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.

WESTERN PORT (STONY POINT) – VICTORIA

2016

LAT 38° 22' LONG 145° 13'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0630 1220 1839	2.93 0.68 2.59	16 SA	0615 1204 1836	3.04 0.48 2.80
2 SA ◐	0020 0700 1255 1919	0.69 2.85 0.67 2.54	17 SU ◑	0013 0653 1247 1928	0.51 2.98 0.40 2.79
3 SU	0057 0728 1329 2000	0.81 2.77 0.67 2.50	18 MO	0100 0731 1330 2020	0.63 2.91 0.36 2.76
4 MO	0133 0758 1403 2044	0.93 2.68 0.68 2.46	19 TU	0146 0812 1415 2116	0.77 2.81 0.36 2.72
5 TU	0213 0830 1440 2133	1.05 2.59 0.70 2.44	20 WE	0236 0856 1502 2215	0.91 2.71 0.38 2.69
6 WE	0258 0909 1522 2230	1.18 2.50 0.72 2.44	21 TH	0332 0948 1558 2320	1.05 2.60 0.43 2.69
7 TH	0349 0957 1612 2332	1.29 2.41 0.74 2.49	22 FR	0436 1052 1701	1.14 2.51 0.48
8 FR	0452 1055 1710	1.36 2.35 0.72	23 SA	0027 0550 1203 1812	2.72 1.18 2.45 0.51
9 SA	0037 0601 1202 1813	2.58 1.36 2.33 0.67	24 SU ○	0133 0705 1318 1919	2.79 1.13 2.46 0.50
10 SU ●	0139 0709 1312 1914	2.71 1.29 2.38 0.58	25 MO	0234 0813 1426 2020	2.87 1.02 2.51 0.49
11 MO	0234 0809 1415 2009	2.85 1.17 2.47 0.49	26 TU	0329 0910 1525 2114	2.94 0.90 2.57 0.49
12 TU	0325 0901 1513 2101	2.97 1.02 2.57 0.42	27 WE	0415 0959 1616 2201	2.97 0.80 2.62 0.52
13 WE	0412 0949 1606 2150	3.04 0.87 2.67 0.38	28 TH	0456 1041 1700 2244	2.96 0.71 2.65 0.57
14 TH	0455 1035 1657 2239	3.07 0.73 2.73 0.38	29 FR	0530 1118 1741 2322	2.93 0.65 2.66 0.63
15 FR	0536 1120 1746 2326	3.07 0.60 2.78 0.43	30 SA	0600 1153 1817 2357	2.89 0.61 2.66 0.70
			31 SU	0628 1225 1854	2.84 0.58 2.65

