

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone -1000

JANUARY

Time	m	Time	m
1	0434 0.99	16	0553 1.06
	1124 2.51		1231 2.55
TU	1740 1.45	WE	1903 1.25
	2256 1.81		
2	0513 1.16	17	0108 1.94
	1205 2.41		0647 1.42
WE	1832 1.46	TH	1327 2.26
			2048 1.31
3	0002 1.73	18	0343 1.91
	0600 1.35		0837 1.69
TH	1259 2.30	FR	1512 2.06
	2010 1.41		2226 1.23
4	0208 1.71	19	0539 2.13
	0707 1.54		1113 1.68
FR	1421 2.22	SA	1650 2.02
	2152 1.24	☉	2321 1.10
5	0429 1.92	20	0624 2.33
	0945 1.61		1222 1.56
SA	1544 2.22	SU	1745 2.03
☉	2235 1.03		
6	0522 2.21	21	0001 0.99
	1101 1.49		0657 2.49
SU	1647 2.27	MO	1258 1.46
	2317 0.80		1824 2.06
7	0608 2.51	22	0036 0.89
	1155 1.32		0726 2.61
MO	1741 2.34	TU	1326 1.38
			1855 2.09
8	0001 0.57	23	0107 0.81
	0654 2.80		0753 2.70
TU	1244 1.15	WE	1352 1.33
	1831 2.42		1924 2.13
9	0045 0.35	24	0135 0.75
	0740 3.07		0819 2.76
WE	1330 0.99	TH	1416 1.30
	1920 2.50		1949 2.17
10	0129 0.17	25	0201 0.71
	0824 3.27		0843 2.81
TH	1415 0.86	FR	1439 1.27
	2006 2.56		2013 2.21
11	0213 0.07	26	0226 0.68
	0907 3.39		0907 2.84
FR	1459 0.80	SA	1502 1.25
	2050 2.59		2037 2.25
12	0256 0.06	27	0251 0.68
	0947 3.40		0930 2.86
SA	1543 0.79	SU	1527 1.22
☉	2134 2.56	☉	2104 2.27
13	0340 0.16	28	0319 0.70
	1025 3.31		0955 2.84
SU	1627 0.86	MO	1556 1.20
	2218 2.46		2134 2.27
14	0424 0.38	29	0349 0.78
	1106 3.12		1022 2.79
MO	1713 0.97	TU	1629 1.19
	2306 2.31		2208 2.23
15	0508 0.69	30	0423 0.92
	1146 2.85		1051 2.69
TU	1802 1.12	WE	1706 1.21
	2358 2.12		2248 2.16
		31	0500 1.11
			1123 2.55
			TH 1747 1.25
			2340 2.05

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1	0544 1.34	16	0204 1.96
	1203 2.37		0703 1.83
FR	1838 1.30	SA	1159 1.90
			2141 1.47
2	0106 1.97	17	0517 2.15
	0643 1.59		1327 1.70
SA	1309 2.17	SU	1646 1.84
	2008 1.31		2255 1.35
3	0352 2.06	18	0603 2.33
	0944 1.70		1306 1.56
SU	1512 2.07	MO	1737 1.92
☉	2204 1.16	☉	2340 1.21
4	0510 2.34	19	0635 2.49
	1103 1.55		1259 1.46
MO	1639 2.13	TU	1812 2.01
	2301 0.94		
5	0602 2.64	20	0015 1.09
	1158 1.35		0701 2.61
TU	1739 2.25	WE	1312 1.37
	2351 0.70		1841 2.10
6	0649 2.92	21	0045 0.97
	1244 1.15		0725 2.71
WE	1831 2.40	TH	1330 1.30
			1908 2.19
7	0038 0.48	22	0113 0.88
	0732 3.15		0749 2.79
TH	1326 0.97	FR	1349 1.24
	1919 2.55		1933 2.28
8	0121 0.30	23	0139 0.80
	0814 3.32		0813 2.87
FR	1406 0.82	SA	1409 1.17
	2003 2.67		1958 2.38
9	0203 0.20	24	0204 0.74
	0852 3.40		0836 2.93
SA	1444 0.74	SU	1432 1.08
	2042 2.74		2025 2.48
10	0243 0.20	25	0232 0.70
	0926 3.37		0900 2.96
SU	1521 0.72	MO	1459 1.00
☉	2121 2.74		2054 2.55
11	0324 0.31	26	0301 0.71
	0959 3.25		0925 2.96
MO	1559 0.78	TU	1528 0.93
	2159 2.67	☉	2126 2.59
12	0403 0.54	27	0333 0.78
	1031 3.04		0951 2.89
TU	1637 0.89	WE	1601 0.91
	2239 2.52		2159 2.58
13	0442 0.85	28	0409 0.92
	1103 2.76		1019 2.77
WE	1717 1.06	TH	1636 0.93
	2322 2.33		2239 2.51
14	0520 1.20	29	0417 1.07
	1134 2.45		1020 2.58
TH	1757 1.24	FR	1636 0.98
			2252 2.50
15	0012 2.12	30	0452 1.36
	0600 1.54		1042 2.31
FR	1159 2.15	SA	1653 0.79
	1844 1.41		2327 2.68

