AUSTRALIA, NORTH COAST – CENTRE ISLAND

2009

LAT 15° 45' S LONG 136° 49' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0930

JANUARY

	Time	m	Time	m
1 TH	0321	2.78	0445	2.97
	1139	0.83	1206	0.95
	1852	2.35	1858	2.54
	2207	2.23	2357	1.98
2 FR	0406	2.75	0545	2.81
	1209	0.90	1238	1.18
	1919	2.36	1926	2.63
	2321	2.17		
3 SA	0450	2.66	0110	1.79
	1234	1.01	0645	2.58
	1944	2.41	1304	1.44
			1956	2.74
4 SU ◑	0040	2.05	0220	1.62
	0538	2.51	0758	2.31
	1257	1.15	1324	1.70
	2005	2.48	2026	2.83
5 MO	0153	1.88	0330	1.46
	0634	2.31	0939	2.10
	1315	1.34	1324	1.93
	2026	2.58	2052	2.87
6 TU	0301	1.66	0445	1.33
	0751	2.11	2115	2.89
	1334	1.56		
	2048	2.68		
7 WE	0408	1.42	0600	1.23
	0949	1.97	2140	2.88
	1352	1.81		
	2113	2.76		
8 TH	0515	1.18	0700	1.13
	1258	2.06	2216	2.87
	1358	2.05		
	2140	2.83		
9 FR	0623	0.97	0745	1.06
	2213	2.90	2303	2.85
10 SA	0728	0.80	0826	0.99
	2256	2.95	2356	2.84
11 SU ○	0827	0.67	0904	0.93
	2352	2.99	1648	2.48
			1854	2.46
12 MO	0920	0.60	0051	2.85
	1705	2.54	0941	0.89
	1833	2.52	1704	2.46
			1951	2.39
13 TU	0101	3.02	0145	2.87
	1008	0.59	1015	0.89
	1733	2.52	1724	2.44
	1958	2.43	2037	2.30
14 WE	0220	3.04	0236	2.88
	1052	0.64	1044	0.93
	1803	2.49	1742	2.43
	2119	2.31	2127	2.20
15 TH	0339	3.04	0322	2.85
	1131	0.77	1109	1.01
	1831	2.49	1757	2.45
	2239	2.15	2223	2.08
16 FR	0445	2.97		
	1206	0.95		
	1858	2.54		
	2357	1.98		
17 SA	0545	2.81		
	1238	1.18		
	1926	2.63		
18 SU ◐	0110	1.79		
	0645	2.58		
	1304	1.44		
	1956	2.74		
19 MO	0220	1.62		
	0758	2.31		
	1324	1.70		
	2026	2.83		
20 TU	0330	1.46		
	0939	2.10		
	1324	1.93		
	2052	2.87		
21 WE	0445	1.33		
	2115	2.89		
22 TH	0600	1.23		
	2140	2.88		
23 FR	0700	1.13		
	2216	2.87		
24 SA	0745	1.06		
	2303	2.85		
25 SU	0826	0.99		
	2356	2.84		
26 MO ●	0904	0.93		
	1648	2.48		
	1854	2.46		
27 TU	0051	2.85		
	0941	0.89		
	1704	2.46		
	1951	2.39		
28 WE	0145	2.87		
	1015	0.89		
	1724	2.44		
	2037	2.30		
29 TH	0236	2.88		
	1044	0.93		
	1742	2.43		
	2127	2.20		
30 FR	0322	2.85		
	1109	1.01		
	1757	2.45		
	2223	2.08		
31 SA	0406	2.78		
	1129	1.12		
	1813	2.51		
	2323	1.94		

FEBRUARY

	Time	m	Time	m
1 SU	0451	2.65	0043	1.48
	1146	1.26	0645	2.48
	1830	2.60	1210	1.78
			1840	2.87
2 MO	0022	1.78	0139	1.38
	0542	2.48	0756	2.28
	1201	1.44	1215	1.97
	1848	2.69	◐ 1902	2.90
3 TU ◑	0119	1.59	0235	1.33
	0643	2.30	0935	2.15
	1215	1.64	1152	2.11
	1908	2.79	1928	2.89
4 WE	0217	1.41	0336	1.31
	0803	2.14	2001	2.86
	1226	1.84	TH	
	1934	2.87		
5 TH	0322	1.25	0451	1.30
	1012	2.08	2046	2.82
	1227	2.04	FR	
	2010	2.92		
6 FR	0437	1.11	0609	1.25
	2055	2.96	2142	2.79
			SA	
7 SA	0600	0.99	0707	1.18
	2152	3.00	2242	2.79
			SU	
8 SU	0716	0.87	0754	1.09
	2258	3.03	1614	2.44
			MO	1754	2.42
				2345	2.79
9 MO	0817	0.79	0834	1.03
			1606	2.42
			TU	1906	2.32
10 TU ○	0010	3.06	0048	2.81
	0908	0.76	0909	1.01
	1634	2.49	WE ●	1618	2.41
	1915	2.40		1955	2.20
11 WE	0130	3.09	0149	2.81
	0951	0.80	0939	1.05
	1649	2.49	TH	1628	2.41
	2032	2.23		2042	2.05
12 TH	0248	3.09	0243	2.79
	1028	0.92	1002	1.14
	1708	2.52	FR	1636	2.45
	2141	2.03		2130	1.88
13 FR	0355	3.04	0331	2.74
	1059	1.10	1022	1.26
	1730	2.59	SA	1649	2.53
	2245	1.82		2220	1.69
14 SA	0452	2.91		
	1126	1.32		
	1753	2.69		
	2345	1.64		
15 SU	0547	2.71		
	1150	1.55		
	1816	2.79		
16 MO	0043	1.48		
	0645	2.48		
	1210	1.78		
	1840	2.87		
17 TU	0139	1.38		
	0756	2.28		
	1215	1.97		
◐	1902	2.90		
18 WE	0235	1.33		
	0935	2.15		
	1152	2.11		
	1928	2.89		
19 TH	0336	1.31		
	2001	2.86		
20 FR	0451	1.30		
	2046	2.82		
21 SA	0609	1.25		
	2142	2.79		
22 SU	0707	1.18		
	2242	2.79		
23 MO	0754	1.09		
	1614	2.44		
	1754	2.42		
	2345	2.79		
24 TU	0834	1.03		
	1606	2.42		
	1906	2.32		
25 WE ●	0048	2.81		
	0909	1.01		
	1618	2.41		
	1955	2.20		
26 TH	0149	2.81		
	0939	1.05		
	1628	2.41		
	2042	2.05		
27 FR	0243	2.79		
	1002	1.14		
	1636	2.45		
	2130	1.88		
28 SA	0331	2.74		
	1022	1.26		
	1649	2.53		
	2220	1.69		

MARCH

	Time	m	Time	m
1 SU	0419	2.65	0554	2.51
	1041	1.40	1100	1.87
	1706	2.62	1700	2.79
	2312	1.50		
2 MO	0510	2.53	0014	1.13
	1058	1.57	0648	2.37
	1721	2.71	1112	2.01
			1716	2.81
3 TU	0002	1.33	0058	1.11
	0604	2.40	0751	2.26
	1113	1.75	WE	1109	2.11
	1737	2.79		1742	2.79
4 WE ◑	0053	1.18	0142	1.13
	0708	2.28	0916	2.18
	1124	1.91	TH	1055	2.17
	1800	2.85	◐	1818	2.74
5 TH	0147	1.09	0230	1.17
	0828	2.19	1908	2.68
	1134	2.06	FR	
	1836	2.89		
6 FR	0252	1.03	0333	1.21
	1930	2.91	2010	2.63
			SA	
7 SA	0414	1.01	0454	1.21
	2041	2.91	2115	2.60
			SU	
8 SU	0542	0.96	0606	1.15
	2154	2.92	1515	2.30
			MO	1653	2.29
				2220	2.59
9 MO	0656	0.91	0700	1.10
	2310	2.93	1452	2.29
			TU	1815	2.16
				2332	2.57
10 TU	0754	0.89	0743	1.09
	1523	2.39	1458	2.29
	1854	2.25	WE	1908	1.99
11 WE ○	0031	2.93	0047	2.55
	0840	0.95	0817	1.14
	1529	2.41	TH	1503	2.30
	1957	2.03		1954	1.79
12 TH	0155	2.92	0157	2.53
	0918	1.08	0845	1.25
	1545	2.47	FR	1513	2.36
	2054	1.79	●	2040	1.57
13 FR	0306	2.89	0256	2.52
	0949	1.26	0910	1.39
	1605	2.55	SA	1527	2.44
	2148	1.56		2125	1.34
14 SA	0406	2.80	0350	2.49
	1015	1.47	0932	1.54
	1626	2.64	SU	1543	2.52
	2240	1.36		2212	1.12
15 SU	0500	2.66	0444	2.45
	1040	1.68	0953	1.70
	1645	2.73	MO	1556	2.60
	2329	1.21		2259	0.95
16 MO	0554	2.51		
	1100	1.87		
	1700	2.79		
17 TU	0014	1.13		
	0648	2.37		
	1112	2.01		
	1716	2.81		
18 WE	0058	1.11		
	0751	2.26		
	1109	2.11		
	1742	2.79		
19 TH ◐	0142	1.13		
	0916	2.18		
	1055	2.17		
	1818	2.74		
20 FR	0230	1.17		
	1908	2.68		
21 SA	0333	1.21		
	2010	2.63		
22 SU	0454	1.21		
	2115	2.60		
23 MO	0606	1.15		
	1515	2.30		
	1653	2.29		
	2220	2.59		
24 TU	0700	1.10		
	1452	2.29		
	1815	2.16		
	2332	2.57		
25 WE	0743	1.09		
	1458	2.29		
	1908	1.99		
26 TH	0047	2.55		
	0817	1.14		
	1503	2.30		
	1954	1.79		
27 FR ●	0157	2.53		
	0845	1.25		
	1513	2.36		
	2040	1.57		
28 SA	0256	2.52		
	0910	1.39		
	1527	2.44		
	2125	1.34		
29 SU	0350	2.49		
	0932	1.54		
	1543	2.52		
	2212	1.12		
30 MO	0444	2.45		
	0953	1.70		
	1556	2.60		
	2259	0.95		
31 TU	0538	2.40		
	1014	1.86		
	1608	2.66		
	2346	0.83		

APRIL

	Time	m	Time	m
1 WE	0636	2.33	0024	0.83
	1030	1.99	0744	2.19
	1629	2.71	TH	1026	2.11
				1645	2.55
2 TH	0037	0.78	0105	0.88
	0740	2.26	0851	2.13
	1046	2.09	FR	1034	2.11
	1704	2.74	◐	1733	2.48
3 FR ◑	0133	0.78	0153	0.94
	0900	2.19	1835	2.42
	1100	2.15	SA	
	1802	2.74		
4 SA	0243	0.81	0250	0.98
	1922	2.72	1940	2.37
			SU	
5 SU	0402	0.85	0355	1.00
	2044	2.69	1326	2.12
			MO	1549	2.09
				2046	2.31
6 MO	0519	0.87	0458	1.02
	1410	2.24	1313	2.11
	1711	2.19	TU	1715	1.94
	2203	2.65		2159	2.24
7 TU	0625	0.92	0550	1.06
	1347	2.25	1316	2.13
	1821	1.97	WE	1812	1.73
	2329	2.60		2327	2.17
8 WE	0717	1.03	0635	1.16
	1401	2.29	1328	2.16
	1918	1.72	TH	1901	1.49
9 TH	0100	2.56	0058	2.15
	0800	1.20	0714	1.30
	1420	2.36	FR	1344	2.22
	2011	1.45		1948	1.23
10 FR ○	0218	2.53	0214	2.17
	0834	1.40	0745	1.47
	1441	2.44	SA	1359	2.28
	2100	1.21	●	2032	0.98
11 SA	0324	2.50	0316	2.21
	0903	1.61	0814	1.65
	1500	2.52	SU	1410	2.35
	2146	1.01		2116	0.75
12 SU	0422	2.44	0414	2.26
	0928	1.80	0840	1.81
	1514	2.58	MO	1420	2.42
	2229	0.88		2202	0.58
13 MO	0515	2.38	0509	2.30
	0950	1.94	0906	1.93
	1523	2.62	TU	1436	2.48
	2308	0.81		2249	0.47
14 TU	0603	2.32	0604	2.29
	1007	2.04	0933	2.03
	1539	2.63	WE	1501	2.52
	2345	0.81		2340	0.44
15 WE	0651	2.25	0701	2.25
	1016	2.09	1000	2.08
	1607	2.61	TH	1541	2.53
16 TH	0024	0.83		
	0744	2.19		
	1026	2.11		
	1645	2.55		
17 FR ◐	0105	0.88		
	0851	2.13		
	1034	2.11		
	1733	2.48		
18 SA	0153	0.94		
	1835	2.42		
19 SU	0250	0.98		
	1940	2.37		
20 MO	0355	1.00		
	1326	2.12		
	1549	2.09		
	2046	2.31		
21 TU	0458	1.02		
	1313	2.11		
	1715	1.94		
	2159	2.24		
22 WE	0550	1.06		
	1316	2.13		
	1812	1.73		
	2327	2.17		
23 TH	0635	1.16		
	1328	2.16		
	1901	1.49		
24 FR	0058	2.15		
	0714	1.30		
	1344	2.22		
	1948	1.23		
25 SA ●	0214	2.17		
	0745	1.47		
	1359	2.28		
	2032	0.98		
26 SU	0316	2.21		
	0814	1.65		
	1410	2.35		
	2116	0.75		
27 MO	0414	2.26		
	0840	1.81		
	1420	2.42		
	2202	0.58		
28 TU	0509	2.30		
	0906	1.93		
	1436	2.48		
	2249	0.47		
29 WE	0604	2.29		
	0933	2.03		
	1501	2.52		
	2340	0.44		
30 TH	0701	2.25		
	1000	2.08		
	1541	2.53		

