.9
15 0302 0914 W 1524 2115	5.0 0.2 5.2 0.9	30 0303 0907 TH 1528 2108	4.7 0.5 4.4 1.0	15 0413 1019 SA 1644 2227	5.0 0.3 4.6 1.0			15 0348 0950 SU 1617 2204	5.2 0.4 4.6 0.7	30 0310 0857 M 1530 2122	4.6 0.7 4.3 0.9	15 0511 1056 W 1742 2339	4.3 1.2 3.8 1.0	30 0416 0959 TH 1644 2245	4.4 1.1 4.0 1.0
		31 0337 0935 F 1602 2140	4.6 0.6 4.3 1.1					31 0347 0929 TU 1610 2200	4.4 0.9 4.1 1.0						

ENGLAND — BRIGHTLINGSEA

LAT 51°48'N LONG 1°00'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0517 1113 F 1754	4.1 1.3 3.8	16 0034 0711 SA 1302 1930	1.0 4.0 1.5 3.8	1 0126 0736 M 1347 2007	0.5 4.4 1.1 4.4	16 0206 0822 TU 1435 2034	1.0 4.0 1.3 4.1	1 0204 0817 W 1426 2043	0.5 4.4 1.1 4.6	16 0212 0822 TH 1447 2042	1.1 4.0 1.3 4.1	1 0403 1013 SA 1641 2233	1.0 4.4 0.9 4.9	16 0347 0949 SU 1620 2211	1.2 4.3 1.0 4.4
2 0024 0634 SA 1301 1920	0.9 4.1 1.3 3.8	17 0204 0821 SU 1428 2039	1.0 4.0 1.4 4.0	2 0236 0845 TU 1457 2112	0.4 4.6 1.0 4.6	17 0307 0919 W 1538 2130	0.9 4.1 1.2 4.3	2 0312 0924 TH 1538 2146	0.5 4.6 1.0 4.9	17 0317 0924 F 1552 2141	1.1 4.1 1.1 4.3	2 0509 1107 SU 1748 2325	1.0 4.7 0.6 5.0	17 0446 1045 M 1717 2302	1.1 4.6 0.7 4.7
3 0156 0804 SU 1424 2039	0.7 4.3 1.1 4.1	18 0319 0922 M 1535 2135	0.9 4.3 1.2 4.1	3 0341 0947 W 1602 2209	0.3 4.9 0.9 4.9	18 0403 1008 TH 1631 2218	0.9 4.4 1.0 4.4	3 0417 1023 F 1646 2242	0.6 4.7 0.7 5.0	18 0418 1019 SA 1649 2234	1.0 4.4 1.0 4.6	3 0600 1155 M 1831 O	0.9 4.9 0.5	18 0536 1133 TU 1805 2349	1.0 4.9 0.5 5.0
4 0309 0915 M 1532 2143	0.5 4.6 1.0 4.6	19 0412 1009 TU 1626 2220	0.7 4.4 1.1 4.4	4 0441 1040 TH 1702 2259	0.3 5.0 0.7 5.2	19 0451 1050 F 1719 2301	0.7 4.6 0.9 4.7	4 0518 1115 SA 1749 2332	0.6 4.9 0.6 5.2	19 0509 1107 SU 1740 2321	1.0 4.6 0.7 4.7	4 0012 0637 TU 1236 1909	5.0 0.9 4.9 0.4	19 0615 1218 W 1844 •	0.9 5.0 0.3
5 0413 1013 TU 1631 2236	0.3 4.9 0.7 4.9	20 0454 1048 W 1710 2257	0.6 4.6 0.9 4.6	5 0537 1128 F 1757 O 2346	0.3 5.0 0.5 5.3	20 0536 1130 SA 1800 2342	0.7 4.7 0.7 4.9	5 0607 1203 SU 1835 O	0.6 4.9 0.5	20 0554 1152 M 1820 •	0.9 4.9 0.6	5 0053 0710 W 1315 1943	5.0 0.9 5.0 0.4	20 0034 0650 TH 1301 1923	5.3 0.7 5.3 0.2
6 0510 1103 W 1726 2323	0.2 5.2 0.6 5.3	21 0530 1124 TH 1750 2333	0.6 4.7 0.7 4.7	6 0620 1215 SA 1842	0.4 5.2 0.4	21 0610 1211 SU 1835 •	0.7 4.7 0.6	6 0020 0648 M 1247 1918	5.2 0.7 5.0 0.4	21 0007 0628 TU 1237 1859	5.0 0.9 5.0 0.5	6 0132 0741 TH 1351 2014	5.0 0.9 5.0 0.4	21 0118 0728 F 1343 2001	5.5 0.7 5.5 0.2
7 0559 1149 TH 1812 O	0.1 5.3 0.5	22 0603 1159 F 1820 •	0.6 4.7 0.7	7 0033 0659 SU 1300 1924	5.5 0.5 5.2 0.4	22 0024 0640 M 1251 1910	4.9 0.7 4.9 0.5	7 0104 0724 TU 1330 1957	5.2 0.7 5.0 0.4	22 0051 0703 W 1319 1937	5.2 0.7 5.0 0.4	7 0210 0810 F 1425 2040	4.9 1.0 5.0 0.5	22 0202 0804 SA 1425 2038	5.5 0.7 5.5 0.2
8 0009 0639 F 1234 1854	5.5 0.1 5.3 0.4	23 0009 0630 SA 1233 1851	4.9 0.6 4.9 0.6	8 0117 0736 M 1343 2005	5.3 0.6 5.0 0.4	23 0103 0711 TU 1331 1945	5.0 0.7 4.9 0.5	8 0148 0758 W 1410 2032	5.2 0.9 4.9 0.4	23 0134 0739 TH 1402 2017	5.3 0.7 5.2 0.3	8 0247 0836 SA 1457 2104	4.7 1.0 4.9 0.6	23 0246 0841 SU 1505 2115	5.3 0.7 5.3 0.3
9 0052 0716 SA 1318 1935	5.6 0.2 5.3 0.4	24 0045 0656 SU 1307 1921	5.0 0.6 4.9 0.6	9 0202 0812 TU 1427 2043	5.2 0.7 4.9 0.5	24 0145 0744 W 1413 2023	5.0 0.7 4.9 0.4	9 0231 0829 TH 1450 2104	4.9 1.0 4.9 0.5	24 0219 0817 F 1445 2056	5.3 0.7 5.2 0.3	9 0322 0903 SU 1531 2129	4.6 1.1 4.7 0.7	24 0329 0920 M 1548 2153	5.2 0.9 5.2 0.4
10 0136 0752 SU 1402 2014	5.6 0.4 5.2 0.4	25 0120 0721 M 1343 1952	5.0 0.6 4.7 0.6	10 0248 0845 W 1508 2119	5.0 1.0 4.6 0.6	25 0228 0821 TH 1455 2103	5.0 0.9 4.7 0.4	10 0313 0859 F 1527 2134	4.7 1.1 4.7 0.6	25 0303 0856 SA 1527 2137	5.2 0.9 5.0 0.3	10 0356 0933 M 1606 2159	4.4 1.1 4.6 0.9	25 0415 1002 TU 1633 2237	4.9 1.0 5.0 0.6
11 0220 0827 M 1445 2052	5.3 0.6 4.9 0.5	26 0157 0751 TU 1420 2026	4.9 0.7 4.7 0.6	11 0334 0921 TH 1552 2157	4.6 1.1 4.4 0.6	26 0313 0904 F 1539 2147	4.9 1.0 4.7 0.5	11 0355 0931 SA 1606 2207	4.4 1.2 4.6 0.7	26 0350 0937 SU 1611 2220	5.0 1.0 5.0 0.4	11 0434 1009 TU 1647 2235	4.1 1.3 4.3 1.1	26 0507 1052 W 1729 2339	4.4 1.1 4.7 1.0
12 0304 0901 TU 1528 2131	5.0 0.9 4.6 0.6	27 0236 0824 W 1459 2102	4.9 0.9 4.6 0.6	12 0425 1000 F 1641 2240	4.3 1.2 4.3 0.7	27 0401 0951 SA 1628 2237	4.7 1.1 4.6 0.5	12 0440 1007 SU 1651 2246	4.3 1.3 4.3 0.9	27 0439 1023 M 1700 2308	4.7 1.1 4.9 0.5	12 0519 1054 W 1738 2334	4.0 1.4 4.1 1.2	27 0609 1205 TH 1841	4.1 1.2 4.4
13 0352 0940 W 1615 2215	4.6 1.1 4.3 0.7	28 0318 0905 TH 1543 2147	4.7 1.0 4.4 0.6	13 0522 1047 SA 1735 2341	4.1 1.4 4.1 0.9	28 0457 1044 SU 1723 2341	4.6 1.1 4.6 0.5	13 0530 1053 M 1742 2344	4.0 1.4 4.1 1.0	28 0535 1120 TU 1756	4.6 1.2 4.7	13 0618 1215 TH 1843	3.8 1.5 4.0	28 0059 0728 F 1337 2007	1.1 4.0 1.2 4.3
14 0449 1028 TH 1712 2308	4.3 1.3 4.0 0.9	29 0408 0956 F 1636 2245	4.6 1.1 4.3 0.7	14 0621 1158 SU 1833	4.0 1.5 4.0	29 0559 1153 M 1826	4.4 1.2 4.4	14 0623 1204 TU 1838	4.0 1.5 4.0	29 0018 0638 W 1237 1906	0.6 4.3 1.2 4.6	14 0112 0728 F 1356 1957	1.3 3.8 1.4 4.0	29 0228 0854 SA 1516 2124	1.2 4.1 1.1 4.4
15 0558 1132 F 1817	4.0 1.4 3.8	30 0508 1100 SA 1741 2109	4.4 1.2 4.1	15 0055 0722 M 1322 1934	1.0 4.0 1.4 4.0	30 0053 0708 TU 1311 1935	0.5 4.4 1.2 4.6	15 0059 0721 W 1333 1939	1.1 3.8 1.4 4.0	30 0131 0751 TH 1358 2021	0.7 4.3 1.2 4.4	15 0236 0841 SA 1513 2109	1.3 4.0 1.2 4.1	30 0357 1004 SU 1642 2228	1.2 4.4 0.9 4.7
31 0005 0619 SU 1227 1854	0.6 4.3 1.2 4.1							31 0246 0907 F 1521 2132	0.9 4.3 1.1 4.6			31 0502 1057 M 1742 2317	1.1 4.6 0.6 4.9		

ENGLAND — BRIGHTLINGSEA

LAT 51°48'N LONG 1°00'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0550 1141 TU 1820	1.1 4.9 0.5	16 0509 1108 W 1743 2327	1.0 4.9 0.4 5.2	1 0600 1153 TH 1827 O	1.0 4.9 0.5	16 0526 1122 F 1757 ● 2345	0.7 5.3 0.2 5.5	1 0013 0632 SU 1222 1845	5.0 0.7 5.0 0.6	16 0006 0630 M 1225 1851	5.5 0.5 5.8 0.3	1 0016 0640 TU 1227 1844	4.9 0.7 5.0 0.7	16 0035 0703 W 1254 1917	5.2 0.4 5.5 0.6
2 0000 0622 W 1219 O 1852	5.0 1.0 5.0 0.4	17 0555 1152 TH 1823 ●	0.9 5.2 0.2	2 0012 0628 F 1225 1851	5.0 0.9 5.0 0.5	17 0609 1207 SA 1836	0.6 5.6 0.1	2 0043 0700 M 1253 1907	5.0 0.7 5.0 0.7	17 0051 0712 TU 1309 1929	5.5 0.5 5.8 0.5	2 0049 0709 W 1302 1907	4.9 0.6 5.0 0.9	17 0120 0746 TH 1340 1955	5.2 0.4 5.3 0.9
3 0036 1254 1921	5.0 5.0 0.4	18 0012 0632 F 1236 1902	5.5 0.7 5.5 0.1	3 0043 0656 SA 1254 1915	5.0 0.9 5.0 0.5	18 0030 0648 SU 1250 1913	5.6 0.6 5.8 0.2	3 0112 0727 TU 1324 1928	5.0 0.7 5.0 0.7	18 0135 0753 W 1355 2006	5.3 0.5 5.6 0.7	3 0122 0739 TH 1338 1933	4.9 0.6 4.9 0.9	18 0205 0828 F 1427 2031	5.0 0.4 5.2 1.0
4 0110 0720 F 1325 1946	5.0 0.9 5.0 0.5	19 0055 0708 SA 1317 1939	5.6 0.6 5.6 0.1	4 0113 0723 SU 1323 1937	5.0 0.9 5.2 0.6	19 0113 0727 M 1332 1950	5.6 0.5 5.8 0.3	4 0142 0753 W 1356 1951	4.9 0.7 4.9 0.9	19 0220 0834 TH 1441 2044	5.0 0.5 5.3 1.0	4 0157 0810 F 1415 2005	4.7 0.6 4.9 1.0	19 0249 0907 SA 1515 2107	4.7 0.5 4.9 1.2
5 0144 0747 SA 1355 2009	5.0 0.9 5.0 0.5	20 0139 0745 SU 1359 2014	5.6 0.6 5.6 0.2	5 0143 0749 M 1353 1958	4.9 0.9 5.0 0.7	20 0157 0806 TU 1415 2024	5.5 0.5 5.6 0.5	5 0213 0821 TH 1430 2017	4.7 0.9 4.9 1.0	20 0304 0915 F 1530 2124	4.7 0.6 4.9 1.2	5 0234 0844 SA 1454 2041	4.6 0.6 4.7 1.1	20 0333 0944 SU 1605 2144	4.6 0.6 4.4 1.3
6 0216 0813 SU 1425 2031	4.9 0.9 5.0 0.6	21 0222 0823 M 1440 2049	5.5 0.6 5.6 0.3	6 0211 0814 TU 1423 2018	4.7 0.9 4.9 0.9	21 0241 0845 W 1458 2101	5.2 0.6 5.3 0.7	6 0246 0851 F 1506 2050	4.6 0.9 4.6 1.1	21 0352 1000 SA 1626 2210	4.4 0.7 4.4 1.4	6 0314 0923 SU 1540 2125	4.4 0.7 4.6 1.2	21 0419 1026 M 1700 2228	4.3 0.7 4.3 1.4
7 0246 0837 M 1455 2052	4.7 1.0 4.9 0.7	22 0304 0901 TU 1522 2125	5.2 0.7 5.3 0.6	7 0240 0840 W 1453 2042	4.6 1.0 4.7 1.0	22 0324 0927 TH 1546 2143	4.7 0.7 5.0 1.1	7 0323 0928 SA 1551 2131	4.4 1.0 4.4 1.3	22 0448 1053 SU 1735 2307	4.1 0.9 4.1 1.7	7 0400 1012 M 1633 2220	4.3 0.7 4.4 1.3	22 0512 1117 TU 1758 2326	4.1 0.9 4.0 1.5
8 0314 0905 TU 1527 2116	4.4 1.1 4.7 0.9	23 0349 0942 W 1607 2207	4.7 0.9 5.0 0.9	8 0310 0908 TH 1528 2110	4.4 1.0 4.6 1.1	23 0412 1014 F 1644 2235	4.3 0.9 4.6 1.4	8 0410 1018 SU 1645 2230	4.1 1.1 4.3 1.5	23 0554 1211 M 1847	3.8 1.0 4.1	8 0457 1115 TU 1736 2332	4.1 0.7 4.4 1.4	23 0608 1227 W 1859	4.0 1.0 4.0
9 0346 0935 W 1600 2145	4.3 1.2 4.4 1.1	24 0439 1030 TH 1704 2302	4.4 1.0 4.6 1.2	9 0346 0944 F 1610 2149	4.3 1.1 4.3 1.3	24 0514 1115 SA 1802 2351	4.0 1.0 4.1 1.7	9 0515 1140 M 1756	3.8 1.1 4.1	24 0034 0708 TU 1338 1959	1.7 3.8 1.0 4.1	9 0605 1238 W 1849	4.1 0.7 4.4	24 0049 0711 TH 1337 2001	1.7 3.8 1.0 4.0
10 0423 1013 TH 1644 2225	4.1 1.3 4.1 1.3	25 0542 1139 F 1822	4.0 1.1 4.3	10 0433 1033 SA 1706 2249	4.0 1.3 4.1 1.5	25 0633 1252 SU 1928	3.8 1.1 4.1	10 0011 0636 TU 1317 1924	1.5 3.8 1.0 4.3	25 0202 0820 W 1455 2103	1.7 4.0 0.9 4.3	10 0058 0720 TH 1353 2003	1.3 4.3 0.6 4.6	25 0208 0814 F 1443 2101	1.5 4.0 1.0 4.1
11 0515 1107 F 1744 2344	3.8 1.4 4.0 1.5	26 0028 0704 SA 1318 1953	1.4 3.8 1.2 4.3	11 0543 1212 SU 1823	3.7 1.3 4.0	26 0130 0800 M 1435 2045	1.7 3.8 1.0 4.4	11 0147 0800 W 1432 2039	1.4 4.1 0.6 4.6	26 0314 0919 TH 1553 2152	1.4 4.1 0.9 4.6	11 0216 0831 F 1500 2109	1.2 4.6 0.5 4.7	26 0316 0913 SA 1542 2152	1.3 4.1 1.0 4.3
12 0630 1302 SA 1908	3.7 1.4 3.8	27 0208 0834 SU 1507 2112	1.5 4.0 1.0 4.4	12 0101 0715 M 1356 2002	1.7 3.7 1.1 4.1	27 0304 0911 TU 1554 2144	1.5 4.1 0.9 4.6	12 0259 0908 TH 1536 2140	1.2 4.4 0.4 4.9	27 0409 1005 F 1637 2233	1.2 4.4 0.7 4.6	12 0324 0933 SA 1601 2208	1.0 4.9 0.4 4.9	27 0414 1004 SU 1635 2237	1.1 4.3 0.9 4.4
13 0154 0759 SU 1435 2037	1.5 3.7 1.2 4.0	28 0342 0944 M 1628 2213	1.4 4.3 0.7 4.7	13 0234 0841 TU 1511 2115	1.4 4.0 0.9 4.6	28 0409 1004 W 1647 2230	1.3 4.4 0.6 4.9	13 0359 1004 F 1635 2232	1.0 4.9 0.3 5.2	28 0455 1043 SA 1715 2309	1.1 4.6 0.7 4.7	13 0427 1028 SU 1700 2259	0.9 5.2 0.4 5.0	28 0505 1047 M 1721 2316	1.0 4.6 0.9 4.6
14 0314 0918 M 1548 2145	1.3 4.1 1.0 4.4	29 0443 1036 TU 1721 2259	1.2 4.6 0.6 4.9	14 0340 0945 W 1614 2212	1.2 4.4 0.5 5.0	29 0454 1046 TH 1726 2308	1.2 4.7 0.6 4.9	14 0454 1053 SA 1728 2320	0.7 5.3 0.2 5.3	29 0536 1118 SU 1750 2342	0.9 4.7 0.7 4.9	14 0527 1118 M 1754 ● 2347	0.6 5.3 0.4 5.2	29 0550 1128 TU 1759 2356	0.7 4.7 0.9 4.7
15 0417 1019 TU 1649 2240	1.1 4.4 0.6 4.9	30 0527 1118 W 1800 2337	1.1 4.7 0.5 5.0	15 0435 1037 TH 1709 2300	1.0 4.9 0.3 5.3	30 0531 1120 F 1755 2341	1.0 4.9 0.6 4.9	15 0548 1139 SU 1812 ●	0.6 5.5 0.3	30 0610 1152 M 1819 O	0.7 4.9 0.7	15 0618 1207 TU 1836	0.5 5.5 0.5	30 0623 1208 W 1828 O	0.6 4.7 0.9
				31 0603 1151 SA 1820 O	0.9 4.9 0.6									31 0033 0656 TH 1247 1857	4.9 0.5 4.9 0.9