

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

HAY POINT – QUEENSLAND

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0414 5.24 1123 2.14 WE 1721 4.30 ☉ 2310 2.22		16 0555 5.10 1239 1.89 TH 1851 4.59		1 0000 1.85 0610 5.69 SA 1250 1.16 1901 5.42		16 0044 2.41 0634 4.83 SU 1301 1.66 1926 5.04		1 0054 1.89 0645 5.09 MO 1314 1.15 1939 5.76		16 0104 2.47 0641 4.31 TU 1259 1.77 1934 5.15		1 0313 1.41 0858 4.75 TH 1500 1.15 2120 6.18		16 0235 1.77 0815 4.51 FR 1414 1.36 2041 5.88		
2 0541 5.52 1234 1.69 TH 1835 4.80		17 0046 2.30 0649 5.23 FR 1322 1.66 1934 4.93		2 0111 1.66 0709 5.70 SU 1344 0.94 1956 5.82		17 0139 2.20 0722 4.84 MO 1343 1.48 2007 5.36		2 0207 1.70 0750 4.99 TU 1411 1.07 2035 6.05		17 0202 2.15 0739 4.42 WE 1346 1.55 2020 5.52		2 0359 1.21 0945 4.87 FR 1546 1.05 2200 6.27		17 0319 1.39 0900 4.83 SA 1502 1.01 2123 6.27		
3 0030 1.86 0646 5.88 FR 1330 1.25 1931 5.32		18 0136 2.08 0732 5.33 SA 1358 1.46 2010 5.24		3 0214 1.46 0802 5.64 MO 1431 0.80 2045 6.16		18 0226 1.98 0806 4.85 TU 1421 1.33 2045 5.64		3 0309 1.49 0850 4.93 WE 1502 1.01 2125 6.26		18 0252 1.84 0829 4.56 TH 1432 1.33 2101 5.84		3 0439 1.13 1023 4.94 SA 1626 1.00 2237 6.28		18 0401 1.08 0943 5.12 SU 1548 0.71 2204 6.59		
4 0135 1.49 0741 6.13 SA 1418 0.90 2019 5.78		19 0217 1.89 0809 5.37 SU 1430 1.30 2044 5.50		4 0310 1.31 0853 5.51 TU 1515 0.74 2130 6.40		19 0309 1.79 0847 4.84 WE 1458 1.22 2122 5.86		4 0402 1.32 0943 4.90 TH 1549 0.99 2209 6.37		19 0336 1.58 0914 4.71 FR 1516 1.12 2142 6.12		4 0514 1.15 1057 4.96 SU 1700 1.02 ☉ 2310 6.22		19 0443 0.80 1025 5.38 MO 1634 0.48 2245 6.80		
5 0231 1.20 0828 6.24 SU 1501 0.66 2103 6.16		20 0256 1.74 0844 5.35 MO 1501 1.19 2115 5.72		5 0401 1.22 0942 5.34 WE 1558 0.75 2215 6.53		20 0350 1.65 0928 4.82 TH 1535 1.14 2158 6.03		5 0448 1.25 1030 4.87 FR 1632 1.01 2250 6.37		20 0419 1.36 0958 4.87 SA 1601 0.92 2223 6.37		5 0544 1.20 1129 4.96 MO 1731 1.08 2341 6.11		20 0523 0.59 1108 5.59 TU 1719 0.38 ☉ 2326 6.84		
6 0321 1.01 0913 6.20 MO 1542 0.53 2146 6.45		21 0332 1.64 0916 5.27 TU 1531 1.12 2146 5.89		6 0449 1.20 1029 5.15 TH 1639 0.84 ☉ 2258 6.53		21 0431 1.54 1008 4.81 FR 1614 1.08 2235 6.17		6 0530 1.25 1111 4.83 SA 1712 1.07 ☉ 2329 6.29		21 0502 1.16 1042 5.02 SU 1646 0.75 ☉ 2304 6.57		6 0612 1.26 1158 4.95 TU 1800 1.20		21 0603 0.48 1151 5.71 WE 1802 0.45		
7 0409 0.93 0956 6.04 TU 1620 0.50 2228 6.64		22 0408 1.59 0949 5.15 WE 1601 1.10 2217 5.99		7 0535 1.26 1115 4.94 FR 1719 1.01 2340 6.40		22 0513 1.46 1050 4.81 SA 1654 1.04 ☉ 2315 6.26		7 0607 1.32 1150 4.76 SU 1748 1.19		22 0545 1.00 1126 5.16 MO 1731 0.66 2346 6.66		7 0008 5.94 0637 1.33 WE 1225 4.91 1826 1.38		22 0006 6.67 0642 0.52 TH 1235 5.72 1846 0.72		
8 0455 0.96 1039 5.76 WE 1658 0.59 ☉ 2310 6.66		23 0443 1.59 1022 5.01 TH 1631 1.13 ☉ 2248 6.04		8 0620 1.40 1201 4.72 SA 1800 1.26		23 0556 1.41 1134 4.81 SU 1736 1.04 2357 6.30		8 0005 6.13 0642 1.43 MO 1226 4.69 1823 1.36		23 0628 0.90 1212 5.24 TU 1816 0.69		8 0034 5.72 0701 1.43 TH 1254 4.84 1854 1.64		23 0047 6.28 0720 0.71 FR 1321 5.61 1932 1.14		
9 0540 1.10 1123 5.39 TH 1735 0.83 2352 6.51		24 0518 1.63 1057 4.86 FR 1703 1.20 2322 6.04		9 0022 6.16 0703 1.60 SU 1246 4.51 1839 1.55		24 0641 1.39 1221 4.80 MO 1821 1.11		9 0039 5.93 0715 1.56 TU 1300 4.60 1855 1.57		24 0029 6.61 0710 0.88 WE 1258 5.25 1902 0.87		9 0100 5.40 0727 1.58 FR 1326 4.71 1924 1.98		24 0130 5.72 0800 1.02 SA 1412 5.41 2025 1.65		
10 0626 1.37 1209 4.96 FR 1813 1.19		25 0557 1.70 1134 4.70 SA 1737 1.31 2359 5.98		10 0104 5.86 0746 1.80 MO 1332 4.33 1921 1.84		25 0042 6.26 0728 1.40 TU 1311 4.77 1909 1.25		10 0113 5.69 0747 1.68 WE 1336 4.52 1929 1.82		25 0112 6.38 0752 0.96 TH 1346 5.21 1949 1.18		10 0129 5.01 0755 1.80 SA 1404 4.53 2002 2.36		25 0220 5.07 0847 1.40 SU 1515 5.19 2134 2.11		
11 0036 6.21 0715 1.70 SA 1258 4.52 1853 1.63		26 0638 1.81 1217 4.54 SU 1815 1.47		11 0147 5.55 0832 1.97 TU 1422 4.21 2007 2.13		26 0129 6.14 0816 1.42 WE 1406 4.75 2001 1.45		11 0147 5.41 0823 1.81 TH 1417 4.42 2007 2.13		26 0157 6.01 0837 1.11 FR 1440 5.13 2043 1.57		11 0203 4.56 0832 2.05 SU 1458 4.37 2100 2.72		26 0329 4.45 0954 1.75 MO 1637 5.08 ☉ 2318 2.29		
12 0123 5.81 0808 2.02 SU 1354 4.17 1941 2.07		27 0042 5.86 0727 1.91 MO 1308 4.40 1903 1.67		12 0236 5.28 0925 2.06 WE 1519 4.15 2104 2.39		27 0221 5.95 0909 1.42 TH 1506 4.78 2101 1.68		12 0226 5.09 0904 1.94 FR 1510 4.33 2058 2.45		27 0248 5.53 0927 1.29 SA 1544 5.08 2149 1.95		12 0255 4.12 0931 2.27 MO 1622 4.32 2248 2.88		27 0509 4.10 1126 1.90 TU 1813 5.24		
13 0217 5.42 0914 2.24 MO 1503 3.96 2045 2.43		28 0133 5.72 0827 1.97 TU 1413 4.31 2003 1.87		13 0331 5.05 1023 2.08 TH 1629 4.21 2216 2.55		28 0319 5.72 1007 1.40 FR 1615 4.89 2212 1.88		13 0315 4.74 0958 2.05 SA 1617 4.32 2213 2.70		28 0352 5.03 1030 1.46 SU 1659 5.13 ☉ 2316 2.17		13 0432 3.83 1102 2.31 TU 1755 4.55 ☉		28 0106 2.00 0657 4.23 WE 1257 1.73 1929 5.59		
14 0325 5.12 1031 2.27 TU 1630 3.99 2213 2.61		29 0236 5.61 0935 1.91 WE 1529 4.36 2118 2.00		14 0435 4.89 1123 1.99 FR 1738 4.40 ☉ 2336 2.56		29 0425 5.47 1109 1.34 SA 1727 5.11 ☉ 2332 1.97		14 0420 4.45 1102 2.07 SU 1734 4.48 ☉ 2348 2.70		29 0512 4.64 1143 1.53 MO 1819 5.33		14 0039 2.62 0612 3.89 WE 1221 2.09 1905 4.97		29 0214 1.55 0805 4.59 TH 1404 1.41 2023 5.93		
15 0443 5.02 1145 2.12 WE 1753 4.24 ☉ 2342 2.52		30 0348 5.57 1045 1.72 TH 1648 4.60 2240 1.99		15 0538 4.83 1216 1.84 SA 1838 4.70		30 0535 5.25 1213 1.25 SU 1836 5.42		15 0534 4.30 1205 1.96 MO 1841 4.78		30 0054 2.06 0641 4.50 TU 1258 1.47 1933 5.65		15 0145 2.19 0722 4.18 TH 1321 1.74 1957 5.44		30 0302 1.21 0853 4.90 FR 1454 1.14 2106 6.13		
		31 0502 5.62 1151 1.44 FR 1800 4.99 ☉						31 0214 1.73 0759 4.59 WE 1405 1.31 2032 5.97					31 0342 1.04 0931 5.08 SA 1535 1.00 2143 6.19			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

HAY POINT – QUEENSLAND

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0415 1.01 1004 5.16 SU 1610 0.96 2215 6.17	16 0336 0.78 0923 5.47 MO 1531 0.59 2139 6.66	1 0409 0.94 1004 5.45 TU 1615 1.08 2212 5.87	16 0345 0.35 0941 6.14 WE 1558 0.54 2153 6.44	1 0419 0.96 1030 5.79 FR 1649 1.43 2233 5.12	16 0434 0.43 1047 6.66 SA 1720 0.94 2302 5.33	1 0418 1.13 1038 5.95 SU 1709 1.62 2246 4.71	16 0503 0.85 1122 6.59 MO 1804 1.23 2345 4.88	2 0445 1.03 1033 5.20 MO 1640 0.98 2244 6.10	17 0415 0.50 1004 5.78 TU 1617 0.39 2220 6.78	2 0433 0.94 1030 5.51 WE 1642 1.15 2237 5.72	17 0423 0.23 1022 6.39 TH 1644 0.53 2234 6.24	2 0444 1.05 1056 5.77 SA 1718 1.57 2300 4.87	17 0515 0.63 1131 6.56 SU 1809 1.15 2351 4.95	2 0449 1.20 1109 5.93 MO 1744 1.71 2321 4.59	17 0546 1.04 1206 6.40 TU 1849 1.39	3 0512 1.06 1100 5.23 TU 1708 1.05 2310 5.99	18 0455 0.31 1045 6.03 WE 1701 0.33 2300 6.70	3 0457 0.97 1056 5.55 TH 1709 1.27 2301 5.50	18 0500 0.24 1104 6.50 FR 1730 0.67 2317 5.86	3 0508 1.19 1122 5.69 SU 1748 1.75 2329 4.61	18 0557 0.95 1218 6.30 MO 1900 1.43	3 0521 1.30 1143 5.87 TU 1822 1.81	18 0031 4.71 0629 1.30 WE 1249 6.12 1932 1.59	4 0535 1.08 1126 5.24 WE 1733 1.17 2334 5.80	19 0532 0.25 1128 6.16 TH 1745 0.46 2341 6.39	4 0517 1.04 1120 5.53 FR 1735 1.45 2325 5.21	19 0538 0.42 1148 6.42 SA 1816 0.97	4 0533 1.38 1150 5.55 MO 1820 1.96	19 0043 4.57 0641 1.36 TU 1308 5.93 1955 1.72	4 0000 4.47 0558 1.44 WE 1221 5.77 1906 1.90	19 0117 4.54 0711 1.61 TH 1333 5.80 2016 1.78	5 0557 1.14 1150 5.23 TH 1759 1.36 2358 5.54	20 0609 0.37 1211 6.13 FR 1830 0.79	5 0538 1.18 1145 5.44 SA 1801 1.69 2348 4.87	20 0002 5.34 0616 0.78 SU 1233 6.16 1907 1.38	5 0000 4.35 0601 1.60 TU 1223 5.37 1859 2.17	20 0140 4.24 0731 1.78 WE 1403 5.55 2057 1.94	5 0045 4.35 0640 1.61 TH 1307 5.65 1958 1.97	20 0204 4.40 0756 1.94 FR 1419 5.48 2104 1.93	