

AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Time Zone -1000

JANUARY

Time	m	Time	m
1	0314 0.12 0947 3.56 WE 1607 0.75 ● 2135 2.59	16	0347 0.67 1017 3.07 TH 1632 1.18 ○ 2202 2.26
2	0400 0.13 1031 3.58 TH 1656 0.74 2225 2.53	17	0414 0.74 1042 3.01 FR 1659 1.21 2231 2.22
3	0447 0.23 1118 3.50 FR 1746 0.78 2318 2.44	18	0442 0.84 1108 2.94 SA 1729 1.24 2303 2.17
4	0535 0.42 1208 3.35 SA 1841 0.84	19	0510 0.96 1136 2.84 SU 1802 1.26 2341 2.12
5	0020 2.35 0628 0.68 SU 1304 3.13 1946 0.89	20	0543 1.11 1207 2.72 MO 1840 1.28
6	0142 2.28 0729 0.98 MO 1413 2.89 2102 0.89	21	0027 2.07 0623 1.29 TU 1243 2.59 1929 1.29
7	0314 2.32 0851 1.23 TU 1528 2.69 2216 0.84	22	0139 2.05 0718 1.46 WE 1332 2.45 2038 1.25
8	0445 2.46 1032 1.34 WE 1645 2.55 ● 2321 0.75	23	0333 2.13 0847 1.59 TH 1455 2.34 2158 1.14
9	0605 2.67 1201 1.30 TH 1755 2.47	24	0454 2.35 1039 1.56 FR 1623 2.32 ● 2300 0.98
10	0016 0.66 0704 2.88 FR 1308 1.20 1852 2.43	25	0556 2.62 1154 1.41 SA 1729 2.37 2353 0.78
11	0103 0.59 0750 3.03 SA 1358 1.12 1935 2.40	26	0646 2.91 1251 1.22 SU 1824 2.46
12	0143 0.56 0827 3.11 SU 1439 1.09 2009 2.37	27	0043 0.59 0730 3.18 MO 1339 1.04 1912 2.56
13	0219 0.56 0858 3.13 MO 1513 1.09 2039 2.33	28	0131 0.40 0810 3.41 TU 1424 0.88 1956 2.67
14	0251 0.58 0926 3.13 TU 1542 1.12 2106 2.31	29	0217 0.24 0850 3.57 WE 1508 0.74 2039 2.75
15	0319 0.62 0951 3.10 WE 1607 1.15 2133 2.28	30	0302 0.14 0930 3.66 TH 1551 0.66 2124 2.79
		31	0347 0.14 1011 3.65 FR 1635 0.64 ● 2209 2.78

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1	0432 0.25 1052 3.53 SA 1719 0.68 2258 2.72	16	0421 0.86 1034 2.97 SU 1653 1.10 2238 2.46
2	0517 0.47 1135 3.32 SU 1805 0.77 2353 2.62	17	0450 0.97 1058 2.87 MO 1722 1.11 2310 2.43
3	0605 0.76 1222 3.05 MO 1857 0.89	18	0522 1.11 1126 2.75 TU 1755 1.13 2348 2.40
4	0102 2.51 0701 1.09 TU 1319 2.74 2001 1.00	19	0600 1.27 1158 2.60 WE 1834 1.17
5	0234 2.45 0821 1.39 WE 1442 2.46 2126 1.05	20	0040 2.36 0652 1.45 TH 1242 2.43 1926 1.21
6	0410 2.52 1021 1.49 TH 1616 2.30 2246 1.01	21	0218 2.35 0813 1.60 FR 1354 2.26 2045 1.21
7	0541 2.68 1159 1.40 FR 1742 2.28 ● 2351 0.92	22	0408 2.49 1021 1.57 SA 1554 2.20 2216 1.11
8	0645 2.87 1306 1.25 SA 1845 2.33	23	0524 2.74 1144 1.38 SU 1717 2.29 ● 2328 0.93
9	0044 0.83 0731 3.01 SU 1352 1.13 1928 2.38	24	0623 3.02 1243 1.16 MO 1819 2.44
10	0127 0.76 0807 3.10 MO 1427 1.08 2000 2.42	25	0028 0.72 0711 3.27 TU 1330 0.96 1907 2.61
11	0202 0.71 0836 3.13 TU 1455 1.07 2026 2.44	26	0119 0.52 0752 3.45 WE 1411 0.78 1950 2.76
12	0233 0.70 0901 3.13 WE 1517 1.08 2051 2.46	27	0206 0.36 0831 3.57 TH 1451 0.65 2031 2.89
13	0300 0.70 0924 3.12 TH 1539 1.09 2116 2.47	28	0250 0.28 0908 3.60 FR 1531 0.56 2112 2.97
14	0327 0.73 0947 3.09 FR 1602 1.09 2141 2.48		
15	0354 0.78 1010 3.04 SA 1626 1.09 ○ 2209 2.48		

MARCH

Time	m	Time	m
1	0333 0.29 0945 3.54 SA 1611 0.54 ● 2155 3.00	16	0331 0.86 0934 2.97 SU 1554 0.93 2149 2.71
2	0416 0.41 1023 3.38 SU 1650 0.59 2241 2.96	17	0401 0.92 0958 2.90 MO 1621 0.91 ○ 2218 2.73
3	0459 0.63 1102 3.14 MO 1730 0.70 2329 2.86	18	0432 1.01 1024 2.80 TU 1649 0.91 2250 2.73
4	0544 0.92 1143 2.84 TU 1813 0.86	19	0508 1.13 1053 2.67 WE 1721 0.94 2328 2.71
5	0028 2.73 0637 1.24 WE 1232 2.52 1903 1.05	20	0549 1.28 1129 2.51 TH 1759 1.00
6	0150 2.61 0758 1.50 TH 1347 2.23 2017 1.21	21	0017 2.67 0643 1.43 FR 1218 2.33 1849 1.09
7	0326 2.58 1013 1.54 FR 1547 2.08 2158 1.26	22	0137 2.62 0810 1.53 SA 1335 2.15 2002 1.18
8	0458 2.66 1148 1.40 SA 1727 2.12 ● 2317 1.19	23	0333 2.69 1018 1.44 SU 1542 2.12 2140 1.17
9	0609 2.80 1248 1.24 SU 1833 2.24	24	0454 2.88 1134 1.23 MO 1710 2.26 ● 2306 1.03
10	0017 1.08 0657 2.93 MO 1330 1.11 1914 2.36	25	0558 3.09 1230 1.01 TU 1813 2.47
11	0102 0.98 0733 3.01 TU 1401 1.04 1944 2.46	26	0013 0.85 0648 3.27 WE 1314 0.81 1903 2.67
12	0138 0.90 0802 3.05 WE 1424 1.01 2009 2.53	27	0107 0.67 0731 3.38 TH 1354 0.65 1945 2.85
13	0208 0.85 0827 3.07 TH 1446 1.00 2033 2.58	28	0154 0.55 0808 3.41 FR 1432 0.54 2024 2.99
14	0236 0.83 0850 3.06 FR 1506 0.98 2057 2.63	29	0237 0.50 0843 3.37 SA 1509 0.48 2104 3.09
15	0304 0.83 0912 3.02 SA 1528 0.95 2122 2.68	30	0319 0.54 0919 3.25 SU 1546 0.47 2145 3.13
		31	0402 0.66 0954 3.07 MO 1623 0.53 ● 2227 3.11

APRIL

Time	m	Time	m
1	0443 0.85 1032 2.84 TU 1659 0.65 2312 3.02	16	0418 1.03 0956 2.66 WE 1623 0.69 2238 2.99
2	0527 1.08 1113 2.57 WE 1736 0.82	17	0458 1.11 1032 2.54 TH 1658 0.73 2320 2.98
3	0002 2.90 0619 1.32 TH 1158 2.30 1818 1.02	18	0546 1.22 1116 2.38 FR 1739 0.82
4	0106 2.75 0748 1.51 FR 1259 2.05 1911 1.23	19	0012 2.93 0645 1.32 SA 1214 2.21 1832 0.95
5	0234 2.65 0954 1.49 SA 1507 1.92 2049 1.39	20	0127 2.87 0822 1.35 SU 1339 2.08 1942 1.08
6	0359 2.63 1116 1.37 SU 1652 1.97 2225 1.39	21	0305 2.88 1004 1.22 MO 1533 2.11 2115 1.13
7	0512 2.69 1213 1.22 MO 1806 2.13 ● 2335 1.31	22	0423 2.97 1113 1.02 TU 1657 2.28 ● 2244 1.07
8	0607 2.78 1252 1.09 TU 1849 2.29	23	0529 3.09 1208 0.82 WE 1804 2.50 2357 0.95
9	0026 1.20 0647 2.86 WE 1323 1.00 1921 2.43	24	0624 3.16 1253 0.66 TH 1857 2.72
10	0106 1.10 0720 2.91 TH 1347 0.94 1947 2.55	25	0054 0.83 0708 3.17 FR 1333 0.54 1942 2.90
11	0139 1.02 0747 2.92 FR 1408 0.89 2013 2.65	26	0142 0.76 0747 3.12 SA 1411 0.46 2022 3.04
12	0210 0.98 0811 2.91 SA 1431 0.84 2038 2.74	27	0227 0.75 0822 3.02 SU 1448 0.42 2101 3.13
13	0239 0.96 0834 2.88 SU 1455 0.78 2104 2.83	28	0309 0.79 0857 2.88 MO 1524 0.44 2139 3.17
14	0309 0.96 0858 2.83 MO 1521 0.73 2132 2.91	29	0350 0.88 0932 2.71 TU 1559 0.51 ● 2218 3.16
15	0342 0.98 0925 2.76 TU 1551 0.69 ○ 2203 2.96	30	0432 1.01 1010 2.51 WE 1634 0.62 2258 3.09

AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
1	0516 1.16 1051 2.31 TH 1708 0.78 2341 2.98	16	0453 1.01 1022 2.43 FR 1645 0.52 2317 3.20	1	0000 2.88 0646 1.30 SU 1202 1.93 1758 1.04	16	0634 0.86 1209 2.27 MO 1817 0.58	1	0002 2.76 0640 1.22 TU 1216 1.93 1807 1.08	16	0029 3.15 0706 0.70 WE 1302 2.35 1859 0.74	1	0025 2.45 0706 1.13 FR 1319 1.98 1858 1.33	16	0206 2.38 0844 0.80 SA 1531 2.47 2140 1.27
2	0606 1.31 1135 2.12 FR 1745 0.96	17	0544 1.06 1113 2.30 SA 1732 0.62	2	0043 2.75 0810 1.32 MO 1302 1.85 1841 1.21	17	0057 3.18 0742 0.87 TU 1325 2.22 1917 0.79	2	0038 2.63 0735 1.24 WE 1313 1.88 1847 1.24	17	0129 2.91 0813 0.74 TH 1428 2.34 2008 1.02	2	0106 2.30 0802 1.13 SA 1457 2.02 2011 1.48	17	0341 2.19 1007 0.80 SU 1659 2.59 2326 1.20
3	0030 2.84 0731 1.42 SA 1228 1.95 1828 1.16	18	0009 3.15 0647 1.11 SU 1216 2.19 1826 0.76	3	0136 2.62 0919 1.29 TU 1438 1.83 1941 1.37	18	0206 3.02 0857 0.82 WE 1452 2.25 2030 0.99	3	0121 2.50 0851 1.22 TH 1442 1.89 1944 1.41	18	0243 2.67 0928 0.73 FR 1552 2.41 2143 1.20	3	0213 2.16 0921 1.07 SU 1622 2.18 2214 1.49	18	0510 2.13 1118 0.74 MO 1813 2.76
4	0134 2.70 0913 1.41 SU 1407 1.84 1928 1.34	19	0116 3.07 0812 1.10 MO 1339 2.11 1931 0.92	4	0245 2.52 1015 1.21 WE 1604 1.90 2118 1.47	19	0318 2.88 1006 0.74 TH 1615 2.37 2159 1.12	4	0220 2.37 0950 1.14 FR 1606 1.99 2124 1.50	19	0402 2.48 1039 0.68 SA 1718 2.57 2322 1.20	4	0351 2.09 1028 0.94 MO 1729 2.40 2334 1.35	19	0040 1.05 0621 2.18 TU 1218 0.66 1908 2.90
5	0253 2.61 1024 1.32 MO 1552 1.87 2112 1.45	20	0236 3.01 0936 0.99 TU 1515 2.16 2053 1.04	5	0353 2.48 1101 1.11 TH 1713 2.05 2239 1.46	20	0428 2.76 1109 0.63 FR 1734 2.56 2327 1.14	5	0334 2.29 1038 1.03 SA 1714 2.17 2254 1.47	20	0520 2.37 1142 0.60 SU 1831 2.77	5	0505 2.13 1124 0.78 TU 1822 2.67	20	0132 0.91 0711 2.23 WE 1306 0.59 1949 2.98
6	0406 2.59 1120 1.21 TU 1712 2.00 2235 1.44	21	0351 2.98 1042 0.84 WE 1637 2.32 2221 1.08	6	0450 2.47 1139 0.99 FR 1806 2.24 2341 1.40	21	0535 2.66 1205 0.54 SA 1841 2.77	6	0439 2.27 1121 0.89 SU 1808 2.39 2358 1.36	21	0040 1.10 0626 2.33 MO 1236 0.53 1926 2.94	6	0032 1.17 0602 2.22 WE 1215 0.60 1906 2.92	21	0211 0.84 0749 2.26 TH 1347 0.56 2022 3.00
7	0506 2.62 1202 1.09 WE 1808 2.17 2338 1.36	22	0458 2.97 1140 0.69 TH 1749 2.53 2340 1.04	7	0536 2.48 1213 0.87 SA 1847 2.44	22	0038 1.08 0633 2.57 SU 1253 0.47 1935 2.94	7	0534 2.29 1202 0.74 MO 1852 2.63	22	0139 1.00 0718 2.30 TU 1323 0.49 2010 3.04	7	0120 0.98 0650 2.33 TH 1305 0.41 1947 3.15	22	0242 0.83 0817 2.28 FR 1421 0.56 2049 2.98
8	0554 2.67 1234 0.98 TH 1848 2.35	23	0558 2.94 1229 0.56 FR 1849 2.75	8	0031 1.30 0616 2.49 SU 1245 0.75 1921 2.64	23	0135 1.02 0722 2.48 MO 1337 0.44 2020 3.05	8	0049 1.22 0620 2.33 TU 1242 0.59 1930 2.86	23	0224 0.94 0758 2.27 WE 1404 0.48 2046 3.07	8	0203 0.80 0735 2.45 FR 1352 0.24 2027 3.34	23	0307 0.85 0843 2.29 SA 1451 0.58 2113 2.94
9	0026 1.27 0631 2.71 FR 1302 0.89 1921 2.51	24	0043 0.98 0647 2.88 SA 1313 0.47 1939 2.93	9	0113 1.20 0650 2.50 MO 1316 0.63 1954 2.83	24	0223 0.99 0802 2.39 TU 1417 0.44 2058 3.11	9	0134 1.07 0703 2.38 WE 1324 0.43 2008 3.08	24	0300 0.92 0831 2.24 TH 1439 0.50 2116 3.06	9	0246 0.64 0817 2.55 SA 1439 0.12 2106 3.46	24	0330 0.87 0909 2.29 SU 1519 0.61 2136 2.89
10	0106 1.18 0702 2.72 SA 1328 0.80 1949 2.66	25	0135 0.94 0730 2.78 SU 1353 0.42 2022 3.05	10	0152 1.09 0725 2.51 TU 1350 0.50 2027 3.01	25	0305 0.98 0838 2.31 WE 1453 0.47 2131 3.12	10	0217 0.92 0745 2.44 TH 1408 0.29 2046 3.27	25	0332 0.94 0900 2.21 FR 1512 0.53 2142 3.03	10	0328 0.52 0902 2.63 SU 1525 0.06 2147 3.49	25	0352 0.89 0935 2.29 MO 1546 0.67 2159 2.83
11	0141 1.11 0730 2.71 SU 1354 0.71 2017 2.80	26	0222 0.93 0808 2.65 MO 1430 0.42 2101 3.13	11	0231 1.00 0801 2.51 WE 1427 0.39 2102 3.18	26	0343 1.00 0911 2.23 TH 1527 0.52 2202 3.09	11	0300 0.79 0829 2.49 FR 1453 0.17 2126 3.42	26	0359 0.97 0928 2.19 SA 1541 0.58 2207 2.98	11	0411 0.45 0948 2.66 MO 1611 0.11 2228 3.42	26	0416 0.90 1002 2.28 TU 1613 0.76 2222 2.74
12	0214 1.05 0756 2.69 MO 1422 0.62 2046 2.93	27	0305 0.95 0843 2.53 TU 1506 0.45 2138 3.16	12	0313 0.91 0841 2.50 TH 1507 0.31 2141 3.31	27	0418 1.04 0944 2.17 FR 1559 0.59 2231 3.04	12	0345 0.69 0914 2.51 SA 1539 0.12 2208 3.49	27	0425 1.00 0957 2.17 SU 1609 0.65 2232 2.91	12	0455 0.45 1038 2.64 TU 1657 0.26 2310 3.25	27	0442 0.92 1031 2.27 WE 1641 0.87 2246 2.63
13	0249 1.01 0826 2.66 TU 1452 0.54 2117 3.06	28	0346 1.00 0919 2.40 WE 1541 0.51 2212 3.14	13	0357 0.85 0926 2.47 FR 1551 0.28 2223 3.38	28	0451 1.09 1018 2.11 SA 1630 0.68 2301 2.97	13	0431 0.63 1003 2.51 SU 1625 0.15 2252 3.46	28	0451 1.03 1028 2.14 MO 1637 0.74 2258 2.83	13	0541 0.51 1132 2.57 WE 1745 0.51 2356 2.99	28	0509 0.94 1103 2.24 TH 1711 1.00 2312 2.51
14	0326 0.98 0859 2.61 WE 1526 0.49 2152 3.15	29	0426 1.07 0956 2.28 TH 1614 0.61 2247 3.09	14	0445 0.83 1015 2.42 SA 1637 0.31 2309 3.37	29	0524 1.13 1054 2.05 SU 1701 0.79 2331 2.87	14	0519 0.62 1055 2.47 MO 1713 0.27 2339 3.35	29	0519 1.06 1101 2.10 TU 1706 0.86 2324 2.72	14	0630 0.61 1237 2.49 TH 1838 0.82	29	0539 0.96 1141 2.21 FR 1747 1.15 2341 2.36
15	0407 0.98 0938 2.53 TH 1604 0.47 2232 3.20	30	0507 1.15 1035 2.15 FR 1648 0.73 2323 2.99	15	0536 0.84 1108 2.34 SU 1725 0.41 2359 3.30	30	0600 1.18 1132 1.99 MO 1732 0.92	15	0609 0.65 1153 2.41 TU 1803 0.48	30	0550 1.09 1136 2.06 WE 1736 1.01 2353 2.60	15	0050 2.68 0728 0.72 FR 1402 2.44 1949 1.12	30	0614 1.00 1228 2.18 SA 1832 1.31
		31	0551 1.23 1116 2.04 SA 1722 0.88					31	0624 1.11 1219 2.01 TH 1812 1.17			31	0019 2.20 0700 1.04 SU 1348 2.17 1942 1.44		

AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2014

Time Zone –1000

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1	0119 2.03 0809 1.06 1538 2.27 2159 1.44	16	0502 1.97 1049 0.94 1742 2.69
2	0321 1.95 0941 1.00 1654 2.49 2322 1.26	17	0025 0.97 0612 2.09 1153 0.85 1836 2.80
3	0451 2.03 1055 0.84 1755 2.74	18	0110 0.84 0659 2.21 1243 0.76 1916 2.87
4	0020 1.04 0553 2.18 1156 0.65 1844 2.99	19	0144 0.76 0732 2.30 1323 0.70 1948 2.89
5	0106 0.82 0643 2.36 1250 0.45 1926 3.19	20	0212 0.74 0759 2.36 1356 0.68 2014 2.88
6	0148 0.63 0726 2.52 1339 0.28 2005 3.33	21	0234 0.74 0824 2.40 1426 0.68 2039 2.84
7	0227 0.47 0808 2.66 1425 0.17 2043 3.39	22	0256 0.75 0849 2.43 1454 0.70 2101 2.78
8	0307 0.36 0850 2.77 1510 0.14 2121 3.36	23	0318 0.75 0914 2.45 1521 0.75 2123 2.71
9	0347 0.31 0933 2.82 1554 0.22 2159 3.23	24	0341 0.75 0940 2.47 1550 0.83 2145 2.62
10	0428 0.33 1021 2.81 1639 0.40 2240 3.01	25	0406 0.76 1008 2.48 1620 0.92 2209 2.51
11	0510 0.42 1112 2.74 1727 0.66 2324 2.72	26	0432 0.77 1039 2.47 1653 1.03 2236 2.38
12	0554 0.56 1212 2.64 1820 0.95	27	0503 0.80 1115 2.46 1732 1.15 2308 2.24
13	0014 2.40 0645 0.74 1333 2.54 1937 1.21	28	0537 0.86 1200 2.43 1821 1.29 2352 2.07
14	0128 2.10 0754 0.91 1502 2.52 2146 1.27	29	0622 0.94 1310 2.39 1936 1.38
15	0324 1.94 0930 0.98 1628 2.58 2321 1.14	30	0100 1.91 0729 1.02 1503 2.45 2158 1.30

OCTOBER

Time	m	Time	m
1	0313 1.86 0905 1.03 1623 2.62 2310 1.09	16	0551 2.01 1117 1.08 1751 2.67
2	0442 2.00 1032 0.91 1727 2.83	17	0036 0.82 0636 2.18 1211 0.99 1833 2.73
3	0005 0.85 0546 2.22 1140 0.73 1819 3.03	18	0109 0.74 0710 2.31 1253 0.91 1907 2.75
4	0049 0.64 0636 2.44 1237 0.56 1903 3.16	19	0135 0.69 0738 2.42 1328 0.86 1935 2.75
5	0129 0.47 0720 2.63 1326 0.42 1942 3.22	20	0158 0.66 0805 2.51 1400 0.84 2001 2.71
6	0208 0.33 0801 2.79 1413 0.35 2019 3.20	21	0220 0.64 0830 2.58 1429 0.85 2024 2.65
7	0246 0.25 0841 2.91 1457 0.36 2055 3.10	22	0243 0.62 0855 2.63 1459 0.87 2046 2.58
8	0324 0.23 0924 2.97 1540 0.45 2133 2.93	23	0307 0.60 0922 2.68 1529 0.91 2110 2.50
9	0402 0.27 1008 2.97 1625 0.62 2212 2.70	24	0334 0.59 0951 2.72 1603 0.97 2138 2.40
10	0442 0.38 1056 2.90 1712 0.84 2255 2.42	25	0403 0.60 1024 2.74 1641 1.04 2211 2.29
11	0522 0.56 1150 2.79 1806 1.07 2344 2.14	26	0436 0.64 1102 2.74 1724 1.13 2251 2.15
12	0606 0.76 1259 2.67 1934 1.25	27	0514 0.72 1149 2.71 1819 1.22 2343 2.00
13	0052 1.89 0703 0.98 1423 2.58 2136 1.23	28	0602 0.83 1255 2.67 1944 1.26
14	0258 1.77 0837 1.13 1542 2.56 2257 1.10	29	0100 1.87 0709 0.96 1432 2.68 2142 1.13
15	0439 1.85 1007 1.14 1654 2.60 2354 0.95	30	0303 1.88 0837 1.02 1552 2.77 2249 0.92
31	0430 2.06 1007 0.97 1658 2.89 2342 0.70		

NOVEMBER

Time	m	Time	m
1	0536 2.30 1122 0.85 1753 2.99	16	0027 0.80 0642 2.28 1217 1.16 1823 2.60
2	0028 0.51 0630 2.54 1224 0.73 1840 3.04	17	0054 0.71 0714 2.44 1257 1.09 1855 2.60
3	0109 0.36 0716 2.75 1316 0.65 1921 3.01	18	0120 0.64 0744 2.58 1333 1.04 1923 2.58
4	0147 0.26 0758 2.91 1403 0.61 1958 2.93	19	0144 0.59 0811 2.70 1406 1.01 1949 2.54
5	0225 0.21 0839 3.03 1447 0.63 2035 2.79	20	0210 0.53 0839 2.80 1438 0.99 2015 2.49
6	0302 0.22 0919 3.09 1531 0.71 2112 2.63	21	0237 0.48 0907 2.90 1512 0.98 2043 2.44
7	0340 0.28 1001 3.09 1616 0.83 2151 2.43	22	0308 0.44 0938 2.98 1550 0.99 2117 2.37
8	0417 0.40 1044 3.03 1701 0.98 2233 2.22	23	0342 0.44 1014 3.03 1632 1.01 2157 2.28
9	0455 0.57 1130 2.93 1754 1.13 2320 2.01	24	0421 0.48 1055 3.04 1720 1.05 2244 2.17
10	0535 0.77 1223 2.79 1917 1.24	25	0503 0.57 1143 3.01 1817 1.09 2340 2.06
11	0017 1.83 0621 0.98 1329 2.66 2100 1.23	26	0555 0.70 1243 2.95 1932 1.10
12	0203 1.72 0725 1.18 1443 2.57 2213 1.14	27	0054 1.97 0656 0.86 1400 2.90 2105 1.00
13	0346 1.77 0902 1.29 1552 2.54 2310 1.02	28	0240 1.99 0813 0.99 1517 2.88 2216 0.84
14	0508 1.92 1023 1.30 1654 2.55 2353 0.90	29	0407 2.15 0940 1.04 1625 2.89 2314 0.65
15	0602 2.10 1127 1.24 1743 2.58	30	0520 2.39 1103 1.02 1727 2.89

DECEMBER

Time	m	Time	m
1	0004 0.49 0622 2.64 1212 0.95 1821 2.85	16	0011 0.84 0646 2.42 1224 1.33 1813 2.45
2	0049 0.37 0714 2.86 1309 0.89 1907 2.78	17	0041 0.73 0720 2.61 1306 1.24 1847 2.46
3	0130 0.29 0759 3.02 1358 0.86 1947 2.67	18	0110 0.63 0750 2.79 1344 1.16 1918 2.46
4	0210 0.26 0841 3.13 1444 0.86 2024 2.55	19	0140 0.53 0820 2.94 1420 1.08 1950 2.46
5	0247 0.28 0919 3.18 1527 0.90 2100 2.42	20	0212 0.43 0851 3.09 1457 1.01 2025 2.47
6	0324 0.34 0957 3.18 1610 0.97 2138 2.29	21	0248 0.35 0925 3.22 1538 0.95 2104 2.45
7	0359 0.44 1033 3.13 1652 1.06 2216 2.16	22	0328 0.31 1003 3.30 1622 0.92 2147 2.42
8	0435 0.58 1110 3.03 1736 1.15 2258 2.03	23	0411 0.32 1044 3.33 1709 0.91 2236 2.36
9	0510 0.75 1150 2.91 1829 1.24 2344 1.91	24	0456 0.41 1130 3.29 1802 0.93 2331 2.27
10	0548 0.94 1234 2.77 1949 1.28	25	0546 0.56 1222 3.19 1902 0.95
11	0043 1.81 0631 1.13 1327 2.64 2107 1.25	26	0037 2.20 0642 0.76 1325 3.06 2015 0.93
12	0227 1.77 0730 1.32 1436 2.52 2209 1.18	27	0208 2.18 0749 0.98 1439 2.91 2132 0.85
13	0359 1.85 0906 1.45 1545 2.46 2258 1.07	28	0338 2.29 0913 1.15 1552 2.80 2240 0.73
14	0513 2.02 1030 1.46 1644 2.44 2337 0.96	29	0501 2.49 1047 1.20 1703 2.71 2340 0.60
15	0606 2.22 1134 1.41 1733 2.44	30	0614 2.73 1207 1.15 1807 2.65
31	0031 0.48 0711 2.96 1309 1.07 1901 2.59		

© Copyright Commonwealth of Australia 2012
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre