

AUSTRALIA, EAST COAST – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone +1000

JANUARY

Time	m	Time	m
1 0520 0.97		16 0045 2.15	
1158 2.68		WE 1310 2.63	
TU 1842 1.28		2010 1.04	
2 0008 1.86		17 0211 2.08	
0604 1.12		0758 1.34	
WE 1240 2.58		TH 1422 2.37	
1942 1.25		2129 1.05	
3 0122 1.84		18 0402 2.14	
0704 1.29		0947 1.51	
TH 1335 2.48		FR 1556 2.20	
2054 1.16		2243 0.99	
4 0311 1.93		19 0539 2.34	
0832 1.42		1135 1.48	
FR 1448 2.40		SA 1720 2.14	
2159 1.01		2341 0.90	
5 0441 2.16		20 0636 2.55	
1011 1.43		1247 1.35	
SA 1605 2.36		SU 1819 2.15	
2256 0.84			
6 0544 2.45		21 0028 0.81	
1132 1.33		0718 2.72	
SU 1712 2.37		MO 1337 1.24	
2347 0.65		1902 2.18	
7 0634 2.74		22 0108 0.74	
MO 1808 2.40		TU 1413 1.17	
		1935 2.20	
8 0036 0.47		23 0142 0.68	
0718 3.01		0820 2.93	
TU 1330 1.02		WE 1441 1.13	
1858 2.44		2003 2.21	
9 0121 0.31		24 0211 0.65	
0801 3.23		0846 2.97	
WE 1418 0.88		TH 1505 1.13	
1944 2.49		2029 2.22	
10 0207 0.19		25 0239 0.63	
0841 3.39		FR 0909 2.99	
TH 1504 0.79		1527 1.13	
2028 2.51		2053 2.24	
11 0251 0.13		26 0305 0.63	
0922 3.47		0933 3.00	
FR 1549 0.74		SA 1550 1.12	
2113 2.51		2118 2.25	
12 0335 0.14		27 0331 0.64	
1004 3.45		0957 2.99	
SA 1634 0.75		SU 1616 1.11	
2159 2.47		2145 2.25	
13 0419 0.25		28 0359 0.68	
1046 3.34		1023 2.95	
SU 1720 0.80		MO 1647 1.10	
2248 2.38		2217 2.24	
14 0504 0.45		29 0431 0.77	
1130 3.15		1051 2.89	
MO 1808 0.88		TU 1720 1.10	
2341 2.27		2254 2.22	
15 0551 0.73		30 0506 0.90	
1217 2.90		1123 2.79	
TU 1903 0.98		WE 1757 1.10	
		2339 2.18	
		31 0546 1.08	
		1200 2.66	
		TH 1842 1.11	

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0038 2.14		16 0303 2.18	
0640 1.28		0923 1.64	
FR 1247 2.49		SA 1450 1.95	
1941 1.11		2144 1.25	
2 0209 2.15		17 0458 2.30	
0803 1.46		1136 1.55	
SA 1356 2.30		SU 1659 1.92	
2100 1.07		2303 1.18	
3 0404 2.30		18 0606 2.49	
0957 1.49		1244 1.38	
SU 1536 2.19		MO 1809 2.01	
2220 0.95			
4 0526 2.57		19 0000 1.07	
1131 1.36		0649 2.66	
MO 1703 2.21		TU 1324 1.24	
2327 0.78		1850 2.11	
5 0624 2.85		20 0043 0.95	
1238 1.17		0722 2.80	
TU 1809 2.30		WE 1352 1.15	
		1920 2.20	
6 0025 0.60		21 0118 0.85	
0711 3.10		0749 2.90	
WE 1330 0.98		TH 1415 1.09	
1859 2.42		1945 2.27	
7 0115 0.43		22 0148 0.76	
0751 3.29		0814 2.97	
TH 1413 0.84		FR 1435 1.06	
1942 2.52		2009 2.34	
8 0201 0.30		23 0215 0.70	
0829 3.40		0837 3.01	
FR 1453 0.74		SA 1455 1.02	
2022 2.61		2033 2.41	
9 0243 0.23		24 0243 0.66	
0906 3.43		0900 3.03	
SA 1532 0.69		SU 1519 0.97	
2102 2.66		2058 2.47	
10 0324 0.25		25 0311 0.65	
0942 3.38		0924 3.03	
SU 1610 0.69		MO 1545 0.92	
2143 2.65		2126 2.52	
11 0404 0.37		26 0342 0.69	
1018 3.24		0950 3.00	
MO 1648 0.74		TU 1614 0.88	
2226 2.59		2159 2.55	
12 0444 0.58		27 0416 0.77	
1055 3.03		1018 2.91	
TU 1727 0.84		WE 1647 0.86	
2313 2.49		2236 2.56	
13 0525 0.86		28 0453 0.90	
1133 2.76		1051 2.78	
WE 1808 0.96		TH 1721 0.88	
		2320 2.53	
14 0004 2.35		29 0502 1.04	
0611 1.17		1053 2.54	
TH 1213 2.47		TH 1720 0.91	
1857 1.10		2332 2.55	
15 0111 2.23		30 0543 1.29	
0712 1.47		1127 2.28	
FR 1302 2.18		FR 1755 1.06	
2006 1.22			

MARCH

Time	m	Time	m
1 0536 1.08		16 0022 2.41	
1130 2.60		0636 1.52	
FR 1802 0.93		SA 1206 2.03	
		1835 1.23	
2 0014 2.47		17 0139 2.29	
0633 1.29		0909 1.65	
SA 1219 2.37		SU 1306 1.80	
1855 1.00		1949 1.38	
3 0137 2.42		18 0343 2.29	
0801 1.46		1121 1.53	
SU 1331 2.15		MO 1619 1.74	
2013 1.07		2157 1.40	
4 0336 2.50		19 0509 2.41	
1004 1.44		1219 1.37	
MO 1527 2.04		TU 1746 1.87	
2149 1.03		2314 1.30	
5 0505 2.71		20 0601 2.56	
1136 1.25		1252 1.23	
TU 1705 2.12		WE 1827 2.02	
2310 0.89			
6 0607 2.95		21 0005 1.17	
1236 1.04		0638 2.70	
WE 1809 2.28		TH 1316 1.12	
		1856 2.17	
7 0014 0.72		22 0044 1.04	
0655 3.14		0707 2.81	
TH 1321 0.86		FR 1337 1.03	
1858 2.45		1921 2.30	
8 0106 0.57		23 0117 0.92	
0735 3.25		0733 2.90	
FR 1401 0.73		SA 1358 0.95	
1938 2.60		1946 2.42	
9 0151 0.47		24 0147 0.83	
0810 3.29		0756 2.95	
SA 1436 0.66		SU 1420 0.87	
2015 2.70		2010 2.54	
10 0232 0.44		25 0217 0.77	
0843 3.25		0820 2.98	
SU 1510 0.62		MO 1444 0.77	
2051 2.77		2037 2.66	
11 0309 0.48		26 0249 0.73	
0914 3.16		0846 2.98	
MO 1543 0.63		TU 1512 0.69	
2128 2.79		2107 2.77	
12 0347 0.61		27 0324 0.74	
0947 3.00		0914 2.93	
TU 1615 0.68		WE 1543 0.63	
2207 2.75		2143 2.84	
13 0424 0.80		28 0402 0.81	
1020 2.78		0947 2.82	
WE 1648 0.78		TH 1616 0.61	
2248 2.67		2222 2.87	
14 0502 1.04		29 0444 0.93	
1053 2.54		1025 2.66	
TH 1720 0.91		FR 1652 0.65	
2332 2.55		2308 2.84	
15 0543 1.29		30 0533 1.09	
1127 2.28		1110 2.44	
FR 1755 1.06		SA 1735 0.74	
		31 0004 2.77	
		0636 1.26	
		SU 1207 2.21	
		1828 0.87	

APRIL

Time	m	Time	m
1 0123 2.69		16 0206 2.36	
0814 1.35		1032 1.49	
MO 1329 2.01		TU 1448 1.63	
1945 1.01		1944 1.44	
2 0309 2.71		17 0347 2.37	
1004 1.26		1128 1.35	
TU 1524 1.96		WE 1649 1.74	
2124 1.05		2159 1.44	
3 0437 2.83		18 0454 2.46	
1124 1.06		1202 1.22	
WE 1658 2.10		TH 1746 1.91	
2250 0.97		2310 1.35	
4 0541 2.97		19 0541 2.58	
1219 0.87		1229 1.09	
TH 1802 2.31		FR 1822 2.10	
2359 0.84			
5 0631 3.07		20 0000 1.22	
1302 0.72		0616 2.68	
FR 1851 2.50		SA 1253 0.97	
		1852 2.28	
6 0053 0.74		21 0039 1.10	
0712 3.10		0645 2.76	
SA 1340 0.63		SU 1316 0.84	
1932 2.65		1919 2.46	
7 0139 0.69		22 0115 0.99	
0747 3.06		0712 2.82	
SU 1414 0.58		MO 1341 0.72	
2008 2.76		1947 2.63	
8 0219 0.70		23 0151 0.90	
0818 2.96		0739 2.84	
MO 1446 0.56		TU 1410 0.59	
2043 2.83		2017 2.81	
9 0256 0.76		24 0228 0.83	
0847 2.84		0810 2.83	
TU 1516 0.58		WE 1441 0.48	
2118 2.86		2051 2.96	
10 0333 0.87		25 0307 0.81	
0918 2.68		0845 2.77	
WE 1545 0.63		TH 1515 0.41	
2154 2.84		2129 3.07	
11 0409 1.01		26 0351 0.84	
0950 2.49		0924 2.66	
TH 1614 0.72		FR 1552 0.39	
2230 2.78		2213 3.12	
12 0446 1.18		27 0438 0.92	
1022 2.29		1009 2.49	
FR 1643 0.84		SA 1632 0.45	
2309 2.69		2301 3.10	
13 0526 1.34		28 0532 1.03	
1056 2.08		1101 2.30	
SA 1711 0.98		SU 1720 0.56	
2351 2.57		2358 3.02	
14 0614 1.49		29 0641 1.13	
1134 1.90		1205 2.10	
SU 1741 1.13		MO 1817 0.73	
15 0042 2.45		30 0111 2.92	
0835 1.58		0813 1.15	
MO 1226 1.73		TU 1328 1.97	
1821 1.29		1929 0.90	



New Moon



First Quarter



Full Moon



Last Quarter

AUSTRALIA, EAST COAST – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' 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
1 0239 2.86 WE 1507 1.98 2058 1.01		16 0210 2.41 TH 1520 1.68 2008 1.41		1 0432 2.70 SA 1728 2.33 2317 1.12		1 0506 2.32 MO 1819 2.49	
2 0401 2.87 TH 1637 2.12 2224 1.02		17 0331 2.41 FR 1643 1.82 2154 1.42		16 0308 2.37 SU 1642 1.98 2206 1.40		16 0317 2.20 TU 1706 2.25 2256 1.34	
3 0509 2.89 FR 1747 2.33 2339 0.98		18 0431 2.46 SA 1736 2.02 2304 1.35		2 0533 2.63 SU 1830 2.52		2 0021 1.20 TU 1226 0.59 1911 2.66	
4 0602 2.89 SA 1840 2.52		19 0517 2.53 SU 1817 2.24 2358 1.24		17 0412 2.37 MO 1739 2.22 2320 1.32		17 0435 2.18 WE 1805 2.52	
5 0038 0.93 SU 1316 0.54 1925 2.68		20 0554 2.59 MO 1851 2.46		3 0026 1.10 MO 1250 0.54 1919 2.68		3 0121 1.12 WE 1309 0.55 1953 2.78	
6 0127 0.91 MO 1350 0.52 2003 2.79		21 0044 1.11 TU 1302 0.60 1925 2.69		18 0507 2.39 TU 1824 2.48		18 0007 1.19 TH 1202 0.53 1852 2.79	
7 0210 0.93 TU 1422 0.53 2039 2.85		22 0128 1.00 WE 1337 0.45 2000 2.91		4 0121 1.07 TU 1329 0.52 2001 2.79		4 0208 1.07 TH 1347 0.54 2027 2.85	
8 0248 0.98 WE 1453 0.55 2112 2.89		23 0211 0.90 TH 1413 0.33 2038 3.10		5 0207 1.06 WE 1403 0.52 2036 2.86		19 0104 1.01 FR 1252 0.36 1936 3.03	
9 0325 1.05 TH 1521 0.61 2145 2.88		24 0256 0.83 FR 1453 0.25 2120 3.23		6 0247 1.07 TH 1435 0.55 2109 2.89		5 0246 1.04 FR 1420 0.55 2058 2.88	
10 0401 1.13 FR 1549 0.68 2219 2.84		25 0343 0.81 SA 1536 0.23 2205 3.30		7 0323 1.10 FR 1505 0.59 2139 2.89		6 0317 1.04 SA 1450 0.57 2125 2.87	
11 0437 1.23 SA 1616 0.78 2253 2.77		26 0434 0.83 SU 1621 0.28 2254 3.28		8 0357 1.14 SA 1533 0.65 2209 2.85		7 0345 1.06 SU 1518 0.60 2151 2.85	
12 0514 1.32 SU 1644 0.89 2329 2.68		27 0529 0.88 MO 1711 0.40 2349 3.19		9 0429 1.18 SU 1559 0.72 2238 2.80		8 0411 1.09 MO 1545 0.64 2216 2.82	
13 0558 1.40 MO 1713 1.02		28 0634 0.93 TU 1807 0.58		10 0501 1.23 MO 1627 0.80 2308 2.74		9 0437 1.11 TU 1611 0.70 2243 2.77	
14 0009 2.58 TU 1205 1.72 1750 1.15		29 0052 3.05 WE 1313 2.03 1913 0.78		11 0536 1.27 TU 1656 0.89 2341 2.66		10 0506 1.13 WE 1640 0.78 2310 2.70	
15 0059 2.48 WE 1319 1.65 1840 1.30		30 0204 2.91 TH 1441 2.03 2029 0.97		12 0618 1.31 WE 1731 1.01		11 0538 1.14 TH 1712 0.89 2341 2.62	
31 0321 2.79 FR 1609 2.14 2154 1.09				13 0018 2.57 TH 1233 1.73 1812 1.14		12 0617 1.15 FR 1750 1.02	
				14 0102 2.48 FR 1348 1.72 1909 1.28		13 0015 2.52 SA 1252 1.85 1837 1.18	
				15 0159 2.41 SA 1524 1.80 2032 1.39		14 0059 2.40 SU 1413 1.88 1944 1.33	
				31 0353 2.43 SU 1709 2.30 2302 1.25		15 0157 2.28 MO 1550 2.02 2124 1.40	
						16 0317 2.20 TU 1706 2.25 2256 1.34	
						17 0435 2.18 WE 1805 2.52	
						18 0007 1.19 TH 1202 0.53 1852 2.79	
						19 0104 1.01 FR 1252 0.36 1936 3.03	
						20 0154 0.84 SA 1341 0.21 2017 3.23	
						21 0240 0.70 SU 1428 0.10 2058 3.35	
						22 0324 0.61 MO 1514 0.05 2140 3.39	
						23 0409 0.56 TU 1559 0.10 2222 3.33	
						24 0454 0.57 WE 1645 0.25 2306 3.17	
						25 0541 0.63 TH 1733 0.48 2351 2.93	
						26 0633 0.71 FR 1826 0.78	
						27 0042 2.64 SA 1336 2.14 1930 1.09	
						28 0145 2.35 SU 1510 2.14 2104 1.31	
						29 0314 2.13 MO 1000 0.84 1649 2.26 2259 1.33	
						30 0447 2.02 TU 1804 2.45	
						31 0024 1.21 WE 1203 0.70 1856 2.61	

© 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 – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone +1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0203 0.87 SU 0734 2.11 1335 0.63 2001 2.78		16 0132 0.56 MO 0711 2.41 1322 0.33 1943 3.12		1 0146 0.75 TU 0735 2.26 1335 0.72 1944 2.72		1 0154 0.50 FR 0805 2.62 1412 0.81 1954 2.61	
2 0224 0.85 MO 0759 2.17 1405 0.60 2024 2.80		17 0210 0.45 TU 0750 2.53 1406 0.28 2017 3.11		2 0207 0.70 WE 0800 2.35 1404 0.69 2007 2.72		2 0222 0.42 SA 0835 2.75 1449 0.80 2024 2.56	
3 0245 0.83 TU 0824 2.21 1432 0.58 2047 2.80		18 0246 0.39 WE 0828 2.62 1447 0.31 2051 3.02		3 0229 0.64 TH 0825 2.44 1434 0.68 2029 2.70		3 0253 0.35 SU 0909 2.86 1530 0.81 2100 2.47	
4 0307 0.81 WE 0848 2.26 1459 0.59 2109 2.77		19 0321 0.38 TH 0907 2.65 1527 0.41 2125 2.87		4 0255 0.58 FR 0852 2.52 1507 0.70 2055 2.65		4 0327 0.34 MO 0949 2.92 1615 0.87 2142 2.33	
5 0330 0.78 TH 0914 2.29 1528 0.63 2133 2.73		20 0355 0.42 FR 0949 2.63 1608 0.59 2200 2.65		5 0322 0.53 SA 0924 2.58 1543 0.76 2126 2.55		5 0405 0.38 TU 1035 2.92 1706 0.96 2230 2.16	
6 0357 0.75 FR 0944 2.32 1559 0.71 2159 2.65		21 0431 0.52 SA 1033 2.55 1650 0.82 2238 2.39		6 0353 0.52 SU 1001 2.62 1623 0.85 2201 2.41		6 0450 0.48 WE 1129 2.87 1808 1.05 2330 1.98	
7 0426 0.73 SA 1018 2.33 1635 0.82 2229 2.53		22 0508 0.65 SU 1122 2.44 1737 1.07 2317 2.12		7 0427 0.55 MO 1044 2.61 1708 0.98 2242 2.23		7 0544 0.63 TH 1236 2.79 1935 1.08	
8 0458 0.74 SU 1058 2.31 1715 0.97 2304 2.37		23 0547 0.82 MO 1219 2.31 1838 1.30		8 0507 0.62 TU 1136 2.56 1806 1.12 2334 2.03		8 0047 1.84 FR 0654 0.79 1401 2.74 2109 0.99	
9 0536 0.78 MO 1149 2.28 1806 1.14 2348 2.18		24 0004 1.85 TU 0636 1.00 1345 2.21 2059 1.40		9 0558 0.73 WE 1246 2.51 1932 1.22		9 0232 1.83 SA 0821 0.90 1526 2.75 2225 0.82	
10 0624 0.84 TU 1259 2.25 1920 1.29		25 0123 1.63 WE 0800 1.14 1528 2.21 2258 1.28		10 0049 1.84 TH 0709 0.86 1429 2.51 2128 1.14		10 0406 1.98 SU 0947 0.92 1636 2.79 2322 0.64	
11 0052 1.97 WE 0732 0.90 1450 2.29 2121 1.30		26 0410 1.61 TH 0945 1.16 1649 2.31 2356 1.12		11 0244 1.77 FR 0845 0.90 1559 2.63 2251 0.94		11 0519 2.21 MO 1105 0.88 1734 2.81	
12 0240 1.84 TH 0907 0.89 1625 2.47 2259 1.13		27 0531 1.74 FR 1056 1.08 1743 2.43		12 0423 1.91 SA 1012 0.83 1707 2.78 2348 0.73		12 0010 0.49 TU 0615 2.44 1209 0.82 1821 2.79	
13 0426 1.90 FR 1029 0.77 1732 2.70		28 0033 0.98 SA 0614 1.89 1149 0.97 1822 2.55		13 0532 2.13 SU 1123 0.71 1800 2.90		13 0051 0.39 WE 0702 2.62 1302 0.80 1902 2.71	
14 0004 0.91 SA 0536 2.07 1137 0.60 1823 2.91		29 0102 0.88 SU 0644 2.03 1230 0.86 1853 2.64		14 0033 0.55 MO 0622 2.34 1221 0.60 1844 2.96		14 0129 0.34 TH 0742 2.75 1349 0.81 1937 2.59	
15 0052 0.71 SU 0628 2.25 1233 0.45 1906 3.05		30 0125 0.81 MO 0711 2.15 1304 0.78 1920 2.70		15 0113 0.43 TU 0705 2.52 1311 0.54 1921 2.94		15 0203 0.34 FR 0820 2.83 1431 0.85 2010 2.46	
				31 0129 0.60 TH 0737 2.48 1337 0.86 1926 2.62			
						16 0235 0.37 SA 0855 2.86 1510 0.93 2041 2.31	
						17 0306 0.44 SU 0931 2.85 1549 1.02 2114 2.16	
						18 0336 0.53 MO 1006 2.80 1628 1.12 2150 2.01	
						19 0406 0.65 TU 1042 2.72 1709 1.22 2226 1.87	
						20 0435 0.79 WE 1121 2.62 1758 1.31 2306 1.73	
						21 0505 0.94 TH 1202 2.51 1922 1.37 2355 1.62	
						22 0541 1.10 FR 1254 2.41 2117 1.34	
						23 0116 1.54 SA 0631 1.26 1408 2.33 2221 1.24	
						24 0336 1.59 SU 0811 1.39 1526 2.32 2302 1.12	
						25 0456 1.75 MO 0953 1.40 1625 2.36 2332 0.99	
						26 0543 1.96 TU 1100 1.33 1710 2.41 2359 0.86	
						27 0617 2.17 WE 1151 1.24 1747 2.46	
						28 0024 0.72 TH 0648 2.38 1233 1.14 1820 2.49	
						29 0051 0.58 FR 0717 2.59 1313 1.04 1852 2.51	
						30 0121 0.45 SA 0748 2.78 1354 0.95 1925 2.51	
						31 0217 0.21 TU 0849 3.30 1512 0.82 2036 2.51	