MARCH

Time	m	Time	m
1	0449 1.13	16	0529 1.63
	1051 2.58		1053 2.06
FR	1715 1.01	SA	1734 1.34
	2329 2.39		
2	0535 1.39	17	0021 2.12
	1129 2.33		1807 1.51
SA	1801 1.14	SU	
3	0045 2.26	18	0422 2.17
	0642 1.65		1359 1.59
SU	1229 2.08	MO	1638 1.70
	1907 1.26		2206 1.55
4	0321 2.28	19	0515 2.31
	0956 1.66		1318 1.52
MO	1502 1.94	TU	1725 1.82
	2131 1.23		2303 1.43
5	0450 2.52	20	0551 2.45
	1110 1.47		1243 1.43
TU	1637 2.05	WE	1755 1.95
☉	2244 1.05	☉	2342 1.29
6	0546 2.77	21	0621 2.56
	1159 1.26		1245 1.34
WE	1739 2.23	TH	1821 2.07
	2341 0.84		
7	0634 2.99	22	0014 1.17
	1238 1.06		0646 2.66
TH	1831 2.43	FR	1257 1.25
			1845 2.20
8	0028 0.64	23	0042 1.05
	0717 3.16		0709 2.76
FR	1314 0.89	SA	1313 1.15
	1916 2.61		1911 2.35
9	0111 0.50	24	0109 0.95
	0756 3.25		0732 2.85
SA	1349 0.76	SU	1335 1.02
	1956 2.75		1937 2.50
10	0151 0.44	25	0137 0.86
	0830 3.26		0758 2.92
SU	1424 0.68	MO	1400 0.88
	2032 2.83		2008 2.66
11	0228 0.47	26	0208 0.79
	0900 3.18		0824 2.96
MO	1457 0.67	TU	1429 0.75
	2107 2.85		2041 2.78
12	0305 0.60	27	0241 0.78
	0927 3.04		0853 2.95
TU	1531 0.72	WE	1501 0.65
☉	2140 2.80	☉	2115 2.86
13	0341 0.80	28	0317 0.83
	0954 2.83		0921 2.86
WE	1604 0.83	TH	1536 0.62
	2216 2.67		2152 2.87
14	0417 1.07	29	0357 0.96
	1020 2.58		0952 2.71
TH	1636 0.98	FR	1612 0.67
	2252 2.50		2234 2.81
15	0452 1.36	30	0441 1.16
	1042 2.31		1029 2.49
FR	1706 1.16	SA	1653 0.79
	2331 2.31		2327 2.68
		31	0534 1.41
			1115 2.22
			SU 1740 0.97

APRIL

Time	m	Time	m
1	0043 2.54	16	0308 2.18
	0713 1.61		1402 1.51
MO	1231 1.97	TU	
	1847 1.17		
2	0247 2.52	17	0411 2.27
	0947 1.51		1306 1.49
TU	1455 1.89	WE	1658 1.70
	2054 1.23		2159 1.57
3	0417 2.66	18	0456 2.37
	1056 1.32		1206 1.41
WE	1626 2.03	TH	1730 1.84
☉	2221 1.13	☉	2253 1.47
4	0519 2.82	19	0529 2.46
	1141 1.12		1205 1.31
TH	1730 2.24	FR	1755 1.99
	2324 0.98		2332 1.35
5	0609 2.95	20	0556 2.55
	1219 0.95		1216 1.19
FR	1822 2.45	SA	1818 2.15
6	0014 0.85	21	0004 1.24
	0653 3.03		0621 2.64
SA	1254 0.80	SU	1234 1.05
	1908 2.63		1844 2.35
7	0057 0.77	22	0036 1.12
	0731 3.03		0648 2.73
SU	1328 0.70	MO	1259 0.87
	1947 2.76		1915 2.55
8	0136 0.76	23	0109 1.00
	0803 2.98		0718 2.80
MO	1401 0.65	TU	1328 0.68
	2022 2.84		1950 2.76
9	0213 0.81	24	0145 0.91
	0830 2.87		0750 2.84
TU	1432 0.64	WE	1401 0.52
	2055 2.86		2027 2.93
10	0248 0.92	25	0223 0.86
	0854 2.72		0823 2.81
WE	1503 0.69	TH	1436 0.41
☉	2126 2.82		2106 3.05
11	0322 1.08	26	0305 0.88
	0917 2.54		0858 2.73
TH	1533 0.79	FR	1514 0.38
	2157 2.73	☉	2147 3.09
12	0357 1.27	27	0348 0.98
	0940 2.34		0936 2.57
FR	1601 0.92	SA	1554 0.44
	2230 2.60		2234 3.04
13	0431 1.46	28	0438 1.13
	1000 2.14		1021 2.37
SA	1627 1.07	SU	1639 0.58
	2303 2.45		2329 2.92
14	0508 1.65	29	0539 1.31
	1013 1.95		1118 2.14
SU	1652 1.23	MO	1730 0.80
	2343 2.29		
15	0558 1.81	30	0039 2.78
	0721 1.84		0726 1.41
MO	1720 1.39	TU	1240 1.94
			1838 1.02

© Copyright Commonwealth of Australia 2011
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Moon Symbols