6 0617 1.25 1215 5.15 FR 1824 1.62	21 0022 5.87 0646 0.67 SA 1255 5.93 1917 1.26	6 0600 1.39 1210 5.28 SU 1830 1.97	21 0051 4.75 0658 1.26 MO 1325 5.77 2006 1.81	6 0037 4.10 0637 1.85 WE 1306 5.17 1955 2.35	21 0245 4.04 0833 2.15 TH 1506 5.24 2207 2.02	6 0140 4.26 0731 1.81 FR 1401 5.53 2059 1.96	21 0258 4.30 0847 2.26 SA 1511 5.18 2158 2.01	7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86	
2 0445 1.03 1033 5.20 MO 1640 0.98 2244 6.10	17 0415 0.50 1004 5.78 TU 1617 0.39 2220 6.78	2 0433 0.94 1030 5.51 WE 1642 1.15 2237 5.72	17 0423 0.23 1022 6.39 TH 1644 0.53 2234 6.24	2 0444 1.05 1056 5.77 SA 1718 1.57 2300 4.87	17 0515 0.63 1131 6.56 SU 1809 1.15 2351 4.95	2 0449 1.20 1109 5.93 MO 1744 1.71 2321 4.59	17 0546 1.04 1206 6.40 TU 1849 1.39	3 0512 1.06 1100 5.23 TU 1708 1.05 2310 5.99	18 0455 0.31 1045 6.03 WE 1701 0.33 2300 6.70	3 0457 0.97 1056 5.55 TH 1709 1.27 2301 5.50	18 0500 0.24 1104 6.50 FR 1730 0.67 2317 5.86	3 0508 1.19 1122 5.69 SU 1748 1.75 2329 4.61	18 0557 0.95 1218 6.30 MO 1900 1.43	3 0521 1.30 1143 5.87 TU 1822 1.81	18 0031 4.71 0629 1.30 WE 1249 6.12 1932 1.59	4 0535 1.08 1126 5.24 WE 1733 1.17 2334 5.80	19 0532 0.25 1128 6.16 TH 1745 0.46 2341 6.39	4 0517 1.04 1120 5.53 FR 1735 1.45 2325 5.21	19 0538 0.42 1148 6.42 SA 1816 0.97	4 0533 1.38 1150 5.55 MO 1820 1.96	19 0043 4.57 0641 1.36 TU 1308 5.93 1955 1.72	4 0000 4.47 0558 1.44 WE 1221 5.77 1906 1.90	19 0117 4.54 0711 1.61 TH 1333 5.80 2016 1.78	5 0557 1.14 1150 5.23 TH 1759 1.36 2358 5.54	20 0609 0.37 1211 6.13 FR 1830 0.79	5 0538 1.18 1145 5.44 SA 1801 1.69 2348 4.87	20 0002 5.34 0616 0.78 SU 1233 6.16 1907 1.38	5 0000 4.35 0601 1.60 TU 1223 5.37 1859 2.17	20 0140 4.24 0731 1.78 WE 1403 5.55 2057 1.94	5 0045 4.35 0640 1.61 TH 1307 5.65 1958 1.97	20 0204 4.40 0756 1.94 FR 1419 5.48 2104 1.93	6 0617 1.25 1215 5.15 FR 1824 1.62	21 0022 5.87 0646 0.67 SA 1255 5.93 1917 1.26	6 0600 1.39 1210 5.28 SU 1830 1.97	21 0051 4.75 0658 1.26 MO 1325 5.77 2006 1.81	6 0037 4.10 0637 1.85 WE 1306 5.17 1955 2.35	21 0245 4.04 0833 2.15 TH 1506 5.24 2207 2.02	6 0140 4.26 0731 1.81 FR 1401 5.53 2059 1.96	21 0258 4.30 0847 2.26 SA 1511 5.18 2158 2.01	7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86									
