

SCOTLAND — PETERHEAD

LAT 57°30'N LONG 1°46'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2021

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0205 3.8 0750 1.2 F 1412 3.9 2019 1.0		16 0256 3.9 0834 1.2 SA 1456 4.1 2107 0.8		1 0312 3.8 0857 1.0 M 1514 4.0 2129 0.6		16 0340 3.6 0919 1.2 TU 1543 3.8 2147 1.0		1 0209 3.9 0757 0.7 M 1414 4.1 2025 0.3		16 0234 3.7 0817 0.9 TU 1439 3.8 2038 0.8		1 0306 3.9 0857 0.6 TH 1522 4.0 2124 0.6		16 0301 3.6 0853 1.1 F 1524 3.5 2105 1.2	
2 0246 3.7 0830 1.2 SA 1450 3.9 2101 0.9		17 0338 3.7 0914 1.3 SU 1535 3.9 2149 1.0		2 0356 3.7 0939 1.0 TU 1559 4.0 2214 0.7		17 0415 3.5 0953 1.3 W 1621 3.6 2220 1.3		2 0249 3.9 0836 0.7 TU 1454 4.1 2106 0.4		17 0303 3.6 0847 1.0 W 1513 3.7 2107 1.0		2 0351 3.7 0943 0.8 F 1614 3.8 2213 1.0		17 0337 3.5 0929 1.2 SA 1604 3.3 2140 1.4	
3 0330 3.7 0912 1.3 SU 1532 3.8 2147 1.0		18 0420 3.6 0955 1.4 M 1616 3.8 2231 1.2		3 0444 3.6 1025 1.2 W 1648 3.9 2305 0.9		18 0453 3.4 1030 1.5 TH 1705 3.5 2258 1.5		3 0331 3.8 0917 0.8 W 1538 4.0 2149 0.6		18 0334 3.5 0919 1.1 TH 1549 3.6 2137 1.2		3 0442 3.5 1038 1.1 SA 1716 3.5 2311 1.4		18 0417 3.3 1011 1.4 SU 1651 3.2 2222 1.6	
4 0418 3.6 0958 1.4 M 1619 3.8 2238 1.0		19 0502 3.4 1036 1.6 TU 1700 3.6 2317 1.4		4 0536 3.5 1118 1.3 TH 1745 3.7 (		19 0538 3.2 1115 1.7 F 1756 3.3) 2346 1.7		4 0416 3.7 1002 0.9 TH 1627 3.9 2237 0.9		19 0411 3.4 0955 1.3 F 1630 3.4 2213 1.4		4 0543 3.3 1148 1.3 SU 1833 3.2 (		19 0508 3.2 1103 1.6 M 1749 3.0 2317 1.9	
5 0511 3.5 1049 1.5 TU 1713 3.7 2334 1.1		20 0548 3.3 1123 1.8 W 1750 3.5)		5 0002 1.1 0635 3.4 F 1222 1.5 1851 3.6		20 0631 3.1 1214 1.9 SA 1855 3.1		5 0507 3.5 1053 1.2 F 1725 3.6 2333 1.2		20 0453 3.3 1036 1.5 SA 1718 3.2 2256 1.7		5 0028 1.7 0659 3.2 M 1321 1.5 2006 3.1		20 0609 3.0 1215 1.7 TU 1858 2.9)	
6 0608 3.5 1150 1.6 W 1812 3.7 (		21 0008 1.6 0640 3.2 TH 1222 1.9 1848 3.3		6 0109 1.3 0740 3.3 SA 1338 1.6 2006 3.5		21 0052 1.9 0734 3.1 SU 1342 1.9 2006 3.1		6 0605 3.3 1158 1.4 SA 1835 3.4 (		21 0545 3.1 1129 1.7 SU 1816 3.0) 2354 1.9		6 0209 1.8 0821 3.2 TU 1503 1.4 2137 3.2		21 0047 2.0 0719 3.0 W 1355 1.6 2018 3.0	
7 0036 1.2 0709 3.4 TH 1258 1.7 1918 3.6		22 0112 1.7 0740 3.2 F 1341 2.0 1953 3.2		7 0225 1.5 0852 3.3 SU 1501 1.6 2129 3.5		22 0239 1.9 0850 3.1 M 1528 1.8 2130 3.1		7 0044 1.5 0716 3.2 SU 1322 1.6 2001 3.2		22 0646 3.0 1244 1.9 M 1926 2.9		7 0340 1.7 0936 3.3 W 1615 1.2 2242 3.4		22 0241 1.9 0833 3.1 TH 1515 1.4 2137 3.2	
8 0143 1.2 0812 3.5 F 1409 1.7 2027 3.6		23 0224 1.8 0846 3.2 SA 1459 1.9 2103 3.2		8 0344 1.5 1005 3.4 M 1621 1.4 2247 3.6		23 0353 1.8 1008 3.2 TU 1627 1.6 2241 3.2		8 0214 1.7 0836 3.2 M 1504 1.5 2137 3.3		23 0129 2.0 0758 3.0 TU 1447 1.8 2053 3.0		8 0437 1.5 1034 3.4 TH 1705 1.0 2329 3.5		23 0343 1.6 0939 3.3 F 1608 1.1 2233 3.4	
9 0250 1.3 0917 3.5 SA 1518 1.5 2137 3.7		24 0326 1.7 0951 3.3 SU 1601 1.8 2209 3.3		9 0450 1.4 1107 3.6 TU 1724 1.1 2347 3.7		24 0443 1.6 1102 3.4 W 1712 1.3 2332 3.4		9 0348 1.6 0955 3.3 TU 1627 1.3 2251 3.4		24 0325 1.9 0920 3.1 W 1558 1.5 2215 3.2		9 0518 1.4 1121 3.6 F 1744 0.8		24 0429 1.4 1032 3.5 SA 1652 0.8 2318 3.6	
10 0354 1.2 1021 3.7 SU 1622 1.4 2245 3.8		25 0419 1.6 1045 3.4 M 1650 1.6 2304 3.4		10 0542 1.3 1158 3.8 W 1813 0.9		25 0525 1.3 1145 3.6 TH 1751 1.0		10 0451 1.5 1056 3.5 W 1722 1.0 2345 3.6		25 0420 1.6 1025 3.3 TH 1645 1.2 2308 3.4		10 0005 3.6 0551 1.2 SA 1200 3.7 1816 0.8		25 0510 1.1 1119 3.8 SU 1734 0.5 2359 3.8	
11 0452 1.2 1117 3.8 M 1721 1.2 2346 3.9		26 0503 1.5 1130 3.6 TU 1731 1.4 2351 3.5		11 0036 3.8 0625 1.2 TH 1242 3.9 ● 1855 0.7		26 0014 3.6 0603 1.1 F 1223 3.7 1828 0.7		11 0537 1.3 1144 3.7 TH 1805 0.8		26 0502 1.3 1112 3.5 F 1725 0.8 2350 3.6		11 0037 3.6 0620 1.1 SU 1235 3.7 1843 0.8		26 0550 0.8 1203 4.0 M 1814 0.3	
12 0544 1.1 1208 3.9 TU 1812 1.0		27 0542 1.3 1210 3.7 W 1809 1.1		12 0118 3.8 0701 1.1 F 1321 4.0 1932 0.7		27 0053 3.7 0641 0.9 SA 1259 3.9 O 1906 0.5		12 0026 3.7 0613 1.2 F 1225 3.8 1841 0.7		27 0540 1.1 1153 3.8 SA 1803 0.5		12 0107 3.7 0649 1.0 M 1309 3.8 ● 1910 0.8		27 0039 4.0 0631 0.6 TU 1247 4.2 O 1855 0.3	
13 0039 4.0 0631 1.1 W 1253 4.1 ● 1900 0.8		28 0032 3.6 0620 1.2 TH 1246 3.8 O 1847 0.9		13 0157 3.8 0736 1.0 SA 1358 4.0 2007 0.6		28 0131 3.8 0719 0.7 SU 1335 4.0 1945 0.3		13 0102 3.7 0644 1.0 SA 1301 3.9 ● 1912 0.7		28 0028 3.8 0618 0.8 SU 1231 4.0 O 1842 0.3		13 0136 3.7 0720 0.9 TU 1342 3.8 1938 0.8		28 0119 4.0 0712 0.5 W 1333 4.2 1937 0.3	
14 0127 4.0 0713 1.1 TH 1336 4.1 1944 0.7		29 0111 3.7 0658 1.1 F 1321 3.9 1925 0.7		14 0233 3.8 0811 1.0 SU 1433 4.0 2041 0.7				14 0135 3.7 0714 0.9 SU 1335 3.9 1941 0.7		29 0106 3.9 0656 0.6 M 1311 4.1 1921 0.2		14 0202 3.7 0750 0.9 W 1414 3.7 2005 0.9		29 0201 4.0 0755 0.5 TH 1420 4.1 2019 0.5	
15 0213 4.0 0754 1.1 F 1416 4.1 2026 0.7		30 0150 3.8 0737 1.0 SA 1356 4.0 2005 0.6		15 0307 3.7 0845 1.1 M 1507 3.9 2114 0.8				15 0205 3.7 0746 0.9 M 1407 3.9 2010 0.7		30 0145 4.0 0734 0.5 TU 1352 4.2 2000 0.2		15 0230 3.7 0821 1.0 TH 1448 3.6 2034 1.0		30 0244 3.9 0841 0.6 F 1511 4.0 2105 0.8	
		31 0230 3.8 0816 0.9 SU 1434 4.0 2046 0.6						31 0224 4.0 0814 0.5 W 1435 4.2 2041 0.4							

SCOTLAND — PETERHEAD

LAT 57°30'N LONG 1°46'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2021

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0331 3.8 0932 0.8 SA 1608 3.7 2155 1.2		16 0311 3.5 0913 1.2 SU 1545 3.3 2120 1.4		1 0506 3.6 1127 1.0 TU 1809 3.3 2344 1.7		16 0418 3.5 1035 1.1 W 1709 3.3 2244 1.6		1 0530 3.6 1153 1.1 TH 1828 3.3 (		16 0445 3.6 1105 0.9 F 1736 3.4 2316 1.4		1 0003 1.7 0630 3.3 SU 1250 1.6 1916 3.1		16 0614 3.5 1230 1.3 M 1902 3.3	
2 0423 3.6 1031 1.0 SU 1714 3.4 2256 1.5		17 0351 3.4 0956 1.3 M 1633 3.2 2203 1.6		2 0609 3.4 1237 1.2 W 1917 3.2 (		17 0511 3.4 1132 1.1 TH 1806 3.2 2347 1.6		2 0004 1.7 0627 3.4 F 1252 1.3 1926 3.2		17 0539 3.6 1200 1.0 SA 1832 3.3)		2 0117 1.8 0733 3.2 M 1400 1.7 2022 3.1		17 0057 1.6 0728 3.4 TU 1344 1.5 2013 3.3	
3 0526 3.4 1144 1.2 M 1830 3.2 (		18 0440 3.3 1049 1.4 TU 1729 3.1 2258 1.8		3 0056 1.8 0716 3.4 TH 1346 1.2 2025 3.2		18 0610 3.4 1235 1.1 F 1906 3.2)		3 0109 1.8 0728 3.3 SA 1354 1.4 2025 3.2		18 0017 1.5 0640 3.5 SU 1302 1.1 1932 3.3		3 0238 1.8 0845 3.1 TU 1507 1.7 2131 3.2		18 0222 1.6 0851 3.4 W 1508 1.5 2130 3.3	
4 0012 1.8 0640 3.3 TU 1309 1.3 1954 3.2		19 0538 3.2 1155 1.4 W 1833 3.1)		4 0208 1.8 0820 3.3 F 1450 1.2 2123 3.3		19 0057 1.6 0713 3.4 SA 1340 1.1 2008 3.3		4 0217 1.8 0830 3.3 SU 1452 1.5 2122 3.2		19 0126 1.5 0747 3.5 M 1408 1.2 2036 3.3		4 0345 1.7 0955 3.2 W 1604 1.7 2230 3.3		19 0350 1.4 1016 3.5 TH 1624 1.4 2239 3.5	
5 0143 1.9 0755 3.3 W 1435 1.3 2113 3.2		20 0016 1.9 0644 3.2 TH 1312 1.4 1942 3.1		5 0311 1.7 0918 3.4 SA 1543 1.2 2212 3.3		20 0206 1.6 0817 3.5 SU 1443 1.0 2109 3.4		5 0319 1.7 0930 3.3 M 1545 1.5 2214 3.3		20 0237 1.5 0858 3.5 TU 1517 1.2 2142 3.4		5 0439 1.5 1054 3.3 TH 1652 1.5 2317 3.5		20 0500 1.2 1123 3.6 F 1722 1.3 2334 3.7	
6 0304 1.8 0903 3.3 TH 1542 1.2 2212 3.3		21 0146 1.8 0751 3.2 F 1425 1.2 2050 3.2		6 0401 1.5 1011 3.4 SU 1626 1.2 2254 3.4		21 0309 1.4 0921 3.6 M 1542 0.9 2208 3.6		6 0413 1.5 1025 3.3 TU 1631 1.4 2259 3.4		21 0348 1.3 1011 3.6 W 1622 1.2 2246 3.6		6 0524 1.3 1142 3.4 F 1733 1.4 2358 3.6		21 0554 0.9 1216 3.8 SA 1808 1.2	
7 0403 1.6 1000 3.4 F 1631 1.1 2256 3.4		22 0254 1.6 0855 3.4 SA 1524 1.0 2150 3.4		7 0444 1.4 1057 3.5 M 1704 1.2 2332 3.5		22 0407 1.2 1023 3.8 TU 1637 0.8 2303 3.7		7 0459 1.4 1115 3.4 W 1713 1.4 2341 3.5		22 0453 1.1 1118 3.7 TH 1720 1.1 2342 3.8		7 0602 1.1 1223 3.5 SA 1810 1.2		22 0020 3.9 0639 0.7 SU 1300 3.9 O 1847 1.1	
8 0445 1.4 1048 3.5 SA 1708 1.0 2332 3.5		23 0349 1.4 0953 3.6 SU 1616 0.8 2241 3.6		8 0523 1.3 1140 3.5 TU 1739 1.2		23 0501 1.0 1123 3.9 W 1729 0.8 2354 3.9		8 0541 1.2 1159 3.5 TH 1751 1.3		23 0551 0.9 1217 3.9 F 1812 1.0		8 0034 3.7 0638 0.9 SU 1301 3.6 ● 1846 1.1		23 0102 4.0 0718 0.5 M 1341 3.9 1922 1.0	
9 0519 1.3 1129 3.6 SU 1740 1.0		24 0437 1.1 1047 3.8 M 1703 0.6 2329 3.8		9 0007 3.6 0601 1.1 W 1219 3.6 1813 1.1		24 0554 0.8 1219 4.0 TH 1818 0.8 O		9 0018 3.6 0619 1.1 F 1239 3.5 1828 1.2		24 0031 3.9 0643 0.7 SA 1308 3.9 O 1858 1.0		9 0108 3.8 0713 0.7 M 1338 3.7 1922 1.0		24 0140 4.1 0754 0.5 TU 1418 3.8 1956 1.0	
10 0005 3.6 0551 1.1 M 1207 3.6 1810 0.9		25 0523 0.9 1139 4.0 TU 1748 0.5		10 0040 3.7 0636 1.1 TH 1257 3.6 ● 1846 1.1		25 0042 4.0 0645 0.6 F 1313 4.0 1906 0.8		10 0053 3.7 0655 1.0 SA 1318 3.6 ● 1903 1.2		25 0117 4.0 0729 0.5 SU 1356 3.9 1940 1.0		10 0141 3.8 0750 0.6 TU 1415 3.7 1959 0.9		25 0216 4.1 0828 0.6 W 1453 3.8 2031 1.0	
11 0037 3.6 0624 1.0 TU 1243 3.7 ● 1840 1.0		26 0013 3.9 0609 0.7 W 1229 4.1 O 1833 0.5		11 0112 3.7 0710 1.0 F 1334 3.6 1918 1.1		26 0129 4.0 0735 0.5 SA 1405 4.0 1952 0.9		11 0127 3.7 0731 0.9 SU 1356 3.6 1939 1.1		26 0200 4.1 0813 0.5 M 1441 3.9 2020 1.0		11 0215 3.9 0828 0.5 W 1453 3.7 2037 0.9		26 0252 4.0 0902 0.7 TH 1527 3.6 2105 1.1	
12 0106 3.7 0656 1.0 W 1318 3.6 1909 1.0		27 0058 4.0 0654 0.6 TH 1320 4.1 1918 0.6		12 0144 3.7 0745 1.0 SA 1411 3.5 1952 1.2		27 0215 4.0 0824 0.5 SU 1456 3.9 2038 1.0		12 0201 3.7 0808 0.8 M 1434 3.6 2017 1.1		27 0241 4.0 0855 0.5 TU 1524 3.8 2100 1.1		12 0252 3.9 0908 0.5 TH 1534 3.7 2117 1.0		27 0327 3.9 0936 1.0 F 1601 3.5 2140 1.3	
13 0135 3.7 0728 1.0 TH 1352 3.6 1938 1.0		28 0142 4.0 0742 0.5 F 1412 4.1 2003 0.7		13 0217 3.7 0822 1.0 SU 1449 3.5 2029 1.2		28 0301 4.0 0914 0.6 M 1547 3.7 2125 1.2		13 0236 3.7 0848 0.8 TU 1515 3.6 2057 1.1		28 0322 4.0 0936 0.7 W 1606 3.6 2140 1.2		13 0333 3.9 0950 0.6 F 1618 3.6 2159 1.1		28 0406 3.7 1009 1.2 SA 1638 3.4 2217 1.5	
14 0204 3.7 0800 1.0 F 1427 3.6 2009 1.1		29 0228 4.0 0831 0.6 SA 1505 3.9 2051 1.0		14 0253 3.6 0902 1.0 M 1531 3.4 2109 1.3		29 0348 3.9 1004 0.7 TU 1639 3.6 2213 1.4		14 0314 3.7 0930 0.8 W 1558 3.5 2138 1.2		29 0403 3.8 1018 0.9 TH 1648 3.4 2222 1.4		14 0419 3.8 1036 0.8 SA 1706 3.5 2247 1.3		29 0449 3.5 1045 1.5 SU 1721 3.3 2301 1.7	
15 0236 3.6 0835 1.1 SA 1504 3.5 2042 1.3		30 0316 3.9 0924 0.7 SU 1602 3.7 2142 1.3		15 0333 3.5 0946 1.1 TU 1617 3.3 2153 1.5		30 0437 3.7 1057 0.9 W 1732 3.4 2305 1.6		15 0357 3.7 1015 0.8 TH 1645 3.5 2224 1.3		30 0446 3.7 1103 1.1 F 1732 3.3 2308 1.6		15 0511 3.7 1128 1.0 SU 1800 3.4) 2345 1.4		30 0539 3.3 1130 1.7 M 1812 3.1 (
		31 0408 3.7 1022 0.9 M 1703 3.5 2239 1.5						31 0534 3.5 1152 1.4 SA 1820 3.2 (				31 0000 1.9 0640 3.1 TU 1235 1.9 1916 3.1			

SCOTLAND — PETERHEAD

LAT 57°30'N LONG 1°46'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2021

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0150 0756 W 1431 2040	2.0 3.0 2.0 3.1	16 0229 0905 TH 1517 2125	1.6 3.3 1.8 3.3	1 0250 0902 F 1516 2121	1.9 3.1 2.1 3.2	16 0349 1020 SA 1614 2213	1.3 3.5 1.7 3.6	1 0352 1021 M 1611 2217	1.4 3.5 1.7 3.6	16 0449 1114 TU 1702 2312	1.2 3.7 1.5 3.8	1 0349 1017 W 1610 2222	1.1 3.7 1.5 3.9	16 0447 1115 TH 1708 2326	1.4 3.7 1.5 3.7
2 0321 0930 TH 1542 2201	1.9 3.1 1.9 3.2	17 0401 1027 F 1628 2232	1.4 3.5 1.6 3.5	2 0350 1015 SA 1609 2219	1.7 3.2 1.8 3.4	17 0442 1109 SU 1659 2301	1.1 3.7 1.6 3.8	2 0432 1101 TU 1649 2300	1.1 3.7 1.4 3.9	17 0523 1148 W 1735 2351	1.2 3.8 1.4 3.9	2 0436 1104 TH 1656 2314	1.0 3.9 1.2 4.1	17 0524 1152 F 1747	1.4 3.8 1.4
3 0419 1037 F 1633 2253	1.6 3.2 1.7 3.4	18 0500 1124 SA 1718 2322	1.1 3.6 1.4 3.7	3 0435 1100 SU 1648 2301	1.4 3.4 1.6 3.6	18 0524 1147 M 1734 2341	1.0 3.8 1.4 3.9	3 0511 1139 W 1727 2342	0.8 3.9 1.2 4.1	18 0554 1220 TH 1807	1.2 3.9 1.3	3 0522 1149 F 1742	0.8 4.0 1.0	18 0007 0600 SA 1227 1824	3.7 1.4 3.8 1.3
4 0504 1125 SA 1714 2334	1.4 3.4 1.5 3.6	19 0546 1208 SU 1756	0.9 3.8 1.3	4 0511 1138 M 1723 2338	1.1 3.6 1.3 3.8	19 0558 1220 TU 1803	0.9 3.8 1.3	4 0550 1217 TH 1806 ●	0.6 4.1 0.9	19 0027 0625 F 1250 O 1841	3.9 1.2 3.9 1.2	4 0003 0607 SA 1233 ● 1828	4.2 0.8 4.2 0.8	19 0045 0635 SU 1300 O 1859	3.7 1.4 3.9 1.2
5 0541 1204 SU 1750	1.1 3.6 1.3	20 0004 0625 M 1245 O 1829	3.9 0.7 3.8 1.2	5 0546 1213 TU 1757	0.8 3.8 1.1	20 0016 0628 W 1250 O 1832	4.0 0.9 3.9 1.2	5 0023 0630 F 1255 1846	4.2 0.6 4.1 0.8	20 0102 0656 SA 1320 1914	3.9 1.2 3.9 1.2	5 0054 0652 SU 1317 1915	4.3 0.8 4.2 0.8	20 0121 0708 M 1332 1934	3.7 1.4 3.9 1.2
6 0010 0616 M 1240 1825	3.7 0.8 3.7 1.1	21 0041 0657 TU 1318 1859	4.0 0.7 3.9 1.1	6 0013 0621 W 1247 ● 1833	4.0 0.6 3.9 0.9	21 0050 0655 TH 1319 1903	4.0 0.9 3.9 1.1	6 0106 0711 SA 1335 1928	4.3 0.6 4.2 0.8	21 0137 0726 SU 1349 1947	3.8 1.3 3.9 1.2	6 0145 0738 M 1402 2005	4.2 0.9 4.2 0.8	21 0157 0740 TU 1404 2008	3.7 1.4 3.8 1.2
7 0043 0650 TU 1315 ● 1900	3.9 0.6 3.8 0.9	22 0116 0727 W 1350 1929	4.0 0.7 3.8 1.0	7 0048 0658 TH 1323 1910	4.2 0.4 4.0 0.8	22 0123 0724 F 1347 1935	4.0 1.0 3.9 1.1	7 0152 0753 SU 1417 2013	4.3 0.7 4.1 0.8	22 0211 0756 M 1421 2021	3.8 1.4 3.8 1.3	7 0238 0825 TU 1450 2057	4.1 1.1 4.1 0.8	22 0234 0815 W 1438 2045	3.7 1.4 3.8 1.2
8 0116 0726 W 1351 1936	4.0 0.4 3.9 0.8	23 0149 0756 TH 1420 2001	4.0 0.8 3.8 1.1	8 0126 0736 F 1400 1949	4.2 0.4 4.0 0.8	23 0156 0752 SA 1415 2006	3.9 1.1 3.8 1.2	8 0242 0837 M 1503 2103	4.1 1.0 4.0 1.0	23 0248 0828 TU 1455 2058	3.7 1.5 3.7 1.4	8 0334 0915 W 1540 2154	4.0 1.3 4.0 1.0	23 0312 0852 TH 1514 2126	3.6 1.5 3.7 1.2
9 0151 0803 TH 1427 2013	4.1 0.4 3.9 0.8	24 0222 0825 F 1449 2033	4.0 0.9 3.7 1.1	9 0207 0815 SA 1440 2029	4.2 0.5 4.0 0.8	24 0230 0820 SU 1445 2038	3.8 1.3 3.8 1.3	9 0338 0927 TU 1553 2201	3.9 1.3 3.8 1.2	24 0328 0904 W 1533 2139	3.5 1.7 3.6 1.5	9 0433 1011 TH 1636 2256	3.8 1.6 3.8 1.1	24 0355 0932 F 1554 2210	3.5 1.6 3.6 1.3
10 0228 0842 F 1507 2052	4.1 0.4 3.8 0.9	25 0255 0854 SA 1519 2104	3.9 1.1 3.6 1.3	10 0252 0857 SU 1522 2114	4.1 0.8 3.8 1.0	25 0306 0850 M 1520 2114	3.7 1.4 3.7 1.5	10 0443 1025 W 1654 2312	3.7 1.7 3.6 1.4	25 0414 0945 TH 1618 2229	3.4 1.8 3.5 1.6	10 0537 1113 F 1737	3.6 1.8 3.7	25 0442 1017 SA 1640 2300	3.4 1.7 3.6 1.3
11 0309 0922 SA 1549 2134	4.1 0.6 3.7 1.0	26 0332 0923 SU 1554 2139	3.7 1.3 3.5 1.5	11 0342 0943 M 1611 2207	3.9 1.1 3.7 1.2	26 0347 0924 TU 1600 2155	3.5 1.7 3.5 1.7	11 0558 1140 TH 1807	3.5 1.9 3.5	26 0508 1036 F 1712 2331	3.3 2.0 3.3 1.7	11 0003 0645 SA 1222 1844	1.3 3.4 1.9 3.6	26 0535 1110 SU 1734 2358	3.4 1.8 3.5 1.4
12 0356 1007 SU 1636 2222	3.9 0.9 3.6 1.2	27 0413 0957 M 1635 2221	3.5 1.6 3.4 1.7	12 0444 1038 TU 1710 2315	3.6 1.5 3.5 1.5	27 0434 1004 W 1648 2247	3.3 1.9 3.3 1.8	12 0036 0722 F 1310 1924	1.5 3.4 2.0 3.4	27 0609 1146 SA 1815 ⊔	3.2 2.1 3.3	12 0113 0753 SU 1335 1950	1.4 3.4 2.0 3.5	27 0632 1214 M 1834 ⊔	3.3 1.9 3.5
13 0451 1059 M 1732 ⊔ 2324	3.7 1.2 3.4 1.5	28 0502 1038 TU 1726 2315	3.3 1.8 3.2 1.9	13 0601 1153 W 1826 ⊔	3.4 1.8 3.3	28 0532 1057 TH 1748 ⊔	3.2 2.1 3.2	13 0202 0845 SA 1434 2037	1.5 3.4 2.0 3.5	28 0044 0717 SU 1313 1923	1.7 3.2 2.1 3.3	13 0220 0857 M 1443 2054	1.4 3.4 1.9 3.5	28 0101 0732 TU 1323 1939	1.4 3.4 1.8 3.5
14 0601 1206 TU 1841	3.4 1.6 3.2	29 0601 1134 W 1828 ⊔	3.1 2.1 3.1	14 0048 0734 TH 1336 1951	1.6 3.3 2.0 3.3	29 0002 0644 F 1228 1900	2.0 3.1 2.3 3.1	14 0314 0949 SU 1538 2139	1.3 3.5 1.8 3.6	29 0157 0825 M 1425 2028	1.6 3.3 2.0 3.5	14 0318 0950 TU 1540 2151	1.4 3.5 1.8 3.6	29 0206 0834 W 1431 2045	1.3 3.5 1.7 3.6
15 0046 0726 W 1335 2002	1.6 3.3 1.8 3.2	30 0041 0717 TH 1342 1947	2.0 3.0 2.2 3.1	15 0232 0911 F 1512 2111	1.5 3.4 1.9 3.4	30 0151 0810 SA 1430 2020	1.9 3.1 2.2 3.2	15 0408 1036 M 1625 2229	1.2 3.6 1.7 3.7	30 0257 0926 TU 1521 2128	1.4 3.5 1.7 3.7	15 0406 1035 W 1627 2241	1.4 3.6 1.6 3.6	30 0308 0935 TH 1533 2150	1.2 3.6 1.5 3.8
				31 0303 0931 SU 1528 2127	1.7 3.3 1.9 3.4									31 0406 1033 F 1632 2254	1.1 3.7 1.3 3.9