

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.

MELVILLE BAY (GOVE HARBOUR) – NORTHERN TERRITORY

2017

LAT 12° 12' LONG 136° 40'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1 0446 1.53 1024 3.29 SU 1706 0.70 2332 2.88		16 0531 1.39 1109 3.51 MO 1752 0.60		1 0542 1.35 1128 3.42 WE 1801 0.73		16 0011 3.14 0621 1.22 TH 1212 3.22 1836 0.93		1 0446 1.19 1037 3.48 WE 1706 0.72 2313 3.23		16 0520 1.02 1115 3.22 TH 1736 0.92 2334 3.16		1 0544 0.64 1152 3.25 SA 1802 0.94 2355 3.37		16 0551 0.75 1204 2.78 SU 1802 1.21 2355 3.02			
2 0521 1.51 1101 3.30 MO 1741 0.70		17 0012 3.07 0611 1.37 TU 1151 3.40 1831 0.70		2 0014 3.12 0619 1.29 TH 1208 3.35 1837 0.79		17 0042 3.12 0655 1.24 FR 1248 3.02 1906 1.09		2 0524 1.07 1118 3.46 TH 1742 0.76 2346 3.29		17 0550 1.00 1150 3.09 FR 1804 1.03		2 0626 0.62 1238 3.08 SU 1842 1.09		17 0622 0.78 1239 2.66 MO 1830 1.31			
3 0005 2.89 0557 1.49 TU 1139 3.27 1817 0.72		18 0047 3.05 0650 1.37 WE 1233 3.23 1909 0.83		3 0047 3.16 0700 1.25 FR 1250 3.21 1916 0.90		18 0114 3.07 0732 1.28 SA 1326 2.80 1937 1.27		3 0602 0.99 1200 3.36 FR 1819 0.85		18 0002 3.14 0621 1.00 SA 1224 2.93 1831 1.17		3 0036 3.32 0713 0.67 MO 1329 2.87 1927 1.27		18 0027 2.95 0658 0.85 TU 1318 2.54 1903 1.42			
4 0040 2.91 0635 1.48 WE 1218 3.21 1854 0.77		19 0123 3.01 0730 1.40 TH 1315 3.01 1946 1.00		4 0125 3.18 0745 1.23 SA 1338 3.02 1958 1.07		19 0148 3.00 0813 1.33 SU 1409 2.58 2010 1.45		4 0020 3.33 0643 0.95 SA 1243 3.20 1857 1.00		19 0031 3.09 0654 1.03 SU 1259 2.76 1858 1.31		4 0121 3.21 0806 0.77 TU 1431 2.67 2020 1.45		19 0103 2.85 0739 0.93 WE 1406 2.42 1944 1.53			
5 0115 2.93 0716 1.46 TH 1301 3.10 1936 0.85		20 0201 2.96 0815 1.45 FR 1359 2.77 2024 1.19		5 0208 3.17 0839 1.22 SU 1436 2.80 2048 1.27		20 0226 2.92 0905 1.38 MO 1507 2.40 2051 1.64		5 0058 3.31 0728 0.95 SU 1332 2.98 1939 1.19		20 0102 3.02 0730 1.09 MO 1339 2.58 1929 1.47		5 0215 3.06 0909 0.88 WE 1546 2.53 2126 1.58		20 0145 2.74 0830 1.02 TH 1506 2.34 2038 1.62			
6 0155 2.95 0805 1.44 FR 1350 2.95 2022 0.97		21 0241 2.91 0904 1.48 SA 1450 2.54 2105 1.38		6 0300 3.15 0943 1.21 MO 1551 2.61 2147 1.48		21 0314 2.84 1009 1.40 TU 1631 2.29 2147 1.79		6 0142 3.26 0820 1.00 MO 1431 2.75 2029 1.40		21 0137 2.92 0815 1.17 TU 1431 2.42 2008 1.62		6 0320 2.91 1021 0.96 TH 1708 2.49 2243 1.63		21 0239 2.64 0934 1.08 FR 1618 2.32 2150 1.66			
7 0241 2.98 0902 1.40 SA 1450 2.78 2114 1.12		22 0326 2.86 1002 1.49 SU 1557 2.36 2152 1.56		7 0402 3.12 1054 1.16 TU 1730 2.54 2257 1.64		22 0414 2.79 1123 1.37 WE 1819 2.33 2304 1.88		7 0234 3.16 0924 1.06 TU 1549 2.57 2132 1.60		22 0221 2.82 0913 1.25 WE 1543 2.31 2103 1.76		7 0435 2.81 1134 0.98 FR 1830 2.55		22 0346 2.57 1044 1.08 SA 1731 2.38 2311 1.59			
8 0334 3.02 1007 1.31 SU 1604 2.64 2213 1.29		23 0418 2.83 1108 1.44 MO 1733 2.29 2250 1.71		8 0511 3.12 1211 1.06 WE 1905 2.61		23 0521 2.80 1238 1.26 TH 1934 2.46		8 0337 3.06 1037 1.08 WE 1724 2.51 2247 1.72		23 0319 2.72 1025 1.27 TH 1715 2.31 2221 1.83		8 0006 1.57 0557 2.80 SA 1250 0.94 1935 2.68		23 0500 2.59 1151 1.03 SU 1838 2.52			
9 0435 3.07 1117 1.18 MO 1740 2.59 2319 1.44		24 0517 2.84 1218 1.34 TU 1904 2.37		9 0017 1.72 0624 3.18 TH 1329 0.94 2018 2.75		24 0037 1.87 0629 2.88 FR 1341 1.13 2023 2.62		9 0451 3.00 1155 1.05 TH 1856 2.59		24 0429 2.69 1143 1.22 FR 1844 2.42 2353 1.79		9 0125 1.41 0720 2.88 SU 1356 0.89 2023 2.82		24 0027 1.43 0617 2.68 MO 1255 0.95 1930 2.69			
10 0540 3.15 1231 1.02 TU 1911 2.66		25 0000 1.79 0617 2.90 WE 1322 1.20 2004 2.50		10 0145 1.69 0734 3.27 FR 1436 0.81 2114 2.90		25 0152 1.76 0731 3.02 SA 1430 0.99 2102 2.77		10 0013 1.73 0609 3.02 FR 1315 0.96 2006 2.73		25 0543 2.74 1253 1.12 SA 1941 2.58		10 0224 1.24 0821 2.98 MO 1447 0.85 2100 2.92		25 0131 1.20 0732 2.83 TU 1354 0.88 2013 2.87			
11 0031 1.55 0646 3.24 WE 1342 0.85 2022 2.79		26 0119 1.80 0713 2.99 TH 1413 1.05 2051 2.64		11 0256 1.58 0836 3.38 SA 1529 0.71 2159 3.01		26 0244 1.62 0825 3.17 SU 1513 0.88 2136 2.91		11 0140 1.62 0728 3.11 SA 1421 0.86 2055 2.88		26 0114 1.65 0655 2.87 SU 1351 0.99 2022 2.75		11 0310 1.08 0907 3.04 TU 1529 0.85 2133 3.00		26 0225 0.96 0832 3.00 WE 1448 0.84 2054 3.04			
12 0153 1.59 0748 3.35 TH 1445 0.69 2121 2.91		27 0222 1.75 0803 3.10 FR 1458 0.93 2130 2.76		12 0349 1.46 0930 3.47 SU 1615 0.66 2237 3.09		27 0328 1.47 0912 3.32 MO 1552 0.79 2209 3.03		12 0244 1.45 0832 3.23 SU 1513 0.79 2134 3.00		27 0212 1.46 0800 3.04 MO 1439 0.88 2058 2.92		12 0348 0.95 0947 3.06 WE 1606 0.89 2202 3.05		27 0314 0.73 0924 3.12 TH 1536 0.83 2133 3.19			
13 0304 1.56 0845 3.45 FR 1539 0.59 2212 3.00		28 0310 1.67 0848 3.22 SA 1538 0.84 2206 2.87		13 0432 1.36 1015 3.50 MO 1655 0.67 2310 3.13		28 0408 1.33 0956 3.42 TU 1630 0.73 2242 3.14		13 0333 1.30 0921 3.31 MO 1555 0.76 2208 3.08		28 0259 1.25 0853 3.20 TU 1522 0.80 2133 3.07		13 0421 0.85 1023 3.04 TH 1638 0.95 2230 3.08		28 0359 0.53 1011 3.17 FR 1622 0.86 2213 3.28			
14 0400 1.50 0936 3.52 SA 1628 0.54 2256 3.06		29 0351 1.58 0930 3.32 SU 1615 0.77 2238 2.95		14 0511 1.28 1056 3.47 TU 1731 0.71 2341 3.15				14 0413 1.17 1003 3.34 TU 1632 0.77 2237 3.13		29 0343 1.05 0940 3.32 WE 1604 0.76 2208 3.21		14 0451 0.79 1057 2.97 FR 1708 1.03 2258 3.08		29 0443 0.40 1058 3.15 SA 1706 0.92 2252 3.33			
15 0448 1.44 1024 3.54 SU 1711 0.55 2336 3.08		30 0429 1.50 1010 3.40 MO 1650 0.73 2310 3.02		15 0546 1.23 1134 3.37 WE 1805 0.80				15 0447 1.08 1040 3.31 WE 1706 0.83 2306 3.16		30 0423 0.87 1025 3.38 TH 1644 0.77 2242 3.31		15 0520 0.75 1131 2.89 SA 1734 1.12 2326 3.06		30 0527 0.34 1145 3.06 SU 1748 1.01 2333 3.31			
		31 0506 1.42 1049 3.44 TU 1725 0.71 2342 3.07						31 0504 0.72 1108 3.35 FR 1722 0.83 2317 3.37									

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

MELVILLE BAY (GOVE HARBOUR) – NORTHERN TERRITORY

2017

LAT 12° 12' LONG 136° 40'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0612 0.35 1233 2.92 MO 1833 1.12	16 0558 0.59 1223 2.56 TU 1813 1.25	1 0054 2.96 0741 0.42 TH 1409 2.58 ☉ 2007 1.14	16 0021 2.71 0656 0.55 FR 1321 2.43 1917 1.15	1 0130 2.71 0808 0.50 SA 1424 2.52 ☉ 2037 0.96	16 0047 2.67 0716 0.50 SU 1330 2.54 1942 0.90	1 0245 2.19 0856 0.94 TU 1505 2.43 2142 0.89	16 0211 2.41 0820 0.84 WE 1426 2.69 2106 0.66	2 0017 3.22 0700 0.44 TU 1327 2.76 1921 1.24	17 0002 2.83 0634 0.65 WE 1301 2.48 1848 1.31	2 0148 2.78 0836 0.57 FR 1501 2.50 2105 1.17	17 0102 2.64 0738 0.61 SA 1401 2.42 ☉ 2002 1.15	2 0223 2.48 0856 0.68 SU 1509 2.46 2131 0.98	17 0132 2.56 0758 0.60 MO 1410 2.55 ☉ 2031 0.86	2 0350 2.00 0944 1.13 WE 1555 2.37 2242 0.88	17 0319 2.24 0917 1.04 TH 1523 2.64 2214 0.64	3 0106 3.08 0754 0.57 WE 1427 2.62 ☉ 2017 1.35	18 0038 2.76 0714 0.72 TH 1344 2.41 1930 1.36	3 0248 2.59 0931 0.71 SA 1555 2.45 2206 1.16	18 0149 2.54 0825 0.68 SU 1446 2.43 2056 1.11	3 0321 2.27 0945 0.85 MO 1559 2.41 2228 0.97	18 0224 2.42 0846 0.73 TU 1458 2.57 2129 0.80	3 0516 1.92 1041 1.28 TH 1652 2.33 2349 0.83	18 0450 2.15 1025 1.20 FR 1631 2.62 2327 0.58	4 0201 2.91 0855 0.70 TH 1531 2.51 2121 1.41	19 0121 2.66 0801 0.80 FR 1433 2.36 ☉ 2020 1.40	4 0354 2.42 1028 0.83 SU 1653 2.44 2310 1.11	19 0245 2.44 0917 0.75 MO 1538 2.46 2158 1.03	4 0433 2.11 1038 1.01 TU 1654 2.39 2331 0.91	19 0331 2.28 0942 0.88 WE 1554 2.59 2235 0.71	4 0645 1.98 1151 1.37 FR 1755 2.35	19 0626 2.20 1143 1.29 SA 1745 2.64	5 0306 2.73 0959 0.82 FR 1637 2.47 2231 1.41	20 0210 2.57 0855 0.86 SA 1528 2.35 2123 1.39	5 0511 2.31 1127 0.94 MO 1753 2.47	20 0352 2.36 1015 0.84 TU 1635 2.53 2304 0.89	5 0600 2.05 1136 1.14 WE 1751 2.41	20 0456 2.21 1045 1.03 TH 1658 2.62 2345 0.59	5 0054 0.74 0750 2.09 SA 1312 1.36 1856 2.41	20 0043 0.49 0744 2.33 SU 1311 1.26 1859 2.72	6 0418 2.60 1106 0.89 SA 1746 2.50 2345 1.33	21 0312 2.49 0955 0.89 SU 1628 2.40 2232 1.31	6 0017 1.01 0636 2.29 TU 1230 1.02 1849 2.53	21 0514 2.33 1117 0.92 WE 1736 2.62	6 0035 0.82 0715 2.10 TH 1243 1.22 1847 2.45	21 0631 2.25 1155 1.14 FR 1807 2.69	6 0151 0.62 0838 2.22 SU 1415 1.29 1950 2.51	21 0157 0.38 0845 2.48 MO 1429 1.14 2008 2.85	7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89	
2 0017 3.22 0700 0.44 TU 1327 2.76 1921 1.24	17 0002 2.83 0634 0.65 WE 1301 2.48 1848 1.31	2 0148 2.78 0836 0.57 FR 1501 2.50 2105 1.17	17 0102 2.64 0738 0.61 SA 1401 2.42 ☉ 2002 1.15	2 0223 2.48 0856 0.68 SU 1509 2.46 2131 0.98	17 0132 2.56 0758 0.60 MO 1410 2.55 ☉ 2031 0.86	2 0350 2.00 0944 1.13 WE 1555 2.37 2242 0.88	17 0319 2.24 0917 1.04 TH 1523 2.64 2214 0.64	3 0106 3.08 0754 0.57 WE 1427 2.62 ☉ 2017 1.35	18 0038 2.76 0714 0.72 TH 1344 2.41 1930 1.36	3 0248 2.59 0931 0.71 SA 1555 2.45 2206 1.16	18 0149 2.54 0825 0.68 SU 1446 2.43 2056 1.11	3 0321 2.27 0945 0.85 MO 1559 2.41 2228 0.97	18 0224 2.42 0846 0.73 TU 1458 2.57 2129 0.80	3 0516 1.92 1041 1.28 TH 1652 2.33 2349 0.83	18 0450 2.15 1025 1.20 FR 1631 2.62 2327 0.58	4 0201 2.91 0855 0.70 TH 1531 2.51 2121 1.41	19 0121 2.66 0801 0.80 FR 1433 2.36 ☉ 2020 1.40	4 0354 2.42 1028 0.83 SU 1653 2.44 2310 1.11	19 0245 2.44 0917 0.75 MO 1538 2.46 2158 1.03	4 0433 2.11 1038 1.01 TU 1654 2.39 2331 0.91	19 0331 2.28 0942 0.88 WE 1554 2.59 2235 0.71	4 0645 1.98 1151 1.37 FR 1755 2.35	19 0626 2.20 1143 1.29 SA 1745 2.64	5 0306 2.73 0959 0.82 FR 1637 2.47 2231 1.41	20 0210 2.57 0855 0.86 SA 1528 2.35 2123 1.39	5 0511 2.31 1127 0.94 MO 1753 2.47	20 0352 2.36 1015 0.84 TU 1635 2.53 2304 0.89	5 0600 2.05 1136 1.14 WE 1751 2.41	20 0456 2.21 1045 1.03 TH 1658 2.62 2345 0.59	5 0054 0.74 0750 2.09 SA 1312 1.36 1856 2.41	20 0043 0.49 0744 2.33 SU 1311 1.26 1859 2.72	6 0418 2.60 1106 0.89 SA 1746 2.50 2345 1.33	21 0312 2.49 0955 0.89 SU 1628 2.40 2232 1.31	6 0017 1.01 0636 2.29 TU 1230 1.02 1849 2.53	21 0514 2.33 1117 0.92 WE 1736 2.62	6 0035 0.82 0715 2.10 TH 1243 1.22 1847 2.45	21 0631 2.25 1155 1.14 FR 1807 2.69	6 0151 0.62 0838 2.22 SU 1415 1.29 1950 2.51	21 0157 0.38 0845 2.48 MO 1429 1.14 2008 2.85	7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89									
3 0106 3.08 0754 0.57 WE 1427 2.62 ☉ 2017 1.35	18 0038 2.76 0714 0.72 TH 1344 2.41 1930 1.36	3 0248 2.59 0931 0.71 SA 1555 2.45 2206 1.16	18 0149 2.54 0825 0.68 SU 1446 2.43 2056 1.11	3 0321 2.27 0945 0.85 MO 1559 2.41 2228 0.97	18 0224 2.42 0846 0.73 TU 1458 2.57 2129 0.80	3 0516 1.92 1041 1.28 TH 1652 2.33 2349 0.83	18 0450 2.15 1025 1.20 FR 1631 2.62 2327 0.58	4 0201 2.91 0855 0.70 TH 1531 2.51 2121 1.41	19 0121 2.66 0801 0.80 FR 1433 2.36 ☉ 2020 1.40	4 0354 2.42 1028 0.83 SU 1653 2.44 2310 1.11	19 0245 2.44 0917 0.75 MO 1538 2.46 2158 1.03	4 0433 2.11 1038 1.01 TU 1654 2.39 2331 0.91	19 0331 2.28 0942 0.88 WE 1554 2.59 2235 0.71	4 0645 1.98 1151 1.37 FR 1755 2.35	19 0626 2.20 1143 1.29 SA 1745 2.64	5 0306 2.73 0959 0.82 FR 1637 2.47 2231 1.41	20 0210 2.57 0855 0.86 SA 1528 2.35 2123 1.39	5 0511 2.31 1127 0.94 MO 1753 2.47	20 0352 2.36 1015 0.84 TU 1635 2.53 2304 0.89	5 0600 2.05 1136 1.14 WE 1751 2.41	20 0456 2.21 1045 1.03 TH 1658 2.62 2345 0.59	5 0054 0.74 0750 2.09 SA 1312 1.36 1856 2.41	20 0043 0.49 0744 2.33 SU 1311 1.26 1859 2.72	6 0418 2.60 1106 0.89 SA 1746 2.50 2345 1.33	21 0312 2.49 0955 0.89 SU 1628 2.40 2232 1.31	6 0017 1.01 0636 2.29 TU 1230 1.02 1849 2.53	21 0514 2.33 1117 0.92 WE 1736 2.62	6 0035 0.82 0715 2.10 TH 1243 1.22 1847 2.45	21 0631 2.25 1155 1.14 FR 1807 2.69	6 0151 0.62 0838 2.22 SU 1415 1.29 1950 2.51	21 0157 0.38 0845 2.48 MO 1429 1.14 2008 2.85	7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																	
4 0201 2.91 0855 0.70 TH 1531 2.51 2121 1.41	19 0121 2.66 0801 0.80 FR 1433 2.36 ☉ 2020 1.40	4 0354 2.42 1028 0.83 SU 1653 2.44 2310 1.11	19 0245 2.44 0917 0.75 MO 1538 2.46 2158 1.03	4 0433 2.11 1038 1.01 TU 1654 2.39 2331 0.91	19 0331 2.28 0942 0.88 WE 1554 2.59 2235 0.71	4 0645 1.98 1151 1.37 FR 1755 2.35	19 0626 2.20 1143 1.29 SA 1745 2.64	5 0306 2.73 0959 0.82 FR 1637 2.47 2231 1.41	20 0210 2.57 0855 0.86 SA 1528 2.35 2123 1.39	5 0511 2.31 1127 0.94 MO 1753 2.47	20 0352 2.36 1015 0.84 TU 1635 2.53 2304 0.89	5 0600 2.05 1136 1.14 WE 1751 2.41	20 0456 2.21 1045 1.03 TH 1658 2.62 2345 0.59	5 0054 0.74 0750 2.09 SA 1312 1.36 1856 2.41	20 0043 0.49 0744 2.33 SU 1311 1.26 1859 2.72	6 0418 2.60 1106 0.89 SA 1746 2.50 2345 1.33	21 0312 2.49 0955 0.89 SU 1628 2.40 2232 1.31	6 0017 1.01 0636 2.29 TU 1230 1.02 1849 2.53	21 0514 2.33 1117 0.92 WE 1736 2.62	6 0035 0.82 0715 2.10 TH 1243 1.22 1847 2.45	21 0631 2.25 1155 1.14 FR 1807 2.69	6 0151 0.62 0838 2.22 SU 1415 1.29 1950 2.51	21 0157 0.38 0845 2.48 MO 1429 1.14 2008 2.85	7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																									
5 0306 2.73 0959 0.82 FR 1637 2.47 2231 1.41	20 0210 2.57 0855 0.86 SA 1528 2.35 2123 1.39	5 0511 2.31 1127 0.94 MO 1753 2.47	20 0352 2.36 1015 0.84 TU 1635 2.53 2304 0.89	5 0600 2.05 1136 1.14 WE 1751 2.41	20 0456 2.21 1045 1.03 TH 1658 2.62 2345 0.59	5 0054 0.74 0750 2.09 SA 1312 1.36 1856 2.41	20 0043 0.49 0744 2.33 SU 1311 1.26 1859 2.72	6 0418 2.60 1106 0.89 SA 1746 2.50 2345 1.33	21 0312 2.49 0955 0.89 SU 1628 2.40 2232 1.31	6 0017 1.01 0636 2.29 TU 1230 1.02 1849 2.53	21 0514 2.33 1117 0.92 WE 1736 2.62	6 0035 0.82 0715 2.10 TH 1243 1.22 1847 2.45	21 0631 2.25 1155 1.14 FR 1807 2.69	6 0151 0.62 0838 2.22 SU 1415 1.29 1950 2.51	21 0157 0.38 0845 2.48 MO 1429 1.14 2008 2.85	7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																	
6 0418 2.60 1106 0.89 SA 1746 2.50 2345 1.33	21 0312 2.49 0955 0.89 SU 1628 2.40 2232 1.31	6 0017 1.01 0636 2.29 TU 1230 1.02 1849 2.53	21 0514 2.33 1117 0.92 WE 1736 2.62	6 0035 0.82 0715 2.10 TH 1243 1.22 1847 2.45	21 0631 2.25 1155 1.14 FR 1807 2.69	6 0151 0.62 0838 2.22 SU 1415 1.29 1950 2.51	21 0157 0.38 0845 2.48 MO 1429 1.14 2008 2.85	7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																									
7 0540 2.55 1213 0.92 SU 1850 2.58	22 0423 2.46 1057 0.90 MO 1728 2.50 2341 1.14	7 0119 0.87 0741 2.35 WE 1332 1.08 1935 2.60	22 0011 0.70 0645 2.40 TH 1223 1.00 1840 2.74	7 0132 0.70 0811 2.20 FR 1349 1.24 1936 2.51	22 0056 0.45 0749 2.36 SA 1317 1.18 1914 2.78	7 0238 0.52 0918 2.34 MO 1503 1.19 2038 2.62	22 0258 0.28 0933 2.61 TU 1528 0.99 ☉ 2108 2.97	8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																	
8 0057 1.18 0702 2.59 MO 1318 0.94 1940 2.69	23 0542 2.49 1200 0.91 TU 1829 2.64	8 0208 0.74 0831 2.41 TH 1426 1.11 2015 2.67	23 0118 0.50 0758 2.52 FR 1337 1.05 1939 2.86	8 0219 0.58 0857 2.29 SA 1443 1.22 2020 2.59	23 0206 0.31 0852 2.49 SU 1438 1.13 ☉ 2017 2.89	8 0320 0.45 0953 2.43 TU 1543 1.09 ☉ 2120 2.73	23 0350 0.23 1014 2.70 WE 1616 0.84 2158 3.04	9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																									
9 0156 1.02 0803 2.66 TU 1413 0.95 2020 2.78	24 0048 0.92 0706 2.61 WE 1304 0.92 1925 2.80	9 0248 0.62 0913 2.47 FR 1510 1.13 ☉ 2052 2.72	24 0221 0.32 0858 2.63 SA 1450 1.06 ☉ 2034 2.98	9 0301 0.49 0937 2.37 SU 1527 1.18 ☉ 2101 2.66	24 0307 0.20 0947 2.60 MO 1540 1.03 2114 2.99	9 0359 0.40 1025 2.51 WE 1621 0.99 2159 2.82	24 0435 0.23 1050 2.76 TH 1657 0.74 2242 3.04	10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																	
10 0241 0.87 0850 2.72 WE 1459 0.97 2055 2.85	25 0149 0.68 0813 2.75 TH 1410 0.93 2015 2.96	10 0324 0.53 0952 2.51 SA 1549 1.14 2126 2.76	25 0319 0.19 0952 2.71 SU 1550 1.03 2126 3.07	10 0340 0.43 1014 2.43 MO 1606 1.13 2139 2.72	25 0402 0.13 1034 2.67 TU 1631 0.93 2206 3.06	10 0435 0.37 1055 2.57 TH 1655 0.91 2238 2.87	25 0515 0.28 1123 2.78 FR 1734 0.67 2323 2.97	11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																									
11 0319 0.75 0930 2.74 TH 1538 1.01 ☉ 2126 2.90	26 0245 0.46 0909 2.86 FR 1510 0.94 ☉ 2101 3.09	11 0359 0.47 1028 2.53 SU 1624 1.14 2200 2.79	26 0411 0.11 1044 2.74 MO 1642 0.99 2216 3.11	11 0417 0.39 1048 2.46 TU 1641 1.07 2216 2.76	26 0451 0.12 1116 2.71 WE 1716 0.84 2254 3.07	11 0510 0.36 1124 2.62 FR 1729 0.83 2315 2.87	26 0551 0.38 1154 2.78 SA 1810 0.64	12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																																	
12 0352 0.65 1006 2.74 FR 1612 1.06 2157 2.93	27 0336 0.29 1000 2.92 SA 1604 0.96 2146 3.18	12 0433 0.44 1102 2.53 MO 1657 1.14 2234 2.80	27 0501 0.09 1132 2.74 TU 1730 0.95 2305 3.10	12 0453 0.38 1120 2.49 WE 1715 1.03 2252 2.79	27 0535 0.16 1153 2.71 TH 1758 0.78 2339 3.00	12 0544 0.38 1155 2.66 SA 1805 0.76 2353 2.83	27 0002 2.82 0625 0.52 SU 1226 2.75 1846 0.66	13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																																									
13 0423 0.59 1041 2.72 SA 1643 1.11 2226 2.94	28 0425 0.19 1050 2.92 SU 1652 0.98 2231 3.21	13 0507 0.44 1136 2.51 TU 1729 1.13 2308 2.79	28 0549 0.13 1217 2.71 WE 1816 0.92 2353 3.03	13 0528 0.39 1151 2.50 TH 1748 0.99 2329 2.79	28 0617 0.24 1229 2.69 FR 1838 0.75	13 0619 0.43 1226 2.70 SU 1841 0.71	28 0041 2.63 0658 0.69 MO 1259 2.69 1923 0.70	14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																																																	
14 0454 0.55 1115 2.68 SU 1713 1.16 2256 2.92	29 0513 0.15 1139 2.87 MO 1739 1.02 2317 3.19	14 0542 0.46 1209 2.49 WE 1802 1.14 2343 2.76	29 0636 0.22 1259 2.65 TH 1901 0.91	14 0602 0.40 1221 2.51 FR 1823 0.96	29 0024 2.86 0656 0.37 SA 1304 2.65 1919 0.77	14 0034 2.73 0654 0.52 MO 1259 2.72 1922 0.68	29 0122 2.41 0730 0.88 TU 1333 2.61 ☉ 2003 0.77	15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																																																									
15 0525 0.55 1148 2.62 MO 1742 1.20 2328 2.89	30 0600 0.19 1228 2.79 TU 1826 1.05	15 0618 0.50 1243 2.46 TH 1837 1.15	30 0041 2.90 0722 0.35 FR 1340 2.59 1947 0.93	15 0007 2.75 0638 0.44 SA 1254 2.52 1900 0.93	30 0107 2.66 0735 0.54 SU 1342 2.59 2002 0.81	15 0118 2.59 0735 0.66 TU 1339 2.72 ☉ 2009 0.67	30 0208 2.20 0805 1.08 WE 1411 2.51 2052 0.84	31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																																																																	
31 0004 3.11 0650 0.29 WE 1318 2.68 1915 1.10				31 0153 2.42 0815 0.74 MO 1422 2.51 ☉ 2048 0.85		31 0307 2.02 0847 1.27 TH 1457 2.41 2152 0.89																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

