

CHANNEL ISLANDS — ST. PETER PORT

LAT 49°27'N LONG 2°32'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 0145 2.0 0744 8.9 F 1411 1.9 2010 8.6		16 0242 1.7 0837 9.2 SA 1507 1.5 2100 8.7		1 0256 1.5 0854 9.3 M 1521 1.4 2119 8.9		16 0324 1.8 0920 8.8 TU 1543 1.9 2134 8.4		1 0204 0.8 0800 9.8 M 1427 0.7 2024 9.5		16 0228 1.3 0822 9.2 TU 1444 1.4 2036 8.9		1 0300 0.7 0857 9.6 TH 1519 1.0 2116 9.3		16 0247 2.0 0847 8.4 F 1459 2.2 2055 8.3	
2 0224 2.1 0822 8.8 SA 1450 2.0 2048 8.5		17 0318 1.9 0914 8.9 SU 1543 1.8 2135 8.4		2 0335 1.6 0934 9.1 TU 1600 1.6 2158 8.7		17 0350 2.3 0948 8.3 W 1609 2.4 2202 7.9		2 0242 0.8 0838 9.8 TU 1504 0.8 2101 9.4		17 0254 1.6 0849 8.9 W 1508 1.7 2101 8.6		2 0338 1.2 0937 9.0 F 1557 1.7 2155 8.7		17 0311 2.4 0913 7.9 SA 1524 2.7 2121 7.9	
3 0303 2.2 0902 8.7 SU 1530 2.1 2129 8.3		18 0352 2.3 0949 8.5 M 1617 2.3 2208 8.0		3 0414 1.9 1016 8.7 W 1640 2.0 2241 8.3		18 0415 2.7 1018 7.8 TH 1635 2.9 2231 7.5		3 0319 1.0 0916 9.5 W 1540 1.1 2138 9.1		18 0317 2.0 0915 8.4 TH 1531 2.2 2126 8.2		3 0418 1.9 1020 8.2 SA 1639 2.5 2240 7.9		18 0337 2.9 0943 7.5 SU 1554 3.2 2153 7.5	
4 0344 2.4 0945 8.5 M 1613 2.3 2214 8.1		19 0425 2.8 1024 8.0 TU 1651 2.8 2243 7.6		4 0458 2.4 1103 8.2 TH 1727 2.5 (2331 7.8		19 0444 3.2 1051 7.2 F 1708 3.4) 2307 7.0		4 0356 1.4 0956 9.0 TH 1617 1.7 2217 8.5		19 0339 2.5 0942 7.9 F 1554 2.7 2151 7.7		4 0508 2.7 1113 7.3 SU 1733 3.3 (2341 7.1		19 0412 3.3 1024 7.0 M 1635 3.7 2240 7.0	
5 0429 2.7 1033 8.2 TU 1701 2.6 2305 7.8		20 0500 3.2 1102 7.5 W 1728 3.2) 2324 7.2		5 0552 2.9 1159 7.7 F 1825 3.0		20 0526 3.7 1137 6.8 SA 1758 3.9		5 0436 2.0 1038 8.3 F 1659 2.4 2301 7.9		20 0404 3.0 1010 7.4 SA 1622 3.3 2222 7.3		5 0621 3.4 1237 6.7 M 1902 3.9		20 0506 3.7 1126 6.6 TU 1742 4.0) 2352 6.7	
6 0522 2.9 1128 8.0 W 1757 2.8 (		21 0543 3.6 1149 7.1 TH 1815 3.6		6 0035 7.4 0702 3.3 SA 1314 7.3 1943 3.4		21 0001 6.6 0637 4.1 SU 1252 6.4 1922 4.1		6 0525 2.7 1131 7.5 SA 1753 3.2 (		21 0438 3.5 1049 6.9 SU 1703 3.8) 2307 6.8		6 0124 6.8 0814 3.6 TU 1433 6.7 2101 3.8		21 0643 3.9 1301 6.5 W 1929 4.0	
7 0005 7.6 0626 3.1 TH 1234 7.7 1904 3.0		22 0016 6.8 0641 3.9 F 1251 6.8 1917 3.8		7 0203 7.2 0835 3.3 SU 1446 7.2 2118 3.3		22 0133 6.5 0816 4.1 M 1435 6.5 2052 4.0		7 0002 7.2 0634 3.4 SU 1249 6.9 1915 3.7		22 0534 3.9 1154 6.4 M 1816 4.2		7 0305 7.0 0942 3.2 W 1548 7.2 2211 3.2		22 0132 6.7 0826 3.6 TH 1442 6.9 2058 3.6	
8 0117 7.5 0742 3.2 F 1348 7.6 2021 3.0		23 0127 6.7 0755 4.0 SA 1408 6.7 2028 3.8		8 0330 7.4 1002 3.0 M 1607 7.5 2235 2.9		23 0311 6.8 0939 3.7 TU 1555 6.9 2206 3.5		8 0140 6.8 0822 3.6 M 1441 6.8 2112 3.7		23 0025 6.5 0726 4.1 TU 1345 6.3 2010 4.1		8 0408 7.6 1038 2.6 TH 1640 7.7 2301 2.6		23 0303 7.3 0939 2.9 F 1549 7.5 2204 2.8	
9 0235 7.6 0901 3.0 SA 1505 7.8 2137 2.8		24 0245 6.8 0909 3.8 SU 1521 6.9 2137 3.6		9 0438 7.9 1108 2.5 TU 1709 8.0 2334 2.4		24 0418 7.3 1044 3.0 W 1652 7.5 2305 2.9		9 0323 7.1 0958 3.2 TU 1604 7.2 2230 3.2		24 0223 6.6 0905 3.7 W 1525 6.8 2136 3.6		9 0456 8.2 1123 2.1 F 1721 8.3 2343 2.1		24 0406 8.0 1036 2.2 SA 1642 8.2 2259 2.0	
10 0345 8.0 1012 2.6 SU 1613 8.1 2242 2.4		25 0351 7.2 1013 3.4 M 1621 7.3 2235 3.2		10 0532 8.5 1202 1.9 W 1800 8.4		25 0510 8.0 1136 2.4 TH 1741 8.1 2355 2.2		10 0429 7.7 1100 2.6 W 1701 7.8 2323 2.5		25 0347 7.2 1016 3.0 TH 1627 7.5 2239 2.9		10 0537 8.6 1203 1.6 SA 1759 8.7		25 0458 8.7 1127 1.5 SU 1729 8.9 2348 1.4	
11 0445 8.4 1113 2.2 M 1713 8.4 2339 2.1		26 0443 7.7 1107 2.9 TU 1711 7.7 2326 2.7		11 0023 1.9 0619 8.9 TH 1249 1.5 ● 1845 8.8		26 0556 8.6 1223 1.7 F 1825 8.7		11 0519 8.3 1148 2.0 TH 1747 8.3		26 0443 7.9 1111 2.2 F 1716 8.2 2331 2.1		11 0021 1.7 0614 9.0 SU 1240 1.4 1834 9.0		26 0546 9.3 1213 0.9 M 1814 9.4	
12 0539 8.8 1208 1.7 TU 1807 8.7		27 0530 8.2 1155 2.4 W 1758 8.2		12 0108 1.6 0702 9.3 F 1332 1.2 1926 9.0		27 0040 1.6 0639 9.1 SA 1307 1.2 O 1906 9.1		12 0008 2.0 0602 8.8 F 1231 1.5 1827 8.8		27 0531 8.7 1158 1.5 SA 1800 8.8		12 0057 1.4 0650 9.2 M 1314 1.3 ● 1907 9.1		27 0034 0.8 0631 9.7 TU 1258 0.6 O 1856 9.8	
13 0031 1.8 0628 9.2 W 1258 1.4 ● 1855 8.9		28 0012 2.3 0613 8.6 TH 1240 2.0 O 1841 8.5		13 0148 1.4 0741 9.4 SA 1410 1.1 2003 9.1		28 0123 1.1 0720 9.5 SU 1348 0.8 1946 9.4		13 0049 1.5 0642 9.2 SA 1310 1.2 ● 1904 9.1		28 0017 1.4 0615 9.3 SU 1243 0.9 O 1842 9.4		13 0129 1.3 0722 9.2 TU 1344 1.3 1937 9.1		28 0119 0.5 0715 9.9 W 1341 0.5 1938 9.9	
14 0118 1.6 0714 9.3 TH 1345 1.3 1940 9.0		29 0056 1.9 0655 8.9 F 1323 1.6 1922 8.8		14 0224 1.4 0817 9.4 SU 1445 1.2 2037 9.0				14 0126 1.3 0718 9.4 SU 1345 1.1 1938 9.2		29 0101 0.8 0658 9.8 M 1325 0.5 1923 9.7		14 0157 1.4 0752 9.0 W 1411 1.5 2004 8.9		29 0201 0.5 0758 9.8 TH 1421 0.7 2018 9.7	
15 0202 1.5 0757 9.4 F 1427 1.3 2022 9.0		30 0138 1.6 0735 9.2 SA 1404 1.4 2002 9.0		15 0256 1.5 0850 9.1 M 1516 1.5 2106 8.7				15 0159 1.2 0752 9.4 M 1417 1.1 2008 9.1		30 0143 0.5 0739 10.0 TU 1405 0.4 2001 9.9		15 0223 1.6 0820 8.8 TH 1436 1.8 2030 8.7		30 0242 0.7 0840 9.5 F 1501 1.1 2058 9.3	
		31 0217 1.5 0814 9.3 SU 1443 1.3 2040 9.0						31 0222 0.4 0818 10.0 W 1443 0.5 2039 9.7							

CHANNEL ISLANDS — ST. PETER PORT

LAT 49°27'N LONG 2°32'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 0323 0923 SA 1542 2140	1.2 8.9 1.8 8.7	16 0251 0854 SU 1505 2103	2.4 7.9 2.7 8.0	1 0454 1055 TU 1714 2315	2.5 7.6 3.1 7.6	16 0359 1006 W 1618 2221	2.7 7.6 3.0 7.8	1 0522 1118 TH 1738 (2336	2.6 7.5 3.2 7.5	16 0434 1039 F 1652 2255	2.4 7.9 2.7 8.1	1 0559 1157 SU 1818	3.4 7.0 3.7	16 0546 1156 M 1817	2.9 7.5 3.2
2 0408 1009 SU 1627 2228	1.9 8.1 2.6 7.9	17 0323 0929 M 1539 2140	2.8 7.6 3.1 7.6	2 0554 1157 W 1818 (	3.0 7.1 3.5	17 0449 1058 TH 1711 2317	2.9 7.4 3.2 7.6	2 0611 1209 F 1830	3.1 7.2 3.5	17 0522 1130 SA 1746) 2351	2.6 7.7 2.9 7.8	2 0022 0654 M 1258 1925	6.8 3.8 6.7 4.0	17 0026 0657 TU 1313 1942	7.4 3.3 7.2 3.4
3 0501 1105 M 1725 (2330	2.7 7.3 3.3 7.3	18 0402 1013 TU 1623 2229	3.1 7.2 3.4 7.3	3 0021 0702 TH 1308 1932	7.2 3.2 7.0 3.6	18 0549 1200 F 1817)	3.0 7.3 3.3	3 0031 0705 SA 1307 1930	7.2 3.4 7.0 3.7	18 0620 1230 SU 1851	2.8 7.6 3.0	3 0135 0802 TU 1414 2040	6.6 3.9 6.7 3.9	18 0156 0831 W 1446 2119	7.1 3.5 7.3 3.2
4 0613 1225 TU 1848	3.3 6.8 3.8	19 0457 1113 W 1726) 2334	3.4 6.9 3.7 7.1	4 0135 0811 F 1417 2042	7.1 3.3 7.0 3.5	19 0022 0659 SA 1309 1930	7.6 3.0 7.4 3.1	4 0135 0804 SU 1410 2034	7.0 3.5 7.0 3.6	19 0057 0730 M 1342 2007	7.6 3.0 7.5 3.0	4 0255 0913 W 1526 2150	6.7 3.8 7.0 3.6	19 0330 0959 TH 1604 2236	7.3 3.2 7.7 2.7
