

# SOUTHERN OCEAN – MACQUARIE ISLAND

LAT 54° 31' S LONG 158° 55' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2012

Time Zone -1000

## JANUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0352 1.01	<b>16</b>	0328 1.05
	1027 0.46		0957 0.36
SU	1654 0.94	MO	1623 1.06
☉	2254 0.61	☉	2235 0.48
<b>2</b>	0439 0.94	<b>17</b>	0421 0.97
	1113 0.49		1050 0.37
MO	1800 0.96	TU	1734 1.09
			2351 0.53
<b>3</b>	0006 0.64	<b>18</b>	0525 0.91
	0535 0.89		1151 0.37
TU	1204 0.50	WE	1847 1.13
	1904 1.00		
<b>4</b>	0126 0.65	<b>19</b>	0114 0.54
	0642 0.86		0641 0.87
WE	1257 0.51	TH	1258 0.37
	2001 1.06		1958 1.18
<b>5</b>	0239 0.63	<b>20</b>	0234 0.52
	0749 0.85		0756 0.87
TH	1349 0.50	FR	1405 0.34
	2050 1.12		2100 1.24
<b>6</b>	0335 0.59	<b>21</b>	0340 0.47
	0845 0.86		0903 0.90
FR	1436 0.47	SA	1507 0.30
	2133 1.17		2155 1.29
<b>7</b>	0418 0.55	<b>22</b>	0432 0.42
	0932 0.88		1000 0.94
SA	1520 0.44	SU	1602 0.27
	2212 1.22		2245 1.31
<b>8</b>	0456 0.51	<b>23</b>	0517 0.37
	1013 0.90		1051 0.98
SU	1602 0.40	MO	1653 0.25
	2250 1.26	☉	2331 1.31
<b>9</b>	0530 0.47	<b>24</b>	0559 0.34
	1051 0.93		1136 1.01
MO	1642 0.36	TU	1739 0.24
○	2327 1.29		
<b>10</b>	0603 0.44	<b>25</b>	0012 1.29
	1129 0.96		0637 0.33
TU	1723 0.32	WE	1219 1.02
			1824 0.27
<b>11</b>	0004 1.29	<b>26</b>	0051 1.24
	0637 0.40		0713 0.33
WE	1207 0.98	TH	1300 1.02
	1805 0.31		1905 0.31
<b>12</b>	0041 1.28	<b>27</b>	0125 1.18
	0712 0.37		0747 0.34
TH	1250 1.01	FR	1339 1.01
	1849 0.30		1945 0.37
<b>13</b>	0120 1.25	<b>28</b>	0158 1.11
	0749 0.36		0819 0.37
FR	1335 1.02	SA	1419 1.00
	1937 0.33		2027 0.44
<b>14</b>	0200 1.19	<b>29</b>	0230 1.04
	0827 0.35		0851 0.40
SA	1424 1.04	SU	1502 0.98
	2029 0.37		2111 0.51
<b>15</b>	0242 1.13	<b>30</b>	0303 0.97
	0909 0.35		0925 0.44
SU	1519 1.05	MO	1551 0.97
	2128 0.43		2203 0.58
		<b>31</b>	0341 0.91
			1004 0.47
			TU 1651 0.97
		☉	2309 0.63

## FEBRUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0430 0.85	<b>16</b>	0510 0.85
	1054 0.51		1131 0.38
WE	1802 0.98	TH	1834 1.10
<b>2</b>	0033 0.65	<b>17</b>	0109 0.53
	0539 0.81		0633 0.83
TH	1155 0.52	FR	1247 0.38
	1912 1.01		1949 1.13
<b>3</b>	0203 0.64	<b>18</b>	0229 0.50
	0659 0.79		0756 0.84
FR	1302 0.51	SA	1402 0.36
	2013 1.06		2052 1.16
<b>4</b>	0307 0.59	<b>19</b>	0329 0.45
	0810 0.80		0902 0.88
SA	1403 0.48	SU	1505 0.32
	2103 1.11		2145 1.18
<b>5</b>	0352 0.54	<b>20</b>	0416 0.39
	0904 0.84		0954 0.93
SU	1455 0.42	MO	1559 0.28
	2147 1.16		2231 1.20
<b>6</b>	0428 0.48	<b>21</b>	0456 0.35
	0948 0.88		1040 0.98
MO	1543 0.36	TU	1646 0.26
	2226 1.20		2312 1.19
<b>7</b>	0501 0.42	<b>22</b>	0532 0.32
	1028 0.93		1121 1.01
TU	1627 0.30	WE	1728 0.25
	2304 1.23	☉	2349 1.17
<b>8</b>	0533 0.37	<b>23</b>	0605 0.30
	1108 0.99		1159 1.04
WE	1710 0.25	TH	1807 0.27
○	2341 1.24		
<b>9</b>	0606 0.32	<b>24</b>	0023 1.14
	1148 1.04		0636 0.31
TH	1755 0.22	FR	1234 1.05
			1845 0.31
<b>10</b>	0019 1.23	<b>25</b>	0054 1.09
	0641 0.28		0704 0.33
FR	1231 1.09	SA	1308 1.05
	1841 0.22		1921 0.36
<b>11</b>	0059 1.20	<b>26</b>	0123 1.04
	0718 0.26		0732 0.35
SA	1317 1.12	SU	1343 1.05
	1930 0.25		1958 0.42
<b>12</b>	0139 1.14	<b>27</b>	0152 0.99
	0757 0.26		0801 0.39
SU	1407 1.14	MO	1420 1.04
	2022 0.31		2038 0.49
<b>13</b>	0222 1.07	<b>28</b>	0223 0.94
	0839 0.28		0831 0.42
MO	1502 1.13	TU	1502 1.02
	2119 0.39		2125 0.55
<b>14</b>	0307 1.00	<b>29</b>	0258 0.88
	0927 0.31		0907 0.47
TU	1604 1.11	WE	1554 1.00
	2225 0.47		2225 0.60
<b>15</b>	0402 0.92	<b>30</b>	0314 0.82
	1023 0.35		0908 0.50
WE	1715 1.10	FR	1606 1.02
☉	2341 0.52		2300 0.59

## MARCH

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0344 0.83	<b>16</b>	0508 0.83
	0952 0.50		1120 0.40
TH	1658 0.99	FR	1818 1.08
☉	2342 0.63		
<b>2</b>	0450 0.78	<b>17</b>	0059 0.50
	1055 0.53		0636 0.82
FR	1812 0.99	SA	1242 0.42
			1932 1.07
<b>3</b>	0111 0.62	<b>18</b>	0210 0.47
	0617 0.76		0754 0.86
SA	1212 0.52	SU	1358 0.39
	1923 1.01		2034 1.08
<b>4</b>	0222 0.57	<b>19</b>	0305 0.42
	0735 0.78		0855 0.91
SU	1326 0.48	MO	1500 0.36
	2022 1.05		2124 1.09
<b>5</b>	0309 0.51	<b>20</b>	0348 0.37
	0834 0.83		0943 0.96
MO	1428 0.42	TU	1550 0.32
	2111 1.09		2208 1.09
<b>6</b>	0345 0.44	<b>21</b>	0425 0.34
	0920 0.89		1024 1.01
TU	1521 0.34	WE	1635 0.30
	2154 1.13		2246 1.08
<b>7</b>	0420 0.38	<b>22</b>	0458 0.32
	1002 0.97		1101 1.05
WE	1609 0.26	TH	1714 0.30
	2234 1.16		2320 1.06
<b>8</b>	0454 0.31	<b>23</b>	0527 0.32
	1044 1.06		1134 1.08
TH	1656 0.21	FR	1751 0.31
○	2314 1.17	☉	2351 1.04
<b>9</b>	0529 0.26	<b>24</b>	0555 0.32
	1127 1.14		1207 1.10
FR	1743 0.18	SA	1826 0.34
	2353 1.16		
<b>10</b>	0606 0.22	<b>25</b>	0021 1.01
	1213 1.20		0621 0.34
SA	1831 0.19	SU	1239 1.12
			1902 0.39
<b>11</b>	0035 1.13	<b>26</b>	0050 0.98
	0645 0.20		0648 0.37
SU	1300 1.24	MO	1311 1.12
	1922 0.23		1937 0.44
<b>12</b>	0118 1.08	<b>27</b>	0119 0.94
	0728 0.21		0716 0.40
MO	1351 1.24	TU	1347 1.11
	2015 0.30		2016 0.49
<b>13</b>	0203 1.02	<b>28</b>	0151 0.91
	0813 0.25		0747 0.43
TU	1447 1.21	WE	1426 1.09
	2114 0.38		2100 0.53
<b>14</b>	0253 0.95	<b>29</b>	0227 0.86
	0905 0.30		0822 0.47
WE	1549 1.16	TH	1511 1.06
	2220 0.46		2154 0.57
<b>15</b>	0352 0.88	<b>30</b>	0314 0.82
	1006 0.36		0908 0.50
TH	1700 1.11	FR	1606 1.02
☉	2336 0.50		2300 0.59
		<b>31</b>	0419 0.78
			1009 0.53
			SA 1713 1.00
		☉	

## APRIL

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0014 0.58	<b>16</b>	0136 0.44
	0541 0.77		0741 0.90
SU	1129 0.53	MO	1344 0.45
	1826 0.99		2002 1.01
<b>2</b>	0121 0.54	<b>17</b>	0227 0.41
	0659 0.80		0836 0.95
MO	1249 0.49	TU	1445 0.42
	1932 1.01		2053 1.00
<b>3</b>	0213 0.48	<b>18</b>	0309 0.38
	0758 0.87		0922 1.00
TU	1358 0.42	WE	1536 0.40
	2027 1.03		2136 0.99
<b>4</b>	0255 0.41	<b>19</b>	0345 0.36
	0848 0.96		1002 1.05
WE	1456 0.35	TH	1619 0.38
	2115 1.06		2214 0.99
<b>5</b>	0333 0.34	<b>20</b>	0417 0.36
	0935 1.06		1036 1.10
TH	1550 0.28	FR	1658 0.38
	2159 1.08		2249 0.98
<b>6</b>	0411 0.28	<b>21</b>	0446 0.36
	1020 1.17		1109 1.14
FR	1640 0.23	SA	1735 0.39
	2243 1.10	☉	2320 0.97
<b>7</b>	0450 0.22	<b>22</b>	0514 0.37
	1106 1.26		1141 1.17
SA	1731 0.21	SU	1810 0.41
○	2327 1.09		2351 0.96
<b>8</b>	0532 0.19	<b>23</b>	0541 0.38
	1155 1.32		1213 1.19
SU	1821 0.22	MO	1845 0.43
<b>9</b>	0011 1.07	<b>24</b>	0021 0.94
	0615 0.18		0610 0.40
MO	1245 1.35	TU	1247 1.19
	1914 0.26		1922 0.46
<b>10</b>	0058 1.03	<b>25</b>	0052 0.92
	0702 0.20		0641 0.42
TU	1338 1.33	WE	1322 1.18
	2009 0.32		2000 0.49
<b>11</b>	0147 0.99	<b>26</b>	0127 0.90
	0753 0.25		0715 0.45
WE	1434 1.28	TH	1400 1.15
	21		

# SOUTHERN OCEAN – MACQUARIE ISLAND

LAT 54° 31' S LONG 158° 55' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2012

Time Zone –1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b>	0021 0.50 0621 0.87 TU 1215 0.50 1838 0.99	<b>16</b>	0139 0.43 0808 0.99 WE 1420 0.50 2011 0.93	<b>1</b>	0116 0.38 0749 1.13 FR 1411 0.44 1958 0.96	<b>16</b>	0216 0.46 0902 1.10 SA 1540 0.54 2105 0.88	<b>1</b>	0140 0.34 0829 1.25 SU 1506 0.45 2036 0.92	<b>16</b>	0222 0.49 0914 1.14 MO 1602 0.54 2121 0.86	<b>1</b>	0333 0.27 1013 1.30 WE 1646 0.36 2224 0.99	<b>16</b>	0328 0.41 1006 1.17 TH 1640 0.44 2215 0.94
<b>2</b>	0114 0.45 0723 0.94 WE 1328 0.45 1940 0.99	<b>17</b>	0223 0.42 0854 1.04 TH 1514 0.49 2058 0.92	<b>2</b>	0208 0.33 0845 1.23 SA 1516 0.40 2055 0.96	<b>17</b>	0257 0.46 0942 1.15 SU 1623 0.52 2147 0.89	<b>2</b>	0240 0.30 0927 1.32 MO 1606 0.40 2136 0.95	<b>17</b>	0307 0.46 0955 1.18 TU 1639 0.50 2202 0.89	<b>2</b>	0428 0.24 1102 1.31 TH 1730 0.32 ○ 2313 1.03	<b>17</b>	0411 0.35 1042 1.19 FR 1711 0.39 2252 1.00
<b>3</b>	0202 0.39 0817 1.05 TH 1432 0.39 2034 1.01	<b>18</b>	0301 0.41 0933 1.09 FR 1601 0.47 2140 0.92	<b>3</b>	0300 0.28 0939 1.32 SU 1615 0.36 2150 0.98	<b>18</b>	0335 0.45 1019 1.20 MO 1702 0.50 2226 0.90	<b>3</b>	0338 0.26 1023 1.37 TU 1700 0.36 2232 0.98	<b>18</b>	0350 0.42 1033 1.21 WE 1714 0.47 2241 0.92	<b>3</b>	0517 0.23 1147 1.29 FR 1811 0.29	<b>18</b>	0453 0.30 1118 1.20 SA 1743 0.35 ● 2330 1.05
<b>4</b>	0247 0.33 0907 1.16 FR 1531 0.33 2125 1.02	<b>19</b>	0335 0.41 1009 1.14 SA 1642 0.46 2217 0.93	<b>4</b>	0351 0.24 1032 1.39 MO 1710 0.33 ○ 2244 1.00	<b>19</b>	0411 0.43 1056 1.23 TU 1738 0.48 2303 0.92	<b>4</b>	0433 0.23 1115 1.38 WE 1750 0.33 ○ 2325 1.01	<b>19</b>	0430 0.39 1110 1.23 TH 1746 0.44 ● 2317 0.95	<b>4</b>	0000 1.06 0605 0.24 SA 1228 1.25 1850 0.29	<b>19</b>	0534 0.27 1155 1.20 SU 1816 0.31
<b>5</b>	0331 0.27 0957 1.27 SA 1626 0.29 2213 1.03	<b>20</b>	0407 0.41 1044 1.18 SU 1720 0.46 2251 0.93	<b>5</b>	0444 0.22 1126 1.42 TU 1803 0.32 2336 1.01	<b>20</b>	0448 0.41 1132 1.24 WE 1812 0.47 ● 2339 0.93	<b>5</b>	0527 0.22 1205 1.37 TH 1836 0.31	<b>20</b>	0510 0.35 1146 1.23 FR 1819 0.41 2353 0.98	<b>5</b>	0043 1.07 0651 0.28 SU 1308 1.18 1926 0.30	<b>20</b>	0010 1.11 0619 0.27 MO 1232 1.18 1850 0.29
<b>6</b>	0416 0.22 1047 1.35 SU 1720 0.27 ○ 2302 1.04	<b>21</b>	0439 0.41 1117 1.21 MO 1755 0.46 ● 2325 0.93	<b>6</b>	0536 0.22 1219 1.42 WE 1854 0.32	<b>21</b>	0525 0.40 1208 1.25 TH 1847 0.46	<b>6</b>	0016 1.03 0619 0.24 FR 1253 1.33 1921 0.31	<b>21</b>	0549 0.33 1221 1.22 SA 1851 0.38	<b>6</b>	0125 1.07 0735 0.35 MO 1344 1.11 2001 0.33	<b>21</b>	0052 1.14 0705 0.29 TU 1311 1.14 1928 0.29
<b>7</b>	0503 0.20 1139 1.40 MO 1812 0.28 2351 1.03	<b>22</b>	0510 0.41 1152 1.23 TU 1831 0.47 2358 0.93	<b>7</b>	0029 1.02 0630 0.24 TH 1311 1.38 1944 0.33	<b>22</b>	0014 0.94 0603 0.40 FR 1244 1.23 1921 0.44	<b>7</b>	0106 1.04 0710 0.28 SA 1337 1.26 2003 0.32	<b>22</b>	0032 1.01 0631 0.33 SU 1258 1.20 1925 0.36	<b>7</b>	0208 1.05 0820 0.42 TU 1420 1.04 2036 0.38	<b>22</b>	0139 1.17 0756 0.34 WE 1354 1.08 2008 0.30
<b>8</b>	0552 0.20 1231 1.41 TU 1906 0.30	<b>23</b>	0543 0.42 1227 1.23 WE 1906 0.48	<b>8</b>	0123 1.01 0725 0.29 FR 1402 1.31 2034 0.36	<b>23</b>	0052 0.95 0643 0.40 SA 1321 1.21 1956 0.43	<b>8</b>	0154 1.03 0801 0.35 SU 1420 1.17 2044 0.35	<b>23</b>	0113 1.03 0716 0.34 MO 1336 1.16 2001 0.35	<b>8</b>	0251 1.03 0907 0.50 WE 1455 0.97 2111 0.42	<b>23</b>	0231 1.17 0851 0.40 TH 1439 1.01 2054 0.33
<b>9</b>	0042 1.01 0643 0.22 WE 1325 1.38 2000 0.34	<b>24</b>	0033 0.92 0618 0.43 TH 1302 1.22 1943 0.48	<b>9</b>	0218 0.99 0822 0.35 SA 1451 1.22 2122 0.38	<b>24</b>	0132 0.95 0727 0.41 SU 1358 1.17 2032 0.42	<b>9</b>	0244 1.01 0852 0.42 MO 1500 1.09 2125 0.38	<b>24</b>	0158 1.05 0806 0.37 TU 1416 1.11 2039 0.35	<b>9</b>	0340 1.01 1001 0.56 TH 1535 0.91 2150 0.47	<b>24</b>	0329 1.16 0954 0.46 FR 1532 0.94 ● 2147 0.36
<b>10</b>	0135 0.99 0738 0.28 TH 1420 1.31 2055 0.38	<b>25</b>	0109 0.91 0655 0.44 FR 1339 1.19 2021 0.49	<b>10</b>	0316 0.97 0921 0.42 SU 1540 1.12 2211 0.41	<b>25</b>	0218 0.95 0815 0.43 MO 1440 1.12 2112 0.42	<b>10</b>	0337 0.99 0945 0.49 TU 1542 1.00 2206 0.42	<b>25</b>	0249 1.06 0900 0.42 WE 1500 1.04 2123 0.36	<b>10</b>	0437 1.00 1105 0.61 FR 1625 0.86 ● 2238 0.51	<b>25</b>	0437 1.14 1108 0.51 SA 1637 0.88 2251 0.39
<b>11</b>	0234 0.95 0837 0.34 FR 1516 1.23 2152 0.41	<b>26</b>	0150 0.90 0737 0.46 SA 1420 1.15 2102 0.49	<b>11</b>	0419 0.95 1022 0.49 MO 1630 1.03 ● 2301 0.43	<b>26</b>	0310 0.97 0912 0.46 TU 1525 1.06 2157 0.41	<b>11</b>	0435 0.98 1044 0.56 WE 1627 0.93 ● 2251 0.46	<b>26</b>	0347 1.07 1004 0.47 TH 1550 0.98 ● 2212 0.37	<b>11</b>	0545 1.01 1222 0.63 SA 1732 0.82 2338 0.53	<b>26</b>	0552 1.14 1228 0.53 SU 1755 0.85
<b>12</b>	0338 0.92 0942 0.41 SA 1613 1.14 2251 0.44	<b>27</b>	0237 0.88 0826 0.48 SU 1503 1.11 2147 0.49	<b>12</b>	0526 0.95 1127 0.54 TU 1723 0.96 2351 0.45	<b>27</b>	0410 0.99 1016 0.48 WE 1616 1.01 ● 2246 0.41	<b>12</b>	0538 0.98 1151 0.60 TH 1720 0.88 2341 0.49	<b>27</b>	0454 1.09 1115 0.51 FR 1650 0.91 2310 0.38	<b>12</b>	0653 1.03 1342 0.62 SU 1850 0.80	<b>27</b>	0007 0.40 0706 1.15 MO 1346 0.50 1918 0.86
<b>13</b>	0451 0.91 1051 0.47 SU 1715 1.05 ● 2351 0.44	<b>28</b>	0333 0.88 0925 0.50 MO 1553 1.06 2237 0.47	<b>13</b>	0631 0.97 1236 0.57 WE 1821 0.91	<b>28</b>	0516 1.03 1127 0.50 TH 1715 0.95 2341 0.39	<b>13</b>	0641 1.00 1306 0.62 FR 1825 0.84	<b>28</b>	0605 1.13 1232 0.52 SA 1801 0.87	<b>13</b>	0045 0.53 0753 1.06 MO 1446 0.58 1959 0.82	<b>28</b>	0124 0.38 0813 1.18 TU 1450 0.45 2028 0.91
<b>14</b>	0606 0.91 1205 0.50 MO 1817 0.99	<b>29</b>	0438 0.90 1034 0.51 TU 1649 1.01 ● 2329 0.45	<b>14</b>	0043 0.46 0730 1.00 TH 1346 0.57 1921 0.88	<b>29</b>	0624 1.09 1243 0.50 FR 1822 0.92	<b>14</b>	0036 0.50 0739 1.04 SA 1418 0.60 1932 0.83	<b>29</b>	0017 0.38 0716 1.17 SU 1351 0.51 1918 0.87	<b>14</b>	0149 0.51 0843 1.10 TU 1531 0.54 2053 0.85	<b>29</b>	0232 0.34 0909 1.20 WE 1540 0.39 2125 0.97
<b>15</b>	0048 0.44 0713 0.94 TU 1316 0.51 1917 0.95	<b>30</b>	0546 0.95 1148 0.50 WE 1752 0.98	<b>15</b>	0131 0.47 0820 1.05 FR 1448 0.56 2016 0.87	<b>30</b>	0039 0.37 0728 1.17 SA 1357 0.48 1930 0.91	<b>15</b>	0130 0.50 0830 1.09 SU 1517 0.58 2032 0.84	<b>30</b>	0126 0.36 0821 1.22 MO 1500 0.46 2029 0.89	<b>15</b>	0242 0.46 0926 1.14 WE 1607 0.49 2136 0.89	<b>30</b>	0331 0.30 0959 1.22 TH 1624 0.34 2214 1.03
	<b>31</b>	0022 0.42 0650 1.03 TH 1302 0.48 1857 0.96						<b>31</b>	0233 0.32 0919 1.27 TU 1557 0.41 2131 0.94		<b>31</b>	0421 0.27 1043 1.22 FR 1703 0.31 ○ 2258 1.07			

© 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

