

2017 Queensland

Tide Predictions Blue Book Far North Queensland

**Cape Flattery
Lizard Island
Leggatt Island
Portland Roads**

Produced by:
Maritime Safety Queensland
Department of Transport and Main Roads

CAPE FLATTERY

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –1000

JANUARY 2017		FEBRUARY 2017		MARCH 2017		APRIL 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
01	0357 0.63 1109 2.31 1735 1.29 2158 1.59	16	0456 0.79 1202 2.35 1841 1.16 2358 1.56	01	0458 0.95 1201 2.17 1851 1.20	16	0507 1.33 1216 1.88 1920 1.29	01	0413 0.78 1037 2.33 1703 0.96 2304 1.95	16	0418 1.18 1023 1.99 1651 1.07 2309 1.82	01	0021 2.07 0612 1.40 1124 1.72 1818 1.05	16	0003 1.88 0546 1.65 0653 1.65 1650 1.16
02	0430 0.77 1156 2.21 1854 1.32 2244 1.47	17	0528 1.03 1250 2.16 2013 1.20	02	0042 1.60 0544 1.21 1301 2.01 2045 1.15	17	0802 1.61 0921 1.61 1325 1.70 2213 1.23	02	0452 1.03 1113 2.12 1751 1.05	17	0438 1.40 1024 1.81 1722 1.19	02	0211 2.04 0939 1.40 1414 1.53 2050 1.12	17	0415 1.86 1449 1.29 1713 1.32 1759 1.32
03	0509 0.95 1254 2.12 2047 1.25	18	0126 1.47 0610 1.28 1354 1.99 2155 1.14	03	0256 1.63 0738 1.45 1430 1.89 2205 1.00	18	0605 1.82 1140 1.48 1646 1.67 2313 1.08	03	0026 1.83 0544 1.32 1202 1.89 1913 1.13	18	0040 1.70 0430 1.63 0743 1.68 1818 1.31	03	0412 2.19 1106 1.18 1641 1.65 2222 1.00	18	0505 2.01 1219 1.19 1733 1.48 2216 1.29
04	0124 1.39 0604 1.15 1403 2.05 2155 1.09	19	0448 1.57 0941 1.45 1541 1.90 2257 1.01	04	0455 1.86 1040 1.40 1613 1.88 2300 0.80	19	0625 2.04 1221 1.33 1739 1.74 2348 0.94	04	0231 1.82 0909 1.51 1402 1.70 2130 1.08	19	0537 1.85 1231 1.41 1655 1.48 2226 1.28	04	0510 2.40 1144 0.96 1633 1.84 2318 0.83	19	0532 2.15 1217 1.07 1751 1.63 2306 1.14
05	0341 1.50 0818 1.33 1519 2.04 2240 0.90	20	0556 1.79 1118 1.39 1655 1.89 2336 0.87	05	0548 2.15 1145 1.24 1719 1.95 2345 0.61	20	0648 2.22 1250 1.20 1814 1.82	05	0442 2.03 1101 1.35 1629 1.73 2243 0.91	20	0556 2.05 1226 1.26 1740 1.61 2317 1.13	05	0552 2.56 1216 0.78 1812 2.02	20	0553 2.27 1224 0.96 1807 1.78 2341 0.99
06	0503 1.75 1033 1.29 1626 2.06 2319 0.69	21	0634 2.00 1213 1.30 1742 1.90	06	0628 2.42 1233 1.06 1809 2.04	21	0016 0.82 0710 2.35 1315 1.10 1841 1.89	06	0536 2.29 1152 1.13 1732 1.87 2334 0.73	21	0617 2.21 1238 1.13 1807 1.73 2348 0.99	06	0002 0.69 0627 2.68 1246 0.64 1846 2.17	21	0611 2.38 1238 0.84 1825 1.95
07	0550 2.02 1137 1.18 1719 2.11 2357 0.49	22	0008 0.75 0705 2.18 1254 1.22 1818 1.91	07	0026 0.43 0705 2.64 1314 0.90 1853 2.13	22	0042 0.71 0730 2.46 1338 1.03 1904 1.96	07	0615 2.53 1230 0.93 1815 2.02	22	0636 2.33 1253 1.02 1828 1.85	07	0041 0.59 0700 2.73 1317 0.56 1918 2.27	22	0013 0.84 0632 2.47 1257 0.71 1850 2.13
08	0631 2.30 1229 1.05 1805 2.15	23	0036 0.65 0731 2.32 1328 1.15 1847 1.92	08	0106 0.31 0742 2.80 1353 0.78 1934 2.19	23	0107 0.61 0748 2.54 1359 0.97 1927 2.04	08	0017 0.56 0650 2.70 1304 0.77 1853 2.15	23	0015 0.85 0654 2.44 1310 0.93 1847 1.98	08	0117 0.55 0731 2.71 1346 0.53 1950 2.32	23	0045 0.71 0657 2.55 1322 0.57 1921 2.30
09	0036 0.32 0712 2.54 1316 0.93 1850 2.18	24	0102 0.58 0755 2.42 1357 1.11 1913 1.93	09	0145 0.24 0819 2.89 1430 0.71 2013 2.21	24	0133 0.52 0809 2.61 1423 0.91 1953 2.11	09	0055 0.44 0724 2.81 1337 0.66 1929 2.25	24	0042 0.71 0712 2.53 1329 0.84 1910 2.11	09	0151 0.57 0800 2.63 1415 0.55 2020 2.33	24	0121 0.63 0726 2.59 1351 0.45 1956 2.45
10	0115 0.19 0753 2.73 1400 0.84 1934 2.18	25	0126 0.51 0817 2.49 1424 1.07 1938 1.95	10	0222 0.23 0855 2.89 1507 0.71 2049 2.19	25	0201 0.45 0834 2.65 1448 0.86 2022 2.17	10	0132 0.37 0757 2.85 1410 0.61 2002 2.30	25	0110 0.59 0734 2.61 1352 0.74 1937 2.24	10	0223 0.65 0826 2.51 1441 0.59 2049 2.30	25	0158 0.61 0758 2.57 1422 0.36 2035 2.54
11	0154 0.13 0834 2.84 1444 0.78 2017 2.14	26	0151 0.46 0839 2.54 1449 1.05 2004 1.97	11	0257 0.30 0931 2.82 1542 0.77 2124 2.13	26	0231 0.42 0902 2.66 1517 0.84 2055 2.19	11	0207 0.37 0829 2.81 1442 0.62 2034 2.29	26	0141 0.51 0800 2.66 1419 0.66 2009 2.34	11	0252 0.78 0849 2.37 1505 0.65 2117 2.25	26	0239 0.66 0831 2.48 1457 0.34 2118 2.56
12	0233 0.14 0915 2.88 1527 0.79 2100 2.07	27	0217 0.43 0904 2.57 1516 1.03 2032 1.98	12	0329 0.43 1004 2.68 1616 0.86 2156 2.02	27	0304 0.46 0932 2.61 1549 0.84 2131 2.16	12	0239 0.45 0900 2.71 1511 0.68 2104 2.25	27	0214 0.48 0829 2.66 1449 0.60 2044 2.39	12	0319 0.94 0907 2.21 1525 0.72 2144 2.18	27	0322 0.78 0906 2.32 1533 0.40 2207 2.52
13	0311 0.22 0956 2.83 1610 0.84 2142 1.97	28	0246 0.43 0932 2.57 1546 1.04 2102 1.96	13	0359 0.61 1036 2.50 1649 0.98 2227 1.90	28	0337 0.58 1004 2.50 1624 0.88 2212 2.08	13	0309 0.58 0927 2.56 1539 0.77 2132 2.17	28	0250 0.53 0900 2.59 1521 0.58 2124 2.38	13	0343 1.12 0919 2.05 1545 0.80 2215 2.09	28	0410 0.97 0942 2.10 1611 0.53 2304 2.42
14	0348 0.37 1038 2.71 1654 0.94 2222 1.84	29	0316 0.47 1003 2.53 1619 1.06 2135 1.91	14	0424 0.83 1107 2.29 1723 1.11 2301 1.76			14	0335 0.75 0951 2.38 1604 0.87 2159 2.06	29	0327 0.67 0932 2.45 1556 0.63 2209 2.31	14	0408 1.29 0925 1.90 1605 0.89 2254 1.99	29	0508 1.17 1023 1.83 1655 0.72
15	0423 0.56 1119 2.54 1741 1.06 2305 1.70	30	0348 0.57 1037 2.45 1657 1.11 2212 1.82	15	0447 1.07 1138 2.08 1803 1.21 2356 1.63			15	0358 0.96 1010 2.19 1627 0.97 2228 1.95	30	0408 0.88 1004 2.24 1633 0.73 2305 2.19	15	0439 1.48 0921 1.74 1627 1.02	30	0014 2.31 0654 1.33 1134 1.58 1751 0.94
		31	0422 0.73 1115 2.32 1743 1.16 2303 1.70					31	0456 1.14 1038 1.99 1716 0.88						

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2015

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

Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2017		OCTOBER 2017		NOVEMBER 2017		DECEMBER 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0108 0.95 0639 1.76 FR 1235 0.64 1921 2.34	16	0045 0.67 0634 1.98 SA 1234 0.37 1902 2.66	01	0104 0.78 0645 1.81 SU 1234 0.67 1904 2.37	16	0057 0.42 0700 2.14 MO 1257 0.45 1910 2.61	01	0110 0.51 0710 2.10 WE 1305 0.65 1909 2.40	16	0135 0.34 0759 2.27 TH 1357 0.79 1942 2.23	01	0109 0.31 0731 2.36 FR 1330 0.81 1911 2.29	16	0144 0.40 0829 2.38 SA 1430 1.06 1947 1.95
02	0131 0.88 0702 1.83 SA 1301 0.54 1941 2.41	17	0117 0.52 0710 2.12 SU 1312 0.27 1936 2.73	02	0122 0.71 0705 1.93 MO 1300 0.57 1923 2.42	17	0128 0.36 0733 2.22 TU 1333 0.45 1941 2.55	02	0136 0.39 0742 2.26 TH 1341 0.62 1938 2.40	17	0203 0.36 0832 2.30 FR 1433 0.89 2006 2.09	02	0142 0.19 0810 2.53 SA 1414 0.80 1947 2.24	17	0209 0.41 0859 2.40 SU 1505 1.11 2009 1.87
03	0152 0.83 0724 1.90 SU 1325 0.47 2001 2.45	18	0150 0.44 0745 2.21 MO 1349 0.23 2009 2.73	03	0142 0.63 0729 2.05 TU 1328 0.49 1945 2.46	18	0158 0.34 0806 2.26 WE 1408 0.52 2010 2.44	03	0204 0.29 0818 2.38 FR 1420 0.64 2009 2.34	18	0227 0.40 0903 2.29 SA 1507 1.01 ● 2025 1.95	03	0217 0.13 0854 2.64 SU 1500 0.83 2027 2.13	18	0231 0.44 0927 2.39 MO 1537 1.17 ● 2028 1.79
04	0214 0.78 0747 1.97 MO 1351 0.40 2022 2.49	19	0223 0.41 0819 2.24 TU 1424 0.28 2041 2.65	04	0205 0.55 0757 2.15 WE 1359 0.45 2011 2.47	19	0227 0.38 0838 2.26 TH 1441 0.64 2036 2.29	04	0236 0.24 0859 2.45 SA 1502 0.72 ○ 2042 2.21	19	0249 0.45 0934 2.26 SU 1540 1.13 2040 1.82	04	0255 0.14 0941 2.67 MO 1549 0.90 ○ 2109 1.97	19	0253 0.49 0956 2.36 TU 1609 1.23 2046 1.72
05	0237 0.74 0812 2.03 TU 1418 0.37 2046 2.49	20	0254 0.44 0852 2.21 WE 1457 0.39 ● 2111 2.50	05	0232 0.48 0829 2.22 TH 1432 0.48 2039 2.42	20	0253 0.44 0910 2.21 FR 1512 0.80 ● 2057 2.11	05	0311 0.26 0945 2.45 SU 1548 0.86 2116 2.02	20	0309 0.52 1006 2.21 MO 1614 1.25 2051 1.70	05	0335 0.24 1032 2.63 TU 1645 1.00 2157 1.78	20	0316 0.55 1026 2.31 WE 1644 1.30 2104 1.64
06	0302 0.71 0841 2.06 WE 1447 0.39 ○ 2112 2.45	21	0324 0.52 0923 2.14 TH 1527 0.57 2138 2.31	06	0301 0.45 0905 2.25 FR 1508 0.58 ○ 2107 2.31	21	0316 0.52 0941 2.15 SA 1542 0.98 2113 1.94	06	0347 0.35 1037 2.39 MO 1641 1.04 2153 1.80	21	0330 0.61 1042 2.14 TU 1655 1.35 2059 1.59	06	0418 0.41 1128 2.54 WE 1756 1.09 2300 1.59	21	0342 0.64 1102 2.24 TH 1729 1.36 2121 1.55
07	0330 0.71 0913 2.05 TH 1519 0.48 2140 2.36	22	0351 0.63 0954 2.04 FR 1555 0.78 2200 2.10	07	0333 0.47 0946 2.22 SA 1547 0.75 2136 2.13	22	0336 0.61 1013 2.06 SU 1612 1.16 2120 1.77	07	0428 0.51 1141 2.29 TU 1758 1.20 2242 1.55	22	0353 0.72 1128 2.06 WE 1818 1.44 2050 1.47	07	0505 0.62 1231 2.43 TH 1940 1.11	22	0409 0.77 1146 2.15 FR 1905 1.40 2133 1.44
08	0401 0.73 0949 2.00 FR 1552 0.64 2208 2.22	23	0415 0.74 1026 1.92 SA 1620 1.02 2215 1.88	08	0407 0.54 1036 2.13 SU 1631 0.98 2205 1.91	23	0355 0.71 1052 1.96 MO 1648 1.34 2118 1.61	08	0516 0.72 1258 2.21 WE 2030 1.20	23	0418 0.86 1229 1.97 TH	08	0031 1.45 0605 0.85 FR 1344 2.34 2113 1.01	23	0438 0.92 1241 2.07 SA
09	0434 0.78 1032 1.90 SA 1627 0.87 2236 2.03	24	0438 0.86 1107 1.79 SU 1646 1.26 2218 1.68	09	0444 0.67 1142 2.02 MO 1731 1.23 2235 1.65	24	0416 0.83 1150 1.86 TU	09	0049 1.35 0630 0.93 TH 1433 2.20 2208 1.02	24	0447 1.02 1352 1.93 FR	09	0233 1.43 0752 1.03 SA 1504 2.30 2218 0.87	24	0513 1.08 1347 2.01 SU 2309 1.18
10	0513 0.87 1136 1.77 SU 1710 1.14 2305 1.81	25	0504 0.99 1219 1.66 MO 1728 1.49 1949 1.51	10	0531 0.83 1313 1.95 TU 2042 1.34 2342 1.40	25	0440 0.98 1326 1.79 WE	10	0336 1.39 0856 1.00 FR 1557 2.29 2257 0.82	25	0004 1.14 0448 1.19 SA 0556 1.19 1552 1.98 2347 1.03	10	0418 1.57 0940 1.06 SU 1612 2.30 ● 2304 0.72	25	0314 1.29 0625 1.26 MO 1503 2.00 2302 1.04
11	0604 0.98 1323 1.70 MO 1834 1.40 2355 1.57	26	0544 1.13 1654 1.72 TU	11	0659 1.00 1520 2.01 WE 2247 1.14	26	0308 1.14 0446 1.15 TH 0515 1.15 1636 1.89	11	0451 1.60 1018 0.91 SA 1652 2.38 ● 2332 0.65	26	0519 1.36 0921 1.25 SU 1640 2.06 2347 0.91	11	0519 1.76 1050 1.03 MO 1703 2.30 2341 0.60	26	0508 1.49 0938 1.34 TU 1607 2.03 ● 2320 0.87
12	0811 1.04 1600 1.81 TU 2240 1.31	27	0058 1.26 0440 1.30 WE 0941 1.20 1734 1.91	12	0402 1.40 0938 0.96 TH 1639 2.20 ● 2326 0.91	27	0010 1.08 0524 1.31 FR 0939 1.22 1714 2.02	12	0536 1.80 1115 0.81 SU 1734 2.45	27	0539 1.54 1039 1.16 MO 1709 2.14 ● 2358 0.78	12	0605 1.95 1145 0.99 TU 1745 2.28	27	0539 1.72 1100 1.26 WE 1654 2.08 2345 0.69
13	0341 1.48 1007 0.92 WE 1712 2.07 ● 2337 1.08	28	0018 1.11 0532 1.44 TH 1101 1.06 ● 1801 2.07	13	0510 1.60 1047 0.81 FR 1726 2.38 2356 0.70	28	0010 0.96 0546 1.47 SA 1051 1.10 ● 1741 2.13	13	0004 0.51 0615 1.98 MO 1200 0.73 1811 2.47	28	0559 1.73 1126 1.05 TU 1736 2.21	13	0015 0.51 0645 2.10 WE 1232 0.97 1821 2.22	28	0611 1.98 1153 1.16 TH 1734 2.13
14	0509 1.63 1107 0.72 TH 1753 2.32	29	0030 0.97 0602 1.58 FR 1139 0.92 1825 2.20	14	0551 1.81 1137 0.64 SA 1803 2.52	29	0019 0.85 0605 1.62 SU 1129 0.97 1801 2.22	14	0035 0.41 0650 2.12 TU 1242 0.70 1844 2.43	29	0016 0.63 0624 1.94 WE 1207 0.95 1805 2.27	14	0047 0.44 0722 2.23 TH 1314 0.98 1854 2.14	29	0015 0.49 0645 2.24 FR 1240 1.05 1814 2.17
15	0012 0.86 0555 1.81 FR 1153 0.53 1828 2.52	30	0046 0.87 0625 1.70 SA 1208 0.79 1845 2.29	15	0026 0.54 0626 1.99 SU 1218 0.52 1837 2.60	30	0032 0.74 0623 1.77 MO 1201 0.84 1821 2.30	15	0106 0.36 0725 2.22 WE 1320 0.73 1914 2.34	30	0040 0.47 0655 2.16 TH 1248 0.86 1836 2.30	15	0116 0.41 0756 2.32 FR 1353 1.01 1922 2.05	30	0048 0.32 0723 2.48 SA 1325 0.95 1855 2.18
				31	0049 0.63 0644 1.94 TU 1232 0.73 1843 2.36						31	0125 0.18 0803 2.68 SU 1410 0.87 1938 2.17			

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2015

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

Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

JULY 2017

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (SA 01 to MO 31) showing hourly tide heights in centimeters for July 2017. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

CAPE FLATTERY

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 57' S LONG 145° 18' E

AUGUST 2017

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (TU 01 to TH 31) showing hourly tide heights in centimeters for August 2017. Includes moon phase symbols.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C067001A.83

LIZARD ISLAND

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2017		FEBRUARY 2017		MARCH 2017		APRIL 2017	
Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m	Time m
01 0400 0.53 1103 2.25 1736 1.18 2207 1.56	16 0522 0.71 1212 2.29 1854 0.99	01 0519 0.81 1215 2.21 1904 1.04	16 0035 1.58 0601 1.35 1226 1.75 1941 1.23	01 0424 0.65 1049 2.40 1720 0.82 2314 1.98	16 0452 1.19 1038 1.88 1710 1.08 2329 1.77	01 0029 2.17 0638 1.22 1212 1.77 1849 0.88	16 0006 1.83 1655 1.18
02 0439 0.66 1154 2.18 1845 1.19 2308 1.44	17 0030 1.53 0606 0.99 1303 2.06 2009 1.06	02 0047 1.61 0622 1.04 1320 2.06 2027 1.00	17 0442 1.62 1037 1.52 1745 1.58 2341 1.20	02 0514 0.88 1137 2.19 1815 0.90	17 0529 1.42 1046 1.68 1745 1.20	02 0215 2.15 0910 1.28 1423 1.59 2029 0.95	17 0348 1.80 1442 1.25
03 0528 0.82 1257 2.11 2016 1.13	18 0245 1.46 0707 1.25 1410 1.87 2157 1.05	03 0249 1.66 0804 1.24 1440 1.95 2147 0.88	18 0555 1.81 1207 1.40 1708 1.58 2325 1.09	03 0034 1.89 0621 1.14 1239 1.96 1930 0.96	18 0143 1.67 0242 1.66 0308 1.66 1851 1.31	03 0358 2.28 1100 1.09 1629 1.66 2208 0.88	18 0459 1.91 1232 1.19 1749 1.40 2121 1.31
04 0114 1.37 0636 1.00 1408 2.06 2136 0.99	19 0457 1.59 1001 1.40 1552 1.76 2308 0.96	04 0430 1.87 1022 1.25 1606 1.91 2249 0.72	19 0628 1.97 1241 1.29 1751 1.62 2352 0.99	04 0229 1.90 0829 1.33 1418 1.78 2107 0.94	19 0520 1.82 1240 1.35 1720 1.45 2230 1.30	04 0503 2.45 1148 0.89 1729 1.81 2312 0.76	19 0528 2.01 1230 1.11 1758 1.51 2244 1.20
05 0327 1.47 0819 1.13 1519 2.05 2229 0.81	20 0602 1.77 1143 1.35 1704 1.73 2346 0.87	05 0532 2.13 1141 1.12 1714 1.92 2338 0.55	20 0652 2.09 1305 1.22 1816 1.66	05 0418 2.08 1050 1.23 1618 1.76 2230 0.82	20 0555 1.96 1240 1.25 1754 1.53 2316 1.19	05 0549 2.58 1223 0.75 1811 1.96 2359 0.65	20 0545 2.11 1231 1.03 1804 1.63 2323 1.06
06 0445 1.70 1012 1.13 1620 2.06 2311 0.62	21 0642 1.92 1233 1.29 1747 1.73	06 0620 2.38 1234 0.98 1806 1.97	21 0011 0.89 0711 2.18 1323 1.17 1831 1.72	06 0523 2.32 1154 1.05 1727 1.84 2327 0.67	21 0618 2.08 1252 1.17 1812 1.60 2338 1.08	06 0627 2.64 1252 0.66 1846 2.09	21 0600 2.22 1237 0.92 1818 1.78 2357 0.92
07 0538 1.97 1128 1.05 1713 2.07 2351 0.44	22 0013 0.78 0711 2.04 1308 1.23 1815 1.73	07 0021 0.40 0702 2.59 1318 0.84 1852 2.03	22 0030 0.79 0726 2.26 1338 1.13 1845 1.79	07 0610 2.52 1235 0.89 1814 1.96	22 0635 2.17 1301 1.11 1822 1.69	07 0039 0.58 0700 2.64 1320 0.60 1919 2.19	22 0622 2.33 1254 0.78 1841 1.97
08 0624 2.23 1226 0.95 1801 2.07	23 0034 0.71 0735 2.14 1335 1.20 1834 1.75	08 0103 0.28 0741 2.75 1358 0.74 1934 2.09	23 0052 0.68 0741 2.34 1355 1.06 1907 1.88	08 0013 0.52 0649 2.67 1310 0.76 1853 2.07	23 0000 0.95 0647 2.26 1310 1.04 1834 1.80	08 0115 0.56 0730 2.60 1348 0.57 1950 2.25	23 0033 0.78 0649 2.44 1318 0.61 1913 2.17
09 0030 0.28 0707 2.47 1317 0.84 1847 2.07	24 0054 0.63 0754 2.21 1357 1.16 1853 1.78	09 0143 0.20 0820 2.84 1437 0.66 2014 2.14	24 0119 0.58 0800 2.44 1417 0.98 1935 1.98	09 0053 0.42 0724 2.76 1343 0.67 1929 2.17	24 0026 0.82 0703 2.36 1325 0.94 1856 1.94	09 0150 0.59 0758 2.52 1415 0.57 2020 2.29	24 0112 0.66 0720 2.52 1348 0.45 1950 2.35
10 0111 0.15 0750 2.67 1404 0.75 1933 2.07	25 0115 0.56 0811 2.29 1418 1.13 1916 1.83	10 0223 0.18 0857 2.86 1514 0.64 2053 2.15	25 0150 0.48 0826 2.53 1444 0.90 2009 2.06	10 0131 0.36 0758 2.78 1414 0.62 2003 2.24	25 0056 0.68 0725 2.47 1348 0.81 1925 2.08	10 0224 0.66 0825 2.41 1442 0.59 2050 2.28	25 0153 0.59 0755 2.55 1422 0.32 2032 2.49
11 0153 0.07 0834 2.81 1451 0.69 2019 2.05	26 0140 0.48 0830 2.36 1442 1.08 1944 1.88	11 0301 0.23 0933 2.79 1551 0.67 2130 2.11	26 0224 0.42 0856 2.60 1517 0.82 2047 2.12	11 0207 0.36 0830 2.73 1445 0.60 2036 2.26	26 0130 0.56 0753 2.57 1416 0.68 2000 2.22	11 0257 0.78 0849 2.27 1508 0.64 2120 2.23	26 0238 0.59 0832 2.49 1500 0.25 2118 2.57
12 0235 0.05 0917 2.86 1536 0.67 2105 2.00	27 0208 0.42 0854 2.43 1510 1.04 2016 1.91	12 0339 0.36 1009 2.64 1627 0.75 2206 2.02	27 0301 0.41 0930 2.60 1553 0.78 2128 2.12	12 0242 0.42 0901 2.63 1516 0.64 2108 2.24	27 0208 0.49 0825 2.63 1449 0.57 2040 2.33	12 0330 0.92 0911 2.13 1533 0.72 2150 2.16	27 0326 0.67 0912 2.35 1540 0.27 2209 2.57
13 0317 0.11 1000 2.83 1622 0.70 2150 1.92	28 0240 0.38 0924 2.48 1543 1.01 2051 1.91	13 0414 0.56 1042 2.44 1703 0.87 2243 1.89	28 0341 0.49 1008 2.54 1634 0.78 2216 2.07	13 0317 0.55 0929 2.48 1546 0.71 2139 2.17	28 0248 0.49 0901 2.61 1525 0.51 2123 2.37	13 0402 1.08 0931 1.96 1557 0.82 2223 2.06	28 0420 0.82 0955 2.13 1624 0.38 2309 2.50
14 0359 0.25 1044 2.71 1708 0.77 2236 1.81	29 0314 0.40 0958 2.48 1620 1.00 2130 1.87	14 0448 0.81 1115 2.20 1741 1.00 2325 1.73	15 0522 1.08 1147 1.97 1827 1.14	14 0349 0.73 0955 2.30 1614 0.81 2210 2.06	29 0331 0.57 0938 2.51 1605 0.52 2213 2.34	14 0437 1.26 0947 1.80 1620 0.93 2302 1.94	29 0524 1.01 1047 1.86 1715 0.55
15 0440 0.46 1127 2.52 1757 0.88 2325 1.67	30 0351 0.47 1037 2.44 1704 1.01 2216 1.80	15 0522 1.08 1147 1.97 1827 1.14	15 0522 1.08 1147 1.97 1827 1.14	15 0421 0.95 1019 2.09 1642 0.94 2244 1.92	30 0419 0.74 1019 2.32 1649 0.59 2311 2.26	15 0521 1.42 0949 1.64 1641 1.06	30 0022 2.41 0657 1.15 1203 1.60 1820 0.75
	31 0432 0.61 1122 2.34 1757 1.03 2316 1.69				31 0516 0.98 1105 2.06 1740 0.73		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2015

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

Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2017		JUNE 2017		JULY 2017		AUGUST 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01 MO	0153 2.36 0911 1.11 1426 1.47 1952 0.90	16 TU	0043 1.89 1623 1.11	01 TH ☾	0348 2.34 1054 0.74 1655 1.66 2215 0.98	16 FR	0225 1.94 1052 1.08 1556 1.28 1954 1.15	01 SA ☾	0404 1.98 1106 0.73 1737 1.70 2310 1.15	16 SU	0234 1.90 1001 0.88 1616 1.50 2119 1.15	01 TU	0024 1.16 0541 1.60 1202 0.70 1859 1.96	16 WE	0443 1.69 1111 0.54 1756 2.13
02 TU	0324 2.40 1039 0.93 1617 1.59 2134 0.92	17 WE	0230 1.88 1226 1.17 1718 1.24 1853 1.23	02 FR	0444 2.28 1134 0.65 1746 1.81 2320 0.98	17 SA ☾	0333 1.98 1102 0.91 1656 1.49 2150 1.13	02 SU	0501 1.90 1146 0.66 1826 1.85	17 MO ☾	0344 1.89 1048 0.70 1716 1.76 2300 1.09	02 WE	0102 1.09 0616 1.60 1228 0.62 1926 2.06	17 TH	0013 0.90 0542 1.75 1157 0.36 1839 2.38
03 WE	0430 2.47 1126 0.77 1716 1.76 2247 0.86	18 TH	0401 1.95 1158 1.08 1723 1.38 2117 1.22	03 SA	0528 2.21 1206 0.59 1828 1.93	18 SU	0424 2.05 1124 0.72 1734 1.73 2305 1.04	03 MO	0011 1.13 0544 1.84 1217 0.59 1904 1.97	18 TU	0443 1.90 1128 0.50 1803 2.03	03 TH	0131 1.04 0641 1.62 1250 0.55 1949 2.12	18 FR	0057 0.74 0630 1.84 1240 0.20 1919 2.57
04 TH	0519 2.50 1200 0.66 1759 1.92 2339 0.80	19 FR ☾	0441 2.05 1152 0.96 1735 1.55 2237 1.12	04 SU	0010 0.99 0604 2.13 1235 0.55 1904 2.03	19 MO	0506 2.10 1153 0.52 1812 1.99	04 TU	0056 1.11 0618 1.79 1244 0.54 1936 2.06	19 WE	0003 0.97 0535 1.92 1208 0.31 1846 2.29	04 FR	0155 1.01 0658 1.64 1311 0.48 2008 2.18	19 SA	0137 0.59 0713 1.93 1322 0.07 1957 2.70
05 FR	0558 2.48 1230 0.59 1836 2.04	20 SA	0511 2.15 1202 0.80 1756 1.75 2328 0.99	05 MO	0052 1.00 0633 2.05 1301 0.51 1938 2.10	20 TU	0001 0.94 0547 2.14 1225 0.32 1852 2.25	05 WE	0132 1.09 0643 1.76 1308 0.48 2004 2.13	20 TH	0055 0.84 0623 1.95 1249 0.15 1928 2.53	05 SA	0216 0.99 0716 1.68 1334 0.41 2026 2.22	20 SU	0215 0.48 0754 2.02 1402 0.00 2035 2.75
06 SA	0022 0.78 0631 2.42 1256 0.55 1909 2.13	21 SU	0541 2.25 1222 0.62 1826 1.98	06 TU	0130 1.02 0659 1.98 1326 0.48 2009 2.16	21 WE	0052 0.84 0629 2.15 1302 0.15 1934 2.48	06 TH	0204 1.07 0705 1.75 1331 0.44 2028 2.19	21 FR	0142 0.71 0710 1.97 1331 0.02 2011 2.71	06 SU	0237 0.96 0739 1.73 1359 0.36 2046 2.27	21 MO	0253 0.42 0834 2.06 1443 0.01 2113 2.72
07 SU	0100 0.80 0700 2.34 1322 0.53 1941 2.19	22 MO	0013 0.86 0614 2.33 1250 0.43 1901 2.22	07 WE	0206 1.05 0721 1.92 1350 0.46 2037 2.20	22 TH	0142 0.75 0713 2.14 1342 0.03 2019 2.67	07 FR	0232 1.06 0727 1.75 1354 0.40 2050 2.22	22 SA	0228 0.61 0757 1.99 1413 -0.05 2055 2.81	07 MO	0300 0.92 0806 1.77 1427 0.32 2110 2.30	22 TU	0330 0.42 0914 2.06 1522 0.11 2149 2.59
08 MO	0136 0.84 0726 2.25 1348 0.52 2011 2.23	23 TU	0058 0.76 0650 2.37 1322 0.25 1941 2.43	08 TH	0239 1.07 0744 1.87 1414 0.45 2104 2.22	23 FR	0232 0.69 0759 2.08 1424 -0.04 2106 2.79	08 SA	0258 1.05 0751 1.74 1419 0.38 2112 2.25	23 SU	0313 0.55 0843 1.98 1457 -0.05 2138 2.82	08 TU	0328 0.89 0837 1.78 1458 0.32 2140 2.31	23 WE	0407 0.47 0952 1.99 1600 0.29 2225 2.39
09 TU	0211 0.90 0750 2.16 1413 0.52 2041 2.24	24 WE	0144 0.70 0729 2.36 1359 0.12 2025 2.60	09 FR ☉	0311 1.10 0808 1.82 1439 0.46 2130 2.23	24 SA	0323 0.67 0847 1.99 1508 -0.02 2155 2.82	09 SU	0325 1.05 0817 1.73 1446 0.37 2137 2.25	24 MO	0358 0.54 0929 1.93 1540 0.04 2221 2.73	09 WE	0400 0.88 0911 1.76 1531 0.37 2213 2.28	24 TH	0444 0.58 1032 1.87 1638 0.55 2259 2.14
10 WE	0245 0.97 0812 2.06 1438 0.55 2111 2.23	25 TH	0233 0.68 0810 2.29 1439 0.06 2113 2.71	10 SA	0342 1.13 0833 1.76 1504 0.50 2157 2.20	25 SU	0417 0.69 0938 1.87 1554 0.08 2246 2.76	10 MO	0354 1.06 0845 1.70 1514 0.40 2207 2.24	25 TU	0443 0.58 1016 1.85 1622 0.22 2305 2.56	10 TH	0438 0.88 0949 1.71 1608 0.48 2251 2.19	25 FR	0521 0.72 1115 1.72 1717 0.83 2332 1.88
11 TH	0318 1.05 0834 1.96 1502 0.59 2140 2.20	26 FR ☾	0325 0.72 0854 2.14 1521 0.09 2204 2.73	11 SU	0416 1.18 0857 1.68 1530 0.56 2229 2.16	26 MO	0513 0.73 1033 1.73 1642 0.26 2339 2.63	11 TU	0428 1.08 0914 1.64 1544 0.47 2242 2.19	26 WE	0530 0.67 1105 1.72 1705 0.47 2349 2.33	11 FR	0522 0.91 1037 1.61 1648 0.65 2335 2.06	26 SA	0603 0.87 1217 1.55 1803 1.12
12 FR	0353 1.15 0856 1.84 1526 0.66 2211 2.14	27 SA	0422 0.81 0943 1.95 1607 0.20 2302 2.68	12 MO	0454 1.24 0918 1.59 1557 0.65 2307 2.09	27 TU	0615 0.80 1136 1.58 1733 0.50	12 WE	0510 1.12 0945 1.56 1617 0.58 2324 2.11	27 TH	0622 0.79 1202 1.57 1751 0.76	12 SA	0617 0.93 1147 1.51 1739 0.86	27 SU	0009 1.62 0700 1.01 1526 1.49 2112 1.34
13 SA	0429 1.25 0916 1.72 1549 0.75 2247 2.07	28 SU	0527 0.91 1040 1.72 1658 0.39	13 TU	0545 1.30 0933 1.48 1625 0.76 2358 2.01	28 WE	0037 2.45 0726 0.86 1258 1.46 1831 0.75	13 TH	0604 1.15 1025 1.44 1656 0.73	28 FR	0037 2.07 0724 0.90 1332 1.45 1848 1.05	13 SU	0031 1.91 0730 0.93 1340 1.47 1857 1.09	28 MO	0113 1.41 0908 1.06 1722 1.66 2355 1.21
14 SU	0513 1.36 0927 1.60 1612 0.86 2333 1.97	29 MO	0006 2.58 0648 0.97 1157 1.52 1757 0.61	14 WE	0715 1.33 0932 1.36 1700 0.90	29 TH	0140 2.26 0849 0.86 1453 1.44 1947 0.99	14 FR	0016 2.03 0721 1.14 1148 1.32 1748 0.91	29 SA	0136 1.83 0854 0.94 1606 1.49 2103 1.26	14 MO	0144 1.77 0858 0.86 1548 1.61 2129 1.19	29 TU	0455 1.38 1104 0.97 1808 1.82
15 MO	0629 1.45 0858 1.48 1631 0.98	30 TU	0119 2.47 0827 0.95 1352 1.43 1912 0.82	15 TH	0106 1.95 1803 1.05	30 FR	0253 2.10 1009 0.81 1631 1.55 2138 1.13	15 SA	0121 1.95 0854 1.05 1421 1.32 1910 1.08	30 SU	0312 1.66 1034 0.89 1735 1.66 2324 1.24	15 TU	0319 1.69 1015 0.72 1705 1.87 2315 1.07	30 WE	0033 1.09 0547 1.44 1142 0.86 1838 1.95
		31 WE	0238 2.39 0956 0.85 1545 1.51 2046 0.95					31 MO	0447 1.60 1128 0.79 1825 1.83			31 TH	0059 1.01 0618 1.49 1207 0.76 1902 2.04		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2015

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

Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2017		OCTOBER 2017		NOVEMBER 2017		DECEMBER 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0119 0.96 0638 1.54 FR 1228 0.67 1921 2.10	16	0050 0.59 0633 1.85 SA 1230 0.29 1901 2.58	01	0109 0.84 0641 1.57 SU 1220 0.73 1857 2.13	16	0101 0.39 0700 2.01 MO 1255 0.40 1910 2.47	01	0106 0.54 0703 1.90 WE 1255 0.66 1900 2.26	16	0134 0.35 0800 2.16 TH 1359 0.77 1938 2.06	01	0104 0.28 0724 2.23 FR 1323 0.75 1904 2.21	16	0141 0.41 0830 2.23 SA 1434 1.03 1939 1.83
02	0136 0.92 0652 1.60 SA 1248 0.58 1937 2.16	17	0122 0.46 0710 1.98 SU 1310 0.19 1936 2.63	02	0121 0.77 0654 1.69 MO 1246 0.62 1914 2.21	17	0130 0.34 0734 2.11 TU 1332 0.41 1940 2.40	02	0132 0.38 0735 2.09 TH 1334 0.59 1932 2.31	17	0201 0.35 0833 2.19 FR 1437 0.84 2003 1.95	02	0138 0.13 0805 2.44 SA 1411 0.71 1944 2.18	17	0207 0.40 0859 2.26 SU 1508 1.05 2004 1.79
03	0151 0.88 0707 1.67 SU 1311 0.49 1953 2.22	18	0154 0.38 0745 2.08 MO 1348 0.15 2010 2.61	03	0138 0.67 0716 1.82 TU 1316 0.52 1937 2.29	18	0158 0.32 0807 2.17 WE 1409 0.47 2009 2.29	03	0202 0.24 0813 2.26 FR 1416 0.56 2007 2.29	18	0228 0.37 0905 2.20 SA 1514 0.93 ● 2026 1.84	03	0216 0.02 0850 2.59 SU 1501 0.71 2028 2.09	18	0232 0.42 0926 2.26 MO 1540 1.09 ● 2028 1.73
04	0209 0.83 0728 1.76 MO 1338 0.41 2013 2.28	19	0226 0.34 0820 2.15 TU 1426 0.19 2042 2.52	04	0202 0.56 0746 1.96 WE 1350 0.44 2005 2.35	19	0227 0.33 0840 2.19 TH 1446 0.58 2036 2.15	04	0237 0.14 0856 2.38 SA 1502 0.59 ○ 2045 2.20	19	0254 0.42 0938 2.17 SU 1551 1.02 2050 1.73	04	0257 0.00 0939 2.67 MO 1555 0.75 ○ 2115 1.94	19	0258 0.45 0953 2.24 TU 1613 1.13 2053 1.67
05	0232 0.75 0757 1.85 TU 1409 0.34 2039 2.34	20	0258 0.35 0855 2.15 WE 1502 0.30 ● 2113 2.38	05	0230 0.45 0822 2.08 TH 1427 0.41 2037 2.36	20	0255 0.37 0913 2.16 FR 1522 0.72 ● 2101 1.98	05	0315 0.12 0944 2.43 SU 1553 0.69 2126 2.03	20	0319 0.49 1010 2.12 MO 1630 1.12 2112 1.61	05	0342 0.06 1033 2.67 TU 1656 0.82 2208 1.75	20	0323 0.52 1022 2.19 WE 1648 1.19 2116 1.59
06	0300 0.68 0830 1.91 WE 1442 0.32 ○ 2109 2.36	21	0329 0.41 0930 2.10 TH 1539 0.48 2142 2.18	06	0303 0.36 0902 2.16 FR 1508 0.46 ○ 2112 2.30	21	0322 0.45 0947 2.09 SA 1600 0.89 2123 1.81	06	0357 0.18 1039 2.41 MO 1652 0.84 2212 1.80	21	0343 0.59 1045 2.04 TU 1715 1.22 2128 1.49	06	0431 0.21 1133 2.61 WE 1807 0.88 2315 1.56	21	0349 0.61 1056 2.12 TH 1731 1.26 2134 1.49
07	0332 0.63 0907 1.94 TH 1519 0.36 2142 2.32	22	0400 0.51 1005 2.00 FR 1615 0.70 2208 1.96	07	0339 0.33 0947 2.17 SA 1553 0.58 2149 2.15	22	0348 0.56 1023 2.00 SU 1640 1.06 2142 1.63	07	0444 0.32 1144 2.34 TU 1810 0.99 2314 1.54	22	0407 0.71 1126 1.95 WE 1824 1.31 2123 1.37	07	0526 0.41 1240 2.51 TH 1934 0.90	22	0415 0.72 1137 2.03 FR 1836 1.32 2139 1.39
08	0408 0.61 0949 1.92 FR 1558 0.48 2219 2.21	23	0429 0.64 1042 1.86 SA 1653 0.95 2230 1.72	08	0419 0.37 1039 2.13 SU 1645 0.77 2229 1.93	23	0412 0.69 1104 1.88 MO 1731 1.23 2151 1.46	08	0541 0.51 1305 2.28 WE 2006 1.02	23	0429 0.84 1224 1.86 TH	08	0047 1.42 0631 0.63 FR 1354 2.42 2106 0.83	23	0441 0.86 1232 1.95 SA
09	0448 0.63 1039 1.85 SA 1643 0.68 2259 2.03	24	0458 0.79 1130 1.71 SU 1740 1.19 2243 1.50	09	0504 0.48 1146 2.04 MO 1753 1.00 2322 1.65	24	0435 0.83 1202 1.76 TU	09	0102 1.34 0658 0.69 TH 1436 2.29 2159 0.87	24	0442 0.97 1349 1.80 FR	09	0247 1.42 0754 0.81 SA 1507 2.34 2218 0.72	24	0518 1.01 1343 1.90 SU 2322 1.14
10	0535 0.70 1146 1.76 SU 1740 0.92 2349 1.81	25	0529 0.94 1304 1.59 MO	10	0601 0.63 1318 1.99 TU 1956 1.13	25	0456 0.97 1403 1.70 WE	10	0328 1.38 0838 0.78 FR 1553 2.34 2258 0.69	25	0227 1.07 1537 1.83 SA	10	0416 1.56 0928 0.91 SU 1611 2.28 ● 2307 0.62	25	0302 1.20 0642 1.16 MO 1458 1.91 2302 1.01
11	0636 0.78 1324 1.71 MO 1914 1.15	26	0619 1.08 1638 1.66 TU	11	0058 1.41 0725 0.76 WE 1508 2.06 2225 0.99	26	0235 1.06 1630 1.77 TH	11	0444 1.55 1007 0.75 SA 1649 2.39 ● 2337 0.55	26	0004 1.00 0538 1.24 SU 0817 1.19 1628 1.90 2357 0.91	11	0518 1.72 1048 0.94 MO 1702 2.20 2345 0.55	26	0454 1.39 0855 1.23 TU 1557 1.95 ● 2314 0.85
12	0109 1.58 0804 0.82 TU 1530 1.81 2209 1.14	27	0041 1.14 0508 1.23 WE 0911 1.15 1731 1.80	12	0343 1.39 0915 0.77 TH 1628 2.23 ● 2325 0.78	27	0025 1.01 0547 1.22 FR 0819 1.19 1713 1.86	12	0534 1.73 1110 0.70 SU 1733 2.38	27	0545 1.39 1011 1.14 MO 1657 1.98 ● 2359 0.79	12	0606 1.87 1147 0.95 TU 1743 2.12	27	0527 1.61 1038 1.18 WE 1642 2.00 2338 0.66
13	0326 1.49 0945 0.75 WE 1652 2.04 ● 2331 0.94	28	0031 1.02 0549 1.33 TH 1105 1.05 ● 1803 1.91	13	0501 1.55 1037 0.66 FR 1720 2.38	28	0026 0.93 0602 1.33 SA 1032 1.12 ● 1738 1.94	13	0009 0.46 0615 1.89 MO 1159 0.67 1809 2.34	28	0557 1.56 1110 1.04 TU 1724 2.06	13	0017 0.50 0648 2.00 WE 1236 0.97 1818 2.03	28	0600 1.86 1140 1.08 TH 1723 2.04
14	0459 1.57 1056 0.59 TH 1743 2.27	29	0045 0.94 0614 1.41 FR 1135 0.94 1826 1.99	14	0001 0.60 0548 1.72 SA 1131 0.53 1801 2.47	29	0032 0.86 0613 1.44 SU 1114 1.01 1754 2.01	14	0038 0.40 0651 2.01 TU 1241 0.68 1842 2.26	29	0012 0.64 0618 1.77 WE 1155 0.93 1754 2.13	14	0046 0.46 0725 2.10 TH 1319 0.99 1848 1.95	29	0007 0.47 0635 2.12 FR 1232 0.98 1805 2.08
15	0015 0.75 0552 1.70 FR 1147 0.43 1825 2.46	30	0058 0.88 0630 1.49 SA 1157 0.84 1843 2.05	15	0032 0.47 0626 1.88 SU 1215 0.44 1837 2.50	30	0037 0.79 0622 1.56 MO 1146 0.89 1811 2.09	15	0106 0.36 0726 2.10 WE 1321 0.72 1911 2.16	30	0035 0.46 0648 2.00 TH 1238 0.83 1828 2.19	15	0114 0.43 0758 2.17 FR 1358 1.01 1915 1.88	30	0041 0.28 0715 2.38 SA 1321 0.87 1848 2.10
				31	0047 0.68 0637 1.72 TU 1219 0.77 1833 2.18					31	0120 0.12 0758 2.61 SU 1410 0.78 1934 2.08				

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
SEPTEMBER 2017

Table with columns for Day, Time (00-23), and Hourly Tide Heights in CMS for September 2017. Includes moon symbols for each day.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LIZARD ISLAND
TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 14° 40' S LONG 145° 26' E
OCTOBER 2017

Table with columns for Day, Time (00-23), and Hourly Tide Heights in CMS for October 2017. Includes moon symbols for each day.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C042002A.10

LEGGATT ISLAND – QUEENSLAND

LAT 14° 32' LONG 144° 51'

Times and Heights of High and Low Waters

2017

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 MO	0135 2.65 0831 1.42 1339 1.83 1945 1.18	16 TU	0033 2.20 1642 1.35	1 TH ☉	0353 2.58 1053 1.10 1659 1.97 2227 1.29	16 FR ☉	0209 2.27 1006 1.40 1511 1.64 2003 1.42	1 SA ☉	0413 2.29 1113 1.07 1746 2.04 2315 1.44	16 SU ☉	0210 2.23 0940 1.23 1554 1.84 2107 1.45	1 TU	0029 1.45 0548 1.93 1219 0.99 1905 2.32	16 WE	0432 1.99 1115 0.87 1758 2.45
2 TU	0313 2.63 1025 1.31 1559 1.86 2137 1.24	17 WE	0213 2.18 1839 1.50	2 FR ☉	0458 2.55 1143 0.99 1758 2.15 2336 1.26	17 SA ☉	0317 2.29 1050 1.24 1639 1.82 2149 1.42	2 SU ☉	0516 2.23 1200 0.97 1836 2.21	17 MO ☉	0326 2.19 1042 1.06 1710 2.07 2249 1.41	2 WE	0113 1.34 0630 1.93 1250 0.89 1935 2.42	17 TH	0014 1.22 0541 2.08 1209 0.64 1844 2.71
3 WE	0436 2.69 1129 1.13 1722 2.05 ☉ 2303 1.17	18 TH	0344 2.24 1144 1.39 1656 1.68 2125 1.50	3 SA ☉	0548 2.51 1222 0.89 1842 2.30	18 SU ☉	0418 2.33 1126 1.06 1733 2.05 2308 1.34	3 MO ☉	0020 1.40 0604 2.17 1236 0.88 1915 2.34	18 TU	0438 2.19 1133 0.85 1805 2.34	3 TH	0147 1.25 0702 1.94 1316 0.80 2001 2.49	18 FR	0103 1.01 0634 2.19 1255 0.42 1925 2.92
4 TH	0534 2.75 1211 0.98 1812 2.24	19 FR ☉	0439 2.34 1152 1.25 1730 1.88 2249 1.39	4 SU ☉	0028 1.23 0628 2.46 1256 0.82 1920 2.41	19 MO	0509 2.38 1201 0.85 1817 2.30	4 TU ☉	0109 1.34 0642 2.12 1307 0.81 1949 2.44	19 WE	0002 1.27 0539 2.23 1219 0.62 1851 2.61	4 FR	0215 1.19 0726 1.95 1338 0.73 2024 2.53	19 SA	0145 0.82 0719 2.31 1337 0.25 2006 3.07
5 FR	0000 1.08 0618 2.77 1246 0.87 1852 2.40	20 SA	0518 2.44 1210 1.08 1802 2.09 2343 1.24	5 MO ☉	0112 1.21 0702 2.38 1325 0.76 1954 2.49	20 TU ☉	0007 1.21 0556 2.44 1238 0.62 1859 2.56	5 WE	0149 1.30 0713 2.07 1335 0.75 2019 2.49	20 TH	0059 1.10 0631 2.29 1302 0.39 1935 2.86	5 SA	0239 1.15 0747 1.98 1358 0.66 2044 2.56	20 SU	0225 0.69 0801 2.40 1418 0.15 2044 3.12
6 SA	0045 1.01 0654 2.74 1318 0.79 1927 2.51	21 SU	0553 2.55 1236 0.89 1836 2.33	6 TU ☉	0150 1.21 0732 2.29 1352 0.73 2027 2.53	21 WE	0059 1.07 0642 2.47 1316 0.41 1942 2.81	6 TH	0225 1.27 0739 2.03 1356 0.72 2046 2.52	21 FR	0148 0.94 0720 2.35 1345 0.21 2018 3.05	6 SU	0300 1.13 0809 2.02 1420 0.60 2102 2.59	21 MO	0303 0.63 0841 2.45 1457 0.16 2121 3.08
7 SU	0124 0.99 0727 2.68 1347 0.75 2000 2.57	22 MO	0028 1.09 0628 2.63 1304 0.68 1913 2.56	7 WE ☉	0226 1.23 0757 2.20 1415 0.73 2055 2.54	22 TH	0148 0.94 0726 2.49 1355 0.24 2027 3.00	7 FR	0256 1.25 0802 1.99 1416 0.69 2109 2.53	22 SA	0234 0.81 0806 2.39 1428 0.11 2101 3.15	7 MO	0321 1.10 0833 2.06 1445 0.56 2124 2.61	22 TU ☉	0341 0.64 0919 2.42 1535 0.28 2158 2.95
8 MO	0159 1.01 0756 2.58 1414 0.73 2032 2.60	23 TU	0111 0.95 0705 2.69 1337 0.49 1952 2.78	8 TH ☉	0300 1.27 0818 2.11 1433 0.73 2122 2.53	23 FR	0236 0.86 0812 2.47 1436 0.15 2112 3.13	8 SA ☉	0324 1.26 0822 1.97 1435 0.67 2130 2.53	23 SU ☉	0320 0.74 0850 2.39 1510 0.10 2144 3.16	8 TU	0345 1.08 0900 2.09 1513 0.57 2149 2.62	23 WE	0418 0.72 0958 2.34 1611 0.50 2234 2.75
9 TU	0232 1.07 0821 2.47 1437 0.75 2101 2.59	24 WE	0154 0.85 0744 2.70 1412 0.33 2034 2.96	9 FR ☉	0331 1.32 0837 2.03 1450 0.75 2146 2.50	24 SA ☉	0326 0.83 0858 2.41 1519 0.15 2159 3.16	9 SU ☉	0349 1.27 0845 1.95 1458 0.67 2152 2.53	24 MO	0405 0.75 0934 2.34 1552 0.20 2227 3.07	9 WE	0413 1.08 0931 2.10 1544 0.63 2218 2.60	24 TH	0456 0.85 1036 2.21 1648 0.78 2308 2.50
10 WE	0303 1.16 0842 2.34 1457 0.79 2129 2.56	25 TH	0240 0.81 0824 2.65 1449 0.25 2119 3.06	10 SA ☉	0401 1.37 0856 1.95 1507 0.79 2210 2.47	25 SU	0419 0.87 0945 2.30 1604 0.25 2248 3.09	10 MO	0416 1.29 0911 1.94 1524 0.69 2217 2.52	25 TU	0451 0.82 1018 2.24 1635 0.41 2311 2.89	10 TH	0446 1.10 1006 2.07 1618 0.74 2249 2.53	25 FR	0534 1.01 1119 2.04 1726 1.10 2340 2.24
11 TH	0333 1.27 0900 2.20 1512 0.84 ☉ 2154 2.50	26 FR ☉	0328 0.85 0907 2.54 1529 0.27 2206 3.09	11 SU ☉	0433 1.44 0918 1.89 1530 0.84 2237 2.43	26 MO	0515 0.95 1035 2.16 1652 0.45 2341 2.95	11 TU	0447 1.31 0940 1.91 1553 0.76 2247 2.49	26 WE	0539 0.95 1104 2.09 1717 0.69 2356 2.66	11 FR	0524 1.13 1047 2.01 1656 0.92 2326 2.42	26 SA	0617 1.17 1219 1.88 1816 1.41
12 FR	0401 1.39 0914 2.08 1526 0.91 2220 2.43	27 SA	0422 0.95 0952 2.37 1613 0.38 2300 3.02	12 MO ☉	0513 1.50 0942 1.82 1555 0.92 2311 2.38	27 TU	0615 1.05 1131 1.99 1744 0.71	12 WE	0526 1.35 1013 1.87 1626 0.86 2324 2.45	27 TH	0631 1.08 1200 1.93 1805 1.01	12 SA	0612 1.18 1143 1.93 1743 1.14	27 SU	0017 1.98 0712 1.29 1445 1.80 2009 1.64
13 SA	0432 1.51 0928 1.96 1542 0.99 2249 2.35	28 SU	0524 1.08 1044 2.16 1703 0.58	13 TU ☉	0612 1.55 1009 1.74 1625 1.04 2356 2.33	28 WE	0038 2.76 0723 1.15 1243 1.84 1844 1.00	13 TH	0615 1.38 1055 1.81 1704 1.01	28 FR	0045 2.42 0731 1.20 1322 1.79 1906 1.31	13 SA	0010 2.27 0713 1.21 1323 1.87 1858 1.37	28 MO	0127 1.77 0855 1.35 1732 1.97
14 SU	0515 1.63 0939 1.84 1600 1.09 2329 2.27	29 MO	0001 2.90 0638 1.20 1148 1.95 1802 0.83	14 WE ☉	0733 1.56 1048 1.66 1704 1.17	29 TH	0143 2.56 0839 1.20 1428 1.78 1959 1.25	14 FR	0007 2.38 0716 1.38 1200 1.73 1755 1.18	29 SA	0146 2.19 0851 1.26 1553 1.80 2046 1.54	14 MO	0117 2.11 0835 1.18 1526 1.95 2102 1.49	29 TU ☉	0001 1.54 0436 1.68 1112 1.26 1814 2.16
15 MO	0706 1.72 0926 1.74 1620 1.21	30 TU	0112 2.76 0806 1.26 1321 1.80 1918 1.07	15 TH ☉	0058 2.28 0859 1.51 1245 1.59 1810 1.32	30 FR	0258 2.40 1004 1.16 1630 1.87 2139 1.42	15 SA	0102 2.30 0827 1.34 1400 1.72 1914 1.36	30 SU	0309 2.02 1032 1.21 1740 1.98 2316 1.56	15 TU ☉	0257 2.00 1004 1.07 1658 2.18 2303 1.42	30 WE	0040 1.38 0551 1.74 1158 1.13 1845 2.31
		31 WE	0232 2.64 0939 1.21 1524 1.81 2051 1.24					31 MO ☉	0446 1.94 1138 1.10 1829 2.17				31 TH	0107 1.25 0626 1.81 1229 1.01 1911 2.41	

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols ● New Moon ☽ First Quarter ☽ Full Moon ● Last Quarter

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2017		FEBRUARY 2017		MARCH 2017		APRIL 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0420 0.75	16	0540 0.83	01	0530 1.05	16	0051 1.74	01	0435 0.83	16	0515 1.27	01	0019 2.42	16	0001 1.93
	1119 2.58		1224 2.56		1214 2.54		0630 1.48		1101 2.72		1112 2.07		0630 1.40		0323 1.83
SU	1746 1.36	MO	1917 1.12	WE	1858 1.30	TH	1245 1.94	WE	1721 1.04	TH	1726 1.21	SA	1206 2.10	SU	0353 1.83
	2300 1.86						2111 1.39		2325 2.31		2350 1.90		1842 1.15		1515 1.30
02	0457 0.90	17	0041 1.77	02	0046 1.94	17	0524 1.77	02	0520 1.08	17	0543 1.55	02	0147 2.35	17	0534 1.99
	1202 2.51		0632 1.12		0628 1.30		1030 1.67		1141 2.51		1118 1.83		0825 1.54		1446 1.33
MO	1844 1.41	TU	1319 2.31	TH	1310 2.38	FR	1600 1.73	TH	1812 1.15	FR	1740 1.38	SU	1345 1.87	MO	2145 1.65
	2354 1.77		2042 1.19		2014 1.31		2314 1.35		1812 1.15		1740 1.38		2018 1.24		2237 1.64
03	0543 1.09	18	0240 1.66	03	0229 1.93	18	0637 1.98	03	0028 2.19	18	0715 1.81	03	0338 2.43	18	0602 2.12
	1253 2.44		0749 1.38		0759 1.51		1240 1.56		0622 1.36		1522 1.48		1046 1.40		1318 1.34
TU	1958 1.40	WE	1436 2.11	FR	1428 2.24	SA	1750 1.75	FR	1231 2.28	SA	2050 1.58	MO	1604 1.86	TU	1849 1.63
			2218 1.18		2149 1.22				1921 1.25		2241 1.56		2207 1.17		2323 1.54
04	0118 1.71	19	0510 1.77	04	0426 2.10	19	0005 1.26	04	0203 2.13	19	0628 2.01	04	0459 2.61	19	0616 2.22
	0651 1.28		1014 1.52		1013 1.56		0705 2.15		0802 1.57		1428 1.44		1147 1.16		1257 1.29
WE	1357 2.37	TH	1619 1.99	SA	1604 2.19	SU	1313 1.45	SA	1357 2.06	SU	1854 1.63	TU	1724 2.03	WE	1834 1.75
	2130 1.32		2328 1.10	☉	2304 1.04	☉	1829 1.80		2059 1.26		2348 1.47	☉	2318 0.99	☉	2340 1.41
05	0311 1.77	20	0619 1.96	05	0540 2.39	20	0032 1.17	05	0405 2.26	20	0646 2.16	05	0551 2.80	20	0620 2.33
	0822 1.43		1150 1.49		1147 1.40		0724 2.28		1035 1.55		1334 1.38		1226 0.94		1256 1.21
TH	1512 2.34	FR	1730 1.96	SU	1722 2.24	MO	1331 1.37	SU	1600 2.00	MO	1847 1.72	WE	1813 2.23	TH	1829 1.92
	2243 1.15	☉			2356 0.81		1850 1.86	☉	2237 1.12		1847 1.72		1813 2.23		2359 1.24
06	0451 1.99	21	0012 1.02	06	0629 2.69	21	0051 1.07	06	0524 2.52	21	0012 1.37	06	0009 0.79	21	0626 2.48
	1015 1.45		0700 2.12		1242 1.18		0737 2.39		1154 1.32		0700 2.28		0632 2.94		1300 0.74
FR	1627 2.36	SA	1246 1.42	MO	1819 2.34	TU	1345 1.31	MO	1724 2.11	TU	1324 1.32	TH	1300 0.74	FR	1840 2.13
	2331 0.93		1815 1.95				1904 1.96		2339 0.91	☉	1850 1.81		1853 2.41		
07	0552 2.28	22	0042 0.95	07	0039 0.58	22	0105 0.95	07	0614 2.78	22	0026 1.25	07	0052 0.63	22	0026 1.06
	1142 1.33		0728 2.26		0711 2.95		0747 2.51		1239 1.08		0707 2.38		0710 3.01		0645 2.65
SA	1730 2.41	SU	1323 1.35	TU	1326 0.98	WE	1358 1.23	TU	1818 2.27	WE	1326 1.26	FR	1332 0.59	SA	1313 0.90
	1823 2.47		1846 1.96		1907 2.43		1921 2.08		1818 2.27		1852 1.95		1930 2.56		1906 2.36

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2017		JUNE 2017		JULY 2017		AUGUST 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
01	0130 2.55 0833 1.39 1339 1.74 1945 1.16	16	0040 2.05 1523 1.27	01	0342 2.54 1053 0.98 1653 1.87 2220 1.17	16	0211 2.22 1119 1.37 1528 1.57 2009 1.44	01	0410 2.26 1114 0.91 1741 1.95 2314 1.29	16	0221 2.23 1008 1.25 1613 1.80 2114 1.50	01	0029 1.33 0601 1.87 1227 0.89 1914 2.21	16	0450 2.04 1131 0.87 1808 2.47
02	0304 2.54 1026 1.24 1554 1.77 2130 1.18	17	0435 2.04 1237 1.38 1833 1.49 1905 1.49	02	0447 2.53 1140 0.83 1749 2.07 2329 1.11	17	0326 2.26 1127 1.22 1707 1.80 2157 1.44	02	0513 2.21 1200 0.81 1830 2.12	17	0342 2.21 1109 1.05 1732 2.08 2311 1.43	02	0114 1.24 0641 1.88 1257 0.80 1941 2.33	17	0023 1.20 0556 2.15 1218 0.63 1851 2.76
03	0424 2.63 1125 1.03 1713 1.96 2252 1.08	18	0451 2.15 1218 1.31 1759 1.64 2134 1.49	03	0538 2.52 1218 0.69 1833 2.24	18	0432 2.35 1147 1.02 1751 2.07 2323 1.33	03	0016 1.24 0602 2.17 1236 0.72 1910 2.27	18	0458 2.25 1152 0.82 1820 2.39	03	0146 1.17 0710 1.91 1320 0.72 2004 2.43	18	0107 0.97 0646 2.28 1259 0.40 1931 2.99
04	0521 2.72 1205 0.83 1802 2.17 2349 0.94	19	0503 2.28 1217 1.20 1754 1.85 2302 1.36	04	0021 1.04 0619 2.49 1251 0.59 1911 2.38	19	0525 2.44 1216 0.79 1831 2.35	04	0103 1.18 0641 2.13 1307 0.65 1943 2.38	19	0019 1.26 0558 2.32 1232 0.58 1903 2.68	04	0212 1.12 0735 1.95 1341 0.64 2024 2.51	19	0147 0.76 0730 2.39 1339 0.21 2009 3.14
05	0605 2.77 1239 0.67 1842 2.35	20	0530 2.43 1224 1.03 1815 2.10 2352 1.20	05	0105 0.99 0656 2.43 1322 0.52 1946 2.48	20	0020 1.18 0613 2.52 1249 0.57 1912 2.63	05	0143 1.13 0714 2.09 1333 0.59 2013 2.47	20	0109 1.06 0649 2.39 1311 0.36 1944 2.94	05	0234 1.07 0758 2.01 1401 0.55 2044 2.59	20	0225 0.61 0811 2.48 1418 0.10 2048 3.20
06	0035 0.82 0644 2.78 1311 0.55 1919 2.49	21	0603 2.58 1243 0.82 1847 2.36	06	0144 0.98 0729 2.36 1349 0.49 2018 2.54	21	0109 1.03 0658 2.57 1325 0.37 1954 2.87	06	0216 1.11 0744 2.06 1356 0.55 2039 2.54	21	0153 0.89 0735 2.44 1350 0.20 2025 3.13	06	0254 1.03 0824 2.07 1424 0.48 2106 2.66	21	0303 0.52 0852 2.51 1457 0.09 2126 3.16
07	0116 0.75 0719 2.74 1341 0.47 1954 2.59	22	0035 1.04 0640 2.69 1310 0.61 1923 2.60	07	0220 0.99 0759 2.27 1414 0.48 2050 2.57	22	0156 0.91 0743 2.57 1402 0.23 2036 3.05	07	0247 1.11 0811 2.04 1418 0.52 2105 2.58	22	0237 0.76 0819 2.46 1430 0.10 2106 3.22	07	0316 1.00 0852 2.13 1451 0.44 2132 2.70	22	0341 0.51 0932 2.47 1536 0.18 2204 3.01
08	0153 0.74 0752 2.66 1410 0.44 2028 2.63	23	0117 0.90 0718 2.76 1342 0.43 2003 2.81	08	0254 1.04 0827 2.17 1436 0.50 2120 2.57	23	0242 0.84 0827 2.53 1441 0.16 2119 3.15	08	0314 1.12 0838 2.02 1441 0.50 2131 2.60	23	0320 0.69 0903 2.43 1510 0.10 2148 3.21	08	0342 0.99 0922 2.15 1521 0.46 2201 2.71	23	0420 0.57 1012 2.37 1615 0.37 2241 2.79
09	0229 0.78 0823 2.54 1437 0.46 2101 2.62	24	0200 0.82 0758 2.76 1417 0.32 2044 2.96	09	0326 1.12 0854 2.06 1458 0.55 2149 2.54	24	0329 0.82 0911 2.43 1521 0.18 2203 3.16	09	0342 1.14 0906 2.00 1507 0.52 2159 2.60	24	0404 0.69 0946 2.36 1551 0.19 2229 3.10	09	0412 1.00 0955 2.14 1552 0.55 2233 2.66	24	0500 0.69 1052 2.21 1655 0.64 2318 2.51
10	0303 0.88 0851 2.38 1500 0.53 2133 2.56	25	0245 0.81 0838 2.68 1454 0.28 2128 3.04	10	0359 1.22 0920 1.95 1521 0.63 2219 2.48	25	0419 0.86 0956 2.29 1604 0.29 2250 3.08	10	0411 1.19 0936 1.96 1535 0.58 2229 2.58	25	0450 0.74 1029 2.23 1634 0.37 2312 2.91	10	0446 1.05 1030 2.08 1626 0.70 2306 2.58	25	0542 0.86 1135 2.00 1737 0.95 2354 2.20
11	0336 1.03 0917 2.21 1522 0.63 2204 2.47	26	0332 0.86 0920 2.53 1533 0.32 2214 3.03	11	0433 1.33 0945 1.85 1545 0.73 2251 2.41	26	0513 0.93 1043 2.11 1649 0.47 2339 2.92	11	0444 1.24 1007 1.91 1605 0.68 2301 2.53	26	0540 0.85 1116 2.06 1718 0.62 2357 2.66	11	0526 1.11 1109 1.99 1702 0.91 2342 2.44	26	0629 1.04 1229 1.80 1828 1.26
12	0410 1.20 0940 2.02 1541 0.76 2235 2.36	27	0424 0.96 1003 2.33 1615 0.44 2303 2.95	12	0512 1.43 1010 1.75 1611 0.86 2326 2.34	27	0615 1.02 1137 1.93 1740 0.70	12	0522 1.30 1040 1.84 1637 0.82 2337 2.46	27	0636 0.97 1209 1.87 1808 0.91	12	0615 1.19 1202 1.89 1747 1.15	27	0031 1.90 0740 1.21 1529 1.67 2112 1.51
13	0445 1.38 0958 1.85 1559 0.90 2307 2.24	28	0524 1.09 1051 2.10 1701 0.63 2359 2.83	13	0603 1.53 1032 1.66 1635 1.01	28	0034 2.72 0727 1.08 1246 1.76 1841 0.95	13	0610 1.36 1121 1.76 1712 1.00	28	0047 2.39 0745 1.07 1328 1.71 1912 1.20	13	0027 2.28 0719 1.25 1328 1.82 1901 1.40	28	0128 1.65 1017 1.26 1754 1.85
14	0528 1.56 1002 1.71 1609 1.04 2345 2.13	29	0638 1.19 1151 1.87 1759 0.85	14	0008 2.27 0723 1.58 0831 1.58 1702 1.16	29	0137 2.52 0849 1.08 1430 1.69 2001 1.17	14	0019 2.38 0710 1.39 1223 1.68 1801 1.20	29	0149 2.13 0917 1.12 1600 1.70 2114 1.41	14	0131 2.12 0848 1.23 1533 1.90 2107 1.54	29	0011 1.42 0528 1.61 1139 1.17 1841 2.05
15	1541 1.17	30	0105 2.68 0809 1.22 1319 1.71 1913 1.04	15	0103 2.22 1114 1.48 1258 1.50 1822 1.33	30	0253 2.36 1011 1.02 1627 1.78 2145 1.29	15	0112 2.30 0830 1.37 1406 1.66 1922 1.39	30	0327 1.95 1048 1.07 1744 1.87 2318 1.42	15	0310 2.01 1028 1.10 1715 2.16 2322 1.43	30	0102 1.28 0622 1.68 1219 1.07 1909 2.19
		31	0223 2.58 0943 1.13 1520 1.71 2048 1.17					31	0502 1.88 1148 0.98 1838 2.06			31	0125 1.18 0650 1.75 1245 0.97 1929 2.30		

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2015

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

Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2017		OCTOBER 2017		NOVEMBER 2017		DECEMBER 2017									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0143 1.12 0709 1.82 FR 1304 0.87 1944 2.39	16	0058 0.81 0641 2.24 SA 1245 0.47 1911 2.98	01	0132 1.00 0707 1.92 SU 1253 0.89 1920 2.45	16	0112 0.49 0710 2.41 MO 1309 0.47 1923 2.92	01	0123 0.69 0726 2.34 WE 1316 0.78 1926 2.66	16	0154 0.31 0813 2.60 TH 1414 0.70 2007 2.50	01	0124 0.48 0746 2.63 FR 1341 0.90 1935 2.61	16	0204 0.41 0840 2.62 SA 1446 0.98 2020 2.17
02	0158 1.06 0724 1.92 SA 1321 0.75 1957 2.49	17	0132 0.60 0721 2.41 SU 1325 0.29 1948 3.08	02	0141 0.91 0722 2.09 MO 1313 0.74 1937 2.58	17	0144 0.36 0747 2.55 TU 1348 0.40 1959 2.87	02	0148 0.53 0759 2.53 TH 1353 0.69 2000 2.71	17	0223 0.31 0848 2.62 FR 1452 0.77 2039 2.35	02	0158 0.33 0826 2.82 SA 1425 0.84 2016 2.58	17	0230 0.43 0913 2.62 SU 1522 1.04 2049 2.06
03	0211 0.99 0742 2.04 SU 1340 0.62 2014 2.60	18	0206 0.45 0800 2.53 MO 1404 0.20 2024 3.08	03	0155 0.78 0745 2.27 TU 1340 0.60 2001 2.70	18	0216 0.29 0824 2.62 WE 1426 0.42 2033 2.76	03	0218 0.40 0836 2.68 FR 1432 0.68 2035 2.69	18	0250 0.35 0924 2.58 SA 1530 0.89 2109 2.17	03	0233 0.25 0908 2.95 SU 1511 0.85 2057 2.49	18	0254 0.48 0944 2.59 MO 1558 1.13 2117 1.95
04	0226 0.91 0806 2.18 MO 1403 0.50 2035 2.69	19	0240 0.37 0838 2.59 TU 1442 0.20 2100 3.00	04	0216 0.65 0815 2.42 WE 1411 0.52 2030 2.76	19	0247 0.29 0900 2.62 TH 1503 0.51 2105 2.59	04	0250 0.35 0916 2.76 SA 1514 0.74 2112 2.58	19	0316 0.46 0958 2.50 SU 1608 1.06 2136 1.97	04	0311 0.25 0952 3.00 MO 1600 0.91 2141 2.33	19	0318 0.56 1015 2.53 TU 1634 1.24 2144 1.84
05	0246 0.82 0834 2.29 TU 1432 0.43 2102 2.76	20	0314 0.36 0916 2.57 WE 1519 0.30 2135 2.83	05	0243 0.55 0849 2.53 TH 1445 0.52 2101 2.76	20	0317 0.35 0936 2.55 FR 1540 0.69 2136 2.36	05	0326 0.37 0959 2.78 SU 1601 0.87 2150 2.40	20	0338 0.59 1032 2.38 MO 1650 1.24 2159 1.78	05	0352 0.33 1039 2.98 TU 1656 1.01 2227 2.14	20	0342 0.67 1045 2.44 WE 1712 1.36 2209 1.73
06	0311 0.76 0906 2.35 WE 1503 0.44 2131 2.77	21	0348 0.43 0953 2.48 TH 1557 0.49 2208 2.59	06	0313 0.52 0926 2.57 FR 1522 0.60 2135 2.68	21	0344 0.48 1012 2.42 SA 1618 0.91 2203 2.11	06	0404 0.46 1047 2.73 MO 1655 1.05 2232 2.17	21	0358 0.75 1106 2.25 TU 1742 1.41 2215 1.61	06	0436 0.48 1131 2.89 WE 1801 1.11 2320 1.93	21	0406 0.80 1117 2.35 TH 1757 1.46 2233 1.64
07	0341 0.75 0940 2.37 TH 1536 0.52 2203 2.71	22	0420 0.57 1030 2.33 FR 1634 0.75 2238 2.31	07	0347 0.55 1006 2.55 SA 1603 0.76 2209 2.51	22	0408 0.65 1047 2.25 SU 1658 1.16 2224 1.85	07	0447 0.62 1142 2.64 TU 1804 1.21 2323 1.91	22	0414 0.91 1143 2.12 WE	07	0528 0.68 1230 2.76 TH 1920 1.17	22	0430 0.95 1153 2.27 FR 1903 1.54 2252 1.56
08	0414 0.78 1017 2.33 FR 1612 0.69 2235 2.59	23	0451 0.75 1107 2.13 SA 1713 1.05 2304 2.01	08	0423 0.64 1051 2.48 SU 1651 0.99 2245 2.29	23	0427 0.85 1124 2.07 MO 1750 1.40 2233 1.62	08	0539 0.81 1249 2.54 WE 1939 1.30	23	0409 1.07 1231 2.02 TH	08	0030 1.75 0631 0.89 FR 1339 2.64 2050 1.14	23	0449 1.10 1236 2.20 SA
09	0451 0.86 1058 2.24 SA 1653 0.92 2310 2.40	24	0518 0.96 1148 1.92 SU 1759 1.34 2320 1.73	09	0504 0.78 1146 2.37 MO 1754 1.23 2328 2.02	24	0437 1.03 1208 1.91 TU	09	0042 1.69 0653 0.99 TH 1414 2.49 2137 1.22	24	0311 1.17 1356 1.96 FR 1505 1.96 1609 1.96	09	0211 1.68 0753 1.07 SA 1456 2.55 2212 1.02	24	0446 1.26 1331 2.16 SU 2328 1.41
10	0533 0.98 1151 2.12 SU 1745 1.18 2350 2.18	25	0538 1.16 1256 1.73 MO	10	0557 0.95 1301 2.28 TU 1930 1.41	25	0327 1.17 1645 1.88 WE	10	0246 1.62 0831 1.09 FR 1540 2.53 2254 1.03	25	0235 1.25 1652 2.03 SA	10	0402 1.77 0928 1.15 SU 1607 2.52 2310 0.87	25	0213 1.47 0704 1.43 MO 1441 2.16 2332 1.30
11	0630 1.10 1310 2.03 MO 1908 1.43	26	0540 1.33 1739 1.87 TU	11	0042 1.77 0717 1.10 WE 1443 2.29 2201 1.37	26	0224 1.18 1738 2.01 TH	11	0434 1.77 1007 1.05 SA 1647 2.62 2340 0.82	26	0021 1.22 0619 1.52 SU 0829 1.47 1702 2.12	11	0516 1.97 1052 1.13 MO 1706 2.50 2354 0.72	26	0515 1.65 0856 1.52 TU 1554 2.21 2341 1.15
12	0055 1.94 0754 1.18 TU 1507 2.07 2139 1.51	27	0200 1.27 0715 1.48 WE 1117 1.35 1821 2.04	12	0301 1.66 0909 1.12 TH 1620 2.44 2324 1.13	27	0116 1.16 0750 1.50 FR 1111 1.45 1805 2.10	12	0534 2.00 1117 0.93 SU 1737 2.68	27	0021 1.16 0609 1.68 MO 1037 1.41 1717 2.24	12	0608 2.17 1155 1.06 TU 1754 2.47	27	0544 1.91 1050 1.48 WE 1656 2.30
13	0300 1.80 0948 1.13 WE 1652 2.30 2333 1.30	28	0124 1.18 0645 1.58 TH 1200 1.25 1846 2.16	13	0452 1.80 1041 0.99 FR 1721 2.63	28	0056 1.12 0642 1.61 SA 1140 1.35 1818 2.18	13	0017 0.64 0619 2.21 MO 1210 0.81 1819 2.71	28	0024 1.04 0614 1.89 TU 1133 1.28 1745 2.37	13	0031 0.59 0651 2.34 WE 1245 1.00 1836 2.42	28	0002 0.94 0619 2.19 TH 1200 1.35 1748 2.39
14	0454 1.88 1109 0.93 TH 1749 2.57	29	0119 1.11 0653 1.68 FR 1223 1.15 1901 2.25	14	0005 0.89 0548 2.02 SA 1141 0.79 1806 2.79	29	0057 1.07 0639 1.74 SU 1157 1.23 1823 2.28	14	0051 0.48 0658 2.39 TU 1254 0.72 1858 2.69	29	0034 0.87 0637 2.14 WE 1216 1.14 1819 2.49	14	0104 0.49 0729 2.48 TH 1328 0.96 1913 2.35	29	0032 0.72 0657 2.48 FR 1251 1.19 1835 2.46
15	0021 1.05 0555 2.05 FR 1201 0.69 1832 2.81	30	0125 1.07 0659 1.78 SA 1238 1.04 1911 2.34	15	0040 0.68 0631 2.23 SU 1228 0.60 1846 2.89	30	0100 0.99 0642 1.91 MO 1217 1.08 1835 2.41	15	0123 0.37 0736 2.52 WE 1335 0.68 1933 2.62	30	0056 0.67 0709 2.40 TH 1258 1.00 1856 2.58	15	0135 0.43 0805 2.57 FR 1408 0.95 1948 2.27	30	0106 0.51 0737 2.75 SA 1337 1.04 1921 2.51
				31	0107 0.86 0658 2.12 TU 1244 0.92 1857 2.55						31	0143 0.33 0817 2.98 SU 1422 0.93 2005 2.51			

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality)

© The State of Queensland (DTMR) 2015

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

Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E
JANUARY 2017

Table with 23 columns representing hours of the day (00-23) and rows representing days of the week from Sunday (SU) to Tuesday (TU) for the month of January 2017. Each cell contains a numerical tide height value.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E
FEBRUARY 2017

Table with 23 columns representing hours of the day (00-23) and rows representing days of the week from Wednesday (WE) to Tuesday (TU) for the month of February 2017. Each cell contains a numerical tide height value.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ● First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

MARCH 2017

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (WE 01 to FR 31) showing hourly tide heights in centimeters for March 2017.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

APRIL 2017

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (SA 01 to SU 30) showing hourly tide heights in centimeters for April 2017.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

MAY 2017

Table with 24 columns (00-23) and 31 rows (MO 01-WE 31) showing hourly tide heights in centimeters for May 2017. Includes moon symbols for each day.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

JUNE 2017

Table with 24 columns (00-23) and 30 rows (TH 01-FR 30) showing hourly tide heights in centimeters for June 2017. Includes moon symbols for each day.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015
Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

JULY 2017

Table with columns for day (SA, SU, MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO), time (00-23), and tide height values.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

PORTLAND ROADS

TIME ZONE -1000

HOURLY TIDE HEIGHTS IN CMS

LAT 12° 35' S LONG 143° 24' E

AUGUST 2017

Table with columns for day (TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU, MO, TU, WE, TH), time (00-23), and tide height values.

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide (Predictions - secondary port quality) © The State of Queensland(DTMR) 2015 Moon Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter Constants: C58660.93