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO ◐	0031 0655 1257 1930	0.78 2.79 0.56 2.63	16 TU	0050 0716 1315 2010	0.62 2.91 0.21 2.90
2 TU	0105 0724 1329 2009	0.86 2.73 0.56 2.60	17 WE	0136 0756 1358 2100	0.75 2.81 0.27 2.81
3 WE	0141 0755 1401 2052	0.96 2.65 0.58 2.55	18 TH	0223 0840 1444 2154	0.88 2.69 0.37 2.71
4 TH	0219 0831 1438 2141	1.08 2.56 0.62 2.51	19 FR	0314 0930 1534 2252	1.01 2.57 0.49 2.64
5 FR	0303 0914 1521 2238	1.19 2.47 0.66 2.49	20 SA	0412 1030 1635 2357	1.11 2.45 0.61 2.61
6 SA	0356 1007 1615 2344	1.28 2.38 0.69 2.52	21 SU	0522 1143 1746	1.16 2.38 0.69
7 SU	0502 1115 1720	1.33 2.33 0.69	22 MO	0103 0637 1300 1859	2.63 1.12 2.38 0.71
8 MO	0053 0617 1232 1833	2.60 1.28 2.36 0.65	23 TU ○	0206 0746 1412 2002	2.69 1.02 2.45 0.70
9 TU ●	0158 0729 1347 1941	2.73 1.15 2.46 0.57	24 WE	0301 0845 1512 2058	2.77 0.90 2.55 0.67
10 WE	0255 0830 1454 2041	2.86 0.97 2.60 0.49	25 TH	0347 0931 1600 2145	2.82 0.78 2.64 0.67
11 TH	0346 0925 1553 2136	2.95 0.77 2.74 0.44	26 FR	0426 1013 1643 2225	2.83 0.68 2.71 0.69
12 FR	0432 1015 1648 2227	3.01 0.58 2.86 0.43	27 SA	0459 1048 1719 2300	2.83 0.61 2.75 0.71
13 SA	0515 1101 1740 2316	3.03 0.41 2.94 0.46	28 SU	0528 1121 1754 2334	2.81 0.55 2.78 0.75
14 SU	0557 1146 1830	3.02 0.28 2.97	29 MO	0555 1152 1828	2.80 0.50 2.79
15 MO ◑	0003 0637 1230 1920	0.52 2.98 0.21 2.96			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0007 0623 1224 1902	0.79 2.77 0.48 2.78	16 WE ◑	0037 0659 1255 1954	0.66 2.88 0.18 3.01
2 WE ◐	0039 0653 1255 1938	0.84 2.73 0.49 2.74	17 TH	0122 0741 1338 2041	0.75 2.78 0.30 2.88
3 TH	0113 0725 1327 2017	0.92 2.66 0.52 2.68	18 FR	0207 0825 1423 2129	0.87 2.66 0.45 2.74
4 FR	0148 0800 1400 2100	1.01 2.58 0.57 2.61	19 SA	0255 0915 1511 2220	0.98 2.52 0.63 2.62
5 SA	0229 0841 1441 2152	1.10 2.49 0.62 2.55	20 SU	0350 1015 1609 2320	1.07 2.40 0.79 2.54
6 SU	0315 0931 1531 2254	1.18 2.41 0.68 2.53	21 MO	0455 1127 1719	1.11 2.33 0.91
7 MO	0416 1040 1637	1.22 2.36 0.74	22 TU	0026 0606 1245 1834	2.52 1.09 2.36 0.95
8 TU	0005 0531 1202 1756	2.56 1.19 2.39 0.75	23 WE ○	0130 0714 1355 1942	2.55 1.00 2.46 0.93
9 WE ●	0115 0649 1325 1914	2.64 1.05 2.51 0.71	24 TH	0224 0811 1452 2037	2.61 0.88 2.59 0.88
10 TH	0218 0759 1438 2021	2.76 0.85 2.70 0.64	25 FR	0310 0858 1540 2123	2.67 0.76 2.72 0.85
11 FR	0315 0857 1541 2120	2.86 0.62 2.88 0.58	26 SA	0348 0937 1620 2202	2.71 0.66 2.81 0.84
12 SA	0404 0949 1637 2214	2.93 0.41 3.03 0.55	27 SU	0422 1013 1656 2237	2.73 0.58 2.88 0.83
13 SU	0451 1038 1730 2304	2.97 0.25 3.12 0.55	28 MO	0452 1045 1730 2310	2.75 0.52 2.92 0.84
14 MO	0535 1125 1819 2351	2.98 0.15 3.14 0.59	29 TU	0522 1118 1803 2343	2.75 0.48 2.94 0.85
15 TU	0617 1210 1907	2.95 0.13 3.10	30 WE	0553 1151 1837	2.74 0.47 2.92
			31 TH	0015 0625 1223 1912	0.88 2.70 0.49 2.88

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ◐	0049 0700 1256 1948	0.93 2.65 0.53 2.81	16 SA	0051 0712 1300 2000	0.87 2.62 0.60 2.79
2 SA	0124 0735 1330 2029	0.99 2.58 0.58 2.73	17 SU	0137 0802 1347 2046	0.95 2.50 0.80 2.65
3 SU	0201 0716 1310 2015	1.05 2.51 0.65 2.66	18 MO	0228 0900 1442 2139	1.02 2.40 0.97 2.55
4 MO	0147 0809 1400 2111	1.08 2.45 0.73 2.60	19 TU	0326 1010 1549 2238	1.06 2.35 1.11 2.48
5 TU	0245 0919 1505 2218	1.09 2.43 0.83 2.59	20 WE	0430 1123 1702 2340	1.04 2.39 1.17 2.47
6 WE	0356 1044 1625 2330	1.03 2.48 0.90 2.62	21 TH	0533 1230 1811	0.97 2.51 1.16
7 TH ●	0514 1208 1748	0.89 2.64 0.89	22 FR ○	0036 0629 1325 1908	2.51 0.87 2.66 1.11
8 FR	0038 0625 1321 1901	2.70 0.69 2.85 0.83	23 SA	0124 0716 1412 1956	2.56 0.76 2.80 1.06
9 SA	0139 0727 1426 2003	2.79 0.48 3.04 0.76	24 SU	0205 0757 1452 2035	2.61 0.66 2.92 1.01
10 SU	0233 0822 1523 2059	2.86 0.30 3.19 0.71	25 MO	0242 0834 1530 2111	2.66 0.58 3.00 0.98
11 MO	0323 0913 1615 2148	2.91 0.18 3.26 0.69	26 TU	0317 0910 1605 2145	2.70 0.53 3.05 0.96
12 TU	0410 1001 1704 2236	2.92 0.13 3.26 0.69	27 WE	0351 0945 1640 2219	2.72 0.50 3.06 0.95
13 WE	0456 1047 1750 2322	2.90 0.16 3.19 0.73	28 TH	0426 1020 1715 2254	2.71 0.51 3.03 0.96
14 TH ◑	0541 1132 1834	2.84 0.26 3.08	29 FR	0501 1055 1749 2329	2.68 0.53 2.99 0.97
15 FR	0007 0625 1216 1917	0.79 2.75 0.42 2.94	30 SA ◐	0538 1130 1825	2.64 0.58 2.92

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

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

WESTERN PORT (STONY POINT) – VICTORIA

2016

LAT 38° 22' LONG 145° 13'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU	0004	0.99	16 MO	0116	0.92
	0617	2.59		0746	2.51
	1206	0.65		1323	0.94
	1903	2.85		2010	2.71
2 MO	0043	1.00	17 TU	0202	0.97
	0702	2.54		0842	2.44
	1248	0.73		1413	1.11
	1945	2.77		2052	2.59
3 TU	0127	0.98	18 WE	0252	1.00
	0759	2.51		0945	2.41
	1340	0.84		1512	1.25
	2036	2.71		2143	2.50
4 WE	0222	0.94	19 TH	0348	0.99
	0909	2.53		1050	2.46
	1443	0.96		1619	1.33
	2137	2.66		2239	2.45
5 TH	0328	0.86	20 FR	0446	0.95
	1030	2.62		1153	2.56
	1600	1.05		1728	1.34
	2246	2.66		2337	2.45
6 FR	0441	0.73	21 SA	0542	0.87
	1151	2.78		1249	2.71
	1724	1.07		1829	1.30
	2357	2.69			
7 SA ●	0553	0.56	22 SU ○	0030	2.49
	1303	2.98		0630	0.77
	1839	1.02		1337	2.85
				1919	1.24
8 SU	0102	2.75	23 MO	0118	2.55
	0657	0.39		0715	0.68
	1407	3.16		1421	2.98
	1944	0.95		2002	1.17
9 MO	0201	2.81	24 TU	0202	2.62
	0755	0.27		0757	0.61
	1505	3.28		1501	3.07
	2040	0.88		2042	1.11
10 TU	0255	2.86	25 WE	0244	2.67
	0847	0.21		0836	0.56
	1558	3.32		1541	3.11
	2131	0.83		2119	1.06
11 WE	0346	2.87	26 TH	0323	2.69
	0937	0.21		0915	0.54
	1645	3.30		1617	3.12
	2219	0.80		2157	1.03
12 TH	0434	2.85	27 FR	0402	2.70
	1025	0.28		0953	0.55
	1730	3.23		1654	3.10
	2306	0.80		2233	1.00
13 FR	0522	2.80	28 SA	0443	2.68
	1111	0.41		1030	0.58
	1813	3.12		1730	3.06
	2350	0.83		2311	0.97
14 SA ◑	0609	2.72	29 SU ◐	0523	2.66
	1155	0.58		1110	0.63
	1852	2.98		1805	3.00
				2349	0.95
15 SU	0033	0.87	30 MO	0607	2.63
	0657	2.61		1151	0.71
	1238	0.76		1842	2.93
	1930	2.84			
			31 TU	0030	0.90
				0657	2.61
				1236	0.82
				1921	2.86

