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.

BRISBANE PORT OFFICE – QUEENSLAND

2016

LAT 27° 28' LONG 153° 1'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0230 0818 1439 2113	1.66 0.64 1.97 0.51	16 SA	0234 0836 1448 2127	1.91 0.47 2.11 0.35
2 SA ◐	0328 0915 1530 2205	1.65 0.75 1.85 0.52	17 SU ◑	0339 0944 1550 2226	1.93 0.57 1.97 0.36
3 SU	0435 1026 1628 2304	1.68 0.80 1.76 0.50	18 MO	0452 1102 1700 2330	1.98 0.63 1.86 0.34
4 MO	0545 1143 1730	1.77 0.79 1.72	19 TU	0605 1226 1813	2.07 0.62 1.79
5 TU	0003 0645 1252 1830	0.45 1.90 0.73 1.71	20 WE	0037 0713 1344 1923	0.31 2.19 0.55 1.78
6 WE	0057 0736 1351 1924	0.37 2.03 0.64 1.73	21 TH	0140 0811 1447 2024	0.27 2.30 0.47 1.80
7 TH	0145 0821 1444 2014	0.30 2.16 0.56 1.77	22 FR	0235 0901 1540 2115	0.23 2.38 0.40 1.82
8 FR	0231 0903 1531 2100	0.23 2.26 0.48 1.81	23 SA	0324 0945 1626 2200	0.20 2.42 0.37 1.85
9 SA	0315 0945 1618 2145	0.18 2.35 0.43 1.85	24 SU ○	0407 1026 1706 2241	0.20 2.43 0.36 1.87
10 SU ●	0400 1026 1704 2230	0.15 2.41 0.38 1.89	25 MO	0446 1103 1743 2318	0.22 2.40 0.37 1.88
11 MO	0442 1106 1748 2315	0.14 2.45 0.35 1.91	26 TU	0521 1138 1815 2353	0.26 2.36 0.39 1.88
12 TU	0524 1146 1830	0.15 2.46 0.33	27 WE	0555 1211 1844	0.32 2.30 0.41
13 WE	0000 0606 1228 1911	1.93 0.20 2.43 0.33	28 TH	0028 0629 1243 1912	1.87 0.39 2.21 0.42
14 TH	0047 0651 1310 1952	1.93 0.27 2.36 0.33	29 FR	0104 0704 1316 1943	1.85 0.48 2.10 0.44
15 FR	0138 0740 1356 2036	1.92 0.36 2.25 0.34	30 SA	0145 0744 1353 2018	1.82 0.59 1.97 0.48
			31 SU	0233 0830 1437 2101	1.77 0.71 1.83 0.53

