

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.

SAN REMO – VICTORIA

LAT 38° 32' S LONG 145° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0000 2.74 0530 1.14 MO 1142 2.53 1752 0.32		16 0101 2.54 0657 1.32 TU 1231 2.24 1850 0.71		1 0144 2.85 0729 1.00 TH 1338 2.59 1945 0.27		16 0201 2.57 0809 1.20 FR 1347 2.32 ● 1959 0.68		1 0011 2.69 0548 1.06 TH 1209 2.54 1815 0.47		16 0011 2.44 0612 1.33 FR 1209 2.27 1818 0.91		1 0158 2.72 0650 0.72 SU 1328 2.82 1920 0.69		16 0022 2.57 0624 0.90 MO 1300 2.69 ● 1854 0.94	
2 0105 2.87 0645 1.11 TU 1251 2.56 ○ 1900 0.24		17 0153 2.62 0757 1.25 WE 1328 2.28 ● 1944 0.64		2 0246 2.94 0836 0.83 FR 1447 2.69 2049 0.23		17 0251 2.68 0854 1.04 SA 1445 2.44 2047 0.59		2 0119 2.73 0705 0.96 FR 1327 2.61 ○ 1930 0.47		17 0114 2.50 0720 1.20 SA 1320 2.38 ● 1926 0.84		2 0155 2.79 0747 0.54 MO 1427 2.96 2017 0.65		17 0117 2.65 0715 0.67 TU 1358 2.89 1948 0.85	
3 0208 2.99 0755 1.00 WE 1358 2.63 2004 0.15		18 0241 2.71 0845 1.14 TH 1420 2.35 2030 0.56		3 0345 3.02 0933 0.64 SA 1551 2.79 2145 0.22		18 0336 2.78 0931 0.87 SU 1538 2.56 2131 0.53		3 0225 2.81 0815 0.79 SA 1438 2.73 2035 0.44		18 0211 2.60 0813 1.00 SU 1424 2.54 2023 0.75		3 0244 2.84 0836 0.40 TU 1516 3.06 2106 0.63		18 0206 2.73 0800 0.46 WE 1448 3.05 2037 0.79	
4 0307 3.10 0857 0.85 TH 1501 2.71 2104 0.10		19 0324 2.80 0926 1.02 FR 1508 2.43 2112 0.49		4 0435 3.07 1024 0.48 SU 1647 2.86 2237 0.27		19 0415 2.84 1007 0.71 MO 1625 2.66 2213 0.52		4 0322 2.90 0912 0.58 SU 1541 2.87 2132 0.41		19 0300 2.70 0856 0.79 MO 1520 2.71 2112 0.68		4 0325 2.86 0919 0.32 WE 1600 3.09 2150 0.66		19 0250 2.78 0845 0.30 TH 1535 3.14 2122 0.76	
5 0402 3.16 0951 0.69 FR 1600 2.78 2159 0.10		20 0403 2.87 1001 0.91 SA 1554 2.50 2150 0.45		5 0520 3.06 1110 0.37 MO 1738 2.88 2324 0.37		20 0453 2.86 1042 0.57 TU 1710 2.72 2252 0.55		5 0412 2.96 1002 0.41 MO 1634 2.96 2223 0.43		20 0344 2.78 0935 0.59 TU 1609 2.85 2156 0.64		5 0402 2.84 0959 0.31 TH 1638 3.05 2230 0.71		20 0332 2.80 0928 0.20 FR 1619 3.16 2205 0.76	
6 0453 3.17 1041 0.57 SA 1657 2.81 2249 0.16		21 0441 2.91 1034 0.81 SU 1638 2.54 2228 0.45		6 0600 3.01 1153 0.32 TU 1826 2.85		21 0528 2.84 1117 0.46 WE 1753 2.75 2333 0.61		6 0455 2.97 1046 0.31 TU 1721 2.99 2309 0.49		21 0423 2.82 1014 0.43 WE 1654 2.94 2238 0.65		6 0436 2.79 1034 0.36 FR 1713 2.97 2306 0.79		21 0413 2.79 1011 0.17 SA 1703 3.12 2248 0.77	
7 0540 3.14 1128 0.48 SU 1750 2.81 2337 0.29		22 0515 2.90 1107 0.72 MO 1721 2.56 2306 0.50		7 0009 0.50 0639 2.93 WE 1235 0.32 1911 2.78		22 0600 2.80 1155 0.36 TH 1835 2.75		7 0533 2.94 1129 0.27 WE 1804 2.96 2351 0.59		22 0500 2.82 1052 0.31 TH 1737 2.97 2320 0.68		7 0507 2.72 1108 0.44 SA 1745 2.88 2341 0.88		22 0455 2.76 1054 0.19 SU 1748 3.05 2331 0.79	
8 0623 3.07 1214 0.44 MO 1842 2.76		23 0550 2.87 1141 0.64 TU 1804 2.57 2345 0.57		8 0053 0.66 0715 2.82 TH 1316 0.37 ● 1955 2.69		23 0015 0.68 0634 2.76 FR 1234 0.28 ● 1918 2.75		8 0608 2.87 1207 0.30 TH 1844 2.88		23 0537 2.79 1132 0.23 FR 1819 2.96		8 0537 2.63 1140 0.54 SU 1817 2.79 ●		23 0539 2.73 1139 0.25 MO 1834 2.97 ●	
9 0024 0.45 0705 2.97 TU 1259 0.43 ● 1932 2.70		24 0624 2.82 1216 0.55 WE 1847 2.58		9 0136 0.81 0748 2.70 FR 1356 0.45 2039 2.60		24 0058 0.75 0708 2.72 SA 1316 0.23 2004 2.74		9 0031 0.71 0641 2.77 FR 1244 0.37 ● 1921 2.78		24 0001 0.73 0613 2.76 SA 1213 0.20 1902 2.92		9 0014 0.97 0608 2.55 MO 1211 0.64 1852 2.70		24 0016 0.81 0628 2.69 TU 1227 0.36 1924 2.89	
10 0111 0.63 0745 2.86 WE 1344 0.46 2023 2.63		25 0027 0.66 0657 2.77 TH 1256 0.46 ● 1933 2.59		10 0219 0.96 0822 2.58 SA 1435 0.54 2124 2.52		25 0143 0.82 0747 2.69 SU 1401 0.21 2057 2.72		10 0110 0.83 0712 2.67 SA 1318 0.47 1957 2.68		25 0045 0.77 0650 2.72 SU 1256 0.20 ● 1948 2.87		10 0047 1.07 0644 2.47 TU 1245 0.73 1932 2.63		25 0105 0.84 0724 2.65 WE 1319 0.50 2018 2.81	
11 0159 0.81 0824 2.73 TH 1429 0.51 2115 2.57		26 0111 0.76 0731 2.72 FR 1338 0.37 2023 2.61		11 0303 1.11 0858 2.45 SU 1515 0.65 2214 2.46		26 0232 0.89 0834 2.64 MO 1452 0.24 2156 2.70		11 0146 0.95 0744 2.56 SU 1352 0.58 2034 2.59		26 0129 0.82 0733 2.69 MO 1343 0.25 2038 2.81		11 0123 1.15 0727 2.40 WE 1325 0.83 2019 2.56		26 0159 0.87 0830 2.61 TH 1417 0.67 2116 2.73	
12 0249 0.99 0903 2.60 FR 1515 0.57 2211 2.52		27 0159 0.85 0810 2.68 SA 1424 0.31 2119 2.64		12 0352 1.24 0941 2.34 MO 1600 0.74 2308 2.42		27 0328 0.98 0935 2.59 TU 1550 0.32 2301 2.68		12 0223 1.08 0817 2.46 MO 1427 0.68 2117 2.51		27 0217 0.87 0824 2.65 TU 1433 0.34 2135 2.75		12 0207 1.22 0820 2.34 TH 1414 0.93 2115 2.51		27 0300 0.88 0942 2.61 FR 1526 0.83 2218 2.67	
13 0344 1.14 0946 2.47 SA 1604 0.65 2308 2.49		28 0251 0.94 0857 2.63 SU 1515 0.28 2222 2.67		13 0450 1.34 1034 2.25 TU 1653 0.80		28 0432 1.05 1049 2.54 WE 1659 0.41		13 0302 1.19 0858 2.37 TU 1507 0.78 2208 2.45		28 0311 0.93 0928 2.60 WE 1531 0.47 2238 2.69		13 0303 1.26 0928 2.32 FR 1517 1.02 2218 2.49		28 0409 0.86 1056 2.65 SA 1642 0.93 2322 2.64	
14 0444 1.26 1036 2.35 SU 1657 0.71		29 0350 1.03 0957 2.57 MO 1615 0.28 2329 2.71		14 0006 2.43 0601 1.37 WE 1137 2.21 1757 0.82		15 0105 2.48 0712 1.32 TH 1244 2.23 1901 0.77		14 0350 1.30 0950 2.29 WE 1557 0.87 2307 2.42		29 0415 0.98 1043 2.56 TH 1641 0.62 2345 2.66		14 0414 1.23 1042 2.37 SA 1634 1.06 2322 2.51		29 0519 0.78 1207 2.75 SU 1756 0.96	
