

SCOTLAND — LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2021

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0350 5.3 0932 1.3 F 1604 5.4 2205 1.0		16 0439 5.4 1026 1.2 SA 1649 5.5 2303 0.9		1 0454 5.5 1044 1.1 M 1705 5.6 2321 0.7		16 0529 5.1 1049 1.3 TU 1737 5.2 2315 1.2		1 0352 5.7 0950 0.7 M 1605 5.8 2224 0.2		16 0423 5.3 1001 1.0 TU 1633 5.4 2223 0.9		1 0450 5.7 1045 0.6 TH 1710 5.8 2319 0.7		16 0456 5.0 1019 1.2 F 1713 5.0 2226 1.4	
2 0430 5.3 1011 1.4 SA 1641 5.3 2248 1.0		17 0522 5.3 1053 1.4 SU 1731 5.3 2331 1.1		2 0536 5.4 1119 1.2 TU 1747 5.5		17 0605 4.9 1115 1.5 W 1814 5.0 2341 1.4		2 0432 5.7 1028 0.7 TU 1645 5.8 2302 0.4		17 0455 5.1 1022 1.1 W 1705 5.2 2240 1.1		2 0535 5.4 1119 0.9 F 1800 5.5 2354 1.2		17 0530 4.8 1042 1.4 SA 1751 4.8 2250 1.6	
3 0511 5.3 1050 1.5 SU 1722 5.3 2331 1.1		18 0604 5.0 1119 1.6 M 1813 5.1 2354 1.4		3 0000 0.8 0621 5.2 W 1152 1.4 1834 5.3		18 0644 4.7 1147 1.7 TH 1855 4.7		3 0514 5.6 1101 0.9 W 1728 5.7 2339 0.6		18 0528 5.0 1043 1.3 TH 1740 5.0 2300 1.3		3 0624 5.1 1201 1.3 SA 1858 5.1		18 0608 4.6 1114 1.7 SU 1835 4.6 2323 2.0	
4 0556 5.2 1130 1.6 M 1807 5.2		19 0647 4.8 1153 1.8 TU 1857 4.9		4 0040 1.1 0712 5.0 TH 1235 1.6 1928 5.1		19 0015 1.7 0727 4.5 F 1229 2.0 1943 4.5		4 0558 5.4 1130 1.1 TH 1815 5.5		19 0603 4.8 1106 1.5 F 1818 4.8 2325 1.6		4 0040 1.7 0721 4.7 SU 1308 1.7 2010 4.7		19 0653 4.4 1206 1.9 M 1927 4.4	
5 0017 1.2 0645 5.1 TU 1217 1.8 1856 5.1		20 0028 1.6 0732 4.6 W 1238 2.1 1945 4.7		5 0128 1.4 0810 4.8 F 1339 1.8 2036 4.9		20 0102 2.1 0819 4.3 SA 1337 2.3 2043 4.3		5 0013 1.0 0645 5.1 F 1209 1.4 1908 5.1		20 0642 4.5 1139 1.8 SA 1902 4.5		5 0200 2.1 0836 4.5 M 1508 1.9 2134 4.5		20 0021 2.3 0749 4.2 TU 1338 2.1 2031 4.2	
6 0109 1.3 0740 4.9 W 1317 1.9 1955 5.0		21 0114 1.9 0822 4.4 TH 1339 2.3 2040 4.5		6 0239 1.7 0918 4.6 SA 1512 2.0 2156 4.7		21 0215 2.3 0921 4.2 SU 1523 2.4 2153 4.2		6 0056 1.5 0741 4.7 SA 1310 1.7 2018 4.8		21 0001 2.0 0729 4.3 SU 1231 2.1 1957 4.3		6 0355 2.3 0959 4.4 TU 1655 1.7 2300 4.6		21 0227 2.5 0903 4.2 W 1532 2.1 2147 4.3	
7 0210 1.5 0844 4.8 TH 1432 2.0 2106 4.9		22 0215 2.1 0917 4.3 F 1501 2.4 2140 4.4		7 0413 1.8 1032 4.6 SU 1647 1.9 2315 4.8		22 0412 2.4 1031 4.2 M 1701 2.3 2307 4.2		7 0209 1.9 0852 4.5 SU 1458 2.0 2143 4.6		22 0105 2.4 0830 4.1 M 1414 2.4 2107 4.1		7 0518 2.1 1121 4.6 W 1807 1.4		22 0421 2.3 1022 4.3 TH 1658 1.8 2302 4.5	
8 0324 1.5 0952 4.8 F 1550 2.0 2219 4.9		23 0342 2.2 1017 4.3 SA 1626 2.3 2244 4.3		8 0535 1.8 1145 4.8 M 1808 1.6		23 0534 2.2 1145 4.4 TU 1803 2.0		8 0403 2.1 1014 4.4 M 1653 1.9 2310 4.6		23 0312 2.5 0945 4.1 TU 1624 2.3 2225 4.2		8 0014 4.8 0616 1.8 TH 1227 4.8 1858 1.2		23 0523 2.0 1131 4.6 F 1753 1.3	
9 0438 1.5 1058 4.9 SA 1701 1.8 2327 5.1		24 0501 2.2 1121 4.4 SU 1731 2.1 2350 4.5		9 0027 5.0 0640 1.6 TU 1250 5.0 1914 1.3		24 0019 4.5 0626 2.0 W 1249 4.7 1852 1.6		9 0533 2.0 1136 4.6 TU 1817 1.6		24 0506 2.3 1104 4.3 W 1738 1.9 2343 4.5		9 0107 5.0 0658 1.6 F 1315 5.1 1938 1.0		24 0005 4.9 0609 1.6 SA 1226 5.0 1840 0.9	
10 0545 1.4 1159 5.1 SU 1806 1.5		25 0558 2.0 1223 4.6 M 1824 1.9		10 0127 5.2 0733 1.4 W 1343 5.2 2008 1.0		25 0115 4.8 0709 1.6 TH 1336 5.0 1937 1.2		10 0027 4.8 0636 1.8 W 1245 4.9 1915 1.2		25 0602 2.0 1213 4.6 TH 1829 1.5		10 0147 5.2 0733 1.3 SA 1354 5.2 2011 0.8		25 0056 5.2 0653 1.2 SU 1312 5.4 1925 0.6	
11 0030 5.2 0644 1.3 M 1256 5.3 1909 1.2		26 0049 4.7 0644 1.8 TU 1315 4.9 1909 1.6		11 0216 5.4 0818 1.2 TH 1428 5.4 2053 0.7		26 0158 5.2 0750 1.3 F 1416 5.3 2019 0.8		11 0124 5.1 0723 1.5 TH 1335 5.1 2000 0.9		26 0044 4.8 0645 1.6 F 1305 5.0 1914 1.1		11 0221 5.3 0805 1.1 SU 1429 5.3 2039 0.8		26 0139 5.5 0736 0.8 M 1354 5.7 2010 0.3	
12 0127 5.4 0738 1.2 TU 1347 5.4 2007 1.0		27 0137 4.9 0725 1.6 W 1359 5.1 1951 1.3		12 0259 5.5 0857 1.1 F 1510 5.5 2133 0.6		27 0237 5.4 0830 1.0 SA 1452 5.5 2101 0.5		12 0207 5.3 0801 1.2 F 1416 5.3 2037 0.7		27 0130 5.2 0726 1.2 SA 1346 5.3 1956 0.6		12 0252 5.3 0836 0.9 M 1502 5.4 2106 0.8		27 0220 5.7 0820 0.6 TU 1436 5.9 2055 0.2	
13 0219 5.6 0827 1.1 W 1435 5.6 2059 0.8		28 0219 5.1 0804 1.4 TH 1437 5.3 2033 1.0		13 0339 5.5 0932 1.0 SA 1549 5.6 2208 0.6		28 0314 5.6 0910 0.8 SU 1528 5.7 2143 0.3		13 0244 5.4 0835 1.0 SA 1453 5.5 2110 0.6		28 0210 5.5 0806 0.9 SU 1424 5.6 2039 0.3		13 0323 5.3 0907 0.9 TU 1533 5.3 2130 0.8		28 0302 5.8 0906 0.4 W 1520 6.0 2139 0.2	
14 0308 5.6 0912 1.1 TH 1521 5.6 2145 0.7		29 0257 5.3 0844 1.2 F 1513 5.4 2115 0.8		14 0417 5.4 1002 1.0 SU 1626 5.5 2236 0.8				14 0318 5.4 0906 0.9 SU 1527 5.5 2139 0.6		29 0248 5.7 0848 0.6 M 1502 5.9 2121 0.1		14 0353 5.2 0936 0.9 W 1605 5.3 2151 1.0		29 0345 5.8 0951 0.4 TH 1607 5.9 2222 0.5	
15 0354 5.6 0952 1.1 F 1606 5.6 2227 0.7		30 0335 5.5 0925 1.1 SA 1549 5.5 2158 0.6		15 0453 5.3 1026 1.1 M 1702 5.4 2257 0.9				15 0351 5.3 0935 0.9 M 1600 5.5 2204 0.7		30 0327 5.8 0929 0.5 TU 1542 6.0 2202 0.1		15 0424 5.1 1000 1.1 TH 1638 5.1 2208 1.2		30 0429 5.6 1035 0.6 F 1657 5.7 2303 0.9	
		31 0413 5.5 1006 1.0 SU 1626 5.6 2240 0.6								31 0408 5.8 1008 0.5 W 1625 6.0 2241 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 2021

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0516 5.4 1120 0.9 SA 1750 5.4 2345 1.3		16 0505 4.9 1038 1.4 SU 1731 4.9 2236 1.7		1 0023 1.8 0654 4.9 TU 1312 1.3 1942 4.8		16 0607 4.9 1208 1.4 W 1845 4.8		1 0038 1.8 0726 4.9 TH 1328 1.5 2005 4.7		16 0632 5.1 1240 1.1 F 1912 5.0		1 0120 2.1 0824 4.6 SU 1353 2.0 2057 4.4		16 0100 1.7 0756 5.0 M 1353 1.6 2038 4.7	
2 0608 5.1 1210 1.2 SU 1851 5.0		17 0543 4.8 1116 1.5 M 1815 4.7 2313 1.9		2 0123 2.0 0759 4.8 W 1428 1.5 2045 4.6		17 0013 1.9 0656 4.8 TH 1303 1.5 1938 4.7		2 0129 2.0 0822 4.7 F 1423 1.7 2059 4.5		17 0041 1.7 0722 5.0 SA 1330 1.3 2007 4.9		2 0233 2.3 0921 4.4 M 1509 2.2 2154 4.3		17 0224 1.9 0912 4.8 TU 1524 1.8 2152 4.6	
3 0035 1.8 0708 4.8 M 1320 1.5 2001 4.7		18 0627 4.6 1210 1.7 TU 1905 4.6		3 0236 2.2 0905 4.6 TH 1542 1.6 2150 4.5		18 0120 2.0 0752 4.7 F 1407 1.5 2039 4.7		3 0234 2.2 0919 4.6 SA 1528 1.8 2155 4.4		18 0144 1.8 0823 4.9 SU 1432 1.4 2110 4.8		3 0401 2.3 1024 4.3 TU 1636 2.2 2257 4.4		18 0408 1.9 1036 4.7 W 1656 1.9 2307 4.7	
4 0151 2.2 0821 4.6 TU 1503 1.7 2116 4.5		19 0016 2.2 0720 4.5 W 1321 1.8 2004 4.5		4 0344 2.2 1008 4.6 F 1644 1.6 2253 4.6		19 0236 2.0 0859 4.7 SA 1519 1.4 2145 4.8		4 0343 2.2 1016 4.5 SU 1629 1.9 2253 4.4		19 0301 1.9 0935 4.9 M 1549 1.5 2217 4.8		4 0513 2.1 1131 4.4 W 1739 2.1		19 0534 1.7 1153 4.9 TH 1808 1.7	
5 0327 2.3 0937 4.5 W 1629 1.6 2232 4.6		20 0154 2.3 0825 4.4 TH 1445 1.8 2112 4.5		5 0441 2.0 1109 4.7 SA 1736 1.6 2350 4.7		20 0348 1.9 1008 4.8 SU 1627 1.3 2249 4.9		5 0446 2.1 1115 4.5 M 1722 1.8 2350 4.6		20 0420 1.8 1048 4.9 TU 1703 1.5 2322 4.9		5 0003 4.5 0608 1.9 TH 1236 4.6 1827 1.9		20 0017 5.0 0645 1.3 F 1300 5.2 1906 1.5	
6 0439 2.1 1050 4.6 TH 1735 1.4 2342 4.7		21 0328 2.2 0940 4.5 F 1608 1.6 2222 4.7		6 0530 1.8 1203 4.7 SU 1816 1.5		21 0450 1.6 1113 5.0 M 1727 1.1 2348 5.1		6 0541 1.9 1212 4.6 TU 1808 1.7		21 0530 1.6 1156 5.1 W 1810 1.4		6 0100 4.8 0655 1.6 F 1326 4.8 1909 1.7		21 0115 5.2 0743 0.9 SA 1352 5.4 1955 1.2	
7 0534 1.9 1153 4.8 F 1826 1.3		22 0436 1.9 1048 4.7 SA 1710 1.3 2326 4.9		7 0038 4.8 0615 1.6 M 1251 4.8 1849 1.4		22 0547 1.4 1212 5.3 TU 1824 1.0		7 0042 4.7 0629 1.7 W 1304 4.7 1849 1.6		22 0024 5.1 0636 1.3 TH 1300 5.3 1910 1.2		7 0145 5.0 0738 1.3 SA 1407 5.0 1948 1.5		22 0203 5.5 0831 0.6 SU 1437 5.6 O 2037 1.0	
8 0035 4.9 0617 1.7 SA 1244 4.9 1904 1.2		23 0529 1.6 1147 5.0 SU 1802 0.9		8 0119 4.9 0657 1.4 TU 1332 4.9 1921 1.3		23 0042 5.3 0643 1.1 W 1308 5.5 1920 0.8		8 0127 4.9 0713 1.5 TH 1347 4.9 1927 1.5		23 0121 5.3 0740 1.0 F 1355 5.5 2004 1.1		8 0224 5.2 0818 1.1 SU 1445 5.2 2027 1.3		23 0246 5.6 0914 0.5 M 1518 5.6 2116 0.9	
9 0117 5.0 0655 1.4 SU 1325 5.1 1934 1.1		24 0020 5.2 0617 1.2 M 1239 5.4 1852 0.7		9 0155 5.0 0737 1.3 W 1410 5.0 1954 1.3		24 0133 5.5 0742 0.8 TH 1401 5.6 O 2014 0.8		9 0206 5.0 0754 1.3 F 1426 5.0 2005 1.4		24 0211 5.5 0837 0.7 SA 1446 5.6 O 2053 1.0		9 0300 5.3 0858 0.8 M 1521 5.4 2107 1.1		24 0327 5.7 0952 0.4 TU 1558 5.5 2151 0.9	
10 0152 5.1 0730 1.2 M 1401 5.1 2002 1.0		25 0108 5.5 0705 0.9 TU 1327 5.6 1942 0.5		10 0228 5.1 0814 1.2 TH 1446 5.1 2027 1.2		25 0222 5.6 0839 0.6 F 1453 5.7 2105 0.8		10 0243 5.1 0833 1.1 SA 1504 5.1 2042 1.3		25 0259 5.6 0927 0.5 SU 1534 5.6 2138 0.9		10 0334 5.5 0939 0.6 TU 1557 5.5 2146 1.0		25 0407 5.6 1026 0.6 W 1637 5.4 2221 1.0	
11 0224 5.2 0806 1.1 TU 1435 5.2 2029 1.0		26 0154 5.6 0756 0.7 W 1415 5.8 O 2031 0.4		11 0302 5.1 0851 1.1 F 1521 5.1 2059 1.3		26 0310 5.6 0933 0.5 SA 1545 5.7 2153 0.9		11 0319 5.2 0912 1.0 SU 1540 5.2 2121 1.3		26 0346 5.6 1013 0.5 M 1620 5.6 2218 1.0		11 0409 5.5 1019 0.6 W 1635 5.5 2224 1.0		26 0446 5.5 1052 0.8 TH 1714 5.2 2244 1.2	
12 0254 5.2 0840 1.0 W 1508 5.2 2056 1.0		27 0239 5.7 0848 0.5 TH 1504 5.9 2120 0.5		12 0336 5.1 0926 1.1 SA 1557 5.1 2132 1.3		27 0359 5.6 1024 0.5 SU 1636 5.6 2238 1.1		12 0354 5.2 0953 0.9 M 1618 5.2 2200 1.3		27 0431 5.6 1054 0.6 TU 1705 5.4 2253 1.2		12 0446 5.5 1059 0.6 TH 1715 5.4 2259 1.1		27 0523 5.3 1111 1.0 F 1752 5.0 2307 1.4	
13 0325 5.2 0912 1.0 TH 1541 5.2 2122 1.1		28 0325 5.7 0940 0.5 F 1554 5.8 2206 0.7		13 0410 5.1 1002 1.1 SU 1635 5.1 2206 1.4		28 0449 5.5 1112 0.7 M 1727 5.4 2319 1.3		13 0430 5.2 1034 0.9 TU 1657 5.2 2239 1.3		28 0516 5.5 1129 0.8 W 1749 5.2 2321 1.4		13 0525 5.5 1136 0.7 F 1758 5.3 2329 1.3		28 0601 5.1 1130 1.3 SA 1830 4.8 2336 1.7	
14 0357 5.1 0941 1.1 F 1616 5.1 2146 1.3		29 0412 5.6 1029 0.6 SA 1646 5.6 2251 1.0		14 0446 5.0 1040 1.2 M 1714 5.0 2242 1.6		29 0540 5.3 1157 0.9 TU 1819 5.1 2357 1.6		14 0507 5.2 1115 0.9 W 1738 5.2 2317 1.4		29 0600 5.3 1158 1.1 TH 1833 5.0 2350 1.6		14 0608 5.4 1212 1.0 SA 1844 5.1		29 0643 4.8 1201 1.7 SU 1913 4.6	
15 0430 5.0 1009 1.2 SA 1652 5.0 2209 1.5		30 0502 5.4 1119 0.8 SU 1741 5.4 2335 1.4		15 0525 4.9 1122 1.3 TU 1757 4.9 2322 1.7		30 0632 5.1 1242 1.2 W 1912 4.9		15 0548 5.2 1156 1.0 TH 1823 5.1 2355 1.6		30 0644 5.0 1223 1.4 F 1918 4.7		15 0004 1.5 0657 5.2 SU 1254 1.3 2036 4.9		30 0017 2.0 0731 4.5 M 1245 2.0 2003 4.4	
		31 0556 5.2 1211 1.1 M 1840 5.1								31 0028 1.8 0731 4.8 SA 1300 1.7 2005 4.5				31 0123 2.3 0830 4.3 TU 1354 2.4 2103 4.3	

SCOTLAND — LEITH

LAT 55°59'N LONG 3°11'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2021

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0306 0936 W 1551 2210	2.4 4.2 2.5 4.3	16 0418 1033 TH 1658 2259	1.9 4.6 2.1 4.7	1 0422 1007 F 1652 2242	2.3 4.2 2.5 4.4	16 0536 1143 SA 1747 2355	1.5 4.9 2.0 5.0	1 0535 1142 M 1749	1.6 4.9 1.8	16 0017 0644 TU 1255 1836	5.1 1.3 5.1 1.6	1 0536 1154 W 1752	1.3 5.2 1.6	16 0031 0638 TH 1302 1843	4.9 1.6 5.0 1.6
2 0450 1049 TH 1718 2323	2.3 4.2 2.3 4.4	17 0545 1154 F 1806	1.6 4.9 1.9	2 0529 1124 SA 1746 2352	2.0 4.5 2.2 4.7	17 0632 1240 SU 1833	1.2 5.2 1.7	2 0003 0618 TU 1234 1829	5.0 1.2 5.2 1.5	17 0102 0717 W 1332 1912	5.2 1.2 5.2 1.4	2 0012 0623 TH 1244 1838	5.3 1.0 5.4 1.3	17 0117 0709 F 1341 1924	5.0 1.5 5.1 1.5
3 0553 1204 F 1811	2.0 4.5 2.1	18 0011 0647 SA 1257 1856	5.0 1.2 5.2 1.6	3 0615 1226 SU 1827	1.6 4.8 1.8	18 0046 0715 M 1323 1910	5.2 1.0 5.3 1.4	3 0049 0659 W 1317 1909	5.4 0.8 5.5 1.1	18 0140 0745 TH 1405 1948	5.3 1.1 5.3 1.2	3 0102 0711 F 1330 1926	5.6 0.8 5.6 1.0	18 0157 0740 SA 1416 2001	5.1 1.5 5.2 1.3
4 0030 0640 SA 1301 1852	4.7 1.6 4.8 1.8	19 0106 0735 SU 1343 1937	5.2 0.9 5.4 1.3	4 0044 0655 M 1312 1904	5.0 1.2 5.2 1.4	19 0128 0750 TU 1359 1944	5.4 0.9 5.4 1.2	4 0131 0740 TH 1357 ● 1950	5.7 0.6 5.8 0.9	19 0216 0811 F 1437 O 2023	5.3 1.1 5.3 1.2	4 0150 0759 SA 1414 ● 2017	5.8 0.7 5.8 0.8	19 0233 0811 SU 1449 O 2037	5.1 1.4 5.2 1.3
5 0119 0721 SU 1343 1930	5.0 1.3 5.1 1.4	20 0149 0815 M 1422 O 2014	5.5 0.7 5.5 1.1	5 0126 0733 TU 1350 1941	5.3 0.8 5.5 1.1	20 0205 0821 W 1432 O 2017	5.5 0.8 5.5 1.0	5 0212 0823 F 1437 2034	5.9 0.4 5.9 0.7	20 0251 0837 SA 1509 2055	5.3 1.2 5.3 1.2	5 0238 0849 SU 1459 2110	5.9 0.7 5.8 0.7	20 0308 0843 M 1522 2111	5.2 1.4 5.2 1.2
6 0159 0800 M 1421 2008	5.3 0.9 5.4 1.2	21 0228 0851 TU 1457 2048	5.6 0.6 5.6 0.9	6 0203 0812 W 1427 ● 2020	5.6 0.5 5.7 0.8	21 0239 0848 TH 1503 2050	5.5 0.8 5.4 1.0	6 0254 0907 SA 1519 2119	6.0 0.4 5.9 0.6	21 0325 0902 SU 1540 2125	5.3 1.3 5.3 1.2	6 0328 0937 M 1546 2203	5.9 0.9 5.8 0.7	21 0343 0915 TU 1555 2145	5.2 1.5 5.2 1.2
7 0234 0839 TU 1456 ● 2046	5.5 0.6 5.6 0.9	22 0304 0923 W 1531 2120	5.7 0.6 5.5 0.9	7 0239 0852 TH 1504 2059	5.9 0.3 5.9 0.7	22 0313 0913 F 1535 2119	5.5 0.9 5.4 1.0	7 0340 0950 SU 1602 2205	6.0 0.6 5.8 0.7	22 0359 0927 M 1612 2154	5.2 1.4 5.2 1.3	7 0419 1025 TU 1634 2255	5.8 1.1 5.6 0.8	22 0419 0947 W 1629 2221	5.1 1.5 5.2 1.3
8 0309 0919 W 1532 2125	5.7 0.4 5.7 0.8	23 0340 0951 TH 1605 2148	5.6 0.7 5.4 1.0	8 0317 0932 F 1543 2138	6.0 0.3 5.9 0.7	23 0347 0933 SA 1606 2144	5.4 1.1 5.3 1.2	8 0428 1033 M 1648 2253	5.8 1.0 5.6 1.0	23 0436 0953 TU 1646 2224	5.1 1.6 5.0 1.5	8 0513 1111 W 1726 2348	5.6 1.4 5.4 1.0	23 0457 1021 TH 1705 2259	5.1 1.7 5.1 1.4
9 0344 0958 TH 1610 2202	5.8 0.3 5.7 0.8	24 0414 1012 F 1639 2211	5.5 0.9 5.3 1.1	9 0358 1011 SA 1624 2215	6.0 0.4 5.8 0.8	24 0421 0950 SU 1638 2205	5.2 1.3 5.1 1.3	9 0521 1117 TU 1738 2345	5.6 1.4 5.3 1.3	24 0514 1021 W 1724 2301	4.9 1.8 4.9 1.7	9 0610 1200 TH 1824	5.3 1.8 5.2	24 0537 1055 F 1744 2340	5.0 1.8 5.0 1.5
10 0421 1036 F 1650 2235	5.8 0.4 5.6 0.9	25 0449 1026 SA 1712 2230	5.3 1.1 5.1 1.3	10 0443 1048 SU 1708 2250	5.8 0.8 5.5 1.0	25 0457 1009 M 1712 2230	5.1 1.5 5.0 1.6	10 0620 1208 W 1836	5.2 1.9 5.0	25 0557 1056 TH 1806 2349	4.8 2.0 4.7 1.8	10 0046 0712 F 1255 1929	1.3 5.0 2.0 5.0	25 0621 1133 SA 1828	4.8 2.0 4.9
11 0502 1111 SA 1732 2303	5.7 0.7 5.5 1.1	26 0525 1044 SU 1748 2254	5.1 1.4 4.9 1.6	11 0531 1124 M 1755 2332	5.6 1.2 5.3 1.3	26 0536 1034 TU 1750 2303	4.9 1.8 4.8 1.8	11 0053 0729 TH 1320 ⌋ 1949	1.6 4.9 2.2 4.8	26 0645 1145 F 1857	4.6 2.3 4.6	11 0154 0817 SA 1401 ⌋ 2037	1.5 4.8 2.2 4.8	26 0027 0709 SU 1224 1918	1.6 4.7 2.1 4.8
12 0547 1144 SU 1817 2338	5.5 1.0 5.2 1.4	27 0604 1109 M 1828 2328	4.8 1.7 4.7 1.9	12 0626 1209 TU 1849	5.2 1.7 4.9	27 0620 1107 W 1835 2355	4.6 2.1 4.6 2.1	12 0227 0846 F 1451 2107	1.7 2.4 2.4 4.7	27 0052 0740 SA 1309 ⌋ 1958	2.0 4.5 2.5 4.5	12 0309 0922 SU 1512 2141	1.7 4.7 2.3 4.8	27 0123 0805 M 1335 ⌋ 2017	1.7 4.7 2.2 4.7
13 0638 1223 M 1909 ⌋	5.2 1.5 4.9	28 0650 1144 TU 1915	4.6 2.1 4.4	13 0040 0735 W 1325 ⌋ 2000	1.7 4.8 2.2 4.6	28 0712 1159 TH 1932 ⌋	4.4 2.5 4.4	13 0357 1001 SA 1609 2220	1.7 4.7 2.3 4.8	28 0210 0845 SU 1448 2109	2.0 4.5 2.5 4.5	13 0417 1026 M 1616 2243	1.7 4.7 2.2 4.8	28 0229 0908 TU 1458 2128	1.7 4.7 2.2 4.8
14 0035 0740 TU 1329 2014	1.7 4.9 1.9 4.7	29 0022 0746 W 1247 ⌋ 2015	2.2 4.3 2.5 4.3	14 0230 0900 TH 1517 2126	1.9 4.6 2.4 4.6	29 0120 0814 F 1356 2043	2.3 4.3 2.7 4.3	14 0507 1112 SU 1709 2324	1.5 4.8 2.1 4.9	29 0337 0953 M 1607 2219	1.9 4.6 2.3 4.7	14 0516 1126 TU 1711 2340	1.7 4.7 2.1 4.8	29 0344 1014 W 1613 2238	1.6 4.8 2.0 4.9
15 0216 0904 W 1520 2136	2.0 4.6 2.2 4.5	30 0203 0853 TH 1451 2127	2.5 4.2 2.7 4.2	15 0422 1025 F 1645 2247	1.8 4.7 2.2 4.7	30 0314 0926 SA 1600 2159	2.3 4.3 2.6 4.4	15 0602 1209 M 1757	1.4 5.0 1.8	30 0443 1058 TU 1704 2319	1.6 4.9 1.9 5.0	15 0603 1218 W 1800	1.7 4.8 1.9	30 0453 1117 TH 1716 2342	1.5 5.0 1.8 5.1
				31 0445 1038 SU 1704 2307	2.0 4.5 2.2 4.7									31 0554 1215 F 1815	1.3 5.2 1.5