

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 23' S LONG 150° 31' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

JANUARY 2019		FEBRUARY 2019		MARCH 2019		APRIL 2019									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0206 0.96 0727 4.90 1438 1.30 1940 4.61	16	0034 1.59 0607 4.42 1255 1.84 1824 4.29	01	0319 1.26 0844 5.13 1556 1.37 2100 4.45	16	0240 1.30 0803 5.16 1535 1.29 2032 4.58	01	0158 1.72 0734 4.70 1441 1.66 1954 4.16	16	0120 1.70 0631 4.75 1415 1.53 1906 4.21	01	0253 1.64 0836 4.81 1534 1.43 2057 4.44	16	0311 0.72 0825 5.61 1552 0.44 2057 5.23
02	0257 0.92 0819 5.15 1531 1.21 2032 4.61	17	0139 1.40 0720 4.78 1415 1.63 1941 4.41	02	0403 1.20 0925 5.25 1638 1.30 2140 4.55	17	0349 0.94 0903 5.60 1636 0.91 2128 4.91	02	0248 1.55 0822 4.90 1527 1.51 2041 4.36	17	0230 1.24 0745 5.18 1521 1.06 2018 4.63	02	0337 1.50 0911 4.95 1616 1.26 2131 4.66	17	0405 0.47 0915 5.85 1640 0.24 2144 5.60
03	0345 0.93 0905 5.33 1619 1.18 2117 4.61	18	0252 1.23 0825 5.19 1545 1.38 2047 4.62	03	0442 1.15 1002 5.31 1717 1.25 2215 4.62	18	0446 0.60 0954 5.96 1728 0.59 2218 5.19	03	0332 1.41 0903 5.06 1609 1.39 2120 4.52	18	0332 0.80 0846 5.64 1617 0.65 2114 5.08	03	0420 1.39 0943 5.06 1657 1.12 2203 4.86	18	0454 0.38 0959 5.89 1724 0.22 2227 5.80
04	0428 0.97 0945 5.42 1702 1.16 2158 4.61	19	0405 1.01 0920 5.58 1650 1.08 2142 4.84	04	0519 1.12 1035 5.33 1753 1.20 2248 4.66	19	0536 0.36 1040 6.17 1815 0.39 2303 5.36	04	0413 1.31 0939 5.17 1649 1.28 2154 4.66	19	0427 0.46 0936 6.00 1706 0.35 2202 5.43	04	0502 1.31 1014 5.13 1735 1.02 2235 5.06	19	0540 0.43 1041 5.75 1805 0.34 2307 5.85
05	0508 1.01 1023 5.43 1741 1.17 2235 4.60	20	0503 0.77 1009 5.88 1745 0.82 2230 4.99	05	0552 1.11 1106 5.33 1827 1.17 2319 4.69	20	0621 0.27 1124 6.21 1858 0.35 2347 5.42	05	0451 1.24 1011 5.23 1727 1.17 2227 4.77	20	0516 0.27 1021 6.15 1751 0.22 2246 5.65	05	0541 1.27 1045 5.18 1811 0.99 2307 5.24	20	0623 0.60 1121 5.48 1841 0.58 2347 5.75
06	0543 1.04 1057 5.40 1816 1.18 2309 4.58	21	0554 0.57 1055 6.05 1834 0.65 2317 5.07	06	0621 1.14 1135 5.31 1859 1.18 2350 4.70	21	0702 0.38 1207 6.06 1937 0.49	06	0528 1.20 1041 5.27 1803 1.10 2258 4.87	21	0600 0.26 1104 6.11 1832 0.26 2328 5.72	06	0616 1.27 1117 5.18 1843 1.06 2340 5.36	21	0701 0.85 1200 5.13 1913 0.89
07	0614 1.07 1129 5.34 1848 1.21 2341 4.54	22	0639 0.48 1140 6.08 1919 0.60	07	0645 1.22 1203 5.26 1927 1.25	22	0031 5.36 0741 0.65 1250 5.75 2015 0.76	07	0601 1.20 1110 5.29 1836 1.08 2329 4.96	22	0641 0.42 1144 5.88 1909 0.46	07	0648 1.34 1150 5.13 1912 1.22	22	0026 5.53 0737 1.15 1239 4.75 1939 1.20