© Copyright Commonwealth of Australia 2007

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, NORTH COAST – CENTRE ISLAND

2009

LAT 15° 45' S LONG 136° 49' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0930

MAY

	Time	m		Time	m
1 FR	0034	0.46	**16** SA	0046	0.65
	0805	2.18		0828	2.00
	1029	2.10		1040	1.97
	1644	2.52		1715	2.24
2 SA ◑	0134	0.52	**17** SU ◐	0132	0.69
	0919	2.11		0938	1.96
	1102	2.09		1138	1.95
	1808	2.49		1812	2.18
3 SU	0239	0.60	**18** MO	0220	0.73
	1040	2.08		1040	1.94
	1328	2.07		1427	1.88
	1933	2.44		1912	2.09
4 MO	0345	0.70	**19** TU	0308	0.80
	1129	2.09		1104	1.95
	1613	1.90		1554	1.73
	2055	2.35		2018	1.97
5 TU	0447	0.83	**20** WE	0355	0.91
	1201	2.12		1125	1.99
	1724	1.66		1700	1.51
	2224	2.24		2145	1.84
6 WE	0543	1.02	**21** TH	0439	1.06
	1230	2.18		1145	2.04
	1826	1.39		1757	1.25
				2338	1.77
7 TH	0001	2.15	**22** FR	0520	1.26
	0630	1.24		1203	2.09
	1254	2.25		1848	0.97
	1922	1.12			
8 FR	0130	2.12	**23** SA	0118	1.81
	0709	1.48		0556	1.47
	1314	2.32		1216	2.14
	2013	0.87		1936	0.71
9 SA ○	0245	2.12	**24** SU ●	0235	1.91
	0739	1.70		0628	1.68
	1330	2.38		1227	2.20
	2058	0.69		2023	0.50
10 SU	0350	2.14	**25** MO	0338	2.02
	0805	1.86		0659	1.84
	1342	2.42		1241	2.26
	2139	0.58		2109	0.33
11 MO	0445	2.17	**26** TU	0433	2.12
	0831	1.97		0735	1.96
	1354	2.43		1303	2.31
	2215	0.53		2158	0.24
12 TU	0530	2.17	**27** WE	0527	2.16
	0858	2.02		0817	2.02
	1415	2.42		1340	2.34
	2250	0.54		2249	0.20
13 WE	0611	2.15	**28** TH	0619	2.15
	0923	2.04		0902	2.03
	1448	2.39		1433	2.36
	2327	0.57		2343	0.21
14 TH	0650	2.11	**29** FR	0714	2.10
	0946	2.02		0953	2.00
	1530	2.34		1545	2.36
15 FR	0005	0.61	**30** SA	0037	0.27
	0734	2.06		0807	2.03
	1011	2.00		1103	1.94
	1619	2.30		1709	2.33
			31 SU ◑	0131	0.36
				0859	1.99
				1300	1.84
				1830	2.28

JUNE

	Time	m		Time	m
1 MO	0224	0.50	**16** TU ◐	0145	0.63
	0943	1.98		0908	1.85
	1445	1.66		1411	1.57
	1947	2.16		1846	1.86
2 TU	0315	0.69	**17** WE	0216	0.76
	1020	2.02		0931	1.89
	1604	1.41		1522	1.37
	2114	2.00		1959	1.69
3 WE	0402	0.94	**18** TH	0245	0.93
	1053	2.09		0951	1.95
	1714	1.14		1628	1.13
	2253	1.86		2142	1.55
4 TH	0445	1.22	**19** FR	0310	1.15
	1120	2.16		1009	2.02
	1818	0.88		1729	0.86
5 FR	0034	1.79	**20** SA	0000	1.54
	0517	1.49		0334	1.38
	1143	2.22		1028	2.08
	1916	0.65		1826	0.62
6 SA	0207	1.81	**21** SU	0142	1.66
	0530	1.71		0402	1.60
	1159	2.27		1047	2.13
	2007	0.49		1921	0.41
7 SU	0333	1.88	**22** MO	0302	1.81
	0539	1.86		0440	1.78
	1214	2.29		1112	2.18
	2050	0.40		2015	0.26
8 MO ○	0435	1.96	**23** TU ●	0404	1.93
	0621	1.94		0532	1.91
	1236	2.29		1145	2.22
	2129	0.37		2108	0.16
9 TU	0511	2.00	**24** WE	0452	2.00
	0727	1.97		0636	1.97
	1308	2.26		1236	2.26
	2204	0.37		2200	0.11
10 WE	0539	2.01	**25** TH	0536	2.01
	0827	1.96		0745	1.95
	1347	2.22		1344	2.29
	2241	0.40		2252	0.10
11 TH	0609	1.99	**26** FR	0619	1.98
	0912	1.92		0856	1.88
	1433	2.20		1501	2.31
	2317	0.43		2342	0.14
12 FR	0642	1.95	**27** SA	0700	1.93
	0946	1.87		1013	1.78
	1523	2.18		1622	2.32
	2356	0.45			
13 SA	0719	1.90	**28** SU	0028	0.24
	1025	1.82		0736	1.90
	1614	2.15		1136	1.64
				1733	2.27
14 SU	0034	0.48	**29** MO ◑	0110	0.40
	0759	1.86		0809	1.91
	1125	1.77		1302	1.46
	1701	2.10		1841	2.15
15 MO	0111	0.54	**30** TU	0149	0.61
	0836	1.84		0840	1.97
	1249	1.70		1421	1.24
	1751	2.01		1958	1.95

JULY

	Time	m		Time	m
1 WE	0226	0.88	**16** TH	0112	0.90
	0910	2.05		0801	1.95
	1537	1.01		1435	1.06
	2130	1.76		1952	1.55
2 TH	0256	1.17	**17** FR	0129	1.09
	0941	2.14		0821	2.02
	1651	0.79		1540	0.86
	2318	1.64		2147	1.45
3 FR	0309	1.44	**18** SA	0145	1.30
	1007	2.19		0845	2.09
	1802	0.61		1648	0.66
4 SA	0118	1.64	**19** SU	0022	1.52
	0245	1.64		0157	1.50
	1030	2.22		0915	2.14
	1903	0.47		1758	0.48
5 SU	1052	2.22	**20** MO	0952	2.18
	1954	0.40		1905	0.34
6 MO	1124	2.21	**21** TU	1041	2.22
	2036	0.36		2007	0.23
7 TU ○	1208	2.18	**22** WE ●	1143	2.26
	2115	0.36		2102	0.16
8 WE	0518	1.90	**23** TH	0500	1.90
	0713	1.89		0615	1.89
	1259	2.15		1255	2.31
	2153	0.36		2153	0.14
9 TH	0528	1.90	**24** FR	0521	1.88
	0828	1.84		0753	1.80
	1350	2.15		1415	2.36
	2229	0.36		2239	0.17
10 FR	0552	1.87	**25** SA	0547	1.86
	0910	1.77		0911	1.66
	1441	2.16		1531	2.40
	2304	0.38		2320	0.28
11 SA	0618	1.83	**26** SU	0614	1.85
	0946	1.71		1023	1.48
	1526	2.16		1637	2.36
	2337	0.41		2356	0.45
12 SU	0645	1.80	**27** MO	0637	1.89
	1031	1.63		1132	1.29
	1609	2.13		1739	2.24
13 MO	0007	0.48	**28** TU	0030	0.68
	0708	1.80		0701	1.97
	1128	1.54		1241	1.09
	1651	2.04		1844	2.05
14 TU	0033	0.58	**29** WE ◑	0100	0.93
	0727	1.82		0729	2.08
	1229	1.42		1347	0.91
	1738	1.90		2000	1.84
15 WE ◐	0055	0.73	**30** TH	0125	1.20
	0744	1.88		0758	2.17
	1331	1.26		1458	0.77
	1835	1.72		2137	1.67
			31 FR	0139	1.44
				0827	2.22
				1613	0.67
				2346	1.62

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SA	0113	1.61	**16** SU	0020	1.51
	0854	2.23		0742	2.21
	1730	0.60		1606	0.58
2 SU	0925	2.21	**17** MO	0829	2.24
	1838	0.54		1730	0.49
3 MO	1008	2.18	**18** TU	0930	2.27
	1930	0.51		1846	0.39
4 TU	1100	2.16	**19** WE	1039	2.31
	2014	0.48		1949	0.32
5 WE	1200	2.15	**20** TH ●	1155	2.36
	2052	0.45		2042	0.29
6 TH ○	0438	1.86	**21** FR	0413	1.85
	0730	1.81		0707	1.76
	1302	2.17		1315	2.41
	2129	0.43		2127	0.33
7 FR	0453	1.85	**22** SA	0425	1.85
	0818	1.72		0819	1.58
	1358	2.19		1434	2.45
	2202	0.44		2205	0.45
8 SA	0513	1.82	**23** SU	0444	1.88
	0857	1.64		0923	1.36
	1444	2.20		1542	2.44
	2232	0.48		2239	0.64
9 SU	0530	1.81	**24** MO	0505	1.95
	0937	1.53		1023	1.14
	1525	2.18		1642	2.35
	2259	0.56		2310	0.88
10 MO	0542	1.82	**25** TU	0528	2.05
	1023	1.40		1120	0.93
	1606	2.12		1741	2.19
	2320	0.68		2337	1.12
11 TU	0554	1.87	**26** WE	0551	2.16
	1112	1.26		1216	0.78
	1650	2.00		1845	2.00
	2338	0.84			
12 WE	0610	1.94	**27** TH ◑	0001	1.36
	1203	1.10		0614	2.25
	1740	1.85		1312	0.69
	2353	1.00		1959	1.84
13 TH	0627	2.02	**28** FR	0018	1.55
	1256	0.94		0638	2.30
	1841	1.70		1410	0.66
				2137	1.73
14 FR ◐	0005	1.18	**29** SA	0008	1.69
	0644	2.10		0706	2.30
	1350	0.80		1515	0.69
	2000	1.58			
15 SA	0015	1.35	**30** SU	0745	2.26
	0707	2.16		1635	0.72
	1452	0.68			
	2200	1.54			
			31 MO	0836	2.21
				1752	0.72

© Copyright Commonwealth of Australia 2007

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, NORTH COAST – CENTRE ISLAND

2009

LAT 15° 45' S LONG 136° 49' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0930

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0935	2.17	**16** WE	0924	2.35
	1849	0.69		1819	0.50
2 WE	1040	2.16	**17** TH	0325	1.91
	1933	0.64		0455	1.91
				1043	2.37
				1917	0.50
3 TH	0331	1.89	**18** FR	0242	1.91
	0631	1.83		0636	1.75
	1148	2.17		1207	2.38
	2012	0.61		2005	0.57
4 FR	0339	1.89	**19** SA ●	0251	1.94
	0723	1.72		0738	1.53
	1256	2.19		1333	2.40
	2046	0.61		2045	0.72
5 SA ○	0355	1.88	**20** SU	0311	1.99
	0805	1.60		0833	1.28
	1354	2.20		1446	2.41
	2116	0.67		2119	0.93
6 SU	0406	1.88	**21** MO	0332	2.08
	0845	1.45		0927	1.02
	1443	2.19		1549	2.36
	2142	0.77		2148	1.18
7 MO	0414	1.92	**22** TU	0354	2.19
	0928	1.28		1017	0.80
	1528	2.15		1647	2.27
	2202	0.91		2215	1.41
8 TU	0426	1.99	**23** WE	0413	2.29
	1011	1.09		1105	0.65
	1614	2.08		1745	2.15
	2221	1.06		2239	1.61
9 WE	0441	2.07	**24** TH	0428	2.37
	1056	0.91		1152	0.58
	1703	1.99		1845	2.04
	2237	1.22		2255	1.75
10 TH	0457	2.15	**25** FR	0447	2.41
	1141	0.77		1237	0.59
	1758	1.89		1952	1.94
	2251	1.38		2257	1.84
11 FR	0511	2.22	**26** SA ◑	0517	2.40
	1229	0.67		1324	0.66
	1900	1.80		2122	1.89
	2301	1.52		2243	1.88
12 SA ◐	0531	2.28	**27** SU	0600	2.35
	1319	0.61		1415	0.75
	2017	1.74			
	2312	1.63			
13 SU	0605	2.32	**28** MO	0655	2.28
	1421	0.59		1521	0.83
	2224	1.72			
	2310	1.72			
14 MO	0659	2.33	**29** TU	0756	2.21
	1540	0.58		1640	0.86
15 TU	0808	2.34	**30** WE	0900	2.17
	1705	0.54		1744	0.84

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0200	1.97	**16** FR	0054	2.05
	0529	1.90		0552	1.74
	1009	2.14		1051	2.30
	1832	0.82		1835	0.85
2 FR	0209	1.98	**17** SA	0115	2.10
	0625	1.76		0653	1.48
	1128	2.11		1230	2.27
	1912	0.84		1919	1.04
3 SA	0222	1.99	**18** SU ●	0138	2.18
	0711	1.59		0747	1.20
	1248	2.11		1354	2.27
	1946	0.92		1955	1.28
4 SU ○	0232	2.02	**19** MO	0159	2.27
	0754	1.39		0838	0.93
	1355	2.11		1502	2.29
	2015	1.04		2024	1.52
5 MO	0244	2.07	**20** TU	0217	2.37
	0835	1.17		0925	0.71
	1450	2.12		1603	2.28
	2041	1.20		2049	1.73
6 TU	0257	2.14	**21** WE	0231	2.46
	0916	0.95		1008	0.57
	1541	2.12		1659	2.25
	2101	1.36		2112	1.89
7 WE	0310	2.22	**22** TH	0246	2.52
	0958	0.76		1049	0.51
	1631	2.10		1752	2.20
	2120	1.52		2130	1.99
8 TH	0323	2.30	**23** FR	0309	2.55
	1040	0.61		1129	0.53
	1724	2.08		1844	2.15
	2139	1.65		2146	2.03
9 FR	0337	2.36	**24** SA	0343	2.53
	1124	0.52		1207	0.61
	1819	2.03		1938	2.10
	2156	1.77		2202	2.04
10 SA	0359	2.41	**25** SU	0428	2.47
	1211	0.50		1248	0.70
	1923	1.98		2046	2.06
	2215	1.85		2219	2.05
11 SU ◐	0434	2.44	**26** MO ◑	0521	2.39
	1303	0.52		1334	0.79
	2040	1.94			
	2235	1.90			
12 MO	0529	2.44	**27** TU	0619	2.32
	1407	0.56		1428	0.87
13 TU	0643	2.43	**28** WE	0026	2.08
	1523	0.61		0137	2.08
				0718	2.24
				1528	0.92
14 WE	0800	2.40	**29** TH	0012	2.09
	1638	0.65		0405	1.99
				0819	2.16
				1626	0.98
15 TH	0045	2.01	**30** FR	0026	2.11
	0436	1.94		0514	1.84
	0921	2.35		0933	2.06
	1743	0.72		1716	1.05
			31 SA	0039	2.14
				0607	1.63
				1114	1.99
				1800	1.17

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0054	2.19	**16** MO	0025	2.49
	0656	1.39		0747	0.92
	1254	1.99		1422	2.18
	1837	1.33		1846	1.86
2 MO	0109	2.25	**17** TU ●	0041	2.58
	0741	1.14		0836	0.71
	1407	2.04		1528	2.25
	1908	1.51		1907	2.04
3 TU ○	0122	2.31	**18** WE	0058	2.66
	0824	0.89		0919	0.58
	1506	2.11		1624	2.30
	1933	1.69		1933	2.16
4 WE	0132	2.39	**19** TH	0120	2.69
	0905	0.69		0959	0.54
	1600	2.18		1712	2.32
	1956	1.84		2006	2.21
5 TH	0145	2.46	**20** FR	0150	2.69
	0946	0.54		1035	0.57
	1650	2.23		1754	2.32
	2020	1.95		2042	2.22
6 FR	0204	2.52	**21** SA	0229	2.65
	1030	0.45		1111	0.63
	1742	2.24		1834	2.29
	2049	2.03		2116	2.21
7 SA	0233	2.56	**22** SU	0315	2.60
	1115	0.43		1147	0.70
	1837	2.22		1917	2.26
	2120	2.08		2155	2.20
8 SU	0315	2.58	**23** MO	0406	2.55
	1204	0.47		1226	0.77
	1937	2.18		2009	2.23
	2154	2.10		2246	2.19
9 MO	0413	2.57	**24** TU	0459	2.49
	1258	0.53		1305	0.84
	2045	2.14		2108	2.22
	2236	2.11			
10 TU ◐	0526	2.55	**25** WE ◑	0034	2.17
	1357	0.62		0549	2.41
	2153	2.14		1347	0.92
				2158	2.23
11 WE	0026	2.11	**26** TH	0219	2.10
	0642	2.50		0640	2.29
	1459	0.73		1429	1.02
	2240	2.17		2228	2.26
12 TH	0324	1.98	**27** FR	0336	1.95
	0800	2.39		0739	2.14
	1600	0.89		1511	1.16
	2315	2.23		2250	2.30
13 FR	0445	1.76	**28** SA	0441	1.74
	0929	2.25		0902	1.98
	1655	1.09		1551	1.34
	2343	2.31		2308	2.36
14 SA	0552	1.48	**29** SU	0540	1.49
	1117	2.15		1116	1.89
	1742	1.35		1630	1.54
				2325	2.43
15 SU	0006	2.40	**30** MO	0633	1.21
	0653	1.19		1313	1.95
	1301	2.13		1703	1.76
	1819	1.62		2339	2.50

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0724	0.96	**16** WE ●	0830	0.72
	1429	2.09			
	1734	1.95			
	2354	2.57			
2 WE ○	0810	0.75	**17** TH	0007	2.84
	1526	2.22		0913	0.68
	1808	2.11		1654	2.40
				1825	2.39
3 TH	0014	2.63	**18** FR	0045	2.82
	0856	0.60		0949	0.69
	1615	2.32		1717	2.43
	1848	2.21		1937	2.38
4 FR	0041	2.68	**19** SA	0131	2.78
	0940	0.51		1025	0.73
	1702	2.38		1745	2.43
	1932	2.26		2036	2.35
5 SA	0118	2.72	**20** SU	0220	2.74
	1026	0.48		1058	0.78
	1750	2.39		1816	2.41
	2018	2.28		2126	2.31
6 SU	0210	2.74	**21** MO	0310	2.71
	1113	0.49		1131	0.82
	1839	2.37		1850	2.38
	2109	2.26		2218	2.27
7 MO	0315	2.75	**22** TU	0358	2.67
	1200	0.54		1204	0.87
	1929	2.33		1926	2.37
	2213	2.23		2321	2.23
8 TU	0427	2.73	**23** WE	0442	2.61
	1246	0.64		1235	0.95
	2015	2.32		2000	2.38
	2352	2.16			
9 WE ◐	0537	2.67	**24** TH	0035	2.16
	1333	0.79		0526	2.50
	2057	2.35		1303	1.06
				2030	2.40
10 TH	0145	2.02	**25** FR ◑	0145	2.04
	0647	2.54		0613	2.34
	1419	0.99		1328	1.22
	2131	2.41		2052	2.45
11 FR	0314	1.80	**26** SA	0249	1.85
	0807	2.35		0713	2.15
	1503	1.26		1348	1.40
	2202	2.51		2111	2.52
12 SA	0430	1.53	**27** SU	0353	1.63
	0950	2.15		0844	1.96
	1541	1.56		1407	1.61
	2230	2.61		2130	2.61
13 SU	0540	1.26	**28** MO	0457	1.38
	1158	2.07		1133	1.90
	1600	1.86		1429	1.83
	2252	2.70		2153	2.68
14 MO	0645	1.01	**29** TU	0600	1.14
	1347	2.13		1353	2.05
	1605	2.09		1451	2.04
	2313	2.78		2220	2.75
15 TU	0743	0.83	**30** WE	0701	0.94
	1537	2.24		2251	2.79
	1610	2.24			
	2336	2.83			
			31 TH	0758	0.79
				2330	2.83

© Copyright Commonwealth of Australia 2007

Bureau of Meteorology **National Tidal Centre**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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