15 0005 2.50 0549 1.33 MO 1132 2.27 1753 0.73		30 0458 1.10 1109 2.53 TU 1722 0.30		15 0105 2.48 0712 1.32 TH 1244 2.23 1901 0.77		15 0454 1.36 1056 2.24 TH 1702 0.92		15 0454 1.36 1056 2.24 TH 1702 0.92		30 0528 0.98 1201 2.58 FR 1758 0.71		15 0524 1.10 1154 2.50 SU 1750 1.02		30 0025 2.65 0623 0.66 MO 1312 2.89 ○ 1901 0.93	
		31 0037 2.77 0614 1.10 WE 1225 2.53 ○ 1834 0.30								31 0053 2.67 0643 0.89 SA 1318 2.67 ○ 1914 0.72					

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

SAN REMO – VICTORIA

LAT 38° 32' S LONG 145° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0432 2.76 1015 0.66 SA 1639 2.77 2233 0.40	16 0526 2.98 1114 0.65 SU 1725 2.80 2325 0.29	1 0456 2.96 1040 0.76 MO 1646 2.71 2247 0.21	16 0632 2.93 1228 0.82 TU 1824 2.63	1 0012 0.22 0705 2.95 TH 1250 0.82 1855 2.63 ☾	16 0024 0.65 0705 2.77 FR 1306 0.99 1903 2.41 ☾	1 0046 0.38 0740 2.92 SA 1326 0.69 1952 2.61	16 0030 0.73 0713 2.76 SU 1313 0.89 1929 2.38	2 0514 2.76 1054 0.73 SU 1712 2.72 2311 0.33	17 0605 2.87 1154 0.78 MO 1759 2.69 ☾	2 0536 2.91 1120 0.81 TU 1722 2.67 2330 0.22 ☾	17 0027 0.48 0705 2.81 WE 1303 0.92 1857 2.53 ☾	2 0058 0.32 0753 2.86 FR 1336 0.83 1949 2.59	17 0057 0.76 0741 2.69 SA 1341 1.04 1947 2.35	2 0137 0.55 0828 2.84 SU 1416 0.67 2055 2.60	17 0110 0.84 0750 2.69 MO 1351 0.86 2019 2.37	3 0555 2.75 1135 0.80 MO 1745 2.68 2351 0.28 ☾	18 0002 0.41 0645 2.75 TU 1234 0.90 1832 2.57	3 0620 2.85 1203 0.85 WE 1802 2.63	18 0100 0.62 0740 2.70 TH 1338 1.03 1931 2.43	3 0148 0.45 0845 2.78 SA 1428 0.84 2053 2.56	18 0135 0.87 0822 2.62 SU 1420 1.07 2040 2.30	3 0232 0.73 0918 2.75 MO 1512 0.65 2202 2.61	18 0155 0.96 0831 2.62 TU 1434 0.82 2118 2.39	4 0639 2.73 1218 0.87 TU 1821 2.64	19 0039 0.55 0724 2.63 WE 1314 1.04 1908 2.45	4 0014 0.26 0708 2.79 TH 1249 0.90 1850 2.60	19 0132 0.75 0817 2.60 FR 1415 1.13 2013 2.34	4 0245 0.61 0942 2.71 SU 1527 0.84 2207 2.56	19 0221 1.00 0910 2.55 MO 1509 1.07 2145 2.30	4 0335 0.90 1014 2.66 TU 1613 0.62 2312 2.65	19 0247 1.08 0917 2.55 WE 1525 0.75 2224 2.45	5 0035 0.26 0729 2.71 WE 1305 0.93 1904 2.61	20 0116 0.68 0807 2.52 TH 1355 1.16 1948 2.34	5 0103 0.34 0802 2.72 FR 1340 0.94 1951 2.56	20 0211 0.87 0902 2.52 SA 1457 1.21 2105 2.27	5 0349 0.78 1044 2.66 MO 1633 0.81 2323 2.61	20 0318 1.12 1004 2.49 TU 1606 1.02 2257 2.37	5 0445 1.03 1113 2.58 WE 1716 0.59	20 0350 1.19 1012 2.48 TH 1622 0.66 2332 2.57	6 0123 0.28 0825 2.68 TH 1358 1.00 2000 2.57	21 0156 0.81 0856 2.44 FR 1443 1.28 2040 2.25	6 0159 0.46 0904 2.67 SA 1440 0.97 2107 2.53	21 0257 0.99 0956 2.46 SU 1550 1.25 2212 2.24	6 0505 0.90 1147 2.62 TU 1744 0.72	21 0430 1.21 1104 2.45 WE 1710 0.92	6 0020 2.73 0558 1.10 TH 1215 2.53 1819 0.53	21 0501 1.25 1115 2.45 FR 1724 0.55	7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67	