New Moon



First Quarter



Full Moon



Last Quarter

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0210 2.70 WE 1432 1.90 2016 1.17		16 0247 2.21 TH 1056 1.51 1613 1.57 1829 1.53		1 0358 2.55 SA 1654 2.15 2237 1.30		16 0248 2.19 SU 1016 1.28 1636 1.80 2136 1.56		1 0432 2.18 MO 1105 0.91 1755 2.27 2341 1.42		16 0251 2.04 TU 0958 1.09 1649 2.03 2232 1.52		1 0046 1.32 TH 0612 1.92 1217 0.82 1911 2.52		16 0507 2.02 FR 1117 0.69 1815 2.66	
2 0334 2.71 TH 1023 1.17 1602 2.02 2148 1.19		17 0350 2.26 FR 1106 1.41 1654 1.72 2138 1.57		2 0503 2.49 SU 1128 0.86 1800 2.34 2343 1.29		17 0354 2.22 MO 1043 1.10 1713 2.02 2249 1.48		2 0535 2.12 TU 1152 0.82 1845 2.44		17 0413 2.07 WE 1045 0.89 1737 2.30 2330 1.36		2 0115 1.23 FR 0647 1.96 1252 0.75 1941 2.59		17 0018 1.07 SA 0600 2.17 1207 0.46 1902 2.91	
3 0442 2.75 FR 1113 1.01 1713 2.21 2301 1.14		18 0428 2.32 SA 1115 1.29 1721 1.88 2239 1.49		3 0556 2.43 MO 1210 0.77 1850 2.50		18 0444 2.27 TU 1115 0.90 1753 2.28 2341 1.34		3 0036 1.35 WE 0622 2.08 1232 0.75 1925 2.56		18 0512 2.14 TH 1131 0.67 1825 2.58		3 0142 1.18 SA 0718 1.99 1325 0.70 2009 2.64		18 0100 0.86 SU 0650 2.33 1253 0.27 1946 3.11	
4 0537 2.77 SA 1154 0.87 1810 2.41 2357 1.08		19 0458 2.39 SU 1130 1.14 1746 2.08 2324 1.38		4 0034 1.27 TU 0639 2.36 1247 0.70 1932 2.62		19 0531 2.33 WE 1153 0.68 1836 2.55		4 0119 1.29 TH 0700 2.05 1308 0.71 1959 2.63		19 0020 1.17 FR 0604 2.24 1217 0.44 1912 2.85		4 0208 1.14 SU 0746 2.02 1354 0.67 2035 2.67		19 0141 0.68 MO 0737 2.48 1338 0.13 2027 3.23	
5 0624 2.76 SU 1232 0.76 1858 2.58		20 0530 2.47 MO 1153 0.96 1817 2.31		5 0118 1.25 WE 0714 2.28 1322 0.67 2008 2.69		20 0028 1.18 TH 0616 2.40 1233 0.46 1921 2.82		5 0155 1.25 FR 0732 2.03 1342 0.69 2030 2.67		20 0107 0.98 SA 0654 2.34 1303 0.24 1958 3.09		5 0232 1.12 MO 0810 2.05 1420 0.66 2058 2.68		20 0220 0.55 TU 0821 2.58 1421 0.09 2104 3.24	
6 0043 1.05 MO 0704 2.70 1306 0.68 1939 2.71		21 0004 1.26 TU 0605 2.55 1224 0.75 1853 2.56		6 0156 1.25 TH 0743 2.20 1354 0.67 2040 2.72		21 0114 1.03 FR 0702 2.45 1316 0.27 2007 3.05		6 0227 1.23 SA 0800 2.01 1412 0.68 2058 2.68		21 0152 0.81 SU 0742 2.44 1349 0.09 2042 3.26		6 0255 1.10 TU 0834 2.08 1444 0.67 2120 2.67		21 0300 0.49 WE 0902 2.63 1503 0.15 2139 3.16	
7 0123 1.06 TU 0736 2.61 1339 0.65 2014 2.78		22 0045 1.12 WE 0642 2.61 1258 0.54 1933 2.80		7 0232 1.27 FR 0808 2.12 1424 0.70 2109 2.72		22 0200 0.89 SA 0749 2.48 1400 0.14 2052 3.22		7 0255 1.23 SU 0824 1.99 1439 0.70 2124 2.67		22 0236 0.68 MO 0829 2.51 1434 0.02 2124 3.33		7 0317 1.09 WE 0858 2.10 1509 0.70 2142 2.65		22 0338 0.51 TH 0944 2.60 1545 0.34 2213 2.97	
8 0201 1.10 WE 0802 2.50 1410 0.65 2046 2.80		23 0126 1.00 TH 0721 2.64 1335 0.36 2015 3.01		8 0305 1.30 SA 0832 2.06 1451 0.74 2138 2.69		23 0246 0.81 SU 0836 2.49 1446 0.08 2137 3.31		8 0321 1.24 MO 0846 1.98 1504 0.73 2147 2.65		23 0320 0.62 TU 0915 2.53 1519 0.05 2204 3.29		8 0343 1.07 TH 0926 2.11 1538 0.77 2206 2.60		23 0418 0.59 FR 1027 2.49 1627 0.62 2247 2.70	
9 0236 1.17 TH 0825 2.38 1440 0.69 2116 2.78		24 0210 0.91 FR 0801 2.63 1415 0.24 2059 3.16		9 0336 1.35 SU 0854 1.99 1517 0.81 2204 2.63		24 0334 0.78 MO 0924 2.45 1532 0.11 2222 3.30		9 0346 1.26 TU 0911 1.97 1529 0.78 2211 2.60		24 0404 0.63 WE 1002 2.49 1604 0.21 2244 3.14		9 0412 1.05 FR 0959 2.09 1609 0.88 2232 2.51		24 0459 0.75 SA 1113 2.32 1710 0.96 2323 2.38	
10 0310 1.26 FR 0848 2.25 1507 0.76 2145 2.72		25 0255 0.88 SA 0843 2.57 1458 0.20 2144 3.22		10 0406 1.40 MO 0918 1.92 1543 0.88 2231 2.56		25 0423 0.81 TU 1015 2.38 1621 0.24 2308 3.18		10 0413 1.28 WE 0940 1.94 1557 0.85 2237 2.54		25 0449 0.71 TH 1049 2.38 1650 0.47 2324 2.90		10 0445 1.06 SA 1037 2.04 1644 1.03 2301 2.38		25 0543 0.94 SU 1207 2.12 1758 1.31	
11 0344 1.37 SA 0910 2.12 1533 0.86 2214 2.63		26 0343 0.91 SU 0929 2.46 1543 0.25 2232 3.20		11 0438 1.46 TU 0947 1.85 1611 0.98 2301 2.48		26 0516 0.88 WE 1109 2.26 1710 0.47 2357 2.99		11 0444 1.30 TH 1013 1.89 1628 0.96 2306 2.46		26 0536 0.83 FR 1141 2.22 1737 0.81		11 0523 1.09 SU 1123 1.96 1725 1.22 2335 2.22		26 0000 2.05 MO 0634 1.13 1335 1.96 1920 1.60	
12 0417 1.48 SU 0932 1.99 1559 0.98 2246 2.52		27 0435 1.00 MO 1021 2.32 1630 0.39 2324 3.10		12 0515 1.51 WE 1021 1.77 1643 1.10 2337 2.39		27 0614 0.98 TH 1209 2.12 1804 0.77		12 0520 1.32 FR 1054 1.82 1703 1.10 2339 2.36		27 0008 2.59 SA 0631 0.98 1244 2.05 1831 1.18		12 0607 1.12 MO 1229 1.89 1815 1.43		27 0050 1.75 TU 0847 1.24 1635 2.07	
13 0454 1.59 MO 0955 1.86 1626 1.11 2321 2.40		28 0536 1.10 TU 1120 2.15 1724 0.61		13 0604 1.55 TH 1105 1.68 1719 1.23		28 0050 2.74 FR 0724 1.06 1321 2.00 1905 1.09		13 0602 1.33 SA 1146 1.76 1743 1.26		28 0059 2.27 SU 0746 1.10 1418 1.94 1954 1.49		13 0021 2.03 TU 0706 1.16 1438 1.90 2013 1.61		28 0005 1.51 WE 0423 1.68 1022 1.15 1731 2.24	
14 0541 1.69 TU 1020 1.74 1656 1.25		29 0023 2.94 WE 0652 1.18 1231 2.01 1825 0.86		14 0021 2.29 FR 0916 1.52 1213 1.60 1803 1.38		29 0154 2.49 SA 0849 1.07 1454 1.97 2032 1.36		14 0019 2.24 SU 0656 1.32 1304 1.71 1833 1.44		29 0220 2.00 MO 0933 1.10 1645 2.06 2232 1.55		14 0203 1.87 WE 0915 1.10 1634 2.13 2238 1.47		29 0038 1.35 TH 0522 1.76 1115 1.04 1811 2.37	
15 0007 2.29 WE 1733 1.39		30 0131 2.78 TH 0822 1.17 1358 1.95 1940 1.10		15 0123 2.21 SA 0952 1.41 1533 1.62 1907 1.51		30 0312 2.29 SU 1007 1.00 1642 2.09 2221 1.46		15 0118 2.12 MO 0843 1.26 1527 1.80 2009 1.59		30 0416 1.89 TU 1045 1.01 1751 2.25		15 0403 1.89 TH 1024 0.91 1727 2.40 2332 1.28		30 0043 1.24 FR 0600 1.85 1155 0.93 1843 2.47	
		31 0246 2.64 FR 0939 1.09 1529 2.00 2110 1.26								31 0004 1.44 WE 0525 1.90 1136 0.91 1836 2.40				31 0057 1.15 SA 0631 1.93 1229 0.84 1911 2.55	