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0114	0.85	16 TH	0213	0.91
	0755	2.61		0907	2.48
	1327	0.94		1430	1.29
	2008	2.79		2046	2.56
2 TH	0204	0.78	17 FR	0300	0.92
	0903	2.65		1006	2.50
	1428	1.07		1528	1.40
	2103	2.73		2135	2.48
3 FR	0305	0.70	18 SA	0354	0.91
	1018	2.74		1107	2.58
	1539	1.17		1633	1.45
	2209	2.69		2231	2.44
4 SA	0413	0.60	19 SU	0449	0.86
	1132	2.88		1205	2.69
	1659	1.21		1737	1.43
	2319	2.69		2331	2.45
5 SU ●	0523	0.49	20 MO ○	0544	0.79
	1243	3.04		1259	2.82
	1815	1.17		1834	1.37
6 MO	0028	2.72	21 TU	0030	2.50
	0630	0.39		0633	0.71
	1347	3.18		1347	2.95
	1922	1.09		1925	1.29
7 TU	0131	2.77	22 WE	0123	2.57
	0730	0.32		0720	0.64
	1445	3.27		1433	3.05
	2020	1.00		2011	1.20
8 WE	0230	2.81	23 TH	0213	2.64
	0824	0.30		0805	0.58
	1538	3.29		1515	3.11
	2113	0.92		2053	1.11
9 TH	0325	2.82	24 FR	0300	2.68
	0915	0.34		0847	0.56
	1625	3.27		1556	3.13
	2201	0.87		2134	1.03
10 FR	0415	2.81	25 SA	0345	2.71
	1003	0.43		0930	0.56
	1708	3.20		1634	3.12
	2247	0.84		2215	0.95
11 SA	0504	2.77	26 SU	0429	2.72
	1049	0.56		1014	0.59
	1747	3.10		1711	3.09
	2330	0.83		2256	0.88
12 SU ◑	0551	2.70	27 MO	0515	2.72
	1132	0.70		1057	0.65
	1824	2.99		1747	3.04
				2336	0.81
13 MO	0012	0.84	28 TU ◐	0602	2.72
	0638	2.62		1142	0.74
	1214	0.86		1823	2.98
	1858	2.88			
14 TU	0051	0.87	29 WE	0018	0.74
	0725	2.55		0655	2.71
	1256	1.01		1228	0.86
	1930	2.76		1901	2.91
15 WE	0130	0.89	30 TH	0101	0.67
	0814	2.50		0752	2.71
	1339	1.16		1317	0.99
	2006	2.66		1945	2.83

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0150	0.62	16 SA	0212	0.82
	0856	2.73		0915	2.54
	1414	1.12		1435	1.36
	2037	2.76		2041	2.53
2 SA	0245	0.57	17 SU	0300	0.84
	1003	2.79		1014	2.56
	1519	1.22		1532	1.45
	2139	2.70		2134	2.46
3 SU	0348	0.54	18 MO	0353	0.84
	1113	2.87		1115	2.62
	1633	1.27		1639	1.47
	2248	2.66		2237	2.43
4 MO ●	0458	0.50	19 TU	0452	0.81
	1221	2.98		1216	2.73
	1750	1.24		1745	1.43
				2345	2.46
5 TU	0000	2.67	20 WE ○	0551	0.74
	0606	0.45		1312	2.86
	1326	3.09		1845	1.33
	1900	1.15			
6 WE	0109	2.70	21 TH	0048	2.53
	0708	0.42		0646	0.66
	1424	3.16		1403	2.97
	2000	1.04		1938	1.20
7 TH	0211	2.74	22 FR	0146	2.62
	0805	0.42		0738	0.60
	1516	3.20		1449	3.05
	2054	0.94		2026	1.06
8 FR	0308	2.77	23 SA	0240	2.70
	0857	0.47		0826	0.56
	1603	3.18		1532	3.10
	2142	0.87		2111	0.93
9 SA	0400	2.77	24 SU	0330	2.76
	0945	0.55		0914	0.55
	1644	3.13		1613	3.10
	2226	0.81		2155	0.80
10 SU	0446	2.74	25 MO	0419	2.81
	1029	0.65		1000	0.58
	1720	3.05		1651	3.08
	2307	0.79		2239	0.68
11 MO	0530	2.70	26 TU	0508	2.83
	1109	0.77		1046	0.64
	1752	2.96		1729	3.04
	2345	0.78		2321	0.59
12 TU ◑	0613	2.65	27 WE ◐	0559	2.84
	1147	0.89		1133	0.73
	1822	2.88		1805	2.98
13 WE	0020	0.78	28 TH	0004	0.52
	0655	2.61		0651	2.82
	1226	1.01		1219	0.85
	1851	2.79		1845	2.91
14 TH	0055	0.78	29 FR	0048	0.49
	0738	2.57		0745	2.80
	1304	1.13		1307	0.98
	1922	2.70		1927	2.82
15 FR	0131	0.80	30 SA	0134	0.49
	0824	2.54		0844	2.77
	1346	1.25		1400	1.11
	1958	2.61		2016	2.73
			31 SU	0226	0.52
				0945	2.76
				1500	1.22
				2116	2.64

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0327	0.55	16 TU	0259	0.81
	1051	2.79		1022	2.55
	1610	1.27		1541	1.41
	2227	2.59		2152	2.40
2 TU	0436	0.57	17 WE	0400	0.82
	1159	2.85		1129	2.62
	1727	1.24		1653	1.39
	2341	2.58		2305	2.42
3 WE ●	0546	0.57	18 TH ○	0510	0.78
	1303	2.93		1232	2.73
	1838	1.14		1803	1.27
4 TH	0053	2.62	19 FR	0019	2.50
	0651	0.55		0615	0.70
	1402	3.01		1329	2.85
	1941	1.01		1904	1.10
5 FR	0158	2.68	20 SA	0125	2.63
	0749	0.55		0714	0.63
	1453	3.05		1419	2.96
	2033	0.89		1958	0.91
6 SA	0254	2.73	21 SU	0224	2.76
	0841	0.57		0808	0.57
	1538	3.05		1505	3.02
	2119	0.80		2046	0.73
7 SU	0344	2.76	22 MO	0318	2.87
	0926	0.63		0859	0.55
	1615	3.02		1548	3.05
	2200	0.74		2133	0.57
8 MO	0427	2.75	23 TU	0410	2.95
	1007	0.70		0948	0.56
	1648	2.96		1629	3.04
	2237	0.70		2218	0.44
9 TU	0507	2.74	24 WE	0500	2.98
	1045	0.79		1036	0.62
	1717	2.90		1708	3.01
	2312	0.67		2302	0.35
10 WE	0545	2.72	25 TH ◐	0551	2.98
	1120	0.87		1122	0.70
	1745	2.85		1747	2.95
	2345	0.66		2347	0.33
11 TH ◑	0621	2.69	26 FR	0641	2.93
	1155	0.96		1209	0.81
	1813	2.78		1828	2.87
12 FR	0017	0.67	27 SA	0031	0.36
	0700	2.65		0732	2.86
	1230	1.05		1255	0.94
	1843	2.71		1912	2.76
13 SA	0051	0.69	28 SU	0117	0.44
	0740	2.61		0826	2.77
	1307	1.16		1345	1.06
	1917	2.62		2001	2.65
14 SU	0128	0.73	29 MO	0207	0.54
	0827	2.57		0923	2.70
	1349	1.27		1441	1.16
	1958	2.53		2101	2.55
15 MO	0209	0.78	30 TU	0306	0.64
	0920	2.54		1026	2.67
	1439	1.36		1549	1.21
	2048	2.45		2213	2.49
			31 WE	0416	0.71
				1132	2.69
				1704	1.17
				2330	2.49

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

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

WESTERN PORT (STONY POINT) – VICTORIA

2016

LAT 38° 22' LONG 145° 13'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ●	0530	0.73	16 FR	0430	0.85
	1238	2.75		1147	2.62
	1816	1.07		1721	1.13
				2356	2.52
2 FR	0043	2.56	17 SA ○	0546	0.79
	0636	0.71		1250	2.73
	1335	2.83		1830	0.93
	1917	0.93			
3 SA	0146	2.66	18 SU	0107	2.70
	0734	0.68		0653	0.71
	1425	2.88		1345	2.84
	2008	0.80		1928	0.71
4 SU	0240	2.74	19 MO	0209	2.88
	0824	0.68		0751	0.64
	1507	2.90		1435	2.92
	2051	0.70		2019	0.50
5 MO	0325	2.79	20 TU	0305	3.02
	0907	0.70		0845	0.60
	1543	2.89		1521	2.96
	2130	0.63		2108	0.33
6 TU	0404	2.82	21 WE	0359	3.11
	0945	0.74		0935	0.59
	1613	2.86		1604	2.97
	2203	0.59		2155	0.22
7 WE	0440	2.82	22 TH	0449	3.13
	1020	0.79		1023	0.62
	1641	2.83		1646	2.95
	2236	0.56		2242	0.18
8 TH	0514	2.82	23 FR ◐	0538	3.10
	1053	0.84		1110	0.68
	1708	2.80		1730	2.90
	2309	0.55		2327	0.22
9 FR ◑	0548	2.79	24 SA	0627	3.02
	1126	0.90		1156	0.77
	1738	2.75		1813	2.81
	2341	0.57			
10 SA	0624	2.75	25 SU	0012	0.32
	1159	0.97		0715	2.90
	1809	2.69		1242	0.88
				1859	2.69
11 SU	0014	0.61	26 MO	0058	0.46
	0701	2.69		0804	2.77
	1233	1.06		1330	0.98
	1844	2.60		1950	2.57
12 MO	0047	0.67	27 TU	0147	0.62
	0745	2.62		0857	2.65
	1312	1.15		1423	1.06
	1924	2.51		2052	2.46
13 TU	0126	0.73	28 WE	0245	0.78
	0833	2.55		0956	2.57
	1357	1.23		1528	1.10
	2014	2.43		2204	2.41
14 WE	0213	0.79	29 TH	0356	0.88
	0931	2.52		1100	2.55
	1453	1.28		1640	1.07
	2118	2.38		2321	2.44
15 TH	0315	0.84	30 FR	0511	0.92
	1038	2.54		1204	2.58
	1605	1.26		1749	0.97
	2236	2.41			

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA ●	0031	2.54	16 SU ○	0037	2.59
	0619	0.89		0617	0.92
	1301	2.64		1306	2.63
	1847	0.84		1853	0.73
2 SU	0131	2.67	17 MO	0149	2.81
	0816	0.84		0730	0.84
	1450	2.70		1407	2.73
	2036	0.72		1956	0.51
3 MO	0320	2.79	18 TU	0253	3.01
	0905	0.81		0833	0.76
	1531	2.73		1502	2.82
	2117	0.62		2051	0.31
4 TU	0402	2.87	19 WE	0351	3.16
	0946	0.79		0929	0.70
	1605	2.75		1552	2.87
	2154	0.55		2143	0.17
5 WE	0439	2.92	20 TH	0444	3.24
	1022	0.80		1020	0.66
	1636	2.76		1640	2.90
	2229	0.50		2231	0.11
6 TH	0513	2.94	21 FR	0534	3.25
	1056	0.81		1109	0.65
	1706	2.75		1726	2.89
	2301	0.48		2319	0.12
7 FR	0545	2.94	22 SA	0622	3.19
	1128	0.83		1156	0.67
	1736	2.74		1812	2.84
	2333	0.48			
8 SA	0619	2.91	23 SU ◐	0006	0.21
	1200	0.87		0709	3.08
	1808	2.70		1242	0.73
				1900	2.75
9 SU ◑	0006	0.52	24 MO	0052	0.35
	0653	2.86		0754	2.94
	1232	0.92		1328	0.80
	1842	2.64		1948	2.64
10 MO	0039	0.57	25 TU	0138	0.54
	0730	2.78		0839	2.79
	1306	0.98		1415	0.88
	1917	2.56		2042	2.52
11 TU	0113	0.64	26 WE	0227	0.73
	0809	2.70		0926	2.65
	1343	1.04		1505	0.94
	1958	2.48		2144	2.42
12 WE	0151	0.71	27 TH	0323	0.91
	0854	2.61		1018	2.54
	1425	1.09		1603	0.98
	2048	2.41		2253	2.38
13 TH	0238	0.80	28 FR	0430	1.04
	0946	2.55		1117	2.47
	1518	1.10		1708	0.96
	2155	2.39			
14 FR	0339	0.88	29 SA	0005	2.43
	1049	2.53		0543	1.10
	1625	1.06		1220	2.45
	2315	2.44		1813	0.89
15 SA	0455	0.94	30 SU	0112	2.54
	1159	2.56		0652	1.08
	1741	0.93		1318	2.48
				1910	0.78
			31 MO ●	0207	2.69
				0751	1.02
				1408	2.53
				1959	0.67

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0255	2.82	16 WE	0235	3.08
	0840	0.96		0813	0.91
	1450	2.58		1430	2.72
	2041	0.57		2024	0.21
2 WE	0335	2.93	17 TH	0334	3.22
	0921	0.92		0912	0.82
	1527	2.62		1526	2.78
	2118	0.50		2118	0.12
3 TH	0413	3.00	18 FR	0428	3.29
	0958	0.88		1004	0.74
	1601	2.66		1618	2.82
	2154	0.46		2210	0.10
4 FR	0447	3.03	19 SA	0518	3.28
	1031	0.86		1054	0.69
	1635	2.68		1708	2.83
	2229	0.44		2259	0.15
5 SA	0521	3.03	20 SU	0605	3.22
	1104	0.86		1142	0.67
	1709	2.68		1758	2.79
	2302	0.45		2346	0.26
6 SU	0555	3.00	21 MO ◐	0649	3.11
	1138	0.87		1228	0.68
	1745	2.65		1846	2.72
	2336	0.49			
7 MO	0630	2.94	22 TU	0033	0.43
	1212	0.89		0731	2.98
	1820	2.60		1313	0.71
				1937	2.62
8 TU ◑	0011	0.55	23 WE	0118	0.62
	0704	2.87		0812	2.83
	1245	0.91		1357	0.76
	1859	2.54		2030	2.51
9 WE	0046	0.63	24 TH	0205	0.81
	0741	2.79		0852	2.69
	1322	0.93		1443	0.81
	1942	2.48		2127	2.43
10 TH	0127	0.72	25 FR	0256	0.99
	0821	2.70		0936	2.56
	1403	0.92		1532	0.84
	2034	2.44		2230	2.39
11 FR	0214	0.82	26 SA	0355	1.13
	0908	2.63		1026	2.45
	1453	0.89		1628	0.85
	2140	2.44		2335	2.43
12 SA	0314	0.93	27 SU	0501	1.22
	1005	2.57		1121	2.38
	1554	0.83		1727	0.82
	2259	2.52			
13 SU	0426	1.03	28 MO	0038	2.52
	1112	2.55		0610	1.24
	1705	0.71		1220	2.36
				1824	0.76
14 MO ○	0018	2.68	29 TU ●	0134	2.66
	0548	1.05		0713	1.20
	1221	2.58		1315	2.39
	1817	0.55		1915	0.67
15 TU	0130	2.89	30 WE	0223	2.80
	0706	1.00		0806	1.13
	1329	2.64		1404	2.45
	1925	0.37		2001	0.58