MELVILLE BAY (GOVE HARBOUR) – NORTHERN TERRITORY

2017

LAT 12° 12' LONG 136° 40'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0429 1.93 0945 1.42 FR 1554 2.33 2303 0.88		16 0451 2.21 1017 1.38 SA 1612 2.61 2315 0.64		1 0514 2.08 1024 1.60 SU 1611 2.33 2326 0.92		16 0558 2.44 1136 1.41 MO 1720 2.58		1 0625 2.48 1221 1.42 WE 1754 2.47		16 0042 0.97 0714 2.83 TH 1337 1.08 1941 2.65		1 0605 2.82 1231 1.22 FR 1837 2.59		16 0058 1.37 0713 2.97 SA 1358 1.03 2017 2.59		
2 0608 1.97 1105 1.50 SA 1702 2.31		17 0619 2.28 1141 1.39 SU 1731 2.61		2 0634 2.20 1155 1.54 MO 1725 2.36		17 0011 0.73 0704 2.56 TU 1257 1.25 1846 2.64		2 0031 0.94 0712 2.66 TH 1321 1.20 1913 2.61		17 0142 1.02 0757 2.94 FR 1427 0.91 2033 2.72		2 0028 1.16 0658 2.99 SA 1331 0.97 1950 2.74		17 0158 1.44 0756 3.05 SU 1441 0.90 2103 2.67		
3 0014 0.82 0721 2.10 SU 1235 1.46 1812 2.36		18 0032 0.58 0732 2.42 MO 1308 1.27 1852 2.69		3 0033 0.85 0728 2.35 TU 1309 1.39 1840 2.47		18 0119 0.70 0756 2.71 WE 1401 1.05 1956 2.76		3 0128 0.91 0753 2.84 FR 1410 0.96 2013 2.78		18 0233 1.08 0834 3.02 SA 1507 0.78 ● 2117 2.76		3 0131 1.20 0747 3.16 SU 1425 0.73 2047 2.89		18 0248 1.48 0834 3.11 MO 1517 0.80 ● 2144 2.72		
4 0118 0.72 0810 2.26 MO 1344 1.35 1918 2.48		19 0144 0.51 0826 2.58 TU 1418 1.09 2005 2.82		4 0130 0.76 0807 2.51 WE 1401 1.19 1945 2.63		19 0217 0.69 0836 2.84 TH 1451 0.87 2048 2.85		4 0219 0.89 0832 3.01 SA 1456 0.73 ○ 2104 2.93		19 0316 1.15 0907 3.07 SU 1541 0.68 2156 2.77		4 0234 1.24 0834 3.31 MO 1514 0.53 ○ 2139 2.99		19 0329 1.51 0910 3.15 TU 1551 0.73 2221 2.76		
5 0210 0.61 0848 2.40 TU 1434 1.20 2013 2.63		20 0242 0.44 0909 2.71 WE 1511 0.91 ● 2101 2.93		5 0218 0.68 0841 2.67 TH 1446 0.99 2037 2.80		20 0304 0.72 0912 2.93 FR 1532 0.73 ● 2132 2.88		5 0308 0.91 0909 3.16 SU 1539 0.53 2152 3.02		20 0353 1.22 0938 3.10 MO 1613 0.62 2232 2.77		5 0331 1.28 0919 3.42 TU 1602 0.39 2229 3.04		20 0406 1.53 0945 3.18 WE 1624 0.70 2256 2.78		
6 0255 0.52 0922 2.53 WE 1517 1.04 ○ 2100 2.78		21 0331 0.42 0946 2.81 TH 1555 0.76 2147 2.99		6 0301 0.63 0914 2.82 FR 1526 0.80 ○ 2123 2.93		21 0345 0.78 0943 2.99 SA 1607 0.63 2211 2.87		6 0354 0.95 0947 3.27 MO 1621 0.38 2238 3.04		21 0426 1.29 1009 3.11 TU 1643 0.59 2307 2.74		6 0423 1.31 1004 3.48 WE 1649 0.33 2319 3.03		21 0440 1.53 1018 3.19 TH 1658 0.69 2329 2.78		
7 0334 0.46 0953 2.64 TH 1555 0.90 2142 2.89		22 0412 0.45 1018 2.87 FR 1633 0.66 2227 2.97		7 0341 0.61 0947 2.95 SA 1606 0.62 2206 3.01		22 0421 0.87 1012 3.02 SU 1639 0.57 2247 2.82		7 0439 1.02 1027 3.33 TU 1704 0.30 2324 3.00		22 0457 1.35 1040 3.10 WE 1714 0.60 2341 2.70		7 0511 1.35 1050 3.48 TH 1736 0.33		22 0513 1.54 1052 3.18 FR 1732 0.72		
8 0411 0.43 1023 2.74 FR 1632 0.77 2222 2.96		23 0449 0.53 1048 2.90 SA 1708 0.59 2304 2.90		8 0421 0.64 1020 3.06 SU 1644 0.48 2249 3.02		23 0452 0.97 1041 3.02 MO 1709 0.54 2322 2.74		8 0522 1.12 1107 3.33 WE 1748 0.30		23 0527 1.41 1112 3.06 TH 1747 0.63		8 0009 2.99 0559 1.38 FR 1136 3.43 1824 0.41		23 0002 2.77 0545 1.55 SA 1126 3.15 1806 0.76		
