

SOUTH TREES STORM SURGE

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2015		FEBRUARY 2015		MARCH 2015		APRIL 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0623 3.76 1241 1.07 TH 1842 3.25	16	0542 3.41 1200 1.35 FR 1749 3.11 2357 0.97	01	0125 0.89 0743 3.95 SU 1400 0.96 2001 3.34	16	0032 0.88 0701 3.99 MO 1322 0.81 1919 3.52	01	0024 1.22 0640 3.71 SU 1300 1.13 1904 3.28	16	0540 3.67 1207 1.04 MO 1808 3.35	01	0121 1.07 0726 3.75 WE 1337 0.92 1948 3.57	16	0052 0.75 0704 4.02 TH 1322 0.43 1928 4.00
02	0049 0.76 0712 3.92 FR 1330 0.94 1931 3.29	17	0634 3.70 1253 1.09 SA 1846 3.27	02	0204 0.81 0819 4.02 MO 1436 0.89 2036 3.39	17	0126 0.62 0749 4.25 TU 1410 0.56 2007 3.74	02	0110 1.06 0721 3.84 MO 1338 1.01 1942 3.41	17	0015 0.97 0638 3.96 TU 1300 0.73 1901 3.64	02	0154 0.95 0757 3.79 TH 1406 0.84 2017 3.66	17	0142 0.54 0751 4.10 FR 1406 0.29 2013 4.20
03	0135 0.69 0755 4.03 SA 1414 0.86 2013 3.31	18	0051 0.76 0721 3.97 SU 1342 0.84 1936 3.43	03	0238 0.76 0851 4.04 TU 1508 0.86 2108 3.42	18	0215 0.38 0834 4.43 WE 1455 0.35 2053 3.93	03	0147 0.94 0757 3.92 TU 1411 0.92 2015 3.50	18	0110 0.68 0728 4.19 WE 1347 0.47 1948 3.90	03	0224 0.87 0827 3.80 FR 1433 0.77 2045 3.74	18	0228 0.40 0835 4.09 SA 1448 0.24 2057 4.33
04	0215 0.66 0833 4.07 SU 1453 0.82 2051 3.32	19	0140 0.55 0806 4.21 MO 1428 0.63 2023 3.58	04	0308 0.75 0921 4.03 WE 1537 0.84 2137 3.43	19	0300 0.23 0918 4.53 TH 1539 0.24 2138 4.05	04	0219 0.85 0828 3.95 WE 1440 0.85 2044 3.56	19	0159 0.43 0813 4.34 TH 1432 0.29 2033 4.11	04	0253 0.82 0855 3.78 SA 1501 0.72 2114 3.79	19	0313 0.36 0919 3.99 SU 1530 0.28 2141 4.35
05	0251 0.67 0909 4.07 MO 1530 0.82 2127 3.30	20	0227 0.38 0851 4.38 TU 1514 0.46 2109 3.71	05	0335 0.77 0950 3.98 TH 1605 0.85 2205 3.42	20	0345 0.19 1002 4.50 FR 1622 0.22 2223 4.10	05	0247 0.80 0856 3.96 TH 1507 0.81 2112 3.61	20	0245 0.27 0857 4.39 FR 1514 0.19 2117 4.25	05	0324 0.80 0925 3.71 SU 1530 0.72 2144 3.82	20	0358 0.43 1003 3.81 MO 1611 0.44 2225 4.28
06	0324 0.71 0943 4.03 TU 1603 0.85 2200 3.26	21	0313 0.27 0936 4.48 WE 1559 0.35 2155 3.79	06	0403 0.82 1019 3.91 FR 1633 0.88 2233 3.40	21	0429 0.28 1046 4.33 SA 1705 0.33 2309 4.04	06	0315 0.78 0923 3.93 FR 1533 0.79 2139 3.63	21	0329 0.23 0940 4.31 SA 1556 0.21 2202 4.29	06	0356 0.84 0956 3.61 MO 1559 0.78 2215 3.80	21	0443 0.61 1047 3.56 TU 1652 0.69 2311 4.10
07	0354 0.79 1015 3.96 WE 1635 0.90 2231 3.20	22	0358 0.25 1021 4.48 TH 1644 0.33 2242 3.81	07	0432 0.93 1049 3.79 SA 1701 0.95 2304 3.34	22	0514 0.51 1131 4.05 SU 1748 0.55 2357 3.90	07	0344 0.80 0951 3.86 SA 1600 0.80 2207 3.64	22	0413 0.32 1024 4.12 SU 1638 0.35 2247 4.23	07	0429 0.94 1028 3.47 TU 1628 0.88 2249 3.73	22	0530 0.86 1134 3.28 WE 1732 0.99 2358 3.86
08	0422 0.90 1047 3.85 TH 1706 0.97 2302 3.14	23	0443 0.36 1107 4.36 FR 1730 0.41 2330 3.75	08	0502 1.09 1121 3.62 SU 1731 1.05 2338 3.26	23	0602 0.83 1218 3.69 MO 1834 0.83	08	0414 0.87 1021 3.74 SU 1628 0.86 2238 3.60	23	0458 0.54 1108 3.83 MO 1719 0.61 2333 4.05	08	0505 1.08 1102 3.30 WE 1658 1.02 2327 3.63	23	0620 1.12 1224 3.00 TH 1815 1.29
09	0451 1.04 1120 3.72 FR 1738 1.05 2335 3.06	24	0529 0.57 1154 4.13 SA 1817 0.57	09	0536 1.28 1155 3.42 MO 1804 1.18	24	0050 3.69 0657 1.18 TU 1311 3.32 1926 1.13	09	0445 1.00 1051 3.58 MO 1656 0.97 2311 3.52	24	0546 0.84 1155 3.48 TU 1802 0.92	09	0545 1.24 1142 3.12 TH 1733 1.18	24	0049 3.61 0717 1.34 FR 1325 2.79 1910 1.55
10	0523 1.21 1156 3.56 SA 1812 1.15	25	0021 3.64 0619 0.87 SU 1244 3.83 1907 0.78	10	0019 3.16 0615 1.50 TU 1236 3.21 1843 1.31	25	0151 3.48 0809 1.47 WE 1417 3.00 2032 1.36	10	0518 1.18 1124 3.38 TU 1725 1.10 2347 3.42	25	0023 3.81 0638 1.17 WE 1247 3.13 1849 1.25	10	0014 3.51 0638 1.40 FR 1235 2.95 1822 1.35	25	0147 3.39 0825 1.47 SA 1443 2.70 2032 1.72
11	0015 2.96 0601 1.42 SU 1236 3.37 1853 1.26	26	0118 3.50 0718 1.18 MO 1339 3.49 2003 0.99	11	0111 3.06 0714 1.69 WE 1329 3.02 1937 1.42	26	0306 3.34 0941 1.58 TH 1547 2.84 2156 1.47	11	0555 1.38 1201 3.18 WE 1759 1.25	26	0119 3.55 0744 1.44 TH 1353 2.85 1952 1.52	11	0115 3.40 0752 1.49 SA 1349 2.85 1936 1.49	26	0256 3.26 0938 1.47 SU 1609 2.79 2206 1.71
12	0105 2.88 0652 1.63 MO 1324 3.19 1943 1.34	27	0224 3.38 0835 1.43 TU 1444 3.19 2109 1.14	12	0223 3.03 0846 1.78 TH 1441 2.89 2052 1.45	27	0434 3.37 1110 1.49 FR 1716 2.91 2323 1.39	12	0034 3.30 0647 1.57 TH 1252 2.98 1847 1.41	27	0227 3.36 0908 1.57 FR 1521 2.74 2122 1.65	12	0231 3.37 0917 1.42 SU 1520 2.90 2111 1.48	27	0413 3.26 1046 1.37 MO 1715 2.99 2318 1.56
13	0211 2.85 0809 1.78 TU 1422 3.04 2044 1.37	28	0341 3.36 1007 1.50 WE 1607 3.02 2224 1.20	13	0347 3.13 1019 1.66 FR 1605 2.90 2213 1.35	28	0547 3.53 1214 1.30 SA 1818 3.10	13	0139 3.21 0809 1.68 FR 1406 2.85 2003 1.51	28	0352 3.29 1035 1.51 SA 1651 2.85 2255 1.58	13	0353 3.47 1035 1.20 MO 1642 3.13 2244 1.30	28	0517 3.34 1140 1.23 TU 1803 3.21
14	0329 2.93 0945 1.76 WE 1530 2.97 2152 1.31	29	0502 3.46 1129 1.40 TH 1730 3.02 2339 1.13	14	0504 3.37 1132 1.41 SA 1724 3.05 2328 1.15	14	0301 3.22 0944 1.60 SA 1539 2.86 2137 1.47	14	0301 3.22 0944 1.60 SA 1539 2.86 2137 1.47	29	0510 3.39 1141 1.35 SU 1753 3.07 2359 1.40	14	0509 3.66 1140 0.92 TU 1747 3.43 2356 1.02	29	0008 1.38 0606 3.44 WE 1221 1.08 1842 3.40
15	0442 3.13 1101 1.59 TH 1642 3.00 2257 1.17	30	0609 3.66 1231 1.22 FR 1833 3.13	15	0608 3.68 1231 1.11 SU 1827 3.28	15	0427 3.39 1104 1.35 SU 1703 3.06 2305 1.26	15	0427 3.39 1104 1.35 SU 1703 3.06 2305 1.26	30	0606 3.54 1228 1.18 MO 1838 3.28	15	0611 3.87 1234 0.65 WE 1841 3.74	30	0049 1.21 0646 3.52 TH 1255 0.94 1916 3.56
		31	0039 1.01 0701 3.83 SA 1320 1.07 1921 3.25					31	0044 1.22 0649 3.67 TU 1305 1.04 1915 3.45						

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2013

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

Constants: C052026A.02

SOUTH TREES STORM SURGE

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2015		JUNE 2015		JULY 2015		AUGUST 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0124 1.07 0722 3.57 FR 1327 0.83 1947 3.70	16	0125 0.68 0730 3.76 SA 1341 0.38 1955 4.18	01	0206 0.91 0800 3.39 MO 1401 0.65 2026 3.93	16	0247 0.65 0846 3.38 TU 1449 0.53 2107 4.17	01	0226 0.76 0819 3.33 WE 1419 0.53 2046 4.07	16	0314 0.68 0912 3.26 TH 1513 0.63 ● 2130 4.02	01	0335 0.33 0930 3.60 SA 1534 0.24 2155 4.30	16	0354 0.68 0955 3.29 SU 1555 0.72 2208 3.77
02	0157 0.96 0755 3.59 SA 1358 0.74 2018 3.81	17	0213 0.56 0816 3.72 SU 1425 0.36 2039 4.28	02	0245 0.81 0839 3.39 TU 1438 0.60 2103 4.01	17	0330 0.65 0928 3.32 WE 1529 0.61 ● 2148 4.12	02	0309 0.63 0902 3.39 TH 1502 0.46 ○ 2127 4.16	17	0351 0.70 0949 3.23 FR 1547 0.70 2204 3.94	02	0419 0.26 1016 3.65 SU 1619 0.27 2240 4.24	17	0421 0.72 1025 3.26 MO 1624 0.83 2237 3.64
03	0230 0.87 0827 3.58 SU 1430 0.68 2049 3.89	18	0259 0.52 0900 3.64 MO 1507 0.41 ● 2122 4.29	03	0324 0.74 0918 3.38 WE 1515 0.59 ○ 2141 4.04	18	0411 0.71 1010 3.24 TH 1607 0.74 2228 4.00	03	0352 0.54 0946 3.43 FR 1545 0.44 2211 4.18	18	0425 0.75 1024 3.18 SA 1618 0.80 2237 3.82	03	0503 0.29 1104 3.65 MO 1704 0.41 2325 4.07	18	0449 0.79 1056 3.20 TU 1654 0.98 2307 3.47
04	0304 0.82 0901 3.54 MO 1501 0.66 ○ 2122 3.93	19	0343 0.56 0944 3.51 TU 1548 0.54 2206 4.22	04	0405 0.73 0958 3.35 TH 1554 0.63 2222 4.03	19	0451 0.80 1050 3.13 FR 1642 0.90 2306 3.85	04	0436 0.51 1031 3.43 SA 1629 0.49 2256 4.14	19	0457 0.82 1057 3.11 SU 1648 0.94 2310 3.68	04	0549 0.40 1154 3.59 TU 1752 0.65	19	0518 0.90 1130 3.12 WE 1727 1.17 2341 3.26
05	0339 0.81 0935 3.47 TU 1534 0.70 2157 3.93	20	0428 0.67 1028 3.35 WE 1628 0.74 2249 4.07	05	0448 0.75 1041 3.29 FR 1635 0.72 2306 3.97	20	0529 0.93 1130 3.01 SA 1715 1.09 2344 3.67	05	0522 0.53 1120 3.41 SU 1715 0.62 2343 4.02	20	0528 0.91 1131 3.04 MO 1720 1.11 2344 3.51	05	0013 3.80 0637 0.57 WE 1249 3.48 1847 0.94	20	0550 1.03 1210 3.02 TH 1806 1.38
06	0416 0.86 1011 3.37 WE 1607 0.78 2234 3.89	21	0512 0.84 1113 3.16 TH 1706 0.98 2333 3.86	06	0534 0.81 1129 3.21 SA 1720 0.87 2355 3.87	21	0607 1.05 1211 2.91 SU 1750 1.28	06	0611 0.61 1212 3.35 MO 1804 0.81	21	0601 1.02 1209 2.95 TU 1756 1.30	06	0106 3.48 0731 0.77 TH 1350 3.38 1955 1.20	21	0020 3.03 0627 1.18 FR 1301 2.93 1900 1.58
07	0456 0.95 1050 3.25 TH 1643 0.90 2315 3.80	22	0557 1.03 1159 2.97 FR 1743 1.23	07	0626 0.89 1224 3.14 SU 1811 1.03	22	0024 3.49 0648 1.16 MO 1258 2.82 1834 1.47	07	0033 3.83 0703 0.71 TU 1310 3.30 1901 1.03	22	0022 3.31 0639 1.13 WE 1256 2.87 1842 1.51	07	0208 3.17 0834 0.93 FR 1501 3.33 ● 2122 1.33	22	0110 2.82 0718 1.30 SA 1406 2.89 2023 1.68
08	0540 1.06 1134 3.12 FR 1723 1.06	23	0017 3.65 0644 1.20 SA 1250 2.82 1827 1.46	08	0050 3.74 0724 0.94 MO 1328 3.11 1914 1.20	23	0108 3.31 0735 1.25 TU 1356 2.77 1936 1.64	08	0129 3.61 0801 0.80 WE 1415 3.28 2013 1.22	23	0107 3.10 0725 1.23 TH 1355 2.82 1949 1.67	08	0326 2.95 0946 1.00 SA 1620 3.39 2250 1.27	23	0219 2.68 0829 1.35 SU 1523 2.96 ● 2157 1.60
09	0004 3.69 0634 1.17 SA 1230 3.00 1814 1.23	24	0106 3.44 0737 1.32 SU 1352 2.73 1928 1.64	09	0150 3.62 0828 0.94 TU 1439 3.15 2033 1.29	24	0200 3.15 0830 1.28 WE 1506 2.80 ● 2102 1.72	09	0231 3.39 0904 0.85 TH 1526 3.32 ● 2139 1.29	24	0201 2.92 0823 1.29 FR 1506 2.86 ● 2121 1.71	09	0453 2.91 1101 0.98 SU 1735 3.54	24	0342 2.67 0946 1.27 MO 1638 3.16 2311 1.36
10	0102 3.58 0740 1.23 SU 1340 2.94 1924 1.37	25	0200 3.28 0835 1.37 MO 1507 2.74 2053 1.73	10	0257 3.51 0934 0.89 WE 1552 3.29 ● 2159 1.27	25	0259 3.04 0928 1.26 TH 1616 2.93 2224 1.65	10	0343 3.21 1009 0.85 FR 1640 3.45 2301 1.21	25	0307 2.82 0927 1.26 SA 1618 3.00 2242 1.58	10	0002 1.09 0604 3.00 MO 1207 0.88 1834 3.73	25	0500 2.81 1059 1.09 TU 1742 3.44
11	0210 3.52 0853 1.17 MO 1501 3.01 ● 2052 1.40	26	0302 3.18 0937 1.34 TU 1620 2.87 ● 2218 1.68	11	0408 3.45 1038 0.79 TH 1701 3.50 2315 1.13	26	0403 2.99 1025 1.18 FR 1715 3.13 2326 1.49	11	0501 3.14 1115 0.81 SA 1747 3.64	26	0420 2.82 1030 1.16 SU 1721 3.23 2343 1.36	11	0056 0.91 0658 3.13 TU 1301 0.77 1922 3.86	26	0009 1.06 0602 3.04 WE 1202 0.85 1835 3.73
12	0324 3.53 1005 1.02 TU 1618 3.21 2221 1.28	27	0408 3.16 1035 1.25 WE 1718 3.07 2321 1.53	12	0518 3.42 1138 0.68 FR 1801 3.73	27	0507 3.02 1118 1.05 SA 1802 3.35	12	0009 1.06 0610 3.15 SU 1216 0.74 1844 3.82	27	0528 2.91 1130 1.00 MO 1813 3.49	12	0141 0.78 0741 3.22 WE 1344 0.68 2001 3.93	27	0059 0.77 0654 3.27 TH 1258 0.60 1923 3.99
13	0437 3.59 1109 0.82 WE 1724 3.49 2335 1.07	28	0509 3.20 1125 1.12 TH 1803 3.28	13	0019 0.96 0621 3.43 SA 1232 0.59 1854 3.93	28	0016 1.29 0603 3.09 SU 1206 0.91 1844 3.57	13	0105 0.90 0705 3.20 MO 1309 0.67 1932 3.96	28	0034 1.11 0624 3.06 TU 1224 0.81 1900 3.74	13	0219 0.70 0819 3.28 TH 1422 0.64 2036 3.95	28	0145 0.50 0741 3.49 FR 1347 0.37 2008 4.18
14	0544 3.68 1205 0.62 TH 1820 3.77	29	0010 1.36 0559 3.26 FR 1207 0.98 1841 3.48	14	0113 0.82 0714 3.43 SU 1321 0.52 1941 4.07	29	0101 1.10 0651 3.17 MO 1252 0.77 1925 3.77	14	0153 0.78 0752 3.24 TU 1355 0.62 2015 4.03	29	0122 0.87 0714 3.21 WE 1315 0.62 1945 3.96	14	0253 0.67 0853 3.31 FR 1455 0.63 2108 3.93	29	0230 0.29 0826 3.68 SA 1434 0.20 2052 4.30
15	0034 0.85 0640 3.74 FR 1255 0.47 1909 4.00	30	0051 1.19 0642 3.32 SA 1246 0.85 1916 3.66	15	0201 0.71 0801 3.41 MO 1406 0.50 2025 4.15	30	0144 0.91 0736 3.25 TU 1336 0.64 2005 3.94	15	0235 0.71 0834 3.26 WE 1436 0.60 2053 4.05	30	0207 0.65 0800 3.36 TH 1403 0.44 2028 4.14	15	0325 0.66 0925 3.31 SA 1526 0.66 ● 2138 3.87	30	0313 0.13 0911 3.83 SU 1519 0.11 ○ 2135 4.31
		31	0129 1.04 0722 3.36 SU 1323 0.74 1950 3.81					31	0251 0.46 0845 3.50 FR 1449 0.31 ○ 2111 4.26			31	0356 0.08 0957 3.90 MO 1604 0.14 2219 4.20		

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

© The State of Queensland (DTMR) 2013

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

Constants: C052026A.02

SOUTH TREES STORM SURGE

LAT 23° 51' S LONG 151° 18' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2015		OCTOBER 2015		NOVEMBER 2015		DECEMBER 2015									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0439 0.13 1044 3.89 1650 0.31 2305 3.97	16	0413 0.70 1025 3.39 1633 0.90 2236 3.38	01	0456 0.32 1111 3.97 1724 0.58 2332 3.43	16	0410 0.74 1034 3.52 1650 1.00 2244 3.11	01	0006 2.98 0603 1.02 1235 3.62 1902 1.10	16	0459 0.95 1141 3.57 1809 1.12 2359 2.88	01	0035 2.85 0620 1.29 1255 3.51 1924 1.19	16	0540 0.95 1220 3.76 1851 0.95
02	0523 0.30 1133 3.80 1738 0.58 2352 3.64	17	0440 0.81 1058 3.31 1706 1.08 2307 3.17	02	0541 0.62 1203 3.76 1818 0.89	17	0439 0.88 1111 3.42 1729 1.15 2320 2.93	02	0107 2.75 0702 1.31 1335 3.41 2008 1.25	17	0544 1.12 1235 3.48 1908 1.18	02	0135 2.72 0719 1.51 1349 3.32 2021 1.28	17	0049 3.07 0635 1.13 1316 3.64 1951 0.99
03	0609 0.56 1226 3.64 1832 0.90	18	0508 0.96 1135 3.20 1743 1.27 2343 2.96	03	0025 3.08 0632 0.95 1301 3.53 1923 1.16	18	0512 1.05 1156 3.31 1817 1.31	03	0223 2.63 0821 1.49 1442 3.27 2120 1.28	18	0103 2.80 0647 1.28 1339 3.42 2018 1.16	03	0248 2.70 0839 1.64 1448 3.19 2122 1.28	18	0157 3.06 0746 1.28 1418 3.52 2056 0.96
04	0045 3.27 0701 0.84 1326 3.46 1940 1.19	19	0541 1.12 1221 3.09 1831 1.46	04	0130 2.78 0737 1.23 1409 3.35 2044 1.31	19	0008 2.76 0555 1.22 1253 3.21 1923 1.40	04	0347 2.70 0947 1.50 1554 3.24 2230 1.20	19	0223 2.82 0810 1.35 1449 3.42 2131 1.03	04	0404 2.81 1002 1.62 1553 3.14 2223 1.22	19	0313 3.15 0913 1.32 1527 3.44 2203 0.87
05	0149 2.94 0806 1.08 1437 3.33 2107 1.34	20	0029 2.76 0626 1.28 1322 3.01 1944 1.58	05	0256 2.64 0902 1.37 1527 3.28 2209 1.27	20	0117 2.64 0704 1.37 1404 3.19 2046 1.36	05	0457 2.90 1059 1.39 1659 3.29 2327 1.06	20	0344 3.00 0941 1.27 1600 3.49 2238 0.82	05	0507 3.01 1108 1.50 1656 3.15 2316 1.10	20	0426 3.35 1037 1.22 1639 3.40 2307 0.75
06	0313 2.74 0926 1.19 1559 3.32 2237 1.27	21	0140 2.61 0737 1.39 1438 3.03 2118 1.52	06	0426 2.73 1028 1.32 1645 3.34 2320 1.12	21	0247 2.67 0837 1.39 1521 3.29 2205 1.16	06	0549 3.13 1152 1.23 1751 3.37	21	0453 3.29 1059 1.07 1708 3.58 2337 0.60	06	0555 3.23 1159 1.35 1748 3.20	21	0532 3.61 1146 1.05 1749 3.42
07	0445 2.78 1049 1.15 1717 3.45 2348 1.09	22	0312 2.61 0908 1.36 1558 3.18 2239 1.28	07	0532 2.96 1135 1.17 1745 3.47	22	0412 2.88 1008 1.22 1634 3.47 2311 0.87	07	0011 0.92 0630 3.33 1235 1.08 1833 3.43	22	0552 3.60 1202 0.84 1808 3.66	07	0001 0.97 0634 3.43 1241 1.19 1833 3.26	22	0006 0.61 0629 3.87 1246 0.87 1848 3.45
08	0554 2.97 1157 1.01 1816 3.63	23	0436 2.81 1033 1.17 1709 3.44 2341 0.97	08	0011 0.94 0620 3.18 1225 1.00 1832 3.59	23	0518 3.20 1122 0.96 1738 3.68	08	0046 0.79 0705 3.49 1312 0.96 1910 3.47	23	0029 0.40 0643 3.88 1257 0.64 1902 3.71	08	0039 0.84 0709 3.61 1319 1.05 1912 3.30	23	0059 0.50 0720 4.08 1338 0.72 1940 3.47
09	0040 0.90 0643 3.15 1247 0.86 1902 3.75	24	0541 3.10 1143 0.89 1808 3.72	09	0051 0.80 0659 3.34 1304 0.87 1910 3.65	24	0006 0.57 0613 3.52 1221 0.68 1833 3.86	09	0117 0.69 0737 3.61 1345 0.87 1943 3.48	24	0117 0.26 0731 4.11 1347 0.50 1951 3.71	09	0114 0.73 0742 3.75 1356 0.94 1950 3.33	24	0147 0.43 0806 4.22 1427 0.62 2027 3.47
10	0120 0.77 0723 3.29 1328 0.75 1940 3.82	25	0034 0.65 0634 3.40 1240 0.61 1859 3.97	10	0124 0.70 0733 3.46 1339 0.79 1943 3.67	25	0055 0.32 0701 3.81 1313 0.45 1922 3.97	10	0147 0.62 0807 3.70 1418 0.81 2015 3.46	25	0202 0.20 0816 4.25 1436 0.42 2038 3.65	10	0149 0.64 0815 3.86 1432 0.85 2026 3.34	25	0232 0.41 0850 4.28 1512 0.59 2111 3.45
11	0155 0.68 0758 3.37 1403 0.68 2013 3.83	26	0121 0.37 0721 3.66 1330 0.36 1946 4.13	11	0153 0.63 0804 3.53 1410 0.74 2014 3.66	26	0140 0.14 0747 4.04 1401 0.30 2009 3.99	11	0216 0.57 0836 3.77 1451 0.77 2047 3.41	26	0246 0.21 0901 4.31 1523 0.43 2124 3.55	11	0224 0.58 0850 3.94 1509 0.79 2103 3.34	26	0314 0.46 0932 4.26 1556 0.61 2154 3.39
12	0226 0.63 0830 3.42 1434 0.65 2043 3.81	27	0205 0.16 0806 3.89 1417 0.19 2030 4.21	12	0220 0.58 0832 3.59 1440 0.71 2042 3.62	27	0224 0.05 0831 4.20 1448 0.22 2054 3.93	12	0246 0.56 0908 3.80 1525 0.78 2120 3.34	27	0329 0.31 0946 4.27 1610 0.51 2209 3.41	12	0259 0.56 0926 3.98 1548 0.76 2141 3.32	27	0354 0.57 1014 4.18 1638 0.70 2235 3.29
13	0254 0.61 0859 3.44 1503 0.66 2111 3.76	28	0248 0.03 0850 4.05 1503 0.11 2114 4.18	13	0247 0.56 0900 3.62 1511 0.71 2111 3.54	28	0306 0.05 0916 4.27 1535 0.26 2139 3.77	13	0317 0.59 0941 3.79 1601 0.82 2154 3.25	28	0411 0.49 1032 4.15 1657 0.65 2256 3.22	13	0335 0.58 1004 3.98 1629 0.77 2220 3.27	28	0432 0.74 1055 4.02 1718 0.83 2316 3.17
14	0320 0.61 0927 3.45 1532 0.69 2138 3.67	29	0331 0.00 0936 4.12 1549 0.15 2158 4.03	14	0314 0.57 0929 3.62 1542 0.76 2141 3.43	29	0349 0.17 1003 4.23 1622 0.39 2225 3.55	14	0348 0.67 1016 3.75 1639 0.90 2230 3.13	29	0453 0.74 1119 3.96 1744 0.84 2343 3.03	14	0413 0.66 1045 3.94 1712 0.82 2303 3.21	29	0508 0.95 1134 3.83 1757 0.97 2357 3.04
15	0346 0.63 0955 3.43 1602 0.77 2206 3.55	30	0413 0.10 1022 4.10 1636 0.31 2244 3.77	15	0342 0.63 1000 3.59 1615 0.86 2212 3.28	30	0431 0.40 1051 4.08 1711 0.61 2314 3.27	15	0422 0.79 1056 3.67 1720 1.01 2310 3.01	30	0535 1.02 1206 3.73 1832 1.03	15	0454 0.79 1130 3.86 1758 0.89 2351 3.13	30	0542 1.18 1213 3.63 1835 1.12
				31	0515 0.70 1141 3.87 SA 1803 0.87					31	0041 2.91 0621 1.41 TH 1255 3.42 1918 1.24				

Datum of Predictions Lowest Astronomical Tide (Predictions – secondary port quality) © The State of Queensland (DTMR) 2013

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

Constants: C052026A.02