08	0639 1.12 1158 5.25 1918 1.27	23	0002 5.06 0721 0.55 1226 5.97 2003 0.69	08	0020 4.69 0705 1.33 1231 5.19 1952 1.36	23	0116 5.19 0818 1.04 1335 5.31 2052 1.12	08	0631 1.26 1140 5.28 1906 1.14	23	0009 5.65 0720 0.71 1224 5.52 1942 0.78	08	0014 5.41 0715 1.46 1225 5.00 1935 1.43	23	0105 5.22 0808 1.46 1318 4.35 1951 1.47
09	0011 4.47 0659 1.20 1227 5.15 1944 1.36	24	0049 4.96 0802 0.76 1312 5.72 2047 0.89	09	0052 4.66 0727 1.47 1302 5.07 2014 1.50	24	0207 4.93 0858 1.49 1426 4.81 2133 1.50	09	0000 5.03 0656 1.36 1210 5.22 1932 1.27	24	0051 5.45 0756 1.09 1305 5.06 2011 1.16	09	0050 5.35 0739 1.62 1302 4.78 1952 1.65	24	0147 4.85 0831 1.75 1402 3.97 1956 1.66
10	0040 4.38 0717 1.30 1255 5.02 2008 1.48	25	0139 4.80 0844 1.10 1403 5.37 2136 1.15	10	0127 4.61 0754 1.62 1338 4.88 2041 1.63	25	0308 4.66 1003 1.90 1529 4.34 2240 1.83	10	0032 5.07 0717 1.48 1242 5.10 1953 1.44	25	0135 5.14 0829 1.49 1350 4.56 2029 1.53	10	0130 5.17 0801 1.84 1346 4.46 1818 1.79	25	0240 4.47 0847 1.99 1503 3.65 2027 1.85
11	0112 4.27 0743 1.45 1326 4.87 2036 1.60	26	0238 4.61 0937 1.48 1502 4.98 2235 1.37	11	0210 4.52 0829 1.80 1424 4.64 2117 1.77	26	0418 4.48 1137 2.09 1639 4.03 2357 1.95	11	0107 5.04 0738 1.61 1318 4.90 2010 1.62	26	0227 4.77 0859 1.87 1446 4.09 2022 1.82	11	0222 4.88 0847 2.10 1446 4.09 1857 2.00	26	0358 4.19 1106 2.18 1632 3.50 2115 2.05
12	0149 4.15 0816 1.65 1403 4.69 2112 1.71	27	0345 4.49 1054 1.78 1606 4.63 2338 1.50	12	0306 4.42 0920 1.99 1525 4.37 2220 1.89	27	0527 4.43 1248 2.02 1749 3.92	12	0148 4.93 0802 1.78 1401 4.62 2026 1.81	27	0336 4.45 1045 2.17 1603 3.77 2050 2.06	12	0334 4.61 1136 2.16 1608 3.85 2355 2.05	27	0515 4.10 1222 2.10 1751 3.54 2224 2.19
13	0238 4.05 0900 1.85 1454 4.48 2203 1.78	28	0452 4.47 1210 1.86 1710 4.38	13	0418 4.40 1053 2.11 1640 4.19	28	0102 1.88 0634 4.52 1349 1.85 1857 3.99	13	0239 4.73 0842 2.01 1500 4.27 1931 2.00	28	0452 4.29 1210 2.17 1720 3.68 2146 2.27 2239 2.30	13	0456 4.58 1258 1.77 1733 3.91	28	0622 4.17 1317 1.90 1859 3.72
14	0343 4.02 1000 2.01 1600 4.32 2319 1.75	29	0038 1.51 0558 4.56 1316 1.77 1815 4.25	14	0006 1.85 0533 4.51 1250 1.97 1757 4.15	14		14	0350 4.54 1056 2.22 1619 4.02 2357 2.05	29	0015 2.20 0602 4.30 1311 2.01 1831 3.77	14	0110 1.61 0614 4.82 1402 1.27 1854 4.24	29	0108 2.06 0717 4.32 1405 1.67 1949 4.00
15	0456 4.15 1128 2.02 1712 4.26	30	0136 1.44 0701 4.73 1416 1.61 1918 4.26	15	0125 1.62 0651 4.76 1417 1.66 1920 4.28	15		15	0510 4.53 1259 1.97 1742 3.99	30	0116 2.03 0705 4.45 1403 1.80 1932 3.98	15	0213 1.12 0726 5.22 1500 0.79 2003 4.75	30	0158 1.86 0759 4.48 1451 1.44 2028 4.30
		31	0230 1.34 0757 4.95 1509 1.47 2013 4.35					31	0207 1.82 0756 4.64 1450 1.60 2018 4.22						

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: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 23' S LONG 150° 31' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

MAY 2019		JUNE 2019		JULY 2019		AUGUST 2019									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0248 1.69	16	0344 0.64	01	0359 1.47	16	0506 0.87	01	0438 1.26	16	0530 0.99	01	0610 0.62	16	0616 0.95
	0835 4.65		0851 5.47		0914 4.66		1000 4.77		0935 4.61		1022 4.51		1054 4.92		1111 4.57
WE	1537 1.25	TH	1613 0.32	SA	1629 1.02	SU	1717 0.73	MO	1654 0.94	TU	1733 0.89	TH	1815 0.39	FR	1811 0.94
	2103 4.62		2123 5.61		2144 5.29		2227 5.58		2203 5.55		2245 5.33	●	2317 5.94		2326 5.15
02	0342 1.55	17	0435 0.61	02	0457 1.30	17	0549 0.93	02	0533 1.06	17	0606 1.01	02	0656 0.48	17	0647 0.95
	0910 4.80		0936 5.41		0956 4.78		1040 4.66		1021 4.73		1059 4.50		1139 4.99		1141 4.57
TH	1621 1.09	FR	1658 0.38	SU	1717 0.97	MO	1755 0.85	TU	1745 0.82	WE	1805 0.92	FR	1858 0.35	SA	1837 1.01
	2136 4.93		2206 5.76		2223 5.55	○	2305 5.50		2247 5.73	○	2319 5.28		2354 5.08		2354 5.08
03	0433 1.41	18	0522 0.67	03	0547 1.18	18	0627 1.01	03	0623 0.92	18	0640 1.04	03	0002 5.93	18	0715 0.99
	0945 4.91		1019 5.24		1037 4.84		1118 4.55		1106 4.79		1132 4.47		0739 0.49		1211 4.55
FR	1703 0.99	SA	1739 0.54	MO	1801 0.97	TU	1828 0.97	WE	1830 0.74	TH	1833 0.96	SA	1224 4.97	SU	1857 1.11
	2210 5.22		2246 5.78	●	2302 5.70		2341 5.37	●	2330 5.80		2350 5.18		1939 0.49		
04	0519 1.30	19	0606 0.80	04	0632 1.13	19	0701 1.12	04	0710 0.87	19	0710 1.09	04	0046 5.76	19	0021 4.98
	1020 4.99		1100 5.01		1118 4.83		1154 4.44		1150 4.76		1203 4.41		0821 0.62		0739 1.09
SA	1743 0.97	SU	1817 0.74	TU	1842 1.03	WE	1854 1.07	TH	1913 0.75	FR	1854 1.03	SU	1311 4.86	MO	1240 4.52
	2245 5.46	○	2325 5.67		2343 5.71								2019 0.77		1917 1.24
05	0601 1.24	20	0645 0.97	05	0716 1.19	20	0014 5.20	05	0015 5.75	20	0019 5.07	05	0134 5.45	20	0048 4.85
	1056 5.02		1138 4.77		1200 4.72		0731 1.24		0756 0.92		0737 1.17		0905 0.86		0800 1.22
SU	1821 1.02	MO	1849 0.97	WE	1922 1.14	TH	1227 4.30	FR	1235 4.66	SA	1233 4.31	MO	1403 4.68	TU	1312 4.48
●	2320 5.60						1912 1.16		1954 0.87		1911 1.13		2105 1.15		1943 1.39
06	0640 1.26	21	0002 5.48	06	0025 5.60	21	0046 5.00	06	0101 5.59	21	0047 4.92	06	0227 5.03	21	0120 4.67
	1133 4.97		0720 1.16		0802 1.32		0756 1.37		0844 1.03		0800 1.27		0957 1.13		0823 1.37
MO	1855 1.17	TU	1215 4.52	TH	1244 4.53	FR	1258 4.13	SA	1325 4.49	SU	1303 4.19	TU	1505 4.50	WE	1349 4.39
	2357 5.62		1915 1.17		2001 1.31		1926 1.25		2037 1.08		1932 1.26		2212 1.53		2015 1.57
07	0717 1.38	22	0038 5.22	07	0111 5.39	22	0116 4.78	07	0153 5.34	22	0115 4.75	07	0329 4.60	22	0158 4.44
	1211 4.84		0750 1.37		0853 1.49		0818 1.50		0938 1.15		0823 1.38		1102 1.35		0853 1.53
TU	1927 1.37	WE	1251 4.27	FR	1333 4.28	SA	1330 3.94	SU	1423 4.31	MO	1336 4.06	WE	1614 4.39	TH	1436 4.29
			1930 1.34		2047 1.50		1950 1.37		2131 1.34		2002 1.44		2337 1.71		2058 1.76
08	0035 5.51	23	0114 4.92	08	0206 5.12	23	0146 4.54	08	0254 5.06	23	0147 4.55	08	0435 4.25	23	0249 4.16
	0754 1.57		0814 1.57		1001 1.58		0844 1.62		1041 1.22		0853 1.49		1208 1.42		0937 1.70
WE	1251 4.61	TH	1327 4.01	SA	1435 4.04	SU	1406 3.73	MO	1532 4.22	TU	1417 3.94	TH	1721 4.40	FR	1539 4.19
	1958 1.59		1940 1.45		2154 1.67		2025 1.57		2248 1.54		2042 1.66	●	2202 1.93		2202 1.93
09	0119 5.28	24	0151 4.60	09	0313 4.90	24	0223 4.31	09	0359 4.81	24	0228 4.32	09	0049 1.65	24	0358 3.93
	0840 1.80		0833 1.75		1114 1.49		0923 1.73		1143 1.19		0933 1.61		0541 4.04		1100 1.80
TH	1338 4.30	FR	1405 3.74	SU	1551 3.96	MO	1457 3.57	TU	1642 4.28	WE	1513 3.87	FR	1311 1.37	SA	1654 4.20
	2035 1.82		2008 1.59		2319 1.65		2111 1.80	●			2133 1.86		1829 4.51	●	2356 1.94
10	0213 4.96	25	0233 4.29	10	0424 4.83	25	0314 4.11	10	0003 1.54	25	0325 4.11	10	0155 1.47	25	0516 3.83
	0959 1.99		0904 1.90		1216 1.23		1021 1.78		0503 4.63		1031 1.67		0649 4.00		1241 1.66
FR	1440 3.97	SA	1457 3.50	MO	1705 4.12	TU	1610 3.53	WE	1241 1.08	TH	1623 3.91	SA	1410 1.25	SU	1811 4.37
	2159 2.00		2050 1.78	●		●	2210 1.99		1749 4.46	●	2243 1.96		1932 4.71		
11	0324 4.71	26	0337 4.06	11	0028 1.45	26	0422 4.00	11	0109 1.42	26	0435 3.98	11	0253 1.28	26	0133 1.69
	1134 1.85		1003 2.02		0531 4.86		1148 1.70		0606 4.50		1152 1.62		0751 4.10		0639 3.90
SA	1602 3.81	SU	1622 3.38	TU	1312 0.93	WE	1725 3.70	TH	1337 0.97	FR	1735 4.10	SU	1504 1.12	MO	1359 1.37
	2342 1.86		2142 1.98		1815 4.44		2330 2.01		1854 4.71		2024 4.92		2024 4.92		1930 4.70
12	0443 4.70	27	0452 3.98	12	0130 1.21	27	0528 4.01	12	0211 1.26	27	0014 1.87	12	0343 1.14	27	0258 1.35
	1243 1.47		1215 1.92		0634 4.92		1250 1.50		0709 4.44		0547 3.96		0843 4.26		0800 4.17
SU	1722 3.96	MO	1746 3.48	WE	1406 0.68	TH	1835 4.02	FR	1433 0.88	SA	1302 1.47	MO	1550 1.01	TU	1514 1.01
●		●	2256 2.09		1919 4.83				1953 4.97		1847 4.39		2109 5.08		2035 5.16
13	0052 1.48	28	0555 4.02	13	0229 1.01	28	0049 1.85	13	0310 1.12	28	0134 1.67	13	0426 1.06	28	0406 0.95
	0555 4.90		1309 1.69		0733 4.95		0636 4.09		0808 4.44		0705 4.04		0926 4.40		0902 4.56
MO	1341 1.01	TU	1856 3.74	TH	1457 0.56	FR	1342 1.32	SA	1525 0.84	SU	1410 1.29	TU	1631 0.95	WE	1617 0.62
	1837 4.35				2015 5.19		1938 4.44		2043 5.19		1957 4.77		2149 5.16		2129 5.60
14	0152 1.09	29	0034 2.00	14	0326 0.89	29	0155 1.65	14	0403 1.02	29	0307 1.45	14	0505 1.01	29	0502 0.58
	0701 5.17		0652 4.14		0828 4.94		0746 4.24		0858 4.47		0819 4.25		1004 4.49		0954 4.92
TU	1434 0.63	WE	1355 1.46	FR	1547 0.55	SA	1442 1.19	SU	1613 0.84	MO	1530 1.09	WE	1708 0.92	TH	1710 0.31
	1943 4.84		1946 4.12		2103 5.45		2031 4.87		2128 5.31		2055 5.18		2224 5.20		2216 5.92
15	0249 0.80	30	0138 1.81	15	0419 0.85	30	0326 1.47	15	0449 0.99	30	0422 1.16	15	0542 0.98	30	0550 0.30
	0800 5.38		0744 4.31		0916 4.87		0845 4.43		0943 4.50		0917 4.52		1039 4.55		1040 5.19
WE	1525 0.39	TH	1443 1.26	SA	1634 0.62	SU	1555 1.08	MO	1655 0.86	TU	1636 0.82	TH	1741 0.91	FR	1757 0.13
	2036 5.28		2026 4.53		2146 5.57		2118 5.25		2208 5.35		2146 5.54	○	2256 5.19	●	2301 6.05
31	0243 1.64	31	0243 1.64					31	0520 0.86	31	0520 0.86			31	0634 0.16
	0830 4.50		0830 4.50						1007 4.75		1007 4.75				1124 5.34
			FR 1536 1.12						WE 1729 0.56		WE 1729 0.56				SA 1840 0.14
			2105 4.94						2232 5.80		2232 5.80				2344 5.99

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: C053001A.91

ROCKHAMPTON QUEENS WHARF

LAT 23° 23' S LONG 150° 31' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE -1000

SEPTEMBER 2019		OCTOBER 2019		NOVEMBER 2019		DECEMBER 2019									
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m								
01	0715 0.21 1207 5.36 SU 1920 0.33	16	0652 0.88 1149 4.86 MO 1846 1.16 2357 4.94	01	0003 5.48 0724 0.46 TU 1229 5.51 1941 0.75	16	0656 1.02 1158 5.24 WE 1903 1.29	01	0103 4.32 0756 1.31 FR 1332 4.91 2041 1.54	16	0030 4.54 0737 1.44 SA 1255 5.28 2014 1.65	01	0120 4.03 0744 1.43 SU 1345 4.68 2046 1.68	16	0105 4.42 0816 1.41 MO 1334 5.29 2118 1.58
02	0026 5.74 0753 0.42 MO 1251 5.25 1959 0.68	17	0717 1.00 1219 4.90 TU 1908 1.27	02	0045 5.02 0757 0.84 WE 1312 5.22 2020 1.16	17	0007 4.75 0720 1.22 TH 1231 5.22 1928 1.44	02	0149 3.93 0800 1.58 SA 1425 4.51 2128 1.84	17	0111 4.31 0806 1.64 SU 1341 5.03 2107 1.86	02	0202 3.76 0758 1.55 MO 1434 4.37 2112 1.86	17	0158 4.21 0903 1.59 TU 1432 5.06 2228 1.59
03	0109 5.33 0830 0.77 TU 1338 5.01 2040 1.11	18	0026 4.83 0738 1.18 WE 1250 4.89 1929 1.40	03	0129 4.51 0825 1.26 TH 1401 4.83 2105 1.58	18	0041 4.59 0738 1.44 FR 1307 5.09 1950 1.62	03	0251 3.60 0813 1.76 SU 1540 4.21 2303 1.99	18	0203 4.03 0850 1.82 MO 1442 4.76 2242 1.91	03	0301 3.53 0833 1.72 TU 1542 4.13 2243 1.97	18	0306 4.05 1021 1.72 WE 1541 4.92 2337 1.43
04	0157 4.81 0908 1.18 WE 1434 4.71 2135 1.56	19	0058 4.66 0755 1.37 TH 1326 4.81 1953 1.55	04	0221 4.01 0831 1.64 FR 1505 4.44 2231 1.89	19	0121 4.36 0602 1.62 SA 1351 4.85 2021 1.84	04	0416 3.44 0854 1.95 MO 1657 4.10	19	0314 3.80 1039 1.91 TU 1559 4.65	04	0427 3.42 0920 1.93 WE 1653 4.01	19	0421 4.09 1145 1.65 TH 1650 4.87
05	0255 4.27 1003 1.57 TH 1542 4.43 2309 1.84	20	0136 4.43 0812 1.56 FR 1409 4.63 2026 1.74	05	0334 3.64 0829 1.91 SA 1623 4.20 2355 1.94	20	0210 4.05 0630 1.73 SU 1450 4.56 2203 2.07	05	0011 1.93 0532 3.47 TU 0956 2.12 1803 4.13	20	0003 1.63 0437 3.81 WE 1209 1.66 1713 4.76	05	0004 1.88 0546 3.50 TH 1024 2.10 1753 4.00	20	0036 1.15 0533 4.34 FR 1253 1.43 1755 4.88
06	0406 3.87 1130 1.79 FR 1654 4.29	21	0224 4.13 0704 1.75 SA 1508 4.41 2128 1.97	06	0454 3.51 0916 2.16 SU 1014 2.19 1200 2.05 1736 4.17	21	0320 3.75 0720 2.02 MO 0848 2.07 1032 2.03 1611 4.41	06	0106 1.76 0641 3.65 WE 1303 1.98 1901 4.25	21	0104 1.20 0554 4.10 TH 1314 1.28 1822 4.98	06	0057 1.69 0652 3.73 FR 1224 2.10 1848 4.06	21	0131 0.89 0641 4.69 SA 1355 1.20 1858 4.88
07	0027 1.82 0519 3.69 SA 1242 1.76 1804 4.31	22	0333 3.83 0752 1.99 SU 0842 2.01 1020 1.96 1627 4.28	07	0058 1.79 0607 3.58 MO 1305 1.88 1842 4.29	22	0015 1.87 0447 3.67 TU 1226 1.74 1731 4.54	07	0153 1.53 0736 3.91 TH 1353 1.81 1947 4.39	22	0200 0.78 0705 4.56 FR 1414 0.95 1925 5.19	07	0142 1.48 0741 4.06 SA 1333 1.93 1936 4.16	22	0226 0.71 0743 5.08 SU 1457 1.03 1958 4.87
08	0132 1.64 0630 3.73 SU 1343 1.58 1909 4.47	23	0009 1.98 0458 3.71 MO 1235 1.77 1748 4.40	08	0152 1.59 0712 3.80 TU 1358 1.66 1937 4.48	23	0125 1.40 0610 3.91 WE 1334 1.27 1846 4.89	08	0237 1.32 0819 4.20 FR 1440 1.66 2025 4.50	23	0253 0.47 0806 5.06 SA 1512 0.72 2022 5.32	08	0226 1.31 0819 4.43 SU 1433 1.76 2019 4.29	23	0320 0.64 0837 5.40 MO 1555 0.91 2052 4.84
09	0228 1.43 0734 3.93 MO 1436 1.37 2004 4.69	24	0135 1.60 0623 3.84 TU 1350 1.34 1908 4.75	09	0239 1.39 0803 4.06 WE 1443 1.48 2022 4.66	24	0225 0.90 0727 4.37 TH 1435 0.83 1952 5.29	09	0320 1.14 0854 4.50 SA 1528 1.53 2059 4.59	24	0344 0.32 0858 5.47 SU 1609 0.61 2112 5.31	09	0315 1.19 0854 4.79 MO 1540 1.59 2100 4.43	24	0412 0.66 0925 5.59 TU 1648 0.86 2140 4.79
10	0315 1.25 0825 4.16 TU 1521 1.20 2048 4.87	25	0245 1.14 0744 4.22 WE 1456 0.88 2015 5.24	10	0321 1.21 0845 4.31 TH 1526 1.35 2059 4.79	25	0321 0.48 0828 4.92 FR 1533 0.51 2046 5.61	10	0403 1.01 0927 4.78 SU 1617 1.42 2133 4.66	25	0433 0.32 0944 5.72 MO 1701 0.60 2158 5.19	10	0406 1.11 0930 5.12 TU 1638 1.43 2140 4.56	25	0459 0.73 1009 5.65 WE 1735 0.88 2224 4.71
11	0357 1.13 0907 4.36 WE 1601 1.10 2126 5.00	26	0346 0.68 0847 4.71 TH 1556 0.48 2109 5.67	11	0402 1.06 0921 4.52 FR 1607 1.26 2132 4.86	26	0411 0.20 0918 5.38 SA 1627 0.33 2134 5.73	11	0445 0.93 0959 5.05 MO 1703 1.31 2206 4.71	26	0519 0.44 1027 5.80 TU 1749 0.67 2241 4.99	11	0455 1.07 1007 5.38 WE 1728 1.29 2220 4.66	26	0541 0.82 1049 5.61 TH 1817 0.95 2304 4.63
12	0436 1.03 0944 4.51 TH 1639 1.04 2200 5.06	27	0438 0.31 0937 5.16 FR 1648 0.21 2157 5.93	12	0441 0.94 0954 4.71 SA 1647 1.20 2203 4.89	27	0459 0.10 1003 5.69 SU 1717 0.30 2218 5.65	12	0525 0.91 1032 5.27 TU 1745 1.23 2241 4.74	27	0601 0.62 1107 5.74 WE 1832 0.81 2322 4.76	12	0541 1.05 1045 5.55 TH 1813 1.22 2259 4.71	27	0618 0.93 1128 5.50 FR 1853 1.06 2342 4.53
13	0513 0.94 1017 4.62 FR 1715 1.02 2231 5.07	28	0525 0.09 1023 5.49 SA 1736 0.11 2241 5.98	13	0518 0.85 1025 4.89 SU 1726 1.17 2233 4.90	28	0542 0.15 1046 5.82 MO 1803 0.40 2300 5.42	13	0602 0.96 1105 5.42 WE 1824 1.22 2316 4.73	28	0638 0.83 1147 5.57 TH 1912 0.99	13	0622 1.07 1123 5.63 FR 1856 1.23 2339 4.69	28	0649 1.05 1204 5.34 SA 1926 1.19
14	0549 0.87 1049 4.72 SA 1749 1.02 2300 5.06	29	0608 0.04 1106 5.66 SU 1820 0.18 2322 5.81	14	0554 0.82 1056 5.05 MO 1803 1.16 2304 4.88	29	0622 0.35 1127 5.79 TU 1846 0.61 2341 5.09	14	0637 1.08 1139 5.47 TH 1901 1.30 2352 4.67	29	0002 4.53 0710 1.06 FR 1226 5.32 1947 1.22	14	0701 1.14 1203 5.61 SA 1939 1.31	29	0018 4.41 0712 1.16 SU 1238 5.15 1954 1.34
15	0622 0.84 1119 4.80 SU 1819 1.07 2328 5.01	30	0648 0.17 1148 5.66 MO 1902 0.40	15	0627 0.88 1127 5.17 TU 1835 1.20 2335 4.84	30	0659 0.64 1207 5.60 WE 1926 0.88	15	0709 1.25 1215 5.43 FR 1936 1.45	30	0041 4.29 0734 1.26 SA 1305 5.02 2018 1.45	15	0020 4.59 0738 1.25 SU 1246 5.49 2024 1.45	30	0052 4.25 0726 1.27 MO 1311 4.92 2018 1.48
				31	0022 4.71 0731 0.98 TH 1248 5.30 2004 1.21					31	0126 4.06 0741 1.38 TU 1343 4.67 2039 1.61				

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: C053001A.91