

WALES — ABERYSTWYTH

LAT 52°24'N LONG 4°05'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0416 0935 SU 1643 2152	1.0 4.8 0.9 4.5	16 0457 1015 M 1730 2240	0.9 5.2 0.9 4.7	1 0518 1037 W 1747 2258	0.9 5.0 0.8 4.6	16 0532 1104 TH 1800 2326	1.2 4.7 1.3 4.4	1 0422 0936 W 1646 2154	0.5 5.4 0.5 5.0	16 0430 0958 TH 1651 2217	0.9 5.0 1.1 4.8	1 0529 1042 SA 1750 2302	0.7 5.0 0.9 4.8	16 0511 1038 SU 1726 2258	1.2 4.4 1.4 4.3
2 0455 1014 M 1725 2234	1.1 4.8 1.0 4.4	17 0532 1056 TU 1807 2321	1.1 4.9 1.1 4.4	2 0559 1123 TH 1832 2346	1.0 4.8 1.0 4.4	17 0607 1143 F 1836	1.4 4.4 1.5	2 0501 1017 TH 1726 2236	0.6 5.3 0.7 4.9	17 0500 1032 F 1720 2251	1.1 4.7 1.3 4.5	2 0617 1133 SU 1839 2355	1.0 4.6 1.2 4.4	17 0553 1118 M 1809 2341	1.4 4.1 1.6 4.0
3 0535 1057 TU 1809 2320	1.2 4.7 1.1 4.3	18 0608 1138 W 1845	1.3 4.6 1.4	3 0646 1214 F 1923	1.2 4.6 1.2	18 0007 0650 SA 1227 (1921	4.0 1.6 4.0 1.7	3 0542 1101 F 1809 2322	0.8 5.0 0.9 4.6	18 0535 1108 SA 1755 2328	1.3 4.4 1.5 4.2	3 0715 1232 M 1939)	1.3 4.2 1.5	18 0644 1206 TU 1905	1.6 3.7 1.8
4 0618 1146 W 1858	1.3 4.5 1.2	19 0005 0648 TH 1223 (1927	4.1 1.5 4.3 1.6	4 0041 0744 SA 1316) 2026	4.1 1.4 4.3 1.4	19 0056 0744 SU 1320 2021	3.7 1.8 3.7 1.9	4 0629 1151 SA 1858	1.1 4.7 1.2	19 0617 1147 SU 1839	1.5 4.1 1.7	4 0059 0828 TU 1349 2057	4.1 1.5 3.9 1.7	19 0035 0747 W 1310 (2016	3.7 1.8 3.5 1.9
5 0012 0710 TH 1242) 1955	4.1 1.4 4.4 1.3	20 0055 0735 F 1315 2018	3.9 1.7 4.0 1.7	5 0148 0902 SU 1429 2149	3.9 1.5 4.1 1.5	20 0200 0853 M 1433 2141	3.5 1.9 3.5 2.0	5 0015 0725 SU 1251) 1958	4.3 1.3 4.3 1.4	20 0012 0708 M 1237 (1936	3.9 1.7 3.7 1.9	5 0223 1001 W 1525 2231	3.9 1.5 3.8 1.7	20 0147 0906 TH 1432 2145	3.6 1.8 3.4 1.9
6 0113 0815 F 1347 2104	3.9 1.5 4.2 1.4	21 0155 0834 SA 1418 2124	3.6 1.8 3.7 1.8	6 0308 1037 M 1553 2315	3.9 1.5 4.1 1.4	21 0329 1024 TU 1609 2313	3.4 1.9 3.5 1.8	6 0120 0842 M 1406 2121	4.0 1.5 3.9 1.6	21 0109 0815 TU 1344 2053	3.6 1.9 3.4 2.0	6 0357 1123 TH 1646 2346	4.0 1.3 4.0 1.5	21 0312 1033 F 1556 2307	3.6 1.6 3.5 1.7
7 0223 0936 SA 1500 2223	3.9 1.5 4.2 1.3	22 0310 0948 SU 1537 2243	3.5 1.9 3.6 1.8	7 0431 1156 TU 1709	4.1 1.3 4.3	22 0457 1147 W 1724	3.6 1.7 3.7	7 0244 1020 TU 1539 2256	3.8 1.5 3.9 1.6	22 0230 0943 W 1517 2231	3.4 1.9 3.3 1.9	7 0508 1224 F 1742	4.3 1.1 4.3	22 0425 1141 SA 1659	3.9 1.3 3.9
8 0339 1100 SU 1614 2336	4.0 1.4 4.3 1.1	23 0433 1111 M 1655 2352	3.6 1.8 3.7 1.6	8 0023 0538 W 1258 1808	1.2 4.4 1.0 4.5	23 0019 0552 TH 1245 1812	1.6 3.9 1.4 3.9	8 0417 1143 W 1700	4.0 1.3 4.1	23 0405 1113 TH 1645 2347	3.5 1.7 3.5 1.6	8 0041 0558 SA 1313 1826	1.2 4.6 0.9 4.6	23 0006 0520 SU 1234 1747	1.3 4.3 1.0 4.3
9 0450 1210 M 1720	4.2 1.1 4.5	24 0535 1216 TU 1752	3.8 1.6 3.9	9 0118 0631 TH 1349 1858	0.9 4.8 0.7 4.8	24 0108 0633 F 1331 1851	1.3 4.2 1.0 4.3	9 0008 0526 TH 1245 1758	1.3 4.3 1.0 4.4	24 0513 1216 F 1740	3.8 1.3 3.9	9 0126 0640 SU 1353 1905	1.0 4.8 0.7 4.8	24 0056 0606 M 1320 1830	1.0 4.7 0.7 4.7
10 0037 0549 TU 1308 1816	0.9 4.6 0.9 4.8	25 0044 0620 W 1307 1835	1.4 4.1 1.3 4.1	10 0205 0717 F 1435 1941	0.7 5.1 0.5 5.0	25 0150 0709 SA 1412 1926	1.0 4.6 0.8 4.5	10 0104 0618 F 1335 1845	1.1 4.7 0.7 4.7	25 0040 0559 SA 1305 1822	1.3 4.2 1.0 4.3	10 0204 0718 M 1429 1940	0.9 5.0 0.7 4.9	25 0140 0649 TU 1402 1911	0.7 5.0 0.4 5.0
11 0130 0641 W 1400 1906	0.9 4.7 0.6 5.0	26 0129 0658 TH 1351 1912	1.2 4.3 1.1 4.3	11 0247 0759 SA 1516 O 2022	0.6 5.3 0.5 5.1	26 0229 0744 SU 1451 ● 2002	0.8 4.9 0.6 4.8	11 0149 0702 SA 1417 1926	0.9 5.0 0.6 4.9	26 0125 0639 SU 1348 1900	1.0 4.6 0.7 4.6	11 0238 0752 TU 1500 O 2013	0.8 5.1 0.8 5.0	26 0223 0731 W 1444 ● 1952	0.5 5.3 0.3 5.2
12 0217 0728 TH 1447 O 1953	0.6 5.2 0.5 5.1	27 0210 0733 F 1432 1948	1.0 4.6 0.9 4.5	12 0325 0837 SU 1553 2100	0.6 5.4 0.5 5.1	27 0307 0820 M 1530 2038	0.6 5.2 0.4 5.0	12 0228 0740 SU 1455 O 2003	0.7 5.2 0.6 5.1	27 0206 0718 M 1428 1937	0.7 5.0 0.4 4.9	12 0307 0825 W 1527 2045	0.8 5.1 0.9 5.0	27 0305 0813 TH 1525 2033	0.4 5.5 0.3 5.4
13 0301 0812 F 1531 2036	0.6 5.3 0.5 5.2	28 0248 0807 SA 1511 ● 2022	0.9 4.8 0.7 4.6	13 0359 0915 M 1627 2136	0.7 5.4 0.7 5.0	28 0345 0857 TU 1608 2115	0.5 5.3 0.4 5.1	13 0303 0816 M 1529 2038	0.7 5.3 0.6 5.1	28 0246 0756 TU 1507 ● 2015	0.5 5.3 0.3 5.2	13 0335 0858 TH 1553 2117	0.9 5.0 1.0 4.9	28 0348 0856 F 1607 2115	0.4 5.4 0.4 5.3
14 0342 0854 SA 1612 2118	0.6 5.4 0.5 5.1	29 0326 0841 SU 1549 2058	0.8 5.0 0.7 4.8	14 0431 0951 TU 1659 2213	0.8 5.3 0.9 4.9	14 0335 0851 TU 1558 2111	0.8 5.3 0.7 5.1	14 0335 0851 W 1546 2053	0.7 5.3 0.3 5.3	29 0325 0835 W 1546 2053	0.4 5.5 0.3 5.3	14 0404 0930 F 1620 2149	1.0 4.9 1.1 4.8	29 0432 0940 SA 1650 2159	0.5 5.3 0.6 5.2
15 0420 0935 SU 1652 2159	0.7 5.3 0.7 4.9	30 0403 0918 M 1627 2135	0.8 5.1 0.7 4.8	15 0501 1027 W 1728 2249	1.0 5.0 1.1 4.6	15 0403 0925 W 1625 2144	0.8 5.2 0.9 5.0	15 0403 0925 TH 1626 2133	0.8 5.2 0.4 5.2	30 0404 0915 TH 1626 2133	0.4 5.5 0.4 5.2	15 0435 1003 SA 1650 2222	1.1 4.6 1.3 4.6	30 0518 1027 SU 1735 2247	0.7 5.0 0.9 4.9
		31 0440 0956 TU 1707 2215	0.8 5.1 0.7 4.7			31 0445 0957 F 1706 2216	0.5 5.3 0.6 5.1								

WALES — ABERYSTWYTH

LAT 52°24'N LONG 4°05'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0608 1118 M 1825 2340	0.9 4.6 1.2 4.6	16 0538 1056 TU 1751 2319	1.4 4.1 1.6 4.2	1 0021 0749 TH 1304 1959	4.4 1.2 4.0 1.6	16 0701 1215 F 1915	1.4 3.9 1.6	1 0047 0807 SA 1328 2014	4.3 1.4 3.9 1.6	16 0014 0725 SU 1242 1941	4.4 1.2 4.0 1.5	1 0156 0859 TU 1444 2122	3.8 1.8 3.6 1.8	16 0151 0902 W 1427 2151	4.1 1.5 3.9 1.5
2 0705 1217 TU 1922	1.2 4.2 1.5	17 0627 1144 W 1842	1.5 3.8 1.7	2 0126 0855 F 1417 2107	4.2 1.4 3.8 1.7	17 0043 0758 SA 1316 2017	4.1 1.4 3.8 1.6	2 0147 0905 SU 1435 2116	4.1 1.5 3.8 1.7	17 0113 0824 M 1345 2050	4.3 1.3 3.9 1.5	2 0311 1011 W 1607 2243	3.7 1.8 3.6 1.8	17 0311 1030 TH 1550 2319	4.0 1.4 4.0 1.3
3 0042 0813 W 1331 2032	4.2 1.4 3.9 1.7	18 0010 0724 TH 1243 1944	4.0 1.6 3.6 1.8	3 0239 1006 SA 1535 2221	4.1 1.4 3.8 1.7	18 0148 0903 SU 1424 2131	4.1 1.4 3.8 1.6	3 0256 1010 M 1549 2226	3.9 1.6 3.8 1.8	18 0220 0935 TU 1457 2214	4.2 1.4 3.9 1.5	3 0434 1126 TH 1716 2355	3.7 1.7 3.8 1.7	18 0433 1147 F 1705	4.1 1.3 4.3
4 0158 0933 TH 1459 2156	4.0 1.4 3.8 1.7	19 0114 0832 F 1353 2059	3.8 1.6 3.5 1.8	4 0353 1110 SU 1639 2326	4.1 1.4 4.0 1.6	19 0256 1016 M 1534 2248	4.1 1.3 3.9 1.4	4 0408 1114 TU 1653 2333	3.9 1.6 3.9 1.7	19 0334 1053 W 1611 2333	4.2 1.3 4.1 1.3	4 0537 1224 F 1805	3.8 1.6 4.0	19 0027 0538 SA 1249 1803	1.0 4.4 1.0 4.7
5 0325 1051 F 1619 2311	4.0 1.3 3.9 1.6	20 0227 0948 SA 1508 2219	3.8 1.5 3.6 1.6	5 0454 1203 M 1730	4.2 1.3 4.2	20 0404 1124 TU 1638 2355	4.3 1.1 4.2 1.2	5 0510 1207 W 1744	4.0 1.5 4.1	20 0445 1202 TH 1717	4.3 1.1 4.4	5 0050 0623 SA 1311 1845	1.4 4.0 1.4 4.3	20 0123 0632 SU 1340 1852	0.7 4.7 0.8 5.0
6 0437 1153 SA 1716	4.2 1.2 4.2	21 0338 1059 SU 1615 2328	4.0 1.3 3.9 1.4	6 0018 0542 TU 1248 1812	1.4 4.3 1.2 4.3	21 0506 1223 W 1736	4.5 0.9 4.5	6 0027 0559 TH 1253 1827	1.5 4.1 1.4 4.2	21 0038 0546 F 1301 1813	1.0 4.6 0.9 4.7	6 0135 0701 SU 1353 1920	1.2 4.2 1.2 4.5	21 0211 0718 M 1425 1936	0.5 5.0 0.6 5.3
7 0009 0530 SU 1242 1801	1.4 4.4 1.0 4.4	22 0440 1159 M 1712	4.3 1.0 4.3	7 0102 0624 W 1325 1850	1.3 4.4 1.2 4.5	22 0053 0601 TH 1317 1827	0.9 4.8 0.7 4.9	7 0114 0641 F 1334 1905	1.4 4.2 1.3 4.4	22 0134 0641 SA 1352 1903	0.7 4.8 0.7 5.1	7 0216 0736 M 1431 1954	1.0 4.4 1.0 4.7	22 0255 0801 TU 1506 2017	0.4 5.1 0.6 5.4
8 0056 0613 M 1323 1839	1.2 4.6 1.0 4.6	23 0024 0534 TU 1251 1801	1.1 4.7 0.7 4.6	8 0140 0702 TH 1359 1925	1.2 4.5 1.1 4.6	23 0146 0652 F 1406 1915	0.7 5.0 0.6 5.1	8 0155 0719 SA 1411 1940	1.2 4.3 1.2 4.5	23 0224 0730 SU 1439 1950	0.5 5.0 0.6 5.3	8 0254 0810 TU 1509 2027	0.9 4.5 0.9 4.8	23 0335 0841 W 1543 2056	0.4 5.2 0.6 5.5
9 0135 0651 TU 1358 1915	1.1 4.7 0.9 4.7	24 0115 0622 W 1338 1847	0.8 5.0 0.5 5.0	9 0215 0737 F 1432 1958	1.1 4.5 1.1 4.7	24 0235 0740 SA 1452 2002	0.5 5.2 0.5 5.3	9 0234 0754 SU 1449 2014	1.1 4.4 1.1 4.6	24 0310 0815 M 1523 2034	0.4 5.1 0.6 5.4	9 0332 0843 W 1545 2101	0.8 4.6 0.9 5.0	24 0412 0919 TH 1618 2134	0.5 5.1 0.7 5.4
10 0209 0727 W 1429 1948	1.0 4.8 1.0 4.8	25 0202 0709 TH 1423 1931	0.6 5.2 0.4 5.2	10 0251 0812 SA 1505 2032	1.1 4.5 1.1 4.7	25 0322 0827 SU 1537 2047	0.4 5.2 0.5 5.4	10 0312 0829 M 1526 2047	1.0 4.4 1.1 4.7	25 0354 0859 TU 1604 2116	0.4 5.1 0.6 5.4	10 0410 0918 TH 1622 2137	0.7 4.7 1.0 5.0	25 0447 0956 F 1651 2211	0.7 5.0 0.9 5.1
11 0240 0800 TH 1457 2020	1.0 4.8 1.0 4.9	26 0248 0754 F 1507 2015	0.4 5.3 0.4 5.4	11 0327 0846 SU 1540 2105	1.1 4.5 1.2 4.7	26 0409 0914 M 1621 2132	0.4 5.1 0.6 5.3	11 0350 0904 TU 1603 2122	1.0 4.5 1.1 4.7	26 0436 0942 W 1644 2158	0.5 5.0 0.8 5.3	11 0448 0955 F 1659 2216	0.8 4.7 0.9 5.0	26 0519 1034 SA 1724 2249	1.0 4.8 1.1 4.8
12 0311 0833 F 1526 2052	1.0 4.8 1.1 4.8	27 0334 0840 SA 1551 2100	0.4 5.3 0.5 5.4	12 0404 0921 M 1616 2140	1.1 4.4 1.2 4.6	27 0455 1000 TU 1705 2218	0.6 4.9 0.8 5.2	12 0429 0940 W 1641 2159	1.0 4.4 1.1 4.7	27 0517 1024 TH 1722 2240	0.7 4.9 1.0 5.1	12 0527 1036 SA 1739 2259	0.9 4.6 1.0 4.8	27 0551 1112 SU 1759 2328	1.2 4.5 1.3 4.5
13 0342 0906 SA 1556 2125	1.0 4.7 1.2 4.7	28 0420 0926 SU 1635 2146	0.5 5.2 0.6 5.3	13 0443 0958 TU 1655 2218	1.1 4.3 1.3 4.5	28 0541 1047 W 1749 2305	0.7 4.7 1.0 4.9	13 0509 1018 TH 1720 2239	1.0 4.4 1.2 4.7	28 0556 1106 F 1800 2322	0.9 4.6 1.2 4.8	13 0608 1120 SU 1822 2347	1.0 4.4 1.2 4.6	28 0626 1153 M 1840	1.5 4.2 1.5
14 0417 0940 SU 1630 2159	1.1 4.5 1.3 4.6	29 0508 1014 M 1721 2233	0.6 4.9 0.9 5.0	14 0525 1038 W 1736 2300	1.2 4.2 1.4 4.4	29 0627 1136 TH 1834 2354	1.0 4.4 1.3 4.6	14 0550 1100 F 1801 2324	1.1 4.3 1.3 4.6	29 0635 1150 SA 1840	1.2 4.3 1.4	14 0655 1211 M 1914	1.2 4.2 1.4	29 0011 0707 TU 1241 1930	4.1 1.7 3.8 1.7
15 0455 1016 M 1707 2236	1.2 4.3 1.4 4.4	30 0557 1105 TU 1809 2324	0.8 4.6 1.1 4.7	15 0611 1123 TH 1822 2348	1.3 4.0 1.5 4.3	30 0716 1229 F 1922	1.2 4.1 1.5	15 0635 1148 SA 1847	1.2 4.1 1.4	30 0007 0716 SU 1239 1924	4.5 1.4 4.0 1.6	15 0042 0751 TU 1312 2022	4.3 1.3 4.0 1.5	30 0104 0801 W 1342 2034	3.7 1.9 3.6 1.9
		31 0650 1200 W 1901	1.0 4.3 1.4					31 0057 0802 M 1334 2016	4.1 1.6 3.8 1.8			31 0214 0913 TH 1509 2159	3.5 2.0 3.5 1.9		

WALES — ABERYSTWYTH

LAT 52°24'N LONG 4°05'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0352 1044 F 1642 2325	3.4 1.9 3.6 1.7	16 0426 1133 SA 1654	4.0 1.4 4.3	1 0435 1123 SU 1700 2356	3.5 1.7 3.8 1.4	16 0516 1213 M 1733	4.2 1.2 4.6	1 0012 0531 W 1233 1748	1.1 4.1 1.1 4.5	16 0105 0621 TH 1317 1834	0.9 4.6 1.1 4.8	1 0027 0540 F 1251 1801	0.9 4.4 0.9 4.8	16 0115 0637 SA 1329 1850	1.2 4.5 1.2 4.5
2 0513 1156 SA 1739	3.6 1.7 3.9	17 0015 0530 SU 1234 1751	1.0 4.3 1.1 4.6	2 0529 1219 M 1746	3.8 1.4 4.2	17 0047 0603 TU 1302 1817	0.8 4.5 1.0 4.9	2 0058 0612 TH 1317 1829	0.8 4.5 0.8 4.9	17 0143 0658 F 1354 1910	0.8 4.8 1.0 4.9	2 0115 0625 SA 1339 1847	0.6 4.7 0.7 5.1	17 0150 0714 SU 1405 1927	1.1 4.6 1.1 4.6
3 0026 0601 SU 1248 1820	1.4 3.9 1.4 4.2	18 0108 0620 M 1323 1837	0.7 4.6 0.9 5.0	3 0045 0608 TU 1304 1823	1.1 4.1 1.1 4.5	18 0132 0644 W 1343 1857	0.6 4.8 0.8 5.1	3 0140 0651 F 1400 1909	0.5 4.8 0.6 5.2	18 0216 0733 SA 1427 ● 1945	0.9 4.9 1.0 4.9	3 0200 0710 SU 1424 O 1932	0.5 5.1 0.5 5.2	18 0222 0748 M 1439 ● 2001	1.1 4.7 1.1 4.6
4 0113 0639 M 1331 1855	1.1 4.2 1.1 4.5	19 0154 0703 TU 1406 1918	0.5 4.9 0.7 5.2	4 0127 0644 W 1345 1859	0.8 4.5 0.8 4.9	19 0210 0721 TH 1420 ● 1933	0.6 5.0 0.8 5.2	4 0221 0730 SA 1441 O 1950	0.4 5.1 0.5 5.3	19 0245 0806 SU 1458 2019	0.9 4.9 1.0 4.9	4 0243 0753 M 1510 2017	0.4 5.3 0.4 5.3	19 0253 0822 TU 1513 2035	1.1 4.8 1.1 4.6
5 0154 0713 TU 1410 1929	0.9 4.4 0.9 4.8	20 0234 0742 W 1444 ● 1956	0.4 5.1 0.6 5.4	5 0206 0719 TH 1423 O 1935	0.6 4.8 0.6 5.1	20 0244 0755 F 1452 2008	0.7 5.1 0.8 5.2	5 0301 0810 SU 1523 2031	0.4 5.3 0.4 5.4	20 0312 0839 M 1528 2052	1.0 4.9 1.0 4.7	5 0327 0837 TU 1556 2102	0.4 5.4 0.4 5.2	20 0325 0855 W 1548 2109	1.1 4.7 1.1 4.5
6 0232 0746 W 1447 O 2002	0.7 4.7 0.8 5.0	21 0311 0819 TH 1519 2032	0.5 5.2 0.7 5.4	6 0245 0754 F 1502 2012	0.4 5.0 0.5 5.3	21 0313 0829 SA 1522 2041	0.8 5.1 0.9 5.1	6 0342 0851 M 1606 2115	0.4 5.3 0.5 5.3	21 0340 0912 TU 1601 2126	1.1 4.8 1.1 4.6	6 0411 0922 W 1643 2149	0.5 5.3 0.5 5.0	21 0358 0929 TH 1625 2144	1.2 4.7 1.1 4.4
7 0309 0820 TH 1524 2037	0.6 4.8 0.7 5.2	22 0344 0854 F 1550 2107	0.6 5.2 0.8 5.3	7 0323 0831 SA 1540 2051	0.4 5.1 0.5 5.4	22 0340 0901 SU 1550 2114	0.9 5.0 1.0 4.9	7 0424 0934 TU 1652 2200	0.6 5.2 0.7 5.0	22 0411 0946 W 1637 2201	1.2 4.6 1.2 4.4	7 0456 1009 TH 1732 2238	0.7 5.2 0.7 4.8	22 0434 1004 F 1704 2221	1.3 4.6 1.2 4.2
8 0347 0855 F 1601 2114	0.5 4.9 0.7 5.2	23 0413 0928 SA 1619 2142	0.8 5.0 0.9 5.1	8 0401 0910 SU 1620 2132	0.5 5.2 0.6 5.3	23 0405 0934 M 1620 2148	1.1 4.9 1.1 4.7	8 0508 1021 W 1742 2250	0.8 5.0 0.9 4.7	23 0446 1022 TH 1718 2240	1.4 4.5 1.4 4.1	8 0543 1059 F 1824 2331	1.0 4.9 0.9 4.4	23 0513 1042 SA 1747 2302	1.4 4.5 1.3 4.1
9 0424 0932 SA 1639 2153	0.6 5.0 0.7 5.2	24 0440 1002 SU 1648 2216	1.0 4.8 1.1 4.8	9 0441 0951 M 1703 2215	0.6 5.1 0.8 5.0	24 0433 1008 TU 1654 2223	1.3 4.6 1.3 4.4	9 0557 1112 TH 1838 2346	1.1 4.7 1.1 4.3	24 0528 1102 F 1806 2324	1.5 4.2 1.5 3.9	9 0634 1153 SA 1921	1.2 4.6 1.1	24 0555 1125 SU 1834 2348	1.5 4.3 1.4 3.9
10 0502 1012 SU 1719 2235	0.7 4.9 0.9 5.0	25 0508 1037 M 1722 2253	1.2 4.6 1.3 4.5	10 0523 1035 TU 1751 2304	0.8 4.8 1.0 4.7	25 0506 1044 W 1736 2302	1.4 4.4 1.5 4.1	10 0653 1211 F 1944 C	1.4 4.4 1.3	25 0617 1150 SA 1902	1.7 4.0 1.6	10 0031 0731 SU 1254 C 2025	4.1 1.4 4.3 1.3	25 0644 1215 M 1928	1.6 4.2 1.5
11 0543 1055 M 1803 2322	0.9 4.7 1.1 4.7	26 0541 1115 TU 1803 2332	1.5 4.3 1.5 4.1	11 0611 1126 W 1847	1.1 4.5 1.2	26 0549 1125 TH 1827 2348	1.7 4.1 1.7 3.7	11 0054 0800 SA 1323 2101	3.9 1.6 4.1 1.4	26 0017 0717 SU 1249 D 2006	3.6 1.8 3.8 1.7	11 0140 0837 M 1405 2137	3.9 1.6 4.1 1.4	26 0043 0741 TU 1314 D 2030	3.7 1.7 4.0 1.5
12 0630 1145 TU 1857	1.1 4.4 1.3	27 0623 1157 W 1854	1.7 3.9 1.7	12 0000 0708 TH 1227 C 1957	4.3 1.4 4.2 1.4	27 0644 1217 F 1929 D	1.8 3.8 1.8	12 0219 0920 SU 1448 2220	3.8 1.6 4.1 1.3	27 0124 0829 M 1358 2120	3.5 1.9 3.8 1.6	12 0259 0952 TU 1522 2247	3.8 1.7 4.1 1.4	27 0147 0852 W 1421 2142	3.7 1.7 4.0 1.5
13 0018 0726 W 1246 C 2007	4.3 1.4 4.1 1.5	28 0020 0717 TH 1253 D 1958	3.7 1.9 3.6 1.9	13 0112 0821 F 1345 2124	3.9 1.6 4.0 1.5	28 0048 0752 SA 1326 2045	3.4 2.0 3.6 1.8	13 0346 1040 M 1607 2327	3.9 1.5 4.2 1.1	28 0239 0948 TU 1511 2233	3.5 1.8 3.9 1.4	13 0413 1103 W 1631 2345	3.9 1.6 4.2 1.3	28 0258 1013 TH 1532 2255	3.7 1.6 4.1 1.3
14 0128 0839 TH 1403 2138	4.0 1.6 3.9 1.5	29 0126 0830 F 1412 2121	3.4 2.0 3.4 1.9	14 0244 0952 SA 1518 2250	3.8 1.6 4.0 1.3	29 0210 0917 SU 1451 2209	3.3 2.0 3.6 1.7	14 0451 1143 TU 1707	4.1 1.4 4.4	29 0350 1101 W 1616 2335	3.7 1.5 4.1 1.1	14 0511 1201 TH 1726	4.1 1.5 4.3	29 0408 1127 F 1638 2359	3.9 1.4 4.3 1.1
15 0257 1012 F 1536 2307	3.8 1.6 4.0 1.3	30 0301 1002 SA 1551 2251	3.3 2.0 3.5 1.7	15 0413 1112 SU 1637 2355	3.9 1.5 4.3 1.0	30 0338 1041 M 1607 2319	3.4 1.8 3.8 1.4	15 0020 0540 W 1235 1753	1.0 4.4 1.2 4.6	30 0450 1200 TH 1712	4.0 1.2 4.4	15 0034 0557 F 1249 1810	1.2 4.3 1.3 4.4	30 0510 1228 SA 1737	4.2 1.1 4.6
				31 0444 1143 TU 1703	3.7 1.5 4.1									31 0053 0604 SU 1323 1830	0.8 4.6 0.8 4.9