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO ◐	0331 0930 1532 2157	1.75 0.80 1.70 0.56	16 TU	0427 1050 1645 2302	2.04 0.67 1.71 0.45
2 TU	0442 1046 1640 2304	1.77 0.84 1.63 0.55	17 WE	0544 1217 1805	2.08 0.65 1.68
3 WE	0554 1207 1749	1.85 0.80 1.62	18 TH	0015 0654 1333 1917	0.44 2.16 0.57 1.72
4 TH	0011 0657 1317 1852	0.49 1.99 0.70 1.67	19 FR	0123 0753 1432 2015	0.39 2.24 0.48 1.79
5 FR	0110 0749 1416 1948	0.40 2.13 0.59 1.75	20 SA	0221 0843 1520 2103	0.33 2.30 0.41 1.86
6 SA	0203 0836 1509 2039	0.31 2.26 0.48 1.84	21 SU	0310 0925 1601 2145	0.29 2.33 0.38 1.91
7 SU	0254 0921 1558 2128	0.22 2.37 0.39 1.92	22 MO	0352 1003 1638 2221	0.27 2.33 0.36 1.95
8 MO	0344 1004 1644 2215	0.16 2.45 0.31 2.00	23 TU ○	0430 1038 1711 2255	0.27 2.31 0.36 1.99
9 TU ●	0430 1047 1728 2301	0.11 2.50 0.26 2.07	24 WE	0504 1111 1740 2327	0.29 2.28 0.36 2.01
10 WE	0516 1129 1809 2347	0.11 2.50 0.23 2.11	25 TH	0536 1141 1806 2359	0.33 2.22 0.36 2.02
11 TH	0600 1211 1848	0.15 2.45 0.24	26 FR	0608 1210 1832	0.39 2.15 0.37
12 FR	0033 0645 1252 1927	2.13 0.23 2.34 0.26	27 SA	0032 0641 1241 1900	2.01 0.46 2.04 0.40
13 SA	0121 0733 1337 2008	2.12 0.34 2.18 0.31	28 SU	0109 0716 1315 1933	1.97 0.56 1.92 0.45
14 SU	0214 0827 1429 2055	2.08 0.47 2.01 0.37	29 MO	0150 0758 1354 2011	1.92 0.66 1.78 0.52
15 MO ◑	0315 0931 1530 2153	2.05 0.60 1.83 0.42			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0239 0849 1445 2100	1.86 0.76 1.65 0.59	16 WE ◑	0400 1042 1636 2235	2.09 0.65 1.62 0.57
2 WE ◐	0343 0958 1554 2207	1.83 0.81 1.57 0.63	17 TH	0515 1203 1758 2354	2.07 0.62 1.64 0.56
3 TH	0458 1122 1714 2324	1.86 0.79 1.57 0.59	18 FR	0628 1313 1906	2.10 0.54 1.73
4 FR	0610 1241 1824	1.97 0.69 1.66	19 SA	0105 0727 1407 2000	0.50 2.15 0.46 1.83
5 SA	0034 0711 1346 1924	0.50 2.10 0.56 1.78	20 SU	0202 0816 1452 2044	0.43 2.19 0.39 1.92
6 SU	0136 0804 1442 2017	0.38 2.24 0.44 1.91	21 MO	0250 0858 1530 2122	0.37 2.20 0.36 1.99
7 MO	0233 0853 1531 2109	0.27 2.36 0.33 2.03	22 TU	0332 0935 1604 2157	0.34 2.20 0.34 2.05
8 TU	0327 0939 1618 2157	0.18 2.44 0.24 2.15	23 WE ○	0410 1010 1635 2230	0.33 2.18 0.33 2.10
9 WE ●	0417 1024 1701 2244	0.12 2.47 0.18 2.24	24 TH	0445 1041 1703 2300	0.34 2.15 0.32 2.13
10 TH	0506 1107 1743 2330	0.10 2.45 0.15 2.30	25 FR	0517 1110 1730 2331	0.36 2.10 0.32 2.15
11 FR	0552 1150 1821	0.13 2.36 0.17	26 SA	0549 1140 1756	0.40 2.03 0.34
12 SA	0016 0638 1234 1900	2.32 0.22 2.22 0.23	27 SU	0004 0621 1210 1824	2.14 0.47 1.94 0.38
13 SU	0103 0726 1320 1939	2.30 0.34 2.05 0.31	28 MO	0039 0656 1244 1856	2.11 0.54 1.83 0.43
14 MO	0154 0819 1413 2025	2.24 0.48 1.86 0.40	29 TU	0116 0735 1323 1931	2.05 0.62 1.72 0.50
15 TU	0252 0923 1517 2122	2.16 0.59 1.70 0.50	30 WE	0200 0822 1413 2018	1.99 0.69 1.62 0.58
			31 TH	0256 0925 1520 2121	1.94 0.73 1.56 0.64

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ◐	0407 1044 1643 2242	1.93 0.71 1.58 0.63	16 SA	0549 1238 1842	2.02 0.51 1.75
2 SA	0522 1203 1757	2.00 0.62 1.69	17 SU	0038 0650 1330 1934	0.60 2.03 0.44 1.87
3 SU	0000 0629 1310 1859	0.55 2.10 0.49 1.84	18 MO	0136 0740 1414 2017	0.53 2.05 0.38 1.98
4 MO	0108 0727 1409 1955	0.43 2.21 0.36 2.00	19 TU	0225 0823 1452 2055	0.47 2.06 0.34 2.06
5 TU	0211 0820 1500 2047	0.32 2.30 0.25 2.15	20 WE	0307 0901 1526 2130	0.42 2.06 0.31 2.13
6 WE	0309 0910 1547 2137	0.22 2.35 0.17 2.28	21 TH	0346 0937 1557 2203	0.39 2.04 0.29 2.18
7 TH ●	0402 0958 1631 2225	0.16 2.35 0.12 2.39	22 FR ○	0423 1009 1626 2235	0.39 2.01 0.28 2.22
8 FR	0453 1045 1713 2312	0.13 2.30 0.11 2.45	23 SA	0458 1040 1655 2307	0.40 1.96 0.29 2.24
9 SA	0542 1130 1752 2359	0.16 2.20 0.15 2.47	24 SU	0532 1112 1724 2340	0.43 1.91 0.31 2.23
10 SU	0630 1216 1831	0.24 2.06 0.22	25 MO	0606 1145 1754	0.47 1.84 0.35
11 MO	0045 0719 1305 1912	2.43 0.35 1.90 0.32	26 TU	0015 0641 1220 1826	2.20 0.53 1.76 0.41
12 TU	0134 0812 1400 1957	2.34 0.46 1.74 0.44	27 WE	0051 0719 1301 1903	2.15 0.58 1.69 0.48
13 WE	0229 0914 1504 2054	2.23 0.55 1.63 0.57	28 TH	0133 0805 1352 1950	2.10 0.62 1.62 0.55
14 TH ◑	0330 1025 1621 2207	2.12 0.59 1.59 0.65	29 FR	0225 0903 1459 2051	2.06 0.63 1.59 0.60
15 FR	0440 1135 1737 2328	2.05 0.57 1.64 0.66	30 SA ◐	0329 1014 1615 2208	2.03 0.60 1.64 0.62

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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

BRISBANE PORT OFFICE – QUEENSLAND

2016

LAT 27° 28' LONG 153° 1'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU	0440	2.05	**16** MO	0000	0.69
	1126	0.51		0600	1.92
	1729	1.76		1243	0.44
	2328	0.56		1859	1.87
2 MO	0547	2.11	**17** TU	0100	0.63
	1232	0.40		0655	1.92
	1833	1.92		1328	0.38
				1945	1.99
3 TU	0040	0.47	**18** WE	0153	0.56
	0649	2.16		0742	1.92
	1331	0.29		1408	0.33
	1931	2.09		2025	2.09
4 WE	0148	0.37	**19** TH	0239	0.50
	0746	2.20		0824	1.91
	1426	0.20		1444	0.29
	2026	2.25		2102	2.17
5 TH	0250	0.28	**20** FR	0321	0.46
	0840	2.20		0902	1.90
	1515	0.14		1518	0.26
	2117	2.38		2138	2.23
6 FR	0347	0.22	**21** SA	0400	0.43
	0932	2.17		0938	1.87
	1601	0.10		1551	0.25
	2206	2.48		2212	2.27
7 SA ●	0441	0.20	**22** SU ○	0439	0.43
	1022	2.11		1013	1.85
	1644	0.11		1624	0.26
	2254	2.54		2246	2.28
8 SU	0531	0.21	**23** MO	0516	0.44
	1111	2.02		1047	1.82
	1725	0.15		1657	0.28
	2341	2.54		2321	2.28
9 MO	0620	0.27	**24** TU	0554	0.47
	1200	1.92		1125	1.78
	1805	0.23		1730	0.32
				2356	2.26
10 TU	0027	2.48	**25** WE	0631	0.50
	0710	0.35		1203	1.74
	1249	1.80		1805	0.37
	1847	0.33			
11 WE	0114	2.38	**26** TH	0033	2.23
	0800	0.43		0711	0.52
	1343	1.70		1247	1.70
	1932	0.46		1845	0.42
12 TH	0203	2.26	**27** FR	0115	2.19
	0855	0.50		0755	0.53
	1442	1.62		1339	1.67
	2025	0.58		1932	0.48
13 FR	0258	2.13	**28** SA	0203	2.15
	0953	0.54		0846	0.52
	1550	1.61		1440	1.67
	2130	0.68		2031	0.54
14 SA ◑	0357	2.02	**29** SU ◐	0300	2.11
	1053	0.53		0946	0.48
	1701	1.65		1550	1.72
	2247	0.72		2142	0.57
15 SU	0500	1.95	**30** MO	0405	2.09
	1151	0.49		1051	0.41
	1805	1.75		1701	1.83
				2300	0.55
			31 TU	0512	2.08
				1155	0.32
				1807	1.98

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0015	0.50	**16** TH	0116	0.65
	0615	2.07		0657	1.77
	1255	0.24		1320	0.34
	1909	2.14		1952	2.07
2 TH	0128	0.43	**17** FR	0208	0.57
	0716	2.05		0745	1.77
	1352	0.18		1402	0.29
	2006	2.29		2033	2.16
3 FR	0234	0.36	**18** SA	0255	0.51
	0815	2.02		0829	1.78
	1445	0.13		1443	0.25
	2100	2.42		2113	2.23
4 SA	0334	0.30	**19** SU	0338	0.46
	0911	1.98		0909	1.78
	1533	0.11		1521	0.23
	2150	2.50		2150	2.28
5 SU ●	0430	0.26	**20** MO ○	0420	0.44
	1004	1.94		0948	1.78
	1619	0.12		1600	0.23
	2238	2.54		2227	2.31
6 MO	0520	0.26	**21** TU	0501	0.42
	1055	1.89		1029	1.78
	1702	0.16		1637	0.24
	2324	2.53		2304	2.32
7 TU	0609	0.29	**22** WE	0542	0.42
	1143	1.83		1109	1.78
	1745	0.23		1715	0.26
				2341	2.32
8 WE	0008	2.47	**23** TH	0622	0.42
	0655	0.34		1151	1.77
	1230	1.77		1753	0.30
	1826	0.33			
9 TH	0051	2.38	**24** FR	0019	2.30
	0739	0.40		0702	0.43
	1319	1.71		1236	1.76
	1909	0.44		1834	0.34
10 FR	0135	2.25	**25** SA	0100	2.27
	0823	0.45		0744	0.42
	1410	1.66		1326	1.76
	1955	0.56		1921	0.40
11 SA	0220	2.12	**26** SU	0145	2.21
	0909	0.49		0829	0.41
	1506	1.64		1422	1.77
	2049	0.66		2016	0.47
12 SU ◑	0310	1.99	**27** MO	0236	2.14
	0959	0.50		0920	0.38
	1609	1.66		1526	1.81
	2155	0.74		2122	0.53
13 MO	0405	1.89	**28** TU ◐	0336	2.05
	1052	0.49		1019	0.34
	1715	1.73		1635	1.89
	2308	0.76		2237	0.56
14 TU	0504	1.82	**29** WE	0443	1.98
	1145	0.45		1121	0.29
	1815	1.83		1745	2.02
				2356	0.54
15 WE	0017	0.72	**30** TH	0550	1.92
	0602	1.78		1223	0.23
	1235	0.39		1850	2.16
	1907	1.95			

