

# AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0527 1.85	<b>16</b>	0453 1.69	<b>1</b>	0637 1.96	<b>16</b>	0551 1.98	<b>1</b>	0607 1.79	<b>16</b>	0544 1.96
	1141 0.83		1108 0.86		1304 0.76		1226 0.59		1231 0.66		1208 0.40
TH	1718 1.44	FR	1620 1.36	SU	1850 1.43	MO	1757 1.47	WE	1847 1.61	TH	1824 1.83
	2315 0.51		2237 0.50		2356 0.41		2356 0.41		2245 0.61		
<b>2</b>	0611 1.95	<b>17</b>	0536 1.83	<b>2</b>	0026 0.56	<b>17</b>	0636 2.11	<b>2</b>	0610 1.88	<b>17</b>	0522 1.98
	1231 0.77		1200 0.74		0713 2.00		1309 0.46		1240 0.77		1159 0.52
FR	1810 1.43	SA	1716 1.38	MO	1339 0.70	TU	1848 1.57	MO	1836 1.47	TU	1748 1.57
	2358 0.47		2325 0.42		1930 1.46				2341 0.49		2341 0.49
<b>3</b>	0652 2.03	<b>18</b>	0617 1.97	<b>3</b>	0103 0.53	<b>18</b>	0043 0.32	<b>3</b>	0009 0.67	<b>18</b>	0609 2.08
	1313 0.70		1247 0.62		0748 2.01		0719 2.21		0645 1.90		1239 0.41
SA	1857 1.44	SU	1808 1.42	TU	1413 0.66	WE	1349 0.36	TU	1309 0.69	WE	1837 1.70
					2006 1.49		1937 1.68		1911 1.53		1949 1.76
<b>4</b>	0038 0.45	<b>19</b>	0010 0.34	<b>4</b>	0137 0.52	<b>19</b>	0129 0.27	<b>4</b>	0045 0.61	<b>19</b>	0028 0.40
	0730 2.07		0658 2.10		0821 2.00		0805 2.26		0718 1.91		0654 2.13
SU	1355 0.65	MO	1330 0.50	WE	1444 0.64	TH	1429 0.32	WE	1337 0.64	TH	1318 0.33
	1941 1.45		1859 1.49	○	2037 1.51	●	2026 1.77		1944 1.58		1923 1.83
<b>5</b>	0117 0.45	<b>20</b>	0056 0.27	<b>5</b>	0210 0.53	<b>20</b>	0216 0.30	<b>5</b>	0118 0.57	<b>20</b>	0115 0.35
	0808 2.09		0740 2.22		0851 1.97		0851 2.23		0749 1.90		0739 2.14
MO	1435 0.63	TU	1413 0.41	TH	1514 0.64	FR	1512 0.32	TH	1404 0.61	FR	1356 0.30
○	2020 1.45	●	1949 1.56		2108 1.52		2116 1.83		2014 1.63	●	2009 1.94
<b>6</b>	0153 0.48	<b>21</b>	0142 0.25	<b>6</b>	0243 0.57	<b>21</b>	0305 0.39	<b>6</b>	0151 0.56	<b>21</b>	0203 0.37
	0843 2.07		0826 2.28		0921 1.92		0938 2.14		0818 1.88		0826 2.08
TU	1513 0.63	WE	1457 0.35	FR	1543 0.65	SA	1555 0.38	FR	1429 0.59	SA	1436 0.32
	2056 1.44		2041 1.62		2140 1.53		2206 1.84	○	2043 1.66		2056 2.02
<b>7</b>	0227 0.53	<b>22</b>	0229 0.28	<b>7</b>	0318 0.64	<b>22</b>	0356 0.54	<b>7</b>	0225 0.58	<b>22</b>	0252 0.46
	0916 2.02		0914 2.28		0951 1.85		1026 1.98		0848 1.83		0912 1.97
WE	1547 0.65	TH	1543 0.35	SA	1613 0.66	SU	1641 0.48	SA	1457 0.59	SU	1518 0.40
	2129 1.42		2134 1.64		2215 1.53		2258 1.83		2115 1.69		2144 2.04
<b>8</b>	0300 0.59	<b>23</b>	0318 0.37	<b>8</b>	0355 0.72	<b>23</b>	0454 0.72	<b>8</b>	0301 0.64	<b>23</b>	0346 0.60
	0947 1.96		1022 2.21		1023 1.78		1115 1.81		0919 1.78		0959 1.82
TH	1621 0.68	FR	1629 0.39	SU	1645 0.68	MO	1728 0.59	SU	1526 0.60	MO	1600 0.51
	2203 1.41		2228 1.65		2255 1.53		2356 1.80		2150 1.71		2233 2.02
<b>9</b>	0336 0.66	<b>24</b>	0409 0.51	<b>9</b>	0437 0.81	<b>24</b>	0602 0.88	<b>9</b>	0339 0.71	<b>24</b>	0447 0.75
	1020 1.88		1052 2.08		1058 1.69		1207 1.63		0952 1.71		1048 1.66
FR	1656 0.70	SA	1717 0.47	MO	1720 0.69	TU	1821 0.69	MO	1555 0.62	TU	1645 0.64
	2242 1.40		2324 1.63		2342 1.52				2227 1.71		2325 1.96
<b>10</b>	0416 0.74	<b>25</b>	0504 0.68	<b>10</b>	0529 0.91	<b>25</b>	0104 1.77	<b>10</b>	0421 0.80	<b>25</b>	0555 0.88
	1055 1.80		1142 1.91		1138 1.59		0727 0.99		1028 1.62		1140 1.52
SA	1735 0.71	SU	1807 0.56	TU	1800 0.71	WE	1310 1.49	TU	1628 0.66	WE	1735 0.76
	2330 1.38				1921 0.78				2308 1.69		
<b>11</b>	0505 0.83	<b>26</b>	0027 1.62	<b>11</b>	0038 1.51	<b>26</b>	0224 1.76	<b>11</b>	0508 0.89	<b>26</b>	0024 1.89
	1134 1.71		0609 0.84		0634 0.99		0905 1.02		1108 1.53		0712 0.96
SU	1817 0.71	MO	1236 1.74	WE	1223 1.50	TH	1428 1.39	WE	1704 0.70	TH	1244 1.41
			1902 0.63		1847 0.71	●	2029 0.82		2356 1.67		1835 0.87
<b>12</b>	0029 1.38	<b>27</b>	0142 1.64	<b>12</b>	0151 1.53	<b>27</b>	0340 1.78	<b>12</b>	0608 0.96	<b>27</b>	0133 1.82
	0607 0.92		0731 0.96		0757 1.02		1035 0.98		1153 1.44		0839 0.99
MO	1218 1.61	TU	1337 1.58	TH	1320 1.41	FR	1552 1.35	TH	1750 0.74	FR	1408 1.35
	1904 0.70	●	2002 0.68	●	1944 0.70		2140 0.83			●	1944 0.93
<b>13</b>	0144 1.40	<b>28</b>	0304 1.69	<b>13</b>	0307 1.60	<b>28</b>	0442 1.81	<b>13</b>	0058 1.65	<b>28</b>	0246 1.78
	0720 0.98		0912 1.01		0935 0.98		1132 0.92		0728 0.98		0959 0.95
TU	1309 1.51	WE	1449 1.46	FR	1438 1.35	SA	1704 1.36	FR	1253 1.36	SA	1535 1.35
●	1954 0.68		2107 0.70		2051 0.67		2239 0.79		1849 0.77		2100 0.95
<b>14</b>	0302 1.47	<b>29</b>	0414 1.77	<b>14</b>	0411 1.71	<b>29</b>	0504 1.84	<b>14</b>	0216 1.67	<b>29</b>	0352 1.76
	0841 1.00		1043 0.98		1047 0.87		1141 0.73		0907 0.93		1054 0.89
WE	1409 1.43	TH	1604 1.39	SA	1554 1.34	SU	1700 1.39	SA	1420 1.33	SU	1647 1.39
	2049 0.63		2207 0.69		2204 0.61		2305 0.51	●	2003 0.77	●	2211 0.92
<b>15</b>	0404 1.57	<b>30</b>	0511 1.85	<b>15</b>	0504 1.84	<b>30</b>	0527 1.66	<b>15</b>	0328 1.75	<b>30</b>	0446 1.76
	1004 0.95		1147 0.91		1141 0.73		1150 0.64		1021 0.81		1132 0.81
TH	1517 1.38	FR	1711 1.37	SU	1700 1.39	TH	1821 1.68	SU	1543 1.36	MO	1735 1.46
	2145 0.57		2259 0.65		2305 0.51				2131 0.71		2305 0.85
		<b>31</b>	0558 1.91					<b>31</b>	0530 1.77		
			1230 0.84						1204 0.74		
			SA 1806 1.39						TU 1814 1.54		
			2345 0.61						2348 0.77		

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0334 0.28	<b>16</b>	0317 0.51	<b>1</b>	0337 0.31	<b>16</b>	0300 0.44	<b>1</b>	0451 0.75	<b>16</b>	0421 0.60
	0947 1.77		0946 1.63		1011 1.98		0949 1.81		1139 1.87		1122 1.92
TU	1538 0.41	WE	1538 0.62	TH	1623 0.54	FR	1602 0.63	SU	1817 0.71	MO	1729 0.64
	2208 1.90		2148 1.56		2228 1.60		2150 1.41		2357 1.29		2305 1.28
<b>2</b>	0418 0.36	<b>17</b>	0346 0.55	<b>2</b>	0422 0.44	<b>17</b>	0332 0.50	<b>2</b>	0528 0.74	<b>17</b>	0428 0.63
	1038 1.78		1022 1.63		1103 1.93		1028 1.77		1221 1.84		1136 1.80
WE	1635 0.56	TH	1621 0.71	FR	1731 0.67	SA	1650 0.70	MO	1923 0.76	TU	1826 0.65
	2258 1.74		2223 1.47		2322 1.45		2231 1.33		2357 1.29		2305 1.28
<b>3</b>	0506 0.47	<b>18</b>	0416 0.59	<b>3</b>	0513 0.58	<b>18</b>	0406 0.57	<b>3</b>	0117 1.25	<b>18</b>	0009 1.24
	1134 1.76		1101 1.60		1201 1.86		1110 1.72		0635 0.84		0525 0.71
TH	1743 0.71	FR	1710 0.79	SA	1847 0.77	SU	1746 0.75	TU	1325 1.74	WE	1236 1.74
	2352 1.57		2300 1.38		2318 1.25		2318 1.25	☉	2034 0.75	☉	1930 0.64
<b>4</b>	0559 0.58	<b>19</b>	0449 0.64	<b>4</b>	0028 1.32	<b>19</b>	0449 0.65	<b>4</b>	0242 1.27	<b>19</b>	0130 1.26
	1239 1.73		1146 1.56		0614 0.70		1201 1.66		0750 0.89		0638 0.77
FR	1906 0.83	SA	1810 0.86	SU	1310 1.78	MO	1853 0.77	WE	1431 1.66	TH	1344 1.70
			2343 1.28		2011 0.80				2140 0.71	☉	2037 0.57
<b>5</b>	0057 1.42	<b>20</b>	0530 0.69	<b>5</b>	0153 1.26	<b>20</b>	0021 1.19	<b>5</b>	0357 1.34	<b>20</b>	0251 1.34
	0700 0.67		1242 1.52		0725 0.79		0545 0.72		0912 0.88		0803 0.77
SA	1356 1.71	SU	1929 0.89	MO	1424 1.73	TU	1306 1.62	TH	1533 1.62	FR	1452 1.70
☉	2042 0.87			☉	2134 0.78		2013 0.74		2229 0.64		2137 0.48
<b>6</b>	0218 1.32	<b>21</b>	0040 1.20	<b>6</b>	0320 1.27	<b>21</b>	0148 1.18	<b>6</b>	0451 1.44	<b>21</b>	0359 1.48
	0811 0.73		0626 0.73		0844 0.82		0701 0.75		1022 0.83		0931 0.72
SU	1514 1.72	MO	1356 1.52	TU	1533 1.70	WE	1422 1.64	FR	1626 1.59	SA	1554 1.71
	2214 0.83	☉	2100 0.85		2237 0.72	☉	2123 0.64		2307 0.56		2227 0.38
<b>7</b>	0343 1.29	<b>22</b>	0206 1.17	<b>7</b>	0433 1.32	<b>22</b>	0313 1.25	<b>7</b>	0534 1.54	<b>22</b>	0455 1.65
	0928 0.74		0740 0.73		1000 0.79		0832 0.72		1114 0.75		1041 0.62
MO	1623 1.75	TU	1509 1.57	WE	1632 1.69	TH	1528 1.69	SA	1712 1.58	SU	1649 1.71
	2320 0.77		2208 0.74		2320 0.65		2218 0.50		2338 0.49		2310 0.29
<b>8</b>	0458 1.31	<b>23</b>	0331 1.20	<b>8</b>	0526 1.40	<b>23</b>	0421 1.38	<b>8</b>	0609 1.63	<b>23</b>	0543 1.82
	1033 0.71		0912 0.68		1058 0.73		0959 0.63		1155 0.67		1138 0.53
TU	1718 1.78	WE	1611 1.67	TH	1720 1.69	FR	1627 1.77	SU	1751 1.56	MO	1740 1.70
			2300 0.59		2353 0.57		2304 0.36		1826 1.54		2351 0.22
<b>9</b>	0002 0.69	<b>24</b>	0442 1.29	<b>9</b>	0605 1.48	<b>24</b>	0515 1.54	<b>9</b>	0002 0.43	<b>24</b>	0627 1.99
	0553 1.37		1030 0.58		1143 0.65		1101 0.50		0641 1.72		1229 0.46
WE	1125 0.65	TH	1704 1.79	FR	1759 1.69	SA	1717 1.83	MO	1231 0.60	TU	1828 1.68
	1802 1.80		2343 0.44		2345 0.25		2345 0.25		1826 1.54		
<b>10</b>	0034 0.63	<b>25</b>	0536 1.42	<b>10</b>	0022 0.50	<b>25</b>	0600 1.71	<b>10</b>	0027 0.37	<b>25</b>	0031 0.18
	0633 1.42		1124 0.45		0639 1.56		1152 0.39		0711 1.80		0711 2.12
TH	1208 0.59	FR	1751 1.89	SA	1220 0.58	SU	1805 1.86	TU	1306 0.55	WE	1321 0.42
	1840 1.81				1833 1.69				1859 1.52		1917 1.65
<b>11</b>	0104 0.56	<b>26</b>	0022 0.30	<b>11</b>	0048 0.45	<b>26</b>	0022 0.16	<b>11</b>	0054 0.34	<b>26</b>	0112 0.19
	0709 1.48		0622 1.56		0711 1.63		0644 1.87		0742 1.87		0756 2.21
FR	1245 0.53	SA	1212 0.33	SU	1254 0.53	MO	1240 0.32	WE	1343 0.53	TH	1413 0.42
	1914 1.81		1835 1.96		1905 1.67		1850 1.86		1932 1.49	☉	2006 1.60
<b>12</b>	0132 0.52	<b>27</b>	0059 0.21	<b>12</b>	0111 0.41	<b>27</b>	0059 0.12	<b>12</b>	0124 0.32	<b>27</b>	0155 0.25
	0742 1.53		0705 1.70		0741 1.69		0727 2.02		0813 1.93		0841 2.24
SA	1319 0.49	SU	1257 0.26	MO	1326 0.49	TU	1328 0.30	TH	1422 0.52	FR	1507 0.46
	1947 1.80		1918 1.99		1935 1.64	☉	1936 1.81	☉	2007 1.47		2055 1.53
<b>13</b>	0200 0.49	<b>28</b>	0135 0.15	<b>13</b>	0135 0.39	<b>28</b>	0139 0.13	<b>13</b>	0156 0.33	<b>28</b>	0238 0.35
	0813 1.57		0749 1.83		0810 1.75		0812 2.12		0846 1.96		0926 2.21
SU	1351 0.48	MO	1342 0.24	TU	1401 0.49	WE	1419 0.33	FR	1504 0.53	SA	1600 0.53
☉	2017 1.76	☉	2003 1.97	☉	2006 1.60	☉	2024 1.73		2045 1.44		2144 1.45
<b>14</b>	0225 0.48	<b>29</b>	0213 0.15	<b>14</b>	0201 0.38	<b>29</b>	0220 0.19	<b>14</b>	0229 0.37	<b>29</b>	0321 0.48
	0843 1.60		0834 1.93		0841 1.79		0859 2.16		0923 1.96		1011 2.12
MO	1424 0.50	TU	1431 0.29	WE	1437 0.52	TH	1514 0.41	SA	1548 0.56	SU	1653 0.61
	2046 1.71		2049 1.88		2038 1.55		2112 1.62		2126 1.40		2232 1.38
<b>15</b>	0250 0.49	<b>30</b>	0254 0.20	<b>15</b>	0230 0.39	<b>30</b>	0302 0.31	<b>15</b>	0305 0.44	<b>30</b>	0404 0.62
	0914 1.62		0921 1.98		0914 1.81		0946 2.14		1003 1.93		1054 2.00
TU	1459 0.55	WE	1524 0.40	TH	1518 0.56	FR	1612 0.52	SU	1637 0.60	MO	1743 0.68
	2117 1.64		2138 1.75		2112 1.49		2202 1.49		2212 1.34		2324 1.32
				<b>31</b>	0345 0.45		1035 2.06				
				SA	1714 0.63		2255 1.38				
											<b>31</b>
											0510 0.84
											1145 1.77
											TH 1833 0.75

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0555 3.47	<b>16</b>	0519 3.12	<b>1</b>	0050 0.86	<b>16</b>	0001 0.83	<b>1</b>	0046 1.06	<b>16</b>	0022 0.78
	1212 1.17		1138 1.38		0712 3.66		0638 3.67		0654 3.50		0637 3.76
TH	1803 3.05	FR	1712 2.97	SU	1338 1.07	MO	1309 0.94	WE	1313 0.97	TH	1308 0.54
			2331 0.93		1930 3.07		1849 3.28		1921 3.25		1906 3.72
<b>2</b>	0021 0.76	<b>17</b>	0612 3.39	<b>2</b>	0132 0.78	<b>17</b>	0057 0.61	<b>2</b>	0125 0.96	<b>17</b>	0117 0.62
	0645 3.65		1234 1.18		0750 3.75		0726 3.93		0728 3.56		0725 3.84
FR	1306 1.07	SA	1809 3.09	MO	1417 0.99	TU	1359 0.71	TH	1345 0.87	FR	1353 0.40
	1856 3.08				2008 3.14		1942 3.50		1953 3.36		1954 3.92
<b>3</b>	0107 0.69	<b>18</b>	0024 0.74	<b>3</b>	0210 0.73	<b>18</b>	0150 0.42	<b>3</b>	0201 0.89	<b>18</b>	0208 0.53
	0729 3.76		0700 3.66		0825 3.79		0811 4.12		0801 3.58		0809 3.84
SA	1354 1.00	SU	1327 0.98	TU	1452 0.94	WE	1446 0.52	FR	1416 0.79	SA	1435 0.34
	1942 3.11		1904 3.24		2041 3.19		2031 3.68		2023 3.45		2039 4.04
<b>4</b>	0149 0.65	<b>19</b>	0115 0.55	<b>4</b>	0244 0.71	<b>19</b>	0239 0.30	<b>4</b>	0236 0.86	<b>19</b>	0256 0.53
	0809 3.83		0745 3.90		0858 3.79		0855 4.20		0832 3.57		0853 3.74
SU	1437 0.96	MO	1417 0.79	WE	1524 0.91	TH	1532 0.41	SA	1446 0.74	SU	1515 0.36
	2023 3.12		1956 3.38	○	2112 3.21	●	2118 3.79	○	2053 3.51	●	2124 4.05
<b>5</b>	0226 0.64	<b>20</b>	0204 0.40	<b>5</b>	0317 0.72	<b>20</b>	0326 0.27	<b>5</b>	0224 0.79	<b>20</b>	0224 0.38
	0846 3.83		0829 4.07		0928 3.75		0938 4.16		0832 3.72		0833 4.09
MO	1516 0.94	TU	1507 0.64	TH	1554 0.90	FR	1616 0.38	TH	1451 0.85	FR	1505 0.34
○	2100 3.11	●	2046 3.50		2141 3.22		2205 3.83		2048 3.34	●	2059 3.96
<b>6</b>	0301 0.66	<b>21</b>	0252 0.31	<b>6</b>	0347 0.77	<b>21</b>	0411 0.36	<b>6</b>	0258 0.77	<b>21</b>	0312 0.36
	0920 3.80		0914 4.16		0958 3.67		1021 4.01		0901 3.70		0916 4.01
TU	1552 0.95	WE	1555 0.54	FR	1622 0.91	SA	1657 0.46	FR	1520 0.82	SA	1545 0.34
	2133 3.09		2134 3.57		2209 3.21		2251 3.77	○	2117 3.38		2144 3.99
<b>7</b>	0334 0.71	<b>22</b>	0338 0.29	<b>7</b>	0417 0.87	<b>22</b>	0456 0.56	<b>7</b>	0329 0.80	<b>22</b>	0357 0.45
	0954 3.73		0958 4.14		1027 3.56		1104 3.75		0929 3.63		0957 3.83
WE	1625 0.97	TH	1642 0.51	SA	1650 0.94	SU	1737 0.61	SA	1547 0.81	SU	1625 0.44
	2204 3.05		2223 3.59		2239 3.17		2339 3.64		2145 3.39		2229 3.92
<b>8</b>	0406 0.81	<b>23</b>	0424 0.38	<b>8</b>	0448 1.01	<b>23</b>	0542 0.84	<b>8</b>	0359 0.87	<b>23</b>	0442 0.64
	1025 3.62		1043 4.02		1056 3.42		1150 3.44		0957 3.53		1039 3.57
TH	1656 1.01	FR	1726 0.55	SU	1720 1.01	MO	1819 0.81	SU	1615 0.83	MO	1702 0.61
	2235 3.01		2311 3.54		2313 3.10				2214 3.37		2315 3.77
<b>9</b>	0437 0.93	<b>24</b>	0509 0.57	<b>9</b>	0522 1.18	<b>24</b>	0031 3.46	<b>9</b>	0430 0.99	<b>24</b>	0528 0.90
	1058 3.50		1129 3.81		1130 3.24		0634 1.15		1025 3.39		1123 3.25
FR	1727 1.06	SA	1810 0.66	MO	1753 1.10	TU	1243 3.11	MO	1644 0.90	TU	1741 0.84
	2308 2.95				2351 3.01		1908 1.03		2246 3.31		2348 3.27
<b>10</b>	0510 1.09	<b>25</b>	0002 3.44	<b>10</b>	0602 1.38	<b>25</b>	0130 3.28	<b>10</b>	0503 1.15	<b>25</b>	0004 3.56
	1134 3.35		0558 0.82		1212 3.05		0742 1.42		1057 3.22		0619 1.18
SA	1801 1.13	SU	1218 3.55	TU	1834 1.20	WE	1349 2.84	TU	1715 1.00	WE	1214 2.94
	2345 2.87		1856 0.81				2011 1.22		2322 3.21		1826 1.10
<b>11</b>	0548 1.28	<b>26</b>	0057 3.31	<b>11</b>	0041 2.92	<b>26</b>	0241 3.15	<b>11</b>	0541 1.32	<b>26</b>	0100 3.34
	1214 3.18		0652 1.11		0658 1.57		0910 1.56		1135 3.04		0723 1.42
SU	1841 1.20	MO	1313 3.27	WE	1308 2.88	TH	1509 2.68	WE	1751 1.12	TH	1321 2.69
			1948 0.96		1929 1.29	●	2128 1.31				1928 1.33
<b>12</b>	0032 2.79	<b>27</b>	0159 3.20	<b>12</b>	0151 2.86	<b>27</b>	0400 3.14	<b>12</b>	0007 3.11	<b>27</b>	0208 3.17
	0637 1.49		0803 1.36		0826 1.68		1037 1.52		0633 1.50		0843 1.55
MO	1305 3.02	TU	1417 3.03	TH	1420 2.78	FR	1632 2.69	TH	1227 2.85	FR	1446 2.57
	1930 1.26	●	2050 1.08	●	2041 1.31		2242 1.27		1841 1.25	●	2052 1.46
<b>13</b>	0136 2.73	<b>28</b>	0312 3.15	<b>13</b>	0317 2.91	<b>28</b>	0510 3.25	<b>13</b>	0110 3.02	<b>28</b>	0324 3.11
	0751 1.64		0931 1.49		0955 1.62		1143 1.38		0754 1.61		1005 1.52
TU	1406 2.91	WE	1530 2.87	FR	1535 2.78	SA	1739 2.81	FR	1344 2.72	SA	1609 2.61
●	2030 1.28		2159 1.11		2153 1.22		2341 1.15		1954 1.34		2211 1.44
<b>14</b>	0254 2.75	<b>29</b>	0429 3.21	<b>14</b>	0438 3.09	<b>29</b>	0438 3.09	<b>14</b>	0235 3.01	<b>29</b>	0433 3.16
	0921 1.66		1056 1.45		1110 1.43		1110 1.43		0926 1.56		1109 1.39
WE	1509 2.86	TH	1646 2.83	SA	1645 2.88	SA	1645 2.88	SA	1508 2.73	SU	1715 2.76
	2134 1.23		2306 1.06		2300 1.05			●	2118 1.30		2314 1.32
<b>15</b>	0413 2.89	<b>30</b>	0536 3.36	<b>15</b>	0545 3.37	<b>30</b>	0545 3.37	<b>15</b>	0401 3.14	<b>30</b>	0529 3.28
	1035 1.56		1201 1.32		1214 1.19		1214 1.19		1047 1.38		1158 1.23
TH	1612 2.88	FR	1752 2.89	SU	1751 3.06			SU	1625 2.87	MO	1805 2.95
	2235 1.10								2233 1.14		
		<b>31</b>	0002 0.96							<b>31</b>	0004 1.18
			0628 3.53								0614 3.40
			SA 1254 1.18								TU 1238 1.09
			1845 2.98								1846 3.11

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b>	0057 1.09 0652 3.37 FR 1306 0.84 1924 3.40	<b>16</b>	0101 0.78 0701 3.56 SA 1325 0.44 1936 3.92	<b>1</b>	0150 1.01 0730 3.23 MO 1340 0.64 2006 3.65	<b>16</b>	0232 0.82 0817 3.20 TU 1426 0.52 2047 3.93	<b>1</b>	0214 0.90 0748 3.19 WE 1356 0.51 2026 3.81	<b>16</b>	0301 0.83 0845 3.09 TH 1448 0.60 2107 3.81	<b>1</b>	0328 0.51 0908 3.45 SA 1514 0.28 2134 4.05	<b>16</b>	0340 0.77 0929 3.14 SU 1537 0.71 2146 3.62
<b>2</b>	0135 1.01 0727 3.40 SA 1339 0.75 1956 3.51	<b>17</b>	0153 0.71 0747 3.52 SU 1408 0.41 2021 4.01	<b>2</b>	0232 0.94 0808 3.24 TU 1418 0.58 2043 3.73	<b>17</b>	0318 0.82 0900 3.14 WE 1505 0.58 2127 3.88	<b>2</b>	0300 0.79 0834 3.25 TH 1441 0.44 2107 3.90	<b>17</b>	0338 0.83 0921 3.06 FR 1524 0.66 2142 3.74	<b>2</b>	0414 0.45 0956 3.49 SU 1600 0.32 2217 3.98	<b>17</b>	0408 0.79 0958 3.12 MO 1608 0.80 2215 3.50
<b>3</b>	0213 0.95 0800 3.39 SU 1412 0.68 2029 3.60	<b>18</b>	0243 0.70 0832 3.44 MO 1448 0.44 2104 4.02	<b>3</b>	0315 0.90 0848 3.23 WE 1457 0.56 2121 3.77	<b>18</b>	0401 0.86 0940 3.06 TH 1543 0.67 2205 3.77	<b>3</b>	0347 0.71 0921 3.28 FR 1526 0.43 2150 3.92	<b>18</b>	0413 0.86 0955 3.02 SA 1557 0.75 2215 3.63	<b>3</b>	0458 0.46 1045 3.47 MO 1647 0.45 2301 3.82	<b>18</b>	0435 0.83 1028 3.07 TU 1639 0.94 2243 3.34
<b>4</b>	0251 0.93 0833 3.36 MO 1444 0.65 2101 3.65	<b>19</b>	0331 0.74 0915 3.31 TU 1526 0.53 2146 3.94	<b>4</b>	0359 0.88 0931 3.20 TH 1537 0.58 2202 3.76	<b>19</b>	0439 0.93 1019 2.96 FR 1618 0.81 2243 3.63	<b>4</b>	0434 0.67 1009 3.28 SA 1610 0.48 2234 3.87	<b>19</b>	0444 0.90 1028 2.97 SU 1630 0.87 2247 3.50	<b>4</b>	0543 0.54 1136 3.41 TU 1734 0.66 2348 3.57	<b>19</b>	0504 0.90 1101 3.00 WE 1712 1.11 2315 3.16
<b>5</b>	0328 0.93 0907 3.30 TU 1517 0.65 2136 3.65	<b>20</b>	0416 0.84 0957 3.15 WE 1603 0.67 2228 3.80	<b>5</b>	0446 0.89 1016 3.14 FR 1618 0.66 2245 3.70	<b>20</b>	0517 1.01 1057 2.86 SA 1654 0.97 2322 3.46	<b>5</b>	0521 0.68 1059 3.24 SU 1656 0.59 2320 3.75	<b>20</b>	0515 0.96 1101 2.91 MO 1703 1.02 2321 3.34	<b>5</b>	0628 0.67 1231 3.31 WE 1826 0.92	<b>20</b>	0536 1.00 1139 2.91 TH 1751 1.30 2353 2.96
<b>6</b>	0408 0.98 0942 3.22 WE 1552 0.71 2211 3.61	<b>21</b>	0501 0.96 1039 2.97 TH 1640 0.86 2310 3.62	<b>6</b>	0534 0.93 1106 3.06 SA 1702 0.78 2332 3.60	<b>21</b>	0555 1.09 1138 2.77 SU 1733 1.15	<b>6</b>	0608 0.72 1153 3.19 MO 1744 0.76	<b>21</b>	0548 1.03 1138 2.83 TU 1740 1.20 2358 3.16	<b>6</b>	0640 3.29 0719 0.81 TH 1331 3.21 1929 1.18	<b>21</b>	0615 1.12 1228 2.81 FR 1843 1.50
<b>7</b>	0449 1.05 1021 3.10 TH 1628 0.80 2251 3.53	<b>22</b>	0545 1.10 1124 2.81 FR 1720 1.07 2355 3.42	<b>7</b>	0626 0.97 1202 2.99 SU 1752 0.92	<b>22</b>	0602 3.29 0636 1.17 MO 1224 2.69 1817 1.34	<b>7</b>	0009 3.58 0657 0.79 TU 1250 3.14 1840 0.97	<b>22</b>	0625 1.11 1223 2.76 WE 1824 1.40	<b>7</b>	0142 3.03 0820 0.93 FR 1439 3.16 2051 1.35	<b>22</b>	0043 2.76 0709 1.22 SA 1337 2.75 2004 1.62
<b>8</b>	0536 1.14 1108 2.97 FR 1708 0.93 2339 3.43	<b>23</b>	0631 1.23 1216 2.67 SA 1805 1.29	<b>8</b>	0026 3.49 0721 1.00 MO 1306 2.96 1852 1.08	<b>23</b>	0050 3.13 0723 1.23 TU 1323 2.63 1918 1.52	<b>8</b>	0104 3.39 0751 0.85 WE 1353 3.12 1946 1.16	<b>23</b>	0044 2.98 0712 1.19 TH 1323 2.70 1929 1.57	<b>8</b>	0255 2.83 0928 0.97 SA 1553 3.18 2220 1.36	<b>23</b>	0156 2.62 0821 1.26 SU 1459 2.79 2136 1.59
<b>9</b>	0631 1.22 1205 2.85 SA 1759 1.08	<b>24</b>	0047 3.24 0723 1.32 SU 1320 2.58 1906 1.48	<b>9</b>	0127 3.39 0819 0.99 TU 1414 2.99 2006 1.19	<b>24</b>	0146 3.00 0817 1.25 WE 1434 2.64 2040 1.61	<b>9</b>	0207 3.21 0850 0.88 TH 1500 3.14 2105 1.27	<b>24</b>	0143 2.82 0811 1.23 FR 1437 2.70 2058 1.64	<b>9</b>	0414 2.77 1035 0.94 SU 1705 3.31 2335 1.23	<b>24</b>	0315 2.61 0934 1.19 MO 1616 2.95 2251 1.42
<b>10</b>	0038 3.34 0735 1.25 SU 1317 2.80 1906 1.21	<b>25</b>	0146 3.11 0821 1.35 MO 1433 2.57 2029 1.58	<b>10</b>	0233 3.31 0921 0.93 WE 1524 3.10 2124 1.21	<b>25</b>	0247 2.91 0914 1.22 TH 1545 2.73 2158 1.58	<b>10</b>	0314 3.07 0953 0.86 FR 1612 3.24 2228 1.27	<b>25</b>	0250 2.73 0915 1.20 SA 1552 2.81 2218 1.57	<b>10</b>	0526 2.82 1135 0.84 MO 1803 3.47	<b>25</b>	0426 2.71 1037 1.02 TU 1721 3.20 2353 1.18
<b>11</b>	0147 3.29 0843 1.19 MO 1433 2.85 2026 1.25	<b>26</b>	0248 3.03 0919 1.32 TU 1544 2.66 2146 1.57	<b>11</b>	0340 3.27 1022 0.83 TH 1633 3.27 2242 1.15	<b>26</b>	0346 2.89 1009 1.14 FR 1647 2.89 2301 1.48	<b>11</b>	0425 3.00 1055 0.80 SA 1720 3.40 2341 1.16	<b>26</b>	0354 2.73 1014 1.09 SU 1658 2.99 2322 1.41	<b>11</b>	0033 1.07 0623 2.93 TU 1227 0.75 1852 3.61	<b>26</b>	0529 2.90 1136 0.81 WE 1814 3.47
<b>12</b>	0300 3.31 0952 1.06 TU 1547 3.01 2147 1.19	<b>27</b>	0348 3.03 1014 1.23 WE 1645 2.81 2248 1.47	<b>12</b>	0446 3.26 1120 0.71 FR 1736 3.48 2350 1.04	<b>27</b>	0440 2.91 1058 1.02 SA 1739 3.09 2354 1.33	<b>12</b>	0533 3.00 1151 0.71 SU 1818 3.58	<b>27</b>	0454 2.81 1108 0.94 MO 1753 3.23	<b>12</b>	0121 0.94 0710 3.03 WE 1312 0.67 1932 3.71	<b>27</b>	0046 0.92 0624 3.12 TH 1230 0.59 1902 3.73
<b>13</b>	0410 3.38 1054 0.88 WE 1656 3.24 2300 1.05	<b>28</b>	0442 3.06 1103 1.11 TH 1734 3.00 2340 1.35	<b>13</b>	0547 3.26 1212 0.60 SA 1832 3.69	<b>28</b>	0531 2.96 1145 0.88 SU 1824 3.30	<b>13</b>	0631 3.03 1242 0.64 MO 1907 3.73	<b>28</b>	0017 1.21 0550 2.94 TU 1200 0.77 1840 3.48	<b>13</b>	0201 0.85 0750 3.10 TH 1353 0.64 2010 3.75	<b>28</b>	0135 0.68 0716 3.34 FR 1322 0.41 1947 3.94
<b>14</b>	0514 3.47 1150 0.69 TH 1755 3.51	<b>29</b>	0529 3.11 1146 0.97 FR 1817 3.19	<b>14</b>	0049 0.93 0642 3.26 SU 1300 0.53 1921 3.84	<b>29</b>	0042 1.18 0617 3.04 MO 1228 0.74 1905 3.50	<b>14</b>	0134 0.93 0721 3.07 TU 1328 0.59 1951 3.81	<b>29</b>	0107 1.00 0642 3.08 WE 1250 0.59 1925 3.71	<b>14</b>	0237 0.80 0826 3.13 FR 1430 0.63 2044 3.74	<b>29</b>	0220 0.48 0804 3.53 SA 1412 0.27 2031 4.07
<b>15</b>	0004 0.90 0610 3.54 FR 1239 0.54 1848 3.74	<b>30</b>	0026 1.22 0612 3.16 SA 1225 0.85 1854 3.37	<b>15</b>	0142 0.85 0732 3.24 MO 1345 0.50 2006 3.92	<b>30</b>	0128 1.04 0703 3.12 TU 1313 0.61 1945 3.67	<b>15</b>	0220 0.86 0805 3.09 WE 1409 0.58 2030 3.84	<b>30</b>	0155 0.81 0732 3.23 TH 1339 0.44 2008 3.90	<b>15</b>	0309 0.78 0859 3.15 SA 1505 0.65 2116 3.70	<b>30</b>	0305 0.34 0851 3.67 SU 1500 0.22 2114 4.08
<b>31</b>	0109 1.11 0651 3.20 SU 1302 0.73 1930 3.52							<b>31</b>	0242 0.64 0820 3.36 FR 1427 0.33 2051 4.02	<b>31</b>	0349 0.28 0938 3.72 MO 1547 0.26 2157 3.97				

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone –1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0431 0.31	<b>16</b>	0359 0.72	<b>1</b>	0534 0.94	<b>16</b>	0446 0.86
	1025 3.70		0959 3.25		1212 3.41		1115 3.36
TU	1634 0.41	WE	1618 0.92	SU	1847 1.17	MO	1807 1.18
	2239 3.75		2211 3.30				2334 2.82
<b>2</b>	0513 0.44	<b>17</b>	0427 0.79	<b>2</b>	0031 2.65	<b>17</b>	0531 1.01
	1115 3.59		1031 3.18		0627 1.20		1209 3.26
WE	1721 0.65	TH	1651 1.07	MO	1313 3.22	TU	1906 1.23
	2324 3.45		2242 3.12		1949 1.30		
<b>3</b>	0555 0.63	<b>18</b>	0457 0.90	<b>3</b>	0147 2.52	<b>18</b>	0039 2.73
	1208 3.44		1106 3.08		0746 1.40		0631 1.16
TH	1813 0.94	FR	1729 1.25	TU	1420 3.11	WE	1316 3.21
			2316 2.93	☉	2055 1.34		2010 1.20
<b>4</b>	0015 3.12	<b>19</b>	0532 1.04	<b>4</b>	0310 2.53	<b>19</b>	0156 2.74
	0644 0.85		1150 2.96		0913 1.44		0749 1.25
FR	1308 3.28	SA	1817 1.42	WE	1526 3.08	TH	1426 3.22
	1916 1.21				2201 1.28	☉	2117 1.10
<b>5</b>	0119 2.82	<b>20</b>	0002 2.73	<b>5</b>	0423 2.67	<b>20</b>	0312 2.86
	0747 1.04		0618 1.19		1022 1.36		0911 1.21
SA	1416 3.16	SU	1252 2.87	TH	1625 3.12	FR	1534 3.29
☉	2039 1.39		1932 1.54		2256 1.16		2221 0.94
<b>6</b>	0240 2.63	<b>21</b>	0113 2.57	<b>6</b>	0519 2.86	<b>21</b>	0425 3.09
	0904 1.14		0730 1.30		1115 1.24		1026 1.07
SU	1531 3.13	MO	1415 2.86	FR	1716 3.19	SA	1639 3.38
	2208 1.39	☉	2102 1.52		2341 1.02		2320 0.74
<b>7</b>	0406 2.62	<b>22</b>	0243 2.55	<b>7</b>	0602 3.06	<b>22</b>	0527 3.37
	1018 1.10		0856 1.26		1201 1.12		1132 0.91
MO	1644 3.22	TU	1536 2.99	SA	1800 3.26	SU	1739 3.46
	2322 1.25		2222 1.35				
<b>8</b>	0518 2.74	<b>23</b>	0403 2.69	<b>8</b>	0019 0.89	<b>23</b>	0013 0.55
	1120 0.99		1009 1.10		0640 3.23		0622 3.65
TU	1742 3.36	WE	1647 3.21	SU	1243 1.01	MO	1231 0.76
			2327 1.10		1839 3.31		1833 3.52
<b>9</b>	0015 1.08	<b>24</b>	0510 2.93	<b>9</b>	0054 0.77	<b>24</b>	0101 0.40
	0611 2.91		1113 0.87		0713 3.37		0712 3.88
WE	1210 0.87	TH	1746 3.48	MO	1322 0.94	TU	1326 0.66
	1828 3.50				1915 3.33		1923 3.52
<b>10</b>	0057 0.94	<b>25</b>	0021 0.82	<b>10</b>	0128 0.68	<b>25</b>	0146 0.32
	0654 3.06		0607 3.22		0746 3.48		0758 4.02
TH	1254 0.77	FR	1211 0.64	TU	1400 0.90	WE	1419 0.62
	1909 3.59		1836 3.72		1949 3.33		2011 3.47
<b>11</b>	0134 0.83	<b>26</b>	0110 0.56	<b>11</b>	0159 0.61	<b>26</b>	0229 0.30
	0730 3.16		0658 3.49		0817 3.55		0843 4.07
FR	1332 0.71	SA	1305 0.44	WE	1438 0.88	TH	1510 0.64
	1944 3.64		1923 3.90		2022 3.30	☉	2058 3.37
<b>12</b>	0207 0.76	<b>27</b>	0155 0.36	<b>12</b>	0231 0.58	<b>27</b>	0309 0.36
	0803 3.23		0746 3.71		0848 3.59		0927 4.03
SA	1409 0.68	SU	1356 0.31	TH	1515 0.90	FR	1559 0.71
	2017 3.65		2008 3.99	☉	2054 3.24		2142 3.24
<b>13</b>	0237 0.71	<b>28</b>	0239 0.23	<b>13</b>	0302 0.59	<b>28</b>	0348 0.50
	0834 3.27		0833 3.86		0919 3.58		1011 3.90
SU	1443 0.69	MO	1446 0.27	FR	1553 0.95	SA	1647 0.83
●	2048 3.62	☉	2052 3.96		2128 3.16		2226 3.07
<b>14</b>	0305 0.68	<b>29</b>	0321 0.19	<b>14</b>	0335 0.64	<b>29</b>	0427 0.68
	0903 3.29		0919 3.92		0954 3.53		1055 3.71
MO	1516 0.73	TU	1533 0.32	SA	1634 1.02	SU	1733 0.97
	2117 3.55		2135 3.82		2204 3.06		2311 2.90
<b>15</b>	0333 0.68	<b>30</b>	0401 0.26	<b>15</b>	0409 0.73	<b>30</b>	0507 0.91
	0931 3.29		1005 3.88		1031 3.45		1141 3.51
TU	1547 0.80	WE	1621 0.47	SU	1717 1.11	MO	1819 1.10
	2144 3.44		2218 3.58		2245 2.94		
				<b>31</b>	0450 0.68		
					1119 3.64		
					SA 1751 0.98		
					2332 2.87		
						<b>31</b>	0007 2.80
							0602 1.27
							TH 1236 3.23
							1904 1.21

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

# 2015

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0547 2.92	<b>16</b>	0514 2.62	<b>1</b>	0049 0.74	<b>16</b>	0632 3.07	<b>1</b>	0047 0.88	<b>16</b>	0010 0.72
	1207 1.01		1133 1.21		0709 3.10		1259 0.84		0651 2.92		0628 3.12
TH	1759 2.54	FR	1710 2.41	SU	1335 0.91	MO	1845 2.68	WE	1312 0.82	TH	1254 0.49
			2324 0.86		1927 2.59				1919 2.75		1858 3.07
<b>2</b>	0014 0.65	<b>17</b>	0607 2.84	<b>2</b>	0130 0.67	<b>17</b>	0048 0.61	<b>2</b>	0124 0.80	<b>17</b>	0106 0.57
	0639 3.07		1228 1.04		0748 3.16		0720 3.29		0725 2.96		0717 3.18
FR	1301 0.92	SA	1808 2.51	MO	1411 0.85	TU	1347 0.65	MO	1312 0.92	TH	1342 0.75
	1853 2.56				2005 2.64		1937 2.86		1909 2.62		1950 2.83
										FR	1339 0.37
											1945 3.25
<b>3</b>	0101 0.59	<b>18</b>	0016 0.71	<b>3</b>	0207 0.63	<b>18</b>	0138 0.45	<b>3</b>	0158 0.75	<b>18</b>	0156 0.49
	0724 3.17		0654 3.07		0822 3.19		0806 3.45		0756 2.97		0803 3.17
SA	1347 0.85	SU	1318 0.87	TU	1444 0.81	WE	1432 0.50	TU	1346 0.84	SA	1421 0.32
	1939 2.59		1902 2.63		2039 2.67		2024 3.02		1945 2.99		2031 3.36
<b>4</b>	0143 0.55	<b>19</b>	0104 0.56	<b>4</b>	0240 0.62	<b>19</b>	0226 0.34	<b>4</b>	0229 0.74	<b>19</b>	0244 0.47
	0804 3.22		0739 3.26		0854 3.18		0849 3.52		0827 2.94		0848 3.09
SU	1428 0.81	MO	1406 0.72	WE	1514 0.80	TH	1514 0.41	WE	1416 0.79	SA	1436 0.67
	2020 2.59		1951 2.75	○	2109 2.68	●	2109 3.13	○	2017 2.77	○	2048 2.93
<b>5</b>	0220 0.55	<b>20</b>	0151 0.43	<b>5</b>	0310 0.65	<b>20</b>	0312 0.31	<b>5</b>	0221 0.68	<b>20</b>	0212 0.38
	0841 3.22		0822 3.41		0924 3.14		0932 3.49		0827 3.11		0827 3.41
MO	1505 0.80	TU	1451 0.59	TH	1542 0.80	FR	1557 0.38	TH	1443 0.75	FR	1448 0.33
○	2057 2.58	●	2039 2.85		2138 2.68		2154 3.16		2046 2.81	●	2051 3.28
<b>6</b>	0255 0.58	<b>21</b>	0236 0.35	<b>6</b>	0340 0.70	<b>21</b>	0357 0.38	<b>6</b>	0251 0.68	<b>21</b>	0258 0.36
	0915 3.19		0906 3.48		0952 3.07		1015 3.36		0856 3.08		0910 3.34
TU	1538 0.82	WE	1536 0.51	FR	1610 0.82	SA	1638 0.44	FR	1510 0.73	SA	1530 0.33
	2130 2.55		2126 2.92		2207 2.66		2240 3.13	○	2114 2.82		2135 3.32
<b>7</b>	0327 0.64	<b>22</b>	0322 0.33	<b>7</b>	0410 0.78	<b>22</b>	0443 0.54	<b>7</b>	0321 0.71	<b>22</b>	0344 0.43
	0947 3.12		0950 3.48		1021 2.98		1058 3.15		0924 3.02		0953 3.19
WE	1610 0.85	TH	1620 0.49	SA	1639 0.85	SU	1721 0.56	SA	1538 0.74	SU	1610 0.41
	2202 2.52		2212 2.94		2237 2.62		2327 3.03		2142 2.82		2220 3.27
<b>8</b>	0358 0.73	<b>23</b>	0408 0.40	<b>8</b>	0442 0.90	<b>23</b>	0532 0.77	<b>8</b>	0351 0.77	<b>23</b>	0430 0.59
	1019 3.03		1035 3.39		1053 2.86		1144 2.88		0953 2.93		1036 2.96
TH	1642 0.89	FR	1704 0.52	SU	1710 0.90	MO	1806 0.72	SU	1605 0.76	MO	1651 0.55
	2232 2.47		2259 2.91		2311 2.57				2211 2.80		2306 3.14
<b>9</b>	0430 0.83	<b>24</b>	0456 0.55	<b>9</b>	0517 1.04	<b>24</b>	0019 2.88	<b>9</b>	0423 0.87	<b>24</b>	0517 0.80
	1051 2.93		1121 3.22		1127 2.71		0625 1.02		1023 2.81		1121 2.70
FR	1714 0.93	SA	1750 0.61	MO	1744 0.97	TU	1235 2.61	MO	1635 0.82	TU	1734 0.74
	2306 2.42		2349 2.84		2349 2.50		1856 0.90		2243 2.75		2354 2.97
<b>10</b>	0504 0.96	<b>25</b>	0546 0.76	<b>10</b>	0558 1.20	<b>25</b>	0117 2.74	<b>10</b>	0456 0.99	<b>25</b>	0609 1.02
	1127 2.81		1209 2.99		1206 2.56		0732 1.23		1056 2.67		1211 2.44
SA	1749 0.98	SU	1838 0.72	TU	1823 1.05	WE	1336 2.38	TU	1706 0.89	WE	1821 0.95
	2345 2.36				1957 1.05		1957 1.05		2318 2.68		
<b>11</b>	0544 1.12	<b>26</b>	0043 2.74	<b>11</b>	0037 2.43	<b>26</b>	0228 2.64	<b>11</b>	0536 1.13	<b>26</b>	0048 2.79
	1207 2.68		0643 1.00		0650 1.35		0902 1.34		1132 2.52		0711 1.21
SU	1829 1.04	MO	1303 2.75	WE	1255 2.41	TH	1455 2.24	WE	1741 0.98	TH	1310 2.24
			1932 0.84		1911 1.12	●	2114 1.11				1918 1.12
<b>12</b>	0031 2.30	<b>27</b>	0147 2.66	<b>12</b>	0142 2.38	<b>27</b>	0353 2.65	<b>12</b>	0001 2.59	<b>27</b>	0154 2.65
	0634 1.27		0754 1.19		0809 1.45		1037 1.29		0624 1.27		0833 1.31
MO	1253 2.54	TU	1405 2.54	TH	1401 2.30	FR	1628 2.26	TH	1220 2.37	FR	1429 2.14
	1916 1.09	●	2036 0.93	●	2016 1.15		2235 1.08		1827 1.08	●	2034 1.22
<b>13</b>	0130 2.26	<b>28</b>	0301 2.63	<b>13</b>	0308 2.42	<b>28</b>	0508 2.75	<b>13</b>	0059 2.52	<b>28</b>	0312 2.60
	0741 1.39		0924 1.28		0947 1.41		1144 1.16		0734 1.37		1005 1.27
TU	1349 2.43	WE	1519 2.40	FR	1524 2.27	SA	1738 2.37	FR	1325 2.25	SA	1606 2.19
●	2013 1.11		2147 0.96		2137 1.11		2341 0.98		1930 1.16		2201 1.20
<b>14</b>	0246 2.29	<b>29</b>	0422 2.71	<b>14</b>	0433 2.58	<b>29</b>	0539 2.82	<b>14</b>	0221 2.50	<b>29</b>	0428 2.65
	0908 1.43		1051 1.24		1105 1.26		1207 1.05		0911 1.36		1111 1.16
WE	1455 2.36	TH	1640 2.37	SA	1642 2.34	SU	1749 2.50	SA	1453 2.22	SU	1715 2.33
	2119 1.09		2258 0.91		2250 0.98		2353 0.80	●	2055 1.16		2312 1.10
<b>15</b>	0408 2.41	<b>30</b>	0532 2.84	<b>15</b>	0539 2.82	<b>30</b>	1200 1.03	<b>15</b>	0352 2.61	<b>30</b>	0527 2.75
	1028 1.35		1200 1.12		1207 1.05		1200 1.03		1037 1.20		1200 1.03
TH	1605 2.35	FR	1750 2.42	SU	1749 2.50	MO	1804 2.49	SU	1621 2.33	MO	1804 2.49
	2225 1.00		2359 0.83		2353 0.80				2221 1.04		
<b>16</b>	0625 2.99	<b>31</b>	1252 1.01					<b>16</b>	0005 0.98	<b>31</b>	0612 2.85
	1252 1.01	SA	1843 2.51						0612 2.85		1238 0.91
											1844 2.63

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E  
 Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST																																																																																																																																																																																																																																											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																										
<b>1</b>	0054 0.91 0647 2.77 FR 1302 0.73 1921 2.84	<b>16</b>	0050 0.68 0653 2.92 SA 1311 0.39 1927 3.26	<b>2</b>	0221 0.79 0805 2.60 TU 1405 0.55 2034 3.09	<b>17</b>	0306 0.67 0858 2.55 WE 1459 0.48 ● 2121 3.23	<b>3</b>	0206 0.80 0756 2.77 SU 1402 0.62 2022 3.00	<b>18</b>	0232 0.59 0829 2.81 MO 1437 0.38 ● 2057 3.36	<b>4</b>	0241 0.78 0829 2.73 MO 1433 0.60 ○ 2054 3.03	<b>19</b>	0318 0.62 0914 2.70 TU 1518 0.46 2140 3.29	<b>5</b>	0316 0.79 0903 2.67 TU 1504 0.61 2127 3.04	<b>20</b>	0403 0.70 0957 2.56 WE 1559 0.58 2223 3.17	<b>6</b>	0352 0.82 0939 2.60 WE 1537 0.65 2202 3.01	<b>21</b>	0447 0.80 1041 2.42 TH 1638 0.74 2305 3.01	<b>7</b>	0431 0.87 1018 2.51 TH 1613 0.71 2242 2.95	<b>22</b>	0531 0.92 1124 2.29 FR 1720 0.91 2348 2.85	<b>8</b>	0515 0.94 1103 2.41 FR 1655 0.81 2328 2.87	<b>23</b>	0616 1.03 1212 2.19 SA 1805 1.07	<b>9</b>	0607 1.00 1156 2.33 SA 1746 0.93	<b>24</b>	0036 2.70 0706 1.10 SU 1306 2.12 1900 1.21	<b>10</b>	0024 2.79 0709 1.04 SU 1302 2.28 1849 1.03	<b>25</b>	0129 2.58 0802 1.12 MO 1415 2.12 2009 1.29	<b>11</b>	0133 2.74 0822 1.01 MO 1419 2.31 ● 2008 1.09	<b>26</b>	0229 2.51 0904 1.09 TU 1533 2.20 ● 2128 1.29	<b>12</b>	0248 2.74 0934 0.90 TU 1536 2.45 2132 1.04	<b>27</b>	0331 2.49 1003 1.02 WE 1640 2.34 2238 1.22	<b>13</b>	0359 2.80 1037 0.75 WE 1645 2.66 2247 0.93	<b>28</b>	0430 2.51 1054 0.92 TH 1731 2.50 2334 1.12	<b>14</b>	0503 2.87 1134 0.60 TH 1745 2.89 2352 0.80	<b>29</b>	0520 2.54 1139 0.82 FR 1812 2.66	<b>15</b>	0600 2.92 1224 0.47 FR 1838 3.10	<b>30</b>	0021 1.02 0605 2.57 SA 1217 0.73 1849 2.81	<b>31</b>	0103 0.93 0646 2.59 SU 1254 0.65 1923 2.93	<b>1</b>	0142 0.85 0725 2.60 MO 1330 0.59 1958 3.03	<b>16</b>	0222 0.67 0814 2.61 TU 1417 0.43 2041 3.28	<b>3</b>	0300 0.75 0844 2.58 WE 1441 0.53 ○ 2111 3.13	<b>18</b>	0347 0.70 0940 2.48 TH 1538 0.57 2200 3.14	<b>4</b>	0340 0.74 0926 2.56 TH 1519 0.54 2150 3.12	<b>19</b>	0426 0.76 1019 2.40 FR 1614 0.69 2238 3.01	<b>5</b>	0423 0.74 1009 2.52 FR 1600 0.59 2232 3.08	<b>20</b>	0503 0.84 1057 2.32 SA 1651 0.83 2315 2.87	<b>6</b>	0508 0.77 1057 2.47 SA 1646 0.68 2320 3.01	<b>21</b>	0541 0.91 1136 2.25 SU 1729 0.97 2354 2.73	<b>7</b>	0558 0.80 1151 2.42 SU 1737 0.80	<b>22</b>	0621 0.96 1220 2.19 MO 1814 1.11	<b>8</b>	0014 2.91 0654 0.82 MO 1251 2.40 1838 0.92	<b>23</b>	0038 2.60 0705 1.01 TU 1313 2.16 1911 1.24	<b>9</b>	0114 2.82 0757 0.82 TU 1359 2.43 1950 1.02	<b>24</b>	0129 2.48 0757 1.02 WE 1418 2.17 ● 2022 1.32	<b>10</b>	0220 2.74 0902 0.77 WE 1512 2.53 ● 2112 1.04	<b>25</b>	0227 2.40 0855 1.00 TH 1533 2.25 2142 1.31	<b>11</b>	0328 2.70 1005 0.68 TH 1622 2.69 2230 0.98	<b>26</b>	0329 2.35 0954 0.94 FR 1640 2.39 2251 1.22	<b>12</b>	0435 2.68 1103 0.59 FR 1725 2.88 2339 0.89	<b>27</b>	0430 2.35 1047 0.86 SA 1732 2.56 2347 1.11	<b>13</b>	0537 2.67 1158 0.51 SA 1822 3.06	<b>28</b>	0524 2.39 1135 0.76 SU 1817 2.74	<b>14</b>	0040 0.79 0635 2.66 SU 1248 0.45 1912 3.20	<b>29</b>	0036 0.98 0613 2.43 MO 1219 0.66 1857 2.90	<b>15</b>	0133 0.71 0727 2.64 MO 1335 0.42 1958 3.27	<b>30</b>	0120 0.86 0659 2.48 TU 1302 0.57 1937 3.04	<b>1</b>	0203 0.75 0744 2.53 WE 1342 0.48 2017 3.15	<b>16</b>	0251 0.66 0843 2.52 TH 1442 0.48 ● 2102 3.17	<b>2</b>	0245 0.67 0829 2.58 TH 1424 0.43 ○ 2057 3.22	<b>17</b>	0327 0.66 0920 2.49 FR 1518 0.54 2137 3.10	<b>3</b>	0328 0.60 0914 2.61 FR 1507 0.41 2138 3.25	<b>18</b>	0400 0.69 0954 2.45 SA 1552 0.62 2209 3.00	<b>4</b>	0411 0.56 1000 2.62 SA 1552 0.44 2222 3.21	<b>19</b>	0432 0.74 1028 2.41 SU 1624 0.73 2241 2.88	<b>5</b>	0456 0.56 1048 2.61 SU 1638 0.52 2308 3.12	<b>20</b>	0503 0.79 1101 2.35 MO 1658 0.86 2314 2.75	<b>6</b>	0543 0.59 1139 2.58 MO 1729 0.66 2358 2.98	<b>21</b>	0537 0.84 1139 2.30 TU 1736 1.00 2351 2.60	<b>7</b>	0634 0.64 1235 2.55 TU 1826 0.83	<b>22</b>	0615 0.90 1222 2.25 WE 1822 1.15	<b>8</b>	0052 2.81 0730 0.68 WE 1338 2.54 1932 0.98	<b>23</b>	0034 2.45 0659 0.95 TH 1316 2.21 1922 1.28	<b>9</b>	0154 2.65 0832 0.71 TH 1448 2.57 ● 2054 1.07	<b>24</b>	0127 2.31 0752 0.98 FR 1424 2.22 ● 2042 1.34	<b>10</b>	0302 2.52 0936 0.69 FR 1601 2.67 2218 1.06	<b>25</b>	0231 2.22 0855 0.98 SA 1541 2.30 2207 1.29	<b>11</b>	0414 2.45 1039 0.65 SA 1710 2.82 2334 0.96	<b>26</b>	0342 2.19 0958 0.91 SU 1650 2.46 2315 1.16	<b>12</b>	0524 2.44 1139 0.58 SU 1810 2.98	<b>27</b>	0448 2.23 1056 0.81 MO 1745 2.66	<b>13</b>	0036 0.85 0625 2.47 MO 1232 0.52 1901 3.11	<b>28</b>	0010 1.00 0546 2.33 TU 1149 0.68 1833 2.87	<b>14</b>	0127 0.75 0717 2.50 TU 1321 0.48 1945 3.18	<b>29</b>	0059 0.83 0638 2.44 WE 1238 0.54 1916 3.06	<b>15</b>	0211 0.68 0802 2.52 WE 1403 0.46 2025 3.20	<b>30</b>	0144 0.67 0727 2.55 TH 1325 0.42 1959 3.21	<b>31</b>	0228 0.53 0813 2.66 FR 1410 0.32 ○ 2041 3.31	<b>1</b>	0310 0.43 0900 2.75 SA 1456 0.28 2124 3.34	<b>16</b>	0329 0.61 0927 2.55 SU 1529 0.58 2140 2.96	<b>2</b>	0353 0.37 0946 2.80 SU 1542 0.30 2206 3.29	<b>17</b>	0357 0.64 0957 2.53 MO 1559 0.67 2208 2.86	<b>3</b>	0436 0.37 1033 2.80 MO 1629 0.40 2251 3.15	<b>18</b>	0425 0.67 1028 2.49 TU 1632 0.78 2238 2.73	<b>4</b>	0520 0.42 1122 2.76 TU 1718 0.57 2338 2.95	<b>19</b>	0456 0.73 1102 2.43 WE 1707 0.91 2311 2.57	<b>5</b>	0608 0.52 1216 2.69 WE 1812 0.78	<b>20</b>	0529 0.80 1140 2.37 TH 1747 1.07 2348 2.41	<b>6</b>	0029 2.71 0701 0.63 TH 1316 2.62 1917 0.99	<b>21</b>	0607 0.89 1226 2.30 FR 1837 1.21	<b>7</b>	0130 2.48 0802 0.73 FR 1424 2.59 ● 2041 1.11	<b>22</b>	0036 2.24 0655 0.96 SA 1326 2.25 1947 1.31	<b>8</b>	0242 2.31 0911 0.77 SA 1543 2.63 2213 1.10	<b>23</b>	0138 2.12 0756 1.01 SU 1443 2.28 ● 2122 1.30	<b>9</b>	0404 2.25 1021 0.74 SU 1657 2.75 2332 0.98	<b>24</b>	0258 2.07 0911 0.98 MO 1606 2.41 2244 1.16	<b>10</b>	0520 2.29 1126 0.67 MO 1758 2.89	<b>25</b>	0418 2.14 1022 0.87 TU 1713 2.62 2345 0.96	<b>11</b>	0029 0.85 0619 2.38 TU 1222 0.59 1847 3.01	<b>26</b>	0524 2.29 1123 0.71 WE 1807 2.85	<b>12</b>	0116 0.73 0706 2.47 WE 1309 0.52 1929 3.09	<b>27</b>	0036 0.75 0619 2.47 TH 1217 0.53 1854 3.07	<b>13</b>	0155 0.66 0747 2.53 TH 1349 0.49 2006 3.11	<b>28</b>	0123 0.55 0709 2.65 FR 1309 0.38 1939 3.24	<b>14</b>	0229 0.62 0824 2.56 FR 1425 0.49 2040 3.10	<b>29</b>	0206 0.38 0756 2.81 SA 1357 0.26 2022 3.34	<b>15</b>	0300 0.60 0857 2.57 SA 1458 0.52 ● 2110 3.04	<b>30</b>	0248 0.27 0842 2.94 SU 1444 0.20 ○ 2105 3.35	<b>31</b>	0329 0.21 0928 3.00 MO 1531 0.23 2147 3.26
<b>1</b>	0142 0.85 0725 2.60 MO 1330 0.59 1958 3.03	<b>16</b>	0222 0.67 0814 2.61 TU 1417 0.43 2041 3.28	<b>3</b>	0300 0.75 0844 2.58 WE 1441 0.53 ○ 2111 3.13	<b>18</b>	0347 0.70 0940 2.48 TH 1538 0.57 2200 3.14	<b>4</b>	0340 0.74 0926 2.56 TH 1519 0.54 2150 3.12	<b>19</b>	0426 0.76 1019 2.40 FR 1614 0.69 2238 3.01	<b>5</b>	0423 0.74 1009 2.52 FR 1600 0.59 2232 3.08	<b>20</b>	0503 0.84 1057 2.32 SA 1651 0.83 2315 2.87	<b>6</b>	0508 0.77 1057 2.47 SA 1646 0.68 2320 3.01	<b>21</b>	0541 0.91 1136 2.25 SU 1729 0.97 2354 2.73	<b>7</b>	0558 0.80 1151 2.42 SU 1737 0.80	<b>22</b>	0621 0.96 1220 2.19 MO 1814 1.11	<b>8</b>	0014 2.91 0654 0.82 MO 1251 2.40 1838 0.92	<b>23</b>	0038 2.60 0705 1.01 TU 1313 2.16 1911 1.24	<b>9</b>	0114 2.82 0757 0.82 TU 1359 2.43 1950 1.02	<b>24</b>	0129 2.48 0757 1.02 WE 1418 2.17 ● 2022 1.32	<b>10</b>	0220 2.74 0902 0.77 WE 1512 2.53 ● 2112 1.04	<b>25</b>	0227 2.40 0855 1.00 TH 1533 2.25 2142 1.31	<b>11</b>	0328 2.70 1005 0.68 TH 1622 2.69 2230 0.98	<b>26</b>	0329 2.35 0954 0.94 FR 1640 2.39 2251 1.22	<b>12</b>	0435 2.68 1103 0.59 FR 1725 2.88 2339 0.89	<b>27</b>	0430 2.35 1047 0.86 SA 1732 2.56 2347 1.11	<b>13</b>	0537 2.67 1158 0.51 SA 1822 3.06	<b>28</b>	0524 2.39 1135 0.76 SU 1817 2.74	<b>14</b>	0040 0.79 0635 2.66 SU 1248 0.45 1912 3.20	<b>29</b>	0036 0.98 0613 2.43 MO 1219 0.66 1857 2.90	<b>15</b>	0133 0.71 0727 2.64 MO 1335 0.42 1958 3.27	<b>30</b>	0120 0.86 0659 2.48 TU 1302 0.57 1937 3.04	<b>1</b>	0203 0.75 0744 2.53 WE 1342 0.48 2017 3.15	<b>16</b>	0251 0.66 0843 2.52 TH 1442 0.48 ● 2102 3.17	<b>2</b>	0245 0.67 0829 2.58 TH 1424 0.43 ○ 2057 3.22	<b>17</b>	0327 0.66 0920 2.49 FR 1518 0.54 2137 3.10	<b>3</b>	0328 0.60 0914 2.61 FR 1507 0.41 2138 3.25	<b>18</b>	0400 0.69 0954 2.45 SA 1552 0.62 2209 3.00	<b>4</b>	0411 0.56 1000 2.62 SA 1552 0.44 2222 3.21	<b>19</b>	0432 0.74 1028 2.41 SU 1624 0.73 2241 2.88	<b>5</b>	0456 0.56 1048 2.61 SU 1638 0.52 2308 3.12	<b>20</b>	0503 0.79 1101 2.35 MO 1658 0.86 2314 2.75	<b>6</b>	0543 0.59 1139 2.58 MO 1729 0.66 2358 2.98	<b>21</b>	0537 0.84 1139 2.30 TU 1736 1.00 2351 2.60	<b>7</b>	0634 0.64 1235 2.55 TU 1826 0.83	<b>22</b>	0615 0.90 1222 2.25 WE 1822 1.15	<b>8</b>	0052 2.81 0730 0.68 WE 1338 2.54 1932 0.98	<b>23</b>	0034 2.45 0659 0.95 TH 1316 2.21 1922 1.28	<b>9</b>	0154 2.65 0832 0.71 TH 1448 2.57 ● 2054 1.07	<b>24</b>	0127 2.31 0752 0.98 FR 1424 2.22 ● 2042 1.34	<b>10</b>	0302 2.52 0936 0.69 FR 1601 2.67 2218 1.06	<b>25</b>	0231 2.22 0855 0.98 SA 1541 2.30 2207 1.29	<b>11</b>	0414 2.45 1039 0.65 SA 1710 2.82 2334 0.96	<b>26</b>	0342 2.19 0958 0.91 SU 1650 2.46 2315 1.16	<b>12</b>	0524 2.44 1139 0.58 SU 1810 2.98	<b>27</b>	0448 2.23 1056 0.81 MO 1745 2.66	<b>13</b>	0036 0.85 0625 2.47 MO 1232 0.52 1901 3.11	<b>28</b>	0010 1.00 0546 2.33 TU 1149 0.68 1833 2.87	<b>14</b>	0127 0.75 0717 2.50 TU 1321 0.48 1945 3.18	<b>29</b>	0059 0.83 0638 2.44 WE 1238 0.54 1916 3.06	<b>15</b>	0211 0.68 0802 2.52 WE 1403 0.46 2025 3.20	<b>30</b>	0144 0.67 0727 2.55 TH 1325 0.42 1959 3.21	<b>31</b>	0228 0.53 0813 2.66 FR 1410 0.32 ○ 2041 3.31	<b>1</b>	0310 0.43 0900 2.75 SA 1456 0.28 2124 3.34	<b>16</b>	0329 0.61 0927 2.55 SU 1529 0.58 2140 2.96	<b>2</b>	0353 0.37 0946 2.80 SU 1542 0.30 2206 3.29	<b>17</b>	0357 0.64 0957 2.53 MO 1559 0.67 2208 2.86	<b>3</b>	0436 0.37 1033 2.80 MO 1629 0.40 2251 3.15	<b>18</b>	0425 0.67 1028 2.49 TU 1632 0.78 2238 2.73	<b>4</b>	0520 0.42 1122 2.76 TU 1718 0.57 2338 2.95	<b>19</b>	0456 0.73 1102 2.43 WE 1707 0.91 2311 2.57	<b>5</b>	0608 0.52 1216 2.69 WE 1812 0.78	<b>20</b>	0529 0.80 1140 2.37 TH 1747 1.07 2348 2.41	<b>6</b>	0029 2.71 0701 0.63 TH 1316 2.62 1917 0.99	<b>21</b>	0607 0.89 1226 2.30 FR 1837 1.21	<b>7</b>	0130 2.48 0802 0.73 FR 1424 2.59 ● 2041 1.11	<b>22</b>	0036 2.24 0655 0.96 SA 1326 2.25 1947 1.31	<b>8</b>	0242 2.31 0911 0.77 SA 1543 2.63 2213 1.10	<b>23</b>	0138 2.12 0756 1.01 SU 1443 2.28 ● 2122 1.30	<b>9</b>	0404 2.25 1021 0.74 SU 1657 2.75 2332 0.98	<b>24</b>	0258 2.07 0911 0.98 MO 1606 2.41 2244 1.16	<b>10</b>	0520 2.29 1126 0.67 MO 1758 2.89	<b>25</b>	0418 2.14 1022 0.87 TU 1713 2.62 2345 0.96	<b>11</b>	0029 0.85 0619 2.38 TU 1222 0.59 1847 3.01	<b>26</b>	0524 2.29 1123 0.71 WE 1807 2.85	<b>12</b>	0116 0.73 0706 2.47 WE 1309 0.52 1929 3.09	<b>27</b>	0036 0.75 0619 2.47 TH 1217 0.53 1854 3.07	<b>13</b>	0155 0.66 0747 2.53 TH 1349 0.49 2006 3.11	<b>28</b>	0123 0.55 0709 2.65 FR 1309 0.38 1939 3.24	<b>14</b>	0229 0.62 0824 2.56 FR 1425 0.49 2040 3.10	<b>29</b>	0206 0.38 0756 2.81 SA 1357 0.26 2022 3.34	<b>15</b>	0300 0.60 0857 2.57 SA 1458 0.52 ● 2110 3.04	<b>30</b>	0248 0.27 0842 2.94 SU 1444 0.20 ○ 2105 3.35	<b>31</b>	0329 0.21 0928 3.00 MO 1531 0.23 2147 3.26																																																														
<b>1</b>	0203 0.75 0744 2.53 WE 1342 0.48 2017 3.15	<b>16</b>	0251 0.66 0843 2.52 TH 1442 0.48 ● 2102 3.17	<b>2</b>	0245 0.67 0829 2.58 TH 1424 0.43 ○ 2057 3.22	<b>17</b>	0327 0.66 0920 2.49 FR 1518 0.54 2137 3.10	<b>3</b>	0328 0.60 0914 2.61 FR 1507 0.41 2138 3.25	<b>18</b>	0400 0.69 0954 2.45 SA 1552 0.62 2209 3.00	<b>4</b>	0411 0.56 1000 2.62 SA 1552 0.44 2222 3.21	<b>19</b>	0432 0.74 1028 2.41 SU 1624 0.73 2241 2.88	<b>5</b>	0456 0.56 1048 2.61 SU 1638 0.52 2308 3.12	<b>20</b>	0503 0.79 1101 2.35 MO 1658 0.86 2314 2.75	<b>6</b>	0543 0.59 1139 2.58 MO 1729 0.66 2358 2.98	<b>21</b>	0537 0.84 1139 2.30 TU 1736 1.00 2351 2.60	<b>7</b>	0634 0.64 1235 2.55 TU 1826 0.83	<b>22</b>	0615 0.90 1222 2.25 WE 1822 1.15	<b>8</b>	0052 2.81 0730 0.68 WE 1338 2.54 1932 0.98	<b>23</b>	0034 2.45 0659 0.95 TH 1316 2.21 1922 1.28	<b>9</b>	0154 2.65 0832 0.71 TH 1448 2.57 ● 2054 1.07	<b>24</b>	0127 2.31 0752 0.98 FR 1424 2.22 ● 2042 1.34	<b>10</b>	0302 2.52 0936 0.69 FR 1601 2.67 2218 1.06	<b>25</b>	0231 2.22 0855 0.98 SA 1541 2.30 2207 1.29	<b>11</b>	0414 2.45 1039 0.65 SA 1710 2.82 2334 0.96	<b>26</b>	0342 2.19 0958 0.91 SU 1650 2.46 2315 1.16	<b>12</b>	0524 2.44 1139 0.58 SU 1810 2.98	<b>27</b>	0448 2.23 1056 0.81 MO 1745 2.66	<b>13</b>	0036 0.85 0625 2.47 MO 1232 0.52 1901 3.11	<b>28</b>	0010 1.00 0546 2.33 TU 1149 0.68 1833 2.87	<b>14</b>	0127 0.75 0717 2.50 TU 1321 0.48 1945 3.18	<b>29</b>	0059 0.83 0638 2.44 WE 1238 0.54 1916 3.06	<b>15</b>	0211 0.68 0802 2.52 WE 1403 0.46 2025 3.20	<b>30</b>	0144 0.67 0727 2.55 TH 1325 0.42 1959 3.21	<b>31</b>	0228 0.53 0813 2.66 FR 1410 0.32 ○ 2041 3.31	<b>1</b>	0310 0.43 0900 2.75 SA 1456 0.28 2124 3.34	<b>16</b>	0329 0.61 0927 2.55 SU 1529 0.58 2140 2.96	<b>2</b>	0353 0.37 0946 2.80 SU 1542 0.30 2206 3.29	<b>17</b>	0357 0.64 0957 2.53 MO 1559 0.67 2208 2.86	<b>3</b>	0436 0.37 1033 2.80 MO 1629 0.40 2251 3.15	<b>18</b>	0425 0.67 1028 2.49 TU 1632 0.78 2238 2.73	<b>4</b>	0520 0.42 1122 2.76 TU 1718 0.57 2338 2.95	<b>19</b>	0456 0.73 1102 2.43 WE 1707 0.91 2311 2.57	<b>5</b>	0608 0.52 1216 2.69 WE 1812 0.78	<b>20</b>	0529 0.80 1140 2.37 TH 1747 1.07 2348 2.41	<b>6</b>	0029 2.71 0701 0.63 TH 1316 2.62 1917 0.99	<b>21</b>	0607 0.89 1226 2.30 FR 1837 1.21	<b>7</b>	0130 2.48 0802 0.73 FR 1424 2.59 ● 2041 1.11	<b>22</b>	0036 2.24 0655 0.96 SA 1326 2.25 1947 1.31	<b>8</b>	0242 2.31 0911 0.77 SA 1543 2.63 2213 1.10	<b>23</b>	0138 2.12 0756 1.01 SU 1443 2.28 ● 2122 1.30	<b>9</b>	0404 2.25 1021 0.74 SU 1657 2.75 2332 0.98	<b>24</b>	0258 2.07 0911 0.98 MO 1606 2.41 2244 1.16	<b>10</b>	0520 2.29 1126 0.67 MO 1758 2.89	<b>25</b>	0418 2.14 1022 0.87 TU 1713 2.62 2345 0.96	<b>11</b>	0029 0.85 0619 2.38 TU 1222 0.59 1847 3.01	<b>26</b>	0524 2.29 1123 0.71 WE 1807 2.85	<b>12</b>	0116 0.73 0706 2.47 WE 1309 0.52 1929 3.09	<b>27</b>	0036 0.75 0619 2.47 TH 1217 0.53 1854 3.07	<b>13</b>	0155 0.66 0747 2.53 TH 1349 0.49 2006 3.11	<b>28</b>	0123 0.55 0709 2.65 FR 1309 0.38 1939 3.24	<b>14</b>	0229 0.62 0824 2.56 FR 1425 0.49 2040 3.10	<b>29</b>	0206 0.38 0756 2.81 SA 1357 0.26 2022 3.34	<b>15</b>	0300 0.60 0857 2.57 SA 1458 0.52 ● 2110 3.04	<b>30</b>	0248 0.27 0842 2.94 SU 1444 0.20 ○ 2105 3.35	<b>31</b>	0329 0.21 0928 3.00 MO 1531 0.23 2147 3.26																																																																																																																						
<b>1</b>	0310 0.43 0900 2.75 SA 1456 0.28 2124 3.34	<b>16</b>	0329 0.61 0927 2.55 SU 1529 0.58 2140 2.96	<b>2</b>	0353 0.37 0946 2.80 SU 1542 0.30 2206 3.29	<b>17</b>	0357 0.64 0957 2.53 MO 1559 0.67 2208 2.86	<b>3</b>	0436 0.37 1033 2.80 MO 1629 0.40 2251 3.15	<b>18</b>	0425 0.67 1028 2.49 TU 1632 0.78 2238 2.73	<b>4</b>	0520 0.42 1122 2.76 TU 1718 0.57 2338 2.95	<b>19</b>	0456 0.73 1102 2.43 WE 1707 0.91 2311 2.57	<b>5</b>	0608 0.52 1216 2.69 WE 1812 0.78	<b>20</b>	0529 0.80 1140 2.37 TH 1747 1.07 2348 2.41	<b>6</b>	0029 2.71 0701 0.63 TH 1316 2.62 1917 0.99	<b>21</b>	0607 0.89 1226 2.30 FR 1837 1.21	<b>7</b>	0130 2.48 0802 0.73 FR 1424 2.59 ● 2041 1.11	<b>22</b>	0036 2.24 0655 0.96 SA 1326 2.25 1947 1.31	<b>8</b>	0242 2.31 0911 0.77 SA 1543 2.63 2213 1.10	<b>23</b>	0138 2.12 0756 1.01 SU 1443 2.28 ● 2122 1.30	<b>9</b>	0404 2.25 1021 0.74 SU 1657 2.75 2332 0.98	<b>24</b>	0258 2.07 0911 0.98 MO 1606 2.41 2244 1.16	<b>10</b>	0520 2.29 1126 0.67 MO 1758 2.89	<b>25</b>	0418 2.14 1022 0.87 TU 1713 2.62 2345 0.96	<b>11</b>	0029 0.85 0619 2.38 TU 1222 0.59 1847 3.01	<b>26</b>	0524 2.29 1123 0.71 WE 1807 2.85	<b>12</b>	0116 0.73 0706 2.47 WE 1309 0.52 1929 3.09	<b>27</b>	0036 0.75 0619 2.47 TH 1217 0.53 1854 3.07	<b>13</b>	0155 0.66 0747 2.53 TH 1349 0.49 2006 3.11	<b>28</b>	0123 0.55 0709 2.65 FR 1309 0.38 1939 3.24	<b>14</b>	0229 0.62 0824 2.56 FR 1425 0.49 2040 3.10	<b>29</b>	0206 0.38 0756 2.81 SA 1357 0.26 2022 3.34	<b>15</b>	0300 0.60 0857 2.57 SA 1458 0.52 ● 2110 3.04	<b>30</b>	0248 0.27 0842 2.94 SU 1444 0.20 ○ 2105 3.35	<b>31</b>	0329 0.21 0928 3.00 MO 1531 0.23 2147 3.26																																																																																																																																																																																				

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre

Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter



# AUSTRALIA, EAST COAST – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																													
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																												
<b>1</b>	0411 0.24 1015 3.00 TU 1618 0.35 2231 3.08	<b>16</b>	0349 0.59 0958 2.64 WE 1610 0.74 2207 2.66	<b>2</b>	0454 0.33 1103 2.93 WE 1707 0.55 2317 2.82	<b>17</b>	0417 0.65 1030 2.59 TH 1644 0.86 2238 2.51	<b>3</b>	0539 0.48 1155 2.82 TH 1800 0.78	<b>18</b>	0448 0.73 1105 2.52 FR 1722 1.00 2314 2.35	<b>4</b>	0007 2.54 0631 0.65 FR 1253 2.69 1904 1.00	<b>19</b>	0523 0.83 1148 2.43 SA 1809 1.13 2358 2.19	<b>5</b>	0109 2.29 0732 0.80 SA 1402 2.60 2029 1.13	<b>20</b>	0608 0.94 1243 2.36 SU 1911 1.24	<b>6</b>	0227 2.13 0847 0.88 SU 1521 2.59 2206 1.10	<b>21</b>	0059 2.06 0709 1.02 MO 1356 2.34 2041 1.24	<b>7</b>	0359 2.12 1005 0.86 MO 1638 2.67 2320 0.97	<b>22</b>	0224 2.02 0829 1.03 TU 1522 2.43 2211 1.11	<b>8</b>	0513 2.24 1113 0.77 TU 1739 2.79	<b>23</b>	0354 2.12 0952 0.93 WE 1637 2.62 2316 0.89	<b>9</b>	0013 0.82 0607 2.38 WE 1207 0.67 1826 2.90	<b>24</b>	0503 2.32 1100 0.75 TH 1736 2.85	<b>10</b>	0054 0.71 0650 2.50 TH 1252 0.59 1906 2.97	<b>25</b>	0009 0.66 0600 2.56 FR 1158 0.56 1828 3.05	<b>11</b>	0130 0.62 0728 2.59 FR 1330 0.54 1941 3.00	<b>26</b>	0057 0.44 0650 2.79 SA 1252 0.39 1914 3.20	<b>12</b>	0201 0.57 0801 2.65 SA 1405 0.52 2013 3.00	<b>27</b>	0140 0.28 0737 2.99 SU 1342 0.28 1959 3.27	<b>13</b>	0229 0.55 0832 2.68 SU 1436 0.54 2042 2.96	<b>28</b>	0222 0.17 0823 3.13 MO 1430 0.23 2043 3.24	<b>14</b>	0255 0.54 0900 2.68 MO 1507 0.58 2110 2.89	<b>29</b>	0303 0.14 0909 3.19 TU 1518 0.27 2127 3.11	<b>15</b>	0321 0.55 0928 2.67 TU 1538 0.65 2138 2.79	<b>30</b>	0344 0.19 0954 3.17 WE 1606 0.39 2211 2.91	<b>1</b>	0427 0.32 1043 3.08 TH 1656 0.58 2258 2.65	<b>2</b>	0511 0.50 1134 2.93 FR 1749 0.80 2348 2.39	<b>3</b>	0600 0.71 1230 2.76 SA 1850 0.99	<b>4</b>	0049 2.16 0701 0.90 SU 1335 2.62 2010 1.10	<b>5</b>	0208 2.04 0817 1.01 MO 1451 2.56 2141 1.08	<b>6</b>	0343 2.08 0940 1.00 TU 1604 2.60 2252 0.97	<b>7</b>	0455 2.22 1049 0.91 WE 1705 2.68 2343 0.84	<b>8</b>	0546 2.39 1143 0.81 TH 1753 2.77	<b>9</b>	0023 0.72 0627 2.54 FR 1228 0.71 1834 2.83	<b>10</b>	0057 0.63 0703 2.66 SA 1307 0.65 1910 2.87	<b>11</b>	0128 0.57 0735 2.74 SU 1342 0.62 1942 2.87	<b>12</b>	0155 0.53 0805 2.79 MO 1415 0.61 2012 2.84	<b>13</b>	0221 0.50 0834 2.82 TU 1446 0.63 2041 2.78	<b>14</b>	0248 0.51 0902 2.83 WE 1519 0.68 2112 2.69	<b>15</b>	0316 0.54 0932 2.81 TH 1552 0.75 2142 2.58	<b>16</b>	0345 0.60 1004 2.76 FR 1628 0.84 2215 2.46	<b>17</b>	0416 0.68 1039 2.69 SA 1706 0.95 2251 2.32	<b>18</b>	0451 0.79 1120 2.60 SU 1753 1.05 2337 2.19	<b>19</b>	0536 0.91 1214 2.52 MO 1852 1.13	<b>20</b>	0038 2.09 0636 1.01 TU 1323 2.48 2010 1.13	<b>21</b>	0201 2.06 0755 1.06 WE 1444 2.53 2136 1.01	<b>22</b>	0328 2.18 0923 0.98 TH 1559 2.67 2242 0.81	<b>23</b>	0440 2.41 1036 0.83 FR 1703 2.83 2338 0.60	<b>24</b>	0539 2.68 1138 0.65 SA 1758 2.98	<b>25</b>	0027 0.40 0630 2.93 SU 1234 0.50 1848 3.08	<b>26</b>	0112 0.25 0718 3.13 MO 1327 0.39 1936 3.10	<b>27</b>	0155 0.17 0804 3.27 TU 1417 0.35 2022 3.04	<b>28</b>	0237 0.16 0850 3.33 WE 1507 0.39 2108 2.92	<b>29</b>	0319 0.22 0936 3.30 TH 1555 0.48 2154 2.74	<b>30</b>	0402 0.36 1023 3.19 FR 1644 0.64 2240 2.52	<b>31</b>	0445 0.55 1113 3.02 SA 1736 0.81 2330 2.31	<b>1</b>	0532 0.77 1205 2.84 SU 1831 0.96	<b>2</b>	0026 2.14 0627 0.96 MO 1302 2.68 1937 1.07	<b>3</b>	0135 2.05 0735 1.11 TU 1407 2.57 2051 1.08	<b>4</b>	0301 2.07 0856 1.15 WE 1514 2.54 2201 1.02	<b>5</b>	0419 2.20 1011 1.10 TH 1616 2.57 2256 0.92	<b>6</b>	0515 2.37 1110 1.00 FR 1709 2.63 2341 0.80	<b>7</b>	0558 2.54 1158 0.90 SA 1754 2.68	<b>8</b>	0017 0.70 0636 2.69 SU 1239 0.82 1833 2.71	<b>9</b>	0050 0.62 0709 2.80 MO 1317 0.77 1909 2.72	<b>10</b>	0120 0.56 0739 2.88 TU 1352 0.73 1942 2.71	<b>11</b>	0149 0.52 0809 2.94 WE 1427 0.72 2015 2.67	<b>12</b>	0218 0.51 0839 2.97 TH 1502 0.73 2048 2.61	<b>13</b>	0248 0.52 0911 2.96 FR 1538 0.77 2123 2.54	<b>14</b>	0319 0.56 0945 2.93 SA 1615 0.82 2159 2.46	<b>15</b>	0353 0.63 1022 2.88 SU 1656 0.89 2239 2.36	<b>16</b>	0431 0.73 1105 2.80 MO 1742 0.95 2327 2.27	<b>17</b>	0517 0.85 1157 2.73 TU 1838 1.00	<b>18</b>	0026 2.20 0615 0.97 WE 1259 2.67 1945 1.00	<b>19</b>	0140 2.20 0729 1.05 TH 1411 2.66 2059 0.92	<b>20</b>	0301 2.31 0855 1.04 FR 1523 2.71 2206 0.77	<b>21</b>	0414 2.51 1013 0.93 SA 1629 2.79 2306 0.61	<b>22</b>	0517 2.77 1120 0.80 SU 1729 2.85 2358 0.45	<b>23</b>	0612 3.01 1220 0.67 MO 1824 2.89	<b>24</b>	0046 0.33 0702 3.21 TU 1315 0.58 1916 2.89	<b>25</b>	0132 0.26 0749 3.34 WE 1408 0.53 2006 2.84	<b>26</b>	0215 0.25 0835 3.39 TH 1457 0.53 2053 2.76	<b>27</b>	0258 0.31 0921 3.36 FR 1545 0.59 2139 2.64	<b>28</b>	0340 0.43 1006 3.26 SA 1631 0.69 2224 2.50	<b>29</b>	0423 0.59 1051 3.10 SU 1717 0.81 2310 2.35	<b>30</b>	0506 0.78 1136 2.93 MO 1804 0.93 2357 2.23	<b>1</b>	0552 0.97 1224 2.76 TU 1853 1.03	<b>2</b>	0050 2.14 0646 1.13 WE 1316 2.63 1947 1.08	<b>3</b>	0156 2.11 0754 1.25 TH 1413 2.54 2048 1.08	<b>4</b>	0315 2.17 0912 1.27 FR 1514 2.50 2150 1.02	<b>5</b>	0429 2.31 1023 1.22 SA 1613 2.50 2244 0.93	<b>6</b>	0522 2.48 1121 1.13 SU 1706 2.53 2330 0.83	<b>7</b>	0605 2.65 1209 1.03 MO 1753 2.56	<b>8</b>	0009 0.74 0641 2.80 TU 1252 0.94 1836 2.58	<b>9</b>	0046 0.65 0715 2.92 WE 1331 0.87 1915 2.60	<b>10</b>	0120 0.59 0748 3.01 TH 1409 0.82 1953 2.60	<b>11</b>	0154 0.55 0821 3.07 FR 1446 0.79 2030 2.59	<b>12</b>	0227 0.52 0855 3.11 SA 1525 0.77 2108 2.58	<b>13</b>	0302 0.53 0932 3.11 SU 1604 0.78 2148 2.55	<b>14</b>	0340 0.57 1011 3.08 MO 1646 0.80 2231 2.51	<b>15</b>	0421 0.65 1054 3.02 TU 1731 0.83 2319 2.46	<b>16</b>	0507 0.76 1143 2.94 WE 1821 0.86	<b>17</b>	0014 2.41 0601 0.90 TH 1238 2.85 1919 0.88	<b>18</b>	0118 2.40 0707 1.03 FR 1342 2.77 2024 0.86	<b>19</b>	0232 2.45 0827 1.09 SA 1450 2.71 2131 0.80	<b>20</b>	0347 2.59 0951 1.07 SU 1559 2.68 2235 0.69	<b>21</b>	0456 2.80 1105 0.98 MO 1705 2.68 2333 0.58	<b>22</b>	0556 3.02 1211 0.86 TU 1807 2.70	<b>23</b>	0026 0.48 0650 3.20 WE 1309 0.76 1904 2.71	<b>24</b>	0116 0.41 0738 3.33 TH 1401 0.69 1956 2.71	<b>25</b>	0201 0.39 0823 3.39 FR 1448 0.66 2042 2.69	<b>26</b>	0243 0.41 0906 3.37 SA 1532 0.67 2125 2.64	<b>27</b>	0324 0.48 0947 3.29 SU 1613 0.73 2206 2.57	<b>28</b>	0403 0.60 1027 3.17 MO 1653 0.81 2245 2.48	<b>29</b>	0441 0.75 1106 3.02 TU 1730 0.90 2324 2.38	<b>30</b>	0518 0.92 1144 2.86 WE 1808 0.98	<b>31</b>	0005 2.30 0600 1.09 TH 1226 2.71 1849 1.05
<b>1</b>	0427 0.32 1043 3.08 TH 1656 0.58 2258 2.65	<b>2</b>	0511 0.50 1134 2.93 FR 1749 0.80 2348 2.39	<b>3</b>	0600 0.71 1230 2.76 SA 1850 0.99	<b>4</b>	0049 2.16 0701 0.90 SU 1335 2.62 2010 1.10	<b>5</b>	0208 2.04 0817 1.01 MO 1451 2.56 2141 1.08	<b>6</b>	0343 2.08 0940 1.00 TU 1604 2.60 2252 0.97	<b>7</b>	0455 2.22 1049 0.91 WE 1705 2.68 2343 0.84	<b>8</b>	0546 2.39 1143 0.81 TH 1753 2.77	<b>9</b>	0023 0.72 0627 2.54 FR 1228 0.71 1834 2.83	<b>10</b>	0057 0.63 0703 2.66 SA 1307 0.65 1910 2.87	<b>11</b>	0128 0.57 0735 2.74 SU 1342 0.62 1942 2.87	<b>12</b>	0155 0.53 0805 2.79 MO 1415 0.61 2012 2.84	<b>13</b>	0221 0.50 0834 2.82 TU 1446 0.63 2041 2.78	<b>14</b>	0248 0.51 0902 2.83 WE 1519 0.68 2112 2.69	<b>15</b>	0316 0.54 0932 2.81 TH 1552 0.75 2142 2.58	<b>16</b>	0345 0.60 1004 2.76 FR 1628 0.84 2215 2.46	<b>17</b>	0416 0.68 1039 2.69 SA 1706 0.95 2251 2.32	<b>18</b>	0451 0.79 1120 2.60 SU 1753 1.05 2337 2.19	<b>19</b>	0536 0.91 1214 2.52 MO 1852 1.13	<b>20</b>	0038 2.09 0636 1.01 TU 1323 2.48 2010 1.13	<b>21</b>	0201 2.06 0755 1.06 WE 1444 2.53 2136 1.01	<b>22</b>	0328 2.18 0923 0.98 TH 1559 2.67 2242 0.81	<b>23</b>	0440 2.41 1036 0.83 FR 1703 2.83 2338 0.60	<b>24</b>	0539 2.68 1138 0.65 SA 1758 2.98	<b>25</b>	0027 0.40 0630 2.93 SU 1234 0.50 1848 3.08	<b>26</b>	0112 0.25 0718 3.13 MO 1327 0.39 1936 3.10	<b>27</b>	0155 0.17 0804 3.27 TU 1417 0.35 2022 3.04	<b>28</b>	0237 0.16 0850 3.33 WE 1507 0.39 2108 2.92	<b>29</b>	0319 0.22 0936 3.30 TH 1555 0.48 2154 2.74	<b>30</b>	0402 0.36 1023 3.19 FR 1644 0.64 2240 2.52	<b>31</b>	0445 0.55 1113 3.02 SA 1736 0.81 2330 2.31	<b>1</b>	0532 0.77 1205 2.84 SU 1831 0.96	<b>2</b>	0026 2.14 0627 0.96 MO 1302 2.68 1937 1.07	<b>3</b>	0135 2.05 0735 1.11 TU 1407 2.57 2051 1.08	<b>4</b>	0301 2.07 0856 1.15 WE 1514 2.54 2201 1.02	<b>5</b>	0419 2.20 1011 1.10 TH 1616 2.57 2256 0.92	<b>6</b>	0515 2.37 1110 1.00 FR 1709 2.63 2341 0.80	<b>7</b>	0558 2.54 1158 0.90 SA 1754 2.68	<b>8</b>	0017 0.70 0636 2.69 SU 1239 0.82 1833 2.71	<b>9</b>	0050 0.62 0709 2.80 MO 1317 0.77 1909 2.72	<b>10</b>	0120 0.56 0739 2.88 TU 1352 0.73 1942 2.71	<b>11</b>	0149 0.52 0809 2.94 WE 1427 0.72 2015 2.67	<b>12</b>	0218 0.51 0839 2.97 TH 1502 0.73 2048 2.61	<b>13</b>	0248 0.52 0911 2.96 FR 1538 0.77 2123 2.54	<b>14</b>	0319 0.56 0945 2.93 SA 1615 0.82 2159 2.46	<b>15</b>	0353 0.63 1022 2.88 SU 1656 0.89 2239 2.36	<b>16</b>	0431 0.73 1105 2.80 MO 1742 0.95 2327 2.27	<b>17</b>	0517 0.85 1157 2.73 TU 1838 1.00	<b>18</b>	0026 2.20 0615 0.97 WE 1259 2.67 1945 1.00	<b>19</b>	0140 2.20 0729 1.05 TH 1411 2.66 2059 0.92	<b>20</b>	0301 2.31 0855 1.04 FR 1523 2.71 2206 0.77	<b>21</b>	0414 2.51 1013 0.93 SA 1629 2.79 2306 0.61	<b>22</b>	0517 2.77 1120 0.80 SU 1729 2.85 2358 0.45	<b>23</b>	0612 3.01 1220 0.67 MO 1824 2.89	<b>24</b>	0046 0.33 0702 3.21 TU 1315 0.58 1916 2.89	<b>25</b>	0132 0.26 0749 3.34 WE 1408 0.53 2006 2.84	<b>26</b>	0215 0.25 0835 3.39 TH 1457 0.53 2053 2.76	<b>27</b>	0258 0.31 0921 3.36 FR 1545 0.59 2139 2.64	<b>28</b>	0340 0.43 1006 3.26 SA 1631 0.69 2224 2.50	<b>29</b>	0423 0.59 1051 3.10 SU 1717 0.81 2310 2.35	<b>30</b>	0506 0.78 1136 2.93 MO 1804 0.93 2357 2.23	<b>1</b>	0552 0.97 1224 2.76 TU 1853 1.03	<b>2</b>	0050 2.14 0646 1.13 WE 1316 2.63 1947 1.08	<b>3</b>	0156 2.11 0754 1.25 TH 1413 2.54 2048 1.08	<b>4</b>	0315 2.17 0912 1.27 FR 1514 2.50 2150 1.02	<b>5</b>	0429 2.31 1023 1.22 SA 1613 2.50 2244 0.93	<b>6</b>	0522 2.48 1121 1.13 SU 1706 2.53 2330 0.83	<b>7</b>	0605 2.65 1209 1.03 MO 1753 2.56	<b>8</b>	0009 0.74 0641 2.80 TU 1252 0.94 1836 2.58	<b>9</b>	0046 0.65 0715 2.92 WE 1331 0.87 1915 2.60	<b>10</b>	0120 0.59 0748 3.01 TH 1409 0.82 1953 2.60	<b>11</b>	0154 0.55 0821 3.07 FR 1446 0.79 2030 2.59	<b>12</b>	0227 0.52 0855 3.11 SA 1525 0.77 2108 2.58	<b>13</b>	0302 0.53 0932 3.11 SU 1604 0.78 2148 2.55	<b>14</b>	0340 0.57 1011 3.08 MO 1646 0.80 2231 2.51	<b>15</b>	0421 0.65 1054 3.02 TU 1731 0.83 2319 2.46	<b>16</b>	0507 0.76 1143 2.94 WE 1821 0.86	<b>17</b>	0014 2.41 0601 0.90 TH 1238 2.85 1919 0.88	<b>18</b>	0118 2.40 0707 1.03 FR 1342 2.77 2024 0.86	<b>19</b>	0232 2.45 0827 1.09 SA 1450 2.71 2131 0.80	<b>20</b>	0347 2.59 0951 1.07 SU 1559 2.68 2235 0.69	<b>21</b>	0456 2.80 1105 0.98 MO 1705 2.68 2333 0.58	<b>22</b>	0556 3.02 1211 0.86 TU 1807 2.70	<b>23</b>	0026 0.48 0650 3.20 WE 1309 0.76 1904 2.71	<b>24</b>	0116 0.41 0738 3.33 TH 1401 0.69 1956 2.71	<b>25</b>	0201 0.39 0823 3.39 FR 1448 0.66 2042 2.69	<b>26</b>	0243 0.41 0906 3.37 SA 1532 0.67 2125 2.64	<b>27</b>	0324 0.48 0947 3.29 SU 1613 0.73 2206 2.57	<b>28</b>	0403 0.60 1027 3.17 MO 1653 0.81 2245 2.48	<b>29</b>	0441 0.75 1106 3.02 TU 1730 0.90 2324 2.38	<b>30</b>	0518 0.92 1144 2.86 WE 1808 0.98	<b>31</b>	0005 2.30 0600 1.09 TH 1226 2.71 1849 1.05																																																												
<b>1</b>	0532 0.77 1205 2.84 SU 1831 0.96	<b>2</b>	0026 2.14 0627 0.96 MO 1302 2.68 1937 1.07	<b>3</b>	0135 2.05 0735 1.11 TU 1407 2.57 2051 1.08	<b>4</b>	0301 2.07 0856 1.15 WE 1514 2.54 2201 1.02	<b>5</b>	0419 2.20 1011 1.10 TH 1616 2.57 2256 0.92	<b>6</b>	0515 2.37 1110 1.00 FR 1709 2.63 2341 0.80	<b>7</b>	0558 2.54 1158 0.90 SA 1754 2.68	<b>8</b>	0017 0.70 0636 2.69 SU 1239 0.82 1833 2.71	<b>9</b>	0050 0.62 0709 2.80 MO 1317 0.77 1909 2.72	<b>10</b>	0120 0.56 0739 2.88 TU 1352 0.73 1942 2.71	<b>11</b>	0149 0.52 0809 2.94 WE 1427 0.72 2015 2.67	<b>12</b>	0218 0.51 0839 2.97 TH 1502 0.73 2048 2.61	<b>13</b>	0248 0.52 0911 2.96 FR 1538 0.77 2123 2.54	<b>14</b>	0319 0.56 0945 2.93 SA 1615 0.82 2159 2.46	<b>15</b>	0353 0.63 1022 2.88 SU 1656 0.89 2239 2.36	<b>16</b>	0431 0.73 1105 2.80 MO 1742 0.95 2327 2.27	<b>17</b>	0517 0.85 1157 2.73 TU 1838 1.00	<b>18</b>	0026 2.20 0615 0.97 WE 1259 2.67 1945 1.00	<b>19</b>	0140 2.20 0729 1.05 TH 1411 2.66 2059 0.92	<b>20</b>	0301 2.31 0855 1.04 FR 1523 2.71 2206 0.77	<b>21</b>	0414 2.51 1013 0.93 SA 1629 2.79 2306 0.61	<b>22</b>	0517 2.77 1120 0.80 SU 1729 2.85 2358 0.45	<b>23</b>	0612 3.01 1220 0.67 MO 1824 2.89	<b>24</b>	0046 0.33 0702 3.21 TU 1315 0.58 1916 2.89	<b>25</b>	0132 0.26 0749 3.34 WE 1408 0.53 2006 2.84	<b>26</b>	0215 0.25 0835 3.39 TH 1457 0.53 2053 2.76	<b>27</b>	0258 0.31 0921 3.36 FR 1545 0.59 2139 2.64	<b>28</b>	0340 0.43 1006 3.26 SA 1631 0.69 2224 2.50	<b>29</b>	0423 0.59 1051 3.10 SU 1717 0.81 2310 2.35	<b>30</b>	0506 0.78 1136 2.93 MO 1804 0.93 2357 2.23	<b>1</b>	0552 0.97 1224 2.76 TU 1853 1.03	<b>2</b>	0050 2.14 0646 1.13 WE 1316 2.63 1947 1.08	<b>3</b>	0156 2.11 0754 1.25 TH 1413 2.54 2048 1.08	<b>4</b>	0315 2.17 0912 1.27 FR 1514 2.50 2150 1.02	<b>5</b>	0429 2.31 1023 1.22 SA 1613 2.50 2244 0.93	<b>6</b>	0522 2.48 1121 1.13 SU 1706 2.53 2330 0.83	<b>7</b>	0605 2.65 1209 1.03 MO 1753 2.56	<b>8</b>	0009 0.74 0641 2.80 TU 1252 0.94 1836 2.58	<b>9</b>	0046 0.65 0715 2.92 WE 1331 0.87 1915 2.60	<b>10</b>	0120 0.59 0748 3.01 TH 1409 0.82 1953 2.60	<b>11</b>	0154 0.55 0821 3.07 FR 1446 0.79 2030 2.59	<b>12</b>	0227 0.52 0855 3.11 SA 1525 0.77 2108 2.58	<b>13</b>	0302 0.53 0932 3.11 SU 1604 0.78 2148 2.55	<b>14</b>	0340 0.57 1011 3.08 MO 1646 0.80 2231 2.51	<b>15</b>	0421 0.65 1054 3.02 TU 1731 0.83 2319 2.46	<b>16</b>	0507 0.76 1143 2.94 WE 1821 0.86	<b>17</b>	0014 2.41 0601 0.90 TH 1238 2.85 1919 0.88	<b>18</b>	0118 2.40 0707 1.03 FR 1342 2.77 2024 0.86	<b>19</b>	0232 2.45 0827 1.09 SA 1450 2.71 2131 0.80	<b>20</b>	0347 2.59 0951 1.07 SU 1559 2.68 2235 0.69	<b>21</b>	0456 2.80 1105 0.98 MO 1705 2.68 2333 0.58	<b>22</b>	0556 3.02 1211 0.86 TU 1807 2.70	<b>23</b>	0026 0.48 0650 3.20 WE 1309 0.76 1904 2.71	<b>24</b>	0116 0.41 0738 3.33 TH 1401 0.69 1956 2.71	<b>25</b>	0201 0.39 0823 3.39 FR 1448 0.66 2042 2.69	<b>26</b>	0243 0.41 0906 3.37 SA 1532 0.67 2125 2.64	<b>27</b>	0324 0.48 0947 3.29 SU 1613 0.73 2206 2.57	<b>28</b>	0403 0.60 1027 3.17 MO 1653 0.81 2245 2.48	<b>29</b>	0441 0.75 1106 3.02 TU 1730 0.90 2324 2.38	<b>30</b>	0518 0.92 1144 2.86 WE 1808 0.98	<b>31</b>	0005 2.30 0600 1.09 TH 1226 2.71 1849 1.05																																																																																																																										
<b>1</b>	0552 0.97 1224 2.76 TU 1853 1.03	<b>2</b>	0050 2.14 0646 1.13 WE 1316 2.63 1947 1.08	<b>3</b>	0156 2.11 0754 1.25 TH 1413 2.54 2048 1.08	<b>4</b>	0315 2.17 0912 1.27 FR 1514 2.50 2150 1.02	<b>5</b>	0429 2.31 1023 1.22 SA 1613 2.50 2244 0.93	<b>6</b>	0522 2.48 1121 1.13 SU 1706 2.53 2330 0.83	<b>7</b>	0605 2.65 1209 1.03 MO 1753 2.56	<b>8</b>	0009 0.74 0641 2.80 TU 1252 0.94 1836 2.58	<b>9</b>	0046 0.65 0715 2.92 WE 1331 0.87 1915 2.60	<b>10</b>	0120 0.59 0748 3.01 TH 1409 0.82 1953 2.60	<b>11</b>	0154 0.55 0821 3.07 FR 1446 0.79 2030 2.59	<b>12</b>	0227 0.52 0855 3.11 SA 1525 0.77 2108 2.58	<b>13</b>	0302 0.53 0932 3.11 SU 1604 0.78 2148 2.55	<b>14</b>	0340 0.57 1011 3.08 MO 1646 0.80 2231 2.51	<b>15</b>	0421 0.65 1054 3.02 TU 1731 0.83 2319 2.46	<b>16</b>	0507 0.76 1143 2.94 WE 1821 0.86	<b>17</b>	0014 2.41 0601 0.90 TH 1238 2.85 1919 0.88	<b>18</b>	0118 2.40 0707 1.03 FR 1342 2.77 2024 0.86	<b>19</b>	0232 2.45 0827 1.09 SA 1450 2.71 2131 0.80	<b>20</b>	0347 2.59 0951 1.07 SU 1559 2.68 2235 0.69	<b>21</b>	0456 2.80 1105 0.98 MO 1705 2.68 2333 0.58	<b>22</b>	0556 3.02 1211 0.86 TU 1807 2.70	<b>23</b>	0026 0.48 0650 3.20 WE 1309 0.76 1904 2.71	<b>24</b>	0116 0.41 0738 3.33 TH 1401 0.69 1956 2.71	<b>25</b>	0201 0.39 0823 3.39 FR 1448 0.66 2042 2.69	<b>26</b>	0243 0.41 0906 3.37 SA 1532 0.67 2125 2.64	<b>27</b>	0324 0.48 0947 3.29 SU 1613 0.73 2206 2.57	<b>28</b>	0403 0.60 1027 3.17 MO 1653 0.81 2245 2.48	<b>29</b>	0441 0.75 1106 3.02 TU 1730 0.90 2324 2.38	<b>30</b>	0518 0.92 1144 2.86 WE 1808 0.98	<b>31</b>	0005 2.30 0600 1.09 TH 1226 2.71 1849 1.05																																																																																																																																																																																						

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

## JANUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0004 0.93 0631 3.99 TH 1249 1.17 1849 3.48	<b>16</b>	0555 3.64 1212 1.43 FR 1804 3.31
<b>2</b>	0059 0.84 0721 4.16 FR 1339 1.03 1940 3.52	<b>17</b>	0003 1.08 0647 3.95 SA 1305 1.17 1902 3.47
<b>3</b>	0145 0.77 0803 4.26 SA 1424 0.94 2024 3.54	<b>18</b>	0057 0.87 0733 4.22 SU 1355 0.92 1951 3.63
<b>4</b>	0226 0.75 0842 4.30 SU 1504 0.89 2105 3.55	<b>19</b>	0149 0.68 0817 4.44 MO 1443 0.70 2039 3.78
<b>5</b>	0302 0.76 0918 4.30 MO 1540 0.89 2141 3.53	<b>20</b>	0238 0.51 0901 4.60 TU 1528 0.52 2124 3.90
<b>6</b>	0336 0.81 0952 4.25 TU 1613 0.93 2214 3.49	<b>21</b>	0325 0.40 0945 4.69 WE 1613 0.41 2209 3.99
<b>7</b>	0404 0.90 1024 4.16 WE 1644 0.98 2245 3.43	<b>22</b>	0411 0.39 1029 4.68 TH 1656 0.40 2254 4.01
<b>8</b>	0431 1.01 1055 4.05 TH 1713 1.06 2315 3.36	<b>23</b>	0456 0.48 1115 4.55 FR 1741 0.49 2341 3.97
<b>9</b>	0458 1.15 1127 3.91 FR 1743 1.15 2346 3.28	<b>24</b>	0541 0.69 1202 4.33 SA 1826 0.67
<b>10</b>	0528 1.32 1202 3.74 SA 1816 1.26	<b>25</b>	0032 3.86 0630 0.98 SU 1252 4.03 1913 0.89
<b>11</b>	0024 3.19 0605 1.53 SU 1243 3.55 1854 1.38	<b>26</b>	0128 3.73 0726 1.30 MO 1349 3.71 2009 1.11
<b>12</b>	0112 3.10 0657 1.75 MO 1331 3.36 1944 1.48	<b>27</b>	0233 3.61 0839 1.55 TU 1453 3.43 2115 1.26
<b>13</b>	0217 3.05 0819 1.90 TU 1432 3.21 2051 1.52	<b>28</b>	0349 3.59 1010 1.62 WE 1612 3.26 2231 1.30
<b>14</b>	0336 3.12 0958 1.87 WE 1543 3.14 2202 1.44	<b>29</b>	0509 3.70 1135 1.51 TH 1734 3.25 2346 1.23
<b>15</b>	0452 3.34 1111 1.68 TH 1656 3.18 2306 1.28	<b>30</b>	0616 3.89 1239 1.32 FR 1840 3.36
<b>31</b>	0047 1.10 0709 4.07 SA 1328 1.14 1932 3.48		

## FEBRUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0135 0.98 0751 4.19 SU 1410 1.02 2014 3.57	<b>16</b>	0038 1.01 0712 4.23 MO 1337 0.88 1935 3.72
<b>2</b>	0215 0.90 0828 4.25 MO 1446 0.95 2050 3.63	<b>17</b>	0135 0.74 0759 4.48 TU 1424 0.61 2022 3.94
<b>3</b>	0249 0.85 0901 4.26 TU 1519 0.92 2123 3.66	<b>18</b>	0226 0.51 0843 4.65 WE 1509 0.41 2107 4.13
<b>4</b>	0319 0.84 0931 4.24 WE 1548 0.91 2152 3.67	<b>19</b>	0313 0.35 0927 4.73 TH 1552 0.29 2152 4.26
<b>5</b>	0347 0.87 1000 4.20 TH 1616 0.92 2220 3.66	<b>20</b>	0358 0.29 1011 4.70 FR 1635 0.28 2236 4.31
<b>6</b>	0413 0.92 1028 4.12 FR 1642 0.96 2247 3.63	<b>21</b>	0442 0.38 1056 4.54 SA 1716 0.40 2322 4.26
<b>7</b>	0442 1.03 1057 3.99 SA 1710 1.03 2316 3.57	<b>22</b>	0527 0.61 1141 4.26 SU 1758 0.64
<b>8</b>	0510 1.18 1128 3.82 SU 1738 1.15 2348 3.48	<b>23</b>	0009 4.12 0612 0.94 MO 1228 3.90 1842 0.94
<b>9</b>	0542 1.39 1202 3.60 MO 1808 1.29	<b>24</b>	0100 3.91 0704 1.30 TU 1322 3.53 1932 1.25
<b>10</b>	0026 3.37 0620 1.61 TU 1242 3.38 1846 1.43	<b>25</b>	0201 3.70 0814 1.60 WE 1427 3.22 2039 1.48
<b>11</b>	0117 3.26 0718 1.82 WE 1335 3.18 1942 1.56	<b>26</b>	0316 3.57 0947 1.71 TH 1551 3.07 2203 1.56
<b>12</b>	0231 3.21 0856 1.91 TH 1451 3.05 2103 1.59	<b>27</b>	0442 3.60 1118 1.59 FR 1721 3.13 2328 1.48
<b>13</b>	0359 3.32 1032 1.77 FR 1616 3.07 2223 1.47	<b>28</b>	0553 3.76 1222 1.38 SA 1827 3.31
<b>14</b>	0518 3.59 1144 1.50 SA 1736 3.24 2333 1.26		
<b>15</b>	0620 3.92 1244 1.19 SU 1841 3.48		

## MARCH

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0031 1.30 0647 3.94 SU 1309 1.19 1916 3.50	<b>16</b>	0551 3.90 1220 1.11 MO 1821 3.54
<b>2</b>	0118 1.13 0730 4.07 MO 1347 1.05 1955 3.64	<b>17</b>	0020 1.08 0647 4.19 TU 1314 0.79 1914 3.84
<b>3</b>	0156 1.01 0806 4.14 TU 1420 0.97 2029 3.73	<b>18</b>	0120 0.79 0737 4.42 WE 1401 0.52 2002 4.10
<b>4</b>	0229 0.92 0838 4.17 WE 1451 0.91 2100 3.80	<b>19</b>	0211 0.54 0822 4.56 TH 1446 0.33 2047 4.32
<b>5</b>	0258 0.87 0907 4.17 TH 1518 0.87 2127 3.84	<b>20</b>	0258 0.36 0907 4.60 FR 1528 0.23 2131 4.46
<b>6</b>	0326 0.85 0934 4.14 FR 1544 0.85 2153 3.87	<b>21</b>	0343 0.31 0950 4.52 SA 1609 0.26 2215 4.51
<b>7</b>	0355 0.88 1002 4.06 SA 1611 0.87 2221 3.86	<b>22</b>	0426 0.40 1034 4.33 SU 1649 0.41 2259 4.44
<b>8</b>	0424 0.95 1030 3.94 SU 1638 0.94 2249 3.82	<b>23</b>	0510 0.62 1119 4.04 MO 1730 0.69 2346 4.26
<b>9</b>	0454 1.09 1100 3.77 MO 1704 1.05 2320 3.73	<b>24</b>	0555 0.94 1207 3.68 TU 1811 1.02
<b>10</b>	0526 1.27 1131 3.56 TU 1732 1.20 2355 3.62	<b>25</b>	0034 4.01 0646 1.28 WE 1259 3.33 1857 1.36
<b>11</b>	0602 1.48 1207 3.35 WE 1802 1.36	<b>26</b>	0130 3.75 0751 1.57 TH 1403 3.06 2003 1.63
<b>12</b>	0039 3.49 0652 1.68 TH 1257 3.14 1850 1.53	<b>27</b>	0239 3.55 0917 1.69 FR 1526 2.94 2132 1.74
<b>13</b>	0143 3.39 0816 1.80 FR 1413 3.01 2013 1.64	<b>28</b>	0402 3.50 1046 1.61 SA 1656 3.04 2258 1.65
<b>14</b>	0312 3.40 0955 1.71 SA 1547 3.03 2147 1.58	<b>29</b>	0517 3.60 1152 1.41 SU 1802 3.27
<b>15</b>	0440 3.60 1116 1.44 SU 1714 3.24 2308 1.37	<b>30</b>	0005 1.47 0613 3.75 MO 1238 1.23 1850 3.49
<b>31</b>	0052 1.28 0657 3.88 TU 1315 1.08 1928 3.66		

## APRIL

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0130 1.13 0735 3.96 WE 1347 0.97 2002 3.79	<b>16</b>	0102 0.85 0712 4.25 TH 1336 0.48 1941 4.21
<b>2</b>	0203 1.01 0808 4.00 TH 1416 0.89 2032 3.89	<b>17</b>	0154 0.62 0759 4.32 FR 1420 0.33 2026 4.41
<b>3</b>	0234 0.93 0838 4.01 FR 1444 0.82 2100 3.96	<b>18</b>	0241 0.47 0844 4.30 SA 1502 0.27 2109 4.54
<b>4</b>	0304 0.88 0907 3.98 SA 1512 0.79 2127 4.01	<b>19</b>	0326 0.42 0929 4.20 SU 1543 0.33 2153 4.57
<b>5</b>	0335 0.87 0937 3.91 SU 1540 0.79 2156 4.03	<b>20</b>	0411 0.50 1013 4.02 MO 1623 0.49 2237 4.48
<b>6</b>	0406 0.92 1006 3.79 MO 1608 0.85 2226 4.00	<b>21</b>	0455 0.68 1059 3.76 TU 1703 0.76 2322 4.30
<b>7</b>	0439 1.02 1037 3.64 TU 1635 0.96 2258 3.93	<b>22</b>	0540 0.95 1146 3.47 WE 1741 1.08
<b>8</b>	0515 1.17 1110 3.46 WE 1704 1.11 2334 3.82	<b>23</b>	0009 4.05 0628 1.23 TH 1237 3.19 1822 1.40
<b>9</b>	0554 1.34 1149 3.28 TH 1736 1.27	<b>24</b>	0059 3.78 0723 1.47 FR 1335 2.97 1921 1.67
<b>10</b>	0019 3.69 0645 1.50 FR 1242 3.11 1824 1.46	<b>25</b>	0158 3.56 0834 1.60 SA 1448 2.88 2048 1.81
<b>11</b>	0118 3.58 0758 1.59 SA 1356 3.01 1945 1.60	<b>26</b>	0309 3.44 0950 1.58 SU 1613 2.95 2212 1.77
<b>12</b>	0239 3.55 0926 1.52 SU 1526 3.07 2121 1.57	<b>27</b>	0424 3.44 1100 1.45 MO 1724 3.16 2322 1.62
<b>13</b>	0405 3.66 1045 1.29 MO 1650 3.31 2245 1.38	<b>28</b>	0526 3.53 1151 1.28 TU 1814 3.39
<b>14</b>	0519 3.88 1152 0.99 TU 1758 3.63	<b>29</b>	0014 1.44 0615 3.64 WE 1231 1.13 1854 3.60
<b>15</b>	0000 1.12 0619 4.10 WE 1247 0.70 1852 3.94	<b>30</b>	0055 1.27 0656 3.72 TH 1306 0.99 1929 3.77

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m					
<b>1</b>	0132 1.12	<b>16</b>	0137 0.75	<b>1</b>	0217 0.96	<b>16</b>	0300 0.70	<b>1</b>	0350 0.35	<b>16</b>	0406 0.72	
FR	1337 0.88	SA	0738 3.98	MO	0814 3.57	TU	0858 3.58	SA	0945 3.77	SU	1011 3.50	
	2001 3.91		1356 0.42		1409 0.72		1502 0.58		1547 0.33		1607 0.78	
			2007 4.39		2039 4.14		2119 4.38		2205 4.50		2218 3.98	
<b>2</b>	0206 1.01	<b>17</b>	0226 0.62	<b>2</b>	0256 0.87	<b>17</b>	0343 0.71	<b>2</b>	0432 0.29	<b>17</b>	0432 0.76	
	0807 3.78		0825 3.94		0853 3.56		0943 3.52		1030 3.84		1039 3.47	
SA	1408 0.80	SU	1439 0.39	TU	1446 0.67	WE	1543 0.67	TH	1600 0.77	SU	1632 0.35	
	2031 4.02		2051 4.49		2114 4.21	●	2159 4.31	○	2216 4.13	MO	1635 0.88	
									2249 4.44		2247 3.84	
<b>3</b>	0240 0.93	<b>18</b>	0312 0.58	<b>3</b>	0336 0.81	<b>18</b>	0423 0.77	<b>3</b>	0515 0.32	<b>18</b>	0458 0.84	
	0840 3.77		0911 3.85		0931 3.54		1025 3.43		1117 3.84		1108 3.41	
SU	1439 0.74	MO	1520 0.45	WE	1524 0.67	TH	1619 0.82	FR	1717 0.49	TU	1703 1.03	
	2102 4.10	●	2134 4.50	○	2152 4.24		2239 4.19		2334 4.26		2316 3.67	
<b>4</b>	0314 0.88	<b>19</b>	0356 0.62	<b>4</b>	0417 0.79	<b>19</b>	0502 0.88	<b>4</b>	0600 0.45	<b>19</b>	0526 0.95	
	0913 3.72		0957 3.72		1010 3.50		1105 3.32		1206 3.79		1141 3.33	
MO	1511 0.73	TU	1601 0.60	TH	1603 0.72	FR	1653 1.00	SA	1641 0.59	TU	1805 0.73	
○	2133 4.14		2218 4.42		2230 4.23		2317 4.02		2303 4.33		2348 3.45	
<b>5</b>	0350 0.88	<b>20</b>	0439 0.74	<b>5</b>	0500 0.82	<b>20</b>	0538 1.02	<b>5</b>	0534 0.58	<b>20</b>	0536 0.99	
	0947 3.63		1042 3.54		1052 3.45		1143 3.19		1132 3.59		1143 3.23	
TU	1543 0.77	WE	1639 0.82	FR	1644 0.82	SA	1723 1.19	SU	1727 0.72	MO	1727 1.19	
	2207 4.13		2301 4.25		2313 4.16		2353 3.84		2350 4.21		2351 3.69	
<b>6</b>	0428 0.93	<b>21</b>	0522 0.93	<b>6</b>	0546 0.88	<b>21</b>	0614 1.15	<b>6</b>	0621 0.66	<b>21</b>	0606 1.10	
	1021 3.53		1127 3.34		1139 3.38		1222 3.08		1222 3.54		1219 3.14	
WE	1615 0.86	TH	1716 1.08	SA	1728 0.97	SU	1755 1.39	MO	1816 0.90	TU	1800 1.38	
	2242 4.08		2343 4.04									
<b>7</b>	0507 1.03	<b>22</b>	0605 1.14	<b>7</b>	0000 4.06	<b>22</b>	0031 3.65	<b>7</b>	0040 4.02	<b>22</b>	0028 3.48	
	1058 3.40		1212 3.14		0636 0.96		0651 1.27		0711 0.77		0641 1.22	
TH	1649 0.99	FR	1751 1.34	SU	1233 3.31	MO	1305 2.99	TU	1319 3.50	WE	1302 3.06	
	2322 3.99				1821 1.13		1840 1.58		1912 1.12		1845 1.60	
<b>8</b>	0551 1.15	<b>23</b>	0028 3.80	<b>8</b>	0055 3.93	<b>23</b>	0116 3.47	<b>8</b>	0137 3.81	<b>23</b>	0113 3.27	
	1143 3.27		0650 1.32		0731 1.01		0737 1.36		0807 0.88		0725 1.33	
FR	1727 1.16	SA	1301 2.99	MO	1335 3.29	TU	1358 2.94	WE	1424 3.48	TH	1359 3.00	
			1833 1.57		1925 1.28		1946 1.75		2021 1.30		1954 1.77	
<b>9</b>	0009 3.88	<b>24</b>	0115 3.60	<b>9</b>	0158 3.81	<b>24</b>	0208 3.31	<b>9</b>	0241 3.60	<b>24</b>	0210 3.08	
	0643 1.26		0742 1.45		0834 1.02		0834 1.41		0911 0.94		0826 1.40	
SA	1237 3.16	SU	1358 2.89	TU	1446 3.34	WE	1504 2.96	TH	1535 3.53	FR	1509 3.02	
	1819 1.33		1942 1.76		2041 1.37	●	2116 1.81	○	2143 1.38	●	2133 1.80	
<b>10</b>	0106 3.77	<b>25</b>	0210 3.44	<b>10</b>	0307 3.72	<b>25</b>	0308 3.20	<b>10</b>	0352 3.44	<b>25</b>	0317 2.98	
	0747 1.31		0844 1.50		0942 0.97		0938 1.38		1018 0.94		0936 1.37	
SU	1347 3.11	MO	1507 2.90	WE	1559 3.49	TH	1618 3.08	FR	1649 3.67	SA	1626 3.17	
	1934 1.47		2109 1.81	●	2202 1.34		2232 1.72		2306 1.31		2251 1.66	
<b>11</b>	0217 3.70	<b>26</b>	0312 3.35	<b>11</b>	0417 3.67	<b>26</b>	0413 3.16	<b>11</b>	0507 3.36	<b>26</b>	0431 2.98	
	0900 1.26		0948 1.45		1048 0.87		1036 1.27		1125 0.88		1040 1.24	
MO	1507 3.19	TU	1625 3.02	TH	1709 3.71	FR	1723 3.30	SA	1757 3.86	SU	1733 3.42	
●	2100 1.48	●	2224 1.74		2320 1.22		2333 1.55				2353 1.42	
<b>12</b>	0335 3.73	<b>27</b>	0418 3.34	<b>12</b>	0525 3.65	<b>27</b>	0519 3.20	<b>12</b>	0018 1.14	<b>27</b>	0541 3.08	
	1013 1.10		1047 1.34		1150 0.74		1127 1.13		0617 3.37		1136 1.07	
TU	1625 3.41	WE	1727 3.23	FR	1811 3.95	SA	1813 3.55	SU	1227 0.80	MO	1826 3.70	
	2223 1.35		2325 1.59						1854 4.05			
<b>13</b>	0447 3.82	<b>28</b>	0520 3.38	<b>13</b>	0028 1.05	<b>28</b>	0024 1.35	<b>13</b>	0116 0.97	<b>28</b>	0046 1.17	
	1120 0.89		1135 1.19		0627 3.65		0616 3.27		0716 3.41		0640 3.23	
WE	1733 3.70	TH	1813 3.46	SA	1245 0.64	SU	1214 0.98	MO	1321 0.72	TU	1231 0.88	
	2339 1.15				1905 4.15		1857 3.79		1943 4.18		1913 3.96	
<b>14</b>	0551 3.91	<b>29</b>	0014 1.41	<b>14</b>	0124 0.89	<b>29</b>	0111 1.15	<b>14</b>	0205 0.83	<b>29</b>	0135 0.92	
	1219 0.68		0610 3.45		0723 3.64		0706 3.36		0805 3.44		0730 3.39	
TH	1831 3.98	FR	1217 1.05	SU	1335 0.57	MO	1259 0.83	TU	1408 0.67	WE	1323 0.70	
			1852 3.68		1953 4.30		1937 3.99		2026 4.25		1958 4.18	
<b>15</b>	0043 0.93	<b>30</b>	0057 1.24	<b>15</b>	0214 0.77	<b>30</b>	0156 0.97	<b>15</b>	0248 0.75	<b>30</b>	0222 0.69	
	0647 3.97		0654 3.51		0813 3.62		0751 3.43		0848 3.46		0817 3.53	
FR	1309 0.52	SA	1255 0.91	MO	1420 0.55	TU	1343 0.71	WE	1449 0.66	TH	1414 0.53	
	1921 4.22		1928 3.87		2036 4.37		2017 4.16		2105 4.26		2040 4.36	
		<b>31</b>	0137 1.09							<b>31</b>	0306 0.49	
			0735 3.55								0901 3.67	
			SU	1332 0.80							FR	1501 0.40
			2003 4.02								○	2123 4.47

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b>	0452 0.17 1057 4.09 TU 1704 0.37 2315 4.17	<b>16</b>	0423 0.73 1038 3.61 WE 1643 0.94 2247 3.58	<b>1</b>	0509 0.37 1124 4.17 TH 1736 0.65 2343 3.63	<b>16</b>	0419 0.79 1044 3.73 FR 1700 1.05 2254 3.30	<b>1</b>	0018 3.18 0612 1.13 SU 1247 3.80 1908 1.22	<b>16</b>	0503 1.04 1146 3.77 MO 1817 1.20	<b>1</b>	0045 3.04 0630 1.41 TU 1305 3.69 1929 1.32	<b>16</b>	0000 3.32 0548 1.08 WE 1224 3.95 1858 1.05
<b>2</b>	0535 0.35 1146 4.00 WE 1751 0.65	<b>17</b>	0449 0.85 1109 3.52 TH 1714 1.12 2316 3.37	<b>2</b>	0552 0.70 1215 3.96 FR 1827 0.99	<b>17</b>	0446 0.94 1120 3.62 SA 1737 1.22 2329 3.11	<b>2</b>	0117 2.94 0711 1.42 MO 1347 3.58 2015 1.38	<b>17</b>	0007 3.06 0547 1.22 TU 1238 3.66 1914 1.28	<b>2</b>	0142 2.92 0731 1.63 WE 1358 3.50 2027 1.41	<b>17</b>	0056 3.27 0644 1.25 TH 1321 3.82 1956 1.10
<b>3</b>	0002 3.84 0619 0.63 TH 1238 3.84 1841 0.99	<b>18</b>	0515 1.01 1144 3.40 FR 1749 1.33 2350 3.14	<b>3</b>	0037 3.27 0640 1.04 SA 1313 3.72 1930 1.28	<b>18</b>	0516 1.12 1201 3.50 SU 1824 1.39	<b>3</b>	0228 2.82 0832 1.59 TU 1454 3.45 2130 1.41	<b>18</b>	0109 2.98 0653 1.39 WE 1344 3.59 2023 1.27	<b>3</b>	0250 2.88 0851 1.73 TH 1458 3.38 2131 1.41	<b>18</b>	0203 3.26 0756 1.40 FR 1427 3.72 2102 1.09
<b>4</b>	0056 3.47 0710 0.93 FR 1337 3.65 1946 1.30	<b>19</b>	0545 1.18 1226 3.27 SA 1835 1.54	<b>4</b>	0141 2.97 0746 1.33 SU 1421 3.53 2051 1.44	<b>19</b>	0015 2.93 0557 1.31 MO 1257 3.39 1928 1.50	<b>4</b>	0351 2.86 0953 1.58 WE 1604 3.42 2242 1.30	<b>19</b>	0229 3.00 0820 1.46 TH 1458 3.60 2138 1.15	<b>4</b>	0408 2.98 1008 1.70 FR 1603 3.33 2232 1.33	<b>19</b>	0320 3.36 0919 1.43 SA 1537 3.65 2211 1.00
<b>5</b>	0200 3.14 0814 1.17 SA 1448 3.52 2113 1.46	<b>20</b>	0035 2.92 0628 1.36 SU 1326 3.17 1948 1.68	<b>5</b>	0301 2.82 0911 1.45 MO 1538 3.46 2219 1.39	<b>20</b>	0123 2.80 0709 1.47 TU 1410 3.35 2053 1.47	<b>5</b>	0505 3.06 1103 1.45 TH 1708 3.49 2339 1.14	<b>20</b>	0350 3.19 0946 1.37 FR 1611 3.69 2247 0.93	<b>5</b>	0515 3.19 1112 1.57 SA 1706 3.36 2325 1.19	<b>20</b>	0435 3.57 1041 1.34 SU 1648 3.63 2317 0.86
<b>6</b>	0320 2.94 0934 1.28 SU 1609 3.52 2247 1.39	<b>21</b>	0145 2.76 0744 1.49 MO 1447 3.18 2127 1.63	<b>6</b>	0430 2.90 1033 1.39 TU 1653 3.54 2332 1.20	<b>21</b>	0253 2.82 0847 1.48 WE 1533 3.45 2215 1.26	<b>6</b>	0558 3.31 1158 1.29 FR 1759 3.58	<b>21</b>	0502 3.49 1103 1.18 SA 1717 3.80 2348 0.69	<b>6</b>	0604 3.43 1204 1.41 SU 1759 3.42	<b>21</b>	0541 3.85 1154 1.17 MO 1756 3.65
<b>7</b>	0451 2.96 1056 1.22 MO 1725 3.65 2359 1.17	<b>22</b>	0319 2.76 0919 1.45 TU 1612 3.35 2251 1.38	<b>7</b>	0541 3.12 1141 1.23 WE 1753 3.67	<b>22</b>	0420 3.04 1013 1.31 TH 1647 3.66 2323 0.96	<b>7</b>	0021 0.98 0640 3.53 SA 1241 1.13 1843 3.65	<b>22</b>	0602 3.81 1210 0.95 SU 1817 3.89	<b>7</b>	0009 1.05 0645 3.65 MO 1247 1.25 1845 3.48	<b>22</b>	0017 0.71 0640 4.11 TU 1257 0.97 1857 3.68
<b>8</b>	0602 3.14 1205 1.07 TU 1824 3.83	<b>23</b>	0447 2.95 1038 1.25 WE 1723 3.63 2355 1.04	<b>8</b>	0021 1.00 0631 3.36 TH 1233 1.05 1840 3.79	<b>23</b>	0529 3.37 1126 1.05 FR 1750 3.89	<b>8</b>	0056 0.85 0717 3.70 SU 1319 1.01 1921 3.69	<b>23</b>	0043 0.48 0654 4.11 MO 1309 0.74 1911 3.93	<b>8</b>	0046 0.91 0720 3.84 TU 1327 1.11 1926 3.53	<b>23</b>	0111 0.59 0730 4.32 WE 1351 0.81 1951 3.70
<b>9</b>	0050 0.95 0655 3.34 WE 1257 0.90 1911 3.96	<b>24</b>	0554 3.26 1148 0.98 TH 1821 3.94	<b>9</b>	0102 0.84 0712 3.54 FR 1313 0.91 1919 3.86	<b>24</b>	0020 0.65 0626 3.71 SA 1230 0.78 1844 4.08	<b>9</b>	0127 0.75 0749 3.84 MO 1354 0.91 1956 3.70	<b>24</b>	0131 0.34 0742 4.33 TU 1401 0.58 2001 3.93	<b>9</b>	0121 0.80 0754 3.99 WE 1405 0.99 2004 3.55	<b>24</b>	0200 0.51 0817 4.46 TH 1439 0.70 2039 3.70
<b>10</b>	0131 0.80 0737 3.49 TH 1339 0.79 1950 4.03	<b>25</b>	0049 0.70 0648 3.57 FR 1250 0.70 1911 4.18	<b>10</b>	0135 0.74 0747 3.67 SA 1349 0.82 1954 3.89	<b>25</b>	0110 0.38 0714 4.01 SU 1325 0.55 1933 4.18	<b>10</b>	0156 0.67 0820 3.93 TU 1427 0.85 2028 3.68	<b>25</b>	0216 0.26 0828 4.48 WE 1449 0.49 2049 3.87	<b>10</b>	0156 0.72 0827 4.10 TH 1443 0.91 2041 3.55	<b>25</b>	0245 0.49 0900 4.51 FR 1524 0.65 2124 3.67
<b>11</b>	0207 0.71 0813 3.58 FR 1415 0.72 2024 4.04	<b>26</b>	0137 0.41 0736 3.84 SA 1343 0.45 1957 4.35	<b>11</b>	0205 0.67 0818 3.75 SU 1421 0.77 2025 3.88	<b>26</b>	0156 0.19 0800 4.24 MO 1415 0.37 2020 4.20	<b>11</b>	0225 0.62 0849 4.00 WE 1502 0.82 2100 3.63	<b>26</b>	0300 0.28 0912 4.53 TH 1536 0.49 2136 3.77	<b>11</b>	0231 0.67 0901 4.17 FR 1521 0.85 2117 3.53	<b>26</b>	0327 0.54 0943 4.49 SA 1607 0.68 2208 3.62
<b>12</b>	0238 0.66 0846 3.63 SA 1446 0.69 2054 4.03	<b>27</b>	0222 0.19 0821 4.07 SU 1432 0.26 2041 4.42	<b>12</b>	0232 0.62 0847 3.81 MO 1451 0.74 2055 3.84	<b>27</b>	0239 0.09 0845 4.41 TU 1502 0.29 2105 4.14	<b>12</b>	0255 0.61 0920 4.03 TH 1536 0.83 2133 3.55	<b>27</b>	0342 0.38 0958 4.49 FR 1622 0.58 2222 3.62	<b>12</b>	0307 0.66 0936 4.20 SA 1600 0.84 2153 3.50	<b>27</b>	0407 0.66 1024 4.39 SU 1648 0.77 2249 3.52
<b>13</b>	0306 0.64 0914 3.66 SU 1516 0.69 2122 3.98	<b>28</b>	0304 0.05 0905 4.24 MO 1518 0.17 2125 4.38	<b>13</b>	0258 0.60 0914 3.85 TU 1522 0.75 2124 3.76	<b>28</b>	0321 0.10 0929 4.47 WE 1549 0.32 2150 3.99	<b>13</b>	0326 0.65 0952 4.02 FR 1612 0.88 2206 3.44	<b>28</b>	0424 0.58 1044 4.36 SA 1707 0.74 2309 3.43	<b>13</b>	0343 0.69 1012 4.20 SU 1640 0.85 2231 3.46	<b>28</b>	0444 0.85 1105 4.23 MO 1727 0.92 2329 3.39
<b>14</b>	0333 0.64 0942 3.67 MO 1544 0.73 2150 3.89	<b>29</b>	0346 0.03 0950 4.32 TU 1604 0.20 2209 4.23	<b>14</b>	0325 0.61 0943 3.85 WE 1553 0.80 2153 3.64	<b>29</b>	0403 0.23 1016 4.43 TH 1635 0.46 2237 3.75	<b>14</b>	0357 0.74 1026 3.96 SA 1649 0.97 2240 3.31	<b>29</b>	0504 0.84 1129 4.15 SU 1752 0.94 2356 3.23	<b>14</b>	0421 0.78 1051 4.15 MO 1722 0.91 2313 3.39	<b>29</b>	0518 1.07 1143 4.03 TU 1804 1.08
<b>15</b>	0358 0.66 1009 3.66 TU 1613 0.81 2218 3.76	<b>30</b>	0427 0.14 1036 4.30 WE 1649 0.37 2255 3.97	<b>15</b>	0352 0.67 1013 3.82 TH 1625 0.90 2223 3.48	<b>30</b>	0444 0.47 1103 4.28 FR 1722 0.69 2326 3.47	<b>15</b>	0428 0.88 1103 3.87 SU 1730 1.09 2319 3.18	<b>30</b>	0545 1.13 1217 3.91 MO 1838 1.15	<b>15</b>	0501 0.91 1135 4.06 TU 1808 0.98	<b>30</b>	0009 3.25 0551 1.30 WE 1221 3.81 1840 1.24
				<b>31</b>	0527 0.79 1153 4.06 SA 1812 0.97						<b>31</b>	0050 3.13 0628 1.53 TH 1303 3.60 1920 1.37			

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – PORT ALMA

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b>	0030 1.06 0640 4.94 TH 1308 1.38 1853 4.36	<b>16</b>	0604 4.49 1224 1.70 FR 1811 4.19	<b>1</b>	0154 1.08 0758 5.17 SU 1427 1.24 2010 4.44	<b>16</b>	0102 1.12 0714 5.23 MO 1344 1.04 1929 4.70	<b>1</b>	0052 1.44 0654 4.88 SU 1326 1.38 1914 4.36	<b>16</b>	0557 4.84 1230 1.29 MO 1821 4.47	<b>1</b>	0145 1.27 0739 4.93 WE 1402 1.17 1959 4.72	<b>16</b>	0118 0.95 0713 5.28 TH 1348 0.56 1939 5.22
<b>2</b>	0121 0.95 0730 5.13 FR 1358 1.24 1941 4.40	<b>17</b>	0031 1.26 0650 4.87 SA 1314 1.39 1900 4.41	<b>2</b>	0231 1.00 0835 5.24 MO 1501 1.19 2044 4.51	<b>17</b>	0154 0.80 0800 5.53 TU 1433 0.74 2015 4.95	<b>2</b>	0135 1.25 0735 5.04 MO 1403 1.25 1951 4.53	<b>17</b>	0043 1.21 0650 5.20 TU 1323 0.91 1911 4.83	<b>2</b>	0217 1.16 0810 4.97 TH 1429 1.08 2029 4.83	<b>17</b>	0208 0.71 0758 5.35 FR 1432 0.41 2023 5.44
<b>3</b>	0206 0.89 0813 5.25 SA 1441 1.17 2021 4.42	<b>18</b>	0121 0.99 0735 5.20 SU 1403 1.11 1947 4.60	<b>3</b>	0303 0.97 0907 5.26 TU 1531 1.17 2116 4.56	<b>18</b>	0241 0.54 0844 5.74 WE 1518 0.51 2059 5.15	<b>3</b>	0212 1.12 0810 5.13 TU 1435 1.18 2024 4.64	<b>18</b>	0137 0.86 0738 5.48 WE 1412 0.61 1957 5.12	<b>3</b>	0246 1.10 0838 4.97 FR 1455 1.01 2056 4.91	<b>18</b>	0253 0.58 0841 5.33 SA 1514 0.36 2106 5.58
<b>4</b>	0243 0.87 0851 5.30 SU 1519 1.15 2058 4.43	<b>19</b>	0208 0.75 0818 5.47 MO 1450 0.87 2031 4.77	<b>4</b>	0332 0.98 0936 5.23 WE 1556 1.15 2145 4.57	<b>19</b>	0325 0.39 0926 5.82 TH 1602 0.39 2143 5.28	<b>4</b>	0243 1.05 0841 5.16 WE 1502 1.13 2054 4.72	<b>19</b>	0224 0.59 0822 5.64 TH 1456 0.41 2041 5.36	<b>4</b>	0313 1.07 0905 4.94 SA 1520 0.96 2122 4.96	<b>19</b>	0336 0.57 0923 5.21 SU 1552 0.43 2150 5.60
<b>5</b>	0317 0.90 0925 5.29 MO 1552 1.16 2133 4.41	<b>20</b>	0253 0.57 0902 5.66 TU 1536 0.68 2114 4.90	<b>5</b>	0358 1.01 1002 5.18 TH 1621 1.15 2212 4.57	<b>20</b>	0408 0.36 1009 5.77 FR 1643 0.40 2229 5.31	<b>5</b>	0311 1.01 0908 5.16 TH 1526 1.08 2121 4.77	<b>20</b>	0309 0.43 0904 5.67 FR 1538 0.31 2124 5.50	<b>5</b>	0340 1.07 0931 4.86 SU 1546 0.96 2150 4.98	<b>20</b>	0418 0.68 1006 4.98 MO 1632 0.62 2236 5.49
<b>6</b>	0348 0.96 0957 5.23 TU 1621 1.20 2206 4.37	<b>21</b>	0337 0.47 0945 5.75 WE 1621 0.58 2159 4.97	<b>6</b>	0423 1.09 1028 5.08 FR 1645 1.18 2240 4.53	<b>21</b>	0450 0.49 1054 5.57 SA 1724 0.54 2317 5.23	<b>6</b>	0336 1.01 0933 5.12 FR 1550 1.04 2147 4.81	<b>21</b>	0352 0.40 0946 5.58 SA 1618 0.35 2209 5.54	<b>6</b>	0408 1.13 0959 4.73 MO 1614 1.02 2216 4.94	<b>21</b>	0501 0.91 1052 4.67 TU 1711 0.93 2324 5.25
<b>7</b>	0417 1.06 1028 5.13 WE 1649 1.26 2237 4.30	<b>22</b>	0421 0.47 1029 5.73 TH 1705 0.57 2247 4.97	<b>7</b>	0449 1.21 1056 4.93 SA 1712 1.25 2310 4.44	<b>22</b>	0534 0.78 1140 5.24 SU 1809 0.81	<b>7</b>	0401 1.05 0959 5.03 SA 1615 1.05 2214 4.79	<b>22</b>	0434 0.53 1029 5.34 SU 1658 0.53 2256 5.44	<b>7</b>	0437 1.24 1028 4.56 TU 1643 1.15 2246 4.85	<b>22</b>	0547 1.23 1140 4.30 WE 1753 1.32
<b>8</b>	0444 1.20 1058 4.99 TH 1716 1.33 2308 4.21	<b>23</b>	0504 0.61 1115 5.58 FR 1750 0.67 2337 4.89	<b>8</b>	0517 1.41 1125 4.71 SU 1741 1.39 2341 4.30	<b>23</b>	0009 5.04 0624 1.19 MO 1231 4.81 1857 1.18	<b>8</b>	0428 1.14 1025 4.89 SU 1642 1.11 2241 4.73	<b>23</b>	0517 0.81 1115 4.98 MO 1739 0.85 2345 5.21	<b>8</b>	0510 1.41 1100 4.35 WE 1713 1.33 2321 4.72	<b>23</b>	0014 4.94 0639 1.58 TH 1233 3.95 1840 1.73
<b>9</b>	0511 1.38 1129 4.82 FR 1746 1.44 2341 4.09	<b>24</b>	0551 0.87 1205 5.32 SA 1838 0.87	<b>9</b>	0549 1.67 1157 4.45 MO 1814 1.58	<b>24</b>	0105 4.78 0723 1.64 TU 1328 4.35 1956 1.56	<b>9</b>	0456 1.30 1054 4.69 MO 1710 1.25 2310 4.62	<b>24</b>	0604 1.21 1204 4.55 TU 1823 1.26	<b>9</b>	0548 1.63 1140 4.12 TH 1749 1.57	<b>24</b>	0109 4.60 0746 1.87 FR 1337 3.66 1950 2.08
<b>10</b>	0542 1.61 1203 4.60 SA 1819 1.58	<b>25</b>	0032 4.75 0644 1.23 SU 1259 4.96 1932 1.13	<b>10</b>	0017 4.14 0627 1.96 TU 1236 4.16 1854 1.79	<b>25</b>	0211 4.51 0846 1.98 WE 1440 3.96 2115 1.83	<b>10</b>	0526 1.52 1123 4.44 TU 1739 1.44 2342 4.47	<b>25</b>	0038 4.89 0700 1.64 WE 1259 4.10 1917 1.70	<b>10</b>	0007 4.54 0643 1.86 FR 1236 3.88 1839 1.83	<b>25</b>	0213 4.33 0907 2.00 SA 1507 3.54 2126 2.23
<b>11</b>	0020 3.94 0618 1.88 SU 1244 4.34 1859 1.75	<b>26</b>	0133 4.58 0749 1.62 MO 1359 4.57 2034 1.38	<b>11</b>	0106 3.98 0724 2.25 WE 1333 3.89 1956 1.99	<b>26</b>	0332 4.36 1021 2.05 TH 1609 3.79 2244 1.87	<b>11</b>	0602 1.78 1159 4.17 WE 1814 1.67	<b>26</b>	0140 4.56 0819 1.97 TH 1410 3.75 2037 2.04	<b>11</b>	0119 4.36 0817 1.99 SA 1408 3.72 2017 2.03	<b>26</b>	0333 4.20 1027 1.92 SU 1633 3.70 2249 2.12
<b>12</b>	0109 3.78 0707 2.17 MO 1335 4.09 1956 1.90	<b>27</b>	0243 4.43 0911 1.89 TU 1508 4.23 2148 1.54	<b>12</b>	0237 3.89 0929 2.35 TH 1508 3.74 2143 2.01	<b>27</b>	0456 4.43 1141 1.86 FR 1730 3.91 2358 1.68	<b>12</b>	0026 4.29 0652 2.06 TH 1251 3.89 1904 1.93	<b>27</b>	0256 4.32 0952 2.06 FR 1547 3.63 2213 2.11	<b>12</b>	0257 4.35 0950 1.82 SU 1543 3.85 2159 1.92	<b>27</b>	0445 4.26 1128 1.73 MO 1732 3.98 2349 1.89
<b>13</b>	0224 3.70 0846 2.37 TU 1444 3.91 2125 1.94	<b>28</b>	0402 4.41 1039 1.93 WE 1628 4.05 2306 1.54	<b>13</b>	0417 4.06 1053 2.12 FR 1639 3.83 2302 1.78	<b>28</b>	0603 4.65 1240 1.60 SA 1829 4.15	<b>13</b>	0139 4.12 0839 2.24 FR 1426 3.69 2047 2.09	<b>28</b>	0423 4.30 1114 1.90 SA 1708 3.80 2331 1.92	<b>13</b>	0419 4.54 1102 1.50 MO 1658 4.17 2317 1.62	<b>28</b>	0540 4.40 1214 1.52 TU 1818 4.26
<b>14</b>	0358 3.81 1028 2.27 WE 1604 3.87 2241 1.78	<b>29</b>	0520 4.56 1157 1.76 TH 1743 4.07	<b>14</b>	0529 4.43 1156 1.76 SA 1746 4.10	<b>14</b>	0329 4.16 1020 2.05 SA 1609 3.78 2228 1.92	<b>14</b>	0329 4.16 1020 2.05 SA 1609 3.78 2228 1.92	<b>29</b>	0530 4.46 1212 1.65 SU 1806 4.09	<b>14</b>	0527 4.83 1205 1.14 TU 1759 4.56	<b>29</b>	0034 1.65 0624 4.54 WE 1250 1.34 1857 4.51
<b>15</b>	0510 4.11 1130 2.01 TH 1715 3.99 2339 1.54	<b>30</b>	0014 1.39 0626 4.81 FR 1257 1.53 1843 4.20	<b>15</b>	0006 1.46 0624 4.84 SU 1252 1.39 1840 4.41	<b>15</b>	0006 1.46 0624 4.84 SU 1252 1.39 1840 4.41	<b>15</b>	0453 4.45 1129 1.69 SU 1722 4.10 2341 1.59	<b>30</b>	0026 1.66 0621 4.66 MO 1256 1.43 1850 4.36	<b>15</b>	0023 1.27 0624 5.10 WE 1259 0.81 1852 4.92	<b>30</b>	0113 1.45 0702 4.65 TH 1323 1.19 1930 4.70
<b>31</b>	0109 1.22 0717 5.03 SA 1347 1.35 1931 4.34					<b>31</b>	0109 1.43 0703 4.83 TU 1331 1.28 1926 4.57								

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – PORT ALMA

LAT 23° 35' S

LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0147 1.31	<b>16</b>	0153 0.89	<b>1</b>	0227 1.19	<b>16</b>	0314 0.93	<b>1</b>	0358 0.51	<b>16</b>	0413 0.95
	0735 4.70		0738 4.95		0810 4.49		0853 4.46		0938 4.74		1005 4.40
FR	1354 1.07	SA	1410 0.53	MO	1426 0.89	TU	1517 0.74	WE	1446 0.76	TH	1541 0.86
	2001 4.85		2008 5.40		2038 5.08		2124 5.37		2058 5.26	●	2147 5.20
<b>2</b>	0219 1.20	<b>17</b>	0239 0.79	<b>2</b>	0302 1.10	<b>17</b>	0354 0.95	<b>2</b>	0328 0.89	<b>17</b>	0413 1.00
	0806 4.72		0822 4.90		0846 4.49		0935 4.39		0909 4.49		0957 4.29
SA	1422 0.98	SU	1453 0.51	TU	1501 0.84	WE	1555 0.83	TH	1527 0.69	FR	1613 0.95
	2030 4.96		2052 5.51		2112 5.16	●	2204 5.29	○	2137 5.35	FR	2221 5.10
<b>3</b>	0249 1.14	<b>18</b>	0323 0.77	<b>3</b>	0340 1.04	<b>18</b>	0432 1.03	<b>3</b>	0411 0.80	<b>18</b>	0444 1.06
	0836 4.70		0905 4.79		0922 4.46		1016 4.28		0951 4.52		1032 4.24
SU	1451 0.92	MO	1532 0.58	WE	1537 0.85	TH	1631 0.99	FR	1608 0.69	SA	1643 1.08
	2059 5.05	●	2136 5.51	○	2146 5.19		2244 5.15		2218 5.36		2251 4.95
<b>4</b>	0320 1.10	<b>19</b>	0405 0.84	<b>4</b>	0418 1.04	<b>19</b>	0510 1.15	<b>4</b>	0455 0.77	<b>19</b>	0512 1.15
	0906 4.65		0949 4.63		1000 4.41		1057 4.15		1035 4.51		1105 4.15
MO	1521 0.90	TU	1611 0.74	TH	1613 0.91	FR	1706 1.21	SA	1651 0.76	SU	1710 1.25
○	2128 5.08		2219 5.41		2224 5.17		2322 4.95		2303 5.30		2321 4.77
<b>5</b>	0352 1.11	<b>20</b>	0447 0.99	<b>5</b>	0501 1.08	<b>20</b>	0545 1.31	<b>5</b>	0541 0.80	<b>20</b>	0540 1.25
	0938 4.56		1033 4.41		1042 4.33		1136 4.00		1125 4.47		1139 4.05
TU	1552 0.95	WE	1649 0.99	FR	1654 1.03	SA	1740 1.45	SU	1737 0.92	MO	1739 1.47
	2158 5.07		2304 5.21		2308 5.09		2359 4.72		2353 5.16		2353 4.55
<b>6</b>	0425 1.18	<b>21</b>	0529 1.21	<b>6</b>	0548 1.16	<b>21</b>	0621 1.48	<b>6</b>	0631 0.89	<b>21</b>	0610 1.39
	1011 4.44		1119 4.16		1132 4.23		1217 3.85		1222 4.41		1216 3.92
WE	1624 1.05	TH	1729 1.30	SA	1740 1.21	SU	1814 1.71	MO	1830 1.15	TU	1812 1.72
	2231 5.01		2348 4.94								
<b>7</b>	0502 1.29	<b>22</b>	0614 1.46	<b>7</b>	0644 1.24	<b>22</b>	0702 1.63	<b>7</b>	0728 1.00	<b>22</b>	0646 1.56
	1048 4.28		1206 3.91		1232 4.14		1305 3.71		1325 4.36		1302 3.78
TH	1658 1.21	FR	1809 1.64	SU	1837 1.42	MO	1857 1.98	TU	1933 1.42	WE	1854 2.00
	2311 4.90										
<b>8</b>	0546 1.44	<b>23</b>	0635 4.65	<b>8</b>	0749 1.28	<b>23</b>	0755 1.76	<b>8</b>	0830 1.10	<b>23</b>	0734 1.73
	1134 4.11		0705 1.69		1343 4.11		1408 3.62		1433 4.34		1406 3.67
FR	1739 1.43	SA	1259 3.70	MO	1950 1.61	TU	2015 2.20	WE	2050 1.61	TH	2009 2.25
			1858 1.96								
<b>9</b>	0602 4.74	<b>24</b>	0715 4.38	<b>9</b>	0857 1.25	<b>24</b>	0908 1.81	<b>9</b>	0938 1.15	<b>24</b>	0853 1.83
	0645 1.59		0808 1.85		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
SA	1235 3.94	SU	1406 3.57	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
	1836 1.68		2017 2.19								
<b>10</b>	0613 4.60	<b>25</b>	0727 4.18	<b>10</b>	0908 1.81	<b>25</b>	0908 1.81	<b>10</b>	0938 1.15	<b>25</b>	0853 1.83
	0805 1.64		0919 1.89		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
SU	1357 3.88	MO	1536 3.59	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
	2003 1.85		2146 2.23								
<b>11</b>	0624 4.55	<b>26</b>	0739 4.18	<b>11</b>	0919 1.89	<b>26</b>	0919 1.89	<b>11</b>	0938 1.15	<b>26</b>	0853 1.83
	0924 1.52		1024 1.80		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
MO	1519 4.00	TU	1647 3.80	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
●	2134 1.80	●	2257 2.09								
<b>12</b>	0639 4.63	<b>27</b>	0754 4.12	<b>12</b>	0933 3.90	<b>27</b>	0933 3.90	<b>12</b>	0938 1.15	<b>27</b>	0853 1.83
	1033 1.29		1118 1.63		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
TU	1633 4.28	WE	1739 4.07	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
	2253 1.60		2351 1.87								
<b>13</b>	0657 4.76	<b>28</b>	0808 4.22	<b>13</b>	0953 4.02	<b>28</b>	0953 4.02	<b>13</b>	0938 1.15	<b>28</b>	0853 1.83
	1137 1.03		1202 1.44		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
WE	1737 4.62	TH	1822 4.34	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
<b>14</b>	0702 4.76	<b>29</b>	0822 4.18	<b>14</b>	0953 4.02	<b>29</b>	0953 4.02	<b>14</b>	0938 1.15	<b>29</b>	0853 1.83
	1137 1.03		1202 1.44		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
TH	1235 0.79	FR	1241 1.26	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
	1833 4.95		1859 4.58								
<b>15</b>	0712 1.08	<b>30</b>	0842 4.12	<b>15</b>	0953 4.02	<b>30</b>	0953 4.02	<b>15</b>	0938 1.15	<b>30</b>	0853 1.83
	0650 4.95		0700 4.40		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
FR	1325 0.62	SA	1317 1.11	TU	2111 1.67	WE	2154 2.23	TH	2213 1.66	FR	2209 2.23
	1923 5.21		1932 4.78								
		<b>31</b>	0915 1.31	<b>16</b>	0953 4.02	<b>31</b>	0953 4.02	<b>16</b>	0938 1.15	<b>31</b>	0853 1.83
			0735 4.46		1456 4.19		1533 3.65		1545 4.40		1532 3.70
			SU 1351 0.99		TU 2111 1.67		WE 2154 2.23		TH 2213 1.66		FR 2209 2.23
			2005 4.95								

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – PORT ALMA

LAT 23° 35' S

LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
<b>1</b>	0501 0.30 1053 5.06 TU 1713 0.57 2313 5.15	<b>16</b>	0429 0.93 1032 4.51 WE 1645 1.21 2242 4.49	<b>1</b>	0517 0.54 1124 5.13 TH 1745 0.94 2340 4.51	<b>16</b>	0428 1.00 1035 4.64 FR 1657 1.35 2245 4.17	<b>1</b>	0014 3.78 0649 1.76 TU 1315 4.54 1951 1.71	<b>16</b>	0600 1.36 1137 4.64 MO 1816 1.57	<b>1</b>	0041 3.78 0649 1.76 TU 1315 4.54 1951 1.71	<b>16</b>	0600 1.36 1137 4.64 WE 1909 1.37
<b>2</b>	0545 0.52 1145 4.94 WE 1800 0.92	<b>17</b>	0456 1.07 1101 4.40 TH 1715 1.42 2310 4.23	<b>2</b>	0603 0.93 1221 4.87 FR 1842 1.34	<b>17</b>	0457 1.20 1106 4.50 SA 1733 1.56 2320 3.94	<b>2</b>	0118 3.65 0736 1.80 MO 1358 4.42 2045 1.77	<b>17</b>	0000 3.84 0603 1.57 TU 1238 4.50 1925 1.66	<b>2</b>	0144 3.60 0759 2.04 WE 1413 4.30 2059 1.81	<b>17</b>	0057 4.06 0703 1.59 TH 1332 4.71 2017 1.39
<b>3</b>	0003 4.75 0633 0.85 TH 1243 4.74 1858 1.32	<b>18</b>	0524 1.27 1132 4.24 FR 1750 1.67 2342 3.94	<b>3</b>	0038 4.06 0659 1.35 SA 1323 4.59 1955 1.67	<b>18</b>	0530 1.43 1148 4.34 SU 1820 1.78	<b>3</b>	0240 3.49 0902 1.99 TU 1511 4.26 2204 1.74	<b>18</b>	0112 3.71 0716 1.80 WE 1358 4.43 2048 1.60	<b>3</b>	0310 3.57 0925 2.15 TH 1521 4.16 2209 1.77	<b>18</b>	0213 4.06 0824 1.75 FR 1442 4.61 2127 1.32
<b>4</b>	0101 4.29 0731 1.21 FR 1348 4.52 2014 1.68	<b>19</b>	0558 1.51 1212 4.06 SA 1834 1.95	<b>4</b>	0147 3.69 0815 1.70 SU 1434 4.37 2124 1.80	<b>19</b>	0006 3.69 0614 1.70 MO 1250 4.17 1938 1.94	<b>4</b>	0411 3.60 1025 1.93 WE 1623 4.27 2312 1.57	<b>19</b>	0242 3.76 0853 1.84 TH 1514 4.49 2201 1.39	<b>4</b>	0430 3.74 1040 2.06 FR 1630 4.14 2308 1.62	<b>19</b>	0330 4.19 0948 1.74 SA 1552 4.56 2235 1.18
<b>5</b>	0210 3.89 0845 1.50 SA 1502 4.36 2145 1.80	<b>20</b>	0026 3.65 0641 1.77 SU 1318 3.90 2000 2.16	<b>5</b>	0317 3.52 0944 1.82 MO 1554 4.31 2248 1.68	<b>20</b>	0124 3.48 0732 1.93 TU 1426 4.13 2121 1.84	<b>5</b>	0516 3.88 1130 1.73 TH 1722 4.38	<b>20</b>	0401 4.02 1016 1.67 FR 1623 4.62 2306 1.10	<b>5</b>	0527 4.03 1138 1.88 SA 1725 4.22 2355 1.44	<b>20</b>	0442 4.45 1106 1.59 SU 1659 4.55 2340 1.00
<b>6</b>	0336 3.67 1009 1.59 SU 1623 4.38 2311 1.66	<b>21</b>	0147 3.40 0808 1.97 MO 1505 3.92 2158 2.02	<b>6</b>	0445 3.66 1104 1.68 TU 1706 4.43 2353 1.42	<b>21</b>	0312 3.54 0926 1.89 WE 1550 4.31 2235 1.52	<b>6</b>	0002 1.36 0605 4.19 FR 1219 1.52 1809 4.50	<b>21</b>	0508 4.39 1127 1.40 SA 1725 4.77	<b>6</b>	0613 4.32 1225 1.67 SU 1812 4.31	<b>21</b>	0548 4.77 1214 1.38 MO 1802 4.58
<b>7</b>	0503 3.74 1127 1.46 MO 1736 4.56	<b>22</b>	0345 3.45 1002 1.86 TU 1628 4.18 2308 1.66	<b>7</b>	0548 3.96 1205 1.44 WE 1802 4.61	<b>22</b>	0432 3.86 1045 1.61 TH 1657 4.60 2337 1.13	<b>7</b>	0041 1.17 0645 4.45 SA 1300 1.34 1849 4.60	<b>22</b>	0005 0.81 0605 4.77 SU 1229 1.13 1821 4.88	<b>7</b>	0035 1.25 0652 4.58 MO 1306 1.49 1852 4.39	<b>22</b>	0039 0.82 0645 5.08 TU 1313 1.17 1859 4.61
<b>8</b>	0018 1.38 0608 3.97 TU 1228 1.24 1833 4.78	<b>23</b>	0501 3.76 1114 1.54 WE 1732 4.56	<b>8</b>	0040 1.18 0634 4.24 TH 1252 1.23 1847 4.75	<b>23</b>	0534 4.28 1151 1.26 FR 1755 4.90	<b>8</b>	0114 1.03 0720 4.65 SU 1336 1.22 1925 4.65	<b>23</b>	0059 0.57 0657 5.10 MO 1324 0.91 1912 4.93	<b>8</b>	0111 1.10 0727 4.78 TU 1342 1.35 1928 4.45	<b>23</b>	0131 0.69 0737 5.32 WE 1406 1.01 1949 4.62
<b>9</b>	0108 1.13 0657 4.21 WE 1316 1.05 1918 4.94	<b>24</b>	0007 1.24 0558 4.16 TH 1214 1.17 1825 4.93	<b>9</b>	0118 1.02 0713 4.46 FR 1330 1.09 1924 4.84	<b>24</b>	0033 0.76 0626 4.68 SA 1248 0.93 1846 5.12	<b>9</b>	0145 0.92 0752 4.80 MO 1409 1.14 1956 4.66	<b>24</b>	0147 0.42 0744 5.35 TU 1415 0.76 1958 4.91	<b>9</b>	0144 0.97 0759 4.94 WE 1417 1.24 2002 4.48	<b>24</b>	0218 0.61 0824 5.47 TH 1454 0.92 2034 4.61
<b>10</b>	0149 0.98 0737 4.37 TH 1356 0.94 1956 5.02	<b>25</b>	0059 0.84 0647 4.54 FR 1309 0.83 1913 5.23	<b>10</b>	0151 0.92 0747 4.61 SA 1405 1.01 1957 4.87	<b>25</b>	0122 0.46 0713 5.03 SU 1340 0.68 1932 5.24	<b>10</b>	0213 0.85 0822 4.90 TU 1439 1.09 2027 4.63	<b>25</b>	0231 0.36 0830 5.51 WE 1501 0.70 2043 4.84	<b>10</b>	0215 0.88 0830 5.05 TH 1451 1.17 2036 4.48	<b>25</b>	0300 0.60 0907 5.53 FR 1538 0.90 2117 4.58
<b>11</b>	0223 0.91 0811 4.48 FR 1431 0.89 2028 5.04	<b>26</b>	0147 0.51 0733 4.86 SA 1358 0.56 1957 5.42	<b>11</b>	0219 0.86 0817 4.71 SU 1435 0.97 2027 4.86	<b>26</b>	0208 0.26 0758 5.28 MO 1428 0.52 2017 5.25	<b>11</b>	0241 0.80 0850 4.95 WE 1509 1.09 2056 4.57	<b>26</b>	0312 0.38 0914 5.56 TH 1546 0.73 2128 4.71	<b>11</b>	0248 0.83 0901 5.13 FR 1526 1.12 2109 4.46	<b>26</b>	0340 0.66 0947 5.50 SA 1618 0.94 2159 4.50
<b>12</b>	0252 0.88 0842 4.55 SA 1500 0.88 2057 5.01	<b>27</b>	0232 0.27 0817 5.11 SU 1444 0.38 2039 5.50	<b>12</b>	0245 0.81 0846 4.77 MO 1503 0.97 2054 4.80	<b>27</b>	0251 0.17 0842 5.45 TU 1513 0.46 2100 5.16	<b>12</b>	0308 0.80 0918 4.97 TH 1540 1.11 2126 4.47	<b>27</b>	0352 0.51 0959 5.51 FR 1630 0.84 2213 4.52	<b>12</b>	0321 0.82 0933 5.16 SA 1602 1.11 2144 4.42	<b>27</b>	0418 0.80 1028 5.39 SU 1656 1.05 2240 4.38
<b>13</b>	0317 0.86 0911 4.58 SU 1528 0.90 2123 4.95	<b>28</b>	0314 0.14 0900 5.28 MO 1528 0.31 2121 5.44	<b>13</b>	0309 0.79 0913 4.80 TU 1530 1.00 2120 4.71	<b>28</b>	0331 0.20 0927 5.51 WE 1557 0.53 2144 4.97	<b>13</b>	0338 0.85 0947 4.95 FR 1611 1.17 2157 4.34	<b>28</b>	0433 0.73 1047 5.35 SA 1715 1.03 2301 4.28	<b>13</b>	0356 0.87 1007 5.14 SU 1641 1.14 2221 4.35	<b>28</b>	0454 1.01 1108 5.20 MO 1734 1.20 2321 4.23
<b>14</b>	0340 0.85 0938 4.60 MO 1552 0.96 2148 4.85	<b>29</b>	0355 0.13 0945 5.35 TU 1612 0.38 2204 5.25	<b>14</b>	0334 0.80 0939 4.79 WE 1557 1.07 2147 4.58	<b>29</b>	0411 0.35 1014 5.45 TH 1643 0.71 2230 4.68	<b>14</b>	0407 0.95 1017 4.88 SA 1646 1.28 2230 4.19	<b>29</b>	0515 1.04 1134 5.10 SU 1802 1.27 2349 4.02	<b>14</b>	0432 0.97 1045 5.08 MO 1722 1.20 2303 4.26	<b>29</b>	0530 1.28 1148 4.96 TU 1812 1.40
<b>15</b>	0404 0.86 1004 4.58 TU 1618 1.05 2214 4.70	<b>30</b>	0435 0.26 1032 5.30 WE 1657 0.60 2250 4.92	<b>15</b>	0400 0.87 1006 4.74 TH 1625 1.18 2216 4.39	<b>30</b>	0453 0.63 1104 5.26 FR 1731 0.99 2320 4.33	<b>15</b>	0439 1.11 1053 4.77 SU 1726 1.42 2310 4.02	<b>30</b>	0559 1.40 1224 4.82 MO 1853 1.51	<b>15</b>	0512 1.14 1131 4.98 TU 1811 1.29 2354 4.15	<b>30</b>	0002 4.05 0605 1.59 WE 1227 4.69 1850 1.59
				<b>31</b>	0537 1.01 1158 4.99 SA 1824 1.32					<b>31</b>	0046 3.87 0644 1.90 TH 1310 4.42 1936 1.77				

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

## JANUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0009 0.85 0632 4.22 TH 1259 1.16 1843 3.64	<b>16</b>	0602 3.82 1220 1.46 FR 1755 3.45
<b>2</b>	0101 0.77 0718 4.40 FR 1350 1.04 1930 3.66	<b>17</b>	0011 1.04 0646 4.15 SA 1311 1.19 1847 3.62
<b>3</b>	0144 0.71 0758 4.51 SA 1434 0.96 2013 3.67	<b>18</b>	0059 0.80 0726 4.46 SU 1358 0.94 1933 3.80
<b>4</b>	0223 0.69 0836 4.56 SU 1512 0.93 2051 3.67	<b>19</b>	0145 0.58 0807 4.72 MO 1443 0.71 2020 3.95
<b>5</b>	0258 0.70 0911 4.56 MO 1546 0.94 ○ 2126 3.65	<b>20</b>	0231 0.41 0850 4.92 TU 1529 0.53 ● 2107 4.08
<b>6</b>	0328 0.76 0945 4.50 TU 1617 0.97 2200 3.61	<b>21</b>	0317 0.32 0935 5.01 WE 1615 0.42 2155 4.15
<b>7</b>	0358 0.84 1018 4.41 WE 1647 1.02 2232 3.56	<b>22</b>	0403 0.33 1022 4.99 TH 1700 0.40 2244 4.16
<b>8</b>	0428 0.97 1050 4.28 TH 1716 1.10 2306 3.48	<b>23</b>	0450 0.46 1109 4.84 FR 1745 0.49 2334 4.11
<b>9</b>	0458 1.14 1123 4.12 FR 1748 1.20 2340 3.38	<b>24</b>	0539 0.70 1157 4.58 SA 1831 0.65
<b>10</b>	0532 1.35 1159 3.91 SA 1824 1.32	<b>25</b>	0026 4.00 0632 1.01 SU 1248 4.25 1920 0.87
<b>11</b>	0021 3.27 0614 1.60 SU 1240 3.69 1907 1.44	<b>26</b>	0124 3.86 0736 1.34 MO 1346 3.89 2018 1.08
<b>12</b>	0116 3.17 0717 1.84 MO 1333 3.48 2003 1.54	<b>27</b>	0233 3.75 0857 1.58 TU 1455 3.57 ● 2128 1.24
<b>13</b>	0231 3.14 0845 1.97 TU 1439 3.32 ● 2109 1.55	<b>28</b>	0357 3.75 1028 1.63 WE 1617 3.40 2244 1.26
<b>14</b>	0352 3.25 1010 1.92 WE 1549 3.26 2218 1.45	<b>29</b>	0517 3.90 1151 1.50 TH 1735 3.40 2354 1.16
<b>15</b>	0506 3.50 1121 1.72 TH 1656 3.32 2319 1.27	<b>30</b>	0618 4.12 1254 1.31 FR 1835 3.49
<b>31</b>	0050 1.03 0705 4.30 SA 1342 1.14 1922 3.59		

## FEBRUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0135 0.92 0744 4.42 SU 1421 1.04 2001 3.68	<b>16</b>	0040 0.92 0704 4.49 MO 1338 0.87 1917 3.90
<b>2</b>	0212 0.84 0820 4.49 MO 1455 0.99 2036 3.74	<b>17</b>	0131 0.63 0748 4.78 TU 1424 0.60 2004 4.13
<b>3</b>	0244 0.80 0852 4.51 TU 1524 0.96 2109 3.79	<b>18</b>	0219 0.41 0832 4.98 WE 1508 0.39 2051 4.33
<b>4</b>	0313 0.80 0924 4.50 WE 1551 0.94 ○ 2140 3.81	<b>19</b>	0306 0.27 0917 5.06 TH 1552 0.27 ● 2138 4.45
<b>5</b>	0341 0.83 0954 4.44 TH 1617 0.96 2210 3.80	<b>20</b>	0352 0.26 1002 5.00 FR 1635 0.27 2226 4.49
<b>6</b>	0409 0.90 1023 4.34 FR 1642 1.00 2238 3.76	<b>21</b>	0438 0.38 1048 4.80 SA 1718 0.40 2314 4.43
<b>7</b>	0436 1.03 1050 4.18 SA 1708 1.08 2306 3.69	<b>22</b>	0525 0.64 1134 4.48 SU 1800 0.63
<b>8</b>	0504 1.21 1118 3.99 SU 1735 1.19 2338 3.59	<b>23</b>	0003 4.28 0615 0.99 MO 1221 4.08 1846 0.92
<b>9</b>	0537 1.43 1151 3.76 MO 1807 1.33	<b>24</b>	0057 4.06 0715 1.36 TU 1317 3.67 1941 1.24
<b>10</b>	0017 3.47 0621 1.68 TU 1233 3.52 1852 1.48	<b>25</b>	0201 3.85 0834 1.65 WE 1428 3.33 2055 1.48
<b>11</b>	0114 3.36 0735 1.91 WE 1334 3.29 1958 1.61	<b>26</b>	0322 3.72 1009 1.72 TH 1601 3.17 ● 2220 1.54
<b>12</b>	0236 3.33 0912 1.97 TH 1455 3.16 ● 2119 1.63	<b>27</b>	0451 3.79 1139 1.58 FR 1726 3.26 2338 1.43
<b>13</b>	0407 3.47 1040 1.82 FR 1619 3.19 2237 1.48	<b>28</b>	0556 3.97 1239 1.36 SA 1825 3.44
<b>14</b>	0524 3.77 1153 1.52 SA 1732 3.38 2344 1.22		
<b>15</b>	0619 4.14 1250 1.19 SU 1828 3.64		

## MARCH

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0036 1.25 0645 4.15 SU 1323 1.18 1909 3.61	<b>16</b>	0550 4.14 1225 1.09 MO 1812 3.71
<b>2</b>	0120 1.09 0723 4.28 MO 1358 1.06 1944 3.75	<b>17</b>	0022 1.00 0640 4.47 TU 1314 0.75 1901 4.03
<b>3</b>	0156 0.97 0757 4.36 TU 1428 0.98 2017 3.86	<b>18</b>	0116 0.70 0726 4.72 WE 1359 0.48 1947 4.31
<b>4</b>	0227 0.90 0829 4.40 WE 1454 0.93 2048 3.94	<b>19</b>	0205 0.46 0810 4.87 TH 1443 0.29 2033 4.53
<b>5</b>	0255 0.85 0859 4.40 TH 1519 0.89 2118 4.00	<b>20</b>	0252 0.32 0855 4.90 FR 1526 0.20 ● 2119 4.68
<b>6</b>	0323 0.85 0928 4.35 FR 1545 0.88 ○ 2147 4.02	<b>21</b>	0339 0.31 0940 4.79 SA 1608 0.23 2206 4.71
<b>7</b>	0351 0.89 0954 4.25 SA 1609 0.90 2213 4.00	<b>22</b>	0425 0.43 1025 4.55 SU 1648 0.40 2253 4.63
<b>8</b>	0418 0.99 1020 4.11 SU 1631 0.97 2239 3.95	<b>23</b>	0512 0.67 1110 4.21 MO 1729 0.67 2339 4.45
<b>9</b>	0444 1.14 1045 3.93 MO 1655 1.07 2306 3.87	<b>24</b>	0600 1.00 1157 3.82 TU 1811 1.01
<b>10</b>	0515 1.32 1113 3.72 TU 1724 1.21 2340 3.76	<b>25</b>	0030 4.19 0656 1.34 WE 1252 3.43 1904 1.36
<b>11</b>	0555 1.54 1152 3.49 WE 1802 1.39	<b>26</b>	0130 3.91 0809 1.62 TH 1403 3.13 2017 1.65
<b>12</b>	0030 3.63 0658 1.76 TH 1252 3.25 1902 1.58	<b>27</b>	0243 3.71 0940 1.71 FR 1538 3.03 ● 2150 1.75
<b>13</b>	0144 3.52 0831 1.86 FR 1417 3.10 2032 1.69	<b>28</b>	0411 3.68 1108 1.59 SA 1708 3.17 2311 1.63
<b>14</b>	0318 3.56 1005 1.75 SA 1552 3.14 ● 2204 1.60	<b>29</b>	0521 3.80 1209 1.39 SU 1805 3.40
<b>15</b>	0444 3.79 1124 1.45 SU 1712 3.38 2321 1.33	<b>30</b>	0011 4.13 0612 3.95 MO 1251 1.21 1847 3.62
<b>31</b>	0054 1.25 0652 4.08 TU 1324 1.07 1921 3.80		

## APRIL

Time	m	Time	m
<b>1</b>	0130 1.11 0727 4.17 WE 1352 0.97 1954 3.94	<b>16</b>	0059 0.78 0702 4.53 TH 1332 0.42 1930 4.42
<b>2</b>	0203 1.00 0759 4.21 TH 1419 0.89 2024 4.06	<b>17</b>	0150 0.58 0749 4.59 FR 1416 0.27 2015 4.64
<b>3</b>	0234 0.93 0831 4.21 FR 1445 0.83 2054 4.13	<b>18</b>	0239 0.46 0834 4.56 SA 1459 0.23 2101 4.77
<b>4</b>	0304 0.90 0900 4.16 SA 1511 0.80 ○ 2123 4.18	<b>19</b>	0326 0.45 0919 4.42 SU 1540 0.29 ● 2146 4.79
<b>5</b>	0333 0.92 0927 4.07 SU 1535 0.82 2150 4.19	<b>20</b>	0413 0.54 1004 4.19 MO 1619 0.47 2232 4.70
<b>6</b>	0402 0.98 0954 3.94 MO 1559 0.87 2216 4.16	<b>21</b>	0459 0.74 1049 3.90 TU 1658 0.73 2317 4.51
<b>7</b>	0432 1.09 1021 3.79 TU 1625 0.96 2244 4.09	<b>22</b>	0546 1.00 1134 3.58 WE 1739 1.06
<b>8</b>	0505 1.23 1051 3.61 WE 1655 1.10 2321 3.99	<b>23</b>	0004 4.25 0636 1.28 TH 1226 3.28 1827 1.39
<b>9</b>	0548 1.39 1134 3.42 TH 1736 1.29	<b>24</b>	0057 3.96 0738 1.51 FR 1332 3.04 1933 1.69
<b>10</b>	0012 3.86 0649 1.56 FR 1236 3.22 1834 1.50	<b>25</b>	0201 3.72 0855 1.63 SA 1457 2.96 2103 1.84
<b>11</b>	0121 3.74 0810 1.63 SA 1359 3.10 2003 1.65	<b>26</b>	0315 3.60 1013 1.58 SU 1627 3.08 ● 2226 1.78
<b>12</b>	0245 3.72 0936 1.53 SU 1532 3.18 ● 2138 1.59	<b>27</b>	0428 3.62 1117 1.43 MO 1730 3.31 2329 1.61
<b>13</b>	0409 3.87 1054 1.27 MO 1652 3.45 2258 1.36	<b>28</b>	0526 3.72 1203 1.26 TU 1814 3.55
<b>14</b>	0518 4.12 1155 0.94 TU 1753 3.80	<b>29</b>	0018 1.42 0612 3.83 WE 1239 1.10 1852 3.77
<b>15</b>	0003 1.06 0614 4.36 WE 1247 0.65 1843 4.14	<b>30</b>	0058 1.26 0650 3.91 TH 1311 0.97 1925 3.95

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0135 1.12	<b>16</b>	0137 0.73	<b>1</b>	0222 1.00	<b>16</b>	0308 0.73	<b>1</b>	0350 0.35	<b>16</b>	0406 0.74
FR	0725 3.95	SA	0728 4.21	MO	0802 3.71	TU	0847 3.73	SA	0930 3.96	SU	0959 3.66
	1341 0.86		1351 0.35		1408 0.70		1458 0.52		1538 0.26		1600 0.76
	1958 4.10		2000 4.64		2033 4.33		2112 4.64		2155 4.81		2210 4.20
<b>2</b>	0210 1.03	<b>17</b>	0228 0.64	<b>2</b>	0300 0.92	<b>17</b>	0351 0.74	<b>2</b>	0434 0.28	<b>17</b>	0431 0.78
SA	0759 3.95	SU	0815 4.15	TU	0838 3.70	WE	0930 3.65	SU	1018 4.01	MO	1030 3.62
	1410 0.79		1435 0.34		1441 0.65		1536 0.61		1625 0.32		1629 0.89
	2028 4.20		2044 4.74		2107 4.42		2152 4.57		2242 4.72		2238 4.03
<b>3</b>	0243 0.97	<b>18</b>	0316 0.61	<b>3</b>	0338 0.86	<b>18</b>	0430 0.80	<b>3</b>	0518 0.31	<b>18</b>	0457 0.86
SU	0831 3.92	MO	0901 4.03	WE	0916 3.68	TH	1010 3.55	MO	1108 4.00	TU	1100 3.55
	1438 0.75		1516 0.40		1517 0.64		1611 0.76		1713 0.50		1658 1.06
	2058 4.28		2128 4.75		2144 4.47		2231 4.44		2329 4.51		2306 3.83
<b>4</b>	0317 0.94	<b>19</b>	0402 0.66	<b>4</b>	0419 0.84	<b>19</b>	0506 0.91	<b>4</b>	0603 0.42	<b>19</b>	0524 0.98
MO	0902 3.86	TU	0945 3.86	TH	0957 3.64	FR	1050 3.44	TU	1200 3.94	WE	1132 3.45
	1505 0.74		1554 0.55		1555 0.69		1647 0.94		1805 0.75		1729 1.28
	2127 4.32		2211 4.66		2225 4.46		2309 4.26				2336 3.59
<b>5</b>	0350 0.95	<b>20</b>	0447 0.79	<b>5</b>	0503 0.85	<b>20</b>	0542 1.04	<b>5</b>	0539 0.58	<b>20</b>	0539 1.00
TU	0933 3.77	WE	1029 3.66	FR	1042 3.58	SA	1130 3.32	SU	1124 3.73	MO	1136 3.36
	1534 0.77		1632 0.77		1637 0.79		1723 1.15		1722 0.70		1729 1.19
	2159 4.32		2254 4.49		2310 4.40		2348 4.06		2347 4.47		2348 3.87
<b>6</b>	0425 1.00	<b>21</b>	0529 0.97	<b>6</b>	0550 0.90	<b>21</b>	0619 1.17	<b>6</b>	0626 0.64	<b>21</b>	0612 1.12
WE	1006 3.66	TH	1113 3.45	SA	1132 3.50	SU	1214 3.20	MO	1217 3.68	TU	1217 3.26
	1606 0.85		1711 1.03		1726 0.95		1805 1.38		1816 0.91		1808 1.43
	2233 4.27		2336 4.26								
<b>7</b>	0505 1.09	<b>22</b>	0612 1.17	<b>7</b>	0641 0.96	<b>22</b>	0702 1.30	<b>7</b>	0717 0.74	<b>22</b>	0851 0.99
TH	1045 3.53	FR	1159 3.25	SU	1228 3.43	MO	1307 3.10	TU	1316 3.63	WE	1306 3.15
	1642 0.98		1753 1.31		1824 1.14		1859 1.62		1918 1.14		1903 1.67
	2315 4.19										
<b>8</b>	0551 1.19	<b>23</b>	0624 4.01	<b>8</b>	0656 4.16	<b>23</b>	0754 1.40	<b>8</b>	0814 0.83	<b>23</b>	0742 1.38
FR	1133 3.39	SA	0700 1.35	MO	0739 1.00	TU	1411 3.04	WE	1422 3.61	TH	1413 3.09
	1726 1.16		1847 1.58		1933 1.30		2011 1.79		2033 1.32		2021 1.84
<b>9</b>	0606 4.07	<b>24</b>	0716 3.77	<b>9</b>	0758 4.02	<b>24</b>	0855 1.44	<b>9</b>	0918 0.89	<b>24</b>	0846 1.44
SA	1233 3.26	SU	1401 2.98	TU	1446 3.46	WE	1523 3.09	TH	1537 3.68	FR	1528 3.14
	1826 1.36		2001 1.78		2053 1.38		2133 1.83		2156 1.38		2148 1.84
<b>10</b>	0109 3.96	<b>25</b>	0217 3.59	<b>10</b>	0307 3.92	<b>25</b>	0322 3.33	<b>10</b>	0353 3.60	<b>25</b>	0328 3.07
SU	0756 1.32	MO	0905 1.52	WE	0949 0.93	TH	0957 1.39	FR	1026 0.89	SA	0954 1.40
	1347 3.21		1519 3.02		1602 3.63		1634 3.25		1654 3.85		1642 3.33
	1947 1.50		2125 1.84		2213 1.34		2244 1.74		2317 1.30		2303 1.68
<b>11</b>	0220 3.90	<b>26</b>	0323 3.50	<b>11</b>	0417 3.87	<b>26</b>	0425 3.30	<b>11</b>	0508 3.52	<b>26</b>	0438 3.10
MO	0909 1.25	TU	1009 1.46	TH	1053 0.81	FR	1054 1.28	SA	1132 0.82	SU	1056 1.26
	1510 3.30		1635 3.18		1712 3.88		1734 3.48		1759 4.08		1743 3.60
	2115 1.50		2236 1.75		2327 1.20		2343 1.56				
<b>12</b>	0337 3.93	<b>27</b>	0426 3.50	<b>12</b>	0523 3.85	<b>27</b>	0522 3.34	<b>12</b>	0628 1.13	<b>27</b>	0004 1.44
TU	1021 1.07	WE	1103 1.33	FR	1152 0.68	SA	1142 1.12	SU	0613 3.53	MO	0539 3.21
	1628 3.55		1732 3.41		1811 4.15		1821 3.74		1852 4.28		1150 1.05
	2236 1.34		2334 1.59								1829 3.90
<b>13</b>	0447 4.04	<b>28</b>	0521 3.56	<b>13</b>	0622 3.85	<b>28</b>	0612 3.41	<b>13</b>	0725 0.96	<b>28</b>	0055 1.18
WE	1124 0.83	TH	1148 1.17	SA	1245 0.57	SU	1225 0.96	MO	0706 3.56	TU	0629 3.37
	1733 3.87		1817 3.66		1902 4.38		1859 3.98		1321 0.65		1238 0.83
	2343 1.11								1937 4.43		1909 4.19
<b>14</b>	0547 4.15	<b>29</b>	0607 3.62	<b>14</b>	0714 3.83	<b>29</b>	0719 1.17	<b>14</b>	0815 0.84	<b>29</b>	0139 0.92
TH	1218 0.61	FR	1227 1.02	SU	1333 0.50	MO	1304 0.80	TU	0753 3.58	WE	0713 3.54
	1826 4.18		1854 3.88		1948 4.55		1935 4.19		1406 0.60		1323 0.62
									2018 4.51		1947 4.44
<b>15</b>	0643 0.90	<b>30</b>	0727 3.70	<b>15</b>	0821 0.78	<b>30</b>	0820 1.00	<b>15</b>	0925 0.77	<b>30</b>	0222 0.69
FR	1306 0.45	SA	1303 0.89	MO	0802 3.79	TU	0736 3.57	WE	0834 3.59	TH	0757 3.71
	1914 4.45		1929 4.06		1417 0.48		2010 4.38		1445 0.60		1407 0.43
					2031 4.63				2056 4.52		2027 4.65
		<b>31</b>	0144 1.11							<b>31</b>	0306 0.49
			0727 3.70								0843 3.85
			SU 1336 0.78								FR 1453 0.31
			2001 4.21								2110 4.78

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
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 – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E  
Times and Heights of High and Low Waters

# 2015

Time Zone -1000

## SEPTEMBER

## OCTOBER

## NOVEMBER

## DECEMBER

SEPTEMBER		OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0452 0.15	<b>16</b>	0417 0.76	<b>1</b>	0506 0.36	<b>16</b>	0408 0.81	<b>1</b>	0036 3.11	<b>16</b>	0546 1.10
	1049 4.28		1028 3.75		1118 4.36		1030 3.90		0633 1.42		1224 4.16
TU	1701 0.41	WE	1635 1.00	TH	1740 0.72	FR	1651 1.13	SU	1242 3.99	MO	1821 1.26
	2307 4.39		2230 3.72		2334 3.75		2233 3.42		1923 1.27		1944 1.35
<b>2</b>	0536 0.33	<b>17</b>	0440 0.88	<b>2</b>	0551 0.69	<b>17</b>	0436 0.95	<b>2</b>	0113 2.99	<b>17</b>	0000 3.14
	1140 4.17		1056 3.66		1211 4.14		1104 3.79		0718 1.45		0551 1.26
WE	1752 0.71	TH	1704 1.19	FR	1837 1.05	SA	1730 1.30	MO	1346 3.75	TU	1238 3.85
	2355 4.01		2257 3.50		2309 3.22		2309 3.22		2037 1.40		1925 1.31
<b>3</b>	0621 0.61	<b>18</b>	0506 1.03	<b>3</b>	0029 3.36	<b>18</b>	0511 1.14	<b>3</b>	0239 2.88	<b>18</b>	0111 3.06
	1234 4.01		1129 3.54		0644 1.04		1151 3.66		0845 1.62		0706 1.45
TH	1850 1.05	FR	1741 1.40	SA	1311 3.89	SU	1826 1.46	TU	1459 3.62	WE	1348 3.78
			2331 3.26		1947 1.33			☾	2155 1.38		2036 1.27
<b>4</b>	0050 3.60	<b>19</b>	0541 1.21	<b>4</b>	0139 3.04	<b>19</b>	0004 3.01	<b>4</b>	0411 2.99	<b>19</b>	0234 3.10
	0716 0.91		1217 3.41		0756 1.34		0602 1.36		1008 1.59		0836 1.50
FR	1337 3.82	SA	1840 1.62	SU	1424 3.70	MO	1257 3.54	WE	1611 3.61	TH	1502 3.80
	2003 1.35				2115 1.44		1943 1.55		2301 1.25	☾	2148 1.10
<b>5</b>	0158 3.24	<b>20</b>	0024 3.01	<b>5</b>	0315 2.90	<b>20</b>	0126 2.87	<b>5</b>	0516 3.23	<b>20</b>	0355 3.32
	0824 1.16		0635 1.42		0925 1.46		0728 1.54		1113 1.44		0959 1.37
SA	1452 3.69	SU	1328 3.30	MO	1547 3.65	TU	1417 3.52	TH	1709 3.68	FR	1612 3.90
☾	2134 1.47		2009 1.74	☾	2244 1.34		2107 1.48		2351 1.08		2254 0.86
<b>6</b>	0328 3.04	<b>21</b>	0151 2.83	<b>6</b>	0447 3.03	<b>21</b>	0302 2.92	<b>6</b>	0602 3.48	<b>21</b>	0504 3.66
	0947 1.26		0806 1.56		1047 1.37		0906 1.52		1203 1.27		1110 1.15
SU	1618 3.72	MO	1458 3.33	TU	1659 3.75	WE	1539 3.65	FR	1755 3.77	SA	1715 4.03
	2308 1.35	☾	2143 1.65		2348 1.13	☾	2226 1.23				2350 0.61
<b>7</b>	0459 3.10	<b>22</b>	0330 2.85	<b>7</b>	0548 3.27	<b>22</b>	0426 3.18	<b>7</b>	0028 0.93	<b>22</b>	0600 4.02
	1107 1.18		0938 1.48		1149 1.19		1028 1.31		0640 3.71		1212 0.91
MO	1729 3.88	TU	1620 3.54	WE	1753 3.89	TH	1649 3.90	SA	1245 1.13	SU	1810 4.13
			2303 1.36		2329 0.89		2329 0.89		1836 3.84		
<b>8</b>	0015 1.11	<b>23</b>	0450 3.09	<b>8</b>	0034 0.94	<b>23</b>	0529 3.54	<b>8</b>	0101 0.81	<b>23</b>	0040 0.39
	0604 3.28		1054 1.23		0631 3.50		1133 1.01		0713 3.90		0650 4.34
TU	1210 1.01	WE	1724 3.87	TH	1236 1.02	FR	1746 4.15	SU	1321 1.01	MO	1307 0.72
	1822 4.06				1835 4.00				1912 3.88		1902 4.17
<b>9</b>	0103 0.91	<b>24</b>	0002 0.99	<b>9</b>	0109 0.81	<b>24</b>	0020 0.56	<b>9</b>	0130 0.71	<b>24</b>	0126 0.25
	0650 3.46		0549 3.42		0706 3.69		0619 3.91		0745 4.04		0735 4.59
WE	1259 0.86	TH	1154 0.92	FR	1314 0.90	SA	1228 0.72	MO	1356 0.93	TU	1401 0.58
	1904 4.18		1815 4.20		1911 4.06		1834 4.35		1947 3.87		1949 4.15
<b>10</b>	0141 0.78	<b>25</b>	0050 0.65	<b>10</b>	0139 0.72	<b>25</b>	0106 0.30	<b>10</b>	0158 0.65	<b>25</b>	0211 0.19
	0728 3.60		0637 3.76		0738 3.83		0704 4.24		0816 4.14		0820 4.75
TH	1337 0.76	FR	1246 0.61	SA	1348 0.82	SU	1320 0.49	TU	1430 0.89	WE	1451 0.52
	1939 4.25		1859 4.48		1944 4.09		1921 4.46		2019 3.83		2037 4.06
<b>11</b>	0213 0.71	<b>26</b>	0133 0.35	<b>11</b>	0206 0.66	<b>26</b>	0149 0.11	<b>11</b>	0226 0.62	<b>26</b>	0254 0.22
	0801 3.70		0721 4.06		0808 3.93		0749 4.49		0846 4.20		0906 4.80
FR	1411 0.71	SA	1335 0.37	SU	1419 0.78	MO	1410 0.35	WE	1504 0.88	TH	1541 0.54
	2012 4.27		1943 4.66		2015 4.07		2006 4.47		2050 3.76	☾	2124 3.92
<b>12</b>	0241 0.67	<b>27</b>	0216 0.13	<b>12</b>	0232 0.62	<b>27</b>	0232 0.03	<b>12</b>	0252 0.62	<b>27</b>	0336 0.34
	0832 3.78		0806 4.30		0839 4.00		0834 4.66		0915 4.21		0951 4.75
SA	1441 0.69	SU	1423 0.21	MO	1450 0.77	TU	1500 0.31	TH	1537 0.91	FR	1628 0.63
	2043 4.25		2027 4.72		2045 4.01	☾	2052 4.36	☾	2119 3.66		2209 3.73
<b>13</b>	0306 0.65	<b>28</b>	0259 0.00	<b>13</b>	0256 0.61	<b>28</b>	0314 0.05	<b>13</b>	0319 0.67	<b>28</b>	0416 0.55
	0903 3.82		0851 4.47		0908 4.03		0921 4.72		0944 4.20		1036 4.60
SU	1510 0.70	MO	1512 0.16	TU	1520 0.80	WE	1549 0.36	FR	1611 0.96	SA	1715 0.80
☾	2112 4.19	☾	2112 4.65	☾	2114 3.91		2139 4.16		2150 3.55		2255 3.52
<b>14</b>	0331 0.65	<b>29</b>	0341 -0.00	<b>14</b>	0321 0.63	<b>29</b>	0357 0.20	<b>14</b>	0347 0.75	<b>29</b>	0456 0.81
	0933 3.84		0939 4.55		0936 4.02		1008 4.67		1016 4.15		1122 4.38
MO	1538 0.75	TU	1600 0.24	WE	1550 0.87	TH	1639 0.52	SA	1647 1.05	SU	1800 1.00
	2140 4.07		2159 4.45		2140 3.77		2226 3.88		2224 3.42		2342 3.30
<b>15</b>	0354 0.69	<b>30</b>	0423 0.12	<b>15</b>	0344 0.70	<b>30</b>	0438 0.45	<b>15</b>	0420 0.88	<b>30</b>	0540 1.12
	1002 3.82		1028 4.51		1003 3.97		1056 4.50		1054 4.06		1209 4.12
TU	1606 0.85	WE	1649 0.43	TH	1619 0.99	FR	1729 0.76	SU	1729 1.16	MO	1849 1.20
	2206 3.92		2245 4.14		2205 3.60		2314 3.56		2306 3.28		
				<b>31</b>	0521 0.78						
					1147 4.26						
				SA	1822 1.03						
										<b>31</b>	0046 3.22
											0641 1.57
											1305 3.77
											1937 1.42

© Copyright Commonwealth of Australia 2013  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide  
Moon Symbols



New Moon



First Quarter



Full Moon



Last Quarter

Bureau of Meteorology

National Tidal Centre