

SCOTLAND — GREENOCK

LAT 55°57'N LONG 4°46'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 0405 0929 W 1616 2207	3.1 1.0 3.4 0.7	16 0422 0950 TH 1616 2213	3.3 0.6 3.7 0.4	1 0455 1017 SA 1707 2258	3.1 0.9 3.2 0.8	16 0527 1118 SU 1734 2345	3.1 0.6 3.4 0.7	1 0414 0937 SU 1633 2208	3.2 0.6 3.2 0.7	16 0453 1050 M 1710 (2313	3.2 0.5 3.2 0.8	1 0452 1050 W 1740) 2331	3.0 0.8 2.8 1.0	16 0007 0610 TH 1307 1858	1.1 2.8 0.7 2.5
2 0450 1015 TH 1659 2302	3.1 1.1 3.3 0.9	17 0511 1046 F 1706 (2312	3.2 0.7 3.6 0.5	2 0537 1106 SU 1755) 2356	3.0 1.0 3.0 1.0	17 0620 1231 M 1829	2.9 0.7 3.1	2 0451 1023 M 1716) 2300	3.1 0.8 3.0 0.9	17 0539 1208 TU 1801	2.9 0.7 2.9	2 0543 1158 TH 1852	2.9 0.9 2.6	17 0131 0808 F 1414 2119	1.2 2.7 0.6 2.6
3 0538 1107 F 1748)	3.0 1.2 3.1 0.8	18 0606 1148 SA 1802	3.1 0.8 3.4	3 0627 1205 M 1853	2.9 1.2 2.9	18 0103 0738 TU 1352 1952	0.9 2.8 0.8 2.8	3 0533 1119 TU 1810	2.9 1.0 2.8	18 0038 0643 W 1333 1914	1.0 2.7 0.7 2.6	3 0048 0656 F 1319 2035	1.1 2.8 0.8 2.7	18 0238 0931 SA 1509 2214	1.0 2.9 0.4 2.8
4 0003 0630 SA 1208 1845	0.9 2.9 1.3 3.0	19 0019 0712 SU 1300 1908	0.6 3.0 0.9 3.2	4 0102 0728 TU 1316 2004	1.0 2.8 1.2 2.8	19 0222 0921 W 1502 2153	0.9 2.9 0.7 2.8	4 0004 0627 W 1227 1921	1.0 2.8 1.1 2.7	19 0202 0853 TH 1443 2148	1.1 2.7 0.6 2.7	4 0214 0841 SA 1440 2203	1.0 2.8 0.6 2.9	19 0332 1023 SU 1556 2256	0.9 3.1 0.3 3.0
5 0107 0731 SU 1315 1950	1.0 2.9 1.3 3.0	20 0131 0831 M 1412 2032	0.7 3.0 0.8 3.1	5 0213 0846 W 1432 2125	1.0 2.9 1.1 2.9	20 0327 1027 TH 1559 2257	0.9 3.1 0.5 3.0	5 0123 0745 TH 1349 2056	1.1 2.7 1.0 2.7	20 0308 1005 F 1539 2245	1.0 3.0 0.5 2.9	5 0321 0959 SU 1540 2258	0.7 3.1 0.3 3.1	20 0417 1107 M 1636 2333	0.7 3.2 0.2 3.1
6 0208 0838 M 1422 2100	0.9 3.0 1.2 3.0	21 0239 0944 TU 1517 2154	0.8 3.1 0.7 3.1	6 0316 0959 TH 1536 2235	0.9 3.0 0.9 3.0	21 0419 1117 F 1647 2347	0.7 3.3 0.3 3.1	6 0245 0920 F 1508 2221	0.9 2.9 0.8 2.9	21 0401 1055 SA 1626 2329	0.8 3.2 0.3 3.0	6 0412 1053 M 1628 2345	0.4 3.3 0.0 3.3	21 0455 1146 TU 1711	0.5 3.3 0.2
7 0301 0942 TU 1518 2202	0.8 3.1 1.1 3.1	22 0339 1042 W 1613 2258	0.7 3.2 0.5 3.2	7 0408 1053 F 1627 2331	0.7 3.2 0.6 3.2	22 0504 1201 SA 1729	0.6 3.4 0.3	7 0346 1028 SA 1605 2318	0.7 3.1 0.4 3.1	22 0445 1138 SU 1706	0.6 3.3 0.2	7 0457 1141 TU 1712	0.2 3.5 -0.2	22 0006 0526 W 1223 1741	3.2 0.5 3.3 0.3
8 0348 1034 W 1605 2256	0.7 3.2 0.9 3.2	23 0430 1131 TH 1701 2351	0.7 3.4 0.4 3.2	8 0454 1140 SA 1712	0.5 3.4 0.4	23 0029 0543 SU 1241 • 1805	3.1 0.6 3.5 0.2	8 0435 1118 SU 1652	0.5 3.3 0.2	23 0007 0522 M 1218 1741	3.1 0.5 3.4 0.2	8 0029 0539 W 1229 O 1754	3.4 0.0 3.6 -0.2	23 0038 0553 TH 1255 • 1810	3.2 0.5 3.3 0.3
9 0431 1119 TH 1647 2344	0.6 3.4 0.7 3.3	24 0516 1215 F 1744 •	0.6 3.5 0.3	9 0020 0536 SU 1223 O 1754	3.3 0.4 3.6 0.2	24 0105 0617 M 1317 1838	3.2 0.5 3.5 0.3	9 0006 0518 M 1205 O 1735	3.3 0.2 3.5 -0.1	24 0041 0554 TU 1253 • 1812	3.1 0.5 3.4 0.2	9 0112 0622 TH 1315 1837	3.4 -0.1 3.7 -0.2	24 0108 0619 F 1325 1839	3.3 0.4 3.3 0.4
10 0511 1159 F 1728 O	0.6 3.5 0.5	25 0037 0556 SA 1255 1822	3.3 0.6 3.6 0.3	10 0107 0620 M 1307 1838	3.3 0.3 3.7 0.0	25 0136 0648 TU 1349 1908	3.2 0.5 3.5 0.3	10 0052 0601 TU 1250 1817	3.3 0.1 3.7 -0.2	25 0110 0622 W 1325 1840	3.2 0.5 3.4 0.3	10 0153 0705 F 1400 1921	3.5 -0.1 3.7 -0.1	25 0137 0647 SA 1356 1910	3.4 0.4 3.3 0.4
11 0031 0552 SA 1239 1809	3.3 0.5 3.6 0.4	26 0118 0633 SU 1332 1858	3.2 0.6 3.6 0.3	11 0153 0704 TU 1350 1922	3.4 0.2 3.8 0.0	26 0206 0717 W 1419 1939	3.2 0.5 3.5 0.4	11 0136 0644 W 1335 1900	3.4 0.0 3.8 -0.2	26 0138 0647 TH 1354 1908	3.2 0.4 3.4 0.3	11 0231 0749 SA 1443 2006	3.5 -0.1 3.7 0.1	26 0206 0721 SU 1429 1946	3.4 0.4 3.3 0.4
12 0117 0635 SU 1320 1853	3.4 0.5 3.7 0.3	27 0154 0708 M 1406 1932	3.2 0.6 3.6 0.4	12 0237 0750 W 1434 2008	3.4 0.2 3.9 0.0	27 0237 0747 TH 1450 2012	3.2 0.5 3.5 0.4	12 0217 0728 TH 1419 1945	3.4 0.0 3.8 -0.1	27 0207 0715 F 1423 1938	3.3 0.4 3.4 0.4	12 0308 0836 SU 1525 2053	3.5 0.0 3.6 0.3	27 0237 0800 M 1506 2028	3.5 0.4 3.2 0.5
13 0203 0720 M 1402 1939	3.4 0.4 3.8 0.3	28 0228 0743 TU 1440 2008	3.2 0.6 3.6 0.4	13 0320 0837 TH 1518 2056	3.4 0.2 3.9 0.1	28 0308 0820 F 1522 2046	3.3 0.5 3.4 0.4	13 0257 0813 F 1502 2030	3.5 0.0 3.8 0.0	28 0236 0748 SA 1455 2012	3.3 0.4 3.3 0.4	13 0346 0926 M 1607 2145	3.4 0.2 3.4 0.6	28 0310 0843 TU 1545 2116	3.4 0.4 3.1 0.6
14 0248 0808 TU 1445 2027	3.4 0.4 3.9 0.2	29 0303 0818 W 1514 2046	3.2 0.7 3.5 0.5	14 0401 0926 F 1602 2146	3.4 3.3 3.8 0.2	29 0341 0856 SA 1556 2124	3.3 0.5 3.3 0.5	14 0335 0900 SA 1544 2118	3.4 0.1 3.7 0.2	29 0307 0824 SU 1529 2050	3.4 0.4 3.3 0.5	14 0425 1026 TU 1652 (2246	3.2 0.4 3.1 0.9	29 0346 0934 W 1629 2210	3.3 0.5 3.0 0.8
15 0334 0857 W 1530 2118	3.4 0.5 3.8 0.3	30 0339 0855 TH 1549 2126	3.2 0.7 3.5 0.6	15 0443 1018 SA 1646 (2241	3.3 0.4 3.6 0.4	15 0413 0951 SU 1626 2210	3.3 0.2 3.5 0.5	15 0413 0951 SU 1626 2210	3.3 0.2 3.5 0.5	30 0339 0906 M 1606 2135	3.3 0.5 3.2 0.6	15 0511 1145 W 1743	3.0 0.6 2.8	30 0426 1032 TH 1723) 2313	3.2 0.6 2.8 0.9
		31 0416 0934 F 1626 2209	3.2 0.8 3.3 0.7					31 0413 0953 TU 1648 2228	3.2 0.6 3.0 0.8						

SCOTLAND — GREENOCK

LAT 55°57'N LONG 4°46'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 0516 1141 F 1835	3.0 0.7 2.7	16 0043 0709 SA 1334 2009	1.2 2.8 0.6 2.6	1 0113 0734 M 1342 2058	0.8 3.1 0.4 3.0	16 0155 0838 TU 1432 2106	1.1 2.9 0.5 2.9	1 0151 0820 W 1417 2126	0.7 3.1 0.4 3.0	16 0153 0831 TH 1437 2105	1.1 2.8 0.7 2.9	1 0344 1030 SA 1600 2306	0.5 3.0 0.6 3.2	16 0324 1014 SU 1551 2227	0.9 2.9 0.7 3.1
2 0026 0626 SA 1258 2012	1.0 2.9 0.6 2.7	17 0153 0840 SU 1429 2120	1.1 2.8 0.5 2.7	2 0221 0854 TU 1443 2158	0.7 3.2 0.2 3.1	17 0253 0937 W 1518 2200	1.0 2.9 0.5 3.0	2 0257 0932 TH 1515 2225	0.6 3.2 0.4 3.1	17 0258 0939 F 1528 2206	1.0 2.9 0.7 3.0	2 0438 1129 SU 1651 2354	0.3 3.1 0.6 3.4	17 0416 1110 M 1636 2315	0.7 3.0 0.6 3.3
3 0144 0807 SU 1411 2135	0.9 2.9 0.4 2.9	18 0252 0940 M 1517 2208	1.0 3.0 0.4 2.9	3 0320 0957 W 1536 2250	0.5 3.3 0.1 3.2	18 0341 1025 TH 1601 2247	0.8 3.0 0.5 3.1	3 0355 1034 F 1609 2318	0.4 3.2 0.3 3.3	18 0352 1035 SA 1614 2256	0.8 3.0 0.6 3.2	3 0525 1219 M 1736 O	0.2 3.1 0.5 3.5	18 0459 1157 TU 1717 2359	0.4 3.1 0.4 3.5
4 0252 0927 M 1511 2230	0.7 3.1 0.2 3.1	19 0340 1027 TU 1559 2250	0.8 3.1 0.3 3.0	4 0412 1052 TH 1625 2338	0.3 3.4 0.1 3.3	19 0422 1108 F 1640 2329	0.7 3.1 0.5 3.2	4 0447 1130 SA 1658	0.2 3.3 0.4	19 0437 1124 SU 1656 2340	0.7 3.0 0.5 3.3	4 0037 0606 TU 1305 1817	3.5 0.1 3.1 0.5	19 0538 1242 W 1758 •	0.2 3.2 0.3
5 0346 1025 TU 1601 2318	0.4 3.3 0.0 3.3	20 0420 1109 W 1636 2328	0.7 3.2 0.3 3.2	5 0500 1144 F 1712 O	0.1 3.5 0.1	20 0459 1148 SA 1717	0.6 3.1 0.5	5 0005 0533 SU 1223 O 1745	3.4 0.1 3.3 0.4	20 0517 1210 M 1736 •	0.5 3.1 0.5	5 0117 0644 W 1344 1854	3.5 0.1 3.1 0.5	20 0041 0617 TH 1327 1840	3.6 0.1 3.2 0.3
6 0434 1116 W 1647	0.2 3.5 -0.1	21 0454 1146 TH 1710	0.6 3.2 0.3	6 0022 0545 SA 1234 1757	3.4 0.0 3.4 0.2	21 0006 0533 SU 1228 • 1753	3.3 0.5 3.1 0.5	6 0050 0617 M 1311 1829	3.4 0.1 3.2 0.5	21 0019 0555 TU 1255 1817	3.4 0.3 3.1 0.4	6 0153 0719 TH 1419 1930	3.5 0.2 3.1 0.6	21 0124 0658 F 1410 1924	3.7 0.0 3.3 0.2
7 0003 0518 TH 1206 O 1731	3.4 0.0 3.6 -0.1	22 0003 0524 F 1221 • 1741	3.2 0.5 3.2 0.4	7 0105 0629 SU 1322 1842	3.5 0.0 3.4 0.3	22 0042 0609 M 1309 1832	3.4 0.4 3.2 0.5	7 0130 0659 TU 1356 1912	3.5 0.1 3.1 0.5	22 0059 0635 W 1340 1900	3.5 0.2 3.2 0.4	7 0227 0754 F 1452 2006	3.5 0.3 3.1 0.6	22 0207 0741 SA 1452 2010	3.8 0.0 3.3 0.2
8 0046 0601 F 1254 1815	3.4 -0.1 3.6 -0.1	23 0036 0554 SA 1255 1813	3.3 0.5 3.2 0.4	8 0145 0713 M 1408 1928	3.5 0.0 3.3 0.4	23 0117 0648 TU 1352 1915	3.5 0.3 3.2 0.5	8 0209 0740 W 1438 1954	3.5 0.1 3.1 0.6	23 0140 0717 TH 1425 1946	3.6 0.1 3.2 0.4	8 0300 0831 SA 1527 2042	3.5 0.3 3.1 0.6	23 0250 0826 SU 1533 2058	3.8 0.0 3.3 0.3
9 0127 0645 SA 1340 1859	3.5 -0.1 3.6 0.1	24 0107 0625 SU 1330 1848	3.4 0.4 3.2 0.4	9 0224 0757 TU 1453 2015	3.5 0.1 3.2 0.5	24 0155 0731 W 1436 2002	3.6 0.3 3.2 0.5	9 0246 0821 TH 1518 2036	3.5 0.2 3.0 0.6	24 0221 0802 F 1511 2033	3.7 0.1 3.2 0.3	9 0334 0910 SU 1603 2121	3.4 0.4 3.1 0.7	24 0332 0915 M 1615 2148	3.8 0.2 3.3 0.4
10 0206 0729 SU 1425 1945	3.5 -0.1 3.5 0.2	25 0139 0702 M 1408 1928	3.5 0.4 3.2 0.5	10 0303 0844 W 1537 2102	3.5 0.2 3.1 0.7	25 0234 0818 TH 1522 2052	3.6 0.3 3.1 0.5	10 0324 0905 F 1559 2119	3.4 0.3 3.0 0.7	25 0304 0850 SA 1556 2123	3.7 0.1 3.2 0.4	10 0409 0953 M 1641 2202	3.3 0.6 3.1 0.8	25 0416 1008 TU 1657 • 2244	3.6 0.4 3.2 0.5
11 0244 0815 M 1508 2033	3.5 0.1 3.4 0.4	26 0213 0743 TU 1448 2014	3.5 0.4 3.2 0.5	11 0344 0936 TH 1622 2152	3.3 0.4 2.9 0.8	26 0316 0909 F 1610 2144	3.6 0.3 3.1 0.5	11 0402 0952 SA 1640 2203	3.3 0.4 3.0 0.8	26 0348 0942 SU 1642 2215	3.7 0.2 3.2 0.4	11 0447 1041 TU 1722 • 2248	3.1 0.7 3.0 0.9	26 0502 1109 W 1745 2351	3.4 0.6 3.0 0.7
12 0323 0905 TU 1551 2124	3.4 0.2 3.2 0.7	27 0249 0829 W 1531 2104	3.5 0.4 3.1 0.6	12 0427 1033 F 1711 2245	3.2 0.5 2.8 0.9	27 0400 1004 SA 1703 2239	3.5 0.3 3.0 0.6	12 0443 1044 SU 1724 • 2251	3.2 0.6 2.9 0.9	27 0434 1038 M 1731 • 2311	3.6 0.3 3.1 0.5	12 0533 1138 W 1808 2342	3.0 0.9 2.9 1.1	27 0554 1224 TH 1847	3.1 0.8 2.9
13 0403 1003 W 1638 2220	3.3 0.4 3.0 0.9	28 0328 0921 TH 1619 2158	3.5 0.4 3.0 0.7	13 0517 1137 SA 1804 • 2344	3.0 0.6 2.8 1.0	28 0450 1104 SU 1801 • 2338	3.4 0.4 3.0 0.7	13 0528 1141 M 1811 2344	3.0 0.7 2.9 1.0	28 0525 1139 TU 1826	3.4 0.4 3.0	13 0629 1245 TH 1903	2.8 1.0 2.9	28 0111 0704 F 1346 2032	0.8 2.8 0.9 2.8
14 0449 1113 TH 1730 • 2327	3.1 0.5 2.8 1.1	29 0411 1020 F 1714 2258	3.3 0.5 2.9 0.8	14 0616 1241 SU 1902	2.9 0.6 2.7	29 0548 1208 M 1906	3.3 0.4 2.9	14 0621 1241 TU 1902	2.9 0.7 2.8	29 0015 0624 W 1247 1933	0.7 3.2 0.6 2.9	14 0050 0737 F 1355 2009	1.2 2.7 1.0 2.8	29 0230 0921 SA 1456 2157	0.8 2.8 0.9 3.0
15 0546 1228 F 1838	2.9 0.6 2.6	30 0502 1125 SA 1822 •	3.2 0.5 2.8	15 0048 0727 M 1340 2004	1.1 2.8 0.6 2.8	30 0043 0700 TU 1314 2017	0.7 3.2 0.4 2.9	15 0045 0722 W 1342 2000	1.1 2.8 0.7 2.8	30 0127 0742 TH 1357 2056	0.7 3.0 0.6 2.9	15 0212 0858 SA 1459 2124	1.1 2.7 0.9 2.9	30 0335 1035 SU 1553 2253	0.6 2.9 0.8 3.2
31 0004 0608 SU 1235 1942	0.8 3.1 0.5 2.9							31 0240 0914 F 1503 2209	0.7 3.0 0.6 3.0			31 0427 1126 M 1641 2340	0.4 3.1 0.7 3.4		

SCOTLAND — GREENOCK

LAT 55°57'N LONG 4°46'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 0511 1211 TU 1723	0.2 3.1 0.6	16 0435 1141 W 1656 2336	0.3 3.3 0.4 3.5	1 0526 1222 TH 1737 O	0.2 3.3 0.6	16 0449 1159 F 1713 ● 2357	0.1 3.5 0.2 3.8	1 0037 0557 SU 1248 1805	3.5 0.5 3.5 0.7	16 0024 0550 M 1258 1819	3.8 0.1 3.7 0.2	1 0041 0603 TU 1252 1813	3.4 0.7 3.6 0.7	16 0059 0621 W 1323 1851	3.6 0.4 3.7 0.2
2 0021 0549 W 1250 O 1800	3.5 0.2 3.1 0.6	17 0515 1224 TH 1736 ●	0.1 3.3 0.3	2 0034 0557 F 1251 1806	3.6 0.3 3.3 0.6	17 0530 1241 SA 1755	0.0 3.5 0.1	2 0108 0625 M 1318 1833	3.5 0.6 3.6 0.7	17 0112 0635 TU 1339 1904	3.8 0.2 3.7 0.2	2 0116 0635 W 1324 1847	3.4 0.7 3.7 0.7	17 0147 0707 TH 1405 1938	3.6 0.5 3.7 0.3
3 0059 0623 TH 1322 1832	3.5 0.2 3.1 0.6	18 0020 0554 F 1306 1817	3.7 0.0 3.4 0.2	3 0107 0625 SA 1318 1832	3.5 0.4 3.3 0.6	18 0044 0611 SU 1322 1838	3.9 0.0 3.6 0.1	3 0139 0655 TU 1348 1904	3.5 0.6 3.6 0.7	18 0159 0720 W 1420 1951	3.8 0.4 3.7 0.3	3 0152 0711 TH 1358 1925	3.4 0.7 3.7 0.7	18 0234 0754 F 1447 2025	3.5 0.7 3.7 0.4
4 0133 0654 F 1350 1902	3.5 0.3 3.1 0.6	19 0105 0635 SA 1347 1900	3.8 -0.1 3.4 0.1	4 0136 0653 SU 1347 1859	3.5 0.4 3.4 0.6	19 0130 0654 M 1401 1922	3.9 0.0 3.6 0.1	4 0212 0728 W 1420 1941	3.5 0.7 3.6 0.7	19 0244 0808 TH 1501 2042	3.6 0.6 3.7 0.4	4 0231 0752 F 1434 2007	3.4 0.8 3.7 0.7	19 0319 0841 SA 1529 2116	3.3 0.8 3.6 0.5
5 0204 0724 SA 1420 1932	3.5 0.3 3.2 0.6	20 0150 0717 SU 1427 1945	3.9 -0.1 3.5 0.1	5 0205 0722 M 1418 1931	3.5 0.5 3.4 0.6	20 0215 0738 TU 1441 2009	3.9 0.2 3.6 0.2	5 0248 0806 TH 1454 2022	3.4 0.8 3.6 0.7	20 0329 0859 F 1543 2140	3.4 0.9 3.5 0.6	5 0312 0837 SA 1512 2055	3.3 0.9 3.7 0.7	20 0404 0930 SU 1614 2211	3.2 1.0 3.5 0.6
6 0233 0755 SU 1451 2005	3.5 0.4 3.2 0.6	21 0233 0801 M 1506 2032	3.9 0.1 3.5 0.2	6 0237 0754 TU 1450 2006	3.5 0.6 3.5 0.6	21 0258 0825 W 1520 2100	3.8 0.5 3.6 0.4	6 0326 0850 F 1530 2109	3.3 0.9 3.5 0.8	21 0416 0956 SA 1631 2249	3.2 1.1 3.4 0.8	6 0356 0928 SU 1553 2149	3.2 1.0 3.6 0.8	21 0452 1023 M 1702 2312	3.0 1.1 3.3 0.8
7 0305 0829 M 1525 2040	3.5 0.5 3.3 0.6	22 0315 0848 TU 1545 2122	3.8 0.3 3.4 0.4	7 0310 0830 W 1523 2046	3.4 0.7 3.5 0.7	22 0341 0917 TH 1601 2159	3.6 0.7 3.4 0.6	7 0408 0942 SA 1611 2204	3.1 1.1 3.4 1.0	22 0511 1105 SU 1727 2249	3.0 1.3 3.2	7 0445 1025 M 1640 2249	3.1 1.1 3.4 0.8	22 0544 1122 TU 1757	2.9 1.2 3.2
8 0338 0906 TU 1559 2119	3.4 0.6 3.3 0.7	23 0357 0939 W 1626 2219	3.6 0.5 3.3 0.6	8 0347 0911 TH 1558 2131	3.3 0.8 3.4 0.9	23 0426 1018 F 1648 2317	3.3 1.0 3.2 0.8	8 0459 1043 SU 1659 2309	3.0 1.3 3.2 1.0	23 0005 0620 M 1224 1843	0.8 2.8 1.4 3.1	8 0545 1128 TU 1737 2356	3.0 1.2 3.3 0.8	23 0019 0640 W 1230 1859	0.8 2.9 1.3 3.1
9 0414 0947 W 1637 2203	3.2 0.8 3.2 0.9	24 0441 1041 TH 1712 2333	3.4 0.8 3.1 0.8	9 0427 1002 F 1639 2225	3.1 1.1 3.2 1.0	24 0519 1143 SA 1747	3.0 1.3 3.0	9 0607 1156 M 1803	2.8 1.3 3.1	24 0114 0754 TU 1335 2009	0.8 2.8 1.3 3.1	9 0700 1237 W 1849	3.0 1.1 3.3	24 0122 0743 TH 1340 2009	0.8 2.9 1.3 3.1
10 0455 1038 TH 1720 2256	3.0 1.0 3.0 1.0	25 0532 1207 F 1811	3.0 1.1 2.9	10 0518 1105 SA 1729 2331	2.9 1.3 3.0 1.2	25 0042 0640 SU 1308 1930	0.9 2.7 1.3 2.9	10 0025 0738 TU 1316 1926	1.0 2.9 1.2 3.1	25 0212 0904 W 1434 2115	0.7 2.9 1.2 3.2	10 0105 0820 TH 1347 2008	0.7 3.0 1.0 3.3	25 0219 0847 F 1441 2114	0.8 3.0 1.2 3.1
11 0548 1144 F 1813	2.8 1.1 2.9	26 0101 0642 SA 1334 2009	0.9 2.7 1.2 2.9	11 0629 1227 SU 1838	2.7 1.3 2.9	26 0151 0901 M 1416 2103	0.8 2.8 1.2 3.1	11 0143 0906 W 1425 2048	0.8 3.0 1.0 3.3	26 0302 0953 TH 1524 2206	0.6 3.1 1.0 3.3	11 0211 0927 F 1449 2119	0.6 3.2 0.8 3.4	26 0308 0944 SA 1531 2210	0.8 3.1 1.1 3.2
12 0002 0658 SA 1309 1921	1.2 2.7 1.2 2.8	27 0216 0926 SU 1442 2138	0.8 2.8 1.1 3.1	12 0054 0807 M 1357 2005	1.1 2.7 1.2 3.0	27 0249 0957 TU 1511 2200	0.6 3.0 1.0 3.3	12 0246 1003 TH 1519 2151	0.6 3.3 0.7 3.5	27 0346 1033 F 1606 2250	0.6 3.3 0.9 3.4	12 0309 1021 SA 1544 2220	0.5 3.3 0.6 3.6	27 0353 1034 SU 1614 2258	0.7 3.3 0.9 3.2
13 0128 0829 SU 1431 2044	1.2 2.7 1.1 2.9	28 0317 1025 M 1537 2232	0.6 3.0 0.9 3.3	13 0222 0941 TU 1500 2124	0.9 3.0 1.0 3.2	28 0338 1039 W 1557 2245	0.5 3.2 0.9 3.5	13 0337 1050 F 1607 2244	0.3 3.4 0.5 3.7	28 0424 1111 SA 1642 2330	0.5 3.4 0.8 3.4	13 0400 1110 SU 1633 2315	0.4 3.5 0.4 3.6	28 0433 1117 M 1652 2341	0.7 3.4 0.8 3.3
14 0256 1001 M 1529 2157	1.0 2.9 0.9 3.1	29 0407 1110 TU 1623 2317	0.4 3.1 0.7 3.5	14 0321 1034 W 1549 2222	0.6 3.2 0.7 3.4	29 0420 1115 TH 1637 2326	0.4 3.3 0.7 3.5	14 0423 1133 SA 1652 2335	0.2 3.5 0.3 3.8	29 0500 1146 SU 1714	0.5 3.5 0.8	14 0448 1156 M 1720 ●	0.3 3.6 0.3	29 0511 1156 TU 1726	0.7 3.5 0.8
15 0352 1056 TU 1614 2250	0.6 3.1 0.6 3.4	30 0449 1148 W 1703 2357	0.3 3.2 0.6 3.6	15 0407 1118 TH 1632 2311	0.3 3.4 0.4 3.6	30 0456 1147 F 1711	0.4 3.4 0.7	15 0507 1216 SU 1735 ●	0.1 3.6 0.2	30 0006 0532 M 1220 O 1743	3.4 0.6 3.6 0.7	15 0008 0535 TU 1240 1806	3.7 0.3 3.7 0.2	30 0021 0546 W 1231 O 1759	3.3 0.7 3.6 0.7
				31 0003 0528 SA 1218 O 1739	3.5 0.4 3.4 0.7									31 0100 0622 TH 1305 1834	3.3 0.7 3.7 0.6