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0114	0.49	**16** SA	0138	0.63
	0656	1.87		0709	1.65
	1323	0.19		1324	0.32
	1951	2.29		2004	2.12
2 SA	0224	0.41	**17** SU	0229	0.54
	0800	1.85		0759	1.68
	1420	0.15		1410	0.26
	2046	2.40		2047	2.21
3 SU	0325	0.34	**18** MO	0315	0.46
	0858	1.83		0844	1.72
	1513	0.14		1455	0.22
	2136	2.47		2128	2.28
4 MO ●	0419	0.29	**19** TU	0400	0.41
	0951	1.83		0928	1.76
	1600	0.14		1538	0.19
	2223	2.50		2207	2.33
5 TU	0507	0.28	**20** WE ○	0444	0.36
	1040	1.82		1011	1.80
	1645	0.17		1621	0.18
	2306	2.48		2245	2.37
6 WE	0551	0.29	**21** TH	0526	0.33
	1125	1.81		1054	1.84
	1727	0.23		1703	0.18
	2346	2.42		2325	2.38
7 TH	0631	0.32	**22** FR	0607	0.31
	1208	1.79		1138	1.86
	1806	0.30		1745	0.21
8 FR	0026	2.33	**23** SA	0003	2.35
	0709	0.36		0646	0.30
	1250	1.76		1224	1.88
	1845	0.40		1828	0.26
9 SA	0103	2.22	**24** SU	0043	2.30
	0744	0.40		0726	0.30
	1333	1.73		1312	1.88
	1925	0.50		1914	0.34
10 SU	0142	2.09	**25** MO	0125	2.20
	0819	0.43		0806	0.30
	1419	1.70		1403	1.89
	2009	0.61		2005	0.43
11 MO	0223	1.96	**26** TU	0214	2.08
	0859	0.45		0853	0.30
	1513	1.69		1503	1.91
	2102	0.71		2107	0.52
12 TU ◑	0311	1.82	**27** WE ◐	0312	1.94
	0945	0.47		0947	0.31
	1615	1.71		1612	1.95
	2209	0.78		2222	0.58
13 WE	0408	1.71	**28** TH	0420	1.81
	1041	0.47		1051	0.30
	1722	1.78		1725	2.03
	2326	0.78		2345	0.58
14 TH	0511	1.64	**29** FR	0534	1.73
	1139	0.44		1158	0.27
	1825	1.88		1835	2.15
15 FR	0038	0.72	**30** SA	0107	0.51
	0614	1.63		0647	1.71
	1233	0.38		1302	0.24
	1917	2.00		1939	2.26
			31 SU	0218	0.42
				0754	1.73
				1403	0.20
				2034	2.35

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0315	0.33	**16** TU	0251	0.43
	0851	1.76		0821	1.72
	1459	0.17		1430	0.22
	2122	2.40		2100	2.27
2 TU	0404	0.28	**17** WE	0337	0.34
	0940	1.79		0907	1.80
	1547	0.16		1519	0.16
	2206	2.41		2143	2.34
3 WE ●	0448	0.26	**18** TH ○	0421	0.26
	1024	1.82		0952	1.88
	1630	0.18		1607	0.12
	2245	2.39		2224	2.39
4 TH	0527	0.27	**19** FR	0504	0.21
	1104	1.84		1038	1.95
	1710	0.22		1653	0.12
	2323	2.33		2304	2.39
5 FR	0601	0.29	**20** SA	0545	0.18
	1142	1.84		1123	2.00
	1746	0.29		1737	0.14
	2357	2.26		2344	2.35
6 SA	0632	0.31	**21** SU	0624	0.17
	1219	1.84		1208	2.03
	1821	0.36		1821	0.20
7 SU	0030	2.16	**22** MO	0024	2.26
	0701	0.34		0701	0.19
	1256	1.82		1256	2.04
	1857	0.45		1907	0.30
8 MO	0103	2.04	**23** TU	0107	2.12
	0731	0.36		0740	0.23
	1336	1.79		1346	2.03
	1935	0.56		1958	0.41
9 TU	0139	1.90	**24** WE	0155	1.95
	0804	0.40		0824	0.27
	1422	1.76		1444	2.01
	2020	0.67		2059	0.52
10 WE	0221	1.75	**25** TH ◐	0254	1.77
	0845	0.44		0918	0.32
	1517	1.74		1551	2.01
	2116	0.76		2215	0.59
11 TH ◑	0314	1.61	**26** FR	0408	1.63
	0937	0.49		1025	0.36
	1624	1.75		1706	2.04
	2231	0.80		2342	0.58
12 FR	0422	1.52	**27** SA	0530	1.59
	1041	0.50		1138	0.35
	1735	1.82		1820	2.12
	2356	0.75			
13 SA	0533	1.50	**28** SU	0103	0.49
	1147	0.46		0646	1.62
	1839	1.93		1248	0.31
				1924	2.21
14 SU	0105	0.65	**29** MO	0207	0.38
	0638	1.55		0749	1.70
	1246	0.38		1352	0.26
	1931	2.06		2017	2.27
15 MO	0201	0.53	**30** TU	0259	0.29
	0732	1.63		0842	1.78
	1340	0.30		1445	0.21
	2017	2.17		2103	2.30
			31 WE	0343	0.24
				0926	1.84
				1532	0.20
				2145	2.30

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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

BRISBANE PORT OFFICE – QUEENSLAND

2016

LAT 27° 28' LONG 153° 1'

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ●	0421	0.23	16 FR	0353	0.16
	1005	1.88		0932	2.01
	1614	0.21		1551	0.11
	2221	2.27		2158	2.36
2 FR	0456	0.23	17 SA ○	0436	0.10
	1041	1.91		1019	2.10
	1651	0.24		1640	0.09
	2255	2.22		2240	2.34
3 SA	0527	0.24	18 SU	0517	0.07
	1115	1.93		1105	2.17
	1726	0.29		1728	0.11
	2327	2.15		2322	2.27
4 SU	0554	0.25	19 MO	0556	0.07
	1148	1.94		1151	2.21
	1759	0.35		1815	0.18
	2357	2.06			
5 MO	0620	0.27	20 TU	0005	2.15
	1222	1.94		0634	0.12
	1831	0.43		1239	2.21
				1901	0.28
6 TU	0027	1.95	21 WE	0050	1.98
	0647	0.30		0713	0.19
	1259	1.91		1330	2.18
	1907	0.52		1954	0.40
7 WE	0100	1.82	22 TH	0141	1.80
	0718	0.35		0757	0.28
	1340	1.86		1425	2.12
	1947	0.62		2055	0.51
8 TH	0138	1.67	23 FR ◐	0244	1.62
	0756	0.42		0852	0.37
	1428	1.81		1530	2.07
	2037	0.71		2212	0.56
9 FR ◑	0227	1.53	24 SA	0402	1.52
	0842	0.49		1001	0.44
	1528	1.78		1645	2.05
	2143	0.77		2334	0.53
10 SA	0334	1.43	25 SU	0526	1.53
	0944	0.55		1120	0.45
	1641	1.80		1757	2.08
	2309	0.74			
11 SU	0456	1.43	26 MO	0047	0.44
	1100	0.54		0639	1.62
	1751	1.89		1233	0.40
				1900	2.13
12 MO	0029	0.63	27 TU	0145	0.34
	0608	1.51		0737	1.74
	1210	0.45		1336	0.34
	1851	2.01		1953	2.17
13 TU	0130	0.50	28 WE	0232	0.26
	0706	1.64		0825	1.84
	1311	0.35		1429	0.29
	1942	2.14		2038	2.18
14 WE	0221	0.37	29 TH	0314	0.22
	0758	1.77		0906	1.92
	1407	0.25		1514	0.26
	2030	2.25		2117	2.17
15 TH	0309	0.25	30 FR	0349	0.20
	0845	1.89		0943	1.97
	1500	0.16		1554	0.26
	2114	2.32		2153	2.13