5 0059 0746 W 1401 2027	6.9 3.4 6.8 3.7	20 0615 1229 TH 1850	3.5 6.9 3.7	5 0242 0911 SA 1515 2139	7.2 3.1 7.3 3.2	20 0133 0811 SU 1420 2043	7.7 2.8 7.7 2.8	5 0240 0904 M 1511 2135	7.0 3.4 7.2 3.4	20 0214 0848 TU 1459 2126	7.6 2.9 7.7 2.8	5 0402 1015 TH 1624 2247	7.1 3.4 7.4 3.1	20 0441 1105 F 1705 2335	7.8 2.6 8.3 2.1
6 0229 0906 TH 1512 2136	7.1 3.2 7.1 3.3	21 0054 0742 F 1353 2014	7.1 3.3 7.1 3.3	6 0337 1002 SU 1603 2227	7.5 2.9 7.6 2.9	21 0245 0920 M 1526 2150	7.9 2.5 8.0 2.4	6 0339 0959 TU 1604 2227	7.2 3.2 7.5 3.1	21 0331 1002 W 1608 2236	7.8 2.7 8.1 2.4	6 0455 1108 F 1713 2336	7.5 3.0 7.9 2.6	21 0536 1159 SA 1756	8.4 2.1 8.9
7 0332 1002 F 1604 2226	7.5 2.8 7.6 2.8	22 0215 0856 SA 1504 2124	7.5 2.8 7.6 2.8	7 0424 1046 M 1645 2308	7.8 2.6 8.0 2.6	22 0351 1022 TU 1626 2251	8.2 2.1 8.5 1.9	7 0430 1047 W 1651 2313	7.5 2.9 7.8 2.8	22 0440 1107 TH 1709 2338	8.1 2.3 8.5 1.9	7 0542 1155 SA 1757	7.9 2.5 8.3	22 0025 0624 SU 1247 O 1841	1.6 8.8 1.6 9.3
8 0421 1047 SA 1646 2309	7.9 2.4 8.0 2.4	23 0324 0958 SU 1603 2223	8.0 2.2 8.2 2.1	8 0506 1126 TU 1724 2346	8.0 2.4 8.3 2.3	23 0452 1120 W 1721 2347	8.6 1.8 8.9 1.5	8 0516 1132 TH 1734 2356	7.8 2.6 8.1 2.5	23 0540 1205 F 1804	8.5 1.9 8.9	8 0021 0625 SU 1239 ● 1838	2.2 8.3 2.1 8.7	23 0111 0708 M 1330 1923	1.2 9.1 1.3 9.5
9 0503 1127 SU 1724 2347	8.3 2.0 8.4 2.0	24 0423 1053 M 1655 2317	8.6 1.7 8.8 1.5	9 0545 1203 W 1801	8.2 2.2 8.5	24 0548 1214 TH 1814 O	8.9 1.5 9.2	9 0600 1213 F 1815	8.0 2.4 8.4	24 0033 0634 SA 1257 O 1853	1.5 8.8 1.6 9.2	9 0104 0706 M 1321 1918	1.8 8.6 1.8 9.0	24 0152 0747 TU 1409 2001	1.0 9.3 1.2 9.6
10 0542 1204 M 1800	8.6 1.8 8.7	25 0516 1144 TU 1745	9.0 1.2 9.3	10 0022 0622 TH 1239 ● 1837	2.1 8.4 2.1 8.6	25 0041 0641 F 1305 1903	1.2 9.1 1.3 9.4	10 0037 0640 SA 1254 ● 1853	2.2 8.2 8.5	25 0124 0723 SU 1345 1939	1.2 9.0 1.4 9.4	10 0144 0745 TU 1400 1956	1.6 8.8 1.6 9.1	25 0229 0823 W 1444 2036	1.0 9.2 1.3 9.4
11 0022 0617 TU 1239 ● 1833	1.8 8.7 1.7 8.8	26 0008 0606 W 1233 O 1831	1.1 9.4 1.0 9.6	11 0058 0659 F 1313 1911	2.0 8.4 2.1 8.6	26 0132 0731 SA 1354 1950	1.1 9.1 1.3 9.4	11 0117 0720 SU 1333 1931	2.0 8.4 2.1 8.6	26 0210 0807 M 1429 2022	1.1 9.1 1.4 9.4	11 0222 0822 W 1437 2033	1.4 8.9 1.6 9.2	26 0302 0855 TH 1515 2107	1.3 9.0 1.7 9.0