2 0514 2.76 1054 0.73 SU 1712 2.72 2311 0.33	17 0605 2.87 1154 0.78 MO 1759 2.69 ☾	2 0536 2.91 1120 0.81 TU 1722 2.67 2330 0.22 ☾	17 0027 0.48 0705 2.81 WE 1303 0.92 1857 2.53 ☾	2 0058 0.32 0753 2.86 FR 1336 0.83 1949 2.59	17 0057 0.76 0741 2.69 SA 1341 1.04 1947 2.35	2 0137 0.55 0828 2.84 SU 1416 0.67 2055 2.60	17 0110 0.84 0750 2.69 MO 1351 0.86 2019 2.37	3 0555 2.75 1135 0.80 MO 1745 2.68 2351 0.28 ☾	18 0002 0.41 0645 2.75 TU 1234 0.90 1832 2.57	3 0620 2.85 1203 0.85 WE 1802 2.63	18 0100 0.62 0740 2.70 TH 1338 1.03 1931 2.43	3 0148 0.45 0845 2.78 SA 1428 0.84 2053 2.56	18 0135 0.87 0822 2.62 SU 1420 1.07 2040 2.30	3 0232 0.73 0918 2.75 MO 1512 0.65 2202 2.61	18 0155 0.96 0831 2.62 TU 1434 0.82 2118 2.39	4 0639 2.73 1218 0.87 TU 1821 2.64	19 0039 0.55 0724 2.63 WE 1314 1.04 1908 2.45	4 0014 0.26 0708 2.79 TH 1249 0.90 1850 2.60	19 0132 0.75 0817 2.60 FR 1415 1.13 2013 2.34	4 0245 0.61 0942 2.71 SU 1527 0.84 2207 2.56	19 0221 1.00 0910 2.55 MO 1509 1.07 2145 2.30	4 0335 0.90 1014 2.66 TU 1613 0.62 2312 2.65	19 0247 1.08 0917 2.55 WE 1525 0.75 2224 2.45	5 0035 0.26 0729 2.71 WE 1305 0.93 1904 2.61	20 0116 0.68 0807 2.52 TH 1355 1.16 1948 2.34	5 0103 0.34 0802 2.72 FR 1340 0.94 1951 2.56	20 0211 0.87 0902 2.52 SA 1457 1.21 2105 2.27	5 0349 0.78 1044 2.66 MO 1633 0.81 2323 2.61	20 0318 1.12 1004 2.49 TU 1606 1.02 2257 2.37	5 0445 1.03 1113 2.58 WE 1716 0.59	20 0350 1.19 1012 2.48 TH 1622 0.66 2332 2.57	6 0123 0.28 0825 2.68 TH 1358 1.00 2000 2.57	21 0156 0.81 0856 2.44 FR 1443 1.28 2040 2.25	6 0159 0.46 0904 2.67 SA 1440 0.97 2107 2.53	21 0257 0.99 0956 2.46 SU 1550 1.25 2212 2.24	6 0505 0.90 1147 2.62 TU 1744 0.72	21 0430 1.21 1104 2.45 WE 1710 0.92	6 0020 2.73 0558 1.10 TH 1215 2.53 1819 0.53	21 0501 1.25 1115 2.45 FR 1724 0.55	7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67									
3 0555 2.75 1135 0.80 MO 1745 2.68 2351 0.28 ☾	18 0002 0.41 0645 2.75 TU 1234 0.90 1832 2.57	3 0620 2.85 1203 0.85 WE 1802 2.63	18 0100 0.62 0740 2.70 TH 1338 1.03 1931 2.43	3 0148 0.45 0845 2.78 SA 1428 0.84 2053 2.56	18 0135 0.87 0822 2.62 SU 1420 1.07 2040 2.30	3 0232 0.73 0918 2.75 MO 1512 0.65 2202 2.61	18 0155 0.96 0831 2.62 TU 1434 0.82 2118 2.39	4 0639 2.73 1218 0.87 TU 1821 2.64	19 0039 0.55 0724 2.63 WE 1314 1.04 1908 2.45	4 0014 0.26 0708 2.79 TH 1249 0.90 1850 2.60	19 0132 0.75 0817 2.60 FR 1415 1.13 2013 2.34	4 0245 0.61 0942 2.71 SU 1527 0.84 2207 2.56	19 0221 1.00 0910 2.55 MO 1509 1.07 2145 2.30	4 0335 0.90 1014 2.66 TU 1613 0.62 2312 2.65	19 0247 1.08 0917 2.55 WE 1525 0.75 2224 2.45	5 0035 0.26 0729 2.71 WE 1305 0.93 1904 2.61	20 0116 0.68 0807 2.52 TH 1355 1.16 1948 2.34	5 0103 0.34 0802 2.72 FR 1340 0.94 1951 2.56	20 0211 0.87 0902 2.52 SA 1457 1.21 2105 2.27	5 0349 0.78 1044 2.66 MO 1633 0.81 2323 2.61	20 0318 1.12 1004 2.49 TU 1606 1.02 2257 2.37	5 0445 1.03 1113 2.58 WE 1716 0.59	20 0350 1.19 1012 2.48 TH 1622 0.66 2332 2.57	6 0123 0.28 0825 2.68 TH 1358 1.00 2000 2.57	21 0156 0.81 0856 2.44 FR 1443 1.28 2040 2.25	6 0159 0.46 0904 2.67 SA 1440 0.97 2107 2.53	21 0257 0.99 0956 2.46 SU 1550 1.25 2212 2.24	6 0505 0.90 1147 2.62 TU 1744 0.72	21 0430 1.21 1104 2.45 WE 1710 0.92	6 0020 2.73 0558 1.10 TH 1215 2.53 1819 0.53	21 0501 1.25 1115 2.45 FR 1724 0.55	7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																	
4 0639 2.73 1218 0.87 TU 1821 2.64	19 0039 0.55 0724 2.63 WE 1314 1.04 1908 2.45	4 0014 0.26 0708 2.79 TH 1249 0.90 1850 2.60	19 0132 0.75 0817 2.60 FR 1415 1.13 2013 2.34	4 0245 0.61 0942 2.71 SU 1527 0.84 2207 2.56	19 0221 1.00 0910 2.55 MO 1509 1.07 2145 2.30	4 0335 0.90 1014 2.66 TU 1613 0.62 2312 2.65	19 0247 1.08 0917 2.55 WE 1525 0.75 2224 2.45	5 0035 0.26 0729 2.71 WE 1305 0.93 1904 2.61	20 0116 0.68 0807 2.52 TH 1355 1.16 1948 2.34	5 0103 0.34 0802 2.72 FR 1340 0.94 1951 2.56	20 0211 0.87 0902 2.52 SA 1457 1.21 2105 2.27	5 0349 0.78 1044 2.66 MO 1633 0.81 2323 2.61	20 0318 1.12 1004 2.49 TU 1606 1.02 2257 2.37	5 0445 1.03 1113 2.58 WE 1716 0.59	20 0350 1.19 1012 2.48 TH 1622 0.66 2332 2.57	6 0123 0.28 0825 2.68 TH 1358 1.00 2000 2.57	21 0156 0.81 0856 2.44 FR 1443 1.28 2040 2.25	6 0159 0.46 0904 2.67 SA 1440 0.97 2107 2.53	21 0257 0.99 0956 2.46 SU 1550 1.25 2212 2.24	6 0505 0.90 1147 2.62 TU 1744 0.72	21 0430 1.21 1104 2.45 WE 1710 0.92	6 0020 2.73 0558 1.10 TH 1215 2.53 1819 0.53	21 0501 1.25 1115 2.45 FR 1724 0.55	7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																									
5 0035 0.26 0729 2.71 WE 1305 0.93 1904 2.61	20 0116 0.68 0807 2.52 TH 1355 1.16 1948 2.34	5 0103 0.34 0802 2.72 FR 1340 0.94 1951 2.56	20 0211 0.87 0902 2.52 SA 1457 1.21 2105 2.27	5 0349 0.78 1044 2.66 MO 1633 0.81 2323 2.61	20 0318 1.12 1004 2.49 TU 1606 1.02 2257 2.37	5 0445 1.03 1113 2.58 WE 1716 0.59	20 0350 1.19 1012 2.48 TH 1622 0.66 2332 2.57	6 0123 0.28 0825 2.68 TH 1358 1.00 2000 2.57	21 0156 0.81 0856 2.44 FR 1443 1.28 2040 2.25	6 0159 0.46 0904 2.67 SA 1440 0.97 2107 2.53	21 0257 0.99 0956 2.46 SU 1550 1.25 2212 2.24	6 0505 0.90 1147 2.62 TU 1744 0.72	21 0430 1.21 1104 2.45 WE 1710 0.92	6 0020 2.73 0558 1.10 TH 1215 2.53 1819 0.53	21 0501 1.25 1115 2.45 FR 1724 0.55	7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																	
6 0123 0.28 0825 2.68 TH 1358 1.00 2000 2.57	21 0156 0.81 0856 2.44 FR 1443 1.28 2040 2.25	6 0159 0.46 0904 2.67 SA 1440 0.97 2107 2.53	21 0257 0.99 0956 2.46 SU 1550 1.25 2212 2.24	6 0505 0.90 1147 2.62 TU 1744 0.72	21 0430 1.21 1104 2.45 WE 1710 0.92	6 0020 2.73 0558 1.10 TH 1215 2.53 1819 0.53	21 0501 1.25 1115 2.45 FR 1724 0.55	7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																									
7 0218 0.33 0929 2.66 FR 1458 1.06 2113 2.53	22 0245 0.92 0953 2.40 SA 1545 1.34 2145 2.21	7 0404 0.60 1111 2.64 SU 1650 0.97 2328 2.56	22 0358 1.09 1058 2.42 MO 1659 1.23 2327 2.28	7 0037 2.72 0621 0.94 WE 1252 2.62 1850 0.60	22 0008 2.51 0547 1.23 TH 1207 2.46 1813 0.75	7 0123 2.84 0708 1.09 FR 1315 2.51 1918 0.47 ☾	22 0039 2.72 0615 1.25 SA 1219 2.46 1828 0.42	8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																	
8 0323 0.42 1036 2.67 SA 1610 1.07 2232 2.53	23 0349 1.00 1055 2.40 SU 1702 1.32 2257 2.23	8 0521 0.70 1218 2.65 MO 1806 0.87	23 0515 1.14 1200 2.43 TU 1810 1.11	8 0144 2.88 0731 0.92 TH 1351 2.65 1949 0.45 ☾	23 0114 2.70 0700 1.17 FR 1306 2.50 1911 0.56 ☾	8 0220 2.94 0810 1.04 SA 1411 2.53 2013 0.41 ☾	23 0140 2.88 0724 1.17 SU 1321 2.51 1930 0.29 ☾	9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																									
9 0437 0.49 1145 2.70 SU 1728 0.99 2351 2.60	24 0505 1.00 1156 2.45 MO 1809 1.20	9 0045 2.66 0639 0.73 TU 1323 2.70 1916 0.70 ☾	24 0040 2.42 0634 1.10 WE 1300 2.48 1908 0.92	9 0243 3.03 0832 0.85 FR 1445 2.70 2042 0.33	24 0212 2.91 0801 1.07 SA 1401 2.57 2003 0.36	9 0309 3.02 0903 0.96 SU 1459 2.55 2100 0.38	24 0237 3.02 0826 1.05 MO 1420 2.59 2027 0.17	10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																	
10 0554 0.50 1250 2.78 MO 1840 0.82 ☾	25 0006 2.33 0614 0.93 TU 1251 2.54 1859 1.02 ☾	10 0157 2.82 0749 0.69 WE 1423 2.77 2017 0.50 ☾	25 0145 2.62 0739 1.02 TH 1355 2.57 1957 0.69 ☾	10 0332 3.13 0925 0.79 SA 1530 2.73 2129 0.27	25 0303 3.08 0854 0.96 SU 1452 2.65 2053 0.21	10 0352 3.04 0948 0.90 MO 1542 2.57 2142 0.37	25 0330 3.11 0920 0.91 TU 1517 2.67 2121 0.10	11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																									
11 0105 2.73 0704 0.46 TU 1350 2.87 1941 0.60	26 0109 2.50 0710 0.83 WE 1340 2.64 1940 0.81	11 0300 2.99 0850 0.64 TH 1515 2.84 2110 0.33	26 0240 2.83 0832 0.92 FR 1443 2.65 2041 0.48	11 0416 3.17 1010 0.76 SU 1612 2.73 2210 0.27	26 0352 3.18 0943 0.88 MO 1540 2.70 2141 0.12	11 0430 3.03 1028 0.86 TU 1619 2.57 2219 0.41	26 0421 3.16 1009 0.79 WE 1613 2.72 2212 0.09	12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																																	
12 0211 2.89 0805 0.42 WE 1444 2.94 2034 0.40	27 0202 2.68 0757 0.75 TH 1422 2.72 2017 0.61	12 0352 3.12 0943 0.60 FR 1601 2.87 2156 0.22	27 0329 3.01 0919 0.84 SA 1527 2.71 2123 0.30	12 0455 3.14 1050 0.76 MO 1647 2.70 2246 0.33	27 0438 3.20 1027 0.81 TU 1627 2.72 2227 0.10	12 0504 2.99 1103 0.85 WE 1654 2.55 2252 0.47	27 0509 3.15 1056 0.68 TH 1706 2.74 2300 0.16	13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																																									
13 0308 3.01 0859 0.41 TH 1530 2.98 2121 0.26	28 0250 2.84 0840 0.70 FR 1500 2.77 2054 0.44	13 0439 3.17 1030 0.60 SA 1642 2.86 2238 0.20	28 0414 3.12 1002 0.79 SU 1608 2.74 2204 0.19	13 0530 3.06 1127 0.80 TU 1721 2.64 2321 0.42	28 0524 3.17 1110 0.77 WE 1714 2.71 2313 0.14	13 0536 2.93 1136 0.86 TH 1729 2.51 2324 0.55	28 0556 3.10 1141 0.60 FR 1800 2.73 2348 0.27	14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																																																	
14 0359 3.07 0946 0.46 FR 1611 2.96 2205 0.20	29 0333 2.94 0920 0.69 SA 1537 2.78 2130 0.32	14 0519 3.14 1112 0.65 SU 1718 2.81 2316 0.25	29 0457 3.15 1044 0.78 MO 1647 2.74 2245 0.15	14 0601 2.96 1201 0.86 WE 1754 2.57 2353 0.53	29 0609 3.09 1154 0.74 TH 1802 2.68 2359 0.24	14 0607 2.88 1207 0.88 FR 1805 2.46 2356 0.64 ☾	29 0640 3.03 1227 0.53 SA 1854 2.71 ☾	15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																																																									
15 0444 3.06 1031 0.54 SA 1649 2.90 2245 0.22	30 0415 2.98 1000 0.72 SU 1613 2.75 2208 0.24	15 0557 3.05 1151 0.72 MO 1752 2.73 2353 0.35	30 0539 3.11 1125 0.78 TU 1727 2.71 2328 0.16	15 0632 2.86 1234 0.92 TH 1827 2.49	30 0654 3.00 1239 0.71 FR 1855 2.64 ☾	15 0639 2.82 1239 0.89 SA 1845 2.41 ☾	30 0037 0.42 0724 2.96 SU 1314 0.49 1949 2.69 ☾			31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																																																																	
		31 0621 3.04 1206 0.80 WE 1808 2.67				31 0127 0.59 0807 2.87 MO 1402 0.46 2047 2.67																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ◐ First Quarter ○ Full Moon ◑ Last Quarter