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA ●	0421	0.19	16 SU ○	0406	0.03
	1016	2.02		1000	2.27
	1631	0.28		1627	0.12
	2225	2.09		2215	2.23
2 SU	0449	0.19	17 MO	0447	0.01
	1049	2.05		1047	2.35
	1705	0.32		1716	0.13
	2256	2.03		2301	2.14
3 MO	0515	0.20	18 TU	0528	0.03
	1121	2.06		1134	2.39
	1738	0.37		1806	0.19
	2325	1.95		2348	2.01
4 TU	0542	0.22	19 WE	0607	0.09
	1153	2.06		1222	2.37
	1811	0.43		1857	0.28
	2355	1.85			
5 WE	0609	0.26	20 TH	0037	1.86
	1228	2.03		0647	0.18
	1845	0.50		1313	2.32
				1949	0.38
6 TH	0028	1.74	21 FR	0130	1.70
	0640	0.32		0732	0.30
	1305	1.98		1406	2.23
	1923	0.58		2050	0.47
7 FR	0105	1.62	22 SA	0233	1.57
	0715	0.40		0828	0.42
	1348	1.92		1506	2.13
	2008	0.65		2200	0.50
8 SA	0152	1.50	23 SU ◐	0349	1.51
	0759	0.49		0937	0.52
	1442	1.87		1614	2.06
	2107	0.70		2311	0.48
9 SU ◑	0257	1.42	24 MO	0509	1.55
	0857	0.56		1057	0.55
	1547	1.85		1723	2.03
	2225	0.68			
10 MO	0420	1.42	25 TU	0016	0.42
	1014	0.58		0618	1.66
	1700	1.91		1210	0.51
	2345	0.58		1826	2.03
11 TU	0536	1.53	26 WE	0112	0.33
	1131	0.52		0715	1.79
	1804	2.01		1313	0.45
				1919	2.04
12 WE	0050	0.44	27 TH	0158	0.26
	0638	1.69		0801	1.90
	1240	0.41		1404	0.40
	1901	2.12		2005	2.04
13 TH	0145	0.30	28 FR	0237	0.22
	0732	1.85		0842	2.00
	1341	0.30		1450	0.36
	1953	2.20		2045	2.02
14 FR	0235	0.18	29 SA	0312	0.19
	0823	2.01		0917	2.07
	1440	0.21		1531	0.35
	2042	2.26		2121	1.99
15 SA	0322	0.09	30 SU	0344	0.17
	0912	2.15		0952	2.12
	1534	0.15		1610	0.35
	2130	2.27		2155	1.96
			31 MO ●	0413	0.16
				1025	2.16
				1646	0.37
				2226	1.91

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0441	0.17	16 WE	0501	0.03
	1057	2.18		1119	2.52
	1720	0.40		1759	0.22
	2257	1.85		2333	1.91
2 WE	0509	0.20	17 TH	0544	0.09
	1130	2.17		1206	2.49
	1755	0.44		1849	0.28
	2329	1.78			
3 TH	0538	0.24	18 FR	0024	1.80
	1203	2.15		0626	0.19
	1830	0.49		1255	2.42
				1941	0.35
4 FR	0003	1.70	19 SA	0116	1.69
	0610	0.30		0712	0.31
	1239	2.10		1345	2.31
	1906	0.55		2034	0.42
5 SA	0043	1.61	20 SU	0215	1.61
	0645	0.38		0803	0.44
	1319	2.05		1437	2.18
	1949	0.59		2131	0.46
6 SU	0130	1.54	21 MO ◐	0321	1.57
	0728	0.46		0906	0.56
	1407	2.00		1535	2.07
	2042	0.61		2231	0.47
7 MO	0230	1.48	22 TU	0434	1.59
	0823	0.54		1019	0.63
	1505	1.97		1637	1.98
	2147	0.59		2330	0.43
8 TU ◑	0345	1.50	23 WE	0544	1.68
	0934	0.58		1133	0.64
	1612	1.98		1739	1.93
	2300	0.51			
9 WE	0501	1.60	24 TH	0025	0.38
	1053	0.55		0642	1.80
	1718	2.03		1239	0.60
				1835	1.90
10 TH	0006	0.39	25 FR	0113	0.32
	0608	1.76		0731	1.93
	1207	0.47		1335	0.54
	1819	2.09		1925	1.89
11 FR	0105	0.26	26 SA	0155	0.26
	0706	1.94		0814	2.04
	1315	0.38		1424	0.49
	1916	2.13		2009	1.88
12 SA	0200	0.15	27 SU	0232	0.21
	0800	2.12		0852	2.13
	1419	0.30		1508	0.45
	2011	2.15		2049	1.87
13 SU	0249	0.07	28 MO	0306	0.18
	0852	2.27		0929	2.20
	1518	0.23		1549	0.43
	2103	2.13		2126	1.85
14 MO ○	0335	0.02	29 TU ●	0339	0.17
	0942	2.40		1003	2.24
	1615	0.19		1628	0.42
	2154	2.08		2200	1.82
15 TU	0419	0.00	30 WE	0411	0.17
	1030	2.48		1037	2.26
	1707	0.19		1705	0.43
	2244	2.01		2234	1.79

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0443	0.19	16 FR	0526	0.11
	1111	2.26		1150	2.55
	1742	0.45		1837	0.28
	2310	1.76			
2 FR	0515	0.23	17 SA	0009	1.82
	1145	2.25		0609	0.19
	1818	0.48		1235	2.47
	2346	1.72		1922	0.34
3 SA	0549	0.28	18 SU	0058	1.76
	1220	2.22		0653	0.31
	1856	0.51		1319	2.36
				2007	0.39
4 SU	0027	1.67	19 MO	0147	1.70
	0626	0.34		0739	0.44
	1259	2.18		1405	2.22
	1936	0.53		2052	0.44
5 MO	0113	1.63	20 TU	0242	1.66
	0708	0.41		0830	0.57
	1342	2.14		1452	2.08
	2022	0.53		2140	0.47
6 TU	0207	1.61	21 WE ◐	0344	1.65
	0800	0.49		0931	0.68
	1432	2.10		1545	1.95
	2116	0.50		2232	0.48
7 WE ◑	0314	1.62	22 TH	0452	1.69
	0904	0.55		1043	0.74
	1531	2.07		1643	1.85
	2218	0.44		2327	0.45
8 TH	0426	1.70	23 FR	0558	1.78
	1018	0.57		1155	0.74
	1636	2.04		1743	1.78
	2323	0.36			
9 FR	0536	1.84	24 SA	0020	0.41
	1136	0.54		0655	1.90
	1742	2.04		1300	0.69
				1841	1.76
10 SA	0025	0.26	25 SU	0109	0.35
	0641	2.01		0743	2.03
	1250	0.48		1356	0.62
	1844	2.03		1932	1.76
11 SU	0123	0.17	26 MO	0152	0.29
	0740	2.19		0825	2.14
	1401	0.41		1445	0.55
	1944	2.01		2018	1.77
12 MO	0217	0.10	27 TU	0232	0.24
	0835	2.34		0905	2.22
	1506	0.34		1529	0.50
	2042	1.98		2100	1.78
13 TU	0309	0.06	28 WE	0311	0.21
	0928	2.47		0942	2.28
	1604	0.28		1610	0.47
	2138	1.95		2139	1.78
14 WE ○	0357	0.04	29 TH ●	0347	0.20
	1016	2.55		1018	2.31
	1659	0.25		1649	0.45
	2230	1.91		2216	1.79
15 TH	0442	0.06	30 FR	0424	0.20
	1104	2.58		1054	2.33
	1749	0.25		1729	0.44
	2320	1.87		2254	1.80
			31 SA	0500	0.21
				1129	2.33
				1806	0.45
				2332	1.80

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

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