12 0055 0651 W 1310 1905	1.7 8.8 1.7 8.9	27 0057 0655 TH 1320 1917	0.8 9.5 0.9 9.7	12 0132 0734 SA 1347 1944	2.0 8.4 2.2 8.5	27 0220 0819 SU 1440 2036	1.1 9.0 1.5 9.2	12 0156 0758 M 1411 2008	2.0 8.4 2.1 8.7	27 0252 0848 TU 1508 2102	1.1 9.0 1.5 9.2	12 0259 0858 TH 1514 2110	1.4 8.9 1.6 9.1	27 0332 0924 F 1542 2136	1.8 8.6 2.1 8.5
13 0126 0724 TH 1339 1935	1.7 8.7 1.8 8.8	28 0143 0742 F 1405 2002	0.7 9.5 1.0 9.6	13 0206 0808 SU 1420 2017	2.1 8.2 2.3 8.4	28 0306 0905 M 1524 2120	1.3 8.8 1.8 8.9	13 0234 0836 TU 1449 2046	1.9 8.4 2.1 8.6	28 0331 0926 W 1545 2138	1.4 8.7 1.9 8.8	13 0335 0935 F 1550 2149	1.6 8.7 1.9 8.8	28 0358 0951 SA 1607 2204	2.3 8.1 2.7 7.9
14 0155 0754 F 1407 2004	1.8 8.5 2.0 8.6	29 0229 0828 SA 1449 2046	0.9 9.2 1.4 9.2	14 0241 0844 M 1455 2053	2.3 8.0 2.5 8.2	29 0351 0949 TU 1607 2203	1.7 8.4 2.2 8.5	14 0312 0914 W 1527 2125	2.0 8.3 2.3 8.5	29 0407 1001 TH 1619 2213	1.9 8.3 2.3 8.3	14 0412 1015 SA 1630 2231	1.9 8.4 2.2 8.4	29 0423 1020 SU 1633 2235	2.9 7.6 3.2 7.4
15 0223 0823 SA 1435 2032	2.1 8.3 2.3 8.3	30 0314 0914 SU 1533 2131	1.3 8.7 1.9 8.7	15 0317 0922 TU 1533 2133	2.5 7.8 2.8 8.0	30 0436 1033 W 1651 2248	2.1 8.0 2.7 8.0	15 0351 0954 TH 1607 2208	2.2 8.1 2.4 8.3	30 0442 1035 F 1652 2249	2.4 7.9 2.9 7.8	15 0454 1100 SU 1716) 2321	2.4 8.0 2.7 7.9	30 0452 1054 M 1709 (2316	3.5 7.1 3.7 6.8
		31 0402 1002 M 1620 2219	1.9 8.1 2.5 8.1					31 0517 1112 SA 1730 (2329	2.9 7.4 3.3 7.2			31 0538 1143 TU 1812	4.0 6.7 4.2		

CHANNEL ISLANDS — ST. PETER PORT

LAT 49°27'N LONG 2°32'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 0024 0702 W 1311 1952	6.4 4.3 6.5 4.3	16 0159 0835 TH 1447 2125	6.8 3.9 7.1 3.4	1 0129 0756 F 1413 2049	6.3 4.4 6.6 4.1	16 0324 0947 SA 1543 2215	7.3 3.4 7.7 2.7	1 0331 0944 M 1545 2213	7.4 3.2 7.9 2.6	16 0428 1050 TU 1644 2309	8.2 2.5 8.4 2.2	1 0337 0957 W 1555 2225	8.0 2.7 8.3 2.2	16 0431 1056 TH 1652 2312	8.0 2.8 8.0 2.6
2 0215 0834 TH 1453 2120	6.4 4.2 6.7 3.9	17 0336 1001 F 1601 2233	7.2 3.3 7.7 2.7	2 0315 0921 SA 1532 2159	6.7 3.9 7.2 3.4	17 0418 1038 SU 1633 2301	7.9 2.7 8.3 2.2	2 0420 1035 TU 1634 2302	8.1 2.5 8.5 2.0	17 0507 1130 W 1723 2346	8.6 2.2 8.7 2.0	2 0429 1051 TH 1649 2316	8.6 2.1 8.8 1.7	17 0511 1136 F 1732 2350	8.3 2.5 8.2 2.4
3 0341 0950 F 1602 2227	6.8 3.7 7.2 3.3	18 0437 1058 SA 1655 2324	7.8 2.7 8.4 2.1	3 0411 1021 SU 1625 2250	7.4 3.2 7.9 2.6	18 0501 1122 M 1715 2342	8.5 2.2 8.8 1.7	3 0505 1123 W 1720 2347	8.8 1.8 9.1 1.4	18 0542 1206 TH 1800	8.8 2.0 8.9	3 0518 1142 F 1740	9.1 1.6 9.2	18 0548 1213 SA 1810	8.5 2.3 8.4
4 0437 1048 SA 1653 2318	7.4 3.1 7.8 2.7	19 0524 1145 SU 1740	8.5 2.1 8.9	4 0456 1109 M 1710 2335	8.1 2.5 8.6 1.9	19 0539 1201 TU 1754	8.9 1.8 9.2	4 0547 1208 TH 1805 ●	9.3 1.3 9.6	19 0021 0616 F 1241 O 1834	1.9 9.0 1.9 8.9	4 0005 0605 SA 1231 ● 1828	1.4 9.5 1.2 9.5	19 0026 0624 SU 1248 O 1846	2.3 8.7 2.2 8.5
5 0523 1136 SU 1737	8.0 2.5 8.4	20 0008 0606 M 1228 O 1821	1.6 8.9 1.6 9.3	5 0538 1154 TU 1752	8.7 1.8 9.2	20 0019 0614 W 1238 O 1830	1.5 9.2 1.5 9.3	5 0030 0629 F 1252 1848	1.0 9.7 0.9 9.8	20 0054 0648 SA 1312 1907	1.9 9.0 1.9 8.8	5 0053 0651 SU 1319 1916	1.2 9.7 1.0 9.5	20 0100 0658 M 1323 1921	2.2 8.7 2.2 8.4
6 0003 0605 M 1220 1819	2.0 8.5 2.0 9.0	21 0049 0644 TU 1307 1859	1.2 9.2 1.3 9.6	6 0018 0618 W 1237 ● 1833	1.3 9.3 1.3 9.6	21 0054 0648 TH 1312 1904	1.4 9.3 1.5 9.3	6 0113 0710 SA 1335 1931	0.9 9.9 0.8 9.8	21 0123 0719 SU 1341 1938	2.0 8.9 2.0 8.7	6 0139 0737 M 1406 2003	1.2 9.7 1.1 9.4	21 0133 0732 TU 1356 1956	2.3 8.7 2.3 8.3
7 0045 0645 TU 1302 ● 1858	1.5 9.0 1.5 9.4	22 0126 0719 W 1342 1934	1.1 9.4 1.2 9.6	7 0059 0657 TH 1317 1913	0.9 9.6 0.9 9.9	22 0126 0719 F 1342 1935	1.4 9.3 1.6 9.2	7 0154 0752 SU 1417 2013	1.0 9.8 1.0 9.6	22 0151 0748 M 1410 2008	2.2 8.7 2.3 8.4	7 0225 0823 TU 1453 2050	1.4 9.5 1.3 9.0	22 0206 0805 W 1430 2029	2.4 8.5 2.4 8.2
8 0125 0724 W 1341 1937	1.2 9.3 1.2 9.6	23 0159 0752 TH 1414 2005	1.1 9.3 1.4 9.4	8 0138 0735 F 1356 1951	0.8 9.8 0.8 9.9	23 0154 0747 SA 1409 2003	1.7 9.1 1.8 8.9	8 0235 0833 M 1459 2056	1.3 9.5 1.4 9.1	23 0219 0817 TU 1439 2038	2.5 8.4 2.6 8.1	8 0310 0909 W 1541 2138	1.9 9.1 1.8 8.5	23 0240 0838 TH 1504 2104	2.6 8.3 2.6 7.9
9 0203 0801 TH 1419 2014	1.0 9.4 1.1 9.7	24 0229 0821 F 1441 2034	1.4 9.1 1.7 9.0	9 0215 0813 SA 1434 2030	0.8 9.7 1.0 9.7	24 0219 0814 SU 1433 2030	2.0 8.8 2.2 8.5	9 0316 0916 TU 1544 2143	1.9 8.9 2.0 8.4	24 0248 0847 W 1509 2110	2.9 8.1 3.0 7.7	9 0358 0959 TH 1632 2230	2.5 8.4 2.3 7.9	24 0315 0915 F 1541 2142	2.8 8.1 2.8 7.7
10 0239 0836 F 1455 2050	1.0 9.4 1.2 9.5	25 0254 0847 SA 1505 2100	1.8 8.8 2.1 8.6	10 0252 0850 SU 1512 2109	1.2 9.4 1.4 9.2	25 0242 0839 M 1457 2056	2.4 8.4 2.6 8.1	10 0402 1005 W 1637 2238	2.6 8.2 2.7 7.6	25 0320 0921 TH 1545 2150	3.3 7.7 3.3 7.3	10 0451 1053 F 1729 2329	3.0 8.0 2.8 7.5	25 0354 0956 SA 1623 2227	3.1 7.9 3.0 7.5
11 0313 0912 SA 1530 2128	1.3 9.1 1.5 9.1	26 0316 0912 SU 1527 2126	2.3 8.3 2.6 8.0	11 0329 0929 M 1552 2151	1.8 8.8 2.0 8.4	26 0306 0905 TU 1522 2125	2.9 8.0 3.1 7.6	11 0459 1107 TH 1745 2353	3.4 7.6 3.3 7.1	26 0401 1006 F 1633 2243	3.7 7.4 3.6 7.0	11 0553 1157 SA 1833 2321	3.4 7.6 3.2 7.3	26 0440 1046 SU 1713 2321	3.3 7.7 3.2 7.3
12 0349 0950 SU 1608 2208	1.8 8.7 2.1 8.5	27 0338 0937 M 1550 2153	2.9 7.8 3.1 7.5	12 0410 1014 TU 1640 2242	2.6 8.1 2.8 7.6	27 0334 0935 W 1554 2201	3.4 7.5 3.6 7.1	12 0622 1233 F 1916	3.9 7.2 3.5	27 0457 1106 SA 1741 2354	4.0 7.1 3.8 6.8	12 0038 0705 SU 1309 1942	7.2 3.7 7.3 3.3	27 0537 1145 M 1814 1942	3.5 7.5 3.3 3.3
13 0429 1033 M 1653 2256	2.4 8.1 2.7 7.8	28 0403 1006 TU 1620 2228	3.4 7.3 3.7 6.9	13 0504 1114 W 1748 2256	3.4 7.4 3.5 6.6	28 0411 1018 TH 1643 2258	3.9 7.0 4.0 6.6	13 0131 0801 SA 1402 2039	7.0 3.8 7.3 3.3	28 0617 1224 SU 1907	4.1 7.1 3.7	13 0152 0819 M 1418 2048	7.1 3.6 7.3 3.3	28 0025 0647 TU 1254 1926	7.3 3.5 7.5 3.2
14 0519 1128 TU 1755	3.2 7.4 3.4	29 0440 1048 W 1710 2327	4.0 6.8 4.2 6.4	14 0000 0631 TH 1252 1937	6.9 4.0 7.0 3.8	29 0515 1129 F 1815	4.4 6.7 4.3	14 0250 0914 SU 1509 2140	7.3 3.4 7.6 2.9	29 0120 0745 M 1346 2025	7.0 3.8 7.3 3.3	14 0256 0922 TU 1518 2144	7.3 3.4 7.5 3.1	29 0139 0805 W 1408 2041	7.4 3.3 7.6 3.0
15 0005 0636 W 1258 1935	7.1 3.8 7.0 3.7	30 0553 1206 TH 1905	4.5 6.4 4.4	15 0201 0832 F 1436 2115	6.8 3.9 7.2 3.4	30 0035 0709 SA 1315 2004	6.4 4.4 6.7 4.0	15 0344 1006 M 1600 2228	7.7 3.0 8.1 2.5	30 0237 0857 TU 1456 2129	7.4 3.3 7.8 2.8	15 0348 1013 W 1608 2231	7.6 3.1 7.8 2.9	30 0253 0918 TH 1519 2150	7.7 2.9 7.9 2.6
				31 0227 0840 SU 1445 2118	6.8 4.0 7.2 3.4									31 0358 1023 F 1624 2252	8.2 2.4 8.3 2.2