

WALES — HOLYHEAD

LAT 53°19'N LONG 4°37'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0117 0713 M 1327 1952	4.9 1.7 5.2 1.6	16 0135 0735 TU 1350 2011	5.3 1.1 5.8 0.9	1 0155 0754 TH 1407 2028	4.8 1.7 5.0 1.7	16 0241 0850 F 1506 2126	4.9 1.4 5.2 1.5	1 0117 0718 F 1330 1943	5.0 1.4 5.1 1.5	16 0208 0823 SA 1439 2050	5.0 1.3 4.9 1.7	1 0206 0821 M 1434 2050	4.7 1.8 4.5 2.1	16 0349 1032 TU 1700 2259	4.4 2.0 4.1 2.4
2 0157 0754 TU 1408 2035	4.7 1.9 5.0 1.7	17 0225 0827 W 1442 2105	5.1 1.3 5.5 1.1	2 0235 0836 F 1448 2113	4.6 1.9 4.8 1.9	17 0339 0955 SA 1613 2236	4.6 1.8 4.7 2.0	2 0152 0756 SA 1407 2023	4.8 1.6 4.8 1.8	17 0303 0929 SU 1547 2201	4.6 1.8 4.5 2.2	2 0307 0933 TU 1555 2216	4.4 2.0 4.2 2.3	17 0522 1158 W 1834	4.3 2.0 4.2
3 0241 0839 W 1453 2123	4.6 2.1 4.8 1.9	18 0321 0924 TH 1540 2206	4.9 1.6 5.3 1.4	3 0323 0929 SA 1541 2211	4.5 2.1 4.6 2.1	18 0457 1119 SU 1742	4.4 2.0 4.4	3 0234 0844 SU 1455 2118	4.6 1.9 4.5 2.1	18 0420 1057 M 1727 2334	4.3 2.1 4.2 2.4	3 0438 1109 W 1748 2356	4.3 2.0 4.2 2.2	18 0025 0647 TH 1308 1937	2.4 4.4 1.8 4.4
4 0333 0931 TH 1547 2219	4.4 2.3 4.7 2.0	19 0425 1031 F 1647 2314	4.7 1.8 5.0 1.7	4 0429 1038 SU 1657 2327	4.3 2.3 4.4 2.2	19 0000 0632 M 1248 1918	2.2 4.4 2.0 4.4	4 0333 0953 M 1610 2240	4.4 2.2 4.3 2.3	19 0605 1233 TU 1908	4.3 2.0 4.2	4 0614 1236 TH 1912	4.5 1.7 4.6	19 0129 0744 F 1359 2020	2.1 4.6 1.5 4.6
5 0435 1033 F 1651 2321	4.4 2.4 4.6 2.1	20 0539 1145 SA 1803	4.6 1.9 4.8	5 0553 1202 M 1827	4.3 2.3 4.4	20 0123 0751 TU 1405 2028	2.1 4.6 1.8 4.6	5 0505 1128 TU 1802	4.2 2.2 4.2	20 0105 0731 W 1347 2014	2.3 4.5 1.8 4.5	5 0110 0723 F 1340 2009	1.8 4.9 1.2 4.9	20 0214 0825 SA 1438 2053	1.8 4.9 1.3 4.8
6 0543 1141 SA 1800	4.4 2.3 4.6	21 0025 0654 SU 1300 1921	1.8 4.6 1.9 4.8	6 0046 0711 TU 1319 1945	2.1 4.5 2.0 4.6	21 0227 0847 W 1459 2116	1.9 4.9 1.5 4.8	6 0018 0642 W 1258 1932	2.2 4.4 1.9 4.5	21 0208 0825 TH 1438 2056	2.0 4.8 1.5 4.7	6 0206 0816 SA 1431 2054	1.3 5.3 0.7 5.3	21 0249 0859 SU 1511 2123	1.5 5.0 1.1 5.0
7 0024 0648 SU 1247 1906	2.0 4.5 2.2 4.7	22 0133 0800 M 1409 2026	1.8 4.8 1.7 4.9	7 0153 0813 W 1421 2044	1.8 4.8 1.6 4.9	22 0312 0928 TH 1540 2152	1.7 5.1 1.3 5.0	7 0134 0751 TH 1404 2031	1.9 4.8 1.4 4.9	22 0251 0903 F 1515 2129	1.7 5.0 1.2 4.9	7 0251 0901 SU 1515 2134	0.9 5.7 0.4 5.6	22 0320 0930 M 1540 2150	1.3 5.2 1.0 5.2
8 0122 0744 M 1345 2004	1.9 4.8 1.9 4.8	23 0232 0853 TU 1505 2119	1.7 5.0 1.5 5.0	8 0247 0903 TH 1514 2133	1.5 5.2 1.2 5.2	23 0348 1002 F 1614 2223	1.4 5.3 1.1 5.1	8 0230 0843 F 1456 2118	1.4 5.2 0.9 5.3	23 0324 0935 SA 1547 2157	1.4 5.2 1.0 5.1	8 0333 0944 M 1557 2213	0.5 6.0 0.2 5.7	23 0348 1000 TU 1608 2218	1.1 5.3 0.9 5.3
9 0214 0833 TU 1437 2055	1.7 5.0 1.6 5.0	24 0320 0938 W 1551 2202	1.6 5.2 1.3 5.1	9 0334 0947 F 1600 2217	1.1 5.6 0.7 5.5	24 0419 1032 SA 1645 2251	1.2 5.4 0.9 5.2	9 0316 0927 SA 1541 2159	1.0 5.6 0.5 5.6	24 0353 1004 SU 1615 2223	1.2 5.3 0.9 5.2	9 0414 1026 TU 1638 2253	0.3 6.1 0.1 5.8	24 0418 1030 W 1637 2247	1.0 5.3 0.9 5.3
10 0301 0918 W 1525 2142	1.4 5.3 1.3 5.3	25 0401 1016 TH 1631 2239	1.4 5.4 1.2 5.2	10 0418 1030 SA 1644 2300	0.8 5.9 0.4 5.7	25 0447 1101 SU 1713 2319	1.1 5.5 0.9 5.3	10 0358 1009 SU 1623 2239	0.6 6.0 0.2 5.8	25 0420 1032 M 1642 2249	1.0 5.4 0.8 5.3	10 0455 1110 W 1719 2334	0.2 6.1 0.2 5.8	25 0448 1102 TH 1706 2318	1.0 5.3 1.0 5.3
11 0346 1001 TH 1612 2228	1.2 5.5 1.0 5.4	26 0436 1051 F 1706 2313	1.3 5.5 1.1 5.2	11 0500 1113 SU 1728 2343	0.6 6.1 0.2 5.7	26 0515 1129 M 1741 2347	1.0 5.5 0.9 5.3	11 0438 1051 M 1704 2319	0.3 6.2 0.0 5.8	26 0447 1100 TU 1709 2316	0.9 5.5 0.8 5.3	11 0538 1154 TH 1801	0.3 5.9 0.5	26 0521 1134 F 1738 2351	1.0 5.2 1.1 5.3
12 0430 1044 F 1658 2313	1.0 5.8 0.8 5.5	27 0508 1123 SA 1738 2345	1.2 5.5 1.1 5.2	12 0542 1156 M 1811	0.5 6.2 0.2	27 0544 1158 TU 1809	1.0 5.5 0.9	12 0519 1133 TU 1746 2359	0.2 6.3 0.1 5.8	27 0516 1129 W 1737 2345	0.9 5.4 0.9 5.3	12 0015 0624 F 1239 1845	5.6 0.6 5.6 0.9	27 0555 1209 SA 1812	1.1 5.1 1.2
13 0515 1129 SA 1744	0.9 5.9 0.6	28 0540 1155 SU 1810	1.2 5.5 1.1	13 0025 0626 TU 1240 1856	5.7 0.5 6.1 0.4	28 0015 0614 W 1228 1839	5.2 1.1 5.4 1.1	13 0601 1216 W 1828	0.3 6.1 0.3	28 0545 1159 TH 1805	1.0 5.4 1.0	13 0057 0711 SA 1326 1931	5.3 0.9 5.2 1.4	28 0026 0635 SU 1247 1852	5.2 1.2 5.0 1.5
14 0000 0600 SU 1215 1831	5.6 0.9 6.0 0.6	29 0015 0612 M 1226 1842	5.2 1.3 5.4 1.1	14 0108 0710 W 1325 1941	5.5 0.7 5.9 0.7	29 0045 0645 TH 1258 1910	5.1 1.2 5.3 1.3	14 0040 0645 TH 1300 1911	5.6 0.5 5.8 0.7	29 0015 0617 F 1230 1836	5.2 1.1 5.2 1.2	14 0143 0805 SU 1420 2023	5.0 1.3 4.7 1.8	29 0107 0720 M 1334 1940	5.0 1.4 4.7 1.7
15 0046 0647 M 1301 1920	5.5 0.9 5.9 0.7	30 0047 0644 TU 1258 1915	5.1 1.3 5.3 1.3	15 0153 0757 TH 1412 2030	5.3 1.0 5.6 1.1	15 0122 0731 F 1346 1957	5.3 0.9 5.4 1.2	15 0122 0731 F 1346 1957	5.3 0.9 5.4 1.2	30 0047 0651 SA 1303 1910	5.1 1.3 5.0 1.4	15 0237 0910 M 1528 2130	4.7 1.7 4.3 2.2	30 0156 0816 TU 1433 2042	4.8 1.6 4.5 2.0
		31 0120 0718 W 1331 1950	5.0 1.5 5.2 1.4					31 0122 0731 SU 1342 1953	4.9 1.5 4.8 1.7						

WALES — HOLYHEAD

LAT 53°19'N LONG 4°37'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0300 0928 W 1554 C 2204	4.6 1.7 4.3 2.1	16 0427 1107 TH 1732 2326	4.4 1.9 4.2 2.3	1 0510 1137 SA 1806	5.0 1.3 4.7	16 0533 1203 SU 1822	4.5 1.8 4.4	1 0543 1208 M 1833	5.0 1.4 4.7	16 0531 1157 TU 1819	4.4 2.0 4.4	1 0136 0758 TH 1403 2027	1.7 4.7 1.7 4.9	16 0100 0727 F 1332 1952	2.1 4.4 2.0 4.7
2 0421 1052 TH 1728 2329	4.6 1.7 4.4 2.0	17 0541 1213 F 1839	4.4 1.8 4.3	2 0003 0616 SU 1238 1905	1.6 5.1 1.1 4.9	17 0020 0634 M 1256 1916	2.2 4.5 1.8 4.5	2 0036 0652 TU 1310 1935	1.6 5.0 1.4 4.9	17 0023 0643 W 1259 1922	2.2 4.4 2.0 4.5	2 0241 0858 F 1458 2116	1.5 4.9 1.6 5.1	17 0204 0827 SA 1427 2043	1.7 4.7 1.7 5.1
3 0543 1209 F 1842	4.7 1.4 4.7	18 0031 0644 SA 1307 1929	2.2 4.5 1.7 4.5	3 0103 0715 M 1333 1957	1.4 5.2 1.0 5.1	18 0114 0728 TU 1343 2002	2.0 4.6 1.7 4.7	3 0140 0756 W 1408 2030	1.4 5.0 1.3 5.0	18 0127 0747 TH 1355 2015	2.0 4.5 1.8 4.8	3 0332 0945 SA 1543 2158	1.2 5.0 1.4 5.3	18 0255 0915 SU 1514 2126	1.3 5.0 1.3 5.4
4 0039 0650 SA 1310 1939	1.7 5.0 1.1 5.0	19 0123 0734 SU 1351 2009	2.0 4.7 1.5 4.7	4 0157 0809 TU 1424 2044	1.2 5.4 0.9 5.3	19 0202 0817 W 1426 2043	1.8 4.8 1.5 4.9	4 0239 0854 TH 1501 2119	1.3 5.1 1.3 5.2	19 0222 0841 F 1445 2102	1.7 4.7 1.6 5.0	4 0414 1025 SU 1621 2235	1.1 5.1 1.3 5.4	19 0340 0957 M 1555 O 2207	0.9 5.3 1.0 5.8
5 0134 0745 SU 1402 2025	1.3 5.3 0.8 5.2	20 0205 0816 M 1429 2044	1.7 4.9 1.3 4.9	5 0247 0901 W 1511 2129	1.0 5.5 0.8 5.4	20 0246 0900 TH 1506 2122	1.6 4.9 1.4 5.1	5 0332 0946 F 1548 2205	1.1 5.1 1.2 5.3	20 0311 0928 SA 1530 2144	1.4 4.9 1.3 5.3	5 0451 1100 M 1655 2309	1.0 5.1 1.2 5.5	20 0421 1037 TU 1636 2248	0.5 5.5 0.7 6.0
6 0223 0833 M 1448 2107	1.0 5.6 0.5 5.5	21 0241 0853 TU 1502 2116	1.5 5.0 1.2 5.0	6 0336 0950 TH 1557 2214	0.8 5.5 0.9 5.5	21 0327 0942 F 1546 2200	1.4 5.0 1.3 5.2	6 0420 1033 SA 1631 2248	1.0 5.2 1.2 5.4	21 0356 1012 SU 1613 O 2226	1.1 5.2 1.1 5.5	6 0525 1133 TU 1727 2342	0.9 5.2 1.1 5.5	21 0503 1118 W 1717 2330	0.3 5.7 0.5 6.1
7 0307 0919 TU 1531 2149	0.7 5.8 0.4 5.6	22 0315 0928 W 1535 2148	1.3 5.1 1.2 5.2	7 0424 1038 F 1641 2258	0.8 5.4 1.0 5.5	22 0409 1023 SA 1626 O 2240	1.2 5.1 1.2 5.4	7 0504 1116 SU 1712 2328	0.9 5.1 1.2 5.4	22 0440 1055 M 1655 2309	0.8 5.3 0.9 5.7	7 0557 1204 W 1758	0.9 5.1 1.2	22 0544 1159 TH 1758	0.2 5.7 0.5
8 0351 1005 W 1614 2230	0.5 5.9 0.4 5.7	23 0350 1003 TH 1608 O 2221	1.2 5.2 1.1 5.3	8 0512 1126 SA 1725 2341	0.8 5.3 1.1 5.4	23 0451 1106 SU 1708 2322	1.0 5.2 1.1 5.5	8 0545 1156 M 1750	1.0 5.1 1.3	23 0523 1139 TU 1738 2352	0.6 5.4 0.8 5.8	8 0013 0629 TH 1234 1831	5.4 1.0 5.1 1.3	23 0012 0627 F 1241 1842	6.1 0.3 5.6 0.6
9 0436 1051 TH 1657 2312	0.5 5.8 0.6 5.6	24 0425 1039 F 1642 2256	1.1 5.2 1.1 5.3	9 0558 1211 SU 1807	0.9 5.1 1.3	24 0536 1151 M 1752	0.9 5.2 1.1	9 0006 0625 TU 1233 1827	5.4 1.0 5.0 1.3	24 0608 1223 W 1822	0.5 5.4 0.8	9 0044 0701 F 1307 1904	5.3 1.2 5.0 1.4	24 0056 0712 SA 1324 1928	6.0 0.6 5.4 0.9
10 0521 1137 F 1740 2356	0.5 5.6 0.8 5.5	25 0503 1117 SA 1719 2334	1.1 5.2 1.2 5.3	10 0024 0644 M 1256 1850	5.3 1.1 4.9 1.5	25 0006 0622 TU 1237 1838	5.5 0.9 5.1 1.2	10 0042 0702 W 1310 1904	5.3 1.1 4.9 1.5	25 0036 0653 TH 1307 1908	5.8 0.5 5.3 0.9	10 0117 0735 SA 1341 1940	5.2 1.4 4.8 1.6	25 0143 0759 SU 1411 2019	5.7 0.9 5.1 1.2
11 0608 1224 SA 1824	0.7 5.3 1.1	26 0543 1158 SU 1800	1.1 5.1 1.2	11 0106 0730 TU 1341 1934	5.2 1.3 4.7 1.7	26 0053 0711 W 1326 1928	5.5 0.9 5.1 1.3	11 0119 0741 TH 1347 1943	5.2 1.3 4.7 1.6	26 0122 0740 F 1354 1956	5.8 0.7 5.2 1.1	11 0152 0811 SU 1419 2020	5.0 1.6 4.7 1.9	26 0235 0852 M 1507 C 2122	5.3 1.4 4.8 1.6
12 0039 0657 SU 1311 1910	5.3 1.0 5.0 1.5	27 0015 0628 M 1242 1845	5.3 1.1 5.0 1.4	12 0150 0818 W 1428 2022	5.0 1.5 4.5 1.9	27 0142 0803 TH 1419 2021	5.4 1.0 4.9 1.4	12 0157 0820 F 1427 2024	5.0 1.5 4.6 1.8	27 0210 0830 SA 1444 2048	5.6 0.9 5.0 1.3	12 0231 0853 M 1504 2110	4.7 1.8 4.5 2.1	27 0339 0959 TU 1620 2244	4.8 1.9 4.5 1.9
13 0125 0750 M 1403 2000	5.1 1.3 4.6 1.8	28 0101 0718 TU 1333 1937	5.2 1.2 4.8 1.6	13 0237 0909 TH 1520 2114	4.8 1.7 4.4 2.1	28 0235 0858 F 1517 C 2119	5.3 1.1 4.8 1.5	13 0238 0904 SA 1512 2111	4.8 1.7 4.5 2.0	28 0303 0925 SU 1542 C 2149	5.3 1.2 4.8 1.6	13 0321 0947 TU 1604 2215	4.5 2.1 4.3 2.3	28 0506 1123 W 1754	4.5 2.1 4.5
14 0215 0848 TU 1503 2058	4.8 1.6 4.4 2.1	29 0153 0814 W 1433 2037	5.1 1.3 4.7 1.7	14 0330 1005 F 1619 2214	4.6 1.8 4.3 2.2	29 0333 0959 SA 1620 2223	5.2 1.2 4.7 1.6	14 0325 0954 SU 1607 2207	4.6 1.8 4.3 2.2	29 0404 1029 M 1651 2302	5.0 1.5 4.6 1.8	14 0431 1059 W 1726 2339	4.3 2.3 4.3 2.3	29 0015 0646 TH 1250 1920	2.0 4.4 2.2 4.7
15 0316 0956 W 1615 2210	4.6 1.8 4.2 2.3	30 0252 0919 TH 1543 C 2146	4.9 1.4 4.6 1.8	15 0430 1105 SA 1722 2319	4.5 1.9 4.3 2.2	30 0436 1103 SU 1727 2330	5.1 1.3 4.7 1.6	15 0423 1052 M 1711 2313	4.5 2.0 4.3 2.3	30 0519 1142 TU 1809	4.8 1.7 4.6	15 0605 1222 TH 1847	4.2 2.2 4.4	30 0137 0803 F 1400 2022	1.8 4.6 2.0 4.9
		31 0400 1029 F 1657 2257	4.9 1.4 4.6 1.8					31 0020 0642 W 1256 1925	1.8 4.7 1.8 4.7			31 0237 0856 SA 1451 2107	1.5 4.8 1.7 5.2		

WALES — HOLYHEAD

LAT 53°19'N LONG 4°37'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2024

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0321 0935 SU 1529 2142	1.2 5.0 1.5 5.4	16 0233 0854 M 1451 2101	1.1 5.2 1.2 5.6	1 0329 0939 TU 1535 2145	1.1 5.2 1.3 5.5	16 0247 0907 W 1504 2115	0.6 5.6 0.8 6.1	1 0352 1002 F 1602 ● 2213	1.1 5.4 1.3 5.5	16 0347 1004 SA 1609 2224	0.6 5.8 0.7 6.0	1 0355 1008 SU 1613 ● 2225	1.4 5.4 1.4 5.3	16 0420 1037 M 1651 2305	1.0 5.7 0.9 5.6
2 0357 1007 M 1602 2214	1.1 5.1 1.3 5.5	17 0316 0934 TU 1531 2142	0.7 5.5 0.8 6.0	2 0358 1006 W 1602 ● 2213	1.0 5.3 1.2 5.5	17 0328 0946 TH 1545 O 2157	0.4 5.8 0.5 6.2	2 0420 1031 SA 1632 2244	1.2 5.5 1.2 5.4	17 0431 1048 SU 1656 2312	0.7 5.9 0.7 5.8	2 0428 1041 M 1649 2301	1.4 5.5 1.3 5.3	17 0505 1122 TU 1739 2352	1.1 5.7 0.9 5.4
3 0428 1036 TU 1631 ● 2243	0.9 5.2 1.1 5.5	18 0356 1012 W 1611 O 2222	0.3 5.7 0.5 6.2	3 0425 1032 TH 1630 2242	1.0 5.4 1.1 5.6	18 0409 1025 F 1627 2241	0.3 5.9 0.4 6.3	3 0450 1101 SU 1704 2316	1.2 5.5 1.3 5.3	18 0516 1133 M 1745 2312	0.9 5.8 0.8 5.3	3 0503 1118 TU 1727 2340	1.4 5.5 1.3 5.2	18 0549 1207 W 1826 1912	1.3 5.6 1.1 1.2
4 0457 1103 W 1659 2312	0.9 5.3 1.1 5.6	19 0436 1051 TH 1651 2304	0.2 5.9 0.4 6.3	4 0451 1059 F 1658 2311	1.0 5.4 1.1 5.5	19 0451 1106 SA 1711 2326	0.3 5.9 0.5 6.1	4 0521 1133 M 1738 2351	1.3 5.4 1.4 5.2	19 0000 0602 TU 1218 1837	5.6 1.2 1.6 1.1	4 0541 1156 W 1808	1.4 5.5 1.4	19 0038 0633 TH 1250 1912	5.2 1.4 5.5 1.2
5 0525 1131 TH 1728 2341	0.9 5.3 1.1 5.5	20 0517 1132 F 1732 2348	0.2 5.9 0.4 6.2	5 0519 1128 SA 1727 2341	1.1 5.4 1.2 5.4	20 0534 1149 SU 1757	0.6 5.8 0.7	5 0554 1208 TU 1816	1.5 5.3 1.5	20 0051 0650 W 1307 1931	5.3 1.5 5.4 1.4	5 0021 0623 TH 1238 1854	5.1 1.6 5.4 1.4	20 0123 0717 F 1334 1959	5.0 1.7 5.3 1.5
6 0553 1200 F 1757	1.0 5.2 1.2	21 0559 1213 SA 1816	0.3 5.7 0.6	6 0547 1158 SU 1759	1.2 5.3 1.3	21 0013 0619 M 1234 1847	5.8 1.0 5.6 1.0	6 0028 0632 W 1247 1900	5.0 1.7 5.2 1.7	21 0145 0741 TH 1359 2030	4.9 1.9 5.1 1.7	6 0107 0709 F 1326 1945	5.0 1.7 5.3 1.5	21 0209 0802 SA 1419 2049	4.8 1.9 5.1 1.7
7 0011 0622 SA 1229 1829	5.4 1.1 5.2 1.3	22 0032 0643 SU 1256 1904	6.0 0.7 5.5 0.9	7 0011 0618 M 1229 1833	5.3 1.4 5.2 1.5	22 0103 0707 TU 1322 1943	5.4 1.4 5.3 1.4	7 0111 0716 TH 1334 1952	4.8 1.9 5.0 1.9	22 0245 0839 F 1459 2136	4.6 2.2 4.9 1.9	7 0200 0803 SA 1419 2043	4.8 1.9 5.1 1.6	22 0258 0852 SU 1509 C 2142	4.6 2.1 4.9 1.9
8 0041 0653 SU 1301 1902	5.3 1.3 5.0 1.5	23 0120 0730 M 1343 1957	5.6 1.2 5.2 1.3	8 0044 0652 TU 1304 1912	5.0 1.6 5.0 1.8	23 0159 0801 W 1419 2050	4.9 1.9 4.9 1.8	8 0206 0813 F 1432 2059	4.6 2.2 4.8 2.0	23 0355 0947 SA 1609 C 2246	4.4 2.4 4.7 2.0	8 0301 0904 SU 1520 D 2148	4.7 2.0 5.1 1.6	23 0353 0948 M 1605 2241	4.4 2.3 4.7 2.0
9 0113 0726 M 1336 1940	5.0 1.6 4.9 1.8	24 0213 0824 TU 1439 C 2104	5.1 1.7 4.8 1.8	9 0122 0732 W 1347 2002	4.8 1.9 4.8 2.0	24 0309 0909 TH 1532 C 2212	4.5 2.3 4.7 2.0	9 0319 0927 SA 1547 D 2218	4.4 2.3 4.7 1.9	24 0510 1102 SU 1720 2352	4.3 2.5 4.6 2.0	9 0412 1013 M 1628 2256	4.7 2.0 5.1 1.5	24 0456 1053 TU 1709 2342	4.3 2.4 4.6 2.1
10 0149 0804 TU 1417 2027	4.8 1.9 4.6 2.1	25 0322 0933 W 1556 2232	4.6 2.2 4.6 2.0	10 0213 0826 TH 1446 D 2110	4.5 2.2 4.6 2.2	25 0440 1036 F 1702 2336	4.3 2.5 4.6 2.0	10 0450 1051 SU 1708 2335	4.5 2.3 4.8 1.7	25 0618 1210 M 1825	4.4 2.4 4.7	10 0523 1123 TU 1736	4.7 1.9 5.2	25 0601 1200 W 1814	4.4 2.4 4.6
11 0236 0856 W 1514 D 2133	4.5 2.2 4.4 2.3	26 0501 1106 TH 1737	4.3 2.4 4.5	11 0328 0946 F 1611 2242	4.3 2.5 4.4 2.2	26 0611 1200 SA 1824	4.4 2.5 4.7	11 0608 1204 M 1816	4.7 2.0 5.1	26 0048 0712 TU 1305 1918	1.9 4.6 2.2 4.8	11 0000 0629 W 1226 1840	1.4 4.9 1.7 5.3	26 0040 0701 TH 1300 1916	2.0 4.5 2.3 4.7
12 0347 1013 TH 1641 2306	4.2 2.4 4.3 2.4	27 0006 0643 F 1236 1904	2.0 4.4 2.3 4.7	12 0519 1124 SA 1745	4.3 2.4 4.6	27 0047 0717 SU 1306 1923	1.9 4.6 2.2 4.9	12 0038 0707 TU 1302 1913	1.4 5.0 1.6 5.4	27 0135 0754 W 1350 2002	1.7 4.8 2.0 5.0	12 0100 0726 TH 1325 1938	1.3 5.1 1.5 5.4	27 0132 0752 F 1353 2008	1.9 4.7 2.1 4.8
13 0539 1152 F 1817	4.2 2.4 4.4	28 0123 0751 SA 1343 2002	1.8 4.6 2.1 4.9	13 0009 0645 SU 1241 1855	1.9 4.6 2.1 4.9	28 0140 0802 M 1354 2007	1.7 4.8 2.0 5.1	13 0131 0756 W 1352 2003	1.0 5.3 1.3 5.7	28 0215 0831 TH 1428 2040	1.6 5.0 1.8 5.1	13 0154 0817 F 1419 2033	1.1 5.3 1.2 5.6	28 0218 0835 SA 1438 2053	1.8 4.9 1.8 4.9
14 0037 0711 SA 1310 1928	2.1 4.4 2.1 4.8	29 0217 0837 SU 1429 2043	1.5 4.8 1.8 5.2	14 0113 0742 M 1337 1948	1.5 5.0 1.6 5.4	29 0221 0837 TU 1431 2042	1.5 5.0 1.7 5.2	14 0218 0839 TH 1438 2050	0.8 5.6 1.0 5.9	29 0250 0904 F 1504 2116	1.5 5.2 1.6 5.2	14 0245 0905 SA 1511 2126	1.0 5.5 1.0 5.6	29 0258 0914 SU 1520 2134	1.7 5.1 1.6 5.0
15 0143 0810 SU 1406 2019	1.6 4.8 1.7 5.2	30 0257 0911 M 1505 2116	1.3 5.0 1.5 5.3	15 0204 0827 TU 1423 2032	1.0 5.3 1.2 5.7	30 0254 0907 W 1503 2113	1.3 5.2 1.5 5.4	15 0303 0921 F 1523 O 2137	0.6 5.7 0.7 6.0	30 0323 0935 SA 1538 2150	1.4 5.3 1.5 5.3	15 0333 0951 SU 1602 O 2216	1.0 5.7 0.9 5.6	30 0337 0951 M 1559 ● 2213	1.5 5.3 1.4 5.2
				31 0324 0934 TH 1532 2143	1.2 5.3 1.4 5.4									31 0414 1028 TU 1639 2252	1.4 5.5 1.2 5.2