

SCOTLAND — PETERHEAD

LAT 57°30'N LONG 1°46'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 0251 0921 TU 1522 2139	1.3 3.5 1.7 3.6	16 0146 0817 W 1415 2032	1.6 3.3 1.8 3.4	1 0422 1045 F 1659 2319	1.6 3.5 1.4 3.5	16 0332 0950 SA 1605 2225	1.5 3.4 1.3 3.5	1 0256 0917 F 1544 2209	1.8 3.2 1.6 3.2	16 0147 0813 SA 1432 2057	1.7 3.2 1.5 3.2	1 0426 1038 M 1658 2322	1.6 3.4 1.2 3.4	16 0412 1012 TU 1640 2302	1.4 3.6 0.8 3.6
2 0352 1019 W 1621 2239	1.4 3.6 1.5 3.7	17 0253 0920 TH 1522 2139	1.5 3.4 1.6 3.5	2 0509 1131 SA 1742	1.5 3.6 1.3	17 0437 1053 SU 1707 2328	1.3 3.6 1.0 3.7	2 0403 1019 SA 1644 2304	1.7 3.3 1.4 3.3	17 0321 0928 SU 1556 2216	1.6 3.3 1.2 3.4	2 0506 1122 TU 1733	1.4 3.5 1.1	17 0502 1107 W 1728 2350	1.1 3.8 0.5 3.8
3 0442 1108 TH 1711 2331	1.4 3.7 1.4 3.7	18 0355 1020 F 1623 2243	1.3 3.6 1.4 3.7	3 0004 0548 SU 1213 1819	3.6 1.4 3.7 1.1	18 0531 1147 M 1759	1.0 3.9 0.7	3 0451 1109 SU 1726 2347	1.6 3.5 1.2 3.4	18 0428 1034 M 1657 2318	1.3 3.6 0.9 3.7	3 0000 0541 W 1201 1804	3.5 1.2 3.6 0.9	18 0545 1155 TH 1811	0.9 4.0 0.4
4 0525 1150 F 1753	1.3 3.8 1.3	19 0450 1115 SA 1717 2340	1.2 3.8 1.1 3.9	4 0044 0624 M 1250 ● 1853	3.6 1.3 3.8 1.0	19 0021 0618 TU 1236 O 1846	3.9 0.8 4.1 0.4	4 0531 1151 M 1801	1.4 3.6 1.1	19 0520 1129 TU 1747	1.1 3.8 0.5	4 0033 0613 TH 1236 1832	3.6 1.1 3.7 0.8	19 0033 0625 F 1241 O 1850	4.0 0.7 4.1 0.3
5 0016 0603 SA 1230 1831	3.8 1.3 3.9 1.1	20 0540 1204 SU 1808	1.0 4.0 0.8	5 0120 0659 TU 1324 1926	3.7 1.2 3.8 0.9	20 0110 0702 W 1321 1931	4.1 0.7 4.3 0.2	5 0025 0605 TU 1229 1833	3.5 1.2 3.7 0.9	20 0008 0604 W 1217 1831	3.9 0.8 4.1 0.3	5 0103 0643 F 1308 ● 1900	3.6 0.9 3.7 0.7	20 0113 0703 SA 1324 1927	4.0 0.6 4.2 0.4
6 0057 0641 SU 1306 ● 1908	3.8 1.3 3.9 1.1	21 0032 0628 M 1251 O 1856	4.0 0.9 4.1 0.6	6 0153 0732 W 1356 1957	3.7 1.1 3.9 0.9	21 0156 0744 TH 1405 2014	4.1 0.6 4.3 0.2	6 0100 0638 W 1303 ● 1902	3.6 1.1 3.7 0.8	21 0054 0645 TH 1302 O 1912	4.0 0.6 4.2 0.2	6 0131 0713 SA 1338 1931	3.7 0.8 3.7 0.7	21 0152 0742 SU 1407 2005	4.0 0.6 4.1 0.6
7 0135 0717 M 1340 1944	3.8 1.2 3.9 1.0	22 0123 0714 TU 1337 1943	4.1 0.8 4.2 0.4	7 0223 0804 TH 1427 2027	3.7 1.1 3.8 0.9	22 0240 0825 F 1450 2057	4.1 0.6 4.3 0.3	7 0131 0709 TH 1335 1930	3.6 1.0 3.8 0.8	22 0136 0724 F 1345 1952	4.1 0.5 4.3 0.2	7 0159 0745 SU 1409 2003	3.7 0.8 3.7 0.7	22 0230 0821 M 1450 2044	3.9 0.7 4.0 0.8
8 0211 0753 TU 1413 2019	3.8 1.3 3.9 1.0	23 0212 0759 W 1423 2031	4.1 0.8 4.3 0.4	8 0255 0835 F 1459 2059	3.6 1.1 3.8 0.9	23 0325 0908 SA 1535 2141	4.0 0.7 4.2 0.5	8 0159 0739 F 1404 1959	3.7 0.9 3.8 0.7	23 0217 0803 SA 1428 2031	4.0 0.6 4.2 0.3	8 0230 0820 M 1441 2038	3.7 0.8 3.7 0.8	23 0308 0903 TU 1534 2125	3.8 0.8 3.7 1.1
9 0245 0826 W 1446 2053	3.7 1.3 3.9 1.1	24 0300 0845 TH 1509 2119	4.1 0.8 4.3 0.4	9 0328 0909 SA 1532 2134	3.6 1.2 3.7 1.0	24 0410 0952 SU 1622 2228	3.8 0.9 4.0 0.8	9 0227 0810 SA 1434 2031	3.7 0.9 3.8 0.7	24 0258 0843 SU 1511 2112	3.9 0.7 4.1 0.6	9 0304 0856 TU 1517 2114	3.6 0.9 3.6 0.9	24 0346 0949 W 1622 2209	3.6 1.1 3.5 1.4
10 0320 0859 TH 1522 2128	3.6 1.4 3.8 1.2	25 0349 0931 F 1558 2208	4.0 1.0 4.1 0.6	10 0406 0945 SU 1607 2213	3.5 1.3 3.6 1.1	25 0458 1041 M 1714 2320	3.6 1.2 3.7 1.2	10 0259 0843 SU 1504 2105	3.6 0.9 3.7 0.8	25 0338 0926 M 1556 2155	3.8 0.9 3.9 0.9	10 0343 0936 W 1602 2155	3.5 1.0 3.5 1.1	25 0429 1041 TH 1717 2301	3.4 1.3 3.2 1.7
11 0358 0935 F 1600 2206	3.5 1.5 3.7 1.3	26 0440 1021 SA 1649 2301	3.8 1.2 4.0 0.8	11 0448 1025 M 1649 2256	3.4 1.4 3.5 1.3	26 0550 1139 TU 1814 (	3.4 1.5 3.4 (	11 0333 0918 M 1538 2141	3.6 1.0 3.7 0.9	26 0421 1012 TU 1645 2242	3.6 1.1 3.6 1.3	11 0430 1023 TH 1658 2245	3.4 1.2 3.4 1.4	26 0521 1148 F 1827 (	3.3 1.5 3.1 (
12 0441 1015 SA 1642 2250	3.5 1.6 3.6 1.4	27 0534 1115 SU 1745 (2359	3.6 1.4 3.8 1.1	12 0536 1112 TU 1741) 2349	3.3 1.6 3.4 1.4	27 0023 0651 W 1253 1928	1.5 3.2 1.7 3.2	12 0412 0956 TU 1618 2221	3.5 1.2 3.5 1.1	27 0507 1106 W 1744 2340	3.4 1.4 3.3 1.7	12 0529 1124 F 1809) 2355	3.2 1.3 3.2 1.6	27 0015 0628 SA 1313 1952	1.9 3.1 1.6 3.0
13 0528 1102 SU 1730 2340	3.4 1.7 3.5 1.5	28 0632 1218 M 1848	3.4 1.6 3.6	13 0632 1212 W 1844	3.2 1.7 3.3	28 0138 0803 TH 1421 2054	1.7 3.1 1.7 3.2	13 0458 1040 W 1710 2310	3.3 1.3 3.4 1.4	28 0604 1219 TH 1900 (	3.2 1.6 3.1 (	13 0639 1248 SA 1927	3.2 1.4 3.2	28 0142 0751 SU 1430 2106	2.0 3.1 1.6 3.1
14 0620 1158 M 1826)	3.3 1.8 3.4)	29 0104 0734 TU 1331 1958	1.4 3.3 1.7 3.4	14 0055 0733 TH 1328 1955	1.5 3.2 1.7 3.3	14 0555 1138 TH 1818)	1.5 1.5 3.3)	14 0555 1138 F 1351 2030	3.2 1.5 1.7 3.0	29 0059 0719 F 1351 2030	1.9 3.1 1.7 3.0	14 0135 0753 SU 1423 2049	1.7 3.2 1.3 3.2	29 0254 0902 M 1531 2203	1.9 3.2 1.4 3.2
15 0039 0717 TU 1305 1927	1.6 3.3 1.9 3.4	30 0215 0843 W 1450 2115	1.5 3.3 1.7 3.4	15 0213 0841 F 1449 2111	1.6 3.2 1.6 3.4	15 0016 0701 F 1258 1935	1.6 3.1 1.6 3.2	15 0016 0701 SA 1515 1935	1.6 3.1 1.6 3.2	30 0223 0840 SA 1515 2145	1.9 3.1 1.6 3.1	15 0308 0907 M 1542 2204	1.6 3.3 1.1 3.4	30 0350 0958 TU 1618 2248	1.7 3.3 1.3 3.3
		31 0323 0949 TH 1603 2224	1.6 3.4 1.6 3.4					31 0334 0946 SU 1615 2239	1.8 3.2 1.4 3.2						

SCOTLAND — PETERHEAD

LAT 57°30'N LONG 1°46'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 0434 W 1656 2326	1.5 3.4 1.1 3.5	16 0438 TH 1703 2327	1.2 3.8 0.7 3.8	1 0509 SA 1724 2356	1.2 3.6 0.9 3.7	16 0547 SU 1806	1.0 3.8 0.9	1 0518 M 1737	1.1 3.7 0.9	16 0014 TU 1244 O 1829	3.7 1.0 3.7 1.2	1 0029 TH 1303 ● 1855	3.9 0.6 3.9 0.8	16 0111 F 1343 1921	3.8 0.9 3.6 1.1
2 0511 TH 1729	1.3 3.5 1.0	17 0523 F 1747	1.0 3.9 0.6	2 0544 SU 1801	1.0 3.7 0.8	17 0030 M 1254 O 1845	3.8 0.9 3.8 1.0	2 0004 TU 1228 ● 1821	3.7 0.9 3.8 0.8	17 0053 W 1325 1906	3.8 0.9 3.7 1.1	2 0115 F 1351 1939	4.1 0.4 4.0 0.7	17 0143 SA 1415 1953	3.8 0.8 3.6 1.1
3 0000 F 1203 1759	3.6 1.1 3.6 0.8	18 0010 SA 1222 O 1826	3.9 0.8 4.0 0.6	3 0031 M 1247 ● 1839	3.7 3.8 0.8	18 0110 TU 1338 1923	3.8 0.8 3.8 1.0	3 0047 W 1316 1906	3.9 3.9 0.8	18 0130 TH 1403 1943	3.8 0.8 3.7 1.1	3 0200 SA 1438 2024	4.2 0.2 4.0 0.7	18 0214 SU 1445 2024	3.8 0.8 3.6 1.1
4 0031 SA 1238 ● 1829	3.7 1.0 3.7 0.7	19 0051 SU 1307 1904	3.9 0.8 4.0 0.7	4 0107 TU 1329 1920	3.8 0.7 3.8 0.8	19 0146 W 1419 2002	3.8 0.8 3.7 1.1	4 0130 TH 1404 1951	4.0 0.5 3.9 0.8	19 0204 F 1439 2018	3.8 0.8 3.6 1.2	4 0246 SU 1526 2109	4.2 0.2 3.9 0.8	19 0246 M 1517 2055	3.8 0.9 3.6 1.2
5 0101 SU 1312 1903	3.7 0.8 3.7 0.7	20 0129 M 1350 1942	3.9 0.7 3.9 0.8	5 0146 W 1413 2002	3.8 0.7 3.8 0.8	20 0222 TH 1459 2040	3.8 0.9 3.6 1.2	5 0215 F 1453 2038	4.0 0.4 3.9 0.9	20 0237 SA 1513 2052	3.8 0.9 3.5 1.2	5 0333 M 1615 2157	4.1 0.4 3.8 1.0	20 0319 TU 1552 2130	3.7 1.0 3.5 1.3
6 0132 M 1346 1939	3.8 0.8 3.8 0.7	21 0206 TU 1433 2021	3.9 0.8 3.8 1.0	6 0227 TH 1501 2047	3.8 0.7 3.7 1.0	21 0257 F 1539 2118	3.8 1.0 3.5 1.4	6 0302 SA 1544 2127	4.0 0.5 3.8 1.0	21 0312 SU 1549 2126	3.7 1.0 3.5 1.3	6 0423 TU 1707 2249	4.0 0.6 3.6 1.2	21 0355 W 1632 2209	3.6 1.1 3.4 1.4
7 0205 TU 1424 2016	3.8 0.7 3.7 0.8	22 0242 W 1516 2101	3.8 0.9 3.7 1.2	7 0313 F 1554 2136	3.8 0.7 3.6 1.1	22 0335 SA 1620 2156	3.7 1.1 3.4 1.5	7 0352 SU 1638 2220	3.9 0.5 3.7 1.1	22 0349 M 1628 2203	3.6 1.1 3.4 1.4	7 0517 W 1802 2348	3.8 0.9 3.5 1.4	22 0435 TH 1717 2253	3.5 1.2 3.3 1.6
8 0242 W 1507 2056	3.7 0.8 3.7 1.0	23 0319 TH 1601 2142	3.7 1.0 3.5 1.4	8 0405 SA 1652 2233	3.7 0.8 3.5 1.3	23 0418 SU 1706 2239	3.5 1.2 3.3 1.7	8 0446 M 1734 2318	3.8 0.7 3.6 1.3	23 0430 TU 1711 2245	3.5 1.2 3.3 1.6	8 0618 TH 1903	3.6 1.2 3.3	23 0523 F 1809 2349	3.4 1.4 3.2 1.7
9 0325 TH 1558 2141	3.6 0.9 3.5 1.2	24 0400 F 1650 2227	3.6 1.2 3.3 1.7	9 0503 SU 1755 2340	3.6 0.9 3.4 1.5	24 0506 M 1756 2331	3.4 1.4 3.2 1.8	9 0544 TU 1834 2336	3.7 0.8 3.4 1.7	24 0516 W 1800 2336	3.4 1.3 3.2 1.7	9 0057 F 1341 2011	1.6 3.4 1.4 3.3	24 0624 SA 1909	3.3 1.6 3.1
10 0414 1018 F 1657 2236	3.5 1.0 3.4 1.4	25 0447 SA 1747 2324	3.4 1.4 3.1 1.9	10 0606 M 1901 2340	3.5 1.0 3.4 1.5	25 0600 TU 1852 2340	3.3 1.5 3.1 1.8	10 0022 W 1306 1936	1.4 3.6 1.0 3.4	25 0608 TH 1853 2122	3.3 1.4 3.2 3.3	10 0216 SA 1455 2122	1.6 3.4 1.5 3.3	25 0100 SU 1342 2014	1.8 3.2 1.7 3.2
11 0515 1124 SA 1805 2350	3.4 1.2 3.3 1.6	26 0544 SU 1854 2340	3.3 1.5 3.0 1.6	11 0055 TU 1338 2008	1.6 3.5 1.0 3.4	26 0036 W 1321 1951	1.8 3.2 1.5 3.1	11 0131 TH 1412 2041	1.5 3.5 1.1 3.4	26 0037 F 1316 1951	1.8 3.3 1.5 3.2	11 0337 SU 1603 2224	1.5 3.4 1.5 3.4	26 0224 M 1505 2125	1.7 3.3 1.6 3.3
12 0623 1243 SU 1919 2340	3.3 1.2 3.2 3.2	27 0044 M 1335 2007	2.0 3.2 1.5 3.1	12 0207 W 1445 2113	1.5 3.5 1.0 3.4	27 0149 TH 1424 2052	1.8 3.2 1.5 3.2	12 0242 F 1518 2146	1.5 3.5 1.2 3.4	27 0147 SA 1424 2053	1.8 3.3 1.5 3.2	12 0442 M 1656 2315	1.4 3.4 1.5 3.5	27 0345 TU 1616 2230	1.5 3.4 1.4 3.5
13 0121 0735 M 1406 2034	1.7 3.3 1.1 3.3	28 0202 TU 1438 2111	1.9 3.2 1.5 3.1	13 0313 TH 1545 2212	1.4 3.6 0.9 3.5	28 0254 F 1519 2148	1.7 3.3 1.4 3.3	13 0349 SA 1617 2243	1.4 3.5 1.2 3.5	28 0258 SU 1531 2156	1.6 3.3 1.4 3.4	13 0532 TU 1737 2357	1.2 3.5 1.4 3.7	28 0448 W 1710 2324	1.1 3.6 1.2 3.8
14 0242 0844 TU 1516 2143	1.6 3.4 1.0 3.5	29 0304 W 1530 2202	1.8 3.2 1.4 3.3	14 0411 F 1638 2304	1.3 3.7 0.9 3.6	29 0346 SA 1608 2237	1.5 3.4 1.2 3.5	14 0448 SU 1707 2331	1.3 3.6 1.2 3.6	29 0403 M 1629 2252	1.4 3.5 1.2 3.6	14 0611 W 1813	1.1 3.6 1.3	29 0539 TH 1757	0.8 3.8 1.0
15 0346 0948 W 1614 2240	1.4 3.6 0.8 3.6	30 0353 TH 1912 2244	1.6 3.3 1.2 3.4	15 0502 SA 1724 2349	1.1 3.8 0.9 3.7	30 0433 SU 1653 2322	1.3 3.5 1.1 3.6	15 0537 M 1750	1.1 3.6 1.2	30 0459 TU 1721 2343	1.1 3.6 1.1 3.7	15 0035 TH 1309 O 1848	3.7 0.9 3.6 1.2	30 0012 F 1249 ● 1840	4.0 0.5 4.0 0.8
		31 0433 1044 F 1649 2321	1.4 3.5 1.1 3.5					31 0549 W 1809	0.8 3.8 0.9			31 0057 SA 1334 1922	4.2 0.2 4.1 0.7		

SCOTLAND — PETERHEAD

LAT 57°30'N LONG 1°46'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 0140 0752 SU 1418 2004	4.3 0.2 4.1 0.7	16 0149 0747 M 1415 1955	3.9 0.8 3.7 1.1	1 0202 0809 TU 1435 2021	4.4 0.4 4.1 0.8	16 0153 0746 W 1415 2001	3.9 0.9 3.8 1.1	1 0313 0906 F 1528 2129	4.0 1.2 3.8 1.2	16 0245 0833 SA 1501 2100	3.8 1.2 3.8 1.2	1 0345 0926 SU 1543 2200	3.7 1.6 3.8 1.3	16 0326 0908 M 1534 2144	3.8 1.3 3.9 1.0
2 0224 0835 M 1502 2046	4.3 0.2 4.0 0.7	17 0219 0816 TU 1445 2027	3.8 0.9 3.7 1.1	2 0246 0850 W 1517 2104	4.3 0.6 3.9 0.9	17 0224 0819 TH 1447 2036	3.8 1.0 3.7 1.2	2 0403 0951 SA 1611 2223	3.7 1.6 3.7 1.5	17 0331 0915 SU 1545 2149	3.7 1.4 3.7 1.3	2 0436 1013 M 1629 2256	3.5 1.8 3.6 1.5	17 0420 0959 TU 1626 2242	3.7 1.5 3.8 1.1
3 0309 0919 TU 1547 2130	4.3 0.4 3.9 0.9	18 0250 0848 W 1518 2101	3.8 0.9 3.6 1.2	3 0333 0934 TH 1600 2151	4.1 1.0 3.7 1.2	18 0258 0853 F 1523 2114	3.7 1.2 3.6 1.3	3 0502 1045 SU 1704 2331	3.5 1.9 3.5 1.7	18 0427 1004 M 1640 2249	3.5 1.6 3.5 1.4	3 0533 1109 TU 1725 2346	3.4 2.0 3.5 1.2	18 0519 1059 W 1726 2346	3.6 1.6 3.7 1.2
4 0357 1005 W 1635 2218	4.1 0.7 3.7 1.2	19 0322 0922 TH 1555 2137	3.7 1.1 3.5 1.3	4 0424 1022 F 1648 2246	3.8 1.4 3.5 1.5	19 0338 0931 SA 1605 2157	3.6 1.4 3.5 1.5	4 0615 1157 M 1815 2049	3.3 2.1 3.3 3.4	19 0532 1110 TU 1746 2009	3.4 1.8 3.5 3.5	4 0001 0640 W 1222 1832	1.7 3.3 2.1 3.4	19 0622 1209 TH 1831 1832	3.5 1.7 3.6 3.4
5 0449 1056 TH 1727 2315	3.8 1.1 3.5 1.4	20 0359 1000 F 1638 2219	3.6 1.3 3.4 1.5	5 0525 1120 SA 1747 2254	3.5 1.7 3.3 1.6	20 0431 1016 SU 1659 2254	3.5 1.6 3.4 1.6	5 0053 0738 TU 1321 1937	1.8 3.2 2.2 3.3	20 0005 0644 W 1239 1857	1.5 3.4 1.9 3.4	5 0114 0751 TH 1339 1945	1.7 3.2 2.1 3.3	20 0056 0727 F 1323 1937	1.2 3.5 1.8 3.6
6 0550 1157 F 1827 2049	3.5 1.4 3.3 3.4	21 0448 1045 SA 1731 2313	3.4 1.5 3.3 1.7	6 0000 0644 SU 1237 1903	1.7 3.0 2.3 3.2	21 0540 1119 M 1807 2049	3.3 1.9 3.3 3.4	6 0214 0853 W 1437 2049	1.7 3.3 2.1 3.4	21 0128 0758 TH 1404 2009	1.4 3.4 1.9 3.5	6 0219 0855 F 1445 2050	1.7 3.0 2.3 3.4	21 0205 0834 SA 1433 2045	1.2 3.5 1.7 3.7
7 0027 0704 SA 1311 1940	1.6 3.3 1.7 3.2	22 0554 1145 SU 1835 2313	3.3 1.7 3.2 1.7	7 0133 0816 M 1405 2026	1.8 3.2 2.1 3.2	22 0015 0657 TU 1257 1922	1.7 3.2 2.0 3.3	7 0318 0949 TH 1536 2145	1.6 3.4 1.9 3.5	22 0241 0910 F 1512 2115	1.3 3.6 1.7 3.7	7 0314 0947 SA 1538 2145	1.6 3.4 1.9 3.5	22 0309 0938 SU 1536 2150	1.2 3.6 1.6 3.8
8 0157 0833 SU 1434 2058	1.7 3.2 1.8 3.2	23 0029 0710 M 1312 1946	1.8 3.2 1.9 3.2	8 0303 0933 TU 1523 2133	1.7 3.3 2.0 3.4	23 0152 0820 W 1436 2037	1.6 3.3 1.9 3.4	8 0405 1034 F 1620 2231	1.5 3.5 1.7 3.6	23 0342 1010 SA 1607 2214	1.1 3.8 1.5 3.9	8 0400 1032 SU 1622 2233	1.5 3.6 1.7 3.6	23 0407 1034 M 1633 2250	1.1 3.8 1.4 3.9
9 0328 0953 M 1550 2204	1.6 3.3 1.8 3.4	24 0205 0832 TU 1453 2101	1.7 3.2 1.8 3.3	9 0407 1028 W 1617 2225	1.5 3.4 1.8 3.5	24 0313 0938 TH 1544 2144	1.4 3.5 1.7 3.7	9 0443 1112 SA 1658 2312	1.3 3.7 1.6 3.7	24 0434 1100 SU 1655 2307	0.9 3.9 1.3 4.1	9 0438 1110 M 1659 2315	1.4 3.7 1.5 3.7	24 0458 1124 TU 1723 2344	1.1 3.9 1.2 4.0
10 0433 1050 TU 1643 2254	1.4 3.4 1.7 3.5	25 0333 0953 W 1604 2209	1.4 3.4 1.6 3.6	10 0449 1109 TH 1655 2307	1.3 3.5 1.6 3.6	25 0412 1037 F 1635 2240	1.1 3.7 1.4 3.9	10 0517 1147 SU 1731 2349	1.2 3.8 1.4 3.8	25 0520 1145 M 1738 2356	0.8 4.0 1.1 4.2	10 0513 1145 TU 1733 2355	1.3 3.8 1.3 3.8	25 0544 1209 W 1808 1808	1.1 4.0 1.1 4.0
11 0518 1135 W 1721 2336	1.3 3.5 1.5 3.7	26 0435 1056 TH 1656 2304	1.1 3.7 1.3 3.8	11 0523 1146 F 1729 2345	1.2 3.6 1.4 3.8	26 0501 1125 SA 1719 2328	0.8 4.0 1.2 4.1	11 0547 1219 M 1802 2312	1.1 3.8 1.3 3.7	26 0602 1227 TU 1820 2307	0.8 4.1 1.0 4.1	11 0546 1219 W 1807 2315	1.2 3.9 1.2 3.7	26 0033 0625 TH 1251 1851	4.0 1.1 4.0 1.0
12 0553 1212 TH 1754	1.1 3.6 1.4	27 0524 1146 F 1741 2351	0.7 3.9 1.1 4.1	12 0553 1219 SA 1800	1.1 3.7 1.3	27 0545 1208 SU 1800	0.6 4.1 1.0	12 0024 0616 TU 1249 1831	3.9 1.0 3.9 1.2	27 0042 0642 W 1307 1901	4.2 0.9 4.1 0.9	12 0033 0622 TH 1253 1845	3.9 1.1 3.9 1.1	27 0119 0705 F 1330 1932	4.0 1.2 4.1 0.9
13 0013 0623 F 1247 1825	3.8 1.0 3.6 1.2	28 0608 1230 SA 1822	0.5 4.1 0.9	13 0020 0621 SU 1251 1829	3.8 1.0 3.8 1.2	28 0014 0625 M 1249 1839	4.3 0.5 4.2 0.8	13 0058 0646 W 1318 1904	3.9 1.0 3.9 1.1	28 0128 0722 TH 1346 1943	4.2 1.0 4.1 0.9	13 0112 0700 F 1328 1925	3.9 1.1 4.0 1.0	28 0202 0745 SA 1407 2013	3.9 1.2 4.0 1.0
14 0048 0652 SA 1319 1856	3.8 0.9 3.7 1.1	29 0035 0649 SU 1313 1901	4.3 0.3 4.2 0.7	14 0053 0648 M 1319 1858	3.9 0.9 3.8 1.1	29 0059 0704 TU 1329 1918	4.4 0.5 4.2 0.8	14 0131 0720 TH 1349 1940	3.9 1.0 3.9 1.1	29 0213 0802 F 1424 2027	4.1 1.1 4.1 1.0	14 0153 0740 SA 1406 2007	3.9 1.1 4.0 0.9	29 0243 0824 SU 1443 2054	3.8 1.3 4.0 1.0
15 0119 0720 SU 1348 1926	3.8 0.8 3.7 1.1	30 0119 0729 M 1354 1940	4.4 0.3 4.2 0.7	15 0123 0715 TU 1346 1928	3.9 0.9 3.8 1.1	30 0142 0743 W 1408 1959	4.3 0.7 4.1 0.9	15 0206 0756 F 1423 2018	3.9 1.1 3.9 1.1	30 0258 0843 SA 1503 2112	3.9 1.4 3.9 1.2	15 0237 0822 SU 1447 2053	3.9 1.2 3.9 0.9	30 0324 0903 M 1520 2135	3.7 1.4 3.9 1.2
				31 0227 0824 TH 1448 2042	4.2 0.9 4.0 1.0									31 0405 0942 TU 1600 2217	3.6 1.6 3.8 1.3