9 0447 0.43 1054 2.82 SA 1708 0.65 2302 2.97		24 0522 0.64 1117 2.90 SU 1739 0.57 2341 2.77		9 0459 0.71 1054 3.12 MO 1723 0.39 2332 2.96		24 0521 1.08 1110 3.00 TU 1739 0.55 2357 2.64		9 0013 2.91 0607 1.22 TH 1150 3.27 1834 0.36		24 0017 2.65 0559 1.47 FR 1145 3.00 1822 0.70		9 0059 2.93 0648 1.42 SA 1226 3.31 1915 0.53		24 0034 2.76 0619 1.56 SU 1201 3.09 1841 0.81		
10 0522 0.47 1124 2.88 SU 1744 0.56 2342 2.91		25 0552 0.77 1146 2.88 MO 1811 0.58		10 0538 0.82 1130 3.14 TU 1803 0.36		25 0549 1.19 1140 2.94 WE 1811 0.59		10 0106 2.79 0654 1.34 FR 1237 3.15 1926 0.48		25 0054 2.59 0633 1.53 SA 1221 2.91 1901 0.79		10 0149 2.86 0740 1.46 SU 1318 3.13 ● 2007 0.68		25 0108 2.75 0657 1.58 MO 1239 3.01 1918 0.88		
11 0558 0.56 1157 2.92 MO 1821 0.51		26 0017 2.62 0621 0.93 TU 1217 2.82 1844 0.62		11 0017 2.84 0618 0.96 WE 1209 3.11 1847 0.39		26 0033 2.54 0619 1.30 TH 1212 2.86 1846 0.67		11 0204 2.67 0749 1.44 SA 1330 2.98 ● 2024 0.62		26 0136 2.54 0714 1.60 SU 1259 2.81 1944 0.88		11 0239 2.81 0838 1.48 MO 1415 2.92 2102 0.84		26 0145 2.75 0739 1.59 TU 1321 2.89 ● 1959 0.97		
12 0024 2.79 0634 0.69 TU 1232 2.92 1903 0.50		27 0055 2.45 0650 1.09 WE 1248 2.73 1921 0.70		12 0107 2.68 0702 1.13 TH 1252 3.02 ● 1937 0.48		27 0114 2.43 0652 1.42 FR 1247 2.75 1927 0.77		12 0308 2.60 0853 1.50 SU 1431 2.80 2128 0.75		27 0223 2.51 0804 1.65 MO 1345 2.69 ● 2034 0.97		12 0332 2.78 0940 1.48 TU 1519 2.71 2157 1.00		27 0226 2.77 0830 1.58 WE 1410 2.76 2046 1.06		
13 0110 2.62 0715 0.86 WE 1313 2.88 ● 1951 0.53		28 0137 2.29 0721 1.25 TH 1323 2.62 ● 2004 0.79		13 0206 2.51 0753 1.30 FR 1342 2.88 2036 0.59		28 0202 2.33 0733 1.53 SA 1327 2.63 ● 2017 0.88		13 0412 2.58 1004 1.50 MO 1542 2.65 2232 0.85		28 0316 2.51 0905 1.66 TU 1441 2.58 2130 1.04		13 0427 2.78 1046 1.43 WE 1633 2.55 2254 1.14		28 0313 2.81 0929 1.52 TH 1512 2.63 2138 1.17		
14 0206 2.43 0802 1.06 TH 1401 2.79 2049 0.60		29 0231 2.15 0801 1.41 FR 1406 2.50 2100 0.89		14 0320 2.40 0858 1.43 SA 1444 2.72 2146 0.68		29 0302 2.27 0829 1.62 SU 1417 2.51 2119 0.97		14 0517 2.62 1119 1.42 TU 1702 2.57 2337 0.92		29 0411 2.56 1016 1.59 WE 1550 2.51 2228 1.09		14 0526 2.82 1156 1.32 TH 1802 2.48 2354 1.27		29 0407 2.88 1036 1.40 FR 1628 2.55 2237 1.29		
15 0318 2.27 0902 1.25 FR 1500 2.68 2159 0.64		30 0344 2.06 0900 1.54 SA 1501 2.38 2212 0.94		15 0440 2.37 1015 1.48 SU 1558 2.61 2258 0.73		30 0412 2.27 0944 1.66 MO 1522 2.42 2227 1.00		15 0621 2.71 1233 1.26 WE 1831 2.58		30 0508 2.67 1126 1.44 TH 1708 2.50 2327 1.12		15 0623 2.89 1304 1.18 FR 1920 2.52		30 0506 2.98 1145 1.22 SA 1805 2.56 2340 1.40		
				31 0523 2.35 1108 1.59 TU 1636 2.40 2332 0.98									31 0607 3.11 1253 1.00 SU 1930 2.68			

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +09:30)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter