

AUSTRALIA, TORRES STRAIT – TWIN ISLAND

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone –1000

JANUARY

Time	m	Time	m
1 0119 1.62 TU 1317 2.76 2124 1.33		16 0312 1.73 WE 1508 2.55 2305 1.09	
2 0156 1.49 WE 0544 0.95 1341 2.59		17 0425 1.57 TH 0612 1.50 1526 2.10	
3 0106 1.33 TH 1413 2.35		18 0139 1.15 FR 1014 2.26 1910 1.64 2114 1.69	
4 0147 1.17 FR 1118 2.17 1432 2.05 1511 2.06		19 0245 1.06 SA 1024 2.51 1644 1.34 2153 1.73	
5 0218 1.01 SA 1035 2.29 1516 1.74 1940 1.83		20 0321 0.99 SU 1022 2.70 1658 1.09 2213 1.77	
6 0248 0.87 SU 1006 2.51 1553 1.41 2044 1.90		21 0347 0.93 MO 1026 2.88 1720 0.92 2230 1.80	
7 0319 0.72 MO 1003 2.82 1631 1.10 2128 2.00		22 0405 0.88 TU 1041 3.02 1744 0.83 2247 1.82	
8 0352 0.57 TU 1020 3.14 1710 0.82 2209 2.10		23 0415 0.83 WE 1059 3.10 1808 0.82 2300 1.84	
9 0427 0.41 WE 1048 3.42 1751 0.59 2251 2.18		24 0423 0.76 TH 1118 3.13 1828 0.87 2310 1.87	
10 0504 0.28 TH 1122 3.61 1831 0.43 2332 2.23		25 0438 0.68 FR 1134 3.13 1845 0.93 2325 1.94	
11 0543 0.21 FR 1200 3.70 1911 0.36		26 0458 0.62 SA 1151 3.13 1857 0.96 2348 2.00	
12 0014 2.23 SA 0623 0.24 1239 3.69 1951 0.39		27 0516 0.60 SU 1212 3.13 1913 0.97	
13 0056 2.17 SU 0702 0.37 1319 3.56 2031 0.50		28 0016 2.05 MO 0510 0.63 1235 3.10 1938 0.98	
14 0139 2.07 MO 0738 0.64 1358 3.32 2113 0.67		29 0046 2.06 TU 0515 0.69 1257 3.02 2006 1.04	
15 0223 1.92 TU 0809 1.01 1435 2.97 2202 0.88		30 0118 2.01 WE 0535 0.81 1319 2.87 2034 1.14	
		31 0154 1.91 TH 0556 1.02 1338 2.62 2055 1.29	

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0237 1.78 FR 0610 1.30 1343 2.29 1925 1.40		16 1014 2.26 SA 1816 1.26 2244 1.74	
2 1047 2.12 SA 1929 1.50 2216 1.60		17 0300 1.51 SU 1014 2.47 1713 1.08 2249 1.83	
3 0150 1.33 SU 0959 2.35 1645 1.44 2159 1.69		18 0326 1.38 MO 1005 2.62 1654 0.89 2245 1.88	
4 0234 1.15 MO 0952 2.63 1623 1.11 2142 1.80		19 0346 1.27 TU 1004 2.79 1703 0.76 2247 1.93	
5 0310 0.95 TU 0957 2.93 1643 0.81 2152 1.95		20 0402 1.15 WE 1016 2.94 1720 0.71 2252 1.96	
6 0346 0.74 WE 1013 3.21 1711 0.57 2218 2.11		21 0412 1.04 TH 1032 3.03 1738 0.73 2254 1.99	
7 0422 0.52 TH 1039 3.45 1743 0.40 2251 2.25		22 0423 0.92 FR 1048 3.09 1753 0.78 2258 2.06	
8 0459 0.34 FR 1110 3.61 1817 0.31 2325 2.36		23 0442 0.82 SA 1106 3.12 1807 0.82 2313 2.16	
9 0536 0.23 SA 1144 3.66 1850 0.31		24 0506 0.73 SU 1127 3.15 1822 0.82 2336 2.28	
10 0001 2.41 SU 0613 0.24 1219 3.61 1922 0.38		25 0534 0.69 MO 1151 3.17 1844 0.80	
11 0038 2.42 MO 0649 0.38 1252 3.46 1954 0.52		26 0005 2.39 TU 0604 0.71 1217 3.14 1910 0.81	
12 0113 2.37 TU 0721 0.65 1323 3.19 2026 0.72		27 0036 2.46 WE 0628 0.82 1244 3.04 1936 0.87	
13 0149 2.25 WE 0556 1.06 1348 2.83 2058 0.98		28 0109 2.47 TH 0541 0.99 1309 2.83 1957 1.01	
14 0224 2.08 TH 0601 1.27 1348 2.41 2122 1.27			
15 0300 1.88 FR 0613 1.51 1222 2.10 1843 1.32			

MARCH

Time	m	Time	m
1 0143 2.40 FR 0602 1.23 1332 2.50 1830 1.13		16 0151 2.31 SA 0612 1.62 1132 2.03 1802 1.07	
2 0222 2.26 SA 0623 1.54 1336 2.09 1842 1.23		17 0116 2.14 SU 0614 1.82 0959 2.16 1742 1.03	
3 0325 2.08 SU 0626 1.87 0900 2.05 * 1836 1.35		18 0948 2.31 MO 1706 0.94 2323 2.08 *	
4 0907 2.40 MO 1556 1.16 2224 1.85 *		19 0330 1.77 TU 0928 2.46 1634 0.83 2301 2.08	
5 0213 1.45 TU 0919 2.71 1606 0.81 2211 1.96		20 0338 1.63 WE 0929 2.62 1635 0.75 2251 2.09	
6 0300 1.20 WE 0932 2.99 1628 0.57 2207 2.10		21 0347 1.48 TH 0939 2.77 1646 0.72 2249 2.11	
7 0338 0.94 TH 0952 3.22 1654 0.41 2220 2.27		22 0356 1.32 FR 0952 2.89 1658 0.73 2241 2.14	
8 0416 0.71 FR 1018 3.39 1723 0.33 2244 2.42		23 0410 1.17 SA 1009 2.97 1710 0.75 2240 2.25	
9 0451 0.53 SA 1049 3.48 1752 0.32 2314 2.55		24 0433 1.04 SU 1030 3.03 1726 0.74 2256 2.40	
10 0527 0.45 SU 1120 3.47 1821 0.37 2346 2.63		25 0502 0.93 MO 1056 3.07 1748 0.71 2321 2.58	
11 0602 0.47 MO 1151 3.38 1847 0.46		26 0536 0.86 TU 1124 3.08 1813 0.68 2351 2.75	
12 0017 2.68 TU 0635 0.61 1221 3.20 1913 0.59		27 0612 0.86 WE 1155 3.03 1840 0.69	
13 0049 2.68 WE 0705 0.85 1246 2.94 1935 0.77		28 0024 2.88 TH 0650 0.93 1228 2.89 1906 0.76	
14 0118 2.62 TH 0729 1.17 1300 2.61 1944 1.00		29 0057 2.93 FR 0730 1.09 1300 2.64 1744 0.92	
15 0142 2.48 FR 0556 1.42 1246 2.26 1802 1.07		30 0132 2.89 SA 0817 1.32 1333 2.29 1759 0.99	
		31 0214 2.75 SU 0939 1.57 1409 1.85 1816 1.14	

APRIL

Time	m	Time	m
1 0320 2.54 MO 1418 1.39 1557 1.41 1814 1.32		16 0031 2.38 TU 1703 0.94 2359 2.30	
2 0549 2.46 TU 1502 0.98 2206 1.94		17 0351 2.09 WE 0832 2.26 1611 0.91 2325 2.23	
3 0121 1.67 WE 0818 2.73 1532 0.68 2202 2.10		18 0326 1.96 TH 0842 2.40 1600 0.86 2258 2.19	
4 0235 1.41 TH 0848 2.96 1600 0.49 2159 2.26		19 0325 1.80 FR 0849 2.54 1606 0.82 2247 2.18	
5 0323 1.16 FR 0919 3.11 1628 0.40 2210 2.43		20 0330 1.62 SA 0902 2.66 1613 0.79 2228 2.23	
6 0403 0.96 SA 0950 3.19 1656 0.38 2233 2.59		21 0349 1.45 SU 0924 2.75 1627 0.75 2221 2.38	
7 0441 0.83 SU 1022 3.19 1722 0.42 2301 2.72		22 0418 1.28 MO 0952 2.81 1647 0.70 2237 2.60	
8 0517 0.79 MO 1053 3.12 1748 0.48 2330 2.83		23 0452 1.14 TU 1024 2.85 1713 0.64 2303 2.84	
9 0551 0.83 TU 1122 3.00 1810 0.55		24 0530 1.03 WE 1059 2.84 1743 0.60 2334 3.06	
10 0000 2.91 WE 0624 0.94 1149 2.82 1829 0.65		25 0610 0.96 TH 1136 2.78 1812 0.60	
11 0028 2.94 TH 0654 1.10 1210 2.61 1840 0.78		26 0008 3.22 FR 0653 0.95 1214 2.64 1841 0.67	
12 0052 2.92 FR 0721 1.31 1224 2.35 1724 0.87		27 0044 3.30 SA 0739 1.02 1254 2.41 1718 0.82	
13 0108 2.82 SA 0735 1.53 1228 2.06 1732 0.91		28 0123 3.27 SU 0836 1.13 1339 2.11 1741 0.94	
14 0116 2.67 SU 0642 1.73 1051 1.85 1732 0.96		29 0212 3.13 MO 0957 1.23 1439 1.77 1805 1.13	
15 0111 2.51 MO 0643 1.90 0936 1.96 1720 0.96		30 0318 2.92 TU 1155 1.17 1614 1.50 1819 1.38	

© 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

* Denotes extra Tides

AUSTRALIA, TORRES STRAIT – TWIN ISLAND

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' 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 0448 2.76 WE 2134 1.90		16 0038 2.43 TH 1658 1.09		1 0115 1.65 SA 0655 2.57 2137 2.32		1 0304 1.56 MO 0750 2.02 1458 0.88 2155 2.57		1 0454 0.92 TH 1013 1.85 1549 1.01 2216 2.95		16 0413 0.94 FR 0922 1.91 1509 0.93 2134 3.05
2 0015 1.71 TH 0633 2.75 1446 0.69 2141 2.12		17 0024 2.30 FR 1518 1.04 2327 2.20		2 0250 1.51 SU 0806 2.47 1524 0.66 2151 2.56		2 0406 1.33 TU 0905 1.97 1534 0.85 2211 2.79		2 0521 0.82 FR 1032 1.89 1604 0.95 2238 3.04		17 0440 0.69 SA 0947 2.10 1547 0.70 2200 3.33
3 0156 1.56 FR 0749 2.82 1524 0.55 2144 2.32		18 0256 2.05 SA 0728 2.26 1517 0.97 2258 2.18		3 0348 1.36 MO 0859 2.39 1557 0.66 2215 2.77		3 0451 1.14 WE 0950 1.95 1601 0.84 2234 2.96		3 0547 0.80 SA 1048 1.93 1613 0.88 2259 3.08		18 0513 0.50 SU 1019 2.27 1628 0.49 2234 3.53
4 0302 1.36 SA 0839 2.86 1557 0.49 2157 2.52		19 0301 1.85 SU 0808 2.36 1527 0.89 2222 2.24		4 0436 1.24 TU 0942 2.31 1623 0.68 2242 2.93		4 0529 1.02 TH 1023 1.94 1618 0.83 2259 3.06		4 0610 0.85 SU 1101 1.95 1624 0.81 2319 3.07		19 0546 0.38 MO 1056 2.41 1710 0.33 2312 3.63
5 0351 1.21 SU 0920 2.84 1625 0.50 2222 2.70		20 0328 1.64 MO 0843 2.44 1546 0.80 2202 2.45		5 0518 1.17 WE 1018 2.22 1643 0.71 2310 3.04		5 0602 0.97 FR 1051 1.93 1626 0.80 2323 3.10		5 0628 0.93 MO 1114 2.00 1640 0.75 2336 3.05		20 0621 0.32 TU 1134 2.51 1752 0.28 2351 3.63
6 0433 1.11 MO 0957 2.77 1651 0.54 2250 2.86		21 0402 1.44 TU 0919 2.50 1612 0.72 2218 2.73		6 0557 1.14 TH 1049 2.14 1654 0.73 2336 3.10		6 0633 0.99 SA 1111 1.92 1632 0.77 2344 3.08		6 0640 0.99 TU 1132 2.06 1656 0.72 2354 3.03		21 0656 0.34 WE 1214 2.55 1832 0.34
7 0512 1.08 TU 1030 2.66 1714 0.59 2319 2.97		22 0442 1.24 WE 0958 2.53 1642 0.63 2244 3.02		7 0632 1.15 FR 1114 2.07 1658 0.74 2359 3.11		7 0658 1.04 SU 1128 1.93 1642 0.73		7 0652 1.01 WE 1158 2.12 1700 0.72		22 0028 3.51 TH 0730 0.43 1254 2.54 1911 0.54
8 0548 1.10 WE 1059 2.54 1732 0.65 2346 3.05		23 0523 1.06 TH 1039 2.54 1714 0.55 2317 3.28		8 0704 1.18 SA 1136 2.01 1644 0.73		8 0000 3.05 MO 0716 1.10 1148 1.94 1654 0.72		8 0015 3.01 TH 0712 1.02 1227 2.16 1708 0.77		23 0106 3.28 FR 0805 0.60 1335 2.47 1951 0.86
9 0622 1.15 TH 1124 2.40 1743 0.70		24 0607 0.91 FR 1122 2.51 1748 0.52 2353 3.45		9 0014 3.08 SU 0730 1.24 1158 1.94 1654 0.75		9 0014 3.01 TU 0725 1.15 1214 1.95 1704 0.75		9 0036 2.94 FR 0737 1.05 1259 2.14 1726 0.87		24 0139 2.94 SA 0840 0.84 1417 2.33 2030 1.28
10 0011 3.09 FR 0654 1.23 1146 2.26 1720 0.75		25 0654 0.82 SA 1206 2.42 1824 0.56		10 0026 3.02 MO 0747 1.30 1224 1.86 1706 0.82		10 0032 2.96 WE 0740 1.18 1242 1.92 1714 0.80		10 0056 2.82 SA 0759 1.13 1332 2.09 1749 1.04		25 0206 2.49 SU 0917 1.13 1504 2.13 2133 1.71
11 0030 3.07 SA 0723 1.33 1207 2.09 1702 0.78		26 0033 3.53 SU 0744 0.80 1252 2.28 1859 0.67		11 0043 2.92 TU 0802 1.37 1251 1.74 1714 0.89		11 0050 2.88 TH 0805 1.23 1311 1.85 1729 0.87		11 0114 2.62 SU 0652 1.24 1413 1.99 1810 1.28		26 0154 2.02 MO 1003 1.43 2114 2.10
12 0043 3.00 SU 0744 1.45 1228 1.90 1713 0.86		27 0118 3.50 MO 0839 0.83 1342 2.09 1748 0.91		12 0058 2.80 WE 0832 1.45 1313 1.61 1723 0.95		12 0106 2.77 FR 0834 1.31 1344 1.76 1748 1.00		12 0125 2.34 MO 0700 1.30 1509 1.88 1821 1.58		27 0623 1.36 TU 0958 1.67 1333 1.59 2133 2.37
13 0055 2.86 MO 0805 1.58 1238 1.68 1716 0.93		28 0209 3.37 TU 0942 0.88 1441 1.87 2022 1.13		13 0107 2.67 TH 1737 1.03		13 0122 2.62 SA 0905 1.39 1429 1.66 1806 1.19		13 0009 2.04 TU 0714 1.40 2136 2.15		28 0423 1.15 WE 1020 1.81 1446 1.46 2133 2.56
14 0104 2.70 TU 0846 1.70 0921 1.71 1715 0.97		29 0307 3.16 WE 1054 0.91 1552 1.69 2138 1.43		14 0114 2.54 FR 1746 1.17		14 0142 2.42 SU 1250 1.46 1537 1.58 1807 1.43		14 0621 1.50 WE 1007 1.64 1351 1.36 2122 2.43		29 0421 0.91 TH 1023 1.89 1518 1.34 2136 2.73
15 0053 2.55 WE 1716 1.01		30 0413 2.93 TH 1219 0.89 1751 1.67 2327 1.63		15 0129 2.37 SA 1415 1.25		15 0055 2.16 MO 1342 1.32 2250 2.14		15 0355 1.24 TH 0926 1.74 1432 1.16 2120 2.74		30 0437 0.76 FR 1025 1.94 1539 1.22 2148 2.88
		31 0530 2.71 FR 1349 0.79 2125 2.07								31 0456 0.70 SA 1030 1.99 1552 1.10 2206 2.98

© 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

* Denotes extra Tides

AUSTRALIA, TORRES STRAIT – TWIN ISLAND

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E

Times and Heights of High and Low Waters

2013

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1	0516	0.72	16	0453	0.36
	1035	2.03		1013	2.43
SU	1602	1.00	MO	1621	0.60
	2225	3.03		2214	3.44
2	0534	0.78	17	0524	0.31
	1042	2.09		1045	2.57
MO	1619	0.91	TU	1701	0.49
	2244	3.04		2250	3.46
3	0547	0.84	18	0555	0.32
	1054	2.17		1120	2.67
TU	1642	0.84	WE	1741	0.48
	2305	3.04		2325	3.39
4	0600	0.87	19	0625	0.39
	1115	2.27		1155	2.74
WE	1708	0.81	TH	1819	0.57
	2328	3.03	○		
5	0619	0.86	20	0000	3.22
	1142	2.37		0654	0.50
TH	1735	0.82	FR	1232	2.75
●	2353	3.00		1857	0.77
6	0643	0.86	21	0031	2.96
	1212	2.45		0722	0.67
FR	1706	0.90	SA	1308	2.70
				1934	1.06
7	0019	2.92	22	0058	2.62
	0706	0.90		0744	0.90
SA	1245	2.48	SU	1342	2.58
	1721	1.02		1753	1.49
8	0043	2.75	23	0109	2.22
	0723	0.99		0548	1.08
SU	1319	2.45	MO	1417	2.39
	1746	1.21			
9	0107	2.48	24	0553	1.12
	0605	1.04		1506	2.17
MO	1358	2.36	TU		
	1812	1.48			
10	0124	2.13	25	0532	1.12
	0623	1.14		2057	2.27
TU	1455	2.22	WE		
11	0631	1.29	26	0418	0.97
	2032	2.23		1047	2.01
WE			TH	1448	1.77
				2055	2.44
12	0321	1.28	27	0400	0.80
	1005	1.77		1035	2.06
TH	1320	1.53	FR	1509	1.61
	2038	2.56	●	2100	2.59
13	0331	0.93	28	0409	0.70
	0945	1.90		1026	2.08
FR	1415	1.29	SA	1525	1.47
●	2048	2.86		2112	2.73
14	0355	0.65	29	0423	0.67
	0935	2.06		1025	2.11
SA	1459	1.03	SU	1535	1.33
	2112	3.13		2126	2.83
15	0423	0.47	30	0437	0.68
	0947	2.25		1023	2.16
SU	1540	0.79	MO	1548	1.19
	2141	3.33		2145	2.90

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1	0449	0.71	16	0457	0.30
	1023	2.25		1037	2.74
TU	1611	1.09	WE	1654	0.76
	2207	2.93		2228	3.10
2	0503	0.73	17	0525	0.36
	1037	2.37		1109	2.85
WE	1639	1.01	TH	1734	0.78
	2232	2.93		2301	2.96
3	0522	0.72	18	0551	0.44
	1059	2.52		1141	2.92
TH	1712	0.97	FR	1812	0.87
	2300	2.92		2332	2.77
4	0546	0.70	19	0614	0.55
	1127	2.67		1213	2.95
FR	1748	0.96	SA	1849	1.02
	2330	2.86	○		
5	0612	0.71	20	0000	2.54
	1158	2.79		0632	0.69
SA	1826	1.01	SU	1243	2.93
●				1927	1.22
6	0002	2.74	21	0021	2.26
	0636	0.76		0505	0.82
SU	1231	2.86	MO	1309	2.82
	1908	1.12		2009	1.44
7	0034	2.54	22	0031	1.95
	0515	0.83		0516	0.87
MO	1306	2.84	TU	1324	2.66
	1954	1.29			
8	0109	2.24	23	0522	0.95
	0536	0.90		1328	2.45
TU	1349	2.74	WE		
	2101	1.49			
9	0149	1.87	24	0506	0.98
	0557	1.05		1242	2.26
WE	1449	2.58	TH		
10	0102	1.43	25	0423	0.92
	0310	1.47		1125	2.20
TH	0607	1.25	FR	1456	2.04
	1637	2.47		1958	2.24
11	0215	1.04	26	0336	0.82
	0940	1.85		1057	2.19
FR	1231	1.65	SA	1503	1.88
	1911	2.65		2017	2.36
12	0255	0.71	27	0338	0.74
	0934	2.03		1036	2.19
SA	1350	1.41	SU	1512	1.74
●	2004	2.89	●	2029	2.48
13	0326	0.47	28	0347	0.70
	0931	2.22		1029	2.20
SU	1445	1.16	MO	1519	1.59
	2041	3.07		2043	2.57
14	0357	0.34	29	0355	0.68
	0942	2.42		1020	2.25
MO	1531	0.96	TU	1535	1.44
	2117	3.16		2106	2.64
15	0428	0.29	30	0407	0.66
	1006	2.59		1012	2.37
TU	1614	0.82	WE	1601	1.31
	2153	3.17		2133	2.67
			31	0425	0.63
				1023	2.56
			TH	1633	1.19
				2202	2.67

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1	0449	0.59	16	0520	0.48
	1045	2.76		1134	3.08
FR	1710	1.10	SA	1815	1.05
	2236	2.65		2314	2.30
2	0516	0.56	17	0535	0.57
	1113	2.96		1202	3.10
SA	1750	1.03	SU	1853	1.12
	2312	2.59		2339	2.13
3	0544	0.56	18	0534	0.65
	1145	3.12		1226	3.07
SU	1832	1.00	MO	1932	1.22
●	2351	2.48	○		
4	0612	0.62	19	0000	1.96
	1220	3.20		0444	0.68
MO	1918	1.03	TU	1242	2.98
				2016	1.34
5	0031	2.29	20	0019	1.77
	0453	0.70		0459	0.74
TU	1259	3.19	WE	1252	2.84
	2012	1.10		2130	1.44
6	0115	2.03	21	0035	1.56
	0518	0.80		0508	0.84
WE	1345	3.08	TH	1302	2.67
	2125	1.16			
7	0210	1.73	22	0504	0.91
	0543	1.00		1255	2.49
TH	1448	2.92	FR		
	2310	1.10			
8	0334	1.47	23	0455	0.93
	0602	1.25		1221	2.37
FR	1611	2.77	SA		
9	0106	0.87	24	0351	0.95
	1751	2.73		1148	2.28
SA			SU		
10	0210	0.62	25	0309	0.87
	0921	2.06		1110	2.24
SU	1316	1.53	MO	1514	1.98
●	1914	2.78		1924	2.15
11	0254	0.43	26	0312	0.81
	0927	2.29		1048	2.25
MO	1431	1.33	TU	1512	1.82
	2010	2.82	●	2002	2.22
12	0330	0.33	27	0319	0.74
	0939	2.52		1032	2.31
TU	1526	1.16	WE	1528	1.64
	2055	2.80		2034	2.27
13	0402	0.31	28	0334	0.67
	1004	2.72		1013	2.45
WE	1612	1.05	TH	1555	1.46
	2135	2.73		2107	2.30
14	0432	0.34	29	0355	0.60
	1033	2.89		1015	2.68
TH	1656	1.00	FR	1630	1.29
	2211	2.61		2142	2.33
15	0458	0.40	30	0421	0.53
	1104	3.01		1034	2.94
FR	1736	1.00	SA	1708	1.12
	2244	2.46		2220	2.30

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1	0451	0.46	16	0504	0.58
	1101	3.18		1156	3.17
SU	1751	0.96	MO	1903	1.03
	2301	2.33		2334	1.90
2	0524	0.43	17	0456	0.61
	1135	3.37		1217	3.12
MO	1836	0.85	TU	1936	1.09
	2344	2.27	○	2353	1.83
3	0558	0.46	18	0443	0.62
	1213	3.46		1231	3.04
TU	1924	0.78	WE	2006	1.17
●					
4	0029	2.16	19	0014	1.75
	0633	0.56		0456	0.67
WE	1255	3.46	TH	1240	2.94
	2017	0.77		2033	1.26
5	0118	1.99	20	0037	1.64
	0521	0.74		0507	0.75
TH	1344	3.36	FR	1253	2.81
	2117	0.79		2057	1.36
6	0213	1.80	21	0056	1.51
	0546	0.94		0513	0.82
FR	1439	3.18	SA	1257	2.66
	2223	0.81			
7	0319	1.61	22	0521	0.90
	0611	1.21		1245	2.53
SA	1541	2.96	SU		
	2344	0.78			
8	0459	1.53	23	0525	1.00
	1052	1.58		1235	2.40
SU	1654	2.72	MO		
9	0119	0.68	24	0249	1.12
	0918	2.00		1155	2.29
MO	1240	1.64	TU		
	1822	2.54			
10	0222	0.55	25	0241	1.02
	0938	2.30		1111	2.29
TU	1425	1.50	WE		
●	1942	2.42	○		
11	0306	0.46	26	0251	0.92
	0950	2.57		1044	2.36
WE	1531	1.31	TH	1550	1.70
	2043	2.33		2020	1.88
12	0342	0.44	27	0310	0.81
	1009	2.80		1021	2.51
TH	1623	1.15	FR	1606	1.46
	2130	2.25		2058	1.95
13	0412	0.45	28	0334	0.70
	1035	2.98		1012	2.76
FR	1708	1.05	SA	1636	1.22
	2209	2.16		2135	2.03
14	0437	0.49	29	0402	0.57
	1103	3.12		1026	3.05
SA	1750	0.99	SU	1712	0.99
	2244	2.06		2213	2.12
15	0455	0.54	30	0435	0.44
	1131	3.17		1052	3.32
SU	1828	0.99	MO	1753	0.78
	2312	1.97		2256	2.19
			31	0512	0.33
				1127	3.52
			TU	1836	0.61
				2339	2.22

© Copyright Commonwealth of Australia 2011
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Moon Symbols ● New Moon

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

● New Moon

● First Quarter

○ Full Moon

● Last Quarter