

SCOTLAND — LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'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 0118 0728 M 1347 1954	5.6 1.0 5.7 0.8	16 0219 0749 TU 1429 2019	5.1 1.4 5.2 1.3	1 0247 0901 TH 1507 2133	5.9 0.7 5.9 0.2	16 0306 0843 F 1516 2111	5.3 1.1 5.4 0.9	1 0147 0800 TH 1407 2033	5.6 0.9 5.7 0.4	16 0208 0747 F 1418 2016	5.1 1.2 5.2 0.9	1 0256 0904 SU 1515 2134	5.7 0.6 5.8 0.3	16 0243 0834 M 1455 ● 2059	5.5 0.8 5.6 0.5
2 0209 0822 TU 1433 O 2050	5.8 0.8 5.8 0.5	17 0253 0823 W 1502 ● 2052	5.2 1.3 5.3 1.1	2 0334 0947 F 1553 2219	5.9 0.7 6.0 0.2	17 0338 0919 SA 1547 2146	5.3 1.0 5.4 0.8	2 0233 0845 F 1451 O 2118	5.8 0.7 5.9 0.2	17 0240 0823 SA 1450 ● 2050	5.3 1.0 5.4 0.7	2 0336 0941 M 1557 2209	5.6 0.6 5.7 0.5	17 0319 0913 TU 1531 2137	5.6 0.6 5.7 0.5
3 0258 0913 W 1520 2143	5.9 0.7 5.9 0.4	18 0326 0858 TH 1534 2126	5.2 1.2 5.4 1.0	3 0421 1029 SA 1640 2302	5.8 0.7 5.9 0.3	18 0411 0954 SU 1619 2219	5.4 1.0 5.5 0.8	3 0317 0927 SA 1535 2159	5.8 0.6 5.9 0.1	18 0312 0859 SU 1522 2125	5.4 0.8 5.5 0.6	3 0416 1014 TU 1638 2237	5.5 0.8 5.5 0.8	18 0355 0951 W 1610 2213	5.6 0.6 5.7 0.6
4 0347 1001 TH 1608 2233	6.0 0.8 5.9 0.4	19 0359 0933 F 1607 2200	5.3 1.2 5.4 1.0	4 0507 1107 SU 1728 2341	5.6 0.9 5.7 0.6	19 0445 1025 M 1653 2249	5.3 1.1 5.4 0.9	4 0400 1006 SU 1619 2237	5.8 0.6 5.9 0.3	19 0345 0935 M 1555 2200	5.5 0.8 5.6 0.6	4 0454 1037 W 1719 2255	5.3 1.0 5.3 1.1	19 0434 1028 TH 1652 2247	5.5 0.7 5.6 0.9
5 0437 1047 F 1657 2320	5.8 0.9 5.8 0.5	20 0433 1007 SA 1640 2233	5.2 1.3 5.3 1.1	5 0554 1137 M 1816	5.4 1.2 5.4	20 0522 1047 TU 1729 2311	5.3 1.2 5.4 1.0	5 0442 1040 M 1703 2310	5.6 0.8 5.7 0.6	20 0420 1008 TU 1630 2231	5.5 0.8 5.6 0.7	5 0533 1053 TH 1800 2315	5.1 1.2 5.0 1.4	20 0516 1104 F 1738 2320	5.4 0.9 5.4 1.2
6 0528 1130 SA 1749	5.6 1.2 5.6	21 0509 1039 SU 1715 2305	5.2 1.4 5.3 1.2	6 0014 0642 TU 1203 1908	1.0 1.1 1.5 5.1	21 0601 1109 W 1810 2338	5.1 1.3 5.3 1.2	6 0524 1105 TU 1747 2333	5.4 1.1 5.4 1.0	21 0457 1033 W 1709 2253	5.4 0.9 5.5 0.9	6 0612 1122 F 1845 2349	4.8 1.5 4.7 1.8	21 0603 1150 SA 1831	5.2 1.2 5.2
