

SCOTLAND — ROSYTH

LAT 56°01'N LONG 3°27'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2019

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0507	1.6	16 0222	2.0	1 0006	4.9	16 0537	1.9	1 0521	2.3	16 0413	2.2	1 0014	4.7	16 0559	1.6
TU 1100	5.0	1006	4.7	0644	1.9	1137	4.9	1102	4.5	0957	4.6	0639	2.0	1158	5.2
1728	2.0	W 1630	2.2	F 1232	5.0	SA 1803	1.6	F 1811	2.1	SA 1648	1.9	M 1232	4.9	TU 1838	0.9
2331	5.1	2226	4.8	1920	1.8			2342	4.6	2233	4.8	1918	1.6		
2 0609	1.6	17 0502	1.9	2 0102	5.0	17 0006	5.1	2 0625	2.1	17 0519	2.0	2 0102	5.0	17 0032	5.4
1201	5.1	1110	4.9	0727	1.8	0632	1.6	1207	4.7	1110	4.8	0710	1.8	0656	1.2
W 1833	1.8	TH 1724	1.9	SA 1326	5.2	SU 1240	5.3	SA 1906	1.8	SU 1751	1.5	TU 1318	5.1	W 1256	5.6
		2332	5.0	2005	1.6	1905	1.2	2346	5.1	1949	1.4	1949	1.4	1934	0.5
3 0029	5.2	18 0552	1.7	3 0151	5.2	18 0107	5.5	3 0041	4.8	18 0617	1.6	3 0142	5.2	18 0126	5.7
0701	1.5	1211	5.1	0801	1.6	0729	1.2	0709	1.9	1217	5.2	0651	1.5	0748	0.9
TH 1256	5.3	F 1815	1.6	SU 1412	5.3	M 1337	5.6	SU 1302	5.0	M 1854	1.0	W 1357	5.3	TH 1351	5.8
1926	1.6			2040	1.4	2006	0.8	1949	1.6	1909	1.1	1909	1.1	2022	0.3
4 0122	5.3	19 0033	5.3	4 0232	5.3	19 0203	5.8	4 0130	5.0	19 0049	5.5	4 0218	5.3	19 0216	5.9
0742	1.5	0641	1.4	0741	1.5	0824	0.9	0744	1.7	0715	1.2	0728	1.2	0728	1.2
F 1346	5.4	SA 1307	5.4	M 1451	5.5	TU 1430	5.9	M 1348	5.2	TU 1316	5.6	TH 1433	5.4	F 1442	6.0
2010	1.5	1909	1.3	● 1957	1.3	O 2100	0.4	2024	1.4	1953	0.6	1947	0.9	O 2102	0.2
5 0210	5.4	20 0129	5.6	5 0308	5.4	20 0254	6.1	5 0210	5.2	20 0145	5.8	5 0252	5.5	20 0303	6.0
0814	1.4	0733	1.2	0815	1.3	0912	0.7	0716	1.5	0808	0.9	0807	1.0	0915	0.5
SA 1431	5.5	SU 1359	5.7	TU 1525	5.5	W 1521	6.2	TU 1427	5.4	W 1411	5.9	F 1509	5.5	SA 1530	6.1
2044	1.4	2009	0.9	2034	1.1	2146	0.1	1934	1.2	2043	0.2	● 2026	0.7	2138	0.2
6 0251	5.4	21 0222	5.9	6 0341	5.4	21 0344	6.2	6 0245	5.3	21 0235	6.0	6 0326	5.5	21 0348	6.0
0812	1.4	0828	1.0	0853	1.2	0955	0.6	0753	1.2	0854	0.6	0846	0.8	0953	0.5
SU 1510	5.5	M 1449	5.9	W 1557	5.5	TH 1610	6.2	W 1502	5.5	TH 1501	6.1	SA 1545	5.6	SU 1616	6.0
● 2019	1.3	O 2105	0.6	2112	1.0	2226	0.1	● 2012	1.0	O 2126	0.0	2100	0.7	2208	0.4
7 0328	5.4	22 0313	6.0	7 0416	5.4	22 0433	6.2	7 0318	5.4	22 0323	6.1	7 0402	5.5	22 0433	5.8
0837	1.3	0918	0.9	0929	1.1	1034	0.6	0832	1.0	0936	0.4	0920	0.8	1028	0.7
M 1544	5.5	TU 1538	6.1	TH 1631	5.5	F 1658	6.2	TH 1535	5.5	F 1550	6.2	SU 1622	5.6	M 1700	5.8
2052	1.2	2156	0.4	2146	0.9	2301	0.2	2051	0.8	2203	0.0	2128	0.7	2232	0.8
8 0403	5.4	23 0403	6.1	8 0453	5.4	23 0521	6.0	8 0352	5.5	23 0410	6.1	8 0440	5.5	23 0516	5.6
0911	1.3	1002	0.8	0959	1.2	1108	0.8	0909	0.9	1014	0.4	0946	0.9	1054	0.9
TU 1615	5.5	W 1628	6.1	F 1707	5.4	SA 1746	6.0	F 1610	5.5	SA 1637	6.2	M 1700	5.5	TU 1744	5.6
2129	1.1	2241	0.4	2214	1.0	2328	0.5	2125	0.8	2235	0.2	2151	0.8	2249	1.2
9 0438	5.3	24 0453	6.1	9 0532	5.3	24 0608	5.8	9 0428	5.5	24 0456	6.0	9 0519	5.4	24 0557	5.3
0943	1.4	1043	0.9	1023	1.3	1134	1.0	0942	0.9	1049	0.6	1007	1.0	1059	1.3
W 1648	5.4	TH 1718	6.1	SA 1745	5.3	SU 1833	5.8	SA 1646	5.5	SU 1722	6.0	TU 1738	5.4	W 1827	5.2
2202	1.2	2322	0.4	2239	1.1	2352	0.9	2152	0.8	2300	0.5	2219	1.0	2313	1.6
10 0516	5.3	25 0543	5.9	10 0612	5.2	25 0656	5.4	10 0506	5.4	25 0541	5.7	10 0600	5.2	25 0639	5.0
1012	1.5	1118	1.1	1047	1.4	1201	1.4	1005	1.0	1115	0.9	1037	1.1	1131	1.6
TH 1725	5.3	F 1808	5.9	SU 1824	5.2	M 1921	5.4	SU 1722	5.4	M 1807	5.7	W 1820	5.2	TH 1911	4.9
2233	1.3	2356	0.7	2308	1.2			2215	0.9	2320	1.0	2255	1.2	2349	2.0
11 0556	5.1	26 0634	5.7	11 0653	5.0	26 0030	1.4	11 0544	5.3	26 0626	5.4	11 0644	5.1	26 0721	4.7
1039	1.6	1152	1.3	1120	1.6	0745	5.0	1026	1.2	1128	1.3	1118	1.4	1227	2.0
F 1805	5.2	SA 1858	5.7	M 1905	5.0	TU 1244	1.8	M 1800	5.3	TU 1852	5.3	TH 1905	5.1	F 2003	4.6
2303	1.4			2345	1.4	⌒ 2014	5.0	2241	1.0	2350	1.5	2340	1.6	⌒	
12 0639	5.0	27 0026	1.0	12 0737	4.9	27 0125	1.9	12 0625	5.2	27 0710	5.0	12 0732	4.8	27 0057	2.4
1111	1.8	0725	5.4	1202	1.8	0840	4.7	1055	1.3	1203	1.7	1213	1.7	0815	4.5
SA 1848	5.0	SU 1234	1.6	TU 1950	4.9	W 1357	2.2	TU 1840	5.1	W 1941	4.9	F 1957	4.9	SA 1430	2.2
2338	1.6	⌒ 1951	5.4	⌒		2119	4.7	2316	1.2			⌒		2118	4.4
13 0723	4.9	28 0111	1.4	13 0030	1.7	28 0247	2.3	13 0707	5.0	28 0036	2.0	13 0041	2.0	28 0301	2.6
1151	2.0	0819	5.1	0826	4.7	0949	4.5	1134	1.5	0800	4.7	0828	4.7	0944	4.4
SU 1933	4.9	M 1327	1.9	W 1254	2.0	TH 1539	2.3	W 1924	5.0	TH 1320	2.1	SA 1511	1.9	SU 1555	2.1
		2048	5.1	2043	4.7	2234	4.5	⌒ 2042	4.6	⌒ 2042	4.6	2101	4.7	2236	4.4
14 0020	1.8	29 0211	1.8	14 0127	1.9	29 0000	1.6	14 0000	1.6	29 0209	2.4	14 0345	2.2	29 0426	2.4
0811	4.8	0919	4.8	0923	4.6	0755	4.8	0755	4.8	0906	4.4	0936	4.7	1058	4.5
M 1240	2.2	TU 1437	2.2	TH 1408	2.2	TH 1225	1.8	F 1504	2.3	F 1504	2.3	SU 1630	1.7	M 1737	1.9
⌒ 2023	4.8	2154	4.9	2146	4.7	⌒ 2015	4.8	2202	4.4	2202	4.4	2217	4.8	2337	4.6
15 0112	1.9	30 0402	2.0	15 0437	2.1	30 0056	2.0	15 0056	2.0	30 0348	2.5	15 0458	2.0	30 0526	2.2
0905	4.7	1026	4.7	1029	4.7	0851	4.6	0851	4.6	1030	4.4	1051	4.9	1153	4.7
TU 1345	2.3	W 1658	2.2	F 1705	2.0	F 1338	2.1	F 1338	2.1	SA 1744	2.1	M 1736	1.3	TU 1815	1.7
2121	4.7	2302	4.8	2258	4.9	2118	4.7	2118	4.7	2315	4.5	2330	5.1		
31 0547	2.0	31 1132	4.8			31 0554	2.3	31 0554	2.3						
		TH 1823	2.0			SU 1837	1.8	SU 1837	1.8						

SCOTLAND — ROSYTH

LAT 56°01'N LONG 3°27'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2019

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0026 0551 W 1239 1809	4.8 1.8 5.0 1.4	16 0012 0634 TH 1237 1912	5.4 1.3 5.5 0.7	1 0108 0634 SA 1325 1855	5.2 1.4 5.3 1.1	16 0139 0800 SU 1406 2018	5.5 1.1 5.6 1.0	1 0118 0656 M 1340 1916	5.3 1.3 5.4 1.2	16 0211 0836 TU 1437 O 2035	5.4 1.2 5.4 1.3	1 0228 0839 TH 1454 ● 2049	5.8 0.7 5.9 0.9	16 0314 0917 F 1533 2041	5.5 1.1 5.4 1.2
2 0107 0623 TH 1321 1843	5.1 1.5 5.2 1.2	17 0107 0727 F 1331 1959	5.6 1.0 5.7 0.6	2 0151 0715 SU 1410 1933	5.4 1.1 5.4 1.0	17 0228 0843 M 1454 O 2053	5.6 1.0 5.6 1.0	2 0205 0743 TU 1428 ● 1957	5.5 1.0 5.6 1.1	17 0256 0912 W 1519 2054	5.5 1.1 5.5 1.3	2 0317 0933 F 1543 2136	6.0 0.4 6.1 0.8	17 0347 0902 SA 1606 2117	5.5 1.0 5.4 1.1
3 0145 0701 F 1401 1921	5.3 1.2 5.3 1.0	18 0157 0814 SA 1423 O 2039	5.7 0.8 5.8 0.6	3 0232 0837 M 1453 ● 2009	5.5 0.9 5.6 0.9	18 0313 0920 TU 1538 2120	5.6 1.0 5.6 1.1	3 0251 0834 W 1515 2038	5.7 0.8 5.8 1.0	18 0336 0936 TH 1558 2112	5.5 1.1 5.4 1.2	3 0405 1021 SA 1631 2218	6.1 0.3 6.1 0.8	18 0419 0936 SU 1640 2149	5.5 0.9 5.4 1.2
4 0222 0741 SA 1440 ● 1959	5.4 1.0 5.5 0.8	19 0245 0856 SU 1511 2114	5.8 0.7 5.8 0.6	4 0314 0837 TU 1536 2043	5.6 0.8 5.7 0.9	19 0355 0950 W 1620 2141	5.5 1.0 5.5 1.2	4 0337 0926 TH 1602 2120	5.8 0.7 5.9 0.9	19 0412 0933 F 1634 2141	5.5 1.0 5.4 1.3	4 0455 1104 SU 1721 2256	6.1 0.3 6.0 0.9	19 0453 1006 M 1716 2216	5.4 1.0 5.3 1.3
5 0259 0821 SU 1519 2033	5.5 0.8 5.6 0.7	20 0330 0934 M 1556 2144	5.7 0.7 5.8 0.8	5 0356 0914 W 1620 2118	5.6 0.8 5.7 0.9	20 0434 1006 TH 1659 2203	5.4 1.1 5.4 1.3	5 0424 1017 F 1650 2203	5.8 0.6 5.9 1.0	20 0446 1002 SA 1709 2211	5.4 1.1 5.3 1.3	5 0545 1143 M 1810 2332	6.0 0.4 5.9 1.1	20 0530 1031 TU 1755 2239	5.3 1.1 5.2 1.4
6 0337 0857 M 1559 2103	5.6 0.8 5.6 0.8	21 0412 1008 TU 1640 2207	5.6 0.8 5.6 1.0	6 0440 0950 TH 1705 2157	5.6 0.8 5.7 1.1	21 0510 1023 F 1737 2229	5.3 1.2 5.2 1.5	6 0513 1108 SA 1740 2249	5.8 0.6 5.8 1.1	21 0520 1032 SU 1747 2238	5.3 1.2 5.2 1.5	6 0635 1217 TU 1859	5.9 0.7 5.6	21 0610 1056 W 1834 2307	5.2 1.3 5.1 1.6
7 0416 0926 TU 1639 2131	5.6 0.8 5.6 0.8	22 0453 1032 W 1721 2223	5.5 1.0 5.4 1.3	7 0526 1033 F 1753 2243	5.5 0.9 5.6 1.3	22 0546 1053 SA 1816 2258	5.2 1.3 5.0 1.7	7 0604 1156 SU 1830 2339	5.7 0.7 5.7 1.3	22 0559 1100 M 1826 2306	5.2 1.3 5.1 1.6	7 0012 0727 W 1254 D 1951	1.3 5.6 1.1 5.3	22 0650 1129 TH 1916 2344	5.1 1.5 4.9 1.8
8 0457 0954 W 1720 2204	5.5 0.9 5.5 1.0	23 0533 1039 TH 1802 2247	5.3 1.2 5.2 1.6	8 0615 1127 SA 1843 2338	5.4 1.1 5.4 1.5	23 0625 1128 SU 1857 2334	5.0 1.5 4.9 1.9	8 0656 1243 M 1922	5.6 0.9 5.5	23 0640 1131 TU 1908 2340	5.1 1.5 4.9 1.8	8 0101 0821 TH 1347 2047	1.7 5.3 1.5 5.0	23 0733 1210 F 2000 C	4.9 1.7 4.8
9 0540 1029 TH 1805 2244	5.3 1.1 5.4 1.3	24 0611 1110 F 1844 2320	5.0 1.5 4.9 1.9	9 0708 1243 SU 1937	5.3 1.2 5.2	24 0708 1209 M 1942	4.9 1.7 4.7	9 0033 0750 TU 1333 D 2018	1.5 5.4 1.1 5.2	24 0724 1207 W 1952	4.9 1.7 4.8	9 0205 0924 F 1506 2152	5.0 2.1 1.9 4.8	24 0031 0823 SA 1301 2052	2.0 4.7 2.0 4.7
10 0627 1116 F 1853 2335	5.2 1.3 5.2 1.7	25 0651 1155 SA 1929	4.8 1.8 4.7	10 0046 0806 M 1418 D 2038	1.8 5.1 1.3 5.1	25 0017 0758 TU 1259 C 2033	2.1 4.7 1.9 4.6	10 0133 0849 W 1441 2118	1.7 5.3 1.4 5.1	25 0022 0811 TH 1252 C 2041	2.0 4.8 1.9 4.7	10 0347 1032 SA 1706 2301	2.1 4.9 2.0 4.8	25 0135 0923 SU 1616 2155	2.3 4.7 2.3 4.7
11 0717 1221 SA 1947	5.0 1.5 5.0	26 0003 0738 SU 1336 C 2022	2.2 4.6 2.0 4.5	11 0210 0910 TU 1538 2144	1.9 5.1 1.3 5.0	26 0118 0853 W 1516 2131	2.3 4.6 2.0 4.6	11 0243 0951 TH 1614 2222	1.9 5.2 1.5 5.0	26 0116 0905 F 1350 2137	2.2 4.7 2.0 4.6	11 0550 1139 SU 1815	2.0 5.0 1.9	26 0443 1034 M 1714 2307	2.1 4.8 2.0 4.8
12 0044 0815 SU 1449 D 2050	2.0 4.9 1.6 4.9	27 0150 0837 M 1501 2132	2.4 4.5 2.1 4.4	12 0350 1016 W 1651 2249	1.9 5.1 1.3 5.1	27 0339 0956 TH 1619 2235	2.3 4.6 1.9 4.6	12 0435 1055 F 1730 2325	1.9 5.1 1.5 5.0	27 0405 1007 SA 1642 2242	2.3 4.7 2.0 4.7	12 0005 0656 M 1240 1907	5.0 1.7 5.1 1.8	27 0539 1146 TU 1805	1.7 5.0 1.7
13 0305 0923 M 1609 2203	2.1 4.9 1.5 4.9	28 0326 0954 TU 1606 2241	2.4 4.5 2.0 4.5	13 0509 1118 TH 1754 2350	1.7 5.3 1.2 5.2	28 0438 1059 F 1710 2334	2.1 4.7 1.8 4.8	13 0557 1157 SA 1830	1.8 5.2 1.5	28 0503 1113 SU 1733 2346	2.0 4.8 1.8 4.9	13 0103 0747 TU 1333 1948	5.2 1.5 5.2 1.7	28 0013 0635 W 1247 1857	5.2 1.3 5.4 1.4
14 0432 1035 TU 1716 2312	1.9 5.0 1.2 5.1	29 0427 1059 W 1657 2337	2.2 4.6 1.8 4.7	14 0613 1217 F 1849	1.5 5.4 1.1	29 0526 1156 SA 1754	1.8 4.9 1.6	14 0025 0701 SU 1255 1920	5.1 1.6 5.3 1.5	29 0554 1215 M 1821	1.7 5.1 1.6	14 0154 0829 W 1419 2018	5.3 1.3 5.4 1.5	29 0112 0733 TH 1342 1950	5.5 0.9 5.8 1.1
15 0536 1139 W 1817	1.6 5.3 0.9	30 0513 1152 TH 1738	2.0 4.8 1.5	15 0046 0710 SA 1313 1938	5.4 1.3 5.5 1.0	30 0028 0611 SU 1249 1835	5.0 1.6 5.2 1.4	15 0121 0753 M 1349 2002	5.3 1.4 5.4 1.4	30 0045 0646 TU 1312 1909	5.2 1.4 5.4 1.4	15 0237 0902 TH 1458 O 2009	5.5 1.2 5.4 1.4	30 0204 0831 F 1432 ● 2040	5.9 0.5 6.0 0.8
		31 0024 0554 F 1239 1817	5.0 1.7 5.1 1.3					31 0138 0741 W 1404 1959	5.5 1.0 5.7 1.1			31 0254 0920 SA 1521 2126	6.1 0.2 6.2 0.7		

SCOTLAND — ROSYTH

LAT 56°01'N LONG 3°27'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2019

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0343 1004 SU 1609 2207	6.3 0.1 6.3 0.6	16 0351 0908 M 1611 2124	5.6 0.8 5.5 1.0	1 0407 1016 TU 1630 2225	6.3 0.2 6.2 0.7	16 0359 0908 W 1618 2127	5.6 0.9 5.6 1.1	1 0519 1038 F 1735 2244	5.8 1.2 5.5 1.3	16 0454 0939 SA 1712 2204	5.5 1.2 5.4 1.2	1 0543 1035 SU 1751 2256	5.4 1.7 5.2 1.5	16 0524 1011 M 1743 2248	5.6 1.4 5.5 1.2
2 0432 1043 M 1656 2244	6.3 0.1 6.2 0.7	17 0425 0938 TU 1646 2152	5.5 0.9 5.5 1.1	2 0455 1047 W 1716 2255	6.2 0.5 5.9 0.9	17 0436 0932 TH 1655 2150	5.5 1.0 5.5 1.2	2 0606 1103 SA 1818 2320	5.4 1.7 5.2 1.7	17 0538 1015 SU 1756 2245	5.4 1.5 5.3 1.4	2 0627 1109 M 1829 2341	5.1 2.0 5.0 1.8	17 0613 1100 TU 1832 2345	5.4 1.6 5.3 1.3
3 0521 1117 TU 1744 2316	6.2 0.4 6.0 0.9	18 0502 1001 W 1723 2213	5.5 1.0 5.4 1.3	3 0543 1112 TH 1802 2318	5.9 1.0 5.6 1.3	18 0514 0958 F 1734 2216	5.4 1.2 5.3 1.3	3 0655 1144 SU 1901	5.1 2.2 4.9	18 0625 1101 M 1843 2340	5.2 1.8 5.1 1.7	3 0714 1154 TU 1911	4.8 2.3 4.8	18 0705 1202 W 1925	5.3 1.9 5.2
4 0609 1145 W 1831 2348	6.0 0.8 5.7 1.3	19 0540 1025 TH 1802 2238	5.3 1.2 5.2 1.4	4 0631 1143 F 1848 2357	5.5 1.5 5.2 1.7	19 0555 1031 SA 1815 2253	5.3 1.4 5.2 1.6	4 0030 0751 M 1314 1953	2.0 4.7 2.5 4.6	19 0716 1202 TU 1936 2005	5.1 2.1 4.9 4.6	4 0055 0808 W 1331 2005	2.1 4.6 2.6 4.6	19 0100 0802 TH 1321 2025	1.5 5.1 2.1 5.1
5 0659 1220 TH 1920	5.6 1.3 5.3	20 0619 1056 F 1842 2313	5.2 1.4 5.1 1.7	5 0722 1236 SA 1938	5.1 2.0 4.9	20 0640 1112 SU 1901 2342	5.1 1.8 5.0 1.9	5 0211 0906 TU 1445 2128	2.3 4.5 2.7 4.5	20 0212 0816 W 1430 2039	1.9 5.0 2.4 4.9	5 0234 0917 TH 1502 2127	2.2 4.5 2.6 4.5	20 0249 0905 F 1459 2131	1.5 5.1 2.1 5.1
6 0031 0752 F 1312 2014	1.7 5.2 1.8 4.9	21 0702 1136 SA 1927 2359	5.0 1.7 4.9 1.9	6 0115 0825 SU 1357 2044	2.1 4.8 2.5 4.6	21 0730 1207 M 1952 2044	4.9 2.2 4.8 4.6	6 0424 1023 W 1626 2245	2.2 4.6 2.6 4.6	21 0335 0926 TH 1557 2153	1.7 5.0 2.2 5.0	6 0347 1027 F 1608 2242	2.1 4.6 2.5 4.6	21 0408 1011 SA 1623 2239	1.5 5.1 2.0 5.2
7 0139 0855 SA 1428 2120	2.1 4.9 2.2 4.7	22 0751 1228 SU 2017 2359	4.8 2.1 4.7 1.9	7 0250 0944 M 1540 2211	2.3 4.6 2.6 4.5	22 0055 0830 TU 1520 2055	2.1 4.8 2.5 4.7	7 0534 1124 TH 1731 2341	2.0 4.8 2.3 4.8	22 0441 1039 F 1700 2303	1.4 5.2 1.9 5.2	7 0444 1124 SA 1656 2337	2.0 4.8 2.2 4.8	22 0516 1115 SU 1733 2342	1.4 5.2 1.8 5.3
8 0317 1010 SU 1642 2237	2.3 4.7 2.4 4.6	23 0104 0850 M 1550 2119	2.2 4.7 2.4 4.7	8 0524 1059 TU 1732 2322	2.1 4.7 2.4 4.7	23 0402 0943 W 1630 2211	1.9 4.8 2.2 4.9	8 0617 1214 F 1758	1.8 5.0 2.1	23 0541 1142 SA 1756	1.2 5.4 1.6	8 0523 1211 SU 1734	1.8 5.0 1.9	23 0617 1214 M 1837	1.3 5.4 1.5
9 0545 1122 M 1759 2346	2.1 4.8 2.2 4.8	24 0424 1004 TU 1653 2234	2.1 4.8 2.2 4.8	9 0619 1200 W 1820	1.8 4.9 2.2	24 0505 1101 TH 1726 2325	1.5 5.1 1.8 5.2	9 0027 0646 SA 1256 1803	5.1 1.6 5.2 1.8	24 0003 0638 SU 1237 1852	5.5 0.9 5.7 1.3	9 0023 0558 M 1254 1812	5.0 1.6 5.2 1.7	24 0040 0712 TU 1310 1934	5.5 1.2 5.5 1.3
10 0645 1224 TU 1848	1.8 5.0 2.0	25 0523 1122 W 1747 2347	1.6 5.1 1.8 5.2	10 0017 0702 TH 1249 1858	5.0 1.6 5.1 1.9	25 0602 1206 F 1819	1.1 5.5 1.5	10 0107 0622 SU 1333 1837	5.3 1.4 5.4 1.5	25 0058 0729 M 1328 1944	5.8 0.8 5.9 1.1	10 0107 0633 TU 1335 1852	5.2 1.4 5.4 1.4	25 0135 0759 W 1402 2023	5.6 1.1 5.7 1.2
11 0044 0732 W 1315 1928	5.1 1.5 5.2 1.8	26 0620 1226 TH 1839	1.2 5.5 1.4	11 0104 0738 F 1331 1834	5.2 1.4 5.3 1.7	26 0025 0659 SA 1259 1912	5.6 0.7 5.8 1.1	11 0144 0657 M 1407 1916	5.4 1.2 5.5 1.2	26 0151 0815 TU 1417 2031	5.9 0.7 6.0 0.9	11 0150 0709 W 1415 1932	5.4 1.2 5.6 1.2	26 0227 0839 TH 1449 2105	5.7 1.1 5.7 1.1
12 0132 0810 TH 1358 1955	5.3 1.3 5.4 1.6	27 0047 0719 F 1320 1932	5.6 0.7 5.8 1.1	12 0143 0800 SA 1406 1905	5.4 1.3 5.5 1.4	27 0118 0751 SU 1349 2002	5.9 0.5 6.1 0.8	12 0220 0734 TU 1442 1955	5.5 1.0 5.6 1.1	27 0241 0855 W 1504 2112	6.0 0.8 5.9 0.9	12 0232 0744 TH 1454 2011	5.6 1.1 5.6 1.1	27 0313 0912 F 1533 2141	5.7 1.2 5.7 1.0
13 0213 0839 F 1434 1934	5.5 1.2 5.5 1.4	28 0140 0813 SA 1410 2022	5.9 0.4 6.1 0.8	13 0217 0725 SU 1438 1943	5.5 1.1 5.6 1.1	28 0209 0836 M 1436 2047	6.1 0.3 6.2 0.7	13 0257 0809 W 1517 2032	5.6 1.0 5.7 1.0	28 0328 0929 TH 1548 2149	6.0 0.9 5.9 0.9	13 0313 0819 F 1534 2048	5.7 1.1 5.7 1.0	28 0357 0938 SA 1614 2203	5.6 1.3 5.6 1.1
14 0248 0755 SA 1506 2012	5.6 1.0 5.5 1.2	29 0231 0900 SU 1458 2107	6.2 0.1 6.3 0.6	14 0250 0802 M 1509 2022	5.6 0.9 5.6 1.0	29 0258 0916 TU 1522 2128	6.2 0.3 6.2 0.7	14 0335 0840 TH 1554 2104	5.6 1.0 5.6 1.0	29 0414 0957 F 1631 2213	5.8 1.1 5.7 1.1	14 0355 0853 SA 1615 2124	5.7 1.1 5.7 1.0	29 0438 0954 SU 1652 2207	5.5 1.4 5.5 1.2
15 0319 0832 SU 1538 2050	5.6 0.9 5.5 1.0	30 0319 0940 M 1544 2148	6.3 0.1 6.3 0.5	15 0324 0838 TU 1543 2058	5.6 0.9 5.6 1.0	30 0346 0951 W 1607 2204	6.2 0.5 6.0 0.8	15 0414 0908 F 1632 2132	5.6 1.1 5.6 1.1	30 0458 1012 SA 1712 2221	5.6 1.4 5.5 1.3	15 0438 0930 SU 1657 2202	5.7 1.2 5.6 1.0	30 0518 1017 M 1727 2237	5.3 1.6 5.3 1.3
				31 0433 1020 TH 1651 2232	6.0 0.8 5.8 1.0									31 0558 1046 TU 1802 2312	5.2 1.7 5.2 1.5