

SCOTLAND — MILLPORT

LAT 55°45'N LONG 4°56'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 0145 0.8 TU 1415 0.9 2030 3.1		16 0043 1.0 W 1303 1.2 1918 3.0		1 0316 1.0 F 1544 0.8 2224 2.9		16 0224 0.9 SA 1447 0.9 2137 2.9		1 0153 1.2 F 1426 0.9 2045 2.7		16 0036 1.0 SA 1306 0.9 1932 2.7		1 0317 1.1 M 1540 0.7 2238 2.8		16 0252 0.7 TU 1517 0.4 2230 3.0	
2 0244 0.8 W 1511 0.8 2141 3.1		17 0152 0.9 TH 1411 1.1 2033 3.0		2 0405 0.9 SA 1632 0.7 2318 3.0		17 0328 0.8 SU 1549 0.7 2254 3.1		2 0255 1.2 0936 2.9 SA 1521 0.8 2209 2.8		17 0204 1.0 0819 2.8 SU 1429 0.8 2133 2.8		2 0402 0.9 TU 1624 0.5 2320 2.9		17 0346 0.6 W 1608 0.2 2320 3.2	
3 0335 0.8 TH 1602 0.7 2239 3.1		18 0253 0.9 F 1512 1.0 2153 3.0		3 0449 0.9 SU 1716 0.6		18 0421 0.7 M 1642 0.5 2352 3.3		3 0345 1.0 M 1034 3.1 SU 1610 0.7 2304 2.9		18 0311 0.8 0946 3.0 M 1533 0.6 2245 3.0		3 0442 0.8 W 1703 0.5 2355 3.0		18 0434 0.4 TH 1655 0.1	
4 0421 0.8 F 1649 0.7 2329 3.1		19 0347 0.7 SA 1606 0.8 2302 3.2		4 0002 3.0 M 1220 3.4 ● 1755 0.5		19 0511 0.5 TU 1731 0.3 O		4 0430 0.9 M 1121 3.2 M 1654 0.6 2347 2.9		19 0405 0.6 TU 1048 3.2 TU 1626 0.3 2339 3.2		4 0517 0.7 TH 1211 3.2 1738 0.4		19 0003 3.3 F 0519 0.3 1207 3.5 O 1737 0.1	
5 0503 0.8 SA 1156 3.4 1732 0.6		20 0437 0.6 SU 1119 3.4 1657 0.5		5 0040 3.0 0602 0.8 TU 1254 3.4 1831 0.5		20 0041 3.4 0557 0.4 W 1242 3.7 1818 0.1		5 0510 0.8 TU 1202 3.3 TU 1733 0.5		20 0454 0.4 W 1140 3.5 1714 0.2		5 0023 3.0 0545 0.6 F 1240 3.2 ● 1808 0.4		20 0043 3.4 0601 0.2 SA 1249 3.6 1818 0.1	
6 0012 3.1 0540 0.8 SU 1233 3.4 ● 1811 0.6		21 0000 3.3 M 0525 0.5 1209 3.6 O 1745 0.3		6 0113 3.1 0633 0.8 W 1327 3.4 1903 0.5		21 0127 3.5 TH 0642 0.3 1326 3.8 1903 0.1		6 0023 3.0 0543 0.7 W 1237 3.3 ● 1807 0.4		21 0025 3.4 TH 0539 0.3 TH 1226 3.6 O 1758 0.1		6 0049 3.1 0612 0.5 SA 1308 3.2 1836 0.3		21 0119 3.4 0642 0.2 SU 1329 3.6 1857 0.3	
7 0050 3.1 0615 0.8 M 1308 3.5 1847 0.6		22 0052 3.4 TU 0612 0.4 1255 3.7 1833 0.2		7 0143 3.1 0704 0.7 TH 1358 3.4 1934 0.5		22 0209 3.5 0726 0.3 F 1408 3.8 1947 0.1		7 0053 3.0 0613 0.7 TH 1307 3.3 1837 0.4		22 0106 3.5 0622 0.2 F 1309 3.7 1841 0.1		7 0116 3.1 0641 0.4 SU 1337 3.2 1906 0.3		22 0154 3.4 0723 0.2 M 1408 3.5 1936 0.4	
8 0126 3.1 0649 0.8 TU 1342 3.5 1922 0.6		23 0140 3.5 W 0658 0.4 1340 3.8 1920 0.2		8 0214 3.1 0736 0.7 F 1429 3.4 2005 0.5		23 0249 3.5 0810 0.4 SA 1450 3.8 2031 0.3		8 0119 3.1 0640 0.6 F 1335 3.3 1905 0.4		23 0145 3.5 0704 0.2 SA 1349 3.8 1922 0.2		8 0146 3.1 0714 0.3 M 1409 3.1 1940 0.3		23 0229 3.3 0804 0.3 TU 1448 3.4 2015 0.6	
9 0201 3.1 0724 0.9 W 1417 3.5 1958 0.6		24 0227 3.5 TH 0745 0.5 1424 3.8 2008 0.2		9 0246 3.1 0809 0.7 SA 1501 3.3 2039 0.5		24 0330 3.4 0856 0.5 SU 1532 3.7 2116 0.5		9 0146 3.1 0708 0.5 SA 1403 3.3 1935 0.4		24 0221 3.4 0746 0.3 SU 1429 3.7 2003 0.3		9 0220 3.2 0751 0.6 TU 1443 3.1 2019 0.3		24 0307 3.3 0848 0.5 W 1529 3.2 2058 0.8	
10 0236 3.1 0800 0.9 TH 1452 3.4 2034 0.7		25 0313 3.4 0833 0.5 F 1508 3.8 2057 0.3		10 0321 3.1 0846 0.7 SU 1535 3.3 2116 0.6		25 0411 3.2 0945 0.7 M 1616 3.5 2205 0.7		10 0216 3.1 0740 0.5 SU 1434 3.2 2007 0.4		25 0258 3.3 0828 0.4 M 1510 3.6 2044 0.5		10 0257 3.1 0833 0.3 W 1521 3.0 2103 0.4		25 0348 3.2 0938 0.7 TH 1613 3.1 2147 1.1	
11 0313 3.1 0839 0.9 F 1528 3.4 2113 0.7		26 0359 3.3 0924 0.7 SA 1554 3.7 2149 0.5		11 0359 3.1 0927 0.8 M 1611 3.2 2159 0.7		26 0455 3.1 1042 0.9 TU 1703 3.3 ☾ 2304 1.0		11 0249 3.1 0816 0.5 M 1506 3.2 2044 0.4		26 0336 3.2 0913 0.5 TU 1552 3.4 2128 0.8		11 0337 3.1 0920 0.4 TH 1603 2.9 2154 0.6		26 0434 3.0 1040 0.8 F 1701 2.9 ☾ 2248 1.3	
12 0353 3.1 0919 1.0 SA 1606 3.3 2156 0.8		27 0447 3.2 M 1019 0.8 SU 1641 3.5 ☾ 2246 0.7		12 0441 3.0 1013 0.9 TU 1651 3.1 ☽ 2248 0.8		27 0546 3.0 1157 1.0 W 1754 3.0		12 0325 3.1 0856 0.5 TU 1542 3.1 2125 0.5		27 0418 3.1 1005 0.7 W 1636 3.2 2218 1.1		12 0421 3.0 1015 0.6 F 1652 2.8 ☽ 2258 0.8		27 0527 2.9 1159 0.9 SA 1757 2.7	
13 0436 3.0 1004 1.1 SU 1646 3.2 2243 0.9		28 0540 3.0 M 1123 1.0 W 1732 3.3 2355 0.9		13 0527 3.0 1107 1.0 W 1736 3.0 2349 0.9		28 0027 1.2 0648 2.9 TH 1320 1.0 1856 2.8		13 0404 3.0 0941 0.6 W 1621 3.0 2214 0.7		28 0505 3.0 1114 0.9 TH 1725 2.9 ☾ 2330 1.3		13 0511 2.9 1125 0.7 SA 1755 2.7		28 0017 1.4 0630 2.8 SU 1314 0.9 1911 2.6	
14 0523 3.0 1056 1.2 M 1730 3.1 ☽ 2338 0.9		29 0640 2.9 TU 1237 1.0 TH 1829 3.1		14 0621 2.9 1213 1.1 TH 1830 2.9				14 0448 3.0 1034 0.7 TH 1706 2.9 ☽ 2315 0.9		29 0601 2.8 1243 1.0 F 1824 2.7		14 0020 1.0 0614 2.8 SU 1253 0.7 1950 2.6		29 0138 1.3 0754 2.8 M 1413 0.8 2052 2.7	
15 0615 3.0 1155 1.2 TU 1819 3.0		30 0112 1.0 W 0751 2.9 1349 1.0 1941 2.9		15 0106 1.0 F 0727 2.9 1332 1.1 1949 2.8				15 0538 2.9 1141 0.9 F 1801 2.8		30 0113 1.4 0716 2.8 SA 1354 0.9 2001 2.6		15 0147 0.9 0757 2.8 M 1415 0.6 2125 2.8		30 0236 1.2 0916 2.8 TU 1503 0.7 2155 2.8	
		31 0220 1.0 TH 0904 3.0 1450 0.9 2113 2.9						31 0224 1.3 SU 0857 2.8 1451 0.8 2142 2.7							

SCOTLAND — MILLPORT

LAT 55°45'N LONG 4°56'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 0324 W 1548 2240	1.0 0.6 2.9	16 0324 TH 1549 2257	0.6 0.3 3.1	1 0403 SA 1630 2307	0.8 0.5 3.1	16 0444 SU 1701 2357	0.5 0.5 3.2	1 0409 M 1641 2317	0.8 0.6 3.2	16 0516 TU 1728 O	0.5 0.7	1 0525 TH 1753 ●	0.4 0.5	16 0041 F 1305 1824	3.4 3.1 0.8
2 0406 TH 1629 2316	0.9 0.5 3.0	17 0414 F 1635 2340	0.4 0.2 3.2	2 0440 SU 1707 2344	0.7 0.4 3.2	17 0529 M 1741 O	0.4 0.5	2 0455 TU 1725 ●	0.6 0.5	17 0019 W 1242 1806	3.3 0.5 0.8	2 0031 F 1319 1839	3.6 0.3 0.4	17 0115 SA 1335 1854	3.4 0.5 0.8
3 0442 F 1705 2347	0.7 0.4 3.1	18 0500 SA 1718 O	0.3 0.2	3 0518 M 1744 ●	0.5 0.4	18 0035 TU 1253 1819	3.3 0.4 0.6	3 0001 W 1239 1808	3.4 3.2 0.4	18 0057 TH 1319 1841	3.4 3.1 0.8	3 0118 SA 1406 1924	3.7 3.4 0.4	18 0147 SU 1404 1925	3.4 3.1 0.8
4 0514 SA 1737 ●	0.6 0.4	19 0018 SU 1229 1757	3.3 3.4 0.3	4 0022 TU 1252 1823	3.3 3.1 0.3	19 0111 W 1332 1856	3.3 3.1 0.7	4 0046 TH 1327 1853	3.5 3.2 0.4	19 0132 F 1354 1917	3.4 3.0 0.8	4 0203 SU 1451 2011	3.7 3.4 0.4	19 0218 M 1434 1958	3.4 0.6 3.1 0.8
5 0015 SU 1238 1808	3.1 0.5 3.1 0.3	20 0055 M 1309 1835	3.3 0.3 3.4 0.4	5 0102 W 1335 1905	3.3 0.3 0.3	20 0148 TH 1410 1935	3.4 0.5 0.8	5 0130 F 1416 1940	3.5 0.2 0.4	20 0207 SA 1429 1953	3.4 0.6 0.8	5 0248 M 1537 2059	3.7 0.2 3.3 0.5	20 0249 TU 1508 2032	3.3 0.6 3.1 0.8
6 0047 M 1312 1841	3.2 0.3 3.1 0.3	21 0130 TU 1348 1914	3.3 0.3 3.3 0.5	6 0143 TH 1421 1951	3.4 0.2 0.4	21 0225 F 1449 2015	3.4 0.5 0.8	6 0216 SA 1505 2029	3.6 3.2 0.4	21 0243 SU 1504 2030	3.4 0.6 0.9	6 0334 TU 1623 2151	3.7 0.3 3.2 0.6	21 0323 W 1545 2110	3.2 0.7 3.1 0.8
7 0121 TU 1348 1919	3.2 0.2 3.1 0.3	22 0206 W 1427 1953	3.3 0.4 3.2 0.7	7 0226 F 1509 2041	3.4 0.2 3.0	22 0304 SA 1529 2058	3.3 0.6 0.9	7 0302 SU 1556 2121	3.5 0.2 3.1 0.5	22 0319 M 1542 2109	3.3 0.7 3.0 0.9	7 0421 W 1713 2249	3.5 0.5 3.1 0.8	22 0359 TH 1625 2153	3.2 0.8 3.1 0.9
8 0158 W 1428 2002	3.2 0.2 3.1 0.3	23 0244 TH 1508 2036	3.3 0.5 3.1 0.9	8 0311 SA 1602 2135	3.3 0.2 0.6	23 0345 SU 1612 2144	3.3 0.7 1.0	8 0350 M 1650 2217	3.5 0.3 0.7	23 0357 TU 1623 2151	3.2 0.7 1.0	8 0511 TH 1808 2357	3.3 0.8 0.9	23 0439 F 1710 2243	3.1 0.9 3.0 1.0
9 0237 TH 1511 2050	3.2 0.2 3.0 0.4	24 0325 F 1551 2122	3.2 0.6 3.0 1.0	9 0400 SU 1702 2237	3.3 0.3 2.8 0.7	24 0428 M 1659 2234	3.2 0.8 2.9 1.1	9 0441 TU 1749 2319	3.4 0.4 2.9 0.8	24 0436 W 1707 2237	3.2 0.8 3.0 1.1	9 0607 F 1914	3.2 0.9 2.9	24 0524 SA 1800 2343	3.0 1.0 3.0 1.1
10 0320 F 1559 2144	3.2 0.3 2.9 0.6	25 0409 SA 1638 2216	3.1 0.7 2.9 1.2	10 0453 M 1812 2345	3.2 0.4 2.8 0.8	25 0514 TU 1749 2330	3.1 0.9 2.8 1.2	10 0537 W 1854	3.3 0.6 2.9	25 0520 TH 1756 2329	3.1 0.9 2.9 1.2	10 0114 SA 1353 2030	1.0 3.0 1.0 2.9	25 0617 SU 1900	2.9 1.1 3.0
11 0406 SA 1656 2249	3.1 0.4 2.7 0.8	26 0457 SU 1730 2322	3.0 0.8 2.8 1.3	11 0556 TU 1928	3.1 0.5 2.8	26 0604 W 1845	3.0 0.9 2.8	11 0028 TH 1309 2002	0.8 3.1 0.6 2.9	26 0607 F 1850	3.0 1.0 2.9	11 0223 SU 1454 2138	0.9 2.9 1.0 3.0	26 0056 M 1400 2012	1.2 2.8 1.1 3.0
12 0459 SU 1814 2107	3.0 0.5 2.6	27 0551 M 1830	2.9 0.9 2.7	12 0057 W 1335 2039	0.8 3.0 2.8	27 0031 TH 1327 1943	1.3 2.9 2.9	12 0138 F 1414 2108	0.8 3.0 0.7 2.9	27 0029 SA 1328 1950	1.2 2.9 2.9	12 0322 M 1547 2234	0.8 2.9 1.0 3.1	27 0216 TU 1506 2128	1.1 2.9 1.0 3.1
13 0006 M 1243 1948	0.9 2.9 0.6 2.6	28 0035 TU 1326 1939	1.3 2.9 0.8 2.7	13 0204 TH 1436 2140	0.7 3.0 0.4 2.9	28 0134 F 1421 2043	1.2 2.9 0.8 2.9	13 0241 SA 1511 2205	0.8 3.0 0.7 3.0	28 0137 SU 1432 2054	1.2 2.9 1.0 3.0	13 0413 TU 1633 2322	0.7 3.0 0.9 3.2	28 0322 W 1600 2233	0.8 3.0 0.8 3.3
14 0124 TU 1357 2107	0.8 2.9 0.5 2.8	29 0142 W 1420 2049	1.2 2.8 0.8 2.8	14 0302 F 1529 2231	0.6 0.4 3.1	29 0230 SA 1511 2139	1.1 2.9 3.0	14 0338 SU 1602 2255	0.7 3.0 0.7 3.1	29 0244 M 1528 2157	1.1 2.9 3.1	14 0500 W 1714	0.6 3.0 0.9	29 0418 TH 1649 2328	0.6 3.2 0.6 3.5
15 0229 W 1457 2207	0.7 3.0 0.3 3.0	30 0236 TH 1508 2144	1.1 2.9 0.7 2.9	15 0355 SA 1617 2316	0.5 0.4 3.2	30 0321 SU 1557 2230	1.0 3.0 0.7 3.1	15 0429 M 1647 2339	0.6 3.0 0.7 3.2	30 0342 TU 1037 2253	0.9 3.0 3.3	15 0004 TH 1231 O 1751	3.3 0.6 3.0 0.8	30 0508 F 1735 ●	0.4 3.4 0.5
		31 0322 F 1551 2228	1.0 2.9 0.6 3.0					31 0435 W 1707 2344	0.7 0.6 3.4					31 0016 SA 1305 1819	3.7 0.2 3.5 0.4

SCOTLAND — MILLPORT

LAT 55°45'N LONG 4°56'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 0102 0640 SU 1347 1903	3.8 0.1 3.5 0.4	16 0121 0653 M 1335 1855	3.4 0.5 3.2 0.7	1 0125 0659 TU 1401 1922	3.9 0.2 3.6 0.4	16 0120 0649 W 1333 1855	3.3 0.5 3.3 0.6	1 0227 0755 F 1449 2026	3.6 0.7 3.5 0.7	16 0207 0738 SA 1420 1954	3.2 0.6 3.4 0.5	1 0250 0816 SU 1507 2056	3.3 1.0 3.5 0.8	16 0245 0813 M 1448 2034	3.2 0.6 3.5 0.4
2 0145 0725 M 1428 1947	3.9 0.2 3.5 0.4	17 0149 0721 TU 1402 1924	3.3 0.6 3.2 0.7	2 0206 0740 W 1438 2005	3.8 0.4 3.5 0.5	17 0150 0720 TH 1405 1930	3.2 0.5 3.3 0.6	2 0309 0838 SA 1530 2117	3.4 1.0 3.4 0.8	17 0249 0823 SU 1501 2042	3.1 0.7 3.4 0.6	2 0334 0904 M 1550 2151	3.2 1.2 3.4 0.9	17 0334 0905 TU 1533 2128	3.1 0.7 3.5 0.5
3 0228 0809 TU 1508 2033	3.8 0.3 3.4 0.5	18 0219 0751 W 1434 1958	3.3 0.6 3.2 0.7	3 0248 0822 TH 1517 2050	3.7 0.6 3.4 0.7	18 0224 0756 F 1441 2010	3.2 0.6 3.3 0.6	3 0354 0928 SU 1615 2219	3.2 1.2 3.3 1.0	18 0334 0915 M 1544 2137	3.0 0.8 3.3 0.7	3 0421 0959 TU 1637 2254	3.1 1.3 3.3 1.0	18 0427 1002 W 1621 2229	3.0 0.9 3.4 0.6
4 0312 0855 W 1550 2121	3.7 0.5 3.3 0.7	19 0251 0825 TH 1509 2035	3.2 0.6 3.2 0.7	4 0332 0908 F 1558 2142	3.5 0.9 3.3 0.9	19 0301 0838 SA 1520 2054	3.1 0.7 3.2 0.7	4 0444 1033 M 1706 2340	3.0 1.4 3.2 1.1	19 0427 1016 TU 1633 2242	2.9 1.0 3.2 0.8	4 0512 1106 W 1728	3.0 1.5 3.2	19 0529 1108 TH 1714 2338	2.9 1.0 3.3 0.6
5 0357 0944 TH 1633 2215	3.6 0.7 3.2 0.8	20 0326 0904 F 1548 2118	3.1 0.7 3.2 0.8	5 0418 1000 SA 1644 2250	3.3 1.2 3.2 1.0	20 0342 0927 SU 1602 2147	3.0 0.9 3.2 0.8	5 0541 1202 TU 1805	2.9 1.5 3.1	20 0534 1131 W 1728	2.8 1.1 3.2	5 0003 0611 TH 1221 1826	1.0 2.9 1.5 3.1	20 0639 1220 F 1816	2.9 1.0 3.2
6 0444 1042 F 1722 2325	3.3 1.0 3.1 1.0	21 0405 0951 SA 1631 2209	3.1 0.9 3.1 0.9	6 0508 1115 SU 1738	3.0 1.4 3.0	21 0430 1028 M 1650 2253	2.9 1.0 3.1 0.9	6 0054 0657 W 1319 1921	1.1 2.8 1.5 3.0	21 0002 0701 TH 1251 1840	0.8 2.8 1.1 3.1	6 0107 0719 F 1327 1931	1.0 2.9 1.4 3.0	21 0053 0754 SA 1330 1932	0.7 2.9 1.0 3.1
7 0536 1202 SA 1820	3.1 1.2 2.9	22 0450 1050 SU 1719 2311	3.0 1.1 3.0 1.0	7 0020 0608 M 1254 1846	1.1 2.8 1.5 3.0	22 0530 1149 TU 1746	2.8 1.2 3.0	7 0155 0835 TH 1417 2046	1.0 2.8 1.3 3.1	22 0121 0827 F 1358 2008	0.7 2.9 1.0 3.1	7 0203 0830 SA 1422 2040	0.9 2.9 1.3 3.0	22 0201 0903 SU 1431 2051	0.6 3.0 0.9 3.2
8 0050 0639 SU 1329 1940	1.1 2.9 1.3 2.9	23 0544 1208 M 1816	2.8 1.2 3.0	8 0134 0752 TU 1402 2025	1.0 2.7 1.4 3.0	23 0017 0705 W 1316 1903	1.0 2.7 1.1 3.0	8 0246 0940 F 1506 2149	0.8 2.9 1.2 3.1	23 0226 0934 SA 1454 2122	0.6 3.0 0.8 3.3	8 0252 0929 SU 1509 2142	0.9 3.0 1.2 3.1	23 0258 1001 M 1526 2159	0.6 3.1 0.7 3.2
9 0202 0828 M 1433 2108	1.0 2.8 1.2 3.0	24 0031 0703 TU 1337 1933	1.1 2.8 1.2 3.0	9 0232 0929 W 1456 2138	0.9 2.8 1.3 3.1	24 0142 0848 TH 1424 2039	0.8 2.8 1.0 3.1	9 0332 1026 SA 1549 2237	0.7 3.1 1.0 3.2	24 0319 1029 SU 1545 2223	0.5 3.2 0.7 3.4	9 0336 1016 M 1551 2231	0.8 3.1 1.1 3.1	24 0349 1052 TU 1616 2257	0.6 3.3 0.6 3.3
10 0301 0954 TU 1525 2211	0.9 2.8 1.1 3.1	25 0158 0858 W 1446 2103	1.0 2.8 1.0 3.1	10 0322 1024 TH 1542 2232	0.8 2.9 1.1 3.2	25 0247 1000 F 1518 2150	0.6 3.1 0.8 3.3	10 0413 1104 SU 1627 2316	0.6 3.2 0.9 3.2	25 0407 1115 M 1632 2315	0.4 3.4 0.5 3.5	10 0416 1056 TU 1628 2314	0.7 3.2 0.9 3.1	25 0435 1136 W 1703 2348	0.6 3.4 0.6 3.3
11 0351 1051 W 1611 2301	0.9 2.7 1.0 3.3	26 0306 1018 TH 1540 2213	0.7 3.1 0.8 3.3	11 0407 1107 F 1624 2315	0.6 3.1 1.0 3.3	26 0341 1054 SA 1607 2247	0.4 3.3 0.6 3.5	11 0450 1136 M 1700 2350	0.6 3.2 0.8 3.3	26 0452 1156 TU 1717	0.4 3.5 0.5	11 0453 1133 W 1704 2354	0.7 3.3 0.8 3.2	26 0518 1216 TH 1748	0.7 3.5 0.5
12 0436 1135 TH 1653 2344	0.6 3.0 0.9 3.4	27 0400 1115 F 1629 2309	0.5 3.3 0.6 3.5	12 0447 1143 SA 1700 2352	0.6 3.1 0.9 3.3	27 0428 1139 SU 1652 2336	0.3 3.4 0.5 3.7	12 0523 1205 TU 1730 O	0.6 3.3 0.8	27 0002 0533 W 1235 1759	3.6 0.4 3.5 0.5	12 0528 1209 TH 1740 O	0.6 3.4 0.7	27 0033 0558 F 1254 1830	3.3 0.7 3.5 0.5
13 0518 1212 F 1729	0.5 3.1 0.9	28 0449 1201 SA 1714 2357	0.3 3.5 0.5 3.7	13 0523 1213 SU 1732 O	0.5 3.2 0.8	28 0512 1220 M 1736	0.2 3.5 0.4	13 0021 0552 W 1235 1759	3.2 0.6 3.3 0.7	28 0046 0613 TH 1311 1841	3.6 0.5 3.6 0.5	13 0034 0604 F 1247 1818	3.2 0.6 3.5 0.5	28 0115 0637 SA 1332 1911	3.3 0.8 3.6 0.5
14 0020 0554 SA 1243 O 1800	3.4 0.5 3.1 0.8	29 0534 1243 SU 1758	0.2 3.6 0.4	14 0024 0554 M 1238 1758	3.3 0.5 3.2 0.7	29 0021 0553 TU 1258 1817	3.8 0.3 3.6 0.4	14 0054 0623 TH 1307 1833	3.2 0.5 3.4 0.6	29 0128 0653 F 1348 1924	3.5 0.7 3.6 0.6	14 0116 0643 SA 1325 1900	3.2 0.6 3.5 0.4	29 0155 0717 SU 1409 1953	3.3 0.9 3.6 0.6
15 0053 0625 SU 1309 1827	3.4 0.5 3.1 0.8	30 0042 0617 M 1323 1840	3.8 0.2 3.6 0.4	15 0052 0621 TU 1304 1825	3.3 0.5 3.2 0.7	30 0104 0634 W 1334 1859	3.8 0.4 3.6 0.4	15 0129 0658 F 1343 1911	3.2 0.5 3.4 0.5	30 0209 0733 SA 1426 2008	3.4 0.8 3.5 0.7	15 0159 0726 SU 1406 1945	3.2 0.6 3.5 0.4	30 0234 0757 M 1448 2035	3.2 1.0 3.5 0.7
				31 0145 0714 TH 1410 1941	3.7 0.5 3.5 0.5									31 0314 0840 TU 1527 2120	3.2 1.1 3.5 0.8