© Copyright Commonwealth of Australia 2011
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Moon Symbols



New Moon



First Quarter



Full Moon



Last Quarter

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1	0118	1.09	16	0048	0.71
	0659	2.01		0646	2.39
SU	1300	0.77	MO	1243	0.39
	1937	2.61		1927	3.05
2	0139	1.04	17	0125	0.56
	0725	2.08		0730	2.55
MO	1328	0.72	TU	1325	0.31
	2001	2.65		2005	3.09
3	0159	0.99	18	0201	0.45
	0750	2.16		0811	2.66
TU	1354	0.69	WE	1406	0.31
	2023	2.67		2039	3.03
4	0221	0.93	19	0236	0.41
	0815	2.23		0849	2.70
WE	1419	0.68	TH	1445	0.41
	2044	2.68	○	2109	2.90
5	0244	0.87	20	0311	0.44
	0841	2.29		0926	2.67
TH	1446	0.69	FR	1524	0.60
●	2107	2.67		2138	2.69
6	0311	0.81	21	0347	0.54
	0911	2.33		1005	2.57
FR	1517	0.75	SA	1604	0.85
	2131	2.61		2209	2.44
7	0341	0.78	22	0423	0.70
	0944	2.34		1047	2.41
SA	1551	0.86	SU	1646	1.14
	2157	2.51		2238	2.14
8	0414	0.79	23	0458	0.90
	1021	2.30		1133	2.21
SU	1629	1.02	MO	1731	1.43
	2227	2.35		2303	1.86
9	0451	0.85	24	0535	1.11
	1107	2.21		1241	2.03
MO	1713	1.23	TU		
	2302	2.14			
10	0534	0.94	25	0622	1.30
	1212	2.11		1557	2.08
TU	1810	1.46	WE		
	2351	1.91			
11	0630	1.06	26	0107	1.40
	1422	2.09		0948	1.54
WE	2134	1.52	TH	0423	1.32
				1651	2.21
12	0157	1.72	27	0033	1.28
	0836	1.10		0514	1.67
TH	1614	2.29	FR	1042	1.21
	2245	1.33	●	1731	2.32
13	0405	1.81	28	0023	1.18
	1008	0.94		0546	1.80
FR	1710	2.53	SA	1124	1.10
●	2332	1.12		1803	2.41
14	0506	1.99	29	0031	1.10
	1106	0.74		0612	1.92
SA	1800	2.75	SU	1159	1.00
				1831	2.49
15	0011	0.91	30	0046	1.02
	0558	2.19		0637	2.03
SU	1157	0.55	MO	1229	0.92
	1845	2.93		1856	2.55

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1	0104	0.94	16	0105	0.48
	0702	2.14		0724	2.60
TU	1257	0.85	WE	1312	0.60
	1919	2.60		1940	2.84
2	0123	0.85	17	0139	0.41
	0727	2.26		0803	2.70
WE	1324	0.80	TH	1351	0.64
	1942	2.63		2011	2.73
3	0146	0.75	18	0213	0.39
	0754	2.39		0839	2.74
TH	1352	0.76	FR	1430	0.74
	2006	2.65		2038	2.58
4	0212	0.64	19	0246	0.43
	0824	2.50		0913	2.71
FR	1424	0.76	SA	1508	0.89
	2032	2.64	○	2104	2.40
5	0241	0.55	20	0318	0.53
	0856	2.58		0948	2.63
SA	1458	0.80	SU	1546	1.08
●	2059	2.57		2131	2.19
6	0313	0.51	21	0350	0.68
	0932	2.61		1025	2.50
SU	1536	0.89	MO	1626	1.29
	2128	2.45		2157	1.96
7	0348	0.54	22	0421	0.87
	1012	2.57		1105	2.33
MO	1618	1.04	TU	1710	1.49
	2202	2.27		2212	1.75
8	0428	0.63	23	0449	1.06
	1101	2.48		1155	2.17
TU	1708	1.24	WE		
	2244	2.04			
9	0513	0.78	24	0519	1.24
	1209	2.37		1448	2.09
WE	1820	1.43	TH		
	2347	1.80			
10	0611	0.97	25	0128	1.35
	1402	2.33		0415	1.44
TH	2125	1.36	FR	0608	1.41
				1557	2.17
11	0210	1.67	26	0012	1.28
	0803	1.07		1642	2.26
FR	1541	2.46	SA	2356	1.18
	2231	1.16	★		
12	0356	1.81	27	0530	1.73
	0945	0.99		1043	1.31
SA	1643	2.62	SU	1717	2.33
●	2317	0.96	●		
13	0459	2.02	28	0000	1.09
	1050	0.85		0553	1.87
SU	1736	2.76	MO	1122	1.22
	2354	0.77		1745	2.40
14	0553	2.24	29	0011	1.00
	1143	0.72		0615	2.02
MO	1822	2.85	TU	1155	1.13
				1810	2.46
15	0030	0.60	30	0026	0.88
	0640	2.45		0638	2.17
TU	1230	0.63	WE	1225	1.05
	1904	2.88		1835	2.51
			31	0047	0.75
				0704	2.35
			TH	1255	0.97
				1901	2.50

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1	0112	0.60	16	0154	0.43
	0735	2.52		0834	2.75
FR	1328	0.90	SA	1421	1.03
	1930	2.58		2013	2.31
2	0142	0.45	17	0225	0.48
	0808	2.69		0906	2.74
SA	1404	0.86	SU	1458	1.12
	2001	2.57		2038	2.18
3	0215	0.34	18	0256	0.56
	0846	2.81		0938	2.68
SU	1443	0.86	MO	1535	1.24
●	2034	2.51	○	2103	2.04
4	0251	0.30	19	0325	0.68
	0925	2.86		1011	2.58
MO	1526	0.92	TU	1612	1.36
	2109	2.39		2126	1.89
5	0329	0.33	20	0352	0.83
	1009	2.85		1044	2.46
TU	1613	1.03	WE	1652	1.48
	2151	2.22		2144	1.75
6	0412	0.44	21	0418	0.99
	1101	2.77		1121	2.33
WE	1708	1.18	TH	1746	1.59
	2243	2.01		2154	1.62
7	0501	0.63	22	0444	1.15
	1206	2.66		1208	2.21
TH	1831	1.30	FR		
	2357	1.81			
8	0602	0.85	23	0231	1.33
	1331	2.58		1434	2.14
FR	2045	1.23	SA		
9	0150	1.73	24	0115	1.37
	0732	1.02		1543	2.18
SA	1458	2.59	SU	2323	1.27
	2158	1.07	★		
10	0331	1.85	25	0515	1.64
	0911	1.07		0937	1.52
SU	1607	2.63	MO	1625	2.23
●	2250	0.89		2326	1.17
11	0444	2.05	26	0536	1.80
	1028	1.03		1037	1.45
MO	1706	2.67	TU	1656	2.28
	2332	0.72	●	2334	1.05
12	0544	2.27	27	0555	1.98
	1129	0.97		1118	1.37
TU	1756	2.67	WE	1723	2.34
				2350	0.90
13	0011	0.59	28	0617	2.18
	0635	2.47		1154	1.27
WE	1219	0.93	TH	1753	2.40
	1840	2.64			
14	0047	0.49	29	0013	0.72
	0719	2.63		0644	2.40
TH	1303	0.93	FR	1231	1.16
	1917	2.55		1826	2.46
15	0121	0.44	30	0043	0.53
	0758	2.72		0718	2.63
FR	1343	0.96	SA	1309	1.05
	1948	2.44		1902	2.50

DECEMBER

	Time	m		Time	m	
1	0117	0.35	16	0213	0.55	
	0756	2.84		0901	2.77	
SU	1350	0.95	MO	1454	2.13	
	1939	2.51		2027	1.20	
2	0154	0.22	17	0243	0.61	
	0837	3.00		0931	2.74	
MO	1433	0.90	TU	1527	1.29	
	2019	2.48	○	2050	2.03	
3	0234	0.15	18	0311	0.69	
	0921	3.10		0959	2.68	
TU	1519	0.89	WE	1559	1.35	
●	2101	2.41		2112	1.96	
4	0317	0.16	19	0336	0.79	
	1006	3.12		1025	2.60	
WE	1608	0.95	TH	1630	1.43	
	2149	2.30		2133	1.88	
5	0403	0.27	20	0400	0.91	
	1056	3.06		1053	2.50	
TH	1703	1.04	FR	1703	1.50	
	2244	2.14		2200	1.79	
6	0453	0.47	21	0426	1.05	
	1151	2.94		1124	2.40	
FR	1810	1.13	SA	1744	1.56	
	2351	1.98		2233	1.69	
7	0551	0.72	22	0456	1.20	
	1256	2.78		1202	2.29	
SA	1938	1.15	SU			
8	0115	1.88	23	0533	1.37	
	0700	0.98		1253	2.19	
SU	1409	2.65	MO	2221	1.46	
	2109	1.08				
9	0253	1.90	24	0449	1.57	
	0829	1.19		0626	1.54	
MO	1524	2.55	TU	1416	2.13	
	2218	0.94		2236	1.33	
10	0425	2.06	25	0520	1.75	
	1004	1.26		0927	1.66	
TU	1633	2.49	WE	1547	2.15	
●	2310	0.80	●	2251	1.18	
11	0539	2.28	26	0536	1.95	
	1117	1.25		1043	1.58	
WE	1733	2.44	TH	1635	2.20	
	2353	0.67		2313	1.00	
12	0632	2.48	27	0556	2.19	
	1214	1.22		1130	1.46	
TH	1821	2.39	FR	1718	2.27	
				2343	0.79	
13	0033	0.59	28	0627	2.45	
	0716	2.64		1213	1.31	
FR	1301	1.19	SA	1800	2.36	
	1902	2.32				
14	0109	0.54	29	0019	0.56	
	0756	2.73		0705	2.72	
SA	1342	1.19	SU	1255	1.15	
	1935	2.25		1844	2.44	
15	0142	0.53	30	0059	0.35	
	0830	2.78		0747	2.97	
SU	1419	1.20	MO	1339	1.90	
	2002	2.17		1928	2.51	
			31	0140	0.18	
				0830	3.18	
				TU	1424	0.88
					2012	2.55

© Copyright Commonwealth of Australia 2011
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
 Moon Symbols ● New Moon

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre
* Denotes extra Tides

● New Moon

● First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter