

SCOTLAND — ROSYTH

LAT 56°01'N LONG 3°27'W

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 0639 1119 W 1842 2351	5.0 1.9 5.0 1.7	16 0650 1152 TH 1911	5.5 1.5 5.5	1 0731 1159 SA 1943	4.8 2.0 4.8	16 0055 0811 SU 1318 2039	1.4 5.1 1.8 5.1	1 0656 1123 SU 1912 2344	4.9 1.6 4.9 1.6	16 0026 0743 M 1254 (2015	1.5 5.0 1.7 5.0	1 0755 1227 W 2021	4.6 2.0 4.6	16 0233 0934 TH 1647 2223	2.5 4.5 2.0 4.5
2 0723 1200 TH 1928	4.8 2.2 4.8	17 0032 0743 F 1249 (2005	1.1 5.3 1.7 5.3	2 0025 0818 SU 1245) 2034	1.8 4.6 2.2 4.6	17 0200 0911 M 1437 2148	1.8 4.8 2.1 4.8	2 0740 1203 M 1957)	4.7 1.9 4.7 4.7	17 0131 0842 TU 1418 2126	2.0 4.7 2.1 4.6	2 0054 0852 TH 1552 2126	2.3 4.5 2.2 4.5	17 0510 1048 F 1756 2331	2.4 4.6 1.8 4.7
3 0036 0811 F 1252) 2021	1.9 4.6 2.4 4.7	18 0131 0839 SA 1354 2105	1.4 5.1 1.9 5.1	3 0113 0912 M 1348 2134	2.1 4.5 2.4 4.5	18 0347 1021 TU 1708 2302	2.1 4.7 2.1 4.8	3 0028 0829 TU 1254 2051	1.9 4.5 2.2 4.5	18 0304 0957 W 1710 2245	2.4 4.5 2.1 4.6	3 0025 1001 F 1654 2243	2.3 4.5 1.8 4.7	18 0606 1151 SA 1844	2.1 4.8 1.5
4 0140 0907 SA 1506 2122	2.1 4.6 2.5 4.6	19 0245 0941 SU 1516 2213	1.6 5.0 2.1 5.0	4 0419 1016 TU 1641 2243	2.3 4.5 2.3 4.6	19 0553 1132 W 1834	2.0 4.8 1.8	4 0124 0927 W 1618 2158	2.3 4.4 2.3 4.5	19 0542 1113 TH 1824 2356	2.3 4.6 1.8 4.7	4 0521 1115 SA 1750 2354	2.0 4.8 1.4 5.1	19 0027 0649 SU 1243 1924	4.9 1.9 5.0 1.3
5 0353 1011 SU 1615 2230	2.2 4.6 2.4 4.6	20 0446 1047 M 1713 2321	1.7 4.9 2.0 5.0	5 0515 1124 W 1734 2352	2.1 4.7 2.0 4.8	20 0011 0653 TH 1237 1932	4.9 1.9 5.0 1.5	5 0452 1038 TH 1715 2315	2.3 4.5 2.0 4.7	20 0636 1218 F 1915	2.0 4.9 1.5	5 0613 1219 SU 1846	1.6 5.2 0.9	20 0114 0723 M 1328 1956	5.1 1.6 5.2 1.2
6 0450 1114 M 1707 2334	2.0 4.7 2.1 4.8	21 0601 1152 TU 1832	1.7 5.1 1.8	6 0603 1226 TH 1823	1.9 4.9 1.6	21 0112 0739 F 1334 2018	5.1 1.7 5.2 1.3	6 0544 1149 F 1809	2.0 4.8 1.6	21 0055 0720 SA 1313 1958	5.0 1.8 5.1 1.2	6 0052 0705 M 1315 1942	5.5 5.6 5.6 0.5	21 0153 0736 TU 1407 1925	5.2 1.4 5.3 1.1
7 0536 1211 TU 1752	1.8 4.9 1.9	22 0024 0700 W 1253 1933	5.1 1.6 5.2 1.5	7 0050 0648 F 1320 1914	5.1 1.6 5.3 1.3	22 0202 0816 SA 1421 2054	5.3 1.5 5.4 1.1	7 0022 0634 SA 1250 1904	5.0 1.6 5.2 1.1	22 0143 0756 SU 1359 2031	5.2 1.5 5.3 1.1	7 0143 0756 TU 1406 2031	5.8 0.8 5.9 0.2	22 0226 0735 W 1442 1954	5.3 1.1 5.4 0.9
8 0029 0617 W 1301 1835	5.0 1.6 5.2 1.6	23 0123 0748 TH 1348 2023	5.3 1.5 5.4 1.3	8 0143 0734 SA 1409 2008	5.4 1.3 5.6 0.9	23 0243 0844 SU 1502 • 2121	5.4 1.3 5.5 1.0	8 0118 0724 SU 1343 2000	5.4 1.3 5.6 0.7	23 0221 0820 M 1438 2053	5.3 1.3 5.4 1.0	8 0232 0843 W 1456 O 2114	6.1 0.5 6.2 0.0	23 0258 0812 TH 1515 • 2029	5.4 1.0 5.4 0.8
9 0120 0655 TH 1348 1919	5.3 1.5 5.4 1.3	24 0214 0828 F 1436 • 2104	5.4 1.4 5.5 1.1	9 0231 0822 SU 1456 O 2100	5.7 1.1 5.8 0.6	24 0318 0849 M 1537 2104	5.4 1.2 5.6 0.9	9 0208 0814 M 1432 O 2051	5.8 0.9 5.9 0.3	24 0254 0809 TU 1511 • 2025	5.4 1.1 5.5 0.9	9 0319 0927 TH 1545 2151	6.2 0.4 6.3 0.0	24 0331 0849 F 1550 2101	5.4 0.9 5.4 0.8
10 0207 0734 F 1433 O 2004	5.5 1.3 5.6 1.1	25 0259 0859 SA 1519 2135	5.5 1.3 5.6 1.0	10 0318 0907 M 1542 2147	5.9 0.9 6.0 0.4	25 0351 0909 TU 1608 2125	5.4 1.1 5.5 0.8	10 0255 0901 TU 1520 2134	6.0 0.6 6.1 0.1	25 0325 0841 W 1542 2057	5.4 0.9 5.5 0.8	10 0406 1006 F 1633 2222	6.1 0.4 6.2 0.3	25 0405 0921 SA 1626 2126	5.4 0.9 5.4 0.9
11 0252 0813 SA 1516 2049	5.7 1.2 5.7 0.9	26 0339 0918 SU 1557 2149	5.5 1.3 5.6 1.0	11 0404 0949 TU 1628 2226	6.0 0.8 6.1 0.3	26 0424 0940 W 1639 2154	5.4 1.0 5.5 0.9	11 0342 0943 W 1607 2211	6.2 0.5 6.2 0.0	26 0357 0915 TH 1614 2128	5.4 0.9 5.5 0.8	11 0453 1041 SA 1721 2248	6.0 0.6 6.0 0.6	26 0442 0945 SU 1704 2149	5.3 1.0 5.3 1.1
12 0337 0853 SU 1559 2132	5.8 1.1 5.8 0.7	27 0416 0934 M 1631 2149	5.4 1.2 5.5 1.0	12 0451 1025 W 1715 2256	6.0 0.8 6.1 0.3	27 0459 1006 TH 1714 2219	5.3 1.1 5.4 1.0	12 0429 1020 TH 1654 2241	6.2 0.5 6.2 0.2	27 0431 0944 F 1649 2152	5.4 0.9 5.4 0.9	12 0540 1110 SU 1809 2318	5.7 0.9 5.7 1.1	27 0521 1008 M 1743 2217	5.2 1.2 5.2 1.2
13 0423 0934 M 1645 2213	5.8 1.1 5.8 0.7	28 0451 1000 TU 1703 2218	5.4 1.3 5.4 1.1	13 0540 1100 TH 1803 2326	5.9 0.9 5.9 0.6	28 0536 1028 F 1751 2242	5.2 1.3 5.3 1.1	13 0516 1052 F 1741 2306	6.0 0.6 6.1 0.5	28 0507 1005 SA 1726 2213	5.3 1.1 5.3 1.0	13 0628 1144 M 1859	5.4 1.3 5.3	28 0601 1039 TU 1824 2253	5.0 1.3 5.0 1.5
14 0510 1016 TU 1732 2255	5.8 1.2 5.8 0.7	29 0528 1027 W 1738 2246	5.3 1.4 5.3 1.2	14 0628 1137 F 1851	5.7 1.1 5.7	29 0615 1052 SA 1830 2309	5.1 1.4 5.1 1.3	14 0604 1121 SA 1829 2341	5.8 0.9 5.8 0.9	29 0546 1026 SU 1805 2239	5.2 1.2 5.1 1.2	14 0001 0719 TU 1241 (1955	1.6 5.0 1.7 4.9	29 0644 1121 W 1909 2339	4.9 1.6 4.9 1.8
15 0559 1102 W 1821 2341	5.7 1.3 5.7 0.9	30 0607 1052 TH 1817 2314	5.1 1.5 5.2 1.4	15 0005 0718 SA 1221 (1942	0.9 5.4 1.4 5.4	15 0652 1159 SU 1919	5.4 1.3 5.4	15 0652 1159 SU 1919	5.4 1.3 5.4	30 0626 1056 M 1845 2314	5.0 1.4 5.0 1.5	15 0105 0818 W 1404 2105	2.2 4.7 2.0 4.6	30 0732 1217 TH 2001)	4.7 1.8 4.7 4.7
		31 0647 1122 F 1859 2346	5.0 1.7 5.0 1.6					31 0708 1135 TU 1929 2357	4.8 1.7 4.8 1.9						

SCOTLAND — ROSYTH

LAT 56°01'N LONG 3°27'W

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 0041 0829 F 1524 2104	2.2 4.6 1.9 4.7	16 0324 1014 SA 1705 2253	2.5 4.6 1.9 4.6	1 0416 1025 M 1701 2301	1.9 5.1 1.2 5.2	16 0433 1116 TU 1714 2349	2.2 4.7 1.8 4.7	1 0444 1105 W 1736 2336	1.8 5.2 1.3 5.2	16 0447 1118 TH 1721 2351	2.2 4.7 1.9 4.7	1 0020 0704 SA 1255 1922	5.1 1.5 5.3 1.5	16 0007 0605 SU 1238 1828	4.8 1.7 5.0 1.8
2 0351 0936 SA 1630 2218	2.3 4.7 1.6 4.8	17 0511 1114 SU 1757 2349	2.3 4.7 1.7 4.8	2 0518 1127 TU 1800	1.6 5.3 1.0	17 0519 1206 W 1749	2.0 4.9 1.7	2 0557 1206 TH 1837	1.5 5.4 1.2	17 0536 1215 F 1804	1.9 4.9 1.8	2 0120 0801 SU 1352 2009	5.3 1.2 5.5 1.4	17 0103 0652 M 1329 1911	5.1 1.4 5.3 1.5
3 0453 SU 1728 2327	1.9 1.2 5.1	18 0600 1205 M 1836	2.0 4.9 1.6	3 0000 0617 W 1225 1857	5.4 1.3 5.5 0.8	18 0036 0558 TH 1253 1824	4.9 1.7 5.0 1.5	3 0036 0704 F 1305 1932	5.4 1.3 5.5 1.1	18 0044 0621 SA 1307 1844	5.0 1.7 5.1 1.6	3 0214 0848 M 1442 2048	5.5 1.0 5.6 1.3	18 0151 0741 TU 1416 1955	5.4 1.0 5.6 1.2
4 0547 1152 M 1824	1.5 5.3 0.8	19 0036 0630 TU 1250 1902	4.9 1.8 5.0 1.4	4 0056 0715 TH 1321 1948	5.6 1.0 5.7 0.7	19 0120 0638 F 1338 1901	5.1 1.5 5.2 1.3	4 0133 0801 SA 1402 2020	5.5 1.1 5.6 1.1	19 0132 0705 SU 1355 1924	5.2 1.4 5.3 1.4	4 0301 0928 TU 1526 2120	5.6 0.9 5.6 1.2	19 0236 0833 W 1500 ● 2039	5.7 0.7 5.8 1.0
5 0025 0641 TU 1248 1919	5.5 1.2 5.6 0.5	20 0117 0628 W 1331 1849	5.1 1.5 5.2 1.3	5 0149 0809 F 1416 2034	5.7 0.8 5.9 0.6	20 0201 0720 SA 1421 1939	5.3 1.3 5.3 1.2	5 0226 0851 SU 1455 2101	5.6 0.9 5.7 1.1	20 0218 0751 M 1440 ● 2005	5.4 1.1 5.5 1.2	5 0344 1000 W 1606 2145	5.7 0.8 5.6 1.2	20 0320 0921 TH 1544 2121	5.9 0.4 6.0 0.8
6 0118 0734 W 1342 2009	5.8 0.8 5.9 0.3	21 0154 0704 TH 1410 1925	5.3 1.3 5.3 1.1	6 0240 0857 SA 1509 2115	5.8 0.7 5.9 0.7	21 0242 0803 SU 1503 ● 2016	5.4 1.1 5.4 1.2	6 0316 0935 M 1543 2138	5.7 0.8 5.7 1.1	21 0301 0838 TU 1524 2046	5.6 0.9 5.6 1.1	6 0423 1023 TH 1644 2203	5.6 0.8 5.5 1.2	21 0405 1002 F 1629 2200	6.0 0.3 6.0 0.8
7 0209 0824 TH 1434 O 2053	6.0 0.6 6.1 0.2	22 0230 0744 F 1448 ● 2001	5.4 1.1 5.4 1.0	7 0330 0941 SU 1558 2151	5.8 0.7 5.9 0.9	22 0322 0845 M 1545 2051	5.5 1.0 5.5 1.1	7 0402 1014 TU 1628 2209	5.7 0.8 5.6 1.2	22 0344 0925 W 1607 2125	5.7 0.7 5.7 1.1	7 0459 1025 F 1720 2224	5.5 0.9 5.4 1.3	22 0450 1036 SA 1715 2235	6.1 0.3 6.0 0.8
8 0258 0910 F 1525 2131	6.0 0.5 6.1 0.3	23 0306 0823 SA 1526 2035	5.4 1.0 5.4 1.0	8 0417 1022 M 1646 2224	5.7 0.8 5.7 1.1	23 0403 0923 TU 1626 2125	5.5 0.9 5.5 1.2	8 0446 1048 W 1712 2233	5.6 0.9 5.5 1.3	23 0428 1008 TH 1652 2203	5.7 0.6 5.7 1.0	8 0533 1044 SA 1756 2248	5.4 1.1 5.2 1.4	23 0537 1106 SU 1802 2312	6.0 0.5 5.8 1.0
9 0346 0952 SA 1614 2206	6.0 0.5 6.1 0.5	24 0343 0900 SU 1605 2104	5.4 1.0 5.4 1.0	9 0504 1101 TU 1734 2250	5.6 0.9 5.5 1.4	24 0445 0959 W 1710 2201	5.4 0.9 5.5 1.2	9 0529 1114 TH 1753 2253	5.4 1.0 5.3 1.5	24 0513 1045 F 1738 2243	5.7 0.6 5.7 1.1	9 0608 1109 SU 1833 2315	5.2 1.3 5.1 1.6	24 0625 1143 M 1849 2354	5.8 0.8 5.6 1.3
10 0433 1031 SU 1703 2235	5.9 0.6 5.9 0.9	25 0421 0930 M 1644 2132	5.4 1.0 5.4 1.1	10 0551 1136 W 1821 2318	5.4 1.2 5.3 1.7	25 0529 1038 TH 1755 2243	5.4 1.0 5.4 1.4	10 0609 1124 F 1834 2320	5.3 1.2 5.1 1.7	25 0600 1122 SA 1825 2326	5.7 0.7 5.6 1.2	10 0648 1137 M 1913 2348	5.1 1.6 4.9 1.9	25 0715 1230 TU 1939)	5.6 1.2 5.3
11 0521 1106 M 1751 2302	5.6 0.9 5.6 1.3	26 0501 0958 TU 1725 2204	5.3 1.1 5.3 1.3	11 0637 1210 TH 1908 2356	5.1 1.4 5.0 1.9	26 0616 1124 F 1843 2333	5.3 1.1 5.3 1.5	11 0647 1154 SA 1914 2355	5.1 1.5 4.9 1.9	26 0648 1206 SU 1914	5.6 0.9 5.4	11 0731 1212 TU 1956 (4.9 1.8 4.7	26 0047 0810 W 1331 2036	1.7 5.2 1.7 5.0
12 0609 1141 TU 1841 2339	5.3 1.2 5.3 1.7	27 0543 1033 W 1808 2244	5.2 1.2 5.2 1.5	12 0725 1258 F 1958	4.9 1.7 4.7	27 0706 1221 SA 1934	5.2 1.2 5.2	12 0728 1232 SU 1957 (4.9 1.7 4.7	27 0015 0739 M 1256) 2006	1.4 5.4 1.1 5.2	12 0029 0819 W 1255 2046	2.2 4.7 2.1 4.6	27 0203 0915 TH 1503 2143	2.0 5.0 2.1 4.8
13 0658 1232 W 1934	5.0 1.6 4.9	28 0628 1119 TH 1855 2333	5.0 1.4 5.0 1.8	13 0049 0819 SA 1401 (2055	2.2 4.7 1.9 4.6	28 0032 0759 SU 1328) 2029	1.7 5.2 1.3 5.1	13 0038 0816 M 1322 2047	2.1 4.7 2.0 4.6	28 0112 0834 TU 1359 2103	1.7 5.2 1.4 5.0	13 0125 0916 TH 1558 2146	2.4 4.5 2.4 4.5	28 0411 1030 F 1709 2259	2.1 4.9 2.1 4.8
14 0034 0755 TH 1340 (2037	2.1 4.8 1.8 4.6	29 0717 1220 F 1947	4.9 1.5 4.9	14 0207 0920 SU 1514 2158	2.4 4.6 2.0 4.5	29 0142 0858 M 1508 2130	1.8 5.1 1.4 5.0	14 0143 0911 TU 1522 2145	2.3 4.6 2.1 4.5	29 0223 0937 W 1541 2208	1.9 5.1 1.7 4.9	14 0422 1028 F 1657 2300	2.4 4.5 2.2 4.6	29 0559 1144 SA 1820	1.9 5.0 1.9
15 0152 0904 F 1512 2148	2.4 4.6 2.0 4.5	30 0039 0814 SA 1448) 2048	2.0 4.8 1.6 4.9	15 0328 1021 M 1623 2257	2.3 4.6 1.9 4.6	30 0310 1001 TU 1629 2234	1.9 5.2 1.4 5.1	15 0345 1015 W 1630 2250	2.3 4.6 2.1 4.6	30 0413 1045 TH 1717 2315	1.9 5.1 1.7 5.0	15 0516 1139 SA 1745	2.1 4.7 2.0	30 0008 0705 SU 1248 1913	5.0 1.5 5.2 1.7
31 0246 0918 SU 1559 2155	2.1 4.9 1.4 5.0							31 0552 1152 F 1825	1.8 5.1 1.6			31 0109 0756 M 1343 1956	5.3 1.2 5.4 1.5		

SCOTLAND — ROSYTH

LAT 56°01'N LONG 3°27'W

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 0200 0837 TU 1427 2031	5.5 1.0 5.5 1.4	16 0121 0727 W 1350 1939	5.5 0.8 5.7 1.1	1 0220 0843 TH 1441 O 2006	5.6 1.0 5.6 1.3	16 0137 0757 F 1406 ● 2005	5.9 0.4 6.1 0.8	1 0256 0806 SU 1513 2024	5.5 1.0 5.6 1.1	16 0253 0905 M 1517 2120	6.2 0.5 6.2 0.7	1 0305 0813 TU 1523 2037	5.5 1.2 5.5 1.1	16 0328 0934 W 1550 2202	6.0 1.0 5.9 0.8
2 0243 0911 W 1506 O 2056	5.6 0.9 5.6 1.2	17 0207 0818 TH 1434 ● 2025	5.9 0.5 6.0 0.8	2 0254 0850 F 1512 2021	5.6 1.0 5.6 1.1	17 0225 0842 SA 1452 2050	6.2 0.2 6.3 0.6	2 0328 0839 M 1545 2059	5.5 1.0 5.5 1.1	17 0343 0942 TU 1605 2200	6.2 0.7 6.0 0.8	2 0342 0845 W 1559 2111	5.5 1.3 5.5 1.2	17 0418 1012 TH 1638 2243	5.9 1.2 5.8 1.0
3 0321 0935 TH 1540 2104	5.7 0.8 5.6 1.1	18 0252 0904 F 1518 2108	6.1 0.2 6.2 0.6	3 0324 0839 SA 1541 2054	5.6 0.9 5.6 1.0	18 0313 0922 SU 1538 2130	6.3 0.2 6.3 0.6	3 0403 0907 TU 1619 2127	5.5 1.1 5.5 1.2	18 0433 1013 W 1653 2233	6.0 1.0 5.8 1.0	3 0421 0913 TH 1636 2141	5.4 1.4 5.4 1.3	18 0507 1045 F 1725 2319	5.7 1.4 5.6 1.1
4 0354 0925 F 1612 2128	5.6 0.8 5.5 1.1	19 0338 0943 SA 1603 2146	6.3 0.1 6.2 0.6	4 0354 0910 SU 1612 2125	5.6 0.9 5.5 1.1	19 0401 0955 M 1625 2203	6.3 0.4 6.1 0.7	4 0440 0931 W 1655 2152	5.4 1.3 5.3 1.4	19 0524 1043 TH 1741 2309	5.8 1.4 5.6 1.3	4 0501 0943 F 1715 2212	5.3 1.5 5.3 1.4	19 0557 1112 SA 1813 2348	5.5 1.7 5.4 1.4
5 0425 0944 SA 1644 2155	5.6 0.9 5.4 1.1	20 0425 1015 SU 1649 2220	6.3 0.2 6.1 0.7	5 0427 0936 M 1645 2151	5.5 1.0 5.4 1.2	20 0450 1021 TU 1712 2233	6.2 0.7 5.9 0.9	5 0519 0957 TH 1734 2220	5.3 1.5 5.2 1.5	20 0616 1125 F 1831 2252	5.5 1.8 5.2 1.5	5 0543 1019 SA 1758 2252	5.2 1.7 5.1 1.5	20 0646 1147 SU 1900	5.2 2.0 5.1
6 0457 1009 SU 1718 2218	5.5 1.0 5.3 1.3	21 0512 1042 M 1736 2252	6.2 0.5 5.9 0.9	6 0503 0958 TU 1722 2213	5.4 1.2 5.3 1.4	21 0540 1055 W 1800 2314	5.9 1.2 5.6 1.3	6 0600 1031 F 1816 2258	5.1 1.7 5.0 1.8	21 0009 0711 SA 1226 1927	1.6 5.1 2.2 5.0	6 0629 1103 SU 1844 2344	5.1 5.9 5.0 1.7	21 0028 0738 M 1235 1951	1.6 4.9 2.2 4.9
7 0533 1031 M 1756 2241	5.3 1.2 5.2 1.5	22 0601 1118 TU 1823 2332	5.9 0.9 5.6 1.3	7 0543 1022 W 1801 2240	5.2 1.4 5.1 1.6	22 0632 1142 TH 1850	5.5 1.7 5.2	7 0645 1114 SA 1902 2349	4.9 2.0 4.8 2.0	22 0122 0814 SU 1340 2036	1.9 4.8 2.5 4.7	7 0719 1200 M 1935	5.0 2.1 4.9	22 0126 0833 TU 1342 2050	1.9 4.7 2.4 4.7
8 0612 1056 TU 1835 2309	5.2 1.5 5.0 1.7	23 0652 1204 W 1913	5.6 1.5 5.2	8 0624 1054 TH 1842 2316	5.0 1.7 4.9 1.9	23 0018 0730 F 1252 1948	1.7 5.1 2.2 4.9	8 0735 1210 SU 1953 2056	4.8 2.4 4.7 4.7	23 0301 0925 M 1510 2150	2.0 4.7 2.6 4.7	8 0053 0816 TU 1321 2035	1.8 4.9 2.3 4.9	23 0237 0935 W 1459 2156	2.0 4.6 2.5 4.6
9 0654 1128 W 1916 2346	4.9 1.7 4.8 2.0	24 0029 0748 TH 1310 2010	1.7 5.2 2.0 4.9	9 0708 1135 F 1927	4.8 2.1 4.7	24 0146 0839 SA 1420 2104	2.0 4.8 2.5 4.7	9 0258 0835 M 1526 2056	2.1 4.7 2.5 4.7	24 0445 1033 TU 1647 2254	2.0 4.7 2.4 4.8	9 0324 0919 W 1540 2141	1.7 4.9 2.2 5.0	24 0401 1037 TH 1612 2256	2.1 4.6 2.4 4.7
10 0739 1209 TH 2001 2327	4.7 2.1 4.6 4.7	25 0155 0856 F 1444 2123	2.1 4.8 2.4 4.7	10 0004 0758 SA 1228 2019	2.2 4.6 2.5 4.6	25 0414 1000 SU 1635 2226	2.1 4.7 2.5 4.7	10 0404 0947 TU 1626 2210	1.9 4.8 2.2 4.9	25 0541 1131 W 1742 2348	1.8 4.9 2.2 5.0	10 0427 1026 TH 1642 2248	1.5 5.1 1.9 5.2	25 0510 1133 F 1705 2350	2.0 4.8 2.2 4.8
11 0034 0831 F 1301 2056	2.3 4.5 2.4 4.5	26 0427 1019 SA 1703 2246	2.1 4.7 2.4 4.7	11 0331 0900 SU 1603 2124	2.4 4.6 2.6 4.5	26 0531 1112 M 1739 2332	1.8 4.9 2.3 4.9	11 0459 1100 W 1717 2319	1.5 5.1 1.9 5.2	26 0624 1221 TH 1823	1.7 5.1 2.0	11 0524 1128 F 1738 2349	1.3 5.3 1.6 5.5	26 0544 1222 SA 1742	1.9 4.9 2.0
12 0358 0937 SA 1632 2205	2.4 4.5 2.5 4.5	27 0555 1135 SU 1807 2356	1.8 4.9 2.1 5.0	12 0432 1020 M 1658 2244	2.0 4.7 2.2 4.8	27 0622 1211 TU 1826	1.5 5.1 2.0	12 0551 1200 TH 1805	1.1 5.5 1.5	27 0034 0658 F 1303 1815	5.1 1.6 5.2 1.8	12 0620 1225 SA 1835	1.1 5.6 1.4	27 0037 0608 SU 1306 1820	5.0 1.8 5.1 1.7
13 0456 1100 SU 1723 2327	2.1 4.6 2.2 4.7	28 0650 1237 M 1855	1.5 5.2 1.9	13 0525 1136 TU 1745 2354	1.6 5.0 1.8 5.2	28 0025 0706 W 1258 1905	5.2 1.4 5.3 1.8	13 0016 0643 F 1251 1855	5.6 0.8 5.8 1.1	28 0116 0632 SA 1341 1842	5.3 1.5 5.4 1.5	13 0047 0716 SU 1319 1935	5.7 0.9 5.8 1.1	28 0121 0642 M 1347 1900	5.1 1.6 5.3 1.5
14 0547 1209 M 1809	1.7 5.0 1.8	29 0053 0737 TU 1326 1935	5.3 1.2 5.4 1.6	14 0615 1233 W 1831	1.1 5.5 1.4	29 0111 0741 TH 1338 1933	5.4 1.3 5.4 1.6	14 0109 0734 SA 1341 1946	5.9 0.6 6.0 0.9	29 0153 0701 SU 1415 1920	5.4 1.3 5.5 1.3	14 0143 0807 M 1411 ● 2029	5.9 0.9 5.9 0.9	29 0203 0719 TU 1426 1942	5.3 1.5 5.4 1.3
15 0030 0636 TU 1303 1853	5.1 1.2 5.4 1.5	30 0140 0814 W 1407 2006	5.5 1.1 5.5 1.5	15 0048 0706 TH 1320 1918	5.6 0.7 5.8 1.1	30 0150 0805 F 1413 1912	5.5 1.2 5.5 1.3	15 0201 0822 SU 1429 ● 2035	6.1 0.5 6.2 0.7	30 0229 0738 M 1449 O 1959	5.4 1.2 5.5 1.2	15 0237 0853 TU 1501 2118	6.0 0.9 5.9 0.8	30 0244 0757 W 1505 O 2024	5.4 1.4 5.5 1.2
				31 0224 0731 SA 1444 O 1947	5.5 1.1 5.5 1.2									31 0324 0833 TH 1543 2103	5.5 1.3 5.5 1.1