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0306	2.92	16 FR	0316	3.17
	0851	1.06		0853	0.92
	1448	2.52		1502	2.70
	2043	0.51		2058	0.16
2 FR	0346	3.01	17 SA	0411	3.23
	0930	0.99		0948	0.81
	1530	2.58		1600	2.75
	2122	0.46		2151	0.17
3 SA	0424	3.05	18 SU	0501	3.23
	1008	0.94		1039	0.72
	1609	2.62		1654	2.77
	2200	0.44		2242	0.23
4 SU	0500	3.06	19 MO	0547	3.18
	1044	0.90		1127	0.65
	1647	2.63		1745	2.75
	2236	0.45		2330	0.35
5 MO	0536	3.04	20 TU	0630	3.10
	1118	0.87		1212	0.62
	1726	2.62		1835	2.70
	2314	0.49			
6 TU	0611	3.00	21 WE ◐	0015	0.49
	1155	0.84		0708	2.99
	1805	2.60		1255	0.62
	2350	0.54		1923	2.63
7 WE ◑	0645	2.93	22 TH	0059	0.66
	1230	0.82		0744	2.86
	1846	2.56		1335	0.64
				2011	2.55
8 TH	0030	0.62	23 FR	0142	0.83
	0719	2.86		0818	2.73
	1308	0.78		1415	0.67
	1932	2.53		2100	2.48
9 FR	0112	0.72	24 SA	0226	0.99
	0757	2.79		0853	2.61
	1348	0.74		1457	0.71
	2026	2.52		2153	2.44
10 SA	0200	0.83	25 SU	0315	1.13
	0839	2.71		0931	2.49
	1435	0.68		1542	0.74
	2130	2.53		2250	2.43
11 SU	0256	0.96	26 MO	0411	1.25
	0930	2.64		1017	2.39
	1530	0.61		1633	0.76
	2242	2.60		2351	2.48
12 MO	0401	1.08	27 TU	0515	1.32
	1030	2.58		1112	2.32
	1634	0.53		1730	0.75
	2357	2.72			
13 TU	0518	1.14	28 WE	0050	2.57
	1140	2.55		0620	1.32
	1745	0.43		1214	2.31
				1828	0.71
14 WE ○	0109	2.89	29 TH ●	0145	2.69
	0638	1.12		0721	1.27
	1252	2.58		1315	2.34
	1856	0.32		1920	0.64
15 TH	0215	3.05	30 FR	0233	2.82
	0750	1.03		0814	1.19
	1400	2.63		1410	2.42
	2000	0.22		2009	0.57
			31 SA	0319	2.93
				0900	1.09
				1500	2.50
				2053	0.51

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

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