7 0007 0621 SU 1211 1845	0.8 5.4 1.5 5.4	22 0547 1105 M 1752 2335	5.1 1.5 5.2 1.3	7 0043 0733 W 1241 ⊔ 2004	1.4 4.8 1.9 4.8	22 0645 1147 TH 1857	5.0 1.5 5.1	7 0606 1123 W 1832 2353	5.1 1.3 5.1 1.4	22 0537 1055 TH 1752 2317	5.3 1.1 5.4 1.2	7 0657 1206 SA 1936	4.6 1.8 4.4	22 0011 0656 SU 1257 ⊔ 1933	1.6 4.9 1.4 4.9
8 0053 0718 M 1252 ⊔ 1945	1.1 5.1 1.8 5.1	23 0629 1135 TU 1834	5.0 1.7 5.1	8 0125 0828 TH 1343 2103	1.8 4.5 2.2 4.6	23 0021 0736 F 1246 ⊔ 1954	1.5 4.8 1.8 4.8	8 0650 1155 TH 1921	4.8 1.7 4.8	23 0621 1133 F 1841	5.1 1.3 5.1	8 0041 0749 SU 1314 ⊔ 2034	2.1 4.3 2.1 4.2	23 0133 0805 M 1428 2052	1.9 4.7 1.6 4.7
9 0144 0817 TU 1347 2047	1.5 4.8 2.1 4.9	24 0010 0715 W 1219 ⊔ 1922	1.4 4.8 1.8 4.9	9 0233 0926 F 1521 2207	2.1 4.4 2.3 4.4	24 0129 0841 SA 1422 2110	1.8 4.6 1.9 4.7	9 0030 0739 F 1246 ⊔ 2017	1.8 4.5 2.0 4.5	24 0001 0711 SA 1236 ⊔ 1940	1.5 4.8 1.6 4.9	9 0202 0851 M 1511 2139	2.4 4.2 2.3 4.2	24 0312 0929 TU 1603 2213	2.0 4.6 1.5 4.7
10 0247 0917 W 1502 2149	1.8 4.6 2.2 4.7	25 0100 0810 TH 1327 2021	1.6 4.7 2.0 4.8	10 0409 1031 SA 1653 2319	2.2 4.3 2.2 4.4	25 0323 1000 SU 1617 2236	2.0 4.6 1.9 4.7	10 0128 0835 SA 1407 2119	2.2 4.3 2.3 4.2	25 0116 0817 SU 1420 2058	1.9 4.6 1.8 4.6	10 0402 1000 TU 1658 2252	2.4 4.2 2.1 4.2	25 0434 1045 W 1718 2326	1.9 4.8 1.3 4.9
11 0359 1019 TH 1619 2253	1.9 4.6 2.2 4.7	26 0210 0917 F 1504 2137	1.8 4.7 2.0 4.8	11 0521 1144 SU 1801	2.1 4.5 2.0	26 0503 1118 M 1738 2353	1.8 4.7 1.5 5.0	11 0304 0939 SU 1618 2229	2.4 4.5 2.3 4.2	26 0320 0942 M 1612 2226	2.1 4.5 1.7 4.7	11 0512 1113 W 1752	2.2 4.3 1.8	26 0537 1151 TH 1818	1.6 5.0 1.0
12 0505 1122 F 1725 2356	1.9 4.6 2.1 4.7	27 0349 1029 SA 1634 2255	1.8 4.7 1.9 4.9	12 0028 0613 M 1248 1851	4.6 1.9 4.7 1.7	27 0613 1225 TU 1845	1.6 5.1 1.1	12 0447 1051 M 1737 2352	2.3 4.2 2.1 4.3	27 0454 1103 TU 1733 2343	1.9 4.7 1.4 4.9	12 0004 0600 TH 1218 1833	4.5 1.9 4.6 1.5	27 0026 0629 F 1245 1908	5.1 1.4 5.2 0.8
13 0557 1223 SA 1821	1.9 4.8 1.9	28 0514 1138 SU 1745	1.7 4.9 1.6	13 0120 0655 TU 1333 1930	4.8 1.7 4.9 1.5	28 0056 0710 W 1320 1943	5.3 1.2 5.4 0.7	13 0548 1210 TU 1829	2.1 4.5 1.8	28 0600 1211 W 1837	1.6 5.0 1.0	13 0054 0640 F 1305 1910	4.8 1.5 4.9 1.2	28 0114 0715 SA 1331 1951	5.3 1.1 5.4 0.6
14 0053 0638 SU 1313 1905	4.8 1.7 4.9 1.6	29 0005 0620 M 1239 1849	5.1 1.4 5.2 1.2	14 0200 0732 W 1410 2004	5.0 1.5 5.1 1.2	14 0052 0633 W 1304 1908	4.6 1.8 4.8 1.5	14 0052 0633 W 1304 1908	4.6 1.8 4.8 1.5	29 0044 0654 TH 1305 1929	5.2 1.3 5.3 0.7	14 0133 0718 SA 1344 1945	5.1 1.2 5.2 0.9	29 0155 0758 SU 1413 2029	5.4 0.9 5.5 0.5
15 0139 0714 M 1353 1944	5.0 1.6 5.1 1.4	30 0106 0719 TU 1332 1949	5.4 1.1 5.5 0.8	15 0234 0807 TH 1444 ● 2037	5.1 1.3 5.3 1.0	15 0133 0711 TH 1343 1943	4.9 1.5 5.0 1.2	15 0133 0711 TH 1343 1943	4.9 1.5 5.0 1.2	30 0133 0740 F 1431 2015	5.4 1.0 5.6 0.4	15 0208 0756 SU 1420 2022	5.3 1.0 5.4 0.7	30 0234 0838 M 1455 O 2105	5.5 0.7 5.6 0.6
		31 0158 0812 W 1421 O 2044	5.7 0.9 5.8 0.4					31 0215 0823 SA 1433 O 2056	5.6 0.7 5.7 0.3						

SCOTLAND — LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'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 0312	5.5	16 0253	5.6	1 0403	5.2	16 0400	5.7	1 0417	5.2	16 0434	5.8	1 0504	5.2	16 0553	5.6
TU 0915	0.7	W 0851	0.6	F 0953	1.1	SA 1019	0.4	SU 1005	1.1	M 1059	0.2	W 1055	1.0	TH 1202	0.7
1535	5.5	W 1509	5.7	F 1632	5.1	SA 1628	5.8	SU 1646	5.1	M 1705	5.8	W 1734	5.1	TH 1821	5.3
2137	0.7	2116	0.6	2159	1.3	2239	0.9	2213	1.3	M 2313	0.9	2300	1.4		
2 0350	5.4	17 0333	5.7	2 0438	5.1	17 0448	5.7	2 0452	5.1	17 0525	5.7	2 0540	5.2	17 0002	1.3
W 0948	0.8	TH 0937	0.5	SA 1020	1.2	SU 1110	0.5	M 1038	1.2	TH 1147	0.4	1126	1.2	17 0645	5.3
1615	5.4	1553	5.8	SA 1709	5.0	SU 1719	5.6	M 1723	5.0	TU 1757	5.5	TH 1813	5.0	F 1238	1.2
2203	0.9	2200	0.7	2228	1.4	2327	1.1	2247	1.5	2356	1.2	2327	1.6	1912	5.0
3 0427	5.2	18 0415	5.6	3 0514	5.0	18 0539	5.5	3 0529	5.0	18 0618	5.5	3 0619	5.0	18 0036	1.7
1013	1.0	1024	0.6	1051	1.3	1201	0.6	1113	1.3	1233	0.7	1157	1.3	18 0742	5.0
TH 1654	5.2	F 1639	5.7	SU 1748	4.9	M 1814	5.4	TU 1802	4.9	W 1851	5.3	F 1857	4.9	SA 1315	1.6
2223	1.2	2245	0.9	2303	1.6	2303	1.6	2323	1.6					2007	4.7
4 0503	5.1	19 0501	5.5	4 0554	4.8	19 0017	1.4	4 0608	4.9	19 0039	1.4	4 0002	1.7	19 0130	2.0
1034	1.2	1112	0.7	1128	1.5	0636	5.3	1152	1.4	0716	5.3	0703	4.9	0842	4.7
F 1733	5.0	SA 1729	5.5	M 1831	4.7	TU 1256	0.9	W 1845	4.8	TH 1322	1.1	SA 1238	1.5	SU 1414	2.0
2247	1.5	2332	1.2	2345	1.9	1914	5.2			1949	5.0	1946	4.7	2106	4.5
5 0540	4.9	20 0550	5.3	5 0638	4.7	20 0111	1.6	5 0004	1.8	20 0128	1.7	5 0100	1.9	20 0259	2.2
1102	1.4	1205	0.9	1215	1.7	0741	5.1	0651	4.8	0818	5.0	0756	4.8	0946	4.5
SA 1815	4.8	SU 1824	5.3	TU 1918	4.5	W 1357	1.1	TH 1236	1.6	F 1416	1.4	SU 1338	1.7	M 1545	2.2
2321	1.7					2019	5.0	1932	4.7	2048	4.8	2045	4.7	2209	4.4
6 0622	4.7	21 0025	1.5	6 0040	2.1	21 0214	1.8	6 0058	2.0	21 0231	2.0	6 0226	2.0	21 0435	2.2
1143	1.7	0647	5.1	0727	4.5	0849	5.0	0740	4.7	0920	4.8	0903	4.7	1056	4.5
SU 1901	4.5	M 1306	1.2	W 1313	1.8	TH 1505	1.3	F 1330	1.7	SA 1524	1.7	M 1504	1.8	TU 1702	2.1
		1927	5.0	2011	4.4	2124	4.8	2026	4.6	2149	4.6	2155	4.7	2319	4.5
7 0008	2.0	22 0131	1.8	7 0151	2.2	22 0322	1.9	7 0207	2.1	22 0347	2.0	7 0400	1.9	22 0548	2.0
0710	4.5	0756	4.9	0824	4.5	0954	4.9	0837	4.6	1023	4.7	1021	4.7	1208	4.6
M 1240	1.9	TU 1421	1.3	TH 1424	1.9	F 1613	1.4	SA 1437	1.7	SU 1634	1.8	TU 1639	1.7	W 1758	2.0
1953	4.4	2040	4.8	2110	4.4	2227	4.8	2128	4.6	2251	4.6	2306	4.8		
8 0117	2.3	23 0249	1.9	8 0312	2.2	23 0427	1.9	8 0325	2.0	23 0458	2.0	8 0515	1.7	23 0027	4.7
0807	4.3	0912	4.8	0928	4.5	1056	4.9	0945	4.7	1128	4.7	1134	5.0	0641	1.7
TU 1356	2.1	W 1541	1.3	F 1545	1.8	SA 1715	1.4	SU 1554	1.7	M 1734	1.8	W 1750	1.5	TH 1305	4.8
2053	4.3	2153	4.8	2213	4.5	2328	4.8	2232	4.7	2355	4.7			1839	1.8
9 0251	2.4	24 0402	1.9	9 0422	2.0	24 0527	1.7	9 0435	1.8	24 0601	1.8	9 0010	5.1	24 0117	4.9
0912	4.3	1022	4.9	1033	4.6	1156	4.9	M 1053	4.8	TU 1230	4.8	TH 0619	1.3	F 0720	1.5
W 1548	2.0	TH 1651	1.3	SA 1651	1.6	SU 1808	1.4	M 1704	1.5	TU 1822	1.7	TH 1239	5.3	F 1347	5.0
2158	4.3	2300	4.9	2315	4.7			2335	4.9			1849	1.3	1916	1.6
10 0420	2.2	25 0504	1.7	10 0517	1.7	25 0024	4.9	10 0535	1.6	25 0051	4.9	10 0107	5.4	25 0156	5.1
1019	4.4	1126	5.0	1133	4.8	0620	1.6	1157	5.0	0652	1.6	0720	0.9	0753	1.2
TH 1658	1.8	F 1751	1.2	SU 1743	1.3	M 1251	5.0	TU 1804	1.3	W 1323	4.9	F 1334	5.6	SA 1422	5.1
2304	4.5					1851	1.4			1901	1.6	1944	1.0	1951	1.3
11 0516	1.9	26 0000	5.0	11 0011	5.0	26 0113	5.0	11 0032	5.2	26 0138	5.0	11 0157	5.7	26 0230	5.3
1123	4.6	0558	1.5	0605	1.4	0708	1.4	0630	1.2	0734	1.4	0817	0.5	0824	1.0
F 1746	1.5	SA 1222	5.1	M 1228	5.1	TU 1338	5.1	W 1255	5.3	TH 1406	5.0	SA 1424	5.8	SU 1454	5.3
		1840	1.1	1830	1.1	1928	1.3	1859	1.1	1936	1.4	2036	0.8	O 2026	1.2
12 0003	4.8	27 0051	5.1	12 0101	5.3	27 0155	5.1	12 0124	5.4	27 0217	5.1	12 0243	5.9	27 0301	5.4
0601	1.6	0647	1.3	0653	1.1	0750	1.2	0727	0.9	0810	1.2	0909	0.2	0856	0.9
SA 1219	4.8	SU 1311	5.2	TU 1318	5.4	W 1421	5.1	TH 1347	5.6	F 1443	5.1	SU 1511	6.0	M 1525	5.3
1827	1.2	1922	1.0	1919	0.9	2002	1.2	1955	0.9	O 2011	1.3	2124	0.6	2102	1.0
13 0052	5.0	28 0134	5.2	13 0147	5.5	28 0233	5.2	13 0212	5.6	28 0251	5.2	13 0329	6.0	28 0333	5.4
0642	1.3	0731	1.1	0742	0.8	0828	1.1	0824	0.6	0843	1.1	0957	0.0	0929	0.8
SU 1305	5.1	M 1355	5.3	W 1405	5.6	TH 1500	5.2	F 1437	5.8	SA 1517	5.2	M 1558	6.0	TU 1557	5.4
1908	1.0	1959	0.9	2009	0.7	O 2035	1.2	2049	0.7	2046	1.2	2209	0.6	2137	1.0
14 0134	5.3	29 0213	5.3	14 0230	5.6	29 0309	5.2	14 0259	5.8	29 0324	5.3	14 0416	6.0	29 0405	5.5
0724	1.0	0812	1.0	0834	0.6	0902	1.1	0919	0.3	0916	1.0	1042	0.1	1002	0.8
M 1347	5.4	TU 1437	5.3	TH 1451	5.8	F 1536	5.2	SA 1526	5.9	SU 1549	5.2	TU 1645	5.8	W 1630	5.4
1949	0.7	O 2033	0.9	2100	0.7	2107	1.2	2139	0.7	2121	1.2	2251	0.7	2209	1.1
15 0214	5.5	30 0251	5.3	15 0314	5.7	30 0343	5.2	15 0346	5.9	30 0356	5.3	15 0503	5.9	30 0438	5.4
0806	0.8	0850	0.9	0927	0.4	0934	1.0	1011	0.2	0949	0.9	1124	0.3	1032	0.9
TU 1427	5.6	W 1516	5.3	F 1539	5.8	SA 1611	5.1	SU 1615	5.9	M 1622	5.2	W 1732	5.6	TH 1706	5.3
2032	0.6	2104	1.0	2150	0.7	2139	1.3	2227	0.7	2156	1.2	2329	1.0	2234	1.2
31 0328	5.3	31 0924	1.0					31 0430	5.3	31 0430	5.3	31 0512	5.4		
		TH 1555	5.2					TU 1657	5.2	1023	1.0	F 1743	5.2		
		2132	1.1					2229	1.3			2254	1.4		

SCOTLAND — LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'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 0551 1117 SA 1825 2325	5.2 1.2 5.0 1.5	16 0705 1217 SU 1925)	4.9 1.8 4.7	1 0616 1126 M 1845 2359	5.2 1.6 4.9 1.7	16 0724 1221 TU 1937)	4.6 2.2 4.5	1 0148 0814 TH 1429 2049	1.7 4.8 2.2 4.7	16 0135 0839 F 1421 2056	2.2 4.3 2.6 4.4	1 0301 0917 SA 1525 2147	1.5 4.9 2.1 4.9	16 0153 0849 SU 1438 2105	2.1 4.4 2.4 4.5
2 0635 1153 SU 1912	5.1 1.5 4.9	17 0034 0803 M 1310 2022	2.0 4.6 2.2 4.5	2 0711 1229 TU 1945 C	4.9 1.9 4.7	17 0059 0823 W 1339 2039	2.2 4.3 2.6 4.4	2 0326 0937 F 1559 2210	1.7 4.8 2.1 4.8	17 0340 0942 SA 1602 2202	2.2 4.4 2.5 4.5	2 0416 1027 SU 1633 2253	1.4 4.9 2.0 5.1	17 0317 0951 M 1559 2210	2.0 4.5 2.3 4.6
3 0015 0728 M 1252 C 2010	1.8 4.9 1.8 4.7	18 0155 0905 TU 1442 2125	2.3 4.4 2.5 4.3	3 0140 0822 W 1434 2104	1.9 4.7 2.2 4.6	18 0318 0928 TH 1546 2146	2.4 4.3 2.6 4.3	3 0445 1052 SA 1706 2318	1.4 5.0 1.9 5.1	18 0449 1047 SU 1700 2305	2.0 4.5 2.2 4.6	3 0520 1129 M 1731 2352	1.3 5.1 1.7 5.2	18 0432 1053 TU 1659 2312	1.9 4.7 2.1 4.7
4 0144 0836 TU 1434 2124	2.0 4.7 2.0 4.6	19 0411 1015 W 1631 2235	2.3 4.3 2.4 4.4	4 0336 0949 TH 1619 2227	1.9 4.7 2.1 4.8	19 0451 1041 F 1657 2258	2.2 4.3 2.4 4.5	4 0547 1155 SU 1800	1.2 5.2 1.6	19 0534 1147 M 1746	1.7 4.8 1.9	4 0615 1223 TU 1823	1.2 5.2 1.5	19 0526 1151 W 1749	1.7 4.9 1.8
5 0341 1001 W 1628 2244	2.0 4.7 2.0 4.7	20 0529 1136 TH 1733 2351	2.1 4.4 2.2 4.6	5 0502 1109 F 1729 2338	1.6 4.9 1.8 5.1	20 0542 1153 SA 1745	1.9 4.6 2.0	5 0014 0639 M 1247 1847	5.4 0.9 5.4 1.3	20 0000 0613 TU 1235 1826	4.9 1.5 5.1 1.6	5 0043 0700 W 1310 1910	5.3 1.1 5.4 1.3	20 0008 0613 TH 1243 1835	5.0 1.4 5.2 1.5
6 0508 1121 TH 1742 2354	1.7 4.9 1.7 5.0	21 0620 1238 F 1817	1.8 4.7 1.9	6 0606 1214 SA 1824	1.2 5.3 1.5	21 0002 0621 SU 1241 1824	4.7 1.6 4.9 1.7	6 0103 0725 TU 1330 1932	5.6 0.7 5.6 1.0	21 0048 0650 W 1317 1905	5.1 1.2 5.3 1.3	6 0131 0740 TH 1352 1954	5.4 1.0 5.4 1.1	21 0059 0658 F 1329 1920	5.2 1.2 5.4 1.2
7 0615 1227 F 1840	1.2 5.2 1.4	22 0047 0657 SA 1321 1854	4.9 1.5 5.0 1.6	7 0034 0700 SU 1306 1911	5.4 0.8 5.6 1.1	22 0049 0655 M 1318 1900	5.0 1.3 5.2 1.4	7 0146 0806 W 1410 2015	5.7 0.6 0.9 5.7	22 0129 0727 TH 1356 1945	5.4 1.0 5.5 1.1	7 0214 0817 F 1432 2035	5.5 1.0 5.5 1.0	22 0146 0743 SA 1411 O 2009	5.5 1.0 5.6 0.9
8 0051 0713 SA 1322 1931	5.4 0.8 5.6 1.0	23 0128 0729 SU 1355 1929	5.1 1.2 5.2 1.4	8 0122 0747 M 1350 1956	5.7 0.5 5.8 0.9	23 0127 0727 TU 1353 1936	5.3 1.1 5.4 1.2	8 0229 0844 TH 1450 2056	5.8 0.6 5.7 0.8	23 0209 0805 F 1434 O 2025	5.6 0.9 5.7 0.9	8 0257 0850 SA 1510 2112	5.5 1.1 5.5 1.1	23 0231 0831 SU 1453 2059	5.7 0.9 5.7 0.7
9 0140 0805 SU 1408 2018	5.7 0.4 5.8 0.8	24 0202 0759 M 1426 2004	5.3 1.0 5.3 1.1	9 0205 0831 TU 1431 2039	5.9 0.3 5.9 0.7	24 0202 0800 W 1427 O 2012	5.4 0.9 5.5 1.0	9 0311 0919 F 1529 2133	5.7 0.8 5.6 0.9	24 0249 0845 SA 1512 2109	5.7 0.8 5.7 0.8	9 0337 0918 SU 1547 2142	5.4 1.2 5.4 1.1	24 0316 0920 M 1536 2151	5.8 0.9 5.8 0.6
10 0225 0852 M 1452 2103	5.9 0.1 5.9 0.6	25 0234 0831 TU 1457 O 2039	5.4 0.8 5.5 1.0	10 0248 0912 W 1512 2120	6.0 0.3 5.8 0.6	25 0236 0834 TH 1501 2048	5.6 0.7 5.6 0.9	10 0354 0949 SA 1608 2202	5.6 1.0 5.5 1.1	25 0330 0927 SU 1552 2154	5.8 0.9 5.7 0.8	10 0416 0944 M 1623 2208	5.3 1.4 5.3 1.3	25 0403 1009 TU 1622 2242	5.8 1.0 5.8 0.6
11 0309 0936 TU 1536 2146	6.1 0.0 5.9 0.6	26 0305 0904 W 1529 2114	5.5 0.7 5.5 0.9	11 0331 0949 TH 1553 2158	5.9 0.4 5.7 0.8	26 0311 0908 F 1536 2124	5.7 0.7 5.7 0.9	11 0436 1009 SU 1646 2224	5.4 1.3 5.3 1.3	26 0414 1010 M 1635 2242	5.7 1.1 5.6 0.9	11 0454 1010 TU 1658 2236	5.1 1.5 5.1 1.4	26 0451 1057 W 1710 2332	5.7 1.1 5.7 0.7
12 0354 1017 W 1620 2225	6.0 0.2 5.8 0.7	27 0338 0936 TH 1603 2146	5.6 0.7 5.5 0.9	12 0415 1023 F 1635 2228	5.8 0.7 5.5 1.0	27 0348 0941 SA 1613 2159	5.7 0.8 5.6 0.9	12 0517 1030 M 1725 2249	5.1 1.6 5.1 1.5	27 0502 1056 TU 1721 2334	5.6 1.3 5.4 1.1	12 0533 1042 W 1737 2310	5.0 1.7 5.0 1.6	27 0543 1145 TH 1802	5.6 1.4 5.5
13 0439 1055 TH 1704 2258	5.9 0.5 5.6 1.0	28 0412 1005 F 1638 2212	5.6 0.8 5.5 1.0	13 0459 1046 SA 1715 2247	5.5 1.1 5.3 1.3	28 0429 1009 SU 1652 2232	5.6 1.0 5.5 1.1	13 0601 1101 TU 1807 2327	4.9 1.9 4.8 1.8	28 0554 1148 W 1814	5.4 1.6 5.2	13 0615 1121 TH 1819 2353	4.8 1.9 4.8 1.8	28 0024 0638 F 1235 1900	0.9 5.3 1.6 5.3
14 0525 1126 F 1748 2322	5.6 0.9 5.3 1.3	29 0448 1026 SA 1716 2233	5.5 1.0 5.3 1.2	14 0544 1102 SU 1757 2311	5.2 1.5 5.0 1.6	29 0513 1038 M 1736 2314	5.5 1.3 5.3 1.3	14 0648 1145 W 1855	4.6 2.2 4.6	29 0032 0652 TH 1252 1916	1.3 5.1 1.9 5.0	14 0701 1209 F 1908	4.6 2.2 4.7	29 0120 0741 SA 1333 C 2009	1.2 5.1 1.9 5.1
15 0613 1148 SA 1834 2347	5.3 1.3 5.0 1.6	30 0529 1048 SU 1757 2305	5.4 1.2 5.2 1.4	15 0631 1132 M 1843 2353	4.9 1.9 4.7 1.9	30 0603 1123 TU 1827	5.3 1.7 5.1	15 0021 0740 TH 1249 1952	2.0 4.4 2.5 4.5	30 0141 0802 F 1407 C 2032	1.4 4.9 2.1 4.9	15 0046 0752 SA 1315 2003	1.9 4.5 2.4 4.5	30 0224 0848 SU 1441 2118	1.4 4.9 2.0 5.0
				31 0021 0701 W 1246 C 1928	1.6 5.0 2.0 4.8									31 0336 0954 M 1552 2224	1.5 4.8 2.0 4.9