3 0512 1.06 1100 5.23 TU 1708 1.05 2310 5.99	18 0455 0.31 1045 6.03 WE 1701 0.33 2300 6.70	3 0457 0.97 1056 5.55 TH 1709 1.27 2301 5.50	18 0500 0.24 1104 6.50 FR 1730 0.67 2317 5.86	3 0508 1.19 1122 5.69 SU 1748 1.75 2329 4.61	18 0557 0.95 1218 6.30 MO 1900 1.43	3 0521 1.30 1143 5.87 TU 1822 1.81	18 0031 4.71 0629 1.30 WE 1249 6.12 1932 1.59	4 0535 1.08 1126 5.24 WE 1733 1.17 2334 5.80	19 0532 0.25 1128 6.16 TH 1745 0.46 2341 6.39	4 0517 1.04 1120 5.53 FR 1735 1.45 2325 5.21	19 0538 0.42 1148 6.42 SA 1816 0.97	4 0533 1.38 1150 5.55 MO 1820 1.96	19 0043 4.57 0641 1.36 TU 1308 5.93 1955 1.72	4 0000 4.47 0558 1.44 WE 1221 5.77 1906 1.90	19 0117 4.54 0711 1.61 TH 1333 5.80 2016 1.78	5 0557 1.14 1150 5.23 TH 1759 1.36 2358 5.54	20 0609 0.37 1211 6.13 FR 1830 0.79	5 0538 1.18 1145 5.44 SA 1801 1.69 2348 4.87	20 0002 5.34 0616 0.78 SU 1233 6.16 1907 1.38	5 0000 4.35 0601 1.60 TU 1223 5.37 1859 2.17	20 0140 4.24 0731 1.78 WE 1403 5.55 2057 1.94	5 0045 4.35 0640 1.61 TH 1307 5.65 1958 1.97	20 0204 4.40 0756 1.94 FR 1419 5.48 2104 1.93	6 0617 1.25 1215 5.15 FR 1824 1.62	21 0022 5.87 0646 0.67 SA 1255 5.93 1917 1.26	6 0600 1.39 1210 5.28 SU 1830 1.97	21 0051 4.75 0658 1.26 MO 1325 5.77 2006 1.81	6 0037 4.10 0637 1.85 WE 1306 5.17 1955 2.35	21 0245 4.04 0833 2.15 TH 1506 5.24 2207 2.02	6 0140 4.26 0731 1.81 FR 1401 5.53 2059 1.96	21 0258 4.30 0847 2.26 SA 1511 5.18 2158 2.01	7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																	
4 0535 1.08 1126 5.24 WE 1733 1.17 2334 5.80	19 0532 0.25 1128 6.16 TH 1745 0.46 2341 6.39	4 0517 1.04 1120 5.53 FR 1735 1.45 2325 5.21	19 0538 0.42 1148 6.42 SA 1816 0.97	4 0533 1.38 1150 5.55 MO 1820 1.96	19 0043 4.57 0641 1.36 TU 1308 5.93 1955 1.72	4 0000 4.47 0558 1.44 WE 1221 5.77 1906 1.90	19 0117 4.54 0711 1.61 TH 1333 5.80 2016 1.78	5 0557 1.14 1150 5.23 TH 1759 1.36 2358 5.54	20 0609 0.37 1211 6.13 FR 1830 0.79	5 0538 1.18 1145 5.44 SA 1801 1.69 2348 4.87	20 0002 5.34 0616 0.78 SU 1233 6.16 1907 1.38	5 0000 4.35 0601 1.60 TU 1223 5.37 1859 2.17	20 0140 4.24 0731 1.78 WE 1403 5.55 2057 1.94	5 0045 4.35 0640 1.61 TH 1307 5.65 1958 1.97	20 0204 4.40 0756 1.94 FR 1419 5.48 2104 1.93	6 0617 1.25 1215 5.15 FR 1824 1.62	21 0022 5.87 0646 0.67 SA 1255 5.93 1917 1.26	6 0600 1.39 1210 5.28 SU 1830 1.97	21 0051 4.75 0658 1.26 MO 1325 5.77 2006 1.81	6 0037 4.10 0637 1.85 WE 1306 5.17 1955 2.35	21 0245 4.04 0833 2.15 TH 1506 5.24 2207 2.02	6 0140 4.26 0731 1.81 FR 1401 5.53 2059 1.96	21 0258 4.30 0847 2.26 SA 1511 5.18 2158 2.01	7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																									
5 0557 1.14 1150 5.23 TH 1759 1.36 2358 5.54	20 0609 0.37 1211 6.13 FR 1830 0.79	5 0538 1.18 1145 5.44 SA 1801 1.69 2348 4.87	20 0002 5.34 0616 0.78 SU 1233 6.16 1907 1.38	5 0000 4.35 0601 1.60 TU 1223 5.37 1859 2.17	20 0140 4.24 0731 1.78 WE 1403 5.55 2057 1.94	5 0045 4.35 0640 1.61 TH 1307 5.65 1958 1.97	20 0204 4.40 0756 1.94 FR 1419 5.48 2104 1.93	6 0617 1.25 1215 5.15 FR 1824 1.62	21 0022 5.87 0646 0.67 SA 1255 5.93 1917 1.26	6 0600 1.39 1210 5.28 SU 1830 1.97	21 0051 4.75 0658 1.26 MO 1325 5.77 2006 1.81	6 0037 4.10 0637 1.85 WE 1306 5.17 1955 2.35	21 0245 4.04 0833 2.15 TH 1506 5.24 2207 2.02	6 0140 4.26 0731 1.81 FR 1401 5.53 2059 1.96	21 0258 4.30 0847 2.26 SA 1511 5.18 2158 2.01	7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																	
6 0617 1.25 1215 5.15 FR 1824 1.62	21 0022 5.87 0646 0.67 SA 1255 5.93 1917 1.26	6 0600 1.39 1210 5.28 SU 1830 1.97	21 0051 4.75 0658 1.26 MO 1325 5.77 2006 1.81	6 0037 4.10 0637 1.85 WE 1306 5.17 1955 2.35	21 0245 4.04 0833 2.15 TH 1506 5.24 2207 2.02	6 0140 4.26 0731 1.81 FR 1401 5.53 2059 1.96	21 0258 4.30 0847 2.26 SA 1511 5.18 2158 2.01	7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																									
7 0020 5.19 0638 1.44 SA 1243 5.00 1851 1.95	22 0107 5.21 0725 1.11 SU 1345 5.61 2013 1.78	7 0013 4.51 0622 1.65 MO 1238 5.07 1902 2.28	22 0151 4.21 0748 1.79 TU 1428 5.36 2124 2.10	7 0133 3.87 0728 2.12 TH 1411 5.00 2119 2.39	22 0404 4.03 0952 2.37 FR 1620 5.09 2317 1.93	7 0246 4.26 0837 1.99 SA 1507 5.45 2204 1.83	22 0401 4.28 0953 2.52 SU 1611 4.93 2258 2.01	8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																	
8 0044 4.78 0700 1.70 SU 1313 4.79 1924 2.32	23 0200 4.53 0813 1.62 MO 1449 5.25 2130 2.19	8 0042 4.14 0649 1.94 TU 1315 4.83 1951 2.57	23 0313 3.86 0903 2.22 WE 1549 5.08 2303 2.08	8 0303 3.79 0850 2.31 FR 1539 4.99 2250 2.15	23 0528 4.23 1117 2.36 SA 1732 5.09	8 0404 4.41 0955 2.07 SU 1619 5.44 2311 1.60	23 0517 4.41 1116 2.62 MO 1717 4.77 2357 1.92	9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																									
9 0110 4.34 0728 2.00 MO 1352 4.55 2013 2.68	24 0319 3.99 0927 2.07 TU 1618 5.04 2327 2.21	9 0127 3.78 0733 2.26 WE 1422 4.59 2131 2.72	24 0503 3.90 1049 2.33 TH 1722 5.11	9 0447 4.03 1032 2.23 SA 1706 5.24	24 0016 1.74 0631 4.57 SU 1228 2.19 1830 5.17	9 0521 4.74 1117 2.02 MO 1730 5.47	24 0626 4.68 1233 2.53 TU 1820 4.71	10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																	
10 0149 3.90 0811 2.31 TU 1504 4.35 2157 2.89	25 0521 3.88 1116 2.18 WE 1800 5.17	10 0309 3.53 0905 2.52 TH 1617 4.60 2340 2.44	25 0023 1.81 0629 4.30 FR 1218 2.08 1833 5.33	10 0001 1.73 0603 4.52 SU 1156 1.90 1813 5.59	25 0103 1.54 0719 4.92 MO 1322 2.00 1916 5.23	10 0013 1.33 0628 5.18 TU 1233 1.83 1833 5.50	25 0048 1.78 0720 5.02 WE 1333 2.31 1915 4.72	11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																									
11 0332 3.55 0950 2.53 WE 1707 4.45	26 0100 1.83 0658 4.26 TH 1249 1.88 1911 5.51	11 0528 3.77 1112 2.35 FR 1753 5.01	26 0116 1.49 0721 4.73 SA 1318 1.75 1923 5.55	11 0058 1.28 0701 5.06 MO 1302 1.53 1908 5.87	26 0143 1.36 0759 5.24 TU 1407 1.82 1957 5.24	11 0109 1.06 0726 5.65 WE 1341 1.60 1931 5.48	26 0132 1.61 0804 5.35 TH 1423 2.08 2002 4.74	12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																																	
12 0017 2.61 0553 3.70 TH 1147 2.31 1833 4.91	27 0155 1.41 0752 4.73 FR 1349 1.49 2000 5.81	12 0048 1.92 0641 4.31 SA 1231 1.86 1855 5.55	27 0157 1.24 0800 5.08 SU 1403 1.51 2003 5.67	12 0146 0.89 0750 5.57 TU 1400 1.21 1958 6.01	27 0216 1.21 0834 5.51 WE 1446 1.69 2033 5.20	12 0200 0.87 0818 6.06 TH 1442 1.39 2026 5.41	27 0213 1.47 0843 5.64 FR 1507 1.87 2045 4.76	13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																																									
13 0125 2.09 0707 4.17 FR 1300 1.83 1930 5.47	28 0236 1.12 0832 5.07 SA 1434 1.21 2040 5.98	13 0139 1.39 0732 4.88 SU 1331 1.36 1945 6.01	28 0231 1.09 0835 5.33 MO 1441 1.37 2038 5.69	13 0231 0.61 0836 6.00 WE 1453 0.99 2044 6.01	28 0248 1.12 0907 5.72 TH 1524 1.59 2108 5.11	13 0249 0.75 0907 6.38 FR 1537 1.23 2118 5.30	28 0250 1.35 0917 5.85 SA 1546 1.72 2124 4.78	14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																																																	
14 0212 1.58 0758 4.66 SA 1355 1.34 2016 5.98	29 0312 0.99 0907 5.27 SU 1512 1.08 2115 6.01	14 0223 0.94 0817 5.37 MO 1423 0.96 2029 6.33	29 0301 1.00 0906 5.51 TU 1515 1.32 2109 5.64	14 0314 0.44 0920 6.35 TH 1543 0.87 2130 5.88	29 0319 1.07 0938 5.86 FR 1600 1.56 2141 4.99	14 0335 0.70 0953 6.58 SA 1629 1.14 2209 5.18	29 0326 1.26 0951 6.01 SU 1624 1.63 2200 4.79	15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																																																									
15 0255 1.14 0841 5.10 SU 1445 0.91 2059 6.39	30 0342 0.95 0937 5.38 MO 1545 1.05 2145 5.97	15 0304 0.59 0900 5.79 TU 1511 0.68 2111 6.47	30 0329 0.95 0934 5.65 WE 1547 1.30 2138 5.52	15 0354 0.38 1003 6.58 FR 1631 0.85 2215 5.64	30 0349 1.08 1008 5.93 SA 1635 1.57 2214 4.85	15 0419 0.74 1038 6.65 SU 1717 1.14 2258 5.04	30 0402 1.19 1025 6.13 MO 1701 1.56 2238 4.82			31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																																																																	
		31 0355 0.93 1002 5.75 TH 1618 1.34 2206 5.35				31 0439 1.12 1100 6.23 TU 1740 1.51 2317 4.86																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter