

2022 Queensland

Tide Predictions Blue Book Cairns - Cooktown

Cairns
Cairns C1
Port Douglas
Mossman River
Cooktown

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

Copyright and disclaimer



This work is licensed under a creative Commons Attribute 4.0 Australia licence.

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2021

Tide station data for tide predictions is collected by the Department of Transport and Main Roads (Maritime Safety Queensland); Queensland port authorities and corporations; the Department of Science, Information Technology, Innovation and the Arts; the Australian Maritime Safety Authority (Leggatt Island) and the Australian Hydrographic Service (Bugatti Reef).

The Queensland Tide Tables publication is comprised of tide prediction tables from the Bureau of Meteorology and additional information provided by Maritime Safety Queensland. The tidal prediction tables are provided by the National Tidal Centre, Bureau of Meteorology. Copyright of the tidal prediction tables is vested in the Commonwealth of Australia represented by the National Tidal Centre, Bureau of Meteorology.

The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights. The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.

Information in addition to the tide prediction tables is provided by the Department of Transport and Main Roads (Maritime Safety Queensland).

The Department of Transport and Main Roads gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights. The Department of Transport and Main Roads liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0130 0.26		16 0206 0.73		1 0251 0.17		16 0243 0.69		1 0200 0.32		16 0153 0.79		1 0255 0.68		16 0228 0.84	
0827 3.17		0856 2.83		0946 3.49		0923 3.00		0849 3.49		0825 3.04		0916 3.08		0837 2.99	
SA 1417 1.05		SU 1457 1.39		TU 1542 0.92		WE 1520 1.24		TU 1443 0.81		WE 1424 1.09		FR 1520 0.74		SA 1449 0.63	
2000 2.45		2010 2.10		● 2130 2.55		2056 2.37		2040 2.74		2016 2.51		● 2131 2.83		2105 2.89	
2 0213 0.17		17 0230 0.72		2 0333 0.24		17 0310 0.69		2 0238 0.29		17 0220 0.73		2 0329 0.89		17 0304 0.91	
0914 3.31		0922 2.84		1024 3.41		0948 3.00		0923 3.46		0849 3.08		0938 2.86		0904 2.87	
SU 1507 1.02		MO 1520 1.41		WE 1623 0.98		TH 1547 1.21		WE 1517 0.80		TH 1449 1.00		SA 1549 0.83		SU 1522 0.59	
2048 2.39		2030 2.11		2211 2.49		○ 2124 2.40		2115 2.77		2045 2.61		2202 2.74		○ 2143 2.92	
3 0258 0.16		18 0254 0.72		3 0415 0.42		18 0339 0.74		3 0315 0.39		18 0249 0.72		3 0401 1.15		18 0345 1.05	
1000 3.36		0947 2.83		1100 3.23		1013 2.96		0953 3.33		0914 3.07		0958 2.60		0933 2.68	
MO 1557 1.04		TU 1545 1.42		TH 1704 1.08		FR 1617 1.20		TH 1552 0.85		FR 1518 0.92		SU 1615 0.96		MO 1558 0.62	
● 2137 2.31		○ 2055 2.11		2253 2.37		2156 2.39		● 2150 2.72		○ 2115 2.68		2234 2.60		2226 2.88	
4 0345 0.24		19 0319 0.74		4 0456 0.70		19 0411 0.86		4 0352 0.59		19 0321 0.79		4 0433 1.43		19 0430 1.26	
1045 3.31		1014 2.81		1136 2.97		1039 2.87		1021 3.11		0939 3.00		1011 2.34		1007 2.43	
TU 1649 1.11		WE 1613 1.44		FR 1748 1.22		SA 1652 1.20		FR 1626 0.96		SA 1549 0.88		MO 1639 1.11		TU 1635 0.74	
2227 2.21		2122 2.10		2338 2.20		2232 2.33		2226 2.61		2149 2.69		2307 2.44		2319 2.77	
5 0433 0.41		20 0348 0.80		5 0536 1.05		20 0446 1.05		5 0428 0.89		20 0357 0.93		5 0505 1.69		20 0526 1.51	
1132 3.17		1042 2.77		1213 2.67		1107 2.72		1047 2.84		1003 2.86		1006 2.11		1047 2.12	
WE 1745 1.20		TH 1645 1.46		SA 1837 1.36		SU 1730 1.23		SA 1659 1.10		SU 1622 0.89		TU 1657 1.25		WE 1719 0.92	
2320 2.08		2153 2.06		2318 2.24				2302 2.44		2227 2.65		2344 2.28			
6 0522 0.65		21 0420 0.89		6 0032 2.03		21 0527 1.30		6 0501 1.23		21 0435 1.15		6 0544 1.91		21 0036 2.64	
1222 2.98		1113 2.71		0618 1.41		1139 2.51		1110 2.53		1031 2.65		0754 2.00		0826 1.67	
TH 1849 1.29		FR 1724 1.48		SU 1251 2.37		MO 1812 1.28		SU 1730 1.26		MO 1658 0.96		WE 1712 1.39		TH 1158 1.83	
		2231 2.00		1946 1.46				2342 2.25		2314 2.54				1818 1.14	
7 0020 1.94		22 0457 1.04		7 0214 1.91		22 0023 2.13		7 0534 1.57		22 0521 1.43		7 0044 2.13		22 0245 2.64	
0615 0.95		1147 2.62		0715 1.74		0617 1.59		1119 2.24		1102 2.37		0141 2.13		1012 1.47	
FR 1317 2.75		SA 1809 1.49		MO 1349 2.10		TU 1218 2.27		MO 1759 1.41		TU 1738 1.08		TH 0356 2.18		FR 1457 1.74	
2011 1.32		2323 1.91		2206 1.43		1908 1.34						* 1426 1.47		2032 1.25	
8 0139 1.85		23 0539 1.23		8 0530 2.11		23 0245 2.11		8 0032 2.07		23 0021 2.40		8 0449 2.32		23 0413 2.79	
0715 1.26		1230 2.51		1105 1.84		0914 1.83		0612 1.87		0624 1.73		1403 1.46		1112 1.25	
SA 1424 2.54		SU 1904 1.48		TU 1625 1.98		WE 1406 2.03		TU 1027 2.01		WE 1140 2.06		FR 1957 1.67		SA 1627 1.93	
2147 1.26				● 2306 1.31		2130 1.31		1828 1.54		1828 1.25		* 2226 1.60		● 2207 1.16	
9 0333 1.88		24 0047 1.83		9 0617 2.33		24 0503 2.38		9 0505 2.16		24 0300 2.38		9 0529 2.45		24 0512 2.95	
0843 1.51		0631 1.46		1245 1.69		1108 1.66		1434 1.66		1015 1.71		1325 1.43		1146 1.06	
SU 1540 2.39		MO 1330 2.37		WE 1730 1.98		TH 1628 2.02		WE 1638 1.71		TH 1433 1.80		SA 1749 1.80		SU 1726 2.17	
2247 1.15		2045 1.40		2348 1.18		● 2247 1.11		2228 1.56		2057 1.34		● 2315 1.45		2313 1.01	
10 0521 2.08		25 0312 1.89		10 0650 2.52		25 0559 2.70		10 0551 2.35		25 0445 2.62		10 0600 2.58		25 0601 3.07	
1034 1.60		0803 1.67		1308 1.56		1210 1.44		1406 1.57		1137 1.47		1243 1.36		1218 0.89	
MO 1648 2.31		TU 1500 2.27		TH 1813 2.02		FR 1738 2.15		TH 1735 1.80		FR 1639 1.93		SU 1809 1.95		MO 1816 2.40	
● 2330 1.03		● 2213 1.21				2344 0.88		● 2320 1.43		● 2232 1.17		2351 1.30			
11 0615 2.30		26 0504 2.17		11 0024 1.06		26 0647 3.00		11 0621 2.51		26 0542 2.88		11 0627 2.69		26 0004 0.88	
1149 1.58		1040 1.65		0717 2.66		1253 1.21		1330 1.49		1212 1.23		1247 1.27		0644 3.13	
TU 1740 2.25		WE 1623 2.24		FR 1329 1.46		SA 1832 2.32		FR 1808 1.91		SA 1741 2.14		MO 1831 2.11		TU 1250 0.77	
		2304 0.99		1846 2.07				2359 1.28		2334 0.95				1900 2.60	
12 0006 0.92		27 0602 2.50		12 0056 0.96		27 0033 0.64		12 0647 2.65		27 0630 3.11		12 0022 1.15		27 0047 0.81	
0655 2.49		1148 1.50		0744 2.77		0731 3.24		1315 1.40		1243 1.03		0652 2.81		0720 3.12	
WE 1242 1.52		TH 1729 2.28		SA 1351 1.38		SU 1331 1.02		SA 1834 2.02		SU 1830 2.37		TU 1302 1.16		WE 1322 0.68	
1819 2.20		2351 0.75		1915 2.12		1920 2.49					1857 2.28		1939 2.75		
13 0040 0.84		28 0652 2.82		13 0125 0.87		28 0118 0.44		13 0030 1.13		28 0023 0.74		13 0051 1.02		28 0126 0.81	
0730 2.63		1243 1.32		0810 2.86		0812 3.42		0712 2.76		0712 3.27		0717 2.91		0752 3.03	
TH 1324 1.46		FR 1825 2.34		SU 1413 1.33		MO 1407 0.88		SU 1325 1.32		MO 1315 0.87		WE 1324 1.03		TH 1353 0.63	
1852 2.16				1942 2.19		2002 2.64		1859 2.14		1914 2.59		1925 2.46		2014 2.83	
14 0111 0.78		29 0038 0.53		14 0152 0.79		29 0152 0.79		14 0100 1.00		29 0105 0.58		14 0121 0.91		29 0202 0.89	
0800 2.73		0739 3.10		0835 2.92				0737 2.87		0749 3.35		0743 2.99		0817 2.89	
FR 1400 1.41		SA 1332 1.14		MO 1434 1.30				MO 1342 1.25		TU 1347 0.76		TH 1349 0.88		FR 1422 0.63	
1922 2.13		1917 2.42		2006 2.25				1924 2.27		1953 2.75		1956 2.63		2045 2.86	
15 0140 0.75		30 0123 0.35		15 0217 0.73		30 0145 0.52		15 0127 0.88		30 0823 3.35		15 0153 0.85		30 0236 1.02	
0829 2.80		0824 3.33		0900 2.97		0823 3.35		0800 2.96		WE 1418 0.70		0810 3.02		0838 2.71	
SA 1430 1.39		SU 1417 1.01		TU 1456 1.27				TU 1400 1.17		WE 1418 0.70		FR 1418 0.74		SA 1450 0.68	
1947 2.11		2004 2.50		2030 2.32				1949 2.39		2028 2.84		2030 2.78		2115 2.84	
		31 0208 0.22								31 0220 0.55					
		0906 3.46								0852 3.25					
		MO 1500 0.93								TH 1449 0.69					
		2047 2.55								2100 2.87					

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0310 1.19		16 0253 1.02		1 0406 1.55		16 0435 1.13		1 0431 1.49		16 0515 0.97		1 0504 1.31		16 0610 1.05	
0857 2.52		0839 2.62		0900 1.94		1013 2.14		0920 1.85		1100 2.18		1028 1.92		1219 2.06	
SU 1515 0.76		MO 1500 0.38		WE 1534 0.91		TH 1621 0.40		FR 1552 0.89		SA 1702 0.43		MO 1645 0.97		TU 1807 1.20	
● 2145 2.77		○ 2142 3.08		2233 2.58		2326 3.14		2254 2.56		2354 3.06		2322 2.50			
2 0342 1.37		17 0339 1.12		2 0441 1.64		17 0543 1.19		2 0503 1.53		17 0610 1.05		2 0542 1.31		17 0030 2.29	
0914 2.31		0917 2.43		0916 1.84		1114 2.01		0948 1.80		1156 2.07		1113 1.86		0707 1.18	
MO 1539 0.87		TU 1540 0.43		TH 1557 1.01		FR 1715 0.57		SA 1622 0.97		SU 1752 0.71		TU 1721 1.14		WE 1341 1.93	
2215 2.67		2230 3.06		2306 2.48				2326 2.49				2354 2.37		1909 1.55	
3 0415 1.55		18 0432 1.27		3 0524 1.71		18 0024 3.02		3 0544 1.56		18 0043 2.82		3 0626 1.30		18 0122 1.97	
0925 2.12		1003 2.20		0928 1.75		0703 1.22		1024 1.75		0713 1.13		1215 1.80		0907 1.23	
TU 1559 0.99		WE 1624 0.57		FR 1624 1.11		SA 1223 1.91		SU 1657 1.07		MO 1301 1.97		WE 1804 1.35		TH 1649 2.04	
2245 2.54		2328 2.97		* 2347 2.38		1816 0.78				1846 1.03				2303 1.65	
4 0448 1.71		19 0543 1.42		4 1658 1.23		19 0129 2.88		4 0004 2.42		19 0138 2.55		4 0033 2.22		19 0357 1.78	
0926 1.95		1104 1.96				0826 1.19		0636 1.57		0834 1.14		0721 1.28		1031 1.14	
WE 1617 1.12		TH 1716 0.76		SA		SU 1345 1.88		MO 1115 1.68		TU 1428 1.92		TH 1358 1.79		FR 1749 2.27	
2318 2.41						1926 1.01		1737 1.20		1957 1.35		1905 1.56		●	
5 0530 1.85		20 0041 2.86		5 0049 2.31		20 0237 2.75		5 0050 2.35		20 0247 2.32		5 0139 2.06		20 0101 1.48	
0708 1.89		0801 1.43		1745 1.35		0938 1.10		0811 1.51		0956 1.08		0912 1.19		0519 1.78	
TH 1635 1.25		FR 1233 1.79		SU		MO 1512 1.94		TU 1247 1.63		WE 1627 2.03		FR 1630 1.98		SA 1123 1.03	
		1826 0.97				2045 1.19		1829 1.35		2156 1.53		● 2212 1.64		1830 2.44	
6 0005 2.28		21 0211 2.82		6 0241 2.30		21 0345 2.64		6 0151 2.29		21 0409 2.16		6 0336 1.97		21 0112 1.34	
1422 1.37		0929 1.29		1055 1.49		1034 0.99		0938 1.37		1054 0.98		1025 1.00		0605 1.82	
FR 1548 1.39		SA 1428 1.79		MO 1538 1.55		TU 1635 2.08		WE 1456 1.70		TH 1748 2.24		SA 1732 2.28		SU 1204 0.93	
1657 1.38		2002 1.11		1905 1.46		● 2213 1.30		1940 1.50		● 2332 1.51		2328 1.48		1903 2.57	
7 0337 2.28		22 0329 2.84		7 0341 2.35		22 0445 2.55		7 0303 2.26		22 0516 2.07		7 0457 1.99		22 0123 1.23	
1359 1.43		1029 1.13		1055 1.37		1119 0.88		1016 1.19		1140 0.89		1117 0.78		0641 1.88	
SA 1639 1.52		SU 1554 1.95		TU 1630 1.72		WE 1745 2.27		TH 1635 1.91		FR 1839 2.43		SU 1824 2.58		MO 1241 0.83	
1745 1.52		2130 1.14		2120 1.49		2325 1.33		● 2201 1.55						1932 2.66	
8 0425 2.37		23 0432 2.86		8 0422 2.42		23 0538 2.45		8 0409 2.25		23 0036 1.43		8 0023 1.28		23 0142 1.16	
1255 1.44		1111 0.98		1111 1.21		1200 0.78		1056 0.98		0606 2.02		0557 2.07		0711 1.94	
SU 1705 1.67		MO 1701 2.15		WE 1713 1.93		TH 1838 2.46		FR 1735 2.18		SA 1220 0.81		MO 1207 0.56		TU 1314 0.75	
2200 1.54		● 2244 1.11		● 2242 1.43				2319 1.46		1918 2.58		1913 2.87		2000 2.72	
9 0501 2.47		24 0526 2.87		9 0501 2.49		24 0021 1.33		9 0505 2.26		24 0121 1.34		9 0112 1.07		24 0204 1.12	
1155 1.36		1148 0.84		1136 1.01		0620 2.35		1136 0.77		0646 1.98		0650 2.18		0738 2.00	
MO 1729 1.83		TU 1758 2.36		TH 1754 2.18		FR 1236 0.72		SA 1827 2.47		SU 1257 0.75		TU 1256 0.35		WE 1343 0.69	
● 2254 1.43		2342 1.09		2337 1.34		1922 2.60				1953 2.68		1959 3.12		2026 2.76	
10 0530 2.58		25 0611 2.83		10 0540 2.54		25 0109 1.33		10 0015 1.33		25 0156 1.28		10 0156 0.90		25 0226 1.10	
1201 1.24		1224 0.74		1208 0.80		0656 2.25		0558 2.27		0720 1.97		0740 2.29		0802 2.06	
TU 1755 2.02		WE 1845 2.54		FR 1838 2.44		SA 1310 0.68		SU 1219 0.56		MO 1330 0.71		WE 1344 0.18		TH 1410 0.65	
2334 1.30						2000 2.70		1915 2.76		2024 2.73		2043 3.30		2049 2.78	
11 0559 2.68		26 0030 1.09		11 0026 1.24		26 0151 1.33		11 0108 1.18		26 0227 1.24		11 0238 0.77		26 0246 1.09	
1220 1.08		0648 2.75		0620 2.56		0726 2.15		0648 2.29		0749 1.96		0827 2.39		0824 2.11	
WE 1825 2.23		TH 1257 0.67		SA 1243 0.59		SU 1342 0.68		MO 1304 0.37		TU 1401 0.69		TH 1429 0.08		FR 1434 0.64	
		1928 2.67		1923 2.70		2034 2.74		2004 3.01		2052 2.75		2124 3.38		2112 2.78	
12 0012 1.18		27 0112 1.12		12 0113 1.14		27 0229 1.33		12 0158 1.05		27 0255 1.24		12 0319 0.71		27 0308 1.07	
0628 2.77		0720 2.63		0701 2.54		0751 2.06		0739 2.30		0815 1.96		0911 2.45		0847 2.16	
TH 1245 0.89		FR 1329 0.63		SU 1321 0.42		MO 1411 0.69		TU 1350 0.23		WE 1430 0.69		FR 1513 0.09		SA 1458 0.65	
1900 2.46		2004 2.76		2008 2.93		2104 2.75		2052 3.20		2119 2.75		○ 2202 3.35		● 2132 2.77	
13 0050 1.08		28 0150 1.18		13 0200 1.07		28 0303 1.36		13 0246 0.95		28 0319 1.25		13 0400 0.72		28 0331 1.05	
0659 2.82		0745 2.49		0744 2.48		0815 1.99		0830 2.31		0837 1.97		0954 2.44		0913 2.19	
FR 1315 0.70		SA 1358 0.64		MO 1402 0.30		TU 1438 0.73		WE 1437 0.15		TH 1455 0.69		SA 1556 0.22		SU 1524 0.71	
1937 2.68		2037 2.79		2055 3.11		2133 2.73		2138 3.32		2143 2.73		2239 3.20		2154 2.72	
14 0129 1.01		29 0226 1.27		14 0247 1.05		29 0335 1.39		14 0335 0.91		29 0342 1.27		14 0441 0.79		29 0359 1.03	
0731 2.82		0806 2.34		0829 2.38		0834 1.93		0919 2.30		0858 1.98		1038 2.36		0943 2.19	
SA 1347 0.53		SU 1425 0.67		TU 1445 0.25		WE 1501 0.77		TH 1525 0.15		FR 1518 0.72		SU 1638 0.47		MO 1553 0.82	
2016 2.88		2108 2.79		○ 2143 3.20		● 2200 2.68		○ 2223 3.33		● 2205 2.70		2315 2.95		2215 2.63	
15 0210 0.98		30 0300 1.36		15 0339 1.07		30 0403 1.44		15 0425 0.92		30 0405 1.29		15 0524 0.91		30 0430 1.02	
0804 2.75		0825 2.19		0918 2.27		0855 1.89		1009 2.26		0923 1.98		1124 2.22		1017 2.16	
SU 1422 0.42		MO 1450 0.74		WE 1531 0.28		TH 1526 0.82		FR 1614 0.24		SA 1544 0.76		MO 1721 0.81		TU 1627 0.98	
2058 3.02		● 2136 2.74		2232 3.21		2226 2.62		2308 3.24		2229 2.65		2351 2.63		2240 2.49	
		31 0334 1.45								31 0432 1.31				31 0503 1.03	
		0843 2.06								SU 0952 1.96				1100 2.09	
		TU 1513 0.82								SU 1613 0.85				WE 1705 1.20	
		2204 2.67								2254 2.59				2306 2.30	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0541 1.07		16 0629 1.31		1 0554 1.04		16 0147 1.26		1 0400 1.71		16 0040 1.25		1 0432 2.01		16 0514 1.65	
1156 2.00		1635 2.10		1404 2.18		1635 2.25		0930 1.04		0525 1.58		1008 1.08		0846 1.56	
TH 1751 1.45		FR		SA 2219 1.55		SU		TU 1640 2.79		WE 0951 1.44		TH 1653 2.81		FR 1611 2.33	
2335 2.07				2355 1.57				☉ 2326 0.92		☉ 1650 2.38		☉ 2328 0.77		☉ 2315 1.22	
2 0627 1.13		17 0156 1.43		2 0723 1.18		17 0123 1.21		2 0459 1.97		17 0000 1.19		2 0533 2.25		17 0533 1.85	
1337 1.95		0440 1.52		1617 2.41		0546 1.53		1039 0.90		0537 1.74		1113 1.07		1030 1.54	
FR 1906 1.70		SA 1000 1.33		SU 2330 1.30		MO 1013 1.39		WE 1730 2.92		TH 1044 1.36		FR 1742 2.78		SA 1647 2.37	
		1725 2.28				1714 2.36		2356 0.74		1720 2.46				2331 1.05	
3 0015 1.82		18 0131 1.30		3 0415 1.66		18 0058 1.17		3 0548 2.22		18 0000 1.10		3 0003 0.64		18 0600 2.09	
0747 1.18		0530 1.62		0957 1.05		0547 1.68		1133 0.78		0557 1.91		0624 2.47		1124 1.47	
SA 1636 2.17		SU 1059 1.21		MO 1711 2.66		TU 1100 1.26		TH 1814 3.00		FR 1123 1.27		SA 1205 1.07		SU 1723 2.41	
2301 1.55		☉ 1800 2.42		☉ 2354 1.07		☉ 1745 2.46				1746 2.52		1824 2.70		2356 0.85	
4 0355 1.72		19 0115 1.21		4 0512 1.89		19 0031 1.12		4 0027 0.59		19 0013 0.97		4 0037 0.54		19 0631 2.34	
1010 1.04		0601 1.74		1100 0.83		0603 1.82		0633 2.44		0621 2.10		0709 2.64		1211 1.38	
SU 1729 2.46		MO 1140 1.08		TU 1758 2.89		WE 1137 1.13		FR 1220 0.71		SA 1159 1.19		SU 1251 1.10		MO 1801 2.43	
☉ 2357 1.31		1830 2.53				1813 2.55		1853 2.99		1812 2.58		1859 2.58			
5 0509 1.86		20 0101 1.14		5 0020 0.86		20 0037 1.05		5 0059 0.48		20 0032 0.81		5 0110 0.49		20 0027 0.65	
1110 0.81		0627 1.85		0600 2.14		0624 1.96		0715 2.62		0650 2.30		0750 2.76		0709 2.61	
MO 1816 2.75		TU 1215 0.95		WE 1152 0.62		TH 1209 1.02		SA 1301 0.71		SU 1234 1.12		MO 1333 1.15		TU 1256 1.28	
		1858 2.62		1842 3.07		1838 2.63		1927 2.91		1839 2.61		1928 2.44		1841 2.43	
6 0032 1.08		21 0113 1.07		6 0050 0.68		21 0052 0.96		6 0130 0.42		21 0058 0.64		6 0142 0.48		21 0101 0.47	
0603 2.04		0650 1.97		0645 2.36		0647 2.11		0754 2.73		0722 2.51		0827 2.82		0751 2.85	
TU 1201 0.57		WE 1245 0.84		TH 1237 0.46		FR 1237 0.94		SU 1341 0.78		MO 1311 1.07		TU 1413 1.22		WE 1341 1.19	
1902 3.01		1923 2.69		1921 3.17		1901 2.69		1955 2.77		1909 2.60		1951 2.29		1922 2.41	
7 0108 0.87		22 0130 1.02		7 0123 0.55		22 0111 0.86		7 0201 0.41		22 0127 0.49		7 0211 0.52		22 0140 0.32	
0652 2.24		0715 2.08		0727 2.55		0714 2.26		0830 2.78		0759 2.70		0900 2.82		0834 3.04	
WE 1249 0.36		TH 1314 0.76		FR 1318 0.38		SA 1306 0.87		MO 1418 0.91		TU 1350 1.05		WE 1451 1.31		TH 1428 1.13	
1945 3.20		1947 2.75		1957 3.18		1925 2.73		2017 2.58		1940 2.55		2014 2.14		2004 2.36	
8 0144 0.70		23 0149 0.97		8 0155 0.46		23 0132 0.75		8 0230 0.45		23 0159 0.37		8 0239 0.59		23 0221 0.24	
0736 2.42		0739 2.18		0805 2.68		0741 2.41		0903 2.77		0838 2.85		0931 2.77		0920 3.17	
TH 1333 0.20		FR 1340 0.71		SA 1357 0.40		SU 1336 0.84		TU 1455 1.08		WE 1431 1.06		TH 1529 1.40		FR 1516 1.11	
2024 3.32		2010 2.78		2029 3.10		1948 2.74		☉ 2039 2.37		2012 2.44		☉ 2033 2.01		☉ 2050 2.29	
9 0219 0.59		24 0210 0.91		9 0227 0.43		24 0158 0.63		9 0300 0.54		24 0234 0.32		9 0304 0.69		24 0305 0.23	
0817 2.55		0803 2.27		0841 2.73		0812 2.54		0936 2.70		0920 2.93		1003 2.69		1008 3.22	
FR 1415 0.15		SA 1405 0.68		SU 1434 0.52		MO 1408 0.85		WE 1531 1.27		TH 1516 1.13		FR 1605 1.50		SA 1609 1.14	
2100 3.32		2031 2.80		2055 2.92		2013 2.69		2058 2.15		☉ 2047 2.29		2047 1.89		2140 2.19	
10 0255 0.54		25 0232 0.85		10 0259 0.47		25 0226 0.53		10 0325 0.67		25 0313 0.34		10 0326 0.80		25 0353 0.31	
0856 2.62		0830 2.36		0915 2.71		0845 2.65		1010 2.59		1007 2.94		1034 2.59		1059 3.20	
SA 1454 0.21		SU 1432 0.70		MO 1511 0.73		TU 1444 0.91		TH 1610 1.46		FR 1607 1.23		SA 1643 1.60		SU 1706 1.19	
☉ 2131 3.21		2053 2.77		☉ 2119 2.69		☉ 2037 2.59		2110 1.93		2130 2.10		2057 1.80		2235 2.08	
11 0330 0.57		26 0258 0.78		11 0330 0.56		26 0257 0.48		11 0347 0.83		26 0355 0.45		11 0345 0.92		26 0445 0.46	
0934 2.60		0859 2.42		0950 2.63		0921 2.70		1045 2.45		1101 2.89		1107 2.48		1152 3.10	
SU 1533 0.40		MO 1501 0.77		TU 1548 1.00		WE 1522 1.03		FR 1650 1.63		SA 1710 1.36		SU 1730 1.68		MO 1814 1.25	
2201 3.00		☉ 2115 2.70		2142 2.41		2103 2.42		2045 1.76		2224 1.89		2051 1.72		2339 1.97	
12 0405 0.65		27 0326 0.73		12 0400 0.70		27 0330 0.50		12 0402 0.99		27 0445 0.63		12 0403 1.04		27 0540 0.68	
1013 2.51		0930 2.44		1028 2.49		1002 2.68		1126 2.31		1208 2.81		1145 2.38		1251 2.97	
MO 1612 0.69		TU 1535 0.90		WE 1626 1.30		TH 1606 1.20		SA		SU 1920 1.40		MO		TU 1933 1.25	
2230 2.71		2136 2.57		2159 2.11		2133 2.20				2343 1.70					
13 0441 0.79		28 0357 0.73		13 0427 0.88		28 0406 0.59		13 0403 1.14		28 0547 0.83		13 0423 1.17		28 0055 1.89	
1054 2.36		1006 2.42		1107 2.31		1052 2.60		1241 2.18		1332 2.76		1239 2.30		0643 0.93	
TU 1651 1.05		WE 1613 1.08		TH 1706 1.57		FR 1658 1.41		SU		MO 2102 1.27		TU		WE 1356 2.82	
2256 2.37		2200 2.38		2146 1.85		2210 1.94								2100 1.19	
14 0515 0.96		29 0430 0.78		14 0448 1.06		29 0448 0.76		14 0153 1.23		29 0140 1.65		14 0445 1.31		29 0226 1.89	
1140 2.17		1050 2.34		1157 2.14		1202 2.49		1525 2.22		0715 1.00		1410 2.26		0757 1.18	
WE 1732 1.41		TH 1656 1.32		FR 1803 1.80		SA 2022 1.56		MO		TU 1452 2.77		WE		TH 1503 2.68	
2315 2.03		2228 2.13		1900 1.81		2303 1.66				2207 1.10				2209 1.07	
15 0550 1.15		30 0508 0.89		15 0257 1.25		30 0542 0.96		15 0124 1.26		30 0319 1.79		15 0141 1.43		30 0402 2.02	
1245 2.00		1150 2.23		0336 1.25		1408 2.48		1614 2.30		0848 1.07		1527 2.29		0932 1.36	
TH 1828 1.73		FR 1753 1.58		SA 0501 1.23		SU 2200 1.35		TU		WE 1557 2.80		TH 2320 1.36		FR 1611 2.56	
2035 1.77		2259 1.85		1544 2.13						2251 0.93		*		☉ 2300 0.93	
				31 0215 1.51										31 0527 2.25	
				0735 1.12										1059 1.42	
				MO 1541 2.63										SA 1712 2.47	
				2254 1.12										2343 0.80	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	60	31	32	71	125	184	241	286	314	311	277	229	182	135	107	114	142	175	208	234	245	231	186	129	
SUN	2	81	42	18	31	79	140	203	262	307	330	319	277	226	175	126	102	115	143	176	208	232	239	218	168	
MON	3	●	113	69	33	16	40	93	156	219	276	319	336	316	271	220	168	122	104	119	146	177	206	227	229	202
TUE	4		153	105	66	34	25	56	111	171	230	283	321	330	304	260	213	165	123	111	127	150	175	200	218	217
WED	5		187	143	104	73	46	45	79	131	184	235	282	312	314	287	248	208	164	128	121	134	152	171	191	207
THU	6		202	175	140	112	88	68	72	105	149	193	234	273	296	292	268	237	204	166	136	129	137	149	162	180
FRI	7		193	190	170	147	129	110	96	102	129	163	196	228	258	274	270	251	228	200	167	142	132	135	141	152
SAT	8		168	182	184	174	162	151	137	126	130	148	171	195	218	240	253	252	239	221	196	166	142	129	126	131
SUN	9		143	160	177	187	188	183	175	163	153	151	159	173	189	207	224	237	239	230	213	188	160	135	119	115
MON	10	●	122	137	158	182	200	208	207	198	185	172	162	161	170	182	196	213	226	230	222	202	177	149	122	105
TUE	11		105	118	139	166	196	219	230	227	215	198	179	163	158	165	176	190	207	222	224	211	188	160	132	105
WED	12		92	100	121	150	183	217	241	249	240	223	201	176	156	152	161	174	189	207	219	216	197	170	141	113
THU	13		89	86	104	134	169	207	241	261	261	244	220	193	165	147	148	161	176	193	210	216	204	179	148	120
FRI	14		94	79	87	117	154	194	232	262	273	263	238	208	178	152	141	149	165	183	200	212	209	188	157	126
SAT	15		101	80	76	99	137	180	220	255	277	276	255	223	191	162	142	142	156	175	193	207	211	197	168	134
SUN	16		106	85	73	84	118	162	206	244	272	283	269	239	205	173	149	139	149	168	187	202	210	204	180	145
MON	17		113	90	75	75	100	142	188	230	263	282	279	254	220	186	158	142	145	162	181	198	209	209	191	159
TUE	18	○	123	96	79	72	87	123	169	213	251	276	283	266	235	201	171	148	143	156	175	193	206	211	201	174
WED	19		138	107	86	75	79	108	150	194	234	265	280	274	249	216	185	160	145	151	169	187	200	209	207	188
THU	20		154	121	98	84	80	96	133	175	215	249	272	276	259	230	200	174	153	147	161	179	192	202	206	197
FRI	21		172	139	114	99	90	94	120	159	196	230	257	271	265	241	214	190	167	150	152	168	181	191	198	198
SAT	22		186	160	134	117	108	104	115	145	179	210	237	257	262	250	226	203	183	162	149	155	167	176	184	190
SUN	23		189	177	157	140	131	125	124	139	166	191	215	236	249	249	235	215	197	177	157	148	152	159	166	174
MON	24		181	183	178	167	158	152	147	147	159	176	194	212	228	236	236	226	210	192	171	151	142	140	143	152
TUE	25	●	164	175	185	189	188	184	178	171	167	170	176	188	203	214	223	227	222	208	187	164	143	129	121	125
WED	26		139	157	176	197	212	217	213	204	191	179	168	166	176	189	201	214	224	222	207	181	154	130	109	99
THU	27		107	129	156	186	218	241	250	243	226	204	179	157	150	161	175	193	212	226	225	206	174	141	111	85
FRI	28		76	92	124	162	205	245	273	282	267	240	206	168	139	133	146	167	192	217	232	230	205	164	124	88
SAT	29		60	56	82	126	177	229	274	304	308	284	243	197	151	119	117	137	165	198	226	241	235	200	150	104
SUN	30		64	37	42	81	136	197	255	301	330	326	288	236	182	131	102	109	136	172	208	237	250	236	190	133
MON	31		84	45	22	38	89	153	219	278	323	346	329	279	221	164	114	93	110	143	182	219	246	254	230	175
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	117	70	32	18	48	107	174	239	296	337	347	317	260	203	148	103	94	120	156	194	228	252	251	215
WED	2		157	104	64	31	29	70	133	196	255	306	337	333	292	237	186	136	101	105	135	169	201	231	249	238
THU	3		195	142	101	68	43	54	103	160	214	264	305	323	304	260	215	173	130	109	122	151	177	203	227	237
FRI	4		218	177	137	109	83	70	91	137	184	226	264	292	295	269	232	198	165	132	123	139	160	179	198	216
SAT	5		219	199	168	144	126	109	107	131	167	200	228	253	267	261	237	210	187	161	140	138	149	162	174	188
SUN	6		200	201	188	172	161	151	142	145	163	185	204	220	233	237	229	213	198	181	162	149	146	150	156	165
MON	7		176	186	191	190	187	185	179	175	176	182	190	198	204	209	210	207	201	192	179	165	154	146	143	146
TUE	8	●	154	166	180	193	204	210	210	205	199	192	186	184	185	186	189	193	198	197	190	178	164	151	137	131
WED	9		135	147	164	185	207	225	233	231	223	210	193	178	170	169	171	177	188	197	197	188	175	158	140	123
THU	10		118	128	147	171	200	229	247	252	244	228	206	181	162	156	158	165	177	193	202	198	184	166	145	123
FRI	11		108	110	129	157	188	223	252	266	262	245	220	191	163	147	147	155	168	186	202	206	195	175	151	127
SAT	12		105	96	109	139	175	212	247	272	276	262	235	203	171	145	138	147	162	180	200	212	207	187	159	132
SUN	13		107	89	91	119	158	199	237	270	285	277	250	215	181	150	134	139	157	177	197	214	218	201	170	137
MON	14		110	88	79	98	138	183	225	263	288	290	267	230	192	158	134	132	150	173	196	215	225	216	186	147
TUE	15		114	90	74	81	116	163	210	252	284	297	282	246	205	168	139	127	141	168	193	214	229	229	205	164
WED	16		124	95	75	70	95	142	192	238	275	298	294	263	220	180	147	126	131	158	186	210	229	237	223	185
THU	17	○	140	105	83	69	81	122	173	221	262	291	299	278	237	194	159	131	122	143	175	202	224	238	235	208
FRI	18		163	122	96	79	76	105	153	201	244	278	295	287	252	209	173	143	121	128	159	189	213	231	238	226
SAT	19		190	147	116	98	86	97	137	183	223	258	282	285	263	223	186	157	131	120	140	171	196	216	231	231
SUN	20		212	176	143	123	110	105	127	167	203	233	260	272	263	234	199	171	147	126	127	151	175	194	212	223
MON	21		220	201	173	153	142	132	133	157	186	210	232	248	250	237	210	184	163	142	129	135	154	171	187	203
TUE	22		212	211	199	185	175	167	159	163	177	192	205	219	226	225	214	196	178	161	144	134	138	148	159	175
WED	23		190	202	209	211	208	204	196	188	184	183	184	190	197	201	203	201	194	181	164	148	138	132	1	

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
TUE	1	90	51	32	55	110	176	240	295	336	348	317	257	195	138	92	82	110	153	198	238	267	272	239	178		
WED	2	120	75	39	33	73	137	202	262	312	343	337	289	226	169	116	82	91	130	174	217	254	276	266	219		
THU	3	●	157	108	69	40	53	105	168	226	279	319	333	306	251	195	147	102	85	111	153	193	230	261	272	247	
FRI	4		194	143	106	74	60	89	144	197	243	284	309	303	264	212	170	131	100	102	137	174	206	236	258	255	
SAT	5		222	175	141	116	93	95	132	178	217	249	276	283	262	221	183	154	125	110	127	159	186	210	232	244	
SUN	6		232	200	170	151	134	123	137	170	201	224	242	253	246	219	188	165	146	116	129	129	149	172	190	207	221
MON	7		224	211	191	178	169	160	159	174	194	208	218	224	222	207	187	170	158	147	141	148	162	175	186	198	
TUE	8		206	207	201	196	195	192	187	190	197	200	201	198	190	179	171	166	160	155	155	160	165	169	176		
WED	9		186	193	198	205	212	216	214	211	208	201	192	185	179	173	167	170	170	167	165	164	161	157	158		
THU	10	●	166	177	188	203	220	232	235	231	223	209	191	175	165	160	157	160	170	178	179	176	170	163	152	143	
FRI	11		145	158	174	194	218	240	250	249	239	221	197	172	155	149	149	154	168	183	190	187	179	167	152	135	
SAT	12		128	137	157	182	210	240	260	264	255	234	206	176	151	140	142	151	165	185	200	201	190	174	154	133	
SUN	13		116	116	136	166	199	233	262	276	270	249	218	184	152	134	135	147	163	185	206	214	205	184	158	134	
MON	14		111	100	114	146	184	223	258	282	285	265	231	194	158	131	126	141	162	185	209	225	223	200	167	137	
TUE	15		111	91	93	124	167	210	250	283	296	283	247	205	166	132	117	130	156	183	209	232	239	221	184	145	
WED	16		114	89	79	101	146	194	238	277	301	298	266	219	175	138	111	115	145	178	207	234	250	244	209	161	
THU	17		122	94	75	81	122	175	223	266	298	307	284	236	187	146	112	100	125	165	200	231	254	260	237	188	
FRI	18	○	140	107	82	73	100	153	204	250	287	307	297	256	201	156	120	94	103	143	185	220	250	267	260	221	
SAT	19		168	127	100	81	87	130	183	229	268	295	298	271	219	168	131	100	89	117	162	201	235	261	269	249	
SUN	20		204	157	127	105	93	115	162	205	242	273	286	274	234	184	145	115	91	97	136	177	211	242	262	261	
MON	21		235	194	160	139	120	118	147	185	215	242	261	262	239	199	160	132	109	96	114	151	183	213	240	253	
TUE	22		248	225	196	176	160	145	149	172	194	212	229	237	229	206	176	151	131	113	110	131	157	181	206	228	
WED	23		239	237	225	212	200	186	174	175	183	188	196	204	205	199	185	168	153	138	126	127	138	152	171	192	
THU	24		211	226	235	238	235	227	214	200	188	177	172	173	175	178	180	180	175	165	152	142	136	134	139	154	
FRI	25	●	174	197	221	243	259	262	253	236	213	184	160	148	147	152	163	177	190	192	182	167	151	133	119	119	
SAT	26		134	159	191	227	261	283	287	274	247	209	167	135	123	127	141	164	190	210	213	199	175	148	120	99	
SUN	27		97	118	153	197	242	282	307	307	282	241	191	142	110	104	119	146	180	212	234	234	210	173	135	100	
MON	28		76	80	113	161	213	263	305	326	315	274	220	164	114	88	95	125	164	204	238	258	248	209	160	117	
TUE	29		79	59	75	122	179	236	285	323	335	306	250	190	135	89	77	101	143	188	230	263	274	250	196	142	
WED	30		99	63	53	87	144	204	258	303	332	326	279	215	158	106	72	80	120	167	214	254	281	279	237	177	
THU	31		127	88	58	66	114	173	228	276	312	324	297	238	179	129	85	70	99	145	192	236	272	287	267	215	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	160	120	85	68	96	149	201	247	285	307	298	253	195	148	107	76	84	126	171	213	252	279	279	245
SAT	2		193	152	121	94	95	134	182	221	255	280	283	255	206	160	127	96	84	111	154	193	228	259	274	259
SUN	3		220	180	154	130	115	132	170	204	230	251	260	246	208	167	138	115	97	106	140	177	207	235	256	258
MON	4		235	203	180	163	147	146	168	194	212	226	233	228	203	170	144	128	115	112	133	164	190	213	233	244
TUE	5		237	217	199	188	177	169	176	192	203	208	211	207	192	168	148	137	130	125	135	157	178	195	211	224
WED	6		227	219	211	206	201	194	191	197	200	197	193	189	178	162	149	144	142	139	142	155	169	180	191	203
THU	7		212	213	213	216	218	215	209	207	203	193	182	174	166	156	148	148	152	153	153	159	166	170	173	182
FRI	8		193	201	208	218	229	232	227	220	210	195	177	163	155	149	146	150	160	165	166	166	167	165	161	161
SAT	9	●	171	184	198	214	232	244	244	236	222	201	177	157	147	143	144	151	165	177	180	177	172	164	153	146
SUN	10		149	164	184	206	230	250	258	251	235	211	182	155	139	137	142	151	168	186	195	191	181	167	151	136
MON	11		130	142	166	193	223	251	268	267	250	223	190	157	133	128	137	151	170	193	208	209	195	175	153	132
TUE	12		117	120	145	178	212	246	272	280	267	237	199	162	130	116	126	147	169	195	219	228	216	189	159	133
WED	13		111	102	121	159	198	237	271	290	284	254	211	168	131	106	109	135	165	194	224	244	241	214	175	141
THU	14		113	93	99	135	181	224	263	292	298	273	226	177	135	100	89	113	152	188	223	252	263	246	203	157
FRI	15		124	97	85	109	159	207	249	284	302	290	246	189	141	103	76	85	128	174	214	251	275	274	240	188
SAT	16		144	112	88	90	132	184	228	267	293	296	266	209	152	110	76	64	95	148	195	238	273	289	274	229
SUN	17	○	176	139	109	91	109	157	203	242	273	287	274	230	170	123	88	62	68	115	167	214	256	285	291	266
MON	18		218	174	143	115	106	135	177	212	243	265	266	241	191	141	106	77	62	86	135	181	225	264	286	284
TUE	19		255	215	183	156	131	131	158	186	209	231	242	235	205	163	127	101	79	77	107	149	188	227	260	276
WED	20		272	249	223	199	174	154	155	170	182	195	208	212	202	179	150	128	108	94	98	124	154	186	219	246
THU	21		261	263	252	238	220	196	177	170	167	168	174	180	183	179	168	154	139	124	115	117	130	149	175	203
FRI	22		228	249	261	263	256	240	217	193	171	154	148	149	155	163	171	174	169	158	145	134	127	127	138	159
SAT	23	●	186	214	244	268	279	274	257	230	195	159	134	125	128	139	158	178	192	191	179	163	144	126	116</	

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2022

LAT 16° 56' S
 LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	199	167	138	119	131	165	196	222	243	252	237	199	155	122	96	77	86	123	166	205	241	269	276	256
MON	2		221	191	167	144	138	159	185	205	221	231	225	198	160	129	108	92	89	113	151	187	221	250	266	260
TUE	3		236	210	189	170	156	161	180	194	204	211	209	192	162	134	117	106	99	111	141	173	201	229	249	254
WED	4		241	222	206	192	177	172	180	189	192	194	194	183	162	139	125	118	112	116	135	161	185	208	229	240
THU	5		238	227	217	209	197	187	186	189	187	183	180	174	160	142	132	128	126	126	136	154	172	189	207	222
FRI	6		228	225	222	220	214	204	196	193	187	177	170	164	156	145	138	138	139	138	142	152	163	173	185	200
SAT	7		212	218	222	226	227	220	210	201	190	176	163	156	151	146	143	146	151	152	152	154	159	162	167	179
SUN	8		193	206	217	228	236	235	226	213	196	177	159	148	145	144	146	153	163	167	165	162	160	156	154	159
MON	9	●	172	190	207	225	241	247	241	227	206	181	157	140	136	139	146	158	172	182	182	175	166	156	147	143
TUE	10		151	171	194	218	241	255	256	242	217	188	157	133	124	130	142	158	178	196	202	194	179	162	146	133
WED	11		132	150	177	206	235	259	268	258	232	197	160	128	109	113	132	154	179	205	221	220	202	176	152	132
THU	12		119	127	156	190	223	254	274	273	249	208	166	128	98	90	112	144	175	207	235	246	233	202	168	140
FRI	13		117	108	130	170	207	242	270	282	267	226	175	131	94	71	82	120	162	200	237	263	266	240	197	159
SAT	14		129	105	106	141	185	223	256	278	279	248	193	139	98	65	54	85	136	184	228	266	287	279	239	191
SUN	15		153	120	99	113	156	198	233	262	275	263	218	157	108	72	45	51	98	154	205	253	288	302	283	236
MON	16	○	189	151	117	102	127	168	203	235	258	261	236	184	128	87	55	38	62	115	170	223	270	301	306	279
TUE	17		233	192	155	121	115	141	173	201	227	242	237	206	156	111	78	51	46	79	131	182	234	277	302	302
WED	18		274	235	200	163	132	130	150	170	191	211	220	211	181	141	108	81	59	63	97	141	188	234	272	294
THU	19		293	271	242	211	175	148	143	150	160	175	189	196	189	167	139	115	93	77	83	110	146	186	226	260
FRI	20		282	285	273	251	223	189	161	147	143	146	156	168	177	177	167	149	131	112	99	100	117	144	178	213
SAT	21		245	270	281	277	259	233	200	167	142	130	130	138	152	167	178	177	166	150	133	118	111	118	139	168
SUN	22		200	234	264	281	281	266	239	202	162	130	114	114	125	144	168	188	195	186	171	151	131	116	116	132
MON	23	●	160	193	229	262	283	284	267	235	193	148	113	98	103	121	148	179	205	215	207	188	163	137	117	112
TUE	24		128	158	193	230	264	285	283	259	220	173	127	94	85	100	126	160	197	225	235	224	198	168	139	115
WED	25		110	130	163	199	236	267	283	274	240	194	148	104	77	80	105	140	179	218	246	253	233	200	168	137
THU	26		113	113	139	174	209	242	267	275	254	210	163	121	83	67	84	120	160	202	240	264	263	234	197	165
FRI	27		133	113	123	153	187	218	245	262	257	223	176	134	97	67	68	100	141	184	226	260	276	263	227	192
SAT	28		160	130	119	138	169	198	224	243	248	228	187	143	109	78	64	82	122	165	208	247	274	277	253	217
SUN	29		184	154	130	131	155	181	205	224	234	225	194	152	117	91	70	73	105	147	189	230	263	279	269	239
MON	30	●	206	177	149	136	147	169	189	207	218	216	195	160	125	101	82	74	93	130	171	211	247	270	273	253
TUE	31		224	196	170	149	148	162	178	192	203	205	193	165	134	109	93	83	90	118	154	192	228	255	267	259

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2022

LAT 16° 56' S
 LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		237	212	188	166	155	161	172	181	190	194	188	168	141	119	103	93	93	111	141	174	207	237	255	256
THU	2		243	224	204	183	167	164	171	176	180	184	182	169	147	127	114	105	101	109	132	159	188	216	239	248
FRI	3		243	230	216	199	182	172	172	175	174	174	168	153	136	125	117	112	113	127	148	171	195	219	234	
SAT	4		238	232	224	213	199	185	177	175	172	168	167	164	156	144	134	129	125	123	128	141	158	177	198	217
SUN	5		228	231	228	223	213	200	186	178	171	164	159	158	155	150	145	142	139	136	135	140	150	163	179	197
MON	6		213	224	229	230	225	215	199	183	170	159	151	149	150	151	153	154	154	152	148	146	148	153	162	178
TUE	7		196	212	225	234	235	228	213	193	172	154	141	137	141	147	155	165	171	171	166	159	153	150	150	159
WED	8	●	177	196	215	231	242	240	227	205	178	152	131	121	125	138	152	169	185	193	190	180	167	155	146	144
THU	9		156	178	200	221	241	249	241	219	187	155	126	105	103	120	142	165	191	211	217	209	190	170	152	137
FRI	10		136	154	181	206	230	250	253	236	201	161	126	96	80	91	121	154	186	218	240	243	225	196	170	145
SAT	11		126	128	155	186	213	239	255	251	222	176	131	95	67	61	87	130	171	212	248	268	265	236	199	166
SUN	12		135	115	125	158	190	219	243	254	241	201	147	103	68	44	50	92	143	192	239	276	293	301	242	200
MON	13		162	125	107	125	160	192	221	243	247	226	177	122	80	47	30	50	101	157	212	262	298	310	290	245
TUE	14	○	200	157	118	106	128	160	190	219	236	235	206	154	104	66	35	27	58	113	171	229	279	312	318	291
WED	15		246	200	154	115	109	131	157	186	211	226	221	188	139	95	61	33	33	70	124	182	239	286	316	317
THU	16		288	245	200	154	119	115	132	153	178	201	213	206	174	132	96	65	42	47	84	135	189	241	285	311
FRI	17		309	281	244	202	157	126	120	131	147	168	188	200	194	168	134	104	77	58	66	99	143	191	237	277
SAT	18		300	298	274	242	204	163	132	122	127	139	156	176	190	187	168	143	119	95	79	85	112	149	189	229
SUN	19		264	285	285	267	239	205	166	134	120	121	130	145	166	183	187	176	158	138	118	102	104	123	153	185
MON	20		219	250	271	274	259	235	203	164	131	113	111	120	137	160	182	194	189	177	160	140	124	120	131	153
TUE	21	●	180	209	238	259	263	251	228	194	156	122	102	101	113	134	161	189	206	207	197	180	160	141	130	135
WED	22		153	177	203	229	249	254	241	214	179	141	108	89	92	111	137	170	201	223	227	216	196	173	151	135
THU	23		137	154	175	199	224	242	244	227	195	159	123	91	78	90	116	148	185	219	241	244	228	205	180	153
FRI	24		135	138	155	176	198																			

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	242	216	190	166	151	150	159	169	178	184	182	169	145	122	104	93	89	100	126	160	195	226	248	255	
SAT	2	246	226	203	181	161	153	158	166	173	178	180	173	156	134	116	104	98	100	118	146	177	207	233	247	
SUN	3	246	232	214	195	175	160	157	162	167	171	174	173	164	146	129	118	111	107	115	137	163	189	214	234	
MON	4	242	236	221	206	189	171	158	157	160	163	165	168	167	158	144	133	126	121	121	132	152	174	196	217	
TUE	5	231	235	228	215	201	184	166	154	151	152	154	158	162	163	159	151	145	140	136	136	147	162	180	198	
WED	6	215	226	229	223	211	196	177	157	144	138	138	143	152	160	167	170	167	163	157	151	150	155	165	179	
THU	7	☉	196	210	221	225	221	208	189	165	143	127	120	122	134	149	164	180	189	190	184	175	165	158	160	
FRI	8	175	191	205	218	225	220	203	176	148	124	105	98	109	130	153	177	201	215	217	206	190	175	159	147	
SAT	9	151	168	185	201	218	226	219	194	160	128	101	81	79	100	131	163	198	228	245	244	226	202	177	151	
SUN	10	134	139	159	180	200	220	227	216	183	142	106	77	57	63	96	137	180	222	257	275	268	241	208	172	
MON	11	137	118	128	152	177	202	223	228	211	170	123	85	54	37	53	96	147	199	248	284	301	287	250	207	
TUE	12	162	121	105	120	147	177	206	225	228	204	156	106	67	35	24	50	101	160	219	271	308	320	297	251	
WED	13	200	149	107	96	116	146	179	209	228	227	196	143	93	53	22	18	54	111	175	237	289	324	329	297	
THU	14	○	245	191	137	98	94	117	148	181	211	228	223	186	132	85	47	18	22	65	125	189	249	300	330	325
FRI	15	286	234	181	129	95	97	122	151	182	210	225	214	175	125	84	49	25	37	84	142	200	256	301	323	
SAT	16	310	269	222	174	125	98	105	127	152	180	206	218	204	166	125	92	61	43	61	106	157	208	255	293	
SUN	17	306	287	250	210	168	126	106	113	130	150	174	198	207	193	162	132	107	82	71	91	129	170	210	247	
MON	18	275	281	262	232	201	164	129	113	117	129	145	166	187	197	188	167	148	130	110	104	120	147	176	205	
TUE	19	232	252	254	240	218	193	161	132	116	115	123	137	156	177	191	190	181	170	156	141	135	142	157	176	
WED	20	194	213	228	232	223	207	185	157	131	114	108	114	129	150	173	193	202	201	194	182	168	157	153	158	
THU	21	☾	169	181	195	209	216	212	198	176	150	125	105	98	107	125	149	178	204	220	223	216	202	185	166	153
FRI	22	152	159	169	182	198	207	203	188	164	139	114	93	90	104	128	157	191	221	240	242	231	212	189	163	
SAT	23	146	144	151	162	177	193	202	196	176	150	125	100	82	86	108	138	173	210	241	257	254	235	210	181	
SUN	24	152	136	137	147	161	178	194	198	186	161	134	109	86	75	89	120	156	194	231	259	268	255	228	198	
MON	25	165	137	128	136	150	167	184	196	192	172	143	117	94	74	75	100	138	178	217	251	271	269	245	212	
TUE	26	180	148	127	127	142	160	176	191	196	183	155	124	100	80	69	82	118	161	202	238	266	275	259	227	
WED	27	192	160	133	124	134	153	172	186	196	191	168	135	107	87	71	72	99	141	185	224	255	274	269	241	
THU	28	205	172	144	126	130	147	167	183	194	196	180	149	116	92	77	69	85	121	166	208	243	267	272	253	
FRI	29	☀	219	184	155	133	128	143	162	180	192	198	189	163	129	101	83	73	77	106	148	190	228	257	269	260
SAT	30	231	197	167	142	129	138	157	174	188	197	195	176	144	113	93	81	77	96	133	173	211	243	262	262	
SUN	31	240	208	179	153	134	133	150	168	182	192	196	186	160	128	106	93	85	92	121	159	195	226	250	258	

CAIRNS

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 16° 56' S

LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	245	217	189	166	144	131	141	159	173	183	191	190	174	147	123	109	101	98	115	148	180	209	234	248	
TUE	2	246	225	198	176	156	137	132	146	161	171	180	186	182	165	143	128	121	115	118	140	168	193	214	231	
WED	3	237	228	206	184	167	148	132	133	145	155	164	174	180	177	165	152	145	139	135	141	160	179	195	211	
THU	4	221	221	211	193	177	160	141	128	130	136	144	155	167	176	179	176	171	167	161	156	160	168	177	189	
FRI	5	☾	199	205	205	200	188	172	153	134	123	119	121	131	147	163	179	191	197	197	192	183	175	168	167	
SAT	6	175	183	190	195	196	188	169	147	127	111	101	103	118	140	164	190	213	226	226	216	202	184	164	150	
SUN	7	150	159	168	181	194	199	191	167	140	116	94	79	84	107	138	173	209	240	256	255	237	213	181	149	
MON	8	129	131	144	160	181	200	207	195	165	131	99	72	56	67	100	142	189	234	269	286	279	251	212	168	
TUE	9	128	108	114	135	161	189	211	218	200	161	118	80	48	35	55	99	153	209	259	297	312	295	252	201	
WED	10	149	105	90	105	134	169	201	224	228	202	153	102	60	28	20	51	106	170	231	284	320	328	297	242	
THU	11	183	127	86	80	105	142	181	215	236	234	198	140	86	44	13	15	58	122	189	252	303	335	330	285	
FRI	12	○	223	164	108	73	80	114	154	193	227	244	233	186	126	76	36	10	24	78	144	208	268	314	335	314
SAT	13	260	201	146	95	72	91	127	165	202	232	244	222	170	116	75	39	22	49	106	166	223	275	312	317	
SUN	14	284	231	181	133	90	81	107	140	172	204	230	234	205	157	116	85	55	50	85	136	185	231	271	294	
MON	15	285	247	203	165	125	94	97	122	148	173	200	220	217	189	154	128	105	83	89	122	161	195	227	254	
TUE	16	263	246	214	184	155	124	106	113	131	149	168	190	205	201	182	163	149	132	120	128	151	175	195	213	
WED	17	227	227	212	191	172	151	128	118	122	132	143	159	177	190	192	187	181	174	162	155	158	167	175	184	
THU	18	191	196	195	188	178	167	150	135	126	123	126	135	149	167	183	195	202	204	199	190	181	173	167	166	
FRI	19	☾	166	168	171	176	178	175	165	152	138	126	116	116	126	143	164	187	209	223	226	220	208	191	172	156
SAT	20	149	148	150	158	170	177	175	165	151	135	117	105	106	121	143	170	201	228	243	243	231	212	186	158	
SUN	21	140	134	135	143	158	174	182	177	163	145	125	104	93	101	124	153	186	221	247	257	250	229	201	169	
MON	22	139	124	125	134	148	168	184	187	175	155	132	109	89	84	104	135	170	207	242	263	264	245	215	182	
TUE	23	147	121	117	127	143	162	182	194	188	166	140	115	92	76	84	115	154	192	230	260	272	260	229	194	
WED	24	159	126	112	120	139	159	179	196	199	181	150	121	97	76	70	94	135	177	217	252	274	272	244	206	
THU	25	169	136	113	114	134																				

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	223	200	170	147	130	113	108	126	148	164	181	195	200	193	177	164	158	150	145	156	174	186	196	205	
FRI	2	206	196	178	158	143	128	115	116	129	141	155	171	186	194	195	191	188	183	174	170	171	173	174	179	
SAT	3	182	181	177	168	159	146	131	120	118	121	127	141	160	178	195	208	216	216	209	198	185	171	159	155	
SUN	4	●	156	159	164	170	172	167	153	136	123	111	104	109	126	149	176	205	230	245	244	233	213	186	157	136
MON	5		131	135	144	160	177	186	180	161	139	116	94	81	89	113	146	185	225	258	274	270	248	215	173	133
TUE	6		111	109	122	143	169	193	204	194	167	133	100	71	57	70	106	152	203	250	286	300	287	251	202	150
WED	7		106	87	96	121	154	188	215	224	205	165	119	78	47	36	60	109	168	226	275	311	319	291	238	179
THU	8		123	80	71	94	132	174	211	237	239	208	154	100	58	26	25	64	125	190	250	298	328	323	277	213
FRI	9		152	96	61	69	105	151	195	233	254	246	200	136	84	43	16	29	82	149	213	270	313	332	308	248
SAT	10	○	183	125	74	55	80	125	171	214	248	262	239	182	121	76	38	21	52	112	175	233	283	315	316	274
SUN	11		211	154	104	63	63	101	145	187	227	255	257	221	164	115	79	47	45	88	145	197	244	283	300	281
MON	12		230	176	132	90	65	83	124	162	197	231	251	240	200	153	121	92	70	83	127	172	209	243	267	267
TUE	13		235	188	151	119	88	81	108	143	171	200	226	236	219	184	156	136	115	105	125	159	187	210	229	237
WED	14		223	191	159	137	115	97	104	129	153	173	195	213	216	201	182	169	158	144	143	159	177	188	197	203
THU	15		199	182	161	145	134	120	115	125	140	154	168	184	197	200	196	192	189	182	174	174	177	177	176	175
FRI	16		172	165	155	148	144	138	132	132	137	141	148	159	172	184	194	202	209	210	203	196	188	176	165	157
SAT	17		151	145	143	146	151	151	148	144	141	137	133	138	150	164	181	200	218	227	226	218	205	185	163	145
SUN	18	●	136	131	131	139	153	161	161	157	150	140	127	121	128	144	164	188	215	235	242	237	221	198	169	142
MON	19		126	121	123	132	150	168	174	170	160	146	128	112	109	123	146	173	204	234	251	251	237	212	180	146
TUE	20		121	114	118	128	147	170	184	183	171	153	132	110	96	102	127	157	191	225	253	262	252	226	192	156
WED	21		123	108	112	126	145	169	190	197	185	163	137	113	91	85	105	140	177	214	248	267	265	240	204	166
THU	22		130	105	105	122	144	168	193	207	201	177	145	118	93	77	85	120	161	202	239	267	274	255	217	176
FRI	23		138	107	98	114	141	167	193	213	216	195	159	124	98	76	72	100	144	188	228	261	278	268	231	186
SAT	24		146	112	92	103	133	164	192	216	227	215	179	137	105	82	68	83	126	173	215	252	276	276	246	198
SUN	25		153	117	90	88	119	156	187	214	233	232	204	158	118	93	74	74	108	157	201	239	267	277	257	211
MON	26	●	161	124	93	78	98	140	177	207	232	242	227	186	140	110	89	77	94	140	185	222	253	269	261	224
TUE	27		172	131	100	77	80	118	160	194	222	242	241	214	169	133	112	94	93	125	168	203	232	253	255	231
WED	28		185	140	110	86	73	94	137	174	204	230	242	232	200	163	139	123	109	119	153	185	208	228	238	227
THU	29		195	152	121	100	82	82	113	151	179	207	228	234	221	194	170	156	141	132	147	171	187	201	212	211
FRI	30		194	164	135	116	100	89	99	128	154	177	201	218	223	214	200	189	178	164	158	166	173	176	182	185
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	180	166	148	133	122	110	104	114	131	147	166	188	205	215	218	217	213	203	188	177	169	160	156	156	
SUN	2	●	157	156	154	150	145	135	124	118	118	122	132	151	172	195	216	232	241	238	225	206	183	158	138	131
MON	3	○	131	136	146	158	166	163	151	137	124	111	105	113	134	161	193	227	254	266	261	242	212	173	135	112
TUE	4		107	113	129	153	176	189	184	166	143	117	93	83	94	122	160	203	246	278	289	277	246	201	150	108
WED	5		87	90	109	139	173	202	214	202	173	137	101	72	62	81	121	171	222	268	299	305	280	233	177	122
THU	6		80	68	86	120	160	199	228	235	212	168	122	82	52	48	80	133	190	244	289	315	309	266	206	146
FRI	7		92	58	62	96	141	187	227	252	249	211	155	106	66	39	49	95	155	214	265	303	318	294	236	171
SAT	8		114	65	46	70	116	166	213	250	267	251	198	139	94	57	40	66	122	181	234	278	306	304	261	195
SUN	9		137	87	48	51	91	141	190	234	265	271	239	181	130	91	59	57	97	152	202	247	280	292	270	215
MON	10	○	156	109	67	47	71	118	165	209	248	270	261	219	167	129	97	74	88	133	178	215	248	267	261	223
TUE	11		169	126	91	61	62	99	144	183	221	252	262	241	200	163	137	111	101	126	163	192	216	236	240	218
WED	12		176	135	109	85	70	89	128	163	195	225	246	245	220	190	169	151	132	134	158	180	194	205	211	201
THU	13		173	140	118	104	90	92	118	149	174	198	220	231	224	206	191	181	167	157	164	176	182	184	185	179
FRI	14		163	140	124	116	110	107	118	140	159	176	194	209	214	210	204	201	195	184	180	181	178	171	166	159
SAT	15		149	136	127	125	125	123	127	139	150	160	172	185	196	201	206	212	213	207	199	192	182	167	154	145
SUN	16		136	128	126	131	136	139	140	144	148	149	153	163	175	187	199	213	224	225	218	207	191	169	149	135
MON	17		127	122	123	133	146	152	153	153	151	144	139	142	155	170	186	207	227	236	233	222	203	177	150	129
TUE	18	●	120	117	121	133	152	165	167	164	157	145	132	126	133	151	172	196	223	242	246	236	216	188	155	128
WED	19		113	113	119	133	155	174	182	177	166	150	132	117	115	131	156	184	215	242	255	250	229	199	164	130
THU	20		108	106	116	132	155	180	195	194	179	158	136	115	102	111	138	170	204	237	258	261	243	211	173	135
FRI	21		106	97	109	130	154	182	204	210	197	170	143	118	98	95	119	155	192	228	257	269	257	223	181	141
SAT	22		106	87	96	122	151	182	210	225	218	190	155	126	102	88	101	138	178	216	250	271	268	238	191	146
SUN	23		108	80	78	107	144	178	210	235	239	217	176	139	111	90	87	118	163	203	239	265	273	252	204	153
MON	24		111	78	63	84	127	169	205	237	254	245	207	161	127	102	86	100	143	186	222	253	268	260	220	163
TUE	25	●	116	8																						

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	118	130	148	164	171	166	152	136	119	106	106	122	148	181	218	252	275	278	263	234	193	148	111	94
WED	2		94	109	133	163	188	197	188	168	143	115	95	92	109	142	183	226	266	289	289	266	225	174	123	86
THU	3		74	86	113	149	186	214	221	206	175	140	106	82	81	106	147	194	241	279	299	290	253	201	146	95
FRI	4		63	64	91	129	173	213	240	241	214	172	132	96	73	79	115	162	211	255	288	299	277	226	168	114
SAT	5		68	48	67	107	153	200	239	261	252	212	164	124	89	71	89	133	182	227	265	288	286	247	188	133
SUN	6		84	48	47	83	130	180	226	261	273	251	203	156	119	87	80	111	156	200	239	267	277	257	206	148
MON	7		102	61	41	61	107	156	205	247	274	240	192	152	118	88	93	101	137	177	212	241	257	251	215	162
TUE	8	○	116	79	50	50	87	135	181	226	261	277	263	224	184	152	122	108	128	161	190	215	233	235	214	171
WED	9		126	94	68	54	73	117	160	201	239	265	268	245	210	181	155	131	130	153	176	194	208	215	204	173
THU	10		134	105	85	70	73	103	143	180	215	244	259	251	227	202	182	160	146	153	169	181	188	193	189	169
FRI	11		139	113	98	87	83	99	131	163	193	221	240	245	233	216	201	185	169	164	170	175	176	176	173	161
SAT	12		140	120	108	102	99	105	126	151	174	198	218	229	229	221	213	203	190	179	177	175	170	165	160	152
SUN	13		138	124	116	114	114	116	127	144	160	178	196	210	217	218	218	215	208	197	188	181	171	159	151	143
MON	14		134	126	123	125	127	129	134	143	152	161	175	190	202	209	216	221	221	213	202	190	175	158	145	137
TUE	15		131	126	127	134	141	143	144	147	149	151	157	169	184	197	210	222	229	227	216	201	182	160	142	130
WED	16	●	126	125	130	140	152	158	157	155	152	147	144	150	165	182	200	218	233	238	230	214	191	165	140	124
THU	17		119	122	130	144	161	172	173	168	159	148	139	136	147	166	188	211	233	245	242	226	201	171	141	118
FRI	18		110	115	127	145	167	185	191	185	171	155	140	128	130	149	174	201	228	247	252	239	212	177	143	113
SAT	19		97	103	120	142	169	194	209	206	190	168	147	128	119	131	158	188	218	244	257	251	223	185	146	110
SUN	20		85	84	106	135	166	198	223	230	215	188	160	136	116	115	139	173	204	234	256	259	238	195	150	111
MON	21		79	64	83	120	157	195	229	249	246	218	181	151	125	108	118	153	188	219	246	260	250	212	159	114
TUE	22		78	52	55	92	140	184	225	257	270	254	214	175	144	116	105	129	167	200	229	250	253	229	178	124
WED	23		83	53	37	59	110	162	210	252	279	282	254	210	171	139	111	111	142	177	206	231	244	236	200	145
THU	24	●	96	63	38	36	74	129	182	231	270	291	286	251	208	173	138	114	122	152	179	204	223	228	212	171
FRI	25		120	81	54	35	47	92	145	196	243	278	294	282	248	212	178	143	124	134	155	174	194	208	208	187
SAT	26		148	108	79	56	45	66	108	155	202	246	277	289	277	250	219	187	153	136	141	151	163	178	187	186
SUN	27		168	138	110	88	69	64	83	118	158	201	239	268	281	274	254	229	197	165	146	140	141	148	158	168
MON	28		170	160	142	123	105	89	84	97	123	156	192	228	257	274	274	261	238	208	174	147	132	127	130	140
TUE	29		153	163	164	156	142	126	110	101	104	122	150	182	216	248	271	277	267	245	213	175	140	118	110	114
WED	30		127	147	167	178	176	164	148	129	112	108	119	143	174	209	244	271	280	270	246	210	165	125	99	93

CAIRNS
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2022

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	102	123	151	180	198	199	187	167	142	119	108	115	139	171	208	245	272	281	268	237	194	146	104	80
FRI	2		80	99	128	165	200	221	222	206	179	149	122	107	114	141	175	212	247	272	277	257	217	169	122	81
SAT	3		64	76	105	143	185	223	244	242	217	184	152	123	107	118	148	183	218	249	268	265	234	187	140	95
SUN	4		61	56	82	120	165	209	246	264	253	221	185	152	121	110	128	159	192	224	248	258	244	202	154	111
MON	5		72	49	61	98	142	190	234	266	276	255	218	182	148	120	118	141	171	200	226	242	240	213	167	123
TUE	6		87	56	50	77	121	168	215	255	279	277	248	210	177	144	123	131	155	181	205	223	228	214	178	134
WED	7		99	70	52	63	101	147	194	237	269	282	268	235	201	170	141	131	145	167	187	204	214	209	184	145
THU	8	○	110	84	64	61	86	128	173	216	252	274	275	253	221	192	164	143	143	158	174	189	199	199	184	154
FRI	9		120	95	78	69	80	113	154	195	231	258	269	260	236	209	184	161	150	156	167	178	186	189	181	159
SAT	10		131	106	91	82	83	104	138	175	210	239	256	258	244	222	200	179	163	160	166	172	177	180	175	161
SUN	11		139	117	103	94	93	103	128	158	190	219	239	248	243	230	213	195	179	169	169	171	172	172	170	161
MON	12		144	127	115	107	104	108	124	147	172	198	221	235	238	232	222	209	194	181	174	172	169	166	163	158
TUE	13		148	135	125	120	117	118	126	141	160	180	201	218	228	229	226	219	208	195	183	175	169	162	157	153
WED	14		148	141	135	132	132	131	133	141	153	167	183	201	215	223	226	225	219	208	194	180	168	158	150	146
THU	15		144	143	143	144	146	147	146	147	151	159	169	184	199	213	223	228	220	206	187	169	153	141	136	136
FRI	16	●	137	140	147	155	161	165	163	160	157	156	159	168	183	199	214	227	233	230	217	196	172	150	132	123
SAT	17		125	133	145	161	176	184	184	178	169	161	155	155	167	184	202	219	234	237	227	206	178	150	124	108
SUN	18		107	120	138	160	184	202	209	202	189	174	159	148	150	167	187	207	227	240	238	218	186	152	121	95
MON	19		85	98	124	152	184	214	232	232	216	194	173	152	138	146	168	191	213	234	243	233	201	160	123	91
TUE	20		68	70	99	136	174	213	245	260	252	225	195	167	140	128	143	171	196	220	238	242	221	178	131	93
WED	21		63	47	64	107	154	200	243	275	284	265	229	193	158	127	121	143	173	200	224	239	236	204	153	105
THU	22		68	40	35	67	119	173	226	270	299	301	272	229	188	147	117	118	145	174	202	225	236	225	185	130
FRI	23	●	85	51	27	33	76	133	192	247	291	315	309	273	228	183	140	113	120	146	174	201	222	228	211	167
SAT	24		115	74	42	24	40	89	147	207	262	302	322	309	271	226	180	136	114	124	146	172	197	215	218	197
SUN	25		154	108	72	43	31	54	103	160	217	268	305	319	303	266	224	179	138	119						

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0305 1.09		16 0246 0.93		1 0429 1.42		16 0437 1.09		1 0445 1.36		16 0508 0.94		1 0504 1.18		16 0556 0.91	
0849 2.34		0829 2.46		0900 1.73		0954 1.90		0917 1.67		1041 1.93		1024 1.76		1157 1.88	
SU 1505 0.62		MO 1450 0.28		WE 1527 0.76		TH 1610 0.35		FR 1540 0.70		SA 1648 0.38		MO 1634 0.77		TU 1754 1.04	
● 2133 2.58		○ 2125 2.89		2229 2.39		2305 2.90		2241 2.37		2331 2.83		2315 2.34			
2 0342 1.26		17 0336 1.06		2 0514 1.50		17 0541 1.15		2 0514 1.40		17 0600 1.00		2 0545 1.17		17 0014 2.15	
0909 2.11		0907 2.23		0913 1.64		1053 1.76		0945 1.63		1134 1.83		1112 1.69		0651 1.02	
MO 1529 0.72		TU 1530 0.36		TH 1548 0.84		FR 1703 0.51		SA 1611 0.77		SU 1736 0.62		TU 1714 0.95		WE 1321 1.75	
2206 2.47		2214 2.85		2302 2.28				2315 2.30				2355 2.21		1858 1.39	
3 0420 1.43		18 0434 1.22		3 1615 0.94		18 0004 2.78		3 0557 1.42		18 0020 2.61		3 0640 1.16		18 0106 1.84	
0920 1.89		0949 1.98		2346 2.19		0659 1.18		1025 1.57		0701 1.04		1223 1.61		0844 1.09	
TU 1548 0.84		WE 1614 0.50		FR		SA 1200 1.65		SU 1648 0.88		MO 1236 1.73		WE 1806 1.18		TH 1632 1.84	
2240 2.33		2313 2.75				1800 0.70		2359 2.25		1828 0.91				2252 1.49	
4 0503 1.59		19 0553 1.35		4 1652 1.04		19 0108 2.64		4 0715 1.40		19 0114 2.37		4 0044 2.05		19 0337 1.63	
0919 1.72		1042 1.73				0828 1.14		1127 1.50		0827 1.04		0802 1.12		1018 1.02	
WE 1604 0.96		TH 1706 0.69		SA		SU 1320 1.61		MO 1735 1.01		TU 1411 1.69		TH 1447 1.62		FR 1759 2.06	
2319 2.19						1904 0.91				TU 1411 1.69		1937 1.40		○	
5 1622 1.08		20 0029 2.63		5 0101 2.13		20 0219 2.52		5 0054 2.19		20 0224 2.15		5 0158 1.89		20 0048 1.32	
		0805 1.35		1745 1.17		0934 1.04		0850 1.29		0943 0.98		0932 1.00		0509 1.62	
TH		FR 1208 1.53		SU		MO 1457 1.66		TU 1312 1.46		WE 1615 1.80		FR 1634 1.84		SA 1116 0.91	
		1812 0.88				2025 1.09		1841 1.17		2144 1.39		● 2212 1.45		1839 2.24	
6 0025 2.07		21 0158 2.57		6 0242 2.15		21 0328 2.42		6 0202 2.14		21 0352 1.99		6 0348 1.80		21 0120 1.19	
1645 1.20		0937 1.22		1109 1.28		1025 0.93		0938 1.15		1041 0.89		1035 0.84		0603 1.66	
FR		SA 1410 1.51		MO 1520 1.40		TU 1624 1.82		WE 1526 1.57		TH 1740 2.01		SA 1735 2.12		SU 1159 0.80	
		1940 1.01		1940 1.26		● 2158 1.19		2022 1.30		● 2327 1.38		2343 1.33		1905 2.37	
7 0331 2.10		22 0316 2.58		7 0338 2.21		22 0428 2.35		7 0315 2.12		22 0504 1.90		7 0501 1.80		22 0133 1.09	
1323 1.26		1029 1.07		1102 1.16		1108 0.81		1020 0.98		1130 0.78		1126 0.67		0641 1.71	
SA		SU 1544 1.65		TU 1623 1.58		WE 1730 2.03		TH 1640 1.79		FR 1836 2.21		SU 1820 2.41		MO 1235 0.70	
		2117 1.05		2130 1.26		2312 1.22		● 2204 1.33						1929 2.46	
8 0424 2.18		23 0416 2.61		8 0422 2.29		23 0520 2.27		8 0417 2.11		23 0039 1.30		8 0038 1.17		23 0149 1.04	
1225 1.22		1106 0.94		1112 1.00		1149 0.70		1101 0.80		0559 1.85		0557 1.85		0711 1.77	
SU 1703 1.48		MO 1649 1.86		WE 1707 1.81		TH 1824 2.23		FR 1733 2.05		SA 1213 0.69		MO 1211 0.48		TU 1305 0.62	
2138 1.33		● 2229 1.02		● 2237 1.20				2318 1.28		1914 2.37		1900 2.67		1952 2.52	
9 0457 2.28		24 0505 2.63		9 0501 2.37		24 0014 1.22		9 0510 2.10		24 0127 1.21		9 0120 1.02		24 0209 1.01	
1210 1.14		1140 0.80		1137 0.82		0606 2.18		1142 0.62		0644 1.83		0644 1.94		0735 1.83	
MO 1723 1.65		TU 1741 2.08		TH 1748 2.06		FR 1228 0.61		SA 1819 2.33		SU 1251 0.62		TU 1254 0.30		WE 1330 0.57	
● 2235 1.21		2327 1.00		2331 1.13		1909 2.39				1947 2.48		1939 2.88		2013 2.55	
10 0523 2.40		25 0548 2.62		10 0539 2.42		25 0109 1.21		10 0018 1.20		25 0204 1.15		10 0159 0.88		25 0229 1.01	
1207 1.03		1214 0.68		1208 0.63		0648 2.09		0558 2.10		0722 1.81		0729 2.04		0754 1.89	
TU 1746 1.85		WE 1827 2.28		FR 1828 2.33		SA 1303 0.56		SU 1222 0.45		MO 1324 0.58		WE 1336 0.15		TH 1352 0.52	
2320 1.08						1948 2.50		1903 2.60		2015 2.54		2017 3.04		2031 2.58	
11 0548 2.53		26 0017 1.00		11 0020 1.07		26 0157 1.20		11 0111 1.10		26 0235 1.13		11 0236 0.78		26 0245 0.99	
1220 0.88		0626 2.57		0617 2.43		0724 2.00		0644 2.08		0751 1.81		0810 2.13		0812 1.96	
WE 1814 2.09		TH 1248 0.58		SA 1242 0.45		SU 1335 0.55		MO 1303 0.29		TU 1351 0.56		TH 1417 0.07		FR 1414 0.48	
2359 0.97		1908 2.44		1909 2.57		2022 2.57		1946 2.82		2041 2.56		2056 3.12		2050 2.60	
12 0617 2.64		27 0103 1.03		12 0108 1.02		27 0239 1.21		12 0200 1.00		27 0302 1.13		12 0313 0.72		27 0303 0.96	
1241 0.70		0701 2.47		0656 2.39		0756 1.91		0729 2.08		0814 1.80		0852 2.20		0834 2.01	
TH 1846 2.34		FR 1319 0.53		SU 1318 0.30		MO 1404 0.56		TU 1344 0.17		WE 1415 0.55		FR 1459 0.07		SA 1440 0.47	
		1946 2.55		1951 2.78		2053 2.58		2028 2.98		2103 2.55		○ 2135 3.10		● 2112 2.61	
13 0039 0.88		28 0147 1.09		13 0157 1.00		28 0317 1.24		13 0248 0.93		28 0325 1.15		13 0351 0.71		28 0325 0.93	
0648 2.71		0733 2.34		0735 2.31		0821 1.82		0814 2.06		0831 1.80		0934 2.21		0902 2.05	
FR 1308 0.53		SA 1349 0.52		MO 1356 0.21		TU 1430 0.59		WE 1428 0.12		TH 1437 0.54		SA 1542 0.18		SU 1509 0.51	
1922 2.56		2021 2.61		2034 2.93		2121 2.55		2112 3.07		2124 2.53		2213 2.99		2137 2.57	
14 0119 0.83		29 0228 1.17		14 0247 1.00		29 0349 1.27		14 0335 0.90		29 0344 1.17		14 0431 0.74		29 0352 0.90	
0720 2.70		0803 2.18		0817 2.19		0841 1.75		0902 2.04		0850 1.81		1018 2.15		0934 2.05	
SA 1340 0.38		SU 1417 0.56		TU 1436 0.19		WE 1452 0.63		TH 1513 0.13		FR 1501 0.54		SU 1624 0.39		MO 1540 0.61	
2000 2.74		2055 2.62		○ 2120 3.00		● 2147 2.50		○ 2158 3.07		● 2147 2.51		2253 2.77		2204 2.48	
15 0201 0.85		30 0309 1.26		15 0340 1.04		30 0418 1.31		15 0421 0.90		30 0405 1.18		15 0512 0.81		30 0422 0.90	
0754 2.62		0828 2.02		0902 2.05		0857 1.70		0950 2.00		0915 1.81		1104 2.03		1010 2.00	
SU 1414 0.29		MO 1444 0.61		WE 1521 0.24		TH 1515 0.66		FR 1600 0.21		SA 1528 0.57		MO 1707 0.69		TU 1614 0.79	
2040 2.85		● 2128 2.57		2210 2.99		2213 2.43		2243 2.99		2212 2.47		2333 2.48		2233 2.33	
		31 0349 1.34								31 0431 1.18				31 0457 0.93	
		0848 1.86								SU 1558 0.64				1055 1.91	
		TU 1506 0.69								2241 2.42				WE 1653 1.03	
		2158 2.49												2304 2.12	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0540 0.98 1156 1.79 TH 1745 1.31 2339 1.87		16 0631 1.15 1625 1.92		1 0552 0.97 1501 2.00		16 0109 1.13 1645 2.06		1 0412 1.45 0936 0.95 TU 1637 2.52 2340 0.84		16 0019 1.06 0523 1.38 WE 0936 1.25 1652 2.16		1 0432 1.71 1003 1.00 TH 1641 2.53 2324 0.72		16 0433 1.46 0853 1.33 FR 1603 2.15 2309 1.02	
2 0640 1.05 1458 1.76 FR 2014 1.54		17 0113 1.30 0410 1.38 SA 0948 1.17 1739 2.09		2 0812 1.07 1622 2.21		17 0051 1.04 0606 1.38 MO 1007 1.21 1725 2.16		2 0501 1.67 1038 0.82 WE 1717 2.63 2357 0.70		17 0007 0.99 0528 1.52 TH 1028 1.16 1713 2.24		2 0524 1.95 1105 0.99 FR 1723 2.52 2355 0.59		17 0505 1.68 1016 1.29 SA 1641 2.21 2324 0.84	
3 0034 1.60 0848 1.05 SA 1642 2.01		18 0108 1.13 0530 1.47 SU 1054 1.06 1813 2.23		3 0012 1.11 0429 1.44 MO 1008 0.94 1711 2.44		18 0046 0.98 0552 1.49 TU 1053 1.09 1750 2.25		3 0540 1.91 1127 0.71 TH 1754 2.71		18 0002 0.90 0542 1.70 FR 1108 1.05 1734 2.34		3 0609 2.17 1157 0.98 SA 1802 2.46		18 0539 1.94 1114 1.23 SU 1717 2.26 2351 0.66	
4 0005 1.36 0407 1.53 SU 1022 0.91 1735 2.29		19 0114 1.04 0604 1.57 MO 1136 0.94 1835 2.33		4 0017 0.94 0519 1.63 TU 1104 0.75 1749 2.64		19 0040 0.93 0602 1.61 WE 1127 0.97 1809 2.33		4 0021 0.56 0618 2.14 FR 1209 0.64 1827 2.73		19 0009 0.77 0604 1.92 SA 1145 0.96 1759 2.42		4 0027 0.47 0651 2.36 SU 1245 1.00 1839 2.37		19 0614 2.21 1204 1.16 MO 1755 2.28	
5 0029 1.16 0515 1.64 MO 1118 0.72 1812 2.54		20 0112 0.98 0627 1.67 TU 1208 0.81 1855 2.41		5 0028 0.80 0557 1.85 WE 1148 0.56 1823 2.80		20 0043 0.87 0617 1.75 TH 1155 0.85 1827 2.42		5 0049 0.44 0656 2.33 SA 1250 0.63 1900 2.69		20 0026 0.61 0633 2.16 SU 1222 0.89 1827 2.47		5 0059 0.40 0731 2.51 MO 1331 1.04 1913 2.25		20 0023 0.48 0652 2.47 TU 1250 1.09 1833 2.27	
6 0048 0.99 0603 1.79 TU 1203 0.51 1847 2.77		21 0119 0.93 0648 1.77 WE 1235 0.71 1914 2.48		6 0049 0.66 0632 2.07 TH 1228 0.40 1856 2.90		21 0052 0.79 0636 1.92 FR 1222 0.74 1845 2.52		6 0118 0.35 0732 2.47 SU 1329 0.69 1931 2.58		21 0050 0.46 0705 2.38 MO 1300 0.84 1858 2.47		6 0131 0.38 0808 2.59 TU 1414 1.10 1946 2.10		21 0058 0.32 0732 2.70 WE 1337 1.03 1912 2.23	
7 0112 0.83 0644 1.97 WE 1244 0.31 1921 2.94		22 0133 0.89 0708 1.89 TH 1259 0.62 1932 2.55		7 0115 0.53 0707 2.27 FR 1305 0.32 1928 2.94		22 0105 0.69 0658 2.10 SA 1250 0.66 1906 2.59		7 0148 0.32 0808 2.56 MO 1408 0.81 2002 2.41		22 0119 0.32 0742 2.57 TU 1341 0.84 1931 2.40		7 0201 0.41 0844 2.62 WE 1456 1.18 2016 1.96		22 0134 0.20 0814 2.88 TH 1424 1.01 1953 2.16	
8 0141 0.70 0721 2.15 TH 1323 0.17 1956 3.05		23 0148 0.85 0726 2.01 FR 1322 0.54 1949 2.61		8 0144 0.43 0742 2.42 SA 1342 0.34 1959 2.90		23 0124 0.57 0725 2.28 SU 1321 0.62 1931 2.61		8 0217 0.34 0844 2.57 TU 1448 0.97 2031 2.19		23 0151 0.23 0821 2.70 WE 1424 0.90 2005 2.26		8 0229 0.48 0917 2.58 TH 1537 1.25 2040 1.81		23 0214 0.15 0858 2.98 FR 1513 1.02 2037 2.07	
9 0212 0.59 0758 2.30 FR 1401 0.12 2030 3.08		24 0203 0.78 0748 2.14 SA 1346 0.49 2010 2.65		9 0213 0.37 0818 2.51 SU 1419 0.44 2030 2.76		24 0148 0.45 0757 2.43 MO 1355 0.63 1959 2.56		9 0247 0.43 0920 2.52 WE 1530 1.14 2056 1.96		24 0227 0.21 0903 2.75 TH 1512 1.00 2041 2.08		9 0256 0.57 0951 2.50 FR 1618 1.34 2055 1.68		24 0256 0.17 0945 3.00 SA 1606 1.06 2125 1.96	
10 0244 0.53 0835 2.39 SA 1439 0.17 2104 3.01		25 0222 0.70 0814 2.24 SU 1416 0.49 2034 2.65		10 0244 0.38 0855 2.52 MO 1457 0.63 2102 2.54		25 0215 0.37 0831 2.51 TU 1431 0.71 2028 2.44		10 0315 0.55 0958 2.40 TH 1616 1.31 2110 1.73		25 0304 0.27 0951 2.73 FR 1607 1.14 2121 1.87		10 0319 0.67 1023 2.39 SA 1702 1.43 2100 1.59		25 0343 0.25 1035 2.96 SU 1703 1.12 2219 1.84	
11 0317 0.51 0913 2.41 SU 1519 0.33 2138 2.84		26 0248 0.63 0845 2.30 MO 1448 0.56 2101 2.57		11 0316 0.44 0932 2.46 TU 1537 0.88 2130 2.25		26 0247 0.36 0909 2.53 WE 1512 0.87 2058 2.24		11 0339 0.69 1037 2.25 FR 1716 1.46 2057 1.54		26 0348 0.39 1046 2.65 SA 1720 1.26 2209 1.64		11 0337 0.76 1055 2.26 SU 1819 1.50 2100 1.52		26 0434 0.40 1130 2.85 MO 1809 1.17 2320 1.72	
12 0352 0.56 0953 2.35 MO 1558 0.58 2212 2.57		27 0316 0.60 0920 2.30 TU 1522 0.71 2128 2.42		12 0348 0.57 1011 2.32 WE 1619 1.15 2153 1.94		27 0320 0.41 0953 2.47 TH 1558 1.09 2127 1.99		12 0356 0.84 1123 2.09 SA		27 0438 0.57 1156 2.55 SU 1932 1.29 2325 1.44		12 0358 0.86 1133 2.15 MO		27 0528 0.60 1229 2.70 TU 1933 1.18	
13 0428 0.66 1034 2.21 TU 1639 0.90 2244 2.23		28 0347 0.63 0958 2.24 WE 1600 0.93 2154 2.19		13 0417 0.73 1055 2.14 TH 1709 1.41 2153 1.65		28 0356 0.53 1045 2.36 FR 1659 1.32 2156 1.70		13 0405 0.98 1406 1.98 SU		28 0542 0.76 1326 2.48 MO 2122 1.16		13 0423 0.98 1231 2.07 TU		28 0032 1.63 0627 0.83 WE 1334 2.55 2059 1.10	
14 0504 0.80 1121 2.02 WE 1724 1.25 2311 1.88		29 0421 0.71 1044 2.12 TH 1645 1.20 2220 1.92		14 0442 0.92 1155 1.95 FR		29 0439 0.70 1202 2.23 SA		14 0143 1.10 1532 2.01 MO		29 0130 1.37 0703 0.91 TU 1449 2.48 2220 1.01		14 0459 1.11 1417 2.05 WE 2350 1.25		29 0209 1.61 0738 1.08 TH 1448 2.42 2200 0.98	
15 0542 0.98 1233 1.84 TH 1848 1.55 2257 1.57		30 0459 0.83 1150 1.98 FR 1755 1.48 2234 1.62		15 0455 1.09 1533 1.95 SA		30 0539 0.89 1426 2.25 SU 2316 1.17		15 0053 1.10 1622 2.08 TU		30 0322 1.50 0841 0.99 WE 1552 2.51 2254 0.86		15 0338 1.28 0615 1.26 TH 1522 2.09 2319 1.16		30 0359 1.76 0919 1.26 FR 1558 2.32 2248 0.85	
						31 0241 1.26 0741 1.02 MO 1544 2.38 2328 0.98								31 0517 1.99 1052 1.31 SA 1656 2.24 2331 0.73	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	46	21	26	63	116	173	229	275	294	281	249	208	162	120	99	106	132	164	193	215	220	199	157	109	
SUN	2	65	29	11	28	75	134	195	253	296	306	285	248	202	153	112	96	107	135	166	194	212	212	185	140	
MON	3	●	93	52	21	12	39	91	152	214	270	306	307	281	241	195	146	108	98	113	139	168	192	206	201	171
TUE	4		127	85	49	23	56	109	168	226	277	305	299	270	232	188	141	109	104	119	143	166	186	198	189	
WED	5		157	118	84	55	35	41	77	126	179	230	274	294	283	256	222	181	140	114	112	125	142	160	177	187
THU	6		175	147	117	92	69	54	65	99	141	184	227	263	275	264	240	212	176	141	119	117	125	137	151	167
FRI	7		174	165	145	125	108	89	80	92	118	150	184	219	246	254	245	227	203	172	142	123	118	120	129	142
SAT	8		156	164	161	152	141	129	115	109	116	133	155	181	207	227	234	230	217	196	168	141	122	112	112	120
SUN	9		133	148	161	167	167	162	153	142	134	134	142	156	174	194	210	219	219	208	188	162	136	115	103	102
MON	10	●	112	127	147	166	181	186	184	176	164	152	144	144	153	166	182	198	209	210	199	178	152	126	103	91
TUE	11		94	108	128	153	180	200	207	204	194	178	159	145	141	147	159	174	190	203	203	188	165	138	111	88
WED	12		80	90	110	137	168	200	220	225	218	203	181	157	139	136	143	156	171	188	199	194	174	148	120	94
THU	13		75	75	93	122	155	190	222	238	236	223	202	174	147	132	132	143	158	174	190	195	182	157	129	101
FRI	14		77	66	77	106	142	179	216	242	250	239	218	191	161	136	127	134	149	165	180	192	188	167	137	108
SAT	15		82	64	66	90	127	167	206	239	256	252	232	205	174	146	128	127	141	159	175	188	191	177	148	116
SUN	16		87	66	59	75	109	152	194	232	256	260	244	217	186	156	133	125	134	152	170	185	192	184	159	126
MON	17		94	69	56	63	92	134	178	219	251	264	254	229	199	167	140	126	129	146	165	182	192	190	170	139
TUE	18	○	105	76	57	54	75	114	159	203	240	262	261	240	212	180	150	130	127	139	158	176	190	193	181	152
WED	19		118	87	64	53	63	95	138	183	224	254	264	250	224	195	164	138	126	133	150	168	184	192	189	167
THU	20		135	103	77	60	59	80	118	161	203	239	259	257	236	209	180	152	132	129	141	158	173	185	189	179
FRI	21		153	123	97	77	67	74	102	140	180	217	244	255	245	222	196	170	145	131	133	145	159	172	180	181
SAT	22		168	144	120	101	87	83	95	124	158	192	221	241	244	231	210	187	163	142	131	134	143	153	163	171
SUN	23		171	160	143	127	115	105	104	117	141	168	194	216	230	230	218	201	181	159	140	129	128	134	142	151
MON	24		160	164	161	153	145	136	130	128	136	152	170	189	205	216	217	209	195	176	156	136	122	117	120	129
TUE	25	●	140	152	164	172	173	169	163	155	149	148	154	165	178	191	202	206	203	191	172	151	128	110	102	105
WED	26		117	133	153	176	194	200	197	190	177	161	150	148	155	166	179	192	201	201	187	166	141	115	94	84
THU	27		90	109	134	165	199	223	230	225	211	189	164	143	137	142	155	172	189	202	201	183	157	127	97	73
FRI	28		65	79	108	145	187	228	255	258	246	222	190	155	129	122	132	150	172	193	206	201	177	144	109	75
SAT	29		51	49	74	116	164	215	260	283	279	256	221	179	138	112	110	127	152	179	202	213	202	169	128	88
SUN	30		52	31	39	77	130	187	244	288	304	289	255	211	162	119	97	104	129	161	191	213	220	199	157	111
MON	31		68	33	19	39	89	149	213	271	309	314	288	245	194	142	102	89	106	138	173	203	224	222	192	143
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	95	52	21	17	50	107	172	236	291	320	312	276	229	176	125	91	90	115	150	184	213	229	218	179
WED	2		129	84	45	20	28	71	131	193	253	300	317	297	256	209	159	112	89	99	128	161	192	217	226	206
THU	3		164	119	80	47	32	51	98	154	210	261	297	300	272	232	189	144	106	95	112	139	167	193	213	215
FRI	4		189	151	116	86	62	56	82	127	173	218	258	280	271	242	208	172	135	108	106	124	145	167	188	202
SAT	5		198	175	147	123	103	87	90	116	150	184	216	243	252	239	215	189	161	132	116	118	130	145	161	178
SUN	6		187	182	168	153	140	127	119	125	143	165	185	205	220	222	211	195	177	155	135	125	125	130	139	152
MON	7		165	173	174	172	168	162	156	152	154	160	168	178	188	194	195	191	183	171	155	140	130	124	124	131
TUE	8	●	142	154	166	177	185	188	187	183	177	169	164	163	165	168	173	178	181	178	169	155	141	128	117	114
WED	9		121	134	149	169	189	204	210	209	202	188	171	157	150	149	152	160	170	178	177	167	153	136	118	105
THU	10		104	115	132	155	182	208	224	228	222	208	185	161	144	137	138	145	158	172	181	176	162	144	123	103
FRI	11		92	97	115	141	171	204	230	241	238	224	201	171	145	130	129	137	149	166	181	184	173	152	129	105
SAT	12		86	82	98	126	159	195	229	249	251	237	213	183	152	128	121	130	145	162	180	191	185	163	135	109
SUN	13		85	72	80	108	146	185	224	252	262	250	225	194	161	132	118	123	141	162	181	195	196	177	146	114
MON	14		86	66	65	88	128	172	215	251	269	263	239	206	170	137	116	116	134	158	181	200	206	193	162	125
TUE	15		91	64	54	69	106	153	201	244	272	275	254	220	182	145	117	110	124	150	177	200	214	209	181	141
WED	16		102	69	49	52	83	130	182	230	268	283	269	236	197	157	122	105	112	138	168	195	215	220	201	162
THU	17	○	120	83	55	45	63	106	159	209	253	281	280	252	213	173	134	106	102	123	154	184	208	223	217	186
FRI	18		144	104	73	52	54	86	135	186	232	267	281	265	229	189	151	117	100	109	136	167	194	215	222	206
SAT	19		170	131	98	73	62	77	115	162	206	244	268	267	241	204	168	134	109	103	120	147	173	197	212	212
SUN	20		191	159	129	104	87	85	107	143	181	216	242	254	243	215	183	153	126	109	110	128	150	172	190	201
MON	21		198	180	158	138	122	112	115	135	162	188	211	227	229	215	192	168	145	125	114	117	130	146	163	178
TUE	22		187	187	179	169	158	149	143	145	156	170	183	195	202	201	191	177	161	144	129	120	119	125	136	149
WED	23		164	176	186	190	190	186	180	172	166	164	165	168	173	176	178	177	171	161	148	134	122	114	114	122
THU	24	●																								

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	73	39	29	56	108	170	232	286	316	309	273	224	169	116	81	79	105	145	185	220	242	235	198	147	
WED	2	98	56	27	32	73	133	197	258	304	319	296	250	196	141	93	71	86	122	165	205	237	250	229	183	
THU	3	●	132	86	48	31	50	101	162	222	275	308	305	268	219	168	117	80	75	102	143	183	219	245	245	213
FRI	4		166	122	83	54	50	81	133	187	237	277	294	275	233	187	143	101	78	89	122	160	195	225	241	230
SAT	5		194	154	120	91	73	82	117	162	203	239	264	264	236	197	160	125	96	89	109	140	171	198	220	226
SUN	6		209	179	151	128	109	103	119	149	180	206	227	237	226	198	168	142	119	103	108	128	151	173	193	207
MON	7		206	191	174	159	146	136	138	151	169	184	197	205	203	189	169	152	136	123	118	126	139	153	168	182
TUE	8		190	189	184	179	174	169	166	168	171	174	177	179	177	171	162	155	147	139	133	133	137	142	149	159
WED	9		168	175	181	187	192	193	193	190	185	176	167	161	156	152	149	151	152	151	147	144	141	138	136	139
THU	10	●	147	157	169	184	199	209	212	211	202	186	167	152	142	137	136	142	152	158	159	155	149	139	129	124
FRI	11		128	139	154	174	198	217	226	226	218	199	174	150	134	127	127	134	148	162	168	166	157	144	128	114
SAT	12		111	121	139	162	190	218	236	239	231	212	185	154	130	120	121	130	145	164	177	178	167	149	129	109
SUN	13		97	102	121	149	181	214	241	251	244	224	195	162	132	114	114	127	146	166	185	191	181	159	133	108
MON	14		88	84	101	133	170	209	243	261	258	237	206	170	135	111	107	121	145	169	192	205	199	174	142	110
TUE	15		84	70	80	111	154	199	240	269	273	254	220	180	140	109	98	110	137	168	197	217	219	196	159	120
WED	16		86	62	60	87	132	183	231	270	286	272	237	193	149	110	88	95	124	159	194	223	236	221	183	139
THU	17		98	65	49	64	106	160	213	260	289	288	256	210	162	117	84	79	104	143	183	218	243	243	212	166
FRI	18	○	120	81	53	50	82	134	189	240	279	293	273	228	179	132	91	70	83	120	164	204	236	252	238	197
SAT	19		150	108	74	55	67	109	163	214	256	282	280	245	196	149	106	75	70	97	139	181	218	245	250	225
SUN	20		183	142	107	80	73	97	140	186	227	257	268	251	210	165	125	92	73	82	115	154	191	222	241	237
MON	21		210	176	145	118	100	103	129	163	197	224	241	239	215	178	143	112	90	83	99	129	161	191	215	228
TUE	22		222	202	180	159	140	130	135	153	174	192	207	212	203	181	155	131	111	98	98	113	135	158	182	202
WED	23		212	212	204	193	181	169	160	160	164	170	176	180	179	171	159	145	132	120	112	112	120	132	149	168
THU	24		186	201	211	216	214	207	196	184	172	161	154	152	151	151	152	152	149	142	134	126	120	118	122	135
FRI	25	●	153	175	198	220	235	238	231	216	194	169	146	133	128	129	137	149	160	163	158	148	134	118	107	106
SAT	26		120	143	172	206	238	258	260	247	223	189	153	125	111	111	121	139	162	180	183	173	154	131	106	88
SUN	27		88	109	141	181	224	262	280	274	251	215	172	129	101	95	106	128	156	185	203	201	180	150	118	86
MON	28		68	75	106	150	199	248	285	295	277	240	194	145	102	81	88	114	147	182	213	225	211	177	137	98
TUE	29		66	53	72	116	169	225	274	302	297	265	217	165	114	77	71	94	132	173	211	238	239	210	166	121
WED	30		80	51	50	83	137	195	250	293	307	285	239	186	132	85	62	74	111	156	200	237	255	241	200	152
THU	31		107	68	48	63	107	164	221	269	299	295	258	206	153	102	65	61	90	135	182	224	255	260	231	185
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	140	99	67	61	89	138	191	239	276	289	267	221	170	122	80	59	74	114	160	203	240	261	251	215
SAT	2		172	133	99	78	86	121	166	209	244	266	261	227	181	138	100	72	69	97	139	180	217	245	253	233
SUN	3		198	164	134	109	100	117	150	185	213	234	241	222	186	148	116	90	77	89	122	159	193	221	239	235
MON	4		213	187	163	142	128	129	147	170	190	205	212	205	182	152	127	107	93	94	114	143	171	196	216	223
TUE	5		215	199	184	170	157	152	157	167	176	183	187	183	170	150	132	119	109	107	116	135	155	174	192	204
WED	6		206	200	195	189	182	176	175	175	174	171	168	164	154	143	134	128	123	121	125	135	146	158	170	182
THU	7		190	193	195	198	199	196	193	189	180	167	157	149	141	134	131	132	134	134	135	140	144	147	152	161
FRI	8		171	179	188	199	208	211	209	203	190	171	153	140	131	126	126	133	141	145	146	147	145	142	139	142
SAT	9	●	152	163	177	194	211	221	222	216	201	179	155	135	124	120	122	132	146	156	159	156	150	140	130	126
SUN	10		132	146	164	186	210	228	234	229	213	189	160	134	118	114	119	132	150	165	172	169	158	143	126	113
MON	11		112	126	149	176	206	232	246	243	226	200	167	135	112	106	114	131	153	175	188	187	172	151	127	106
TUE	12		96	104	129	163	199	233	256	259	242	212	176	138	107	95	104	126	154	182	203	209	194	166	135	106
WED	13		85	84	106	144	186	228	261	274	260	227	187	144	105	83	88	113	147	183	214	230	221	191	153	116
THU	14		85	69	82	119	167	215	256	282	279	246	201	153	108	74	68	92	132	174	213	243	248	223	180	137
FRI	15		99	69	64	92	141	193	240	277	289	266	219	167	118	75	53	67	107	155	201	241	264	254	215	168
SAT	16		125	87	64	73	113	165	215	257	283	278	239	185	133	87	52	47	78	127	178	224	260	272	249	205
SUN	17	○	160	120	86	73	94	138	186	228	260	271	251	204	151	105	66	44	55	96	147	196	239	268	269	240
MON	18		199	160	124	97	94	120	158	196	227	247	245	214	168	124	87	59	51	73	116	162	206	244	264	258
TUE	19		231	200	168	138	119	122	143	169	194	212	220	209	178	141	109	82	66	68	94	130	169	207	237	252
WED	20		246	228	207	183	159	144	145	155	167	179	187	187	174	152	128	107	91	82	89	109	137	167	198	223
THU	21		238	239	231	218	200	181	166	158	154	154	156	158	156	151	141	129	117	107	102	105	117	135	158	184
FRI	22		208	227	238	240	233	218	199	177	158	142	135	133	134	138	143	145	142	134	126	118	113	115	125	146
SAT	23	●	171	198	224	244	253	247	231	207	176	146	124	115	114	121	135	151	162	161	154	142	126	112	105	113
SUN	24	</																								

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1	●	184	152	123	108	119	146	178	206	227	233	216	179	139	104	76	62	74	109	151	192	229	253	255	234
MON	2		206	179	152	131	126	141	163	185	201	210	204	179	145	115	90	74	75	98	134	172	206	234	246	239
TUE	3		219	198	176	155	143	146	157	170	182	188	186	171	147	122	102	88	84	96	122	154	184	211	229	232
WED	4		222	208	193	177	163	158	161	165	168	171	170	160	143	126	112	100	95	101	118	141	165	189	208	218
THU	5		217	210	203	193	182	174	171	168	163	160	157	150	139	127	119	112	108	109	119	135	152	169	187	201
FRI	6		206	206	204	204	197	189	182	175	165	155	148	142	135	127	123	122	121	120	124	133	143	153	166	181
SAT	7		192	199	204	208	208	203	195	184	170	154	142	134	129	126	127	130	133	133	135	135	138	141	148	160
SUN	8		174	187	199	210	216	216	208	195	177	156	138	127	122	123	128	137	145	147	146	143	138	133	133	140
MON	9	●	154	171	190	208	223	228	222	208	186	160	136	120	114	116	126	141	156	164	163	156	146	133	122	121
TUE	10		133	153	177	202	225	239	237	222	198	167	135	112	102	107	121	141	164	181	185	176	161	141	121	109
WED	11		112	132	160	191	222	246	252	239	212	177	139	106	88	91	110	136	166	193	208	203	184	158	131	107
THU	12		96	108	138	175	212	244	263	257	228	189	147	106	77	71	91	123	160	196	225	233	215	184	150	118
FRI	13		93	89	112	152	194	232	261	270	247	205	158	113	73	53	64	100	144	188	228	254	249	219	180	142
SAT	14		107	84	90	124	168	210	246	268	262	225	173	124	79	45	39	69	117	167	215	256	274	256	218	176
SUN	15		136	100	84	100	139	182	221	250	261	241	194	141	94	53	30	40	82	136	190	239	276	283	257	216
MON	16	○	175	135	102	93	114	151	189	221	242	241	211	162	113	72	39	28	52	100	154	208	256	285	283	254
TUE	17		217	179	139	111	108	129	159	188	211	223	213	179	136	95	62	39	39	70	117	169	219	261	283	277
WED	18		252	220	185	149	125	124	138	158	178	193	197	184	154	120	89	65	50	57	88	130	175	220	256	273
THU	19		268	250	224	193	162	140	135	140	150	161	170	172	161	140	116	95	78	68	77	102	136	174	212	244
FRI	20		261	261	249	229	202	174	151	138	134	137	142	149	153	149	138	123	109	96	88	92	109	136	167	201
SAT	21		231	250	257	250	234	209	180	153	133	123	122	126	134	144	150	147	138	127	114	103	101	111	131	159
SUN	22		191	221	245	257	253	237	212	179	147	121	108	108	116	130	148	161	164	157	146	130	114	105	108	126
MON	23	●	153	186	218	246	260	256	236	206	169	132	104	93	98	113	135	160	180	185	177	162	141	119	104	105
TUE	24		123	152	186	221	250	263	254	228	191	150	111	85	81	95	119	149	180	203	207	194	172	146	120	102
WED	25		103	124	157	192	227	254	261	244	209	168	125	88	68	74	99	132	168	203	225	224	205	178	147	118
THU	26		100	105	130	165	200	232	254	252	224	184	141	99	67	58	77	111	151	191	226	243	235	209	178	145
FRI	27		116	102	113	141	175	207	234	246	233	197	155	113	76	54	59	89	130	173	214	246	254	237	208	175
SAT	28		142	116	109	124	153	183	210	229	230	206	167	127	90	61	52	71	110	153	196	235	259	255	232	202
SUN	29		171	140	119	119	138	163	188	208	218	207	176	138	104	74	56	62	92	134	177	217	250	261	248	223
MON	30	●	195	165	138	125	131	149	170	188	200	199	179	147	114	87	67	62	80	116	157	197	233	254	254	236
TUE	31		212	186	159	139	134	142	157	172	182	185	175	151	123	97	78	68	76	103	140	177	212	239	249	240
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		222	201	178	156	143	143	151	160	169	173	167	151	129	106	88	77	78	96	125	159	192	220	237	237
THU	2		226	210	192	171	156	150	151	155	159	163	161	149	132	114	99	87	84	94	115	143	172	200	220	228
FRI	3		223	214	202	186	170	160	156	155	154	155	148	135	121	110	100	93	96	110	131	155	179	201	215	
SAT	4		218	214	208	198	184	171	163	158	153	149	147	145	138	128	119	113	106	104	110	123	141	160	181	199
SUN	5		210	213	211	207	197	184	171	161	152	144	139	138	136	133	129	126	122	118	116	121	130	144	161	179
MON	6		195	207	213	214	209	198	183	167	151	138	130	128	129	133	137	139	139	135	131	127	126	131	141	158
TUE	7		177	195	209	219	220	212	197	177	154	133	119	115	118	125	138	150	157	156	151	143	133	126	126	137
WED	8	●	156	177	199	217	228	226	212	190	162	133	110	100	103	114	131	153	172	180	176	165	151	135	122	120
THU	9		134	157	182	207	227	236	227	204	174	140	107	85	83	97	119	147	176	199	205	195	177	155	132	115
FRI	10		115	133	161	190	217	236	240	220	187	150	112	79	63	72	99	133	170	205	229	229	209	184	155	126
SAT	11		108	112	136	168	198	225	241	235	204	162	121	82	52	46	70	109	153	197	237	257	247	219	187	152
SUN	12		119	102	112	140	174	204	228	238	221	181	135	92	55	32	39	76	125	176	225	265	277	258	224	187
MON	13		147	112	99	114	144	177	206	226	228	201	156	109	68	34	21	41	88	143	198	250	286	289	264	227
TUE	14	○	186	143	109	100	118	147	177	202	217	211	179	134	90	52	24	21	51	103	160	217	268	287	293	265
WED	15		228	185	141	110	105	121	147	173	194	204	193	160	118	79	47	25	30	66	118	174	230	276	298	289
THU	16		262	226	184	141	114	110	124	145	166	183	189	177	146	110	78	51	35	45	82	130	182	233	273	290
FRI	17		280	256	223	184	144	119	115	125	140	156	170	176	164	138	110	85	63	51	63	96	138	184	228	263
SAT	18		277	269	248	219	183	147	124	117	122	132	144	158	165	157	138	118	98	80	70	81	108	143	181	220
SUN	19		250	263	258	241	215	182	147	124	114	114	122	134	149	159	158	146	132	116	99	90	97	117	145	177
MON	20		210	238	250	248	233	209	177	144	119	106	105	113	128	146	161	166	161	150	136	120	109	110	123	145
TUE	21	●	173	202	227	240	240	225	200	167	135	108	94	95	107	126	148	169	181	180	171	156	139	124	119	126
WED	22		145	169	195	218	232	232	215	187	153	120	93	81	87	105	129	157	184	200	201	191	174	153	133	122
THU	23		127	144	167	190	212	225	222	201	170	136	103	77	70	83	108	139	172	203	221	219	206	185	160	135

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	222	202	178	154	139	136	142	151	160	166	163	150	128	106	87	73	71	85	113	147	181	212	232	235	
SAT	2	225	208	189	167	148	140	142	148	154	160	162	154	137	117	99	85	77	82	102	131	163	193	217	229	
SUN	3	226	214	199	180	160	146	142	144	148	152	156	155	146	129	114	101	91	87	97	119	146	173	199	217	
MON	4	224	218	207	192	174	156	143	139	140	142	145	149	149	141	130	119	110	102	102	112	132	154	178	199	
TUE	5	214	218	213	203	188	169	150	137	130	129	131	136	142	145	144	139	132	124	118	117	124	139	157	177	
WED	6	195	209	214	210	199	183	163	142	125	116	115	120	128	139	149	155	155	150	143	135	130	131	140	156	
THU	7	●	174	190	204	211	209	196	176	154	129	109	98	100	110	124	143	162	176	178	171	163	151	138	132	137
FRI	8		151	169	186	201	210	207	190	166	140	112	89	80	87	105	129	157	184	202	203	194	180	161	141	128
SAT	9		131	146	164	183	200	210	203	181	152	121	90	67	63	79	108	141	178	213	231	229	213	192	164	136
SUN	10		120	124	141	162	183	201	209	197	168	133	99	67	46	50	77	117	160	205	243	259	249	226	196	159
MON	11		126	110	116	137	161	184	202	207	188	152	113	76	44	29	43	82	131	183	234	272	281	263	231	192
TUE	12		149	114	100	111	135	162	187	204	203	177	136	94	56	26	18	44	92	149	207	261	294	294	268	229
WED	13		184	137	102	93	109	136	165	190	205	198	166	122	79	41	15	16	51	106	167	228	280	306	297	265
THU	14	○	223	174	125	94	92	111	140	169	192	204	191	154	110	69	34	13	23	65	122	184	243	290	307	291
FRI	15		256	213	164	117	92	95	116	144	170	192	199	182	144	103	67	36	21	38	83	138	196	250	289	297
SAT	16		277	243	202	155	113	94	101	121	144	168	187	191	171	137	103	74	47	38	60	103	152	202	248	278
SUN	17		279	257	227	190	147	111	99	107	123	141	162	179	181	162	136	111	87	66	63	86	122	161	201	238
MON	18		259	256	237	211	178	141	113	104	108	120	135	154	170	172	160	143	126	108	93	93	111	137	165	195
TUE	19		222	236	232	218	196	168	137	114	105	105	113	128	146	162	168	166	158	147	134	122	121	129	144	163
WED	20		184	203	213	212	202	184	160	133	113	100	98	106	121	140	158	173	180	178	171	160	149	140	139	145
THU	21	●	156	171	185	195	198	191	175	152	128	107	92	89	99	117	138	163	186	198	200	194	182	166	149	139
FRI	22		139	146	157	170	183	189	183	166	144	120	96	80	80	94	117	144	175	203	218	220	211	194	170	146
SAT	23		132	130	137	148	162	177	185	177	157	133	107	83	69	74	96	124	157	193	223	236	233	218	194	164
SUN	24		137	122	122	132	144	161	177	182	168	144	119	92	69	62	76	105	139	177	215	241	247	236	214	185
MON	25		151	125	115	120	133	149	166	180	177	156	129	102	77	59	62	86	122	160	201	236	253	248	228	201
TUE	26		168	136	116	114	125	141	158	174	180	167	140	111	85	63	56	71	104	144	185	224	250	254	239	213
WED	27		182	150	123	113	120	136	154	169	179	174	151	121	92	69	55	61	88	128	170	210	242	255	246	222
THU	28		193	162	133	116	118	132	150	166	178	178	161	132	101	75	58	55	75	111	153	194	230	251	249	230
FRI	29	●	202	172	143	121	117	128	145	162	176	180	169	143	112	84	63	54	64	95	136	178	216	243	250	235
SAT	30		211	183	154	128	117	124	140	157	172	181	176	155	125	96	74	59	59	82	119	160	199	231	246	240
SUN	31		218	192	165	138	120	119	132	149	164	176	179	167	140	112	89	72	64	75	105	143	180	214	236	241

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	225	201	176	150	127	117	124	138	153	166	174	173	156	131	109	92	79	78	97	128	162	193	219	233	
TUE	2	228	209	186	163	140	121	117	126	138	150	161	168	164	149	131	116	103	95	99	119	146	172	196	214	
WED	3	220	212	194	175	154	133	119	116	123	132	143	153	160	158	150	140	131	122	117	122	136	155	173	190	
THU	4	201	204	196	183	166	147	129	116	111	114	121	132	143	154	160	162	159	153	146	141	140	145	155	166	
FRI	5	●	177	185	188	185	176	161	143	125	110	101	101	109	122	137	156	172	182	183	179	171	160	150	145	147
SAT	6		153	161	170	177	179	172	158	139	119	99	86	85	97	115	139	168	194	210	211	205	191	170	149	135
SUN	7		133	139	148	161	173	179	173	155	133	108	84	68	69	88	116	150	189	223	240	238	224	200	169	139
MON	8		120	118	127	142	160	177	185	174	151	122	91	63	48	56	85	124	170	217	254	267	257	233	198	157
TUE	9		121	102	105	122	144	168	187	192	175	143	106	71	41	29	48	89	140	194	246	281	286	266	230	185
WED	10		138	101	88	99	124	153	181	200	199	173	132	89	50	21	18	48	100	160	221	274	302	295	263	218
THU	11		166	116	83	80	101	133	167	196	212	202	166	118	72	32	8	16	58	118	183	245	294	311	292	251
FRI	12	○	201	146	97	72	80	110	146	181	209	219	199	154	105	61	24	7	27	77	140	204	263	303	306	276
SAT	13		231	181	127	84	70	89	122	158	191	215	217	188	142	98	58	26	19	49	103	162	220	270	297	288
SUN	14		252	208	161	112	78	77	101	133	164	194	213	207	174	134	99	66	41	45	80	129	178	225	263	277
MON	15		257	222	184	144	103	81	89	112	139	165	190	203	192	163	134	109	84	69	80	112	149	185	219	243
TUE	16		245	223	194	165	132	102	91	101	119	138	159	179	188	178	161	144	128	111	104	115	137	159	181	202
WED	17		214	210	193	173	152	127	107	102	108	118	133	150	166	174	173	168	162	153	143	138	142	150	159	168
THU	18		178	183	180	172	161	146	129	115	109	108	113	124	139	154	167	177	183	183	179	172	163	155	150	149
FRI	19	●	150	154	158	162	162	157	146	133	120	109	102	104	115	130	148	170	190	202	205	202	191	173	154	140
SAT	20		133	132	136	144	155	161	158	148	134	118	101	91	94	108	127	153	183	208	221	223	215	196	169	142
SUN	21		125	118	120	127	142	158	165	160	147	129	108	88	80	88	108	134	167	201	227	236	231	214	187	154
MON	22		125	111	110	117	131	150	167	170	158	139	117	92	73	72	89	117	150	188	223	243	243	227	202	169
TUE	23		134	109	103	112	126	144	164	176	170	149	124	98	74	62	72	100	136	174	213	242	251	238	213	181
WED	24		146	115	101	107	124	143	163	179	181	162	133	104	78	59	59	83	120	162	202	237	254	248	223	191
THU																										

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	204	183	159	137	117	101	99	110	127	144	160	173	178	172	162	152	142	133	131	139	153	165	177	184	
FRI	2	186	177	162	147	132	117	107	105	111	121	133	147	160	170	174	176	174	168	161	156	154	154	156	158	
SAT	3	160	160	157	152	144	134	123	112	106	105	109	120	135	152	171	188	199	200	196	186	171	156	144	138	
SUN	4	●	136	137	142	148	152	149	140	128	114	100	91	93	106	127	153	183	211	226	227	219	200	173	146	126
MON	5		117	117	124	138	153	163	160	147	129	107	85	72	76	96	127	164	206	239	253	249	230	199	161	126
TUE	6		103	99	107	125	147	169	179	171	150	122	91	64	50	62	94	137	185	234	268	275	260	229	186	139
WED	7		101	83	89	110	138	167	191	196	178	145	106	69	39	32	56	101	156	213	263	291	287	258	213	162
THU	8		112	77	71	90	123	159	191	213	208	177	132	86	46	19	24	62	119	181	241	288	304	285	242	189
FRI	9		133	84	59	69	102	143	182	215	229	211	167	116	68	29	11	30	80	144	208	266	302	302	268	216
SAT	10	○	160	105	63	54	78	120	164	204	233	235	204	153	103	58	24	19	51	108	171	230	279	301	284	239
SUN	11		186	132	82	53	60	95	139	181	218	239	229	189	141	97	59	34	42	83	138	192	241	276	281	250
MON	12		203	156	109	69	56	76	115	155	192	222	234	214	175	136	102	72	58	76	116	161	202	236	256	246
TUE	13		210	169	132	95	69	70	97	131	163	193	216	218	196	166	139	116	95	91	112	143	172	197	217	222
WED	14		204	173	144	118	93	80	90	114	139	163	186	200	198	183	166	152	137	125	127	141	156	170	181	187
THU	15		183	166	147	130	115	101	98	108	124	139	156	172	182	183	179	176	170	162	156	155	156	156	156	157
FRI	16		155	150	143	136	129	121	115	115	119	124	133	145	157	167	177	186	191	190	186	179	168	155	145	137
SAT	17		132	129	130	134	137	136	132	128	124	119	117	122	132	146	162	182	199	207	208	202	188	166	144	127
SUN	18	●	117	113	116	126	139	146	146	142	134	122	110	106	112	125	143	168	195	214	222	219	206	182	152	125
MON	19		110	103	106	117	135	150	156	153	144	129	110	96	94	106	125	152	184	213	230	231	220	197	165	131
TUE	20		107	98	100	112	131	151	165	164	153	136	114	92	81	88	109	137	171	206	232	240	230	208	177	141
WED	21		109	94	96	110	130	152	171	176	165	143	118	93	74	72	91	123	160	197	230	247	241	218	186	150
THU	22		115	92	91	107	130	154	176	188	180	156	125	96	72	61	74	107	148	189	226	251	252	230	196	158
FRI	23		120	92	85	100	127	155	181	198	197	173	138	103	74	56	59	88	132	178	220	251	260	243	207	166
SAT	24		126	92	78	89	118	151	181	205	213	194	157	117	83	57	50	71	113	161	207	245	264	254	220	177
SUN	25		134	95	72	75	103	139	175	205	223	215	181	138	100	68	49	57	93	142	190	231	259	261	233	188
MON	26	●	144	104	72	63	84	122	161	195	222	229	206	165	124	90	64	56	78	121	169	210	242	256	241	201
TUE	27		155	115	81	61	68	101	141	178	209	228	223	192	152	118	90	72	76	106	148	187	219	238	237	209
WED	28		167	127	95	70	63	82	118	155	187	213	224	210	180	150	124	103	92	104	134	165	192	212	219	206
THU	29		174	139	110	86	71	75	99	130	160	187	207	211	198	177	158	140	124	120	132	151	168	182	191	188
FRI	30		171	146	123	104	89	82	91	111	133	156	177	193	198	192	184	174	162	151	147	150	155	158	161	162
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 OCTOBER – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	156	144	131	119	109	100	97	103	114	127	144	163	179	190	196	199	196	187	176	165	155	145	139	135	
SUN	2	133	131	130	130	127	121	114	109	107	108	115	129	149	170	192	210	220	219	209	192	169	145	126	115	
MON	3	●	111	113	122	134	142	142	136	126	113	100	93	98	116	141	171	205	231	243	239	222	194	160	126	103
TUE	4		94	97	109	129	150	162	160	148	129	106	85	74	83	108	143	184	226	255	263	250	222	183	139	101
WED	5		81	82	96	121	150	176	185	175	152	122	90	63	56	74	110	156	206	252	277	274	248	207	159	110
THU	6		75	66	81	109	144	179	203	204	182	146	106	69	43	44	75	124	179	233	275	290	272	231	181	127
FRI	7		79	53	61	91	132	173	208	226	215	178	133	88	51	32	46	90	147	206	257	289	288	254	203	147
SAT	8		93	52	43	68	111	158	201	233	240	214	168	119	75	42	35	63	115	174	229	271	289	270	223	167
SUN	9		113	64	38	48	87	135	183	224	249	242	204	156	110	71	46	52	91	143	196	241	271	271	237	185
MON	10	○	133	85	47	38	65	111	159	203	239	252	232	191	148	110	77	63	81	121	166	207	239	253	238	196
TUE	11		148	105	68	45	53	89	134	177	214	241	242	216	179	146	117	93	89	112	146	178	204	222	222	196
WED	12		156	119	89	65	57	77	114	152	186	215	231	224	200	174	152	130	115	119	138	159	176	188	193	183
THU	13		156	127	104	86	74	78	102	132	160	186	206	213	205	190	176	162	148	141	144	152	158	163	165	160
FRI	14		146	128	113	102	93	92	102	121	141	160	178	191	194	192	188	183	176	167	162	158	153	148	144	138
SAT	15		131	122	117	113	110	108	112	120	130	140	153	165	175	182	188	194	194	190	183	173	159	143	132	123
SUN	16		116	113	114	119	123	123	125	127	128	129	133	142	153	165	179	194	204	206	201	190	171	148	128	114
MON	17		106	104	109	120	131	136	137	136	132	125	121	124	133	147	165	186	205	215	214	204	185	158	131	111
TUE	18	●	100	98	104	119	135	146	148	145	138	126	113	109	115	130	150	175	201	219	224	216	197	169	137	110
WED	19		95	93	101	117	138	154	160	156	145	129	111	98	99	113	136	165	195	221	232	227	208	179	145	112
THU	20		91	87	98	117	140	162	174	171	156	135	112	92	84	96	121	154	189	220	240	239	219	188	151	115
FRI	21		87	79	91	114	142	169	187	189	173	147	119	92	76	79	104	141	180	217	244	250	232	199	159	118
SAT	22		84	69	78	106	140	172	199	210	197	167	133	100	74	66	84	122	166	208	242	258	246	212	168	124
SUN	23		84	59	62	90	129	168	203	225	222	194	155	117	84	63	68	101	147	192	231	256	257	227	180	132
MON	24		89	55	45	68	110	154	195	229	242	224	184	142	105	74	63	82	124	170	211	242	256	239	195	144
TUE	25	●	99	61	38	46	85	132	178	218	246	247	216	174												

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	●	99	107	122	137	144	142	134	122	107	97	96	108	132	162	196	228	248	250	236	210	174	135	103	86
WED	2		84	93	112	138	159	167	161	147	126	103	85	83	99	129	167	207	243	262	258	235	199	154	111	79
THU	3		70	78	100	130	163	186	190	176	152	123	93	73	74	98	136	181	225	259	271	255	220	175	126	82
FRI	4		58	61	84	118	156	192	212	207	183	150	114	81	64	73	107	152	200	242	270	268	239	193	143	93
SAT	5		55	44	63	101	143	185	220	232	216	182	143	104	73	63	83	124	172	217	253	268	252	210	159	108
SUN	6		63	36	43	77	124	170	213	242	243	216	177	136	98	72	73	101	145	190	228	253	253	223	174	124
MON	7		78	42	32	56	100	149	196	235	255	243	210	170	132	99	81	91	124	163	200	227	240	226	186	139
TUE	8	○	95	58	35	42	78	126	173	216	248	256	235	201	166	132	105	97	113	143	174	199	216	216	191	150
WED	9		110	76	50	43	64	105	149	191	228	249	245	221	192	164	136	116	116	133	155	175	189	195	184	155
THU	10		120	91	69	55	61	90	129	167	202	229	240	229	208	186	164	143	131	134	146	158	167	172	168	152
FRI	11		126	102	84	72	70	85	114	146	177	204	221	223	213	199	184	167	152	146	147	150	153	154	151	142
SAT	12		126	109	96	87	84	90	108	132	156	179	198	208	207	202	195	185	172	163	157	152	146	142	138	131
SUN	13		121	111	105	100	98	100	110	125	141	158	175	188	194	196	197	196	189	180	171	160	148	137	129	123
MON	14		116	111	110	111	111	112	116	124	133	142	154	168	178	186	194	200	200	194	184	171	155	137	124	116
TUE	15		111	109	112	118	123	124	125	128	129	132	138	149	161	174	187	200	207	206	197	182	162	140	122	110
WED	16	●	105	107	114	124	133	137	137	135	130	126	125	132	145	161	179	197	211	215	209	193	170	144	120	104
THU	17		99	102	113	128	143	151	151	145	136	125	116	117	128	146	169	193	213	224	220	204	179	148	118	97
FRI	18		89	95	109	131	152	167	169	162	148	131	114	105	111	130	156	185	212	230	232	216	188	154	119	89
SAT	19		77	83	102	128	157	181	192	185	167	145	121	101	96	111	140	173	205	231	242	229	200	162	122	86
SUN	20		63	65	87	120	155	189	212	213	194	166	137	108	90	93	119	156	192	224	244	242	214	173	130	88
MON	21		56	45	65	102	144	186	221	238	226	196	161	127	97	84	98	133	172	208	235	246	230	188	141	96
TUE	22		57	33	39	76	123	171	215	248	255	231	194	156	120	91	85	109	147	185	215	236	236	205	157	109
WED	23		67	34	23	46	93	145	195	239	267	262	230	192	153	116	92	94	122	157	189	214	226	214	176	127
THU	24	●	84	48	23	26	60	112	164	214	256	275	261	228	192	154	119	100	108	133	161	186	203	207	187	148
FRI	25		105	69	40	26	39	78	128	178	226	262	273	256	227	195	160	128	113	120	138	158	175	185	182	161
SAT	26		127	94	66	46	39	57	95	139	185	227	257	264	251	228	200	168	140	127	128	137	148	158	163	159
SUN	27		141	117	93	74	60	58	75	106	144	183	220	246	254	247	231	207	179	152	136	129	129	133	138	143
MON	28		142	133	118	103	90	79	76	88	112	142	175	208	234	246	245	234	214	187	159	137	122	116	116	121
TUE	29		129	135	135	129	120	109	97	91	96	112	136	166	197	225	243	247	238	219	190	157	129	109	101	102
WED	30		110	124	140	148	147	140	129	113	101	99	109	131	159	192	223	244	250	240	217	184	146	113	92	86
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	●	92	107	131	154	169	169	161	145	125	107	99	107	128	158	193	225	247	251	236	206	168	127	92	74
FRI	2		75	90	115	147	176	193	191	178	157	132	109	98	107	131	163	198	230	249	247	223	186	144	102	69
SAT	3		58	71	98	132	169	201	216	210	191	164	134	108	98	110	137	171	204	233	246	234	201	159	116	76
SUN	4		50	51	76	113	154	195	226	236	222	196	165	132	106	100	116	146	179	209	231	235	212	173	129	89
MON	5		54	39	55	91	135	179	220	247	247	227	197	163	129	107	106	126	156	185	209	224	216	185	143	103
TUE	6		67	41	41	69	112	158	203	241	259	250	224	192	158	127	110	116	137	164	187	204	209	192	157	117
WED	7		82	53	40	55	91	137	182	224	254	260	244	216	185	153	126	117	127	147	168	184	194	190	165	130
THU	8	○	97	69	50	51	76	117	160	201	237	257	252	232	205	177	148	129	126	138	154	168	178	180	167	139
FRI	9		109	83	64	56	69	101	140	179	215	242	249	238	217	194	168	146	134	136	146	157	165	168	161	143
SAT	10		118	94	77	67	70	91	124	160	193	221	237	235	222	204	184	163	147	142	145	150	156	158	155	142
SUN	11		124	104	88	78	77	89	113	143	173	200	220	226	220	208	194	177	162	152	150	150	151	151	149	141
MON	12		127	111	99	90	86	92	108	131	156	180	201	213	214	208	200	189	176	164	157	153	149	146	143	139
TUE	13		129	118	109	102	98	99	108	124	143	163	183	198	206	206	203	198	188	176	165	157	149	142	137	134
WED	14		129	123	118	115	112	111	113	122	134	149	166	182	194	202	205	204	199	188	175	160	148	137	129	126
THU	15		125	126	127	128	128	126	125	126	130	138	150	165	180	193	203	208	208	199	185	167	147	130	119	115
FRI	16	●	116	122	131	140	145	145	143	138	134	132	136	148	163	180	196	209	215	210	196	176	151	126	108	101
SAT	17		104	113	129	147	162	168	165	158	148	136	129	132	145	164	184	203	217	220	208	186	158	128	101	85
SUN	18		87	100	120	146	172	190	192	183	170	152	134	123	127	145	168	191	212	224	220	198	167	134	100	74
MON	19		66	79	105	137	172	204	220	215	198	176	150	126	115	124	147	174	199	219	227	213	181	143	106	72
TUE	20		50	53	81	120	161	203	236	246	232	207	177	144	117	109	124	151	180	205	223	224	199	158	116	78
WED	21		45	32	49	90	139	188	233	265	266	243	210	174	136	108	105	125	156	185	208	222	214	180	134	91
THU	22		53	25	23	54	105	160	214	261	286	278	248	210	168	128	103	105	129	159	186	207	215	199	160	113
FRI	23	●	71	36	15	25	66	122	180	236	281	297	281	248	207	163	122	102	109	132	160	185	202	204	182	142
SAT	24		98	59	29	16	35	81	138	196	251	290	299	279	245	204	159	122	106	114	135	159	180	194	192	167
SUN	25		129	90	57	32	26	50	97	151	206	257	290	293	272	240	201	159	124	112	119	136	154			

AUSTRALIA, EAST COAST – PORT DOUGLAS

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1	0126 0.22	16	0203 0.69	1	0248 0.17	16	0240 0.61	1	0158 0.31	16	0149 0.70	1	0249 0.67	16	0224 0.74	
	0812 3.06		0848 2.71		0931 3.31		0915 2.89		0834 3.30		0816 2.93		0904 2.90		0830 2.87	
SA	1421 1.00	SU	1500 1.32	TU	1543 0.90	WE	1522 1.15	TU	1445 0.79	WE	1424 0.99	FR	1516 0.72	SA	1446 0.55	
	1954 2.34		2011 1.99	☉	2121 2.41		2054 2.26		2032 2.58		2012 2.40	☉	2121 2.65		2058 2.76	
2	0210 0.14	17	0227 0.67	2	0329 0.23	17	0307 0.61	2	0235 0.29	17	0217 0.64	2	0321 0.86	17	0301 0.82	
	0858 3.18		0914 2.73		1009 3.23		0940 2.89		0907 3.27		0840 2.97		0926 2.69		0859 2.76	
SU	1511 0.98	MO	1525 1.33	WE	1623 0.96	TH	1549 1.13	WE	1517 0.79	TH	1449 0.91	SA	1543 0.80	SU	1517 0.51	
	2041 2.28		2031 2.00		2202 2.35	☉	2122 2.29		2107 2.60		2040 2.50		2153 2.57	☉	2136 2.79	
3	0255 0.14	18	0251 0.66	3	0409 0.41	18	0336 0.66	3	0311 0.38	18	0246 0.63	3	0353 1.10	18	0342 0.97	
	0944 3.21		0940 2.73		1047 3.05		1008 2.85		0939 3.15		0906 2.96		0946 2.45		0931 2.57	
MO	1601 1.01	TU	1550 1.34	TH	1703 1.06	FR	1619 1.11	TH	1550 0.84	FR	1517 0.84	SU	1608 0.91	MO	1552 0.54	
☉	2128 2.19	☉	2054 2.00		2243 2.23		2155 2.27	☉	2141 2.55	☉	2111 2.56		2225 2.44		2220 2.75	
4	0340 0.23	19	0317 0.67	4	0448 0.68	19	0409 0.78	4	0345 0.57	19	0318 0.70	4	0424 1.36	19	0428 1.19	
	1031 3.15		1008 2.72		1124 2.81		1037 2.76		1008 2.94		0933 2.89		0957 2.21		1004 2.31	
TU	1651 1.08	WE	1618 1.35	FR	1745 1.19	SA	1653 1.12	FR	1622 0.93	SA	1547 0.80	MO	1628 1.03	TU	1630 0.66	
	2218 2.08		2122 2.00		2327 2.07		2235 2.21		2216 2.45		2146 2.57		2259 2.30		2313 2.64	
5	0428 0.40	20	0347 0.72	5	0527 1.01	20	0444 0.97	5	0419 0.85	20	0353 0.84	5	0455 1.60	20	0527 1.44	
	1120 3.00		1038 2.68		1200 2.52		1108 2.61		1035 2.68		1001 2.74		0945 2.00		1045 2.01	
WE	1746 1.17	TH	1652 1.37	SA	1833 1.32	SU	1731 1.15	SA	1654 1.06	SU	1619 0.81	TU	1643 1.15	WE	1714 0.85	
	2310 1.95		2156 1.96				2323 2.12		2251 2.29		2225 2.52		2340 2.15			
6	0515 0.64	21	0421 0.82	6	0601 1.90	21	0526 1.23	6	0451 1.17	21	0432 1.07	6	0532 1.81	21	0031 2.51	
	1212 2.80		1113 2.62		0606 1.36		1144 2.40		1056 2.40		1031 2.52		0756 1.89		0815 1.58	
TH	1850 1.26	FR	1732 1.39	SU	1237 2.24	MO	1817 1.20	SU	1723 1.20	MO	1655 0.88	WE	1658 1.29	TH	1151 1.72	
			2239 1.89		1944 1.41				2331 2.12		2314 2.41				1817 1.07	
7	0011 1.81	22	0458 0.97	7	0210 1.78	22	0033 2.02	7	0520 1.50	22	0519 1.36	7	0334 2.08	22	0246 2.51	
	0607 0.93		1152 2.53		0659 1.68		0622 1.52		1101 2.13		1104 2.24		1427 1.40		1028 1.39	
FR	1309 2.58	SA	1820 1.39	MO	1323 1.98	TU	1231 2.16	MO	1749 1.33	TU	1736 1.01	TH		FR	1455 1.62	
	2017 1.29		2337 1.80		2204 1.37		1925 1.26								2027 1.19	
8	0132 1.71	23	0542 1.17	8	0549 1.99	23	0317 2.04	8	0024 1.96	23	0024 2.28	8	0440 2.21	23	0411 2.65	
	0707 1.24		1238 2.41		1215 1.76		0918 1.71		0550 1.78		0631 1.65		1347 1.39		1122 1.18	
SA	1419 2.38	SU	1928 1.37	TU	1625 1.85	WE	1420 1.94	TU	1002 1.93	WE	1146 1.94	FR	1731 1.57	SA	1629 1.79	
	2157 1.23			☉	2309 1.25		2128 1.21		1815 1.45		1833 1.17		2216 1.48	☉	2209 1.11	
9	0342 1.75	24	0109 1.75	9	0627 2.21	24	0458 2.31	9	0504 2.03	24	0309 2.28	9	0523 2.36	24	0510 2.79	
	0841 1.48		0642 1.40		1310 1.60		1125 1.56		1439 1.57		1032 1.61		1258 1.33		1155 1.00	
SU	1540 2.24	MO	1340 2.28	WE	1735 1.86	TH	1628 1.93	WE	1632 1.60	TH	1439 1.71	SA	1752 1.73	SU	1728 2.02	
	2257 1.11		2104 1.27		2350 1.12	☉	2247 1.03		2217 1.48		2052 1.25	☉	2309 1.33		2315 0.97	
10	0532 1.96	25	0341 1.85	10	0650 2.40	25	0554 2.60	10	0550 2.23	25	0442 2.51	10	0555 2.49	25	0555 2.90	
	1039 1.57		0848 1.58		1321 1.48		1222 1.34		1358 1.49		1146 1.36		1242 1.25		1226 0.85	
MO	1649 2.16	TU	1507 2.19	TH	1818 1.90	FR	1736 2.04	TH	1740 1.70	FR	1639 1.81	SU	1813 1.88	MO	1813 2.24	
☉	2337 1.00	☉	2211 1.10				2346 0.82	☉	2315 1.34	☉	2234 1.10		2348 1.17			
11	0621 2.17	26	0503 2.12	11	0024 1.01	26	0639 2.87	11	0617 2.40	26	0539 2.75	11	0622 2.61	26	0005 0.85	
	1201 1.53		1043 1.54		0713 2.54		1302 1.13		1326 1.40		1221 1.15		1250 1.15		0634 2.95	
TU	1740 2.10	WE	1625 2.16	FR	1335 1.38	SA	1829 2.19	FR	1813 1.81	SA	1741 2.01	MO	1834 2.03	TU	1255 0.75	
			2303 0.90		1851 1.96				2355 1.19		2336 0.90				1853 2.43	
12	0011 0.89	27	0555 2.43	12	0054 0.90	27	0034 0.60	12	0641 2.54	27	0623 2.95	12	0019 1.03	27	0047 0.79	
	0657 2.36		1155 1.41		0737 2.66		0720 3.09		1316 1.30		1250 0.97		0647 2.72		0709 2.93	
WE	1254 1.46	TH	1727 2.19	SA	1354 1.31	SU	1337 0.97	SA	1839 1.94	SU	1828 2.23	TU	1305 1.05	WE	1325 0.67	
	1820 2.06		2351 0.69		1920 2.02		1915 2.35						1857 2.19		1930 2.56	
13	0042 0.81	28	0642 2.72	13	0123 0.81	28	0118 0.42	13	0028 1.04	28	0024 0.70	13	0048 0.90	28	0124 0.80	
	0726 2.50		1252 1.24		0802 2.75		0758 3.24		0705 2.66		0702 3.10		0711 2.81		0739 2.84	
TH	1332 1.41	FR	1821 2.24	SU	1415 1.25	MO	1411 0.85	SU	1327 1.22	MO	1320 0.83	WE	1325 0.92	TH	1353 0.63	
	1854 2.03				1944 2.08		1955 2.49		1902 2.06		1907 2.43		1921 2.35		2003 2.64	
14	0111 0.75	29	0038 0.49	14	0150 0.72	29	0150 0.72	14	0057 0.91	29	0105 0.57	14	0118 0.80	29	0158 0.88	
	0755 2.60		0727 2.98		0827 2.81				0730 2.77		0737 3.17		0735 2.88		0806 2.71	
FR	1405 1.36	SA	1339 1.08	MO	1436 1.21			MO	1344 1.15	TU	1350 0.74	TH	1349 0.79	FR	1420 0.63	
	1924 2.00		1911 2.31		2007 2.15				1925 2.17		1944 2.57		1950 2.52		2036 2.67	
15	0138 0.71	30	0123 0.32	15	0215 0.66	30	0142 0.51	15	0123 0.79	30	0142 0.51	15	0149 0.74	30	0232 1.00	
	0822 2.67		0810 3.18		0851 2.86		0809 3.15		0753 2.86		0809 3.15		0801 2.91		0828 2.54	
SA	1434 1.33	SU	1422 0.96	TU	1458 1.18		1420 0.69	TU	1403 1.08	WE	1420 0.69	FR	1415 0.65	SA	1445 0.66	
	1949 1.99		1957 2.37		2029 2.21				1947 2.29		2017 2.66		2022 2.66		2106 2.65	
		31	0206 0.20							31	0216 0.54					
			0851 3.29								0838 3.06					
		MO	1504 0.90								TH	1448 0.69				
			2040 2.41								2050 2.69					

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – PORT DOUGLAS

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0304	1.15	16 0251	0.94	1 0411	1.48	16 0440	1.08	1 0445	1.39	16 0516	0.95	1 0513	1.22	16 0607	1.02
0848	2.35	0834	2.51	0850	1.81	1003	2.01	0923	1.73	1051	2.03	1035	1.80	1207	1.90
SU 1509	0.72	MO 1454	0.31	WE 1525	0.83	TH 1616	0.35	FR 1552	0.80	SA 1656	0.41	MO 1647	0.88	TU 1757	1.14
● 2137	2.60	○ 2131	2.95	2232	2.45	2313	2.97	2255	2.45	2342	2.87	2327	2.39		
2 0336	1.32	17 0338	1.05	2 0452	1.55	17 0546	1.14	2 0521	1.42	17 0609	1.03	2 0552	1.22	17 0017	2.15
0902	2.16	0912	2.32	0908	1.72	1103	1.88	0956	1.69	1146	1.92	1124	1.74	0704	1.13
MO 1529	0.80	TU 1534	0.36	TH 1551	0.92	FR 1710	0.53	SA 1625	0.88	SU 1744	0.68	TU 1725	1.06	WE 1334	1.78
2207	2.51	2219	2.92	2309	2.36			2332	2.39					1858	1.49
3 0409	1.48	18 0434	1.21	3 0600	1.60	18 0014	2.84	3 0607	1.44	18 0032	2.64	3 0004	2.26	18 0102	1.84
0909	1.99	0957	2.09	0929	1.64	0703	1.18	1040	1.63	0713	1.10	0641	1.21	0902	1.18
TU 1547	0.90	WE 1618	0.51	FR 1623	1.02	SA 1214	1.77	SU 1703	0.99	MO 1252	1.80	WE 1232	1.69	TH 1655	1.90
2240	2.40	2317	2.82			1810	0.75			1838	1.00	1812	1.27		
4 0444	1.63	19 0550	1.35	4 0000	2.28	19 0122	2.70	4 0014	2.32	19 0130	2.38	4 0050	2.11	19 0010	1.57
0907	1.84	1055	1.85	1706	1.14	0831	1.16	0715	1.43	0836	1.11	0753	1.17	0357	1.65
WE 1606	1.02	TH 1710	0.71	SA		SU 1338	1.72	MO 1146	1.57	TU 1424	1.75	TH 1432	1.71	FR 1032	1.09
2319	2.28					1919	0.97	1748	1.12	1951	1.31	1935	1.48	● 1758	2.13
5 0538	1.75	20 0033	2.70	5 0118	2.23	20 0234	2.57	5 0105	2.26	20 0243	2.15	5 0200	1.97	20 0112	1.39
0701	1.77	0758	1.37	1806	1.27	0947	1.07	0846	1.35	1000	1.05	0921	1.06	0522	1.65
TH 1629	1.15	FR 1224	1.66	SU		MO 1511	1.77	TU 1322	1.55	WE 1635	1.87	FR 1632	1.93	SA 1126	0.98
		1821	0.92			2043	1.16	1847	1.27	2157	1.48	● 2215	1.50	1833	2.31
6 0021	2.17	21 0208	2.65	6 0253	2.25	21 0344	2.47	6 0207	2.21	21 0409	2.00	6 0343	1.89	21 0125	1.25
1701	1.29	0940	1.24	1042	1.35	1043	0.97	0939	1.22	1100	0.95	1024	0.89	0609	1.70
FR		SA 1424	1.65	MO 1543	1.51	TU 1639	1.92	WE 1531	1.65	TH 1755	2.08	SA 1729	2.20	SU 1207	0.87
		1956	1.07	2009	1.36	● 2213	1.27	2029	1.40	● 2350	1.46	2337	1.37	1900	2.44
7 0324	2.20	22 0328	2.67	7 0347	2.30	22 0444	2.37	7 0315	2.18	22 0517	1.92	7 0455	1.90	22 0133	1.16
1330	1.37	1040	1.08	1057	1.22	1127	0.86	1018	1.05	1146	0.85	1117	0.70	0645	1.77
SA 1623	1.46	SU 1555	1.79	TU 1638	1.68	WE 1746	2.11	TH 1644	1.86	FR 1842	2.28	SU 1817	2.48	MO 1242	0.77
1809	1.44	2130	1.10	2144	1.34	2328	1.30	● 2210	1.41					1926	2.54
8 0418	2.30	23 0431	2.69	8 0427	2.36	23 0534	2.28	8 0413	2.17	23 0055	1.37	8 0033	1.19	23 0149	1.09
1205	1.32	1122	0.94	1114	1.07	1205	0.77	1056	0.86	0608	1.87	0553	1.96	0715	1.84
SU 1706	1.61	MO 1703	1.99	WE 1717	1.88	TH 1836	2.28	FR 1734	2.11	SA 1225	0.77	MO 1207	0.50	TU 1313	0.68
2200	1.39	● 2244	1.08	● 2245	1.28			2320	1.34	1917	2.42	1902	2.75	1952	2.61
9 0458	2.40	24 0522	2.69	9 0503	2.41	24 0028	1.30	9 0506	2.17	24 0135	1.28	9 0119	1.01	24 0208	1.04
1155	1.22	1156	0.82	1138	0.89	0617	2.18	1136	0.67	0650	1.85	0645	2.06	0742	1.90
MO 1733	1.78	TU 1755	2.19	TH 1754	2.10	FR 1240	0.70	SA 1819	2.38	SU 1259	0.71	TU 1256	0.31	WE 1342	0.62
● 2252	1.27	2342	1.06	2336	1.20	1917	2.42			1948	2.52	1946	2.97	2018	2.65
10 0529	2.51	25 0604	2.65	10 0539	2.45	25 0117	1.29	10 0018	1.23	25 0206	1.22	10 0201	0.85	25 0230	1.02
1206	1.10	1229	0.73	1207	0.69	0654	2.08	0555	2.17	0724	1.84	0733	2.16	0806	1.96
TU 1758	1.95	WE 1840	2.36	FR 1832	2.35	SA 1312	0.66	SU 1218	0.48	MO 1332	0.67	WE 1342	0.15	TH 1408	0.57
2333	1.16			1954	2.52	1954	2.52	1905	2.65	2017	2.59	2028	3.13	2042	2.67
11 0556	2.60	26 0030	1.07	11 0024	1.12	26 0158	1.29	11 0111	1.10	26 0234	1.18	11 0242	0.74	26 0251	1.00
1223	0.96	0640	2.57	0617	2.46	0725	1.99	0643	2.18	0755	1.84	0819	2.25	0827	2.00
WE 1824	2.15	TH 1300	0.66	SA 1241	0.50	SU 1342	0.65	MO 1302	0.31	TU 1402	0.64	TH 1426	0.06	FR 1432	0.55
		1919	2.48	1913	2.60	2027	2.57	1951	2.88	2045	2.62	2109	3.19	2105	2.67
12 0009	1.05	27 0112	1.10	12 0111	1.05	27 0236	1.29	12 0202	0.99	27 0300	1.17	12 0321	0.70	27 0312	0.99
0624	2.67	0711	2.45	0657	2.44	0754	1.91	0732	2.18	0821	1.84	0902	2.29	0848	2.04
TH 1245	0.79	FR 1329	0.63	SU 1318	0.34	MO 1410	0.66	TU 1348	0.18	WE 1429	0.62	FR 1509	0.07	SA 1457	0.56
1854	2.36	1955	2.56	1956	2.82	2058	2.59	2037	3.05	2112	2.62	○ 2147	3.15	● 2126	2.65
13 0047	0.96	28 0150	1.17	13 0159	1.00	28 0311	1.30	13 0251	0.90	28 0325	1.17	13 0400	0.71	28 0335	0.97
0653	2.72	0739	2.31	0738	2.37	0818	1.84	0821	2.18	0843	1.85	0944	2.28	0913	2.07
FR 1313	0.61	SA 1356	0.62	MO 1358	0.23	TU 1435	0.68	WE 1434	0.11	TH 1454	0.62	SA 1550	0.20	SU 1523	0.61
1929	2.57	2028	2.60	2041	2.97	2127	2.58	2123	3.15	2137	2.61	2225	3.01	2150	2.61
14 0125	0.90	29 0227	1.24	14 0249	0.99	29 0343	1.32	14 0339	0.87	29 0349	1.18	14 0439	0.78	29 0402	0.95
0725	2.71	0801	2.17	0822	2.27	0838	1.79	0910	2.16	0903	1.86	1027	2.20	0943	2.07
SA 1344	0.45	SU 1421	0.65	TU 1441	0.19	WE 1459	0.71	TH 1521	0.12	FR 1518	0.63	SU 1631	0.44	MO 1553	0.72
2006	2.76	2059	2.61	○ 2128	3.05	● 2155	2.55	○ 2209	3.14	● 2202	2.59	2302	2.77	2215	2.51
15 0207	0.89	30 0301	1.32	15 0343	1.02	30 0413	1.35	15 0427	0.89	30 0413	1.20	15 0521	0.89	30 0431	0.94
0758	2.65	0820	2.03	0910	2.15	0857	1.76	0959	2.11	0927	1.86	1113	2.06	1020	2.03
SU 1418	0.34	MO 1443	0.69	WE 1526	0.24	TH 1523	0.75	FR 1609	0.21	SA 1544	0.67	MO 1713	0.77	TU 1626	0.89
2046	2.89	● 2129	2.58	2218	3.05	2224	2.51	2255	3.05	2227	2.54	2339	2.47	2242	2.37
		31 0336	1.40											31 0505	0.96
		0835	1.91											1104	1.96
		TU 1504	0.76											WE 1705	1.11
		2159	2.52											2312	2.18

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	54	25	28	64	119	179	236	282	305	295	261	220	174	129	102	106	134	168	200	225	234	216	172	122	
SUN	2	76	36	15	28	74	136	200	259	302	318	299	261	216	167	121	98	108	137	170	201	223	227	202	155	
MON	3	●	106	63	28	14	37	90	154	218	273	311	320	295	255	210	161	118	101	114	142	171	199	217	215	186
TUE	4		141	97	60	30	25	55	109	170	229	279	310	311	284	245	203	158	119	108	122	146	170	193	207	202
WED	5		172	132	96	66	43	45	78	129	183	233	275	299	294	268	234	198	157	125	118	130	147	165	184	195
THU	6		187	161	130	104	81	65	72	104	147	190	230	264	280	273	251	225	194	159	132	126	133	144	157	171
FRI	7		181	175	157	136	120	104	93	102	128	160	190	222	247	258	253	237	216	191	161	138	130	131	136	146
SAT	8		159	169	170	161	151	142	131	124	129	146	167	188	210	228	238	236	225	209	187	160	138	126	123	126
SUN	9		136	150	165	174	175	172	167	158	150	149	155	167	181	196	211	222	224	216	202	181	155	132	116	111
MON	10	●	116	129	149	170	187	195	195	190	180	168	158	157	163	173	185	200	212	216	208	192	170	144	118	102
TUE	11		101	111	130	156	185	207	217	216	208	193	174	159	153	157	166	179	194	207	209	198	179	155	127	102
WED	12		90	95	114	141	174	206	229	236	230	216	195	171	152	146	152	163	178	194	205	202	186	163	136	108
THU	13		86	82	98	126	160	197	230	248	247	234	213	187	160	143	142	152	165	181	196	202	192	169	143	115
FRI	14		90	76	83	110	146	185	223	251	260	250	229	202	172	147	136	142	156	172	188	199	197	178	150	121
SAT	15		95	76	73	93	130	171	212	246	265	263	243	215	185	156	136	135	148	165	181	194	199	187	160	129
SUN	16		101	79	69	79	112	155	199	237	264	271	256	229	198	167	142	132	141	158	176	191	198	193	171	139
MON	17		108	83	69	70	94	135	181	224	256	272	266	243	211	179	151	134	136	152	171	188	198	198	182	152
TUE	18	○	119	91	72	66	81	116	161	206	244	268	272	254	226	194	164	141	134	145	164	182	196	200	191	167
WED	19		134	103	80	68	73	99	141	185	227	258	272	263	239	209	179	152	136	140	156	175	190	199	197	180
THU	20		150	119	94	77	72	88	123	165	206	241	264	267	249	223	195	167	145	137	147	165	180	191	196	188
FRI	21		166	137	113	97	83	86	110	146	184	220	248	262	256	234	209	184	159	141	141	153	167	178	187	188
SAT	22		178	156	133	116	103	97	107	133	165	197	226	246	253	242	221	199	177	154	140	142	152	162	171	179
SUN	23		180	171	155	140	129	120	117	129	152	177	202	224	238	240	229	212	192	170	149	138	138	144	152	161
MON	24		170	174	172	165	157	149	142	140	148	162	179	198	215	226	228	220	205	186	165	144	131	127	130	139
TUE	25	●	151	165	177	184	185	181	174	166	159	158	163	174	189	203	214	219	215	202	181	158	136	118	110	114
WED	26		127	145	167	189	206	212	208	199	186	170	157	155	163	176	191	205	215	214	199	175	149	122	99	90
THU	27		97	118	146	178	211	235	243	235	219	197	170	148	141	148	164	183	203	217	216	197	168	136	103	77
FRI	28		69	83	114	154	198	239	266	271	256	232	199	161	132	124	135	157	182	207	222	219	193	157	119	81
SAT	29		54	51	75	119	171	223	269	295	294	270	234	191	145	114	110	128	157	188	215	230	221	187	143	99
SUN	30		59	34	39	75	131	192	250	296	318	307	272	227	176	127	99	102	130	164	199	226	237	220	176	126
MON	31		80	41	21	36	85	150	215	274	316	329	306	263	212	159	111	90	104	138	176	210	235	239	211	161

00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	110	65	29	18	47	105	172	237	291	326	326	293	245	195	143	100	92	115	151	187	219	239	234	196
WED	2		145	98	58	28	29	70	131	194	253	299	322	309	270	225	178	130	99	103	131	164	195	222	235	219
THU	3		178	132	94	61	41	55	101	158	212	260	295	304	282	243	204	165	125	106	119	146	172	197	217	222
FRI	4		200	162	128	101	77	68	91	135	181	222	257	278	276	250	218	188	156	127	120	135	155	174	191	205
SAT	5		203	183	155	134	117	103	105	129	163	195	222	243	252	243	221	198	177	153	135	133	144	156	168	180
SUN	6		189	187	174	160	150	142	136	142	159	180	198	212	222	223	214	200	186	171	154	143	141	145	150	158
MON	7		167	175	178	177	176	174	170	168	171	177	184	190	195	198	197	194	188	180	169	157	147	140	137	140
TUE	8	●	146	157	170	182	192	197	199	197	192	186	180	177	176	176	178	181	185	184	178	169	157	144	131	125
WED	9		128	139	155	175	197	213	220	220	214	202	186	171	163	160	162	167	177	185	185	178	166	151	133	117
THU	10		113	121	139	163	192	218	235	239	233	220	198	174	156	148	149	155	167	181	190	187	175	158	138	116
FRI	11		102	104	121	148	181	214	242	254	250	235	212	184	156	140	139	146	159	175	190	196	186	167	144	120
SAT	12		98	90	103	131	167	205	239	262	264	250	225	195	163	138	131	138	153	170	189	201	198	178	152	125
SUN	13		100	82	85	111	149	191	231	262	275	264	239	207	173	142	126	130	147	167	187	203	208	192	163	131
MON	14		103	80	73	91	129	175	219	256	279	277	254	220	185	151	126	123	140	163	186	205	215	206	178	142
TUE	15		109	82	67	74	108	155	203	246	277	286	269	235	198	161	131	118	131	156	182	204	219	218	195	157
WED	16		120	89	67	63	88	133	184	231	269	288	281	250	212	174	140	117	121	145	174	200	219	226	212	177
THU	17	○	136	102	75	61	73	112	163	212	255	283	288	264	226	188	152	122	113	131	162	190	213	227	224	198
FRI	18		157	120	91	71	68	95	142	190	235	269	285	274	241	202	167	134	113	118	145	175	201	220	227	215
SAT	19		181	144	114	91	78	89	125	169	211	248	271	274	251	215	181	150	122	112	128	156	182	204	219	220
SUN	20		202	170	141	120	103	98	117	153	189	221	248	260	252	226	194	166	139	118	118	137	160	181	200	211
MON	21		209	192	169	151	136	124	126	145	172	197	219	236	239	227	204	180	157	135	121	125	140	157	174	190
TUE	22		200	201	192	181	171	161	153	154	165	178	192	206	214	214	205	190	173	154	137	127	127	135	147	162
WED	23		178	191	200	204	203	198	189	180	174	171	172	177	185	191	194	193	186	173	157	141	129	122	122	131
THU	24	●	148	168	189	210	226	231	226																	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	87	48	31	53	107	172	234	288	324	327	293	243	190	135	91	80	106	147	189	227	253	253	218	164	
WED	2	114	71	36	33	72	133	198	257	304	327	311	266	215	163	112	81	89	125	168	209	243	260	245	199	
THU	3	●	146	102	63	39	53	103	164	222	272	307	312	281	233	186	140	98	84	108	148	187	222	249	254	226
FRI	4		178	134	99	68	59	88	140	192	238	275	294	281	242	199	161	123	96	100	132	168	199	227	244	236
SAT	5		203	163	132	106	87	93	129	173	211	242	264	266	241	204	172	144	117	106	122	152	180	203	222	229
SUN	6		214	185	159	140	124	117	133	164	194	217	233	240	229	203	176	154	135	121	124	143	164	183	199	210
MON	7		210	196	179	167	158	150	153	168	187	201	210	213	208	193	174	159	147	137	133	141	154	167	178	188
TUE	8		195	194	189	185	183	180	178	182	189	192	193	192	187	178	168	160	154	149	145	146	151	156	161	168
WED	9		176	183	188	195	201	203	202	201	198	192	184	176	170	163	158	157	159	159	157	155	154	151	148	149
THU	10	●	157	167	179	195	210	221	223	220	212	199	181	166	157	151	149	152	161	168	169	166	161	152	142	134
FRI	11		137	148	165	187	211	230	239	237	228	210	186	162	146	140	141	147	159	174	181	179	170	157	141	125
SAT	12		119	128	147	173	203	232	250	253	243	223	196	166	141	131	133	142	157	176	190	193	182	165	144	122
SUN	13		107	107	127	156	191	226	254	266	259	237	208	174	142	124	125	137	155	176	196	205	197	176	151	124
MON	14		101	91	104	136	175	216	252	274	274	253	221	185	148	121	116	129	151	176	200	215	213	191	160	129
TUE	15		101	81	85	114	156	202	244	275	285	269	236	197	158	123	108	119	144	173	200	222	228	211	176	139
WED	16		106	79	70	91	135	184	232	271	291	284	251	210	168	129	102	105	132	166	197	225	240	231	197	155
THU	17		118	85	65	73	112	164	214	259	290	295	268	224	180	138	103	91	113	152	189	221	244	248	223	178
FRI	18	○	136	101	72	64	91	141	194	241	279	296	282	240	192	150	110	85	93	130	172	209	239	255	246	208
SAT	19		161	124	93	71	79	119	170	218	259	285	286	255	207	163	124	90	81	106	149	189	224	250	256	235
SUN	20		193	153	122	96	85	106	149	193	232	262	274	260	221	176	139	106	83	89	123	163	200	231	249	248
MON	21		222	186	156	131	111	110	136	171	203	231	249	250	227	190	155	125	99	88	105	138	171	202	227	240
TUE	22		235	214	190	170	151	137	140	160	181	200	217	224	218	196	169	144	122	105	103	120	144	170	195	216
WED	23		227	226	216	204	191	177	166	165	171	177	185	192	194	188	176	161	145	130	119	118	128	142	160	181
THU	24		200	215	225	228	226	217	204	191	178	168	162	161	164	167	170	170	166	156	144	134	127	125	130	144
FRI	25	●	164	187	211	233	248	251	242	226	203	176	153	139	137	142	153	167	179	181	172	159	143	125	113	112
SAT	26		125	150	182	217	251	271	274	261	236	201	161	130	116	118	132	153	179	197	201	188	167	141	114	94
SUN	27		92	111	145	188	233	272	294	291	268	231	185	138	106	97	111	136	168	200	220	219	197	165	129	95
MON	28		73	76	106	153	204	254	293	310	295	259	213	161	112	85	90	117	153	191	225	242	230	195	153	113
TUE	29		76	57	72	116	171	226	276	310	314	284	237	185	132	87	74	96	135	178	218	249	256	229	183	137
WED	30		95	60	53	84	138	196	249	292	315	301	257	206	154	103	71	78	114	159	203	241	265	256	215	166
THU	31		123	83	56	66	110	167	221	267	299	303	271	221	172	124	82	70	95	139	184	226	258	268	243	196
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	152	114	79	67	94	143	194	239	274	290	274	230	183	141	101	74	83	121	165	205	241	263	258	223
SAT	2		179	144	112	89	94	130	175	214	246	266	264	233	189	151	118	88	81	107	147	186	220	247	256	238
SUN	3		203	170	144	121	111	129	164	196	222	240	244	227	191	155	128	105	91	102	134	169	199	225	242	240
MON	4		218	190	170	152	138	140	161	186	204	216	221	212	187	157	135	117	105	106	126	155	181	204	222	230
TUE	5		221	204	188	177	165	160	168	183	193	199	200	194	179	157	139	127	118	116	127	147	167	185	202	213
WED	6		215	208	200	195	189	182	182	186	189	187	184	178	167	153	141	135	131	128	133	145	158	169	181	193
THU	7		201	203	204	207	207	203	198	196	191	181	172	164	156	147	141	141	143	143	143	149	154	157	162	171
FRI	8		182	191	200	211	220	221	216	209	198	182	165	153	145	140	139	144	152	157	157	157	156	152	148	150
SAT	9	●	160	174	190	208	225	235	234	225	210	189	165	145	136	133	136	145	158	169	173	169	162	152	140	133
SUN	10		137	152	174	198	224	243	249	241	224	199	170	143	127	125	131	144	162	179	188	184	173	157	139	122
MON	11		118	130	154	184	216	244	260	258	240	212	179	145	121	115	124	140	162	185	201	202	188	167	143	119
TUE	12		104	108	132	166	204	240	265	271	256	226	190	152	119	105	113	134	159	187	210	219	207	181	153	123
WED	13		98	91	109	146	188	230	264	281	272	241	202	160	120	95	97	121	153	185	216	234	230	203	168	134
THU	14		102	82	88	123	169	215	256	283	285	258	214	170	126	90	79	101	139	178	214	243	251	231	191	152
FRI	15		116	85	75	99	146	195	240	276	291	275	230	180	135	93	66	76	115	162	204	241	264	259	224	178
SAT	16		139	103	77	81	120	171	219	258	284	283	249	195	146	102	66	56	85	135	185	229	263	276	257	213
SUN	17	○	169	132	99	82	100	145	192	232	263	276	259	213	160	116	78	52	61	103	156	204	246	274	277	249
MON	18		205	168	134	105	99	125	165	202	233	254	253	226	178	134	97	66	55	78	123	171	216	253	273	269
TUE	19		240	205	175	145	122	123	146	174	200	221	231	222	192	153	120	91	70	70	98	138	179	217	248	263
WED	20		257	236	213	189	163	146	146	158	172	186	198	201	190	167	142	119	98	86	92	115	144	177	209	235
THU	21		249	249	240	226	208	186	169	161	158	159	164	170	172	167	157	144	129	115	107	110	122	142	166	193
FRI	22		218	237	248	250	243	228	207	184	163	147	140	140	145	152	159	162	158	148	137	126	120	120	131	151
SAT	23	●	177	204	232	254	264	260	245	219	187	154	129	118	120	130	147	166	178	178	168	154	137	120	111	11

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	188	159	130	115	128	158	187	212	230	235	218	182	144	114	87	72	83	117	158	196	231	255	258	236
MON	2		207	181	157	136	134	152	176	196	210	216	208	182	148	120	99	83	83	107	143	178	211	238	251	243
TUE	3		221	199	179	159	148	154	170	184	194	199	195	178	151	126	109	95	91	104	132	162	192	218	236	239
WED	4		227	211	196	180	166	163	170	178	182	184	182	171	152	132	118	108	102	107	126	150	174	197	217	228
THU	5		226	217	208	198	185	176	175	177	175	172	169	162	150	136	127	121	116	116	126	143	159	176	195	210
FRI	6		217	216	215	212	204	193	186	180	173	165	159	154	146	138	133	132	131	129	132	140	150	159	173	188
SAT	7		201	209	215	220	219	211	200	189	176	162	150	144	140	138	138	142	145	145	144	144	146	147	153	165
SUN	8		180	196	209	222	229	227	217	202	184	163	145	135	132	134	139	148	157	161	159	154	149	142	139	144
MON	9	●	158	177	198	218	234	240	234	218	195	169	143	127	122	126	136	151	166	176	177	169	158	145	132	128
TUE	10		136	156	181	209	234	249	249	233	208	178	145	120	110	115	129	149	171	189	195	188	173	154	134	118
WED	11		118	135	162	194	227	251	260	249	222	188	151	117	97	100	117	142	170	197	213	211	193	170	144	119
THU	12		105	113	141	177	213	246	265	263	237	199	159	118	87	79	98	129	164	199	226	236	222	192	162	132
FRI	13		104	97	117	155	195	232	262	272	254	213	167	124	84	61	71	107	149	191	229	254	253	225	187	153
SAT	14		119	93	96	128	172	213	247	269	266	232	180	133	90	55	46	75	123	174	220	258	276	262	223	182
SUN	15		146	110	89	104	143	187	224	253	264	248	201	147	102	62	36	44	87	143	197	245	279	288	263	220
MON	16	○	180	142	107	95	117	156	194	226	247	248	220	169	120	79	45	31	54	105	162	216	262	290	290	260
TUE	17		220	182	144	112	108	131	163	193	218	231	224	191	144	103	68	42	40	72	122	175	226	268	290	285
WED	18		256	223	188	152	125	123	140	162	183	201	209	198	167	131	98	70	52	58	90	134	181	227	263	281
THU	19		276	255	229	198	165	141	135	142	154	167	180	185	176	154	129	104	83	71	78	104	140	179	218	250
FRI	20		268	269	257	236	210	180	154	140	137	140	148	158	165	164	154	137	119	103	93	95	112	139	171	205
SAT	21		235	256	265	260	245	221	191	160	137	126	124	130	142	155	164	163	153	140	125	112	107	114	134	161
SUN	22		191	223	249	265	265	251	227	193	157	127	111	109	117	134	156	173	179	173	160	144	125	112	112	127
MON	23	●	152	183	217	248	267	267	251	224	186	144	111	95	97	113	137	166	189	199	192	177	156	132	113	109
TUE	24		122	149	182	217	250	268	265	243	210	168	125	93	82	93	117	148	182	209	218	208	187	162	134	112
WED	25		107	124	153	187	222	252	265	254	225	187	145	102	76	76	98	130	167	203	230	234	217	192	163	133
THU	26		110	110	131	163	196	227	251	256	234	198	159	118	81	66	80	111	149	189	225	247	242	218	190	160
FRI	27		129	111	119	144	175	204	230	245	236	205	167	130	93	66	67	93	131	172	213	245	256	242	214	185
SAT	28		154	126	117	132	159	186	209	227	230	208	173	137	104	74	62	78	114	155	197	234	257	257	234	206
SUN	29		178	148	127	128	147	171	192	209	217	207	177	142	112	85	66	71	99	138	180	219	249	261	249	224
MON	30	●	197	169	143	132	141	160	178	193	203	200	179	148	119	94	75	70	88	122	162	201	235	255	255	237
TUE	31		212	187	161	143	141	153	168	181	190	190	178	153	126	103	84	76	84	110	145	183	218	243	252	244

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		224	202	178	158	148	151	161	171	179	181	174	157	134	113	95	84	86	103	131	164	197	226	243	243
THU	2		231	214	194	173	159	155	159	164	169	172	169	158	141	123	108	96	92	101	121	147	176	205	227	236
FRI	3		232	222	208	190	173	163	160	161	162	163	163	157	146	132	121	110	103	104	116	135	158	183	207	223
SAT	4		228	224	217	206	190	175	166	161	157	155	155	148	139	132	125	118	114	118	129	144	162	184	204	
SUN	5		217	223	222	217	207	191	177	165	155	148	145	145	145	143	141	139	135	130	127	129	136	147	163	182
MON	6		201	214	222	225	220	208	191	173	156	143	136	135	137	142	147	150	151	148	142	138	136	137	146	161
TUE	7		181	200	216	227	230	223	206	185	162	140	126	122	126	135	147	159	166	167	162	153	144	137	134	143
WED	8	●	160	181	204	223	235	234	220	198	170	142	118	107	111	123	140	160	178	187	185	174	161	146	132	129
THU	9		140	161	186	211	232	241	233	211	180	148	115	93	90	105	127	154	182	204	210	201	183	164	142	124
FRI	10		122	139	166	194	221	241	244	225	192	155	119	86	70	79	107	141	176	210	232	233	214	189	163	134
SAT	11		114	117	141	172	203	229	245	240	209	167	126	88	57	52	76	117	161	203	240	259	251	223	191	158
SUN	12		125	105	114	144	179	209	234	244	228	187	140	98	60	35	43	81	132	183	231	268	282	264	228	191
MON	13		152	116	100	115	148	183	212	233	236	210	163	115	74	38	23	43	92	150	206	256	290	295	269	230
TUE	14	○	190	147	110	99	118	151	182	209	226	222	190	142	97	58	27	22	52	105	166	223	272	302	300	270
WED	15		231	189	144	110	103	122	151	179	202	215	206	172	128	87	52	27	29	65	119	178	234	279	303	297
THU	16		268	230	189	146	114	109	125	148	171	192	201	191	159	121	86	56	36	44	80	131	185	236	276	296
FRI	17		289	263	229	191	150	121	115	125	142	161	179	188	179	153	122	93	68	54	63	95	139	186	231	266
SAT	18		283	278	257	228	193	155	127	118	123	134	150	166	176	172	153	130	108	88	75	83	109	145	184	221
SUN	19		252	268	266	250	226	195	159	130	117	117	124	138	155	169	171	161	145	128	110	98	101	120	147	178
MON	20		209	237	254	256	243	222	193	158	128	111	108	114	129	149	168	177	174	163	150	133	120	117	127	147
TUE	21	●	172	198	224	242	246	235	215	185	150	119	100	97	106	125	149	174	189	191	184	171	154	136	127	131
WED	22		146	167	190	215	233	237	225	202	172	137	105	88	88	103	127	157	186	206	210	202	187	168	146	132
THU	23		132	145	164	186	209	225	227	211	185	154	119	90	77	85	107	137	171	204	225	227	215	198	174	149
FRI	24		132	132	146	164	184	205	218	213	192	164	132	100	76	71	89	118	154	191	224	241	238	222		

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	231	208	182	159	143	139	146	156	166	172	171	160	140	118	99	85	80	90	115	147	183	216	238	245	
SAT	2	236	219	197	174	153	143	144	151	159	166	169	164	150	131	113	98	89	90	106	133	163	194	221	236	
SUN	3	237	225	209	189	168	151	144	147	152	157	162	163	156	143	128	115	104	99	104	122	147	174	201	222	
MON	4	232	228	217	202	184	164	148	143	144	147	151	156	157	152	142	132	123	115	112	120	136	157	180	202	
TUE	5	219	226	222	211	197	178	158	143	136	135	138	143	150	154	153	149	143	136	129	127	133	145	162	182	
WED	6	200	215	221	218	208	192	171	149	133	123	122	128	137	148	158	164	164	160	152	145	140	140	148	162	
THU	7	●	180	197	211	218	215	203	183	159	135	116	102	108	119	135	153	171	183	185	179	170	159	148	141	145
FRI	8	158	176	193	208	217	213	196	170	143	116	94	87	96	115	140	167	193	209	210	199	184	167	147	135	
SAT	9	137	152	171	191	208	217	210	186	154	123	93	71	69	87	118	152	188	220	237	234	216	195	169	140	
SUN	10	124	127	146	168	191	210	217	204	173	136	102	69	49	55	84	126	170	214	250	265	255	229	199	164	
MON	11	129	111	118	141	167	192	212	217	197	159	118	80	46	31	46	87	139	192	241	277	288	269	236	197	
TUE	12	154	115	99	111	139	169	196	215	215	189	145	101	60	28	19	44	94	154	213	265	299	303	276	236	
WED	13	191	142	103	91	108	140	171	199	217	212	179	132	86	46	17	15	49	107	171	232	283	312	308	274	
THU	14	○	230	182	131	94	89	111	143	174	201	216	206	168	121	77	40	14	20	62	122	186	245	292	314	302
FRI	15	265	220	172	124	92	93	117	146	176	200	211	197	158	114	75	42	22	36	81	139	198	251	291	305	
SAT	16	287	250	209	165	120	96	101	123	148	173	195	203	185	150	113	82	53	41	60	104	154	204	249	280	
SUN	17	286	266	233	199	159	120	103	109	126	146	167	186	191	175	147	121	97	75	69	89	126	166	204	238	
MON	18	260	261	243	218	189	155	124	110	114	125	139	158	174	180	170	153	136	119	104	101	117	143	171	197	
TUE	19	221	236	236	223	204	181	153	127	113	112	119	130	147	164	175	174	167	158	146	135	131	138	152	168	
WED	20	185	201	213	215	208	194	174	150	126	111	105	110	122	140	160	177	186	187	182	173	162	152	148	152	
THU	21	●	160	171	183	194	200	197	184	166	144	120	102	95	101	116	138	165	189	204	208	204	194	178	161	149
FRI	22	146	150	158	169	183	191	189	175	157	134	109	90	86	97	118	146	178	207	224	227	220	205	183	158	
SAT	23	141	137	141	150	164	179	187	182	165	144	120	95	79	81	99	128	162	198	227	242	239	225	204	175	
SUN	24	147	131	129	137	149	164	179	184	173	153	129	104	81	71	82	110	145	183	219	246	252	241	220	192	
MON	25	160	133	122	127	139	154	170	182	180	162	137	112	88	70	69	92	127	167	206	240	258	253	233	205	
TUE	26	174	143	121	120	132	147	163	177	184	172	147	120	95	74	64	76	109	150	191	228	255	261	245	217	
WED	27	186	155	127	117	125	142	159	173	183	180	159	130	102	80	65	66	90	131	175	215	246	262	255	230	
THU	28	198	166	137	119	120	136	155	171	182	185	171	143	112	87	69	62	76	111	155	198	234	257	259	241	
FRI	29	●	210	178	148	125	119	131	149	167	180	186	179	156	125	97	76	64	69	95	136	179	218	247	259	248
SAT	30	222	191	161	135	120	126	143	161	176	185	184	168	139	111	88	72	68	85	120	160	200	233	252	251	
SUN	31	230	203	174	147	126	122	135	153	168	180	185	177	154	126	104	87	76	82	108	144	180	214	239	248	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	236	212	186	161	136	122	127	142	157	169	178	179	166	143	122	106	93	89	103	132	164	194	221	237	
TUE	2	236	218	195	173	150	129	122	130	143	155	166	173	172	159	141	128	116	107	109	126	151	176	199	218	
WED	3	226	219	202	182	163	141	124	121	129	138	149	160	168	168	160	150	142	133	127	131	144	161	179	195	
THU	4	208	211	204	190	174	154	134	120	117	121	129	140	153	165	171	171	168	162	155	149	148	153	161	173	
FRI	5	●	184	193	196	193	183	167	148	128	114	106	107	117	132	150	168	183	192	192	186	177	166	156	151	153
SAT	6	160	170	180	187	189	180	163	142	121	102	90	92	105	127	153	180	205	218	218	209	195	175	153	139	
SUN	7	138	145	157	171	185	190	181	160	135	109	85	71	75	96	127	163	200	232	247	244	228	204	173	141	
MON	8	121	120	132	151	171	190	196	184	157	126	93	64	50	60	90	133	180	226	261	275	264	238	203	161	
TUE	9	122	102	106	126	152	178	200	205	187	151	112	74	43	31	49	92	146	202	253	288	296	275	238	193	
WED	10	143	102	85	98	127	160	191	212	213	186	141	96	55	23	17	46	101	164	226	277	309	308	275	228	
THU	11	176	124	84	76	100	136	173	205	223	217	179	128	80	39	10	13	55	118	185	247	296	319	305	262	
FRI	12	○	211	158	105	72	77	109	148	185	216	229	213	167	115	70	31	8	24	75	141	206	263	304	314	288
SAT	13	241	191	139	91	71	88	123	160	194	221	227	201	153	106	68	33	21	49	103	164	220	268	298	294	
SUN	14	260	215	171	125	86	80	103	136	167	197	217	215	184	142	107	76	49	49	83	133	182	226	261	277	
MON	15	262	227	191	155	117	91	95	118	143	168	191	206	199	171	141	117	94	78	87	119	156	191	220	242	
TUE	16	246	227	198	172	145	116	102	109	126	144	162	180	190	184	166	150	136	122	114	125	146	169	188	204	
WED	17	214	211	196	177	160	140	121	113	117	126	138	151	166	176	177	173	168	161	153	149	153	161	169	176	
THU	18	181	184	181	174	166	155	141	128	120	118	120	128	141	156	170	181	188	190	188	181	174	167	161	158	
FRI	19	●	157	158	160	163	165	162	154	143	131	119	111	110	118	133	153	175	196	209	213	209	200	184	165	150
SAT	20	142	139	140	147	158	165	163	155	143	128	111	99	100	113	134	160	190	215	229	229	221	203	178	152	
SUN	21	133	126	126	133	147	162	170	166	154	138	118	97	87	94	114	143	176	210	235	244	237	220	194	162	
MON	22	133	118	117	124	138	156	173	177	166	147	126	102	82	78	94	124	160	198	232	252	251	234	208	175	
TUE	23	140	115	109	117	132	151	171	183	178	158	134	109	84	69	76	105	143	183	222	251	260	247	220	188	
WED	24	152	119	104	111	128	148	168	186	189	172	144	116	90	68	63	84	123	167	208	244	264	258	232	199	
THU	25	164	129	105	105	122	145	167	186	196	186	158	125	96	71	57	68	103	148	193	233	260	266	245	21	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	212	192	166	145	124	105	101	114	132	150	167	182	188	183	171	161	152	142	137	145	158	171	182	192	
FRI	2	195	187	172	155	139	122	108	107	115	127	141	158	173	183	186	186	183	176	167	161	159	159	161	165	
SAT	3	170	171	169	162	153	140	125	114	108	109	116	129	147	166	185	200	208	208	201	190	175	160	148	143	
SUN	4	●	144	149	155	162	164	159	146	131	115	101	95	99	115	139	166	196	222	235	234	223	204	177	148	128
MON	5		121	124	135	151	167	176	170	154	132	108	86	75	81	103	136	176	216	248	262	257	237	206	166	128
TUE	6		105	101	113	134	159	182	192	183	158	127	93	65	53	64	98	144	194	241	275	286	270	238	194	145
WED	7		103	83	89	114	145	177	203	210	191	154	113	74	43	33	56	103	161	218	267	299	300	271	225	173
THU	8		120	79	68	89	125	164	200	223	222	190	142	95	54	24	23	60	120	184	243	290	313	299	256	202
FRI	9		147	94	61	66	101	144	186	221	238	225	180	126	79	39	14	29	79	145	208	264	302	311	281	229
SAT	10	○	175	121	72	55	77	120	165	205	236	244	216	164	113	70	33	21	51	109	171	228	275	301	292	248
SUN	11		196	147	98	61	63	97	141	182	218	241	236	198	149	107	71	42	45	86	141	193	239	272	282	256
MON	12		210	165	124	84	64	81	119	157	192	221	235	219	180	141	111	82	65	82	123	167	205	236	254	247
TUE	13		214	174	141	109	82	79	104	137	166	193	214	219	199	169	145	125	105	100	122	154	181	203	219	223
WED	14		206	175	148	127	105	91	100	123	146	167	187	201	200	185	169	157	146	135	137	153	170	181	189	192
THU	15		186	168	149	135	122	111	108	118	133	147	161	175	185	186	182	179	176	170	165	166	169	170	169	166
FRI	16		161	153	144	138	133	128	123	124	128	133	140	151	163	173	182	191	196	196	192	187	179	168	157	149
SAT	17		142	136	134	137	140	140	138	136	132	128	125	130	140	154	171	190	206	215	214	208	195	176	154	138
SUN	18	●	128	123	123	131	143	151	152	148	141	130	118	113	119	134	154	179	206	224	230	225	211	189	160	134
MON	19		118	113	115	125	142	158	165	161	151	137	118	103	100	113	136	164	196	225	241	240	226	203	171	137
TUE	20		113	105	108	120	139	161	176	176	163	145	123	100	87	92	115	147	183	218	244	252	240	216	184	147
WED	21		114	99	102	116	136	161	182	189	178	156	130	104	81	76	94	127	167	206	241	259	254	229	196	159
THU	22		121	96	95	110	133	159	184	199	194	170	140	111	83	67	75	107	149	192	232	259	264	243	208	170
FRI	23		131	98	88	102	128	157	184	204	207	187	153	120	90	66	63	88	131	177	220	254	268	255	220	180
SAT	24		140	103	83	92	120	151	181	206	217	204	171	133	101	73	59	73	113	160	205	244	266	263	232	190
SUN	25		149	110	81	80	106	142	175	204	222	220	192	151	116	87	64	65	96	143	189	229	258	265	243	200
MON	26	●	157	119	85	70	88	126	164	196	221	230	214	175	136	106	80	67	84	126	171	211	242	258	248	211
TUE	27		165	127	93	69	72	105	146	181	211	230	228	201	162	131	106	85	84	112	153	190	221	241	243	218
WED	28		176	137	105	77	66	85	123	161	192	218	229	219	189	158	135	114	100	109	139	171	196	217	226	215
THU	29		184	147	118	93	74	75	102	137	167	195	216	222	209	185	166	149	132	124	136	157	174	189	199	199
FRI	30		184	156	131	111	92	82	91	116	141	165	189	206	211	204	192	182	169	155	149	154	160	165	170	174
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	170	158	142	128	115	102	97	105	120	136	156	177	194	204	208	209	204	193	179	168	159	150	145	145	
SUN	2		147	147	146	143	137	127	117	111	109	113	123	141	162	185	206	222	230	227	215	197	173	150	131	122
MON	3	●	121	127	137	149	156	153	144	130	116	103	98	106	125	152	184	217	243	254	249	231	202	165	130	107
TUE	4		99	105	121	144	166	177	173	157	135	110	88	79	88	114	152	194	236	266	275	262	234	193	146	105
WED	5		83	84	102	130	162	189	200	189	163	130	96	68	59	76	114	162	213	258	286	288	263	221	171	119
THU	6		79	66	81	113	150	188	215	220	197	158	117	78	50	47	76	126	182	235	278	299	287	247	197	142
FRI	7		90	57	60	91	133	177	215	237	230	193	146	102	63	38	48	91	149	206	256	291	299	269	218	165
SAT	8		111	64	47	68	111	159	203	237	250	228	181	133	90	53	39	65	117	174	226	268	291	280	236	183
SUN	9		132	83	48	51	88	136	183	224	251	251	215	166	124	85	55	57	94	147	196	239	268	274	245	195
MON	10	○	147	103	63	47	69	114	160	202	237	254	239	198	156	122	89	71	87	128	172	209	238	253	241	201
TUE	11		156	118	83	57	61	96	139	178	214	240	244	220	184	154	127	103	98	122	157	186	209	224	224	199
WED	12		160	126	100	76	67	86	122	157	189	216	233	227	203	178	159	139	125	130	151	172	187	176	199	186
THU	13		159	130	110	94	82	88	112	141	167	191	210	218	209	193	181	169	156	150	157	167	174	176	175	168
FRI	14		151	131	116	107	100	99	112	132	151	169	186	198	202	198	194	189	182	174	171	171	168	163	157	149
SAT	15		139	127	120	117	115	114	120	130	140	151	163	176	186	192	197	202	201	196	189	182	171	157	145	136
SUN	16		128	121	120	124	128	129	132	135	137	138	143	153	166	178	191	205	214	214	207	196	180	158	139	126
MON	17		118	115	118	128	139	145	145	144	140	133	128	132	144	160	179	200	219	227	224	212	192	166	138	119
TUE	18	●	110	109	115	129	146	159	161	157	148	135	120	114	122	139	163	190	217	235	238	227	206	177	144	116
WED	19		102	102	111	127	149	169	177	172	159	141	121	104	103	118	144	175	208	235	248	242	220	190	154	119
THU	20		97	94	105	124	149	174	189	188	173	152	127	103	91	99	124	159	196	230	252	254	234	203	165	126
FRI	21		95	85	96	118	146	175	198	204	190	165	137	109	87	84	106	141	181	220	250	261	247	214	175	134
SAT	22		96	77	84	109	140	173	202	217	210	183	151	120	91	77	89	124	166	207	242	262	257	226	184	141
SUN	23		100	71	69	94	131	168	202	226	229	206	170	136	104	79	77	106	149	191	229	257	262	238	193	148
MON	24		106	69	55	74	114	157	196	228	244	232	195	156	123	93	76	90	130	174	212	243	259	246	205	155
TUE	25	●	113	75	48	53	90	138	183																	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	111	123	139	154	159	155	144	129	113	102	102	116	142	173	208	240	261	263	250	223	185	143	109	90
WED	2		89	102	125	152	175	184	177	159	136	111	92	89	105	136	174	216	253	274	272	251	214	168	120	85
THU	3		72	81	106	139	175	201	207	192	166	135	103	80	79	101	140	185	230	266	282	271	238	193	142	93
FRI	4		63	62	86	122	162	201	226	225	199	165	128	93	71	77	109	154	201	244	274	280	255	212	163	111
SAT	5		67	49	64	101	145	189	227	245	232	197	158	120	86	70	87	127	173	217	253	273	264	226	178	129
SUN	6		82	48	48	79	124	172	215	247	255	230	190	152	114	84	80	107	149	191	227	253	259	234	188	142
MON	7		98	58	42	60	102	150	197	237	259	253	219	182	147	112	91	99	132	169	202	229	242	232	195	150
TUE	8	○	110	74	48	50	84	129	175	218	250	260	241	208	175	144	116	106	124	154	182	205	220	220	195	155
WED	9		119	88	62	52	72	111	154	195	231	253	251	226	198	172	146	126	127	146	168	185	197	201	189	158
THU	10		125	98	77	64	70	99	137	174	208	235	245	235	213	192	172	151	141	147	161	172	179	182	176	157
FRI	11		129	106	90	79	78	94	124	156	186	212	230	232	221	206	191	175	161	156	160	165	167	167	162	150
SAT	12		132	114	102	93	91	99	118	142	166	190	209	219	218	212	204	193	180	171	167	164	160	156	150	142
SUN	13		131	119	112	108	105	109	119	134	150	168	187	201	208	210	210	207	198	187	178	169	159	149	141	134
MON	14		127	121	120	121	121	122	126	133	140	150	164	179	192	202	210	215	213	204	193	179	162	146	134	126
TUE	15		122	121	125	131	136	137	138	138	138	138	144	157	173	189	204	217	224	220	208	192	170	147	129	118
WED	16	●	115	118	126	138	149	154	153	149	142	134	131	137	152	171	192	213	228	232	224	206	182	153	127	111
THU	17		106	111	123	140	158	169	170	163	152	138	125	122	132	152	177	204	227	239	237	220	194	162	129	105
FRI	18		96	102	117	138	162	181	187	181	167	148	128	115	117	134	160	191	220	241	246	232	205	171	134	101
SAT	19		85	89	107	132	162	189	204	201	185	164	139	116	107	117	143	175	208	236	250	242	215	179	140	101
SUN	20		75	73	93	123	157	191	217	223	208	183	156	127	105	103	125	159	193	225	248	250	227	187	146	105
MON	21		69	56	72	107	147	187	223	242	235	208	177	146	115	97	107	139	176	210	238	251	238	200	153	110
TUE	22		71	44	47	82	129	175	218	251	260	240	204	170	136	106	96	117	155	190	220	241	243	215	166	119
WED	23		78	44	30	52	100	154	203	245	272	270	239	200	165	130	103	103	130	166	198	222	235	224	186	135
THU	24	●	92	56	29	30	67	121	176	225	264	282	271	236	199	164	129	107	114	141	171	197	215	219	200	158
FRI	25		112	75	45	29	43	85	139	191	238	272	283	266	234	201	167	134	118	126	147	168	187	199	197	175
SAT	26		137	101	71	47	40	61	102	151	199	241	269	276	261	236	207	175	145	130	133	145	158	171	179	175
SUN	27		157	128	102	78	62	59	79	114	155	197	234	259	267	258	240	216	186	158	140	134	136	143	152	159
MON	28		159	149	131	113	95	82	80	94	120	153	189	222	247	260	258	246	225	197	167	142	128	123	126	134
TUE	29		144	152	152	144	131	117	104	97	102	120	146	178	209	237	256	261	252	232	203	168	136	115	107	109
WED	30		121	138	155	165	163	153	140	123	110	106	117	139	168	201	232	256	264	255	233	200	160	123	98	90
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E
 TIME ZONE –1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	●	98	116	141	168	184	186	176	159	137	117	107	113	134	164	198	232	257	264	251	224	187	143	103	80
FRI	2		78	93	120	154	187	207	208	194	172	146	120	106	112	135	166	201	234	257	259	239	206	164	119	81
SAT	3		64	73	99	134	174	210	229	226	205	179	149	120	106	115	141	173	206	236	253	246	217	179	136	93
SUN	4		61	56	77	113	155	198	233	247	236	210	181	148	119	109	123	151	181	211	234	242	224	188	149	108
MON	5		70	50	60	92	135	181	223	253	257	238	209	178	144	119	116	135	162	189	212	227	223	195	157	119
TUE	6		83	55	50	74	115	161	206	244	264	258	233	203	171	140	122	127	148	171	192	209	213	198	164	128
WED	7		95	66	51	62	96	141	186	228	258	266	250	224	194	164	137	128	139	158	177	192	200	194	169	136
THU	8	○	105	79	60	59	83	122	166	208	243	262	259	238	212	184	157	139	138	150	166	178	186	186	172	144
FRI	9		114	90	72	65	77	107	147	188	223	249	257	247	225	201	176	155	144	148	158	169	176	177	169	150
SAT	10		125	102	84	75	79	98	130	167	203	231	247	247	233	214	192	171	156	151	155	162	167	169	165	153
SUN	11		134	114	98	87	86	97	119	149	181	210	231	239	235	222	206	187	171	160	157	158	160	162	159	152
MON	12		139	125	112	102	97	101	115	136	162	188	211	226	230	225	216	202	186	173	164	159	156	154	153	149
TUE	13		142	133	124	117	112	112	118	130	147	168	190	208	220	223	221	214	202	187	173	163	154	148	144	142
WED	14		140	137	134	132	129	127	127	131	140	153	170	188	205	216	221	221	215	203	186	170	155	143	136	133
THU	15		133	136	140	143	145	145	142	140	140	144	154	169	186	203	216	223	224	216	200	180	158	139	127	122
FRI	16	●	123	130	141	152	160	163	161	155	149	144	144	153	168	186	205	220	228	226	212	191	165	139	118	109
SAT	17		110	120	136	155	172	182	182	175	165	152	142	141	151	169	190	211	227	232	222	201	173	142	113	95
SUN	18		94	106	126	152	179	198	205	199	185	169	149	135	136	151	173	196	218	232	231	211	181	148	113	85
MON	19		75	86	111	142	176	208	227	226	210	190	166	141	127	133	154	179	204	226	235	223	192	155	118	82
TUE	20		59	61	87	125	166	207	240	253	242	217	190	159	130	118	131	158	186	211	230	232	209	168	127	88
WED	21		54	39	56	97	145	194	239	269	274	252	220	186	149	119	113	132	163	192	216	231	224	191	144	100
THU	22		62	32	29	60	112	168	221	267	292	287	256	219	180	139	111	111	135	167	195	217	226	212	171	122
FRI	23	●	79	43	21	29	71	129	189	244	287	305	292	256	216	174	132	108	113	139	168	195	214	218	197	153
SAT	24		107	66	34	20	37	85	146	206	259	297	309	290	254	213	170	130	110	117	141	167	191	207	207	182
SUN	25																									

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0223 0.41 0814 2.71 SA 1443 0.75 2000 2.06		16 0225 0.53 0853 2.44 SU 1502 1.02 2009 1.69		1 0339 0.35 0930 3.00 TU 1606 0.70 ● 2126 2.12		16 0305 0.56 0915 2.62 WE 1528 0.92 2055 1.97		1 0237 0.44 0830 3.01 TU 1506 0.68 2031 2.32		16 0208 0.63 0814 2.67 WE 1433 0.81 2010 2.16		1 0259 0.58 0903 2.70 FR 1524 0.63 ● 2120 2.45		16 0234 0.60 0831 2.65 SA 1502 0.52 2053 2.55	
2 0310 0.37 0859 2.86 SU 1536 0.72 2048 1.99		17 0253 0.53 0917 2.46 MO 1527 1.03 2033 1.69		2 0411 0.33 1009 2.94 WE 1642 0.74 2208 2.06		17 0330 0.56 0941 2.61 TH 1555 0.91 ○ 2123 2.00		2 0310 0.41 0905 3.01 WE 1537 0.69 2106 2.34		17 0236 0.58 0839 2.72 TH 1459 0.75 2038 2.27		2 0326 0.69 0929 2.49 SA 1545 0.65 2152 2.35		17 0306 0.63 0902 2.55 SU 1529 0.50 ○ 2131 2.58	
3 0353 0.35 0945 2.91 MO 1625 0.73 ● 2138 1.91		18 0321 0.54 0943 2.46 TU 1553 1.05 ○ 2059 1.69		3 0440 0.38 1048 2.79 TH 1718 0.81 2251 1.95		18 0348 0.57 1008 2.56 FR 1622 0.91 2154 1.98		3 0336 0.42 0938 2.91 TH 1604 0.70 ● 2142 2.30		18 0301 0.56 0905 2.72 FR 1527 0.71 ○ 2108 2.33		3 0356 0.86 0948 2.23 SU 1609 0.70 2225 2.20		18 0342 0.73 0933 2.37 MO 1557 0.50 2215 2.53	
4 0431 0.34 1032 2.86 TU 1712 0.78 2229 1.81		19 0346 0.56 1011 2.43 WE 1622 1.08 2128 1.67		4 0510 0.52 1127 2.55 FR 1757 0.90 2337 1.78		19 0409 0.63 1035 2.46 SA 1653 0.91 2229 1.92		4 0401 0.51 1009 2.72 FR 1630 0.74 2218 2.20		19 0324 0.58 0933 2.66 SA 1553 0.69 2141 2.33		4 0427 1.09 0958 1.96 MO 1633 0.80 2259 2.03		19 0427 0.91 1008 2.11 TU 1632 0.56 2310 2.41	
5 0508 0.37 1121 2.73 WE 1802 0.86 2322 1.68		20 0405 0.60 1041 2.37 TH 1653 1.11 2159 1.63		5 0544 0.76 1207 2.26 SA 1844 1.01		20 0439 0.75 1105 2.31 SU 1730 0.94 2316 1.82		5 0427 0.67 1037 2.46 SA 1657 0.82 2253 2.03		20 0351 0.66 1000 2.52 SU 1621 0.69 2219 2.27		5 0458 1.34 0956 1.72 TU 1655 0.93 2346 1.85		20 0527 1.14 1049 1.82 WE 1716 0.68	
6 0547 0.48 1214 2.54 TH 1900 0.94		21 0426 0.65 1113 2.28 FR 1733 1.14 2237 1.55		6 0036 1.60 0622 1.07 SU 1251 1.94 2005 1.09		21 0520 0.96 1139 2.11 MO 1817 0.99		6 0457 0.93 1058 2.14 SU 1725 0.94 2334 1.83		21 0426 0.83 1029 2.30 MO 1653 0.73 2308 2.15		6 1711 1.08 WE		21 0028 2.29 0731 1.31 TH 1147 1.53 1821 0.85	
7 0024 1.55 0631 0.67 FR 1310 2.32 2025 0.97		22 0458 0.75 1151 2.17 SA 1825 1.15 2329 1.46		7 0326 1.50 0731 1.38 MO 1359 1.66 2223 1.03		22 0026 1.71 0622 1.24 TU 1222 1.88 1927 1.04		7 0525 1.23 1101 1.84 MO 1754 1.08		22 0513 1.08 1102 2.02 TU 1734 0.82		7 0417 1.81 1352 1.13 TH		22 0235 2.28 1001 1.16 FR 1439 1.42 2031 0.96	
8 0142 1.45 0726 0.92 SA 1416 2.10 2207 0.90		23 0543 0.92 1238 2.06 SU 1940 1.12		8 0544 1.71 1230 1.39 TU 1647 1.54 ○ 2326 0.92		23 0319 1.74 0852 1.45 WE 1406 1.66 2154 1.00		8 0044 1.65 0555 1.53 TU 0905 1.61 1824 1.22		23 0019 2.02 0628 1.37 WE 1141 1.73 1830 0.96		8 0511 1.95 1315 1.07 FR 1910 1.35 2222 1.21		23 0410 2.42 1104 0.96 SA 1618 1.57 ● 2212 0.88	
9 0400 1.49 0850 1.14 SU 1544 1.93 2309 0.79		24 0105 1.40 0656 1.12 MO 1340 1.95 2150 1.01		9 0648 1.93 1314 1.22 WE 1755 1.55		24 0502 2.02 1120 1.29 TH 1615 1.63 ○ 2311 0.87		9 0555 1.79 1351 1.27 WE 1740 1.34 2233 1.18		24 0306 2.03 1016 1.38 TH 1416 1.47 2056 1.05		9 0537 2.09 1310 1.01 SA 1814 1.48 ● 2310 1.08		24 0508 2.56 1151 0.79 SU 1720 1.80 2320 0.76	
10 0523 1.68 1043 1.21 MO 1658 1.83 ● 2355 0.69		25 0350 1.52 0848 1.27 TU 1459 1.87 ● 2248 0.87		10 0006 0.83 0707 2.11 TH 1334 1.11 1832 1.59		25 0552 2.31 1221 1.09 FR 1733 1.75		10 0630 1.98 1329 1.14 TH 1828 1.44 ● 2322 1.06		25 0442 2.27 1130 1.15 FR 1631 1.56 ● 2246 0.93		10 0559 2.24 1307 0.97 SU 1822 1.63 2349 0.96		25 0552 2.66 1231 0.66 MO 1807 2.03	
11 0620 1.87 1202 1.18 TU 1748 1.77		26 0509 1.79 1045 1.25 WE 1616 1.85 2336 0.73		11 0039 0.75 0722 2.26 FR 1352 1.05 1900 1.65		26 0011 0.74 0635 2.57 SA 1309 0.90 1828 1.91		11 0636 2.14 1333 1.05 FR 1833 1.54 2359 0.96		26 0534 2.51 1216 0.94 SA 1736 1.76 2349 0.78		11 0624 2.37 1303 0.91 MO 1839 1.80		26 0012 0.67 0630 2.71 TU 1308 0.58 1848 2.22	
12 0033 0.62 0702 2.05 WE 1258 1.12 1828 1.73		27 0558 2.08 1158 1.12 TH 1723 1.87		12 0108 0.70 0743 2.38 SA 1408 1.01 1924 1.71		27 0108 0.62 0715 2.79 SU 1351 0.77 1913 2.08		12 0647 2.28 1338 1.00 SA 1848 1.66		27 0617 2.70 1256 0.78 SU 1823 1.99		12 0026 0.85 0647 2.48 TU 1315 0.83 1859 1.97		27 0056 0.62 0705 2.70 WE 1343 0.54 1926 2.37	
13 0105 0.57 0734 2.21 TH 1339 1.07 1900 1.71		28 0027 0.63 0642 2.38 FR 1259 0.96 1820 1.93		13 0137 0.65 0806 2.47 SU 1424 0.99 1944 1.78		28 0157 0.51 0753 2.94 MO 1430 0.70 1953 2.23		13 0032 0.86 0707 2.41 SU 1343 0.97 1906 1.78		28 0043 0.64 0656 2.84 MO 1333 0.68 1903 2.20		13 0059 0.75 0710 2.57 WE 1337 0.73 1921 2.14		28 0134 0.63 0737 2.62 TH 1413 0.53 2001 2.46	
14 0134 0.55 0803 2.32 FR 1411 1.04 1927 1.69		29 0122 0.54 0726 2.64 SA 1355 0.83 1912 2.01		14 0208 0.61 0828 2.54 MO 1441 0.97 2004 1.85		15 0237 0.58 0850 2.58 TU 1503 0.94 2028 1.92		14 0105 0.77 0729 2.51 MO 1353 0.93 1925 1.91		29 0128 0.55 0731 2.91 TU 1408 0.64 1940 2.35		14 0131 0.67 0734 2.64 TH 1403 0.64 1948 2.31		29 0205 0.68 0805 2.50 FR 1435 0.54 2034 2.48	
15 0159 0.54 0829 2.40 SA 1438 1.03 1949 1.68		30 0214 0.46 0808 2.84 SU 1444 0.73 2000 2.08		15 0237 0.58 0850 2.58 TU 1503 0.94 2028 1.92		31 0234 0.52 0835 2.85 TH 1504 0.63 2047 2.48		15 0137 0.70 0752 2.60 TU 1410 0.88 1946 2.04		30 0205 0.51 0805 2.92 WE 1439 0.62 2014 2.45		15 0203 0.62 0801 2.68 FR 1433 0.57 2019 2.45		30 0236 0.76 0831 2.33 SA 1454 0.54 2107 2.46	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0308 0.87 0852 2.12 SU 1515 0.56 ● 2140 2.38		16 0259 0.71 0839 2.29 MO 1516 0.41 ○ 2129 2.71		1 0412 1.18 0902 1.55 WE 1549 0.62 2240 2.23		16 0453 0.81 1011 1.82 TH 1648 0.40 2310 2.78		1 0436 1.16 0931 1.49 FR 1607 0.66 2257 2.23		16 0533 0.74 1058 1.85 SA 1724 0.39 2340 2.69		1 0512 1.02 1034 1.58 MO 1648 0.73 2325 2.13		16 0616 0.78 1214 1.72 TU 1809 0.92	
2 0341 1.01 0909 1.92 MO 1539 0.60 2213 2.28		17 0345 0.79 0919 2.11 TU 1548 0.41 2218 2.70		2 0448 1.27 0923 1.45 TH 1615 0.70 2316 2.13		17 0553 0.86 1111 1.71 FR 1736 0.45		2 0509 1.20 1002 1.44 SA 1634 0.72 2331 2.14		17 0619 0.79 1152 1.76 SU 1804 0.54		2 0551 1.02 1118 1.51 TU 1726 0.87 2359 1.99		17 0021 1.93 0704 0.88 WE 1337 1.58 1905 1.24	
3 0415 1.18 0919 1.72 TU 1604 0.68 2247 2.15		18 0440 0.91 1005 1.89 WE 1631 0.46 2316 2.62		3 1642 0.80 FR		18 0009 2.66 0659 0.90 SA 1219 1.61 1829 0.56		3 0555 1.23 1041 1.38 SU 1706 0.81		18 0030 2.46 0713 0.85 MO 1255 1.65 1850 0.78		3 0642 1.01 1223 1.45 WE 1820 1.06		18 0112 1.60 0844 0.95 TH 1645 1.68	
4 0451 1.35 0925 1.55 WE 1629 0.80 2329 2.01		19 0552 1.03 1101 1.67 TH 1726 0.56		4 0004 2.02 1716 0.92 SA		19 0113 2.50 0820 0.90 SU 1335 1.55 1929 0.73		4 0014 2.05 0845 1.22 MO 1134 1.30 1752 0.93		19 0124 2.19 0827 0.88 TU 1422 1.58 1953 1.06		4 0042 1.84 0752 0.98 TH 1436 1.47 1947 1.25		19 0044 1.31 0348 1.37 FR 1037 0.88 ● 1751 1.88	
5 1653 0.93 TH		20 0027 2.51 0738 1.07 FR 1228 1.49 1837 0.69		5 0118 1.95 1812 1.05 SU		20 0223 2.35 0944 0.84 MO 1506 1.58 2042 0.90		5 0106 1.97 0939 1.11 TU 1334 1.26 1903 1.07		20 0228 1.93 1002 0.84 WE 1629 1.68 2149 1.25		5 0154 1.71 0928 0.90 FR 1648 1.70 ● 2204 1.30		20 0121 1.11 0532 1.38 SA 1135 0.79 1830 2.05	
6 0041 1.89 1405 1.07 FR		21 0155 2.43 0922 0.98 SA 1413 1.46 2003 0.81		6 0256 1.95 1100 1.05 MO 1631 1.25 2025 1.13		21 0340 2.22 1045 0.74 TU 1636 1.72 ● 2210 1.01		6 0208 1.92 1015 0.99 WE 1607 1.40 2036 1.18		21 0403 1.73 1108 0.76 TH 1740 1.86 ● 2345 1.23		6 0333 1.64 1046 0.79 SA 1737 1.97 2338 1.18		21 0138 0.98 0616 1.43 SU 1219 0.72 1857 2.19	
7 0338 1.91 1256 1.05 SA		22 0325 2.43 1028 0.85 SU 1545 1.58 2130 0.84		7 0358 2.01 1112 0.94 TU 1708 1.43 2154 1.11		22 0446 2.11 1136 0.64 WE 1739 1.90 2326 1.03		7 0312 1.91 1049 0.86 TH 1703 1.62 ● 2209 1.19		22 0520 1.65 1159 0.68 FR 1831 2.05		7 0455 1.65 1142 0.69 SU 1819 2.24		22 0152 0.91 0648 1.51 MO 1256 0.66 1922 2.30	
8 0432 2.02 1236 1.00 SU 1733 1.36 2213 1.13		23 0433 2.45 1120 0.71 MO 1657 1.77 ● 2245 0.82		8 0435 2.08 1134 0.81 WE 1734 1.63 ● 2255 1.04		23 0536 2.02 1221 0.57 TH 1830 2.08		8 0412 1.91 1126 0.74 FR 1744 1.86 2323 1.13		23 0059 1.14 0611 1.62 SA 1243 0.63 1912 2.21		8 0042 1.01 0557 1.73 MO 1245 0.61 1902 2.49		23 0210 0.87 0716 1.59 TU 1329 0.62 1949 2.37	
9 0508 2.14 1214 0.93 MO 1749 1.53 ● 2302 1.03		24 0521 2.45 1204 0.60 TU 1750 1.98 2344 0.80		9 0509 2.15 1203 0.69 TH 1803 1.86 2345 0.97		24 0025 1.04 0619 1.93 FR 1301 0.53 1914 2.23		9 0507 1.92 1208 0.64 SA 1825 2.13		24 0142 1.06 0652 1.61 SU 1320 0.60 1946 2.32		9 0139 0.85 0651 1.83 TU 1349 0.53 1944 2.70		24 0228 0.86 0741 1.66 WE 1401 0.58 2015 2.41	
10 0536 2.25 1217 0.83 TU 1808 1.72 2342 0.92		25 0602 2.41 1244 0.52 WE 1836 2.16		10 0544 2.19 1237 0.58 FR 1838 2.10		25 0115 1.03 0656 1.85 SA 1336 0.52 1954 2.34		10 0024 1.03 0559 1.94 SU 1258 0.57 1909 2.38		25 0215 1.01 0725 1.62 MO 1351 0.59 2016 2.39		10 0229 0.73 0740 1.93 WE 1441 0.45 2027 2.84		25 0245 0.86 0804 1.72 TH 1431 0.56 2040 2.43	
11 0601 2.35 1238 0.72 WE 1830 1.92		26 0033 0.80 0639 2.33 TH 1321 0.49 1917 2.30		11 0033 0.89 0621 2.21 SA 1315 0.51 1916 2.33		26 0158 1.04 0729 1.77 SU 1405 0.53 2029 2.40		11 0122 0.92 0649 1.95 MO 1352 0.53 1953 2.61		26 0242 0.99 0754 1.62 TU 1420 0.58 2044 2.42		11 0313 0.65 0826 2.01 TH 1524 0.38 2107 2.91		26 0303 0.84 0826 1.77 FR 1459 0.54 2103 2.44	
12 0020 0.83 0626 2.43 TH 1305 0.61 1858 2.13		27 0115 0.84 0712 2.22 FR 1352 0.48 1955 2.38		12 0121 0.83 0701 2.19 SU 1357 0.47 1958 2.54		27 0234 1.04 0757 1.69 MO 1428 0.54 2100 2.41		12 0220 0.83 0740 1.96 TU 1445 0.48 2037 2.79		27 0305 0.99 0818 1.62 WE 1448 0.59 2109 2.42		12 0354 0.62 0909 2.06 FR 1559 0.33 ○ 2147 2.90		27 0325 0.82 0851 1.82 SA 1524 0.54 ● 2128 2.43	
13 0058 0.75 0656 2.47 FR 1337 0.52 1929 2.33		28 0153 0.89 0741 2.09 SA 1416 0.50 2030 2.42		13 0212 0.79 0744 2.14 MO 1441 0.44 2041 2.71		28 0306 1.06 0822 1.62 TU 1452 0.56 2129 2.40		13 0315 0.76 0829 1.95 WE 1532 0.43 2122 2.89		28 0327 0.99 0841 1.63 TH 1515 0.59 2135 2.41		13 0429 0.62 0951 2.06 SA 1629 0.34 2226 2.79		28 0349 0.80 0918 1.85 SU 1544 0.56 2152 2.38	
14 0137 0.70 0727 2.47 SA 1411 0.46 2006 2.52		29 0228 0.95 0807 1.94 SU 1437 0.51 2104 2.42		14 0304 0.78 0829 2.05 TU 1523 0.42 ○ 2128 2.82		29 0337 1.08 0843 1.56 WE 1518 0.58 ● 2158 2.37		14 0404 0.72 0919 1.94 TH 1612 0.37 ○ 2207 2.91		29 0350 1.00 0905 1.64 FR 1540 0.60 ● 2201 2.38		14 0503 0.64 1034 2.00 SU 1657 0.43 2304 2.57		29 0414 0.78 0946 1.85 MO 1602 0.61 2216 2.27	
15 0217 0.68 0802 2.41 SU 1445 0.43 2045 2.65		30 0303 1.01 0829 1.79 MO 1459 0.53 ● 2136 2.38		15 0358 0.78 0918 1.94 WE 1604 0.40 2217 2.84		30 0406 1.12 0904 1.52 TH 1543 0.62 2225 2.31		15 0448 0.71 1008 1.91 FR 1648 0.35 2253 2.85		30 0414 1.01 0932 1.64 SA 1601 0.62 2227 2.33		15 0537 0.69 1119 1.88 MO 1730 0.63 2342 2.28		30 0440 0.76 1018 1.81 TU 1627 0.71 2241 2.12	
		31 0337 1.09 0846 1.66 TU 1524 0.56 2208 2.32								31 0441 1.01 1001 1.62 SU 1621 0.65 2255 2.24				31 0511 0.77 1059 1.73 WE 1704 0.89 2307 1.93	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0550 0.80 1158 1.64 TH 1758 1.13 2337 1.71		16 0633 0.97 1646 1.74 FR		1 0605 0.76 1503 1.84 SA		16 0115 0.92 1700 1.90 SU		1 0358 1.34 0932 0.81 TU 1646 2.41 2340 0.70		16 0037 0.84 0544 1.26 WE 0958 1.07 1702 2.03		1 0431 1.60 1008 0.83 TH 1655 2.38 2348 0.57		16 0527 1.32 0928 1.17 FR 1621 1.97 2334 0.81	
2 0644 0.85 1416 1.61 FR 1942 1.35		17 0125 1.06 0455 1.15 SA 0951 1.01 1739 1.91		2 0746 0.87 1624 2.08 SU 2335 1.01		17 0058 0.83 0555 1.20 MO 1006 1.04 1728 2.01		2 0458 1.57 1048 0.71 WE 1728 2.51		17 0035 0.80 0555 1.42 TH 1052 0.99 1727 2.12		2 0528 1.82 1117 0.82 FR 1737 2.33		17 0547 1.52 1041 1.14 SA 1652 2.01 2356 0.69	
3 0015 1.47 0813 0.88 SA 1642 1.87 2318 1.23		18 0117 0.91 0552 1.25 SU 1100 0.91 1807 2.05		3 0415 1.29 1003 0.81 MO 1712 2.31		18 0100 0.76 0605 1.33 TU 1100 0.93 1750 2.11		3 0017 0.57 0545 1.81 TH 1145 0.62 1806 2.56		18 0027 0.74 0610 1.59 FR 1134 0.92 1751 2.19		3 0029 0.48 0616 2.02 SA 1212 0.84 1815 2.24		18 0606 1.73 1133 1.08 SU 1723 2.04	
4 0347 1.37 1019 0.81 SU 1729 2.14		19 0125 0.81 0616 1.36 MO 1145 0.81 1827 2.16		4 0009 0.81 0515 1.50 TU 1115 0.68 1752 2.50		19 0108 0.73 0616 1.48 WE 1142 0.83 1812 2.21		4 0054 0.47 0626 2.02 FR 1234 0.58 1841 2.55		19 0037 0.65 0629 1.77 SA 1211 0.86 1814 2.24		4 0108 0.43 0659 2.19 SU 1301 0.87 1850 2.13		19 0025 0.59 0632 1.96 MO 1219 1.01 1759 2.07	
5 0017 1.02 0511 1.49 MO 1130 0.69 1810 2.39		20 0134 0.77 0636 1.49 TU 1222 0.72 1850 2.26		5 0043 0.65 0601 1.73 WE 1215 0.55 1831 2.64		20 0112 0.71 0634 1.64 TH 1218 0.74 1836 2.30		5 0131 0.43 0705 2.19 SA 1317 0.60 1913 2.48		20 0059 0.56 0652 1.96 SU 1247 0.81 1839 2.26		5 0144 0.42 0739 2.31 MO 1344 0.92 1921 2.00		20 0059 0.50 0704 2.20 TU 1306 0.94 1837 2.07	
6 0058 0.83 0605 1.66 TU 1236 0.58 1849 2.60		21 0146 0.75 0658 1.62 WE 1257 0.65 1915 2.34		6 0119 0.53 0641 1.95 TH 1305 0.45 1907 2.71		21 0118 0.67 0655 1.79 FR 1251 0.67 1859 2.36		6 0206 0.42 0742 2.30 SU 1355 0.67 1943 2.35		21 0128 0.48 0720 2.15 MO 1325 0.78 1907 2.26		6 0214 0.44 0816 2.39 TU 1423 0.97 1948 1.87		21 0139 0.45 0742 2.43 WE 1355 0.87 1918 2.06	
7 0138 0.68 0652 1.85 WE 1334 0.47 1929 2.75		22 0157 0.74 0720 1.74 TH 1329 0.58 1939 2.40		7 0156 0.47 0719 2.13 FR 1348 0.41 1942 2.72		22 0135 0.61 0716 1.93 SA 1324 0.62 1921 2.39		7 0236 0.44 0818 2.35 MO 1429 0.76 2011 2.17		22 0202 0.43 0753 2.33 TU 1406 0.77 1940 2.21		7 0236 0.47 0851 2.41 WE 1459 1.03 2011 1.74		22 0221 0.41 0822 2.63 TH 1445 0.83 2001 2.01	
8 0218 0.58 0734 2.02 TH 1420 0.38 2007 2.83		23 0212 0.71 0741 1.84 FR 1401 0.54 2003 2.43		8 0232 0.45 0755 2.25 SA 1424 0.43 2014 2.65		23 0159 0.54 0741 2.08 SU 1355 0.60 1946 2.39		8 0258 0.47 0854 2.35 TU 1503 0.87 2034 1.97		23 0237 0.40 0830 2.47 WE 1448 0.80 2014 2.11		8 0254 0.48 0924 2.39 TH 1535 1.08 2028 1.62		23 0305 0.39 0905 2.77 FR 1537 0.81 2047 1.93	
9 0256 0.53 0813 2.14 FR 1459 0.34 2044 2.84		24 0232 0.67 0804 1.94 SA 1429 0.52 2026 2.45		9 0304 0.46 0831 2.30 SU 1455 0.50 2044 2.50		24 0228 0.48 0809 2.20 MO 1427 0.62 2013 2.35		9 0315 0.49 0929 2.30 WE 1540 1.00 2051 1.76		24 0311 0.40 0911 2.56 TH 1533 0.85 2051 1.96		9 0315 0.51 0957 2.33 FR 1612 1.16 2038 1.52		24 0348 0.37 0951 2.82 SA 1630 0.82 2136 1.84	
10 0332 0.52 0850 2.20 SA 1530 0.35 2119 2.76		25 0256 0.62 0830 2.02 SU 1456 0.52 2050 2.42		10 0329 0.48 0906 2.29 MO 1523 0.62 2112 2.28		25 0258 0.45 0842 2.29 TU 1459 0.67 2041 2.25		10 0334 0.53 1005 2.20 TH 1618 1.15 2055 1.57		25 0342 0.41 0956 2.57 FR 1625 0.94 2132 1.77		10 0338 0.56 1028 2.24 SA 1650 1.24 2052 1.44		25 0429 0.36 1041 2.79 SU 1725 0.86 2231 1.73	
11 0402 0.53 0928 2.19 SU 1556 0.42 2151 2.58		26 0322 0.58 0859 2.08 MO 1520 0.56 2115 2.35		11 0349 0.51 0942 2.21 TU 1554 0.79 2134 2.01		26 0326 0.44 0917 2.33 WE 1533 0.77 2109 2.08		11 0357 0.59 1042 2.08 FR 1702 1.31 2040 1.42		26 0416 0.44 1048 2.52 SA 1732 1.03 2221 1.57		11 0402 0.64 1102 2.13 SU 1743 1.32 2104 1.35		26 0513 0.39 1136 2.69 MO 1824 0.90 2334 1.61	
12 0428 0.56 1005 2.11 MO 1623 0.57 2221 2.32		27 0348 0.56 0929 2.09 TU 1543 0.65 2140 2.21		12 0409 0.55 1019 2.08 WE 1629 1.01 2144 1.74		27 0351 0.45 0958 2.30 TH 1613 0.92 2139 1.87		12 0421 0.70 1126 1.94 SA		27 0506 0.51 1155 2.43 SU 1906 1.07 2331 1.38		12 0426 0.73 1144 2.01 MO		27 0601 0.48 1236 2.55 TU 1934 0.92	
13 0453 0.60 1046 1.97 TU 1654 0.81 2246 2.00		28 0413 0.56 1004 2.05 WE 1613 0.79 2204 2.02		13 0432 0.63 1101 1.91 TH 1710 1.25 2128 1.50		28 0417 0.49 1048 2.22 FR 1709 1.10 2213 1.62		13 0444 0.83 1254 1.82 SU		28 0611 0.62 1319 2.36 MO 2059 0.99		13 0453 0.85 1249 1.92 TU		28 0050 1.51 0655 0.65 WE 1342 2.39 2107 0.88	
14 0521 0.69 1133 1.79 WE 1731 1.10 2253 1.67		29 0440 0.58 1048 1.96 TH 1656 1.00 2231 1.78		14 0457 0.76 1201 1.74 FR		29 0455 0.58 1158 2.12 SA 1911 1.24 2255 1.35		14 0131 0.93 1551 1.86 MO		29 0133 1.31 0727 0.73 TU 1450 2.35 2212 0.84		14 0528 0.99 1428 1.89 WE		29 0219 1.50 0800 0.86 TH 1454 2.24 2223 0.77	
15 0552 0.82 1249 1.61 TH		30 0515 0.65 1151 1.84 FR 1804 1.25 2259 1.51		15 0521 0.91 1611 1.78 SA		30 0556 0.72 1413 2.11 SU 2156 1.07		15 0047 0.90 1632 1.94 TU		30 0313 1.41 0848 0.81 WE 1603 2.38 2305 0.69		15 0018 1.01 0458 1.15 TH 0718 1.13 1540 1.92 2328 0.92		30 0404 1.61 0927 1.04 FR 1608 2.10 2318 0.65	
						31 0208 1.17 0746 0.83 MO 1551 2.26 2258 0.87						31 0520 1.82 1101 1.10 SA 1710 1.99			

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	61	50	42	45	81	138	196	245	270	262	232	193	147	106	81	76	95	129	165	193	205	190	150	104	
SUN	2	70	54	46	37	48	95	159	220	267	285	269	233	189	140	100	76	74	96	132	165	190	198	178	135	
MON	3	●	91	63	50	41	34	57	113	178	237	279	289	266	228	183	135	97	75	77	102	134	164	185	164	
TUE	4		121	83	60	48	36	37	72	130	192	246	280	282	256	219	177	132	96	78	85	108	134	159	177	176
WED	5		150	112	82	62	47	37	48	90	145	198	244	271	267	241	210	172	130	98	86	94	112	131	152	166
THU	6		163	139	109	87	69	54	48	68	109	154	197	234	253	247	226	200	167	131	103	93	99	110	124	140
FRI	7		153	151	134	115	99	83	69	69	91	124	157	189	217	231	226	211	191	163	131	107	97	97	103	113
SAT	8		128	141	144	137	128	116	103	93	94	110	131	154	176	198	209	207	198	182	158	130	107	94	90	92
SUN	9		102	117	135	146	149	146	138	127	117	114	119	132	146	162	180	191	193	187	173	151	125	101	85	79
MON	10	●	82	94	114	137	157	166	166	160	149	135	123	121	127	137	151	166	179	183	177	163	142	115	91	74
TUE	11		69	76	93	120	150	175	186	185	178	164	142	123	117	121	131	144	160	173	176	168	151	128	101	78
WED	12		63	63	77	103	136	171	197	205	201	189	167	138	118	111	117	129	143	159	171	170	157	136	112	86
THU	13		66	57	64	88	122	159	196	217	219	209	190	159	128	110	108	117	132	148	163	170	162	142	118	94
FRI	14		72	57	56	74	108	147	187	219	232	225	206	179	144	116	104	109	124	141	156	167	166	149	124	100
SAT	15		79	61	53	63	92	133	174	213	237	237	219	194	161	127	106	104	116	134	151	163	167	156	131	105
SUN	16		84	67	54	56	78	116	160	202	234	244	231	206	175	141	112	102	109	127	146	160	168	162	141	113
MON	17		89	72	58	53	66	99	143	186	225	245	240	218	188	155	124	105	105	121	140	156	167	167	152	124
TUE	18	○	96	77	64	55	58	83	124	168	209	239	245	228	201	170	138	113	105	115	133	150	163	169	160	137
WED	19		108	84	69	59	56	71	105	148	190	225	242	235	213	185	154	125	109	111	126	142	156	165	165	148
THU	20		122	96	77	65	60	65	90	129	169	206	231	235	220	196	170	141	118	111	119	134	147	157	162	155
FRI	21		134	109	89	74	66	67	82	113	150	184	212	227	222	203	182	157	131	115	115	124	135	144	153	154
SAT	22		143	124	105	90	79	75	81	102	133	163	190	211	217	207	189	170	148	126	115	116	123	129	137	145
SUN	23		145	136	122	110	101	93	91	100	120	145	168	189	203	205	194	179	162	142	124	113	112	114	118	127
MON	24		136	139	137	131	126	119	114	111	117	131	148	166	182	192	194	186	172	156	138	120	107	102	101	106
TUE	25	●	118	131	142	150	151	149	144	137	130	127	133	143	158	172	182	187	181	169	152	133	113	97	89	87
WED	26		95	112	133	155	172	178	176	169	157	141	127	125	132	146	160	175	184	181	167	147	125	102	85	75
THU	27		74	87	113	144	177	200	208	202	190	170	141	119	111	118	134	152	172	185	183	166	141	114	89	72
FRI	28		63	65	84	120	163	204	231	236	224	203	170	131	105	96	104	125	151	176	191	188	165	132	100	76
SAT	29		63	54	58	86	135	187	234	261	259	238	205	161	117	91	82	95	124	156	184	200	192	160	120	85
SUN	30		65	55	46	55	96	155	214	261	283	272	241	197	146	104	79	74	94	131	166	195	207	192	151	106
MON	31		73	58	48	39	58	112	178	239	283	295	274	233	182	131	93	72	73	103	142	177	204	210	185	137
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	92	64	51	39	36	71	134	200	258	295	295	263	217	166	118	85	70	82	116	153	185	208	206	171
WED	2		122	82	59	45	33	45	93	157	218	269	293	281	243	198	150	108	80	75	96	129	161	189	205	193
THU	3		154	111	79	57	42	39	67	120	176	228	267	278	256	218	178	136	101	82	86	110	137	163	186	194
FRI	4		176	140	107	82	63	52	61	97	144	189	227	252	251	225	192	160	127	100	90	100	119	139	159	174
SAT	5		176	159	133	112	94	80	76	93	126	160	190	213	225	217	195	172	148	123	105	101	109	121	134	147
SUN	6		158	159	149	137	126	115	107	109	124	144	163	179	190	194	186	172	158	142	125	113	109	110	115	123
MON	7		132	142	149	150	150	147	142	138	138	142	148	154	159	164	166	163	158	151	141	129	118	108	103	104
TUE	8	●	110	121	135	150	162	169	170	168	163	154	145	140	139	139	143	148	152	153	150	142	131	115	100	92
WED	9		93	101	117	139	163	182	191	192	189	175	154	136	126	122	124	132	142	151	154	151	141	126	105	89
THU	10		82	86	101	126	155	185	204	211	208	197	172	143	122	112	112	119	132	147	157	158	149	135	114	92
FRI	11		78	76	87	112	144	179	210	225	224	213	190	157	126	109	104	111	126	142	158	164	158	142	122	99
SAT	12		79	69	75	98	132	169	207	232	237	226	204	172	136	111	101	106	121	140	157	169	168	151	127	105
SUN	13		83	68	66	83	117	157	198	232	247	238	216	184	148	116	100	101	117	138	158	173	177	162	136	109
MON	14		88	71	61	69	99	142	186	226	250	228	205	158	159	124	101	97	111	134	157	175	184	176	149	118
TUE	15		93	75	61	59	81	123	170	214	248	258	241	210	173	135	106	94	103	127	152	174	189	188	166	131
WED	16		100	79	64	56	66	102	151	198	238	260	253	224	188	149	114	94	95	116	144	169	189	197	183	149
THU	17	○	114	86	68	57	58	84	130	179	222	254	259	237	202	165	127	100	91	104	132	160	183	197	195	169
FRI	18		132	100	76	61	57	72	110	159	202	238	256	245	213	178	142	110	92	94	116	146	171	190	197	184
SAT	19		152	118	92	72	62	69	96	139	181	217	241	243	221	187	155	124	99	91	103	128	153	174	189	189
SUN	20		169	140	114	93	78	76	91	124	161	192	218	230	221	193	164	138	112	96	96	112	133	152	170	181
MON	21		177	159	138	121	107	97	99	117	144	170	191	207	209	195	171	149	128	109	99	102	115	129	143	159
TUE	22		170	169	160	150	141	131	124	125	137	152	165	178	186	185	174	158	142	126	112	104	105	111	118	131
WED	23		148	162	170	173	173	168	160	152	146	144	146	151	159	164	166	163	155	143	130	118	107	102	100	104
THU	24	●	119	139	161	182	196	202	198	188	173	154	137	129	131	137</										

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	77	60	48	46	79	140	204	259	296	296	264	216	160	113	82	68	81	119	162	200	227	227	191	140	
WED	2	95	66	51	41	53	102	167	228	277	300	284	240	188	135	96	73	70	97	140	181	215	234	219	174	
THU	3	●	123	84	60	46	44	75	132	192	245	283	288	256	208	158	114	83	70	82	118	158	194	222	228	201
FRI	4		155	112	80	59	50	64	107	162	211	251	271	259	219	174	133	98	77	77	101	137	171	200	218	212
SAT	5		180	141	109	85	69	70	97	140	182	216	240	243	219	181	146	115	91	82	94	121	150	175	195	202
SUN	6		190	162	136	116	99	92	104	132	162	188	207	214	204	179	151	128	108	95	96	113	134	153	169	181
MON	7		182	170	155	142	132	124	125	138	155	169	179	183	179	166	149	134	122	112	108	114	125	136	146	156
TUE	8		163	164	161	159	157	155	153	155	159	160	160	159	154	147	140	133	129	125	122	122	125	126	129	135
WED	9		142	149	157	165	172	177	178	178	173	163	151	142	134	128	126	128	131	133	134	133	131	124	118	118
THU	10	●	123	132	145	162	179	192	197	197	191	174	152	134	122	114	114	121	131	139	143	143	139	129	114	106
FRI	11		107	116	132	154	179	200	212	213	207	190	162	134	116	106	105	115	129	144	153	153	148	136	118	101
SAT	12		95	101	117	142	172	202	223	227	220	203	175	141	116	102	101	110	127	146	161	165	158	143	123	102
SUN	13		88	87	101	128	162	197	227	240	234	215	187	151	119	101	97	108	127	148	168	178	171	152	129	106
MON	14		86	77	85	111	149	188	225	248	248	229	198	161	125	100	93	103	125	149	173	189	187	166	137	110
TUE	15		88	73	71	92	131	176	217	249	259	243	211	172	132	101	87	95	118	147	175	197	203	185	152	118
WED	16		92	73	63	73	110	159	205	244	266	258	226	185	142	106	84	83	106	139	172	200	215	206	173	133
THU	17		100	77	62	60	87	137	188	232	264	269	242	200	155	115	86	75	88	124	163	196	220	224	198	155
FRI	18	○	115	85	65	56	69	112	167	215	253	272	257	216	169	127	92	73	74	103	146	185	216	232	221	182
SAT	19		139	102	75	59	62	91	143	193	233	260	262	230	183	139	102	76	68	84	122	166	201	227	231	208
SUN	20		167	128	97	73	66	81	121	168	207	238	251	235	195	152	115	86	69	73	99	139	177	207	225	221
MON	21		193	158	128	102	84	86	109	146	180	207	226	205	161	163	129	101	80	72	84	114	148	177	202	215
TUE	22		207	185	161	140	120	108	113	134	158	177	193	202	193	169	141	118	98	84	83	97	121	145	168	190
WED	23		201	199	188	176	163	148	138	138	146	153	161	170	172	164	150	134	119	105	97	97	105	118	133	154
THU	24		175	190	199	202	200	191	177	163	151	142	137	139	143	145	147	146	140	130	119	111	106	104	107	118
FRI	25	●	139	163	187	209	223	226	217	200	176	150	128	116	115	121	130	144	154	155	146	134	121	107	95	92
SAT	26		103	127	158	193	226	247	249	234	210	175	136	107	94	97	110	131	155	173	175	162	143	121	98	82
SUN	27		77	90	122	162	208	248	268	263	240	205	159	116	87	78	89	114	145	176	197	194	171	141	110	84
MON	28		68	65	85	127	178	229	269	283	267	233	186	135	95	72	71	95	130	168	203	219	205	170	130	94
TUE	29		71	57	58	91	145	200	252	285	287	257	211	157	110	79	63	75	112	154	195	227	233	204	158	113
WED	30		80	60	51	64	111	170	225	270	291	275	232	179	127	89	67	64	90	136	180	220	244	233	191	142
THU	31		99	70	55	54	85	140	196	244	278	281	248	197	144	100	73	62	74	114	161	203	237	247	221	173
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	127	91	66	57	72	116	169	215	252	269	253	208	158	113	81	64	66	95	139	182	219	242	236	201
SAT	2		157	119	89	70	72	101	147	189	222	245	244	213	167	125	92	70	65	82	119	160	197	225	234	217
SUN	3		181	146	118	95	85	100	134	169	196	216	222	205	170	133	104	81	70	78	106	141	174	201	218	216
MON	4		195	168	145	125	110	112	132	157	176	190	196	187	164	136	112	95	82	82	100	128	154	177	196	203
TUE	5		195	179	164	151	140	134	141	154	163	169	171	166	151	133	117	106	97	93	101	121	140	156	171	182
WED	6		185	180	173	169	164	159	158	162	161	156	152	146	136	124	116	112	109	107	110	120	132	140	150	160
THU	7		168	172	175	178	180	179	177	174	166	152	140	131	122	115	113	115	118	120	121	125	130	130	133	139
FRI	8		149	159	170	181	190	195	193	188	177	157	136	122	112	106	108	116	125	131	134	135	133	127	121	122
SAT	9	●	130	143	159	178	196	207	208	202	189	166	139	118	106	100	104	115	131	142	147	146	141	130	116	108
SUN	10		112	125	145	169	195	216	223	217	202	178	147	118	102	96	100	114	133	152	162	161	151	136	117	101
MON	11		96	106	128	157	189	218	235	233	216	190	156	122	99	91	96	112	134	158	175	178	166	146	123	100
TUE	12		86	88	108	142	179	214	240	247	232	202	166	128	97	83	88	107	133	162	186	196	185	161	132	104
WED	13		83	75	87	122	165	205	239	256	247	216	177	135	99	77	75	95	127	160	192	212	208	181	147	113
THU	14		86	70	70	97	145	192	231	259	261	233	189	144	104	76	64	76	112	153	191	221	230	209	169	130
FRI	15		96	72	61	74	118	171	216	251	267	250	206	156	112	79	60	59	88	135	181	220	243	237	200	155
SAT	16		115	83	63	62	91	143	194	234	260	260	225	171	123	85	61	52	65	107	161	207	242	254	233	188
SUN	17	○	144	106	76	63	74	114	166	208	240	254	237	190	138	96	66	51	52	79	129	182	225	253	253	223
MON	18		180	141	105	79	74	95	136	177	209	232	233	203	156	112	79	57	50	61	97	147	194	231	251	244
TUE	19		214	178	146	113	93	94	117	148	175	198	210	201	169	130	97	72	58	57	76	112	155	194	225	240
WED	20		233	211	186	159	132	115	116	130	146	161	176	181	170	145	118	96	77	68	71	90	119	151	184	211
THU	21		226	226	215	200	180	156	139	131	131	134	141	150	152	147	136	121	105	92	85	86	97	116	140	168
FRI	22		195	215	226	226	219	201	178	155	134	121	115	119	126	132	139	141	134	122	111	103	96	96	106	125
SAT	23	●	152	181	209	231	241	236	218	191	158	126	104	96	100	110	126	145	156	153	142	129	114	97	88	92
SUN	24		111	141	175	212	242	255	248	225	191	149	110	86												

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MAY – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1 ●	165	132	102	87	97	128	161	186	205	212	197	161	121	90	68	56	61	88	129	170	206	232	236	216
MON	2	185	157	130	107	102	120	147	168	183	191	185	160	127	99	78	63	61	79	113	150	184	212	227	221
TUE	3	199	175	154	132	118	123	140	155	165	171	169	153	129	106	88	75	68	76	102	134	163	190	209	214
WED	4	204	187	171	156	140	135	142	149	152	154	153	143	126	110	97	88	80	81	97	122	145	167	187	199
THU	5	199	191	182	172	161	151	150	150	146	141	138	132	121	110	103	99	94	92	99	115	132	147	163	179
FRI	6	187	189	186	183	178	169	162	156	146	134	127	121	114	108	106	107	107	106	107	114	123	132	142	156
SAT	7	169	179	186	190	190	185	176	166	152	134	120	112	107	105	108	114	118	120	120	120	121	122	125	135
SUN	8	149	165	180	192	200	200	192	178	160	137	117	105	100	100	106	118	129	135	135	132	127	119	113	116
MON	9 ●	128	147	168	189	205	213	208	193	172	144	117	99	93	95	103	119	137	150	153	148	138	123	109	102
TUE	10	109	128	154	181	205	222	223	209	184	153	121	95	84	86	98	117	142	162	172	167	153	134	112	96
WED	11	92	107	136	168	200	224	235	224	198	164	127	95	75	73	88	112	141	170	189	189	173	150	123	98
THU	12	83	87	113	151	188	220	240	238	212	174	134	97	72	61	70	99	135	171	201	213	199	172	141	109
FRI	13	84	74	88	126	170	207	236	247	229	188	143	103	73	55	53	77	119	163	203	229	229	201	165	129
SAT	14	96	74	71	97	143	187	221	244	242	208	157	111	77	56	46	54	92	144	193	232	251	237	199	158
SUN	15	120	86	69	75	110	158	198	227	241	225	179	126	85	59	46	43	63	112	170	219	255	263	238	196
MON	16 ○	154	114	83	71	85	124	166	199	223	227	199	148	101	67	48	41	46	77	133	190	238	267	266	235
TUE	17	195	154	114	86	79	98	132	165	192	209	204	170	124	85	58	44	41	54	93	149	202	245	268	262
WED	18	232	197	159	121	95	91	107	132	156	177	188	179	148	110	79	57	47	47	65	106	156	202	241	261
THU	19	255	231	202	169	133	109	103	111	125	142	158	166	158	135	107	83	65	56	58	77	113	154	194	228
FRI	20	248	248	233	211	181	148	122	109	107	113	125	139	147	146	133	114	95	81	71	70	84	112	145	180
SAT	21	213	236	243	236	220	193	160	129	108	98	100	109	122	136	145	141	129	113	100	87	80	87	107	134
SUN	22	166	199	227	241	240	226	199	164	127	99	86	86	96	112	134	153	157	148	133	117	100	85	85	100
MON	23 ●	126	157	191	223	242	243	225	196	157	116	86	72	74	89	112	142	168	177	168	150	130	106	86	82
TUE	24	95	123	155	191	224	243	239	216	181	140	99	71	60	68	91	122	159	188	197	183	161	135	106	84
WED	25	80	96	127	160	195	226	240	228	197	158	116	81	58	53	70	102	141	181	210	213	193	166	134	103
THU	26	83	82	104	137	170	202	226	231	208	170	129	92	65	50	54	82	122	165	205	228	222	197	165	130
FRI	27	99	84	90	117	150	179	205	221	212	180	140	102	73	55	48	64	102	146	189	225	238	222	193	160
SAT	28	124	97	89	103	133	161	184	203	207	186	149	112	81	61	50	55	83	126	169	210	238	238	216	186
SUN	29	152	119	97	98	119	146	167	184	193	185	156	120	90	68	53	52	70	107	149	191	226	241	230	204
MON	30 ●	176	144	114	101	111	133	153	167	177	176	158	127	97	76	60	52	62	91	131	171	207	233	236	218
TUE	31	192	166	137	113	110	124	142	154	163	165	155	132	105	84	68	57	59	81	115	152	188	217	231	224
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JUNE – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1	204	181	157	132	118	122	134	144	150	154	149	134	112	92	78	66	62	74	102	135	167	198	219	222
THU	2	210	191	172	150	132	127	132	137	140	144	142	132	117	100	87	77	70	74	93	120	148	176	200	212
FRI	3	209	198	183	167	148	136	135	136	134	133	134	129	118	107	97	89	82	80	90	109	132	154	177	195
SAT	4	202	198	190	179	165	150	141	137	131	126	124	123	118	111	105	100	95	92	94	104	119	136	154	173
SUN	5	188	194	193	189	180	166	152	141	131	121	115	114	113	112	111	111	109	107	105	106	112	122	135	152
MON	6	169	184	192	194	192	182	166	149	133	117	107	104	106	109	115	121	124	124	121	117	113	114	120	132
TUE	7	150	169	186	197	200	196	182	161	138	116	100	93	95	102	113	128	138	142	140	134	124	114	110	116
WED	8 ●	131	153	175	194	206	207	196	175	148	119	96	83	82	92	108	128	149	161	162	155	142	125	109	104
THU	9	112	134	160	184	204	214	208	188	158	126	96	76	68	76	97	122	151	176	185	179	164	145	120	101
FRI	10	97	111	139	168	194	214	218	202	170	134	101	75	61	59	77	109	145	180	204	208	192	169	141	112
SAT	11	92	91	112	145	177	203	219	215	187	146	108	78	60	51	56	85	128	172	210	231	225	200	169	135
SUN	12	102	84	88	114	150	182	207	219	205	166	121	84	62	51	46	59	100	152	201	239	254	238	204	168
MON	13	128	95	79	87	117	153	184	207	212	189	144	99	67	52	46	45	67	117	176	227	262	269	245	206
TUE	14 ○	165	123	90	77	88	119	153	182	201	201	171	124	83	57	48	42	46	78	136	195	246	277	276	246
WED	15	207	163	119	88	78	91	119	150	176	192	186	154	110	74	53	44	40	50	91	150	208	256	282	275
THU	16	244	206	162	119	90	81	94	118	144	167	181	173	142	103	72	54	43	40	58	103	159	212	255	277
FRI	17	268	239	205	163	122	94	86	96	115	136	157	170	162	135	102	77	59	47	46	69	113	161	208	246
SAT	18	265	257	233	204	166	127	99	90	96	109	127	146	159	155	134	109	88	71	58	59	83	119	159	198
SUN	19	232	249	244	227	202	167	130	102	90	91	101	117	135	151	153	140	122	105	88	74	75	94	122	154
MON	20	186	216	233	232	220	197	165	130	101	86	83	92	107	127	148	157	153	140	125	108	93	90	101	122
TUE	21 ●	147	174	201	218	221	211	188	158	123	94	77	74	83	101	125	152	168	170	159	145	127	109	100	105
WED	22	121	142	165	189	206	210	199	174	144	110	83	67	65	78	101	132	164	186	189	177	162	141	118	105
THU	23	105	120	139	160	182	198	200	183	157	126	95	71	58	60	80	110	146	182	205	205	191	173	147	120
FRI	24	105	106	121	140	159	178																		

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	211	188	163	137	119	117	125	133	141	147	147	136	118	97	82	72	66	71	92	124	157	189	214	223	
SAT	2	214	197	176	151	129	120	123	129	134	140	143	139	125	108	92	81	73	73	85	110	139	168	195	212	
SUN	3	212	201	185	166	143	127	123	126	128	131	135	137	130	117	104	94	85	80	85	101	125	150	173	194	
MON	4	204	201	190	177	159	139	126	122	122	121	124	129	129	120	116	108	101	95	93	99	114	135	154	174	
TUE	5	190	197	193	184	172	154	135	122	115	112	111	116	122	125	126	123	120	115	110	107	111	123	138	155	
WED	6	172	186	192	189	180	167	148	129	112	103	99	101	110	120	130	137	139	138	133	126	119	118	125	138	
THU	7	●	154	170	183	190	187	177	161	139	117	98	86	93	108	125	143	157	161	158	150	139	126	119	122	
FRI	8		134	152	168	182	190	187	173	151	126	101	83	74	75	89	112	138	165	182	186	178	166	147	126	113
SAT	9		115	129	148	166	183	192	186	165	137	108	84	69	63	69	91	123	159	192	210	209	195	175	148	120
SUN	10		104	105	122	144	165	185	193	183	154	120	90	70	60	57	66	97	140	184	221	238	230	207	179	142
MON	11		110	93	96	114	141	167	188	194	178	142	104	75	61	56	52	67	108	161	211	248	261	244	213	176
TUE	12		133	100	84	87	110	141	169	190	194	171	129	90	65	57	52	48	71	124	183	235	271	276	251	213
WED	13		168	123	91	76	82	110	143	172	192	191	162	117	79	60	53	45	46	81	141	203	255	286	282	249
THU	14	○	207	160	115	84	71	83	113	146	174	192	187	152	107	73	56	47	37	48	95	157	218	267	291	277
FRI	15		241	199	151	108	79	71	88	118	148	175	191	179	142	100	71	54	41	35	59	112	171	226	270	284
SAT	16		264	228	188	143	103	78	76	95	121	148	173	185	169	133	99	74	55	41	44	78	128	179	227	261
SUN	17		267	245	213	177	136	100	80	84	100	120	144	167	175	159	130	104	83	64	53	65	100	141	181	218
MON	18		242	242	222	196	166	130	100	85	89	100	116	137	156	164	153	135	117	100	84	78	91	119	147	175
TUE	19		200	217	215	200	181	156	127	101	89	89	95	109	126	145	156	154	148	136	123	110	105	113	128	146
WED	20		162	179	191	191	182	168	148	123	101	88	83	87	100	117	139	157	166	166	158	140	136	127	124	129
THU	21	●	137	147	158	169	173	170	158	140	118	97	82	75	79	93	114	141	167	183	185	179	169	154	136	125
FRI	22		122	126	133	144	156	164	162	149	131	110	89	74	68	74	93	121	153	184	202	203	195	182	158	134
SAT	23		118	113	117	126	138	152	161	156	141	121	99	79	66	63	75	102	135	173	205	220	216	203	182	152
SUN	24		124	109	106	114	126	140	155	160	150	130	108	87	70	60	63	85	118	157	196	225	231	220	201	172
MON	25		138	112	101	105	117	132	147	159	158	140	116	95	76	63	58	70	101	140	181	218	238	233	214	188
TUE	26		154	122	103	99	110	127	142	155	161	150	126	102	83	68	59	62	85	123	164	205	234	240	225	199
WED	27		169	135	109	99	105	121	137	151	161	157	137	110	89	74	62	58	72	106	147	188	224	241	233	209
THU	28		180	148	118	101	101	115	133	148	159	161	147	121	96	79	67	59	64	90	129	171	209	236	238	219
FRI	29	●	191	161	130	106	100	110	127	143	156	163	156	134	106	85	72	62	60	77	112	153	192	224	238	227
SAT	30		202	173	142	115	101	105	121	137	151	161	162	146	119	95	78	67	61	69	98	136	174	208	230	229
SUN	31		209	183	155	126	105	102	113	130	143	156	162	154	133	108	88	74	66	68	87	121	156	189	215	224

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	212	190	166	138	113	101	106	120	133	145	155	156	143	122	103	88	76	73	83	109	141	170	195	211	
TUE	2	209	192	171	150	126	107	101	109	121	131	142	150	148	135	119	107	96	87	88	103	129	153	174	192	
WED	3	199	191	174	157	139	118	104	101	108	116	124	136	144	143	135	127	120	112	106	108	121	140	156	171	
THU	4	182	184	176	162	148	131	114	101	98	101	106	116	129	140	145	146	145	141	134	127	125	131	140	151	
FRI	5	●	161	168	170	166	156	143	127	110	96	90	90	95	108	126	143	158	167	169	165	156	144	134	130	132
SAT	6		139	148	155	162	162	155	141	123	105	89	80	79	86	104	128	155	180	194	196	188	174	153	132	120
SUN	7		118	125	135	147	160	165	157	140	118	96	79	70	69	79	103	136	174	206	223	220	205	183	151	121
MON	8		104	102	110	126	146	164	172	162	138	110	85	69	63	61	73	107	152	198	234	249	239	215	182	141
TUE	9		107	89	86	100	125	152	174	182	167	134	100	74	63	57	53	72	117	172	223	260	268	248	215	171
WED	10		126	93	75	76	99	131	163	186	191	167	126	88	66	58	49	46	76	133	194	247	280	278	248	206
THU	11		157	112	82	65	74	105	142	175	198	195	161	115	78	61	52	39	44	89	153	215	266	290	277	238
FRI	12	○	190	141	100	72	62	80	117	154	187	205	193	150	103	71	55	43	33	53	109	173	232	276	288	263
SAT	13		219	172	125	88	65	65	93	129	164	194	205	182	137	96	68	51	36	38	75	133	190	242	274	272
SUN	14		238	195	152	110	78	64	76	106	138	170	195	196	167	127	94	71	52	43	60	104	154	200	239	257
MON	15		242	207	170	134	99	74	71	90	115	142	168	186	181	154	124	101	81	65	66	91	130	166	198	221
TUE	16		226	207	177	149	121	94	78	83	100	118	139	159	171	166	148	132	117	101	92	99	120	144	165	182
WED	17		192	190	173	153	135	115	96	88	92	102	114	129	144	155	157	152	147	139	129	124	127	136	145	152
THU	18		157	160	157	149	140	129	115	102	95	94	97	105	117	132	147	158	166	167	163	156	149	142	137	134
FRI	19	●	131	131	133	136	137	135	128	118	107	96	89	88	95	108	127	149	170	184	188	184	176	160	141	126
SAT	20		117	111	112	120	129	136	136	130	119	105	90	80	80	88	107	133	163	190	203	204	197	181	155	129
SUN	21		111	100	99	106	119	134	142	140	130	115	97	80	72	74	89	116	149	184	210	218	212	198	173	140
MON	22		113	96	91	98	112	129	145	150	141	124	105	85	71	66	74	99	133	172	208	228	226	211	188	155
TUE	23		121	97	87	92	108	126	145	158	153	134	112	92	74	63	64	83	117	157	197	228	236	223	198	167
WED	24		132	103	88	88	103	124	144	161	164	148	122	98	80	65	58	68	99	140	182	220	240	234	209	178
THU	25		144	111	90	86	98	120	142	161	171	162	135	106	85	70	58	58	81	122	166					

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	185	164	140	121	101	85	80	90	108	125	141	157	163	157	146	137	128	117	112	119	135	149	159	168	
FRI	2	169	160	142	128	114	99	88	85	93	104	116	132	148	158	161	161	159	153	143	136	134	137	140	143	
SAT	3	147	146	142	134	126	115	103	93	88	90	94	104	122	142	160	175	184	186	179	167	151	137	127	122	
SUN	4	●	123	125	129	135	137	132	122	109	96	86	81	82	93	115	142	171	197	212	212	200	181	154	127	109
MON	5		102	103	110	124	140	148	144	130	112	93	78	70	70	84	112	149	190	223	238	232	212	182	144	110
TUE	6		89	82	89	106	131	154	166	158	136	109	84	68	59	59	77	116	164	213	249	259	243	213	172	126
WED	7		91	71	68	86	115	147	175	184	168	134	99	73	59	49	77	128	185	237	270	270	242	202	153	
THU	8		107	76	59	64	94	132	169	196	198	168	125	86	63	51	39	45	88	149	209	259	282	269	230	181
FRI	9		131	92	65	53	71	111	152	190	213	202	159	111	76	56	43	33	54	109	172	230	272	282	254	207
SAT	10	○	156	110	78	56	56	86	130	172	207	219	193	145	100	69	51	38	39	76	136	194	244	273	266	226
SUN	11		176	130	92	66	53	68	106	148	187	214	213	177	131	94	68	50	42	60	107	160	208	245	257	234
MON	12		189	145	107	77	58	59	86	124	161	194	210	197	160	123	95	73	58	62	92	135	175	209	230	225
TUE	13		193	153	120	91	68	60	75	105	137	166	190	196	178	149	125	105	88	80	94	123	153	176	194	199
WED	14		183	153	126	104	84	70	73	93	118	140	161	176	177	163	147	136	123	112	111	125	141	154	163	166
THU	15		160	145	125	111	99	87	82	90	105	120	135	149	158	161	158	156	153	146	140	140	142	143	142	139
FRI	16		133	126	119	113	109	103	97	97	101	107	114	123	134	145	155	164	171	173	169	163	154	142	130	120
SAT	17		111	106	106	109	113	115	112	109	106	102	100	103	111	124	141	160	178	189	190	185	172	151	129	111
SUN	18	●	98	91	93	102	114	122	125	122	116	105	94	90	94	105	124	149	176	196	204	201	189	167	137	111
MON	19		92	82	83	95	112	128	136	134	126	113	95	83	81	88	107	134	167	197	214	213	202	182	150	117
TUE	20		93	79	78	89	109	131	146	147	137	121	102	83	72	74	90	119	154	190	218	225	214	193	163	127
WED	21		97	79	75	86	107	131	153	161	152	132	109	87	70	64	74	101	139	178	214	233	227	204	173	138
THU	22		104	81	73	82	104	130	156	172	168	146	118	94	74	60	60	83	122	164	204	233	238	217	184	147
FRI	23		112	84	71	77	99	127	156	178	183	163	132	102	79	62	53	66	102	148	191	227	243	230	197	157
SAT	24		120	89	70	69	89	120	151	180	193	182	150	115	88	68	54	55	83	129	175	215	241	239	209	169
SUN	25		129	95	71	62	76	108	143	175	198	198	171	133	101	77	59	52	68	110	157	198	231	242	220	179
MON	26	●	139	103	76	59	63	91	130	166	194	207	191	155	119	91	69	57	62	93	139	180	214	233	225	189
TUE	27		147	111	82	62	56	74	111	151	183	205	204	178	142	112	87	69	65	83	122	161	192	215	219	195
WED	28		154	118	90	67	56	62	90	129	164	191	204	193	165	136	113	91	79	85	110	143	170	190	201	191
THU	29		159	125	98	77	61	59	75	106	139	167	189	195	182	160	142	124	107	100	109	130	150	164	175	175
FRI	30		158	130	107	89	74	65	69	87	113	137	161	179	184	177	167	158	145	130	124	128	136	141	147	150
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	145	131	115	103	92	81	76	80	93	109	128	149	167	178	182	184	181	170	155	143	134	128	123	124	
SUN	2		124	121	119	115	110	102	94	88	97	90	99	114	136	159	180	197	207	206	193	173	149	127	110	101
MON	3	●	100	103	110	122	128	126	118	107	96	85	81	85	101	127	158	191	218	230	226	207	178	143	110	89
TUE	4		80	83	95	115	137	149	145	132	114	94	76	68	71	91	124	165	208	240	249	236	209	170	126	90
WED	5		69	65	77	100	132	161	173	162	139	112	84	64	55	60	88	131	181	229	259	260	235	198	150	105
THU	6		72	54	59	83	118	157	187	193	171	136	101	72	54	45	56	95	148	202	249	271	258	221	175	125
FRI	7		85	58	47	64	101	143	185	211	204	169	126	88	62	47	41	64	114	171	223	262	270	242	195	145
SAT	8		100	70	49	48	79	124	170	209	224	203	158	114	79	57	44	48	84	140	193	238	263	253	212	161
SUN	9		114	80	58	46	60	101	149	193	225	225	191	145	105	76	57	50	67	113	164	207	240	248	221	173
MON	10	○	127	90	65	50	51	80	125	170	209	228	214	175	136	103	78	63	67	96	140	178	209	227	217	179
TUE	11		135	99	73	56	51	67	104	146	185	213	219	196	162	132	108	87	79	93	125	156	181	197	199	176
WED	12		139	105	82	64	55	62	89	125	160	189	206	202	179	155	136	118	103	103	121	143	159	170	173	161
THU	13		136	109	89	76	65	65	82	110	138	163	183	190	184	169	157	147	134	125	129	139	145	149	148	140
FRI	14		125	108	94	86	79	75	83	101	121	140	157	169	174	171	167	165	161	152	147	145	141	135	129	121
SAT	15		110	101	95	94	93	90	92	101	112	122	134	146	155	162	168	173	177	175	168	159	146	130	117	107
SUN	16		97	91	93	98	103	105	105	107	110	111	116	124	134	147	161	174	185	190	186	175	157	134	113	98
MON	17		87	82	87	99	110	117	119	118	114	107	103	106	114	129	148	169	188	199	199	190	171	144	116	95
TUE	18	●	81	76	82	97	115	128	133	130	123	111	98	92	97	110	132	158	186	205	211	202	184	157	123	97
WED	19		80	73	77	94	117	137	147	145	135	119	100	85	83	93	115	145	178	206	220	215	196	168	134	101
THU	20		80	71	75	91	117	143	160	162	149	129	106	86	74	77	98	130	166	201	225	228	209	178	143	108
FRI	21		81	67	70	87	114	145	170	178	167	143	116	91	73	67	81	113	153	191	223	235	222	189	151	114
SAT	22		83	64	62	80	109	142	174	192	186	161	130	101	78	64	66	94	136	178	214	237	232	202	160	120
SUN	23		87	63	53	66	98	135	172	200	206	184	149	116	88	68	60	76	117	161	200	230	238	214	171	128
MON	24		92	66	50	52	80	122	164	200	219	208	174	137	105	80	64	65	95	141	182	215	234	224	184	137
TUE	25	●	98	70	52	44	59	101	148	190	221	227	202	163	129	99	76	67	80	119	161	194	218	223	196	149
WED	26		106	7																						

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	☉	90	98	113	128	133	128	119	107	93	82	81	93	116	146	180	213	235	240	227	200	163	123	91	73
WED	2		70	79	97	124	148	156	149	134	116	93	75	71	82	109	144	186	225	248	247	226	192	148	104	72
THU	3		57	61	79	109	145	173	180	165	142	115	86	66	62	78	111	153	199	238	255	244	212	171	124	84
FRI	4		57	47	61	91	131	172	199	197	173	141	108	78	61	60	83	124	169	214	247	253	228	187	141	98
SAT	5		66	46	46	72	113	158	199	218	205	172	135	100	74	60	66	98	143	186	224	246	237	200	154	109
SUN	6		76	54	42	54	92	139	185	221	228	204	166	129	96	74	66	82	120	162	198	226	233	208	164	119
MON	7		83	61	47	46	72	118	165	208	233	227	195	159	124	95	78	79	103	141	175	201	216	207	171	127
TUE	8	☾	91	66	52	46	59	96	143	187	222	235	217	184	153	124	98	87	97	125	155	178	193	194	172	133
WED	9		97	73	57	49	54	79	121	164	202	226	226	203	175	151	125	104	101	117	141	159	171	175	164	136
THU	10		103	79	64	54	54	70	103	142	178	207	220	211	190	169	151	130	116	119	133	146	154	157	150	132
FRI	11		107	86	73	64	59	68	92	124	156	184	203	206	196	180	168	154	137	130	134	139	141	141	137	124
SAT	12		107	91	81	75	70	72	88	111	137	161	181	192	192	185	177	170	159	148	143	139	134	129	125	115
SUN	13		103	94	88	86	84	83	90	105	122	140	158	172	180	181	180	179	175	166	156	147	134	122	114	106
MON	14		98	93	93	94	96	96	98	105	114	124	136	150	162	172	179	183	185	181	171	157	140	121	108	98
TUE	15		92	90	94	101	108	111	111	112	112	113	119	129	142	157	172	184	192	193	184	170	149	124	105	93
WED	16	☉	86	85	93	106	118	125	126	123	118	110	107	111	123	140	161	181	197	203	197	182	160	131	105	88
THU	17		80	80	89	107	126	138	142	138	129	115	103	99	106	123	147	173	196	210	209	194	170	140	109	85
FRI	18		74	75	85	104	130	150	159	155	143	126	107	94	93	107	133	162	190	212	218	206	180	147	113	85
SAT	19		68	66	78	100	129	158	175	175	161	141	117	96	86	92	116	148	180	208	223	216	190	154	117	86
SUN	20		65	56	66	92	124	159	187	195	183	160	133	106	86	81	97	131	166	198	221	224	202	163	123	88
MON	21		64	50	51	75	113	154	191	213	208	184	155	124	96	80	82	108	147	182	210	225	214	176	131	93
TUE	22		66	50	42	55	93	140	185	220	232	214	181	148	116	89	77	88	121	160	192	215	219	193	145	101
WED	23		70	53	43	41	66	115	168	213	242	242	214	178	144	110	86	79	97	133	167	194	209	202	165	117
THU	24	☉	79	56	45	40	47	83	138	191	233	254	244	212	177	143	109	88	87	108	139	167	188	195	178	138
FRI	25		95	65	49	43	41	58	102	157	207	244	257	241	210	179	145	113	95	97	115	138	159	174	175	153
SAT	26		117	84	61	49	44	47	71	117	167	212	243	251	236	211	184	152	122	105	104	115	130	145	156	153
SUN	27		135	108	83	65	55	51	57	83	124	167	206	233	242	233	215	193	162	133	113	107	109	117	128	136
MON	28		136	127	109	91	77	67	62	67	91	124	160	194	221	235	233	222	202	173	142	116	102	98	102	111
TUE	29		120	128	129	119	107	95	84	74	75	93	119	149	181	210	230	235	228	209	179	144	112	92	84	87
WED	30		97	112	130	140	137	127	115	100	85	81	91	112	139	171	204	229	237	231	209	176	137	100	77	69
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2022

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	☉	74	89	112	141	158	158	147	132	113	92	82	88	107	135	168	203	229	237	226	199	162	120	85	62
FRI	2		57	68	90	123	158	179	179	164	145	121	96	83	87	108	137	170	204	228	231	211	178	139	99	68
SAT	3		50	50	70	103	143	181	201	196	176	152	123	97	84	90	114	144	176	206	223	217	188	151	112	79
SUN	4		56	43	52	83	123	167	204	218	206	183	154	122	97	87	97	124	154	181	204	212	195	159	121	88
MON	5		64	47	43	63	103	149	192	224	229	210	183	151	119	97	93	108	136	162	184	198	194	167	129	95
TUE	6		70	54	44	51	82	128	174	215	237	231	208	179	146	116	99	101	121	146	166	181	186	170	137	103
WED	7		76	58	48	47	67	107	153	197	230	240	225	200	172	140	112	102	112	132	152	166	173	168	144	110
THU	8	☾	83	64	52	48	58	88	132	175	213	236	234	213	189	163	133	112	110	123	140	153	160	160	145	118
FRI	9		90	71	59	51	55	76	113	154	193	222	233	222	200	178	154	128	116	120	132	143	150	151	143	124
SAT	10		99	79	66	58	57	70	98	135	172	203	222	221	206	187	169	147	129	124	129	136	141	143	138	125
SUN	11		106	88	75	67	63	69	89	118	151	181	204	213	207	193	179	163	145	134	132	133	134	135	133	124
MON	12		110	96	85	78	73	74	86	107	133	159	183	198	201	194	185	174	160	146	139	135	130	126	124	120
TUE	13		111	102	94	89	86	84	89	102	120	140	160	178	189	191	188	182	173	160	148	138	129	120	115	112
WED	14		108	104	101	100	99	98	99	103	113	126	140	157	172	183	188	188	183	173	159	145	130	116	107	103
THU	15		101	102	106	110	113	114	113	112	113	117	126	138	154	170	183	190	191	185	171	153	133	114	99	93
FRI	16	☉	92	96	106	118	127	132	131	128	122	117	117	124	138	155	173	188	196	194	183	163	139	114	94	82
SAT	17		81	89	102	120	138	149	151	147	138	126	116	114	123	141	161	181	196	200	192	172	146	117	92	75
SUN	18		69	77	94	118	144	165	172	169	158	142	123	110	109	123	146	168	189	203	201	182	153	122	93	72
MON	19		60	61	80	109	142	174	193	194	182	164	140	115	102	105	125	152	176	197	206	195	165	129	96	71
TUE	20		56	50	60	91	131	172	205	219	211	189	164	133	105	94	102	128	157	183	203	205	183	143	104	74
WED	21		56	47	45	66	108	158	203	235	241	222	193	159	123	96	87	100	130	161	188	204	198	166	121	82
THU	22		58	48	42	45	76	130	186	233	260	256	227	192	153	114	89	83	100	132	164	189	200	187	148	102
FRI	23	☉	67	49	43	39	49	91	152	211	256	276	262	228	189	146	108	85	82	102	134	164	186	192	173	132
SAT	24		88	58	45	40	37	56	108	171	228	269	281	261	226	186	142	105	85	85	105	134	161	179	182	159
SUN	25		119	80	55	44	37	39	68	124	184	236	271	277	255	222	184	142								

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1	0125 0.21	16	0202 0.64	1	0243 0.15	16	0234 0.62	1	0152 0.32	16	0147 0.75	1	0247 0.71	16	0220 0.81	
	0809 2.95		0852 2.62		0924 3.22		0913 2.79		0827 3.22		0814 2.85		0859 2.85		0824 2.82	
SA	1424 0.98	SU	1507 1.28	TU	1548 0.88	WE	1526 1.14	TU	1448 0.80	WE	1428 1.00	FR	1517 0.76	SA	1442 0.61	
	1947 2.29		2009 1.89	●	2117 2.33		2052 2.16		2025 2.51		2010 2.34	●	2120 2.61		2052 2.70	
2	0206 0.12	17	0224 0.63	2	0324 0.21	17	0300 0.63	2	0230 0.31	17	0212 0.69	2	0320 0.91	17	0257 0.88	
	0853 3.09		0916 2.63		1004 3.15		0938 2.78		0901 3.20		0836 2.88		0924 2.64		0854 2.73	
SU	1515 0.95	MO	1533 1.29	WE	1630 0.93	TH	1551 1.13	WE	1521 0.80	TH	1450 0.94	SA	1542 0.84	SU	1512 0.56	
	2035 2.23		2031 1.89		2200 2.27	○	2120 2.18		2102 2.53		2036 2.43		2154 2.52	○	2132 2.74	
3	0250 0.11	18	0247 0.64	3	0405 0.38	18	0329 0.68	3	0306 0.40	18	0241 0.68	3	0353 1.15	18	0338 1.02	
	0940 3.14		0941 2.63		1043 2.97		1004 2.75		0933 3.08		0902 2.88		0944 2.39		0926 2.54	
MO	1606 0.96	TU	1559 1.31	TH	1713 1.02	FR	1620 1.12	TH	1554 0.85	FR	1515 0.88	SU	1604 0.94	MO	1546 0.58	
●	2126 2.14	○	2055 1.89		2244 2.15		2153 2.17	●	2139 2.49	○	2107 2.49		2229 2.39		2218 2.70	
4	0337 0.20	19	0312 0.66	4	0445 0.65	19	0359 0.79	4	0341 0.59	19	0311 0.74	4	0427 1.41	19	0428 1.23	
	1028 3.08		1008 2.61		1122 2.73		1034 2.66		1004 2.88		0928 2.82		0951 2.14		1000 2.29	
TU	1701 1.02	WE	1629 1.33	FR	1758 1.14	SA	1652 1.13	FR	1626 0.94	SA	1544 0.84	MO	1624 1.07	TU	1625 0.69	
	2219 2.03		2122 1.87		2331 1.99		2232 2.11		2216 2.38		2142 2.50		2309 2.23		2314 2.60	
5	0425 0.37	20	0339 0.72	5	0525 0.97	20	0434 0.97	5	0415 0.86	20	0346 0.88	5	0508 1.66	20	0535 1.46	
	1119 2.94		1038 2.56		1200 2.44		1105 2.51		1032 2.62		0957 2.69		0925 1.93		1040 2.00	
WE	1800 1.10	TH	1701 1.36	SA	1852 1.25	SU	1731 1.16	SA	1656 1.06	SU	1614 0.85	TU	1637 1.22	WE	1710 0.86	
	2314 1.89		2154 1.83				2321 2.02		2255 2.23		2223 2.45					
6	0515 0.60	21	0410 0.82	6	0630 1.83	21	0516 1.22	6	0449 1.18	21	0425 1.10	6	0012 2.08	21	0035 2.50	
	1212 2.74		1112 2.50		0609 1.31		1140 2.32		1055 2.32		1027 2.48		1608 1.35		0753 1.58	
TH	1908 1.18	FR	1741 1.38	SU	1240 2.15	MO	1819 1.20	SU	1726 1.20	MO	1650 0.91	WE		TH	1146 1.71	
			2235 1.77		2021 1.32				2340 2.05		2313 2.35				1817 1.06	
7	0015 1.75	22	0446 0.96	7	0302 1.76	22	0031 1.93	7	0525 1.50	22	0515 1.38	7	0429 2.11	22	0236 2.50	
	0607 0.89		1150 2.40		0726 1.63		0618 1.50		1100 2.04		1058 2.21		1400 1.37		1018 1.42	
FR	1313 2.52	SA	1831 1.38	MO	1358 1.90	TU	1226 2.09	MO	1758 1.34	TU	1733 1.02	TH		FR	1450 1.61	
	2030 1.19		2335 1.69		2207 1.27		1927 1.23								2020 1.18	
8	0147 1.66	23	0530 1.15	8	0551 1.97	23	0324 1.96	8	0108 1.90	23	0025 2.23	8	0522 2.25	23	0407 2.63	
	0709 1.18		1236 2.29		1207 1.65		0909 1.70		0633 1.80		0639 1.65		1319 1.31		1117 1.20	
SA	1431 2.32	SU	1938 1.34	TU	1640 1.81	WE	1357 1.88	TU	0931 1.85	WE	1136 1.92	FR	1849 1.63	SA	1628 1.77	
	2148 1.13			○	2318 1.16		2123 1.18		1905 1.47		1834 1.16		2233 1.49	●	2206 1.11	
9	0351 1.73	24	0102 1.63	9	0636 2.19	24	0509 2.23	9	0542 2.07	24	0302 2.25	9	0549 2.37	24	0507 2.76	
	0856 1.41		0635 1.37		1303 1.49		1131 1.54		1357 1.52		1036 1.62		1310 1.26		1153 1.02	
SU	1549 2.19	MO	1335 2.18	WE	1753 1.82	TH	1623 1.85	WE	1739 1.61	TH	1416 1.68	SA	1835 1.74	SU	1727 1.99	
	2251 1.03		2109 1.23		●	2246 1.01		2240 1.42		2042 1.23	●	2320 1.36		2311 0.98		
10	0527 1.92	25	0400 1.74	10	0001 1.04	25	0600 2.52	10	0615 2.26	25	0443 2.47	10	0610 2.48	25	0552 2.86	
	1049 1.48		0827 1.55		0703 2.37		1225 1.32		1330 1.40		1148 1.38		1303 1.20		1227 0.87	
MO	1653 2.10	TU	1458 2.09	TH	1329 1.38	FR	1733 1.96	TH	1820 1.71	FR	1637 1.77	SU	1835 1.86	MO	1812 2.20	
	●	●	2214 1.06		1833 1.85		2344 0.81	●	2333 1.29	●	2229 1.10		2353 1.23			
11	0628 2.13	26	0514 2.01	11	0033 0.94	26	0640 2.79	11	0636 2.41	26	0539 2.71	11	0631 2.58	26	0001 0.88	
	1212 1.45		1049 1.53		0725 2.50		1303 1.12		1330 1.30		1219 1.16		1305 1.13		0631 2.91	
TU	1745 2.03	WE	1621 2.06	FR	1349 1.30	SA	1825 2.12	FR	1840 1.80	SA	1740 1.97	MO	1845 2.00	TU	1259 0.76	
			2306 0.87		1901 1.89						2331 0.91				1851 2.38	
12	0017 0.82	27	0604 2.30	12	0100 0.85	27	0031 0.60	12	0006 1.17	27	0620 2.90	12	0022 1.09	27	0044 0.83	
	0707 2.30		1202 1.39		0746 2.60		0716 3.00		0656 2.52		1251 0.98		0651 2.67		0703 2.89	
WE	1306 1.39	TH	1722 2.08	SA	1407 1.24	SU	1338 0.96	SA	1334 1.24	SU	1825 2.19	TU	1316 1.05	WE	1329 0.69	
	1826 1.98		2352 0.66		1923 1.94		1908 2.28		1854 1.90				1902 2.15		1927 2.52	
13	0048 0.75	28	0645 2.60	13	0125 0.78	28	0113 0.43	13	0033 1.05	28	0019 0.73	13	0049 0.97	28	0122 0.84	
	0737 2.44		1256 1.22		0807 2.67		0752 3.15		0714 2.62		0657 3.04		0710 2.75		0733 2.81	
TH	1345 1.33	FR	1815 2.14	SU	1424 1.21	MO	1413 0.85	SU	1341 1.19	MO	1322 0.85	WE	1332 0.94	TH	1357 0.66	
	1859 1.94				1943 2.00		1947 2.42		1910 2.00		1903 2.38		1923 2.31		2001 2.60	
14	0115 0.70	29	0036 0.46	14	0148 0.71			14	0059 0.94	29	0101 0.60	14	0117 0.88	29	0159 0.92	
	0804 2.53		0725 2.87		0828 2.72				0734 2.71		0731 3.11		0732 2.82		0800 2.67	
FR	1416 1.30	SA	1342 1.05	MO	1444 1.18			MO	1354 1.13	TU	1353 0.77	TH	1352 0.82	FR	1422 0.67	
	1925 1.91		1903 2.22		2004 2.06				1927 2.11		1938 2.52		1948 2.46		2034 2.63	
15	0139 0.67	30	0119 0.29	15	0210 0.66			15	0123 0.83	30	0138 0.56	15	0147 0.82	30	0234 1.04	
	0828 2.59		0805 3.07		0850 2.76				0753 2.79		0802 3.10		0757 2.85		0825 2.49	
SA	1442 1.28	SU	1425 0.94	TU	1504 1.16			TU	1410 1.07	WE	1423 0.73	FR	1415 0.70	SA	1445 0.69	
	1948 1.90		1949 2.29		2026 2.12				1946 2.23		2012 2.61		2019 2.60		2108 2.61	
		31	0201 0.18							31	0213 0.59					
			0845 3.19								0831 3.01					
		MO	1506 0.88								TH	1451 0.73				
			2033 2.34								2046 2.64					

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND

2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0309 1.20		16 0250 1.00		1 0436 1.49		16 0448 1.08		1 0503 1.42		16 0527 0.95		1 0519 1.28		16 0621 1.02	
0846 2.30		0827 2.49		0842 1.74		1002 2.01		0916 1.67		1051 2.02		1024 1.74		1213 1.87	
SU 1507 0.75		MO 1449 0.34		WE 1526 0.87		TH 1613 0.36		FR 1544 0.85		SA 1653 0.43		MO 1629 0.93		TU 1758 1.17	
● 2142 2.55		○ 2126 2.89		2246 2.40		2312 2.96		2300 2.40		2341 2.87		2323 2.34			
2 0345 1.36		17 0341 1.10		2 0528 1.56		17 0555 1.13		2 0542 1.46		17 0624 1.02		2 0557 1.27		17 0016 2.12	
0900 2.10		0908 2.31		0831 1.66		1105 1.87		0939 1.62		1148 1.90		1112 1.68		0727 1.13	
MO 1527 0.84		TU 1529 0.39		TH 1546 0.97		FR 1709 0.54		SA 1612 0.93		SU 1744 0.71		TU 1707 1.10		WE 1411 1.77	
2216 2.45		2217 2.88		2327 2.31				2335 2.33				2359 2.22		1913 1.51	
3 0425 1.53		18 0442 1.22		3 1607 1.07		18 0014 2.84		3 0635 1.48		18 0033 2.63		3 0646 1.25		18 0106 1.81	
0859 1.92		0955 2.08		FR		0711 1.16		1013 1.56		0731 1.08		1221 1.62		0912 1.15	
TU 1544 0.95		WE 1614 0.51		FR		SA 1215 1.76		SU 1645 1.04		MO 1258 1.79		WE 1757 1.31		TH 1700 1.92	
2255 2.34		2318 2.81				1810 0.75				1839 1.02					
4 0519 1.68		19 0602 1.33		4 0022 2.23		19 0124 2.70		4 0018 2.27		19 0134 2.38		4 0044 2.08		19 0006 1.54	
0823 1.78		1055 1.84		1633 1.19		0831 1.13		0807 1.45		0847 1.08		0755 1.20		0404 1.65	
WE 1556 1.08		TH 1709 0.70		SA		SU 1343 1.70		MO 1124 1.50		TU 1448 1.76		TH 1520 1.65		FR 1040 1.07	
2348 2.22						1919 0.98		1728 1.17		1957 1.32		1925 1.51		● 1807 2.15	
5 1547 1.21		20 0035 2.71		5 0143 2.19		20 0239 2.57		5 0109 2.21		20 0253 2.15		5 0148 1.94		20 0100 1.36	
TH		0748 1.35		1421 1.33		0942 1.05		0921 1.36		0959 1.03		0923 1.09		0534 1.65	
		FR 1224 1.66		SU		MO 1524 1.76		TU 1315 1.46		WE 1634 1.89		FR 1650 1.88		SA 1136 0.96	
		1820 0.91				2049 1.17		1834 1.32		2206 1.48		● 2221 1.55		1843 2.33	
6 0148 2.14		21 0204 2.65		6 0306 2.21		21 0346 2.46		6 0211 2.16		21 0412 2.00		6 0333 1.86		21 0124 1.23	
1421 1.29		0925 1.24		1135 1.30		1040 0.95		0959 1.23		1101 0.94		1027 0.93		0623 1.70	
FR		SA 1427 1.63		MO 1631 1.47		TU 1643 1.91		WE 1612 1.60		TH 1801 2.10		SA 1742 2.16		SU 1215 0.86	
		1954 1.06		2002 1.42		● 2218 1.27		2014 1.45		● 2355 1.45		2343 1.41		1910 2.45	
7 0350 2.19		22 0326 2.65		7 0358 2.25		22 0444 2.36		7 0317 2.13		22 0520 1.91		7 0452 1.87		22 0142 1.14	
1304 1.29		1031 1.09		1120 1.21		1128 0.85		1031 1.08		1151 0.85		1120 0.74		0654 1.75	
SA		SU 1600 1.77		TU 1705 1.64		WE 1749 2.09		TH 1705 1.81		FR 1851 2.29		SU 1824 2.44		MO 1247 0.78	
		2133 1.10		2154 1.40		2330 1.31		● 2217 1.47						1934 2.53	
8 0440 2.28		23 0429 2.67		8 0434 2.31		23 0534 2.25		8 0414 2.12		23 0102 1.36		8 0037 1.23		23 0200 1.10	
1236 1.25		1119 0.95		1129 1.08		1209 0.77		1105 0.91		0615 1.86		0550 1.94		0719 1.81	
SU 1806 1.61		MO 1705 1.96		WE 1735 1.83		TH 1843 2.27		FR 1748 2.05		SA 1231 0.77		MO 1207 0.53		TU 1313 0.71	
2208 1.44		● 2244 1.09		● 2253 1.34				2327 1.40		1927 2.44		1903 2.71		1957 2.58	
9 0512 2.37		24 0520 2.67		9 0508 2.35		24 0033 1.31		9 0504 2.12		24 0144 1.28		9 0122 1.04		24 0218 1.07	
1221 1.19		1158 0.82		1149 0.92		0617 2.15		1141 0.72		0656 1.83		0641 2.04		0740 1.86	
MO 1758 1.75		TU 1757 2.15		TH 1805 2.04		FR 1245 0.71		SA 1828 2.32		SU 1304 0.72		TU 1253 0.33		WE 1338 0.65	
● 2259 1.33		2341 1.07		2341 1.26		1926 2.41				1957 2.53		1942 2.94		2019 2.60	
10 0537 2.46		25 0601 2.62		10 0540 2.38		25 0126 1.30		10 0024 1.29		25 0217 1.23		10 0204 0.89		25 0236 1.06	
1222 1.09		1233 0.73		1214 0.74		0654 2.05		0552 2.13		0728 1.82		0728 2.16		0800 1.91	
TU 1811 1.91		WE 1842 2.32		FR 1839 2.27		SA 1317 0.67		SU 1220 0.53		MO 1333 0.68		WE 1337 0.17		TH 1401 0.61	
2337 1.22						2002 2.51		1908 2.59		2022 2.58		2022 3.10		2040 2.62	
11 0601 2.54		26 0030 1.09		11 0027 1.19		26 0210 1.29		11 0116 1.16		26 0244 1.20		11 0245 0.78		26 0255 1.05	
1234 0.97		0636 2.53		0614 2.40		0727 1.96		0639 2.15		0754 1.81		0812 2.25		0820 1.96	
WE 1833 2.10		TH 1305 0.67		SA 1244 0.56		SU 1344 0.66		MO 1301 0.35		TU 1358 0.66		TH 1420 0.09		FR 1423 0.59	
		1922 2.45		1915 2.51		2033 2.56		1950 2.83		2048 2.60		2102 3.18		2101 2.62	
12 0012 1.11		27 0115 1.13		12 0113 1.12		27 0249 1.30		12 0206 1.03		27 0309 1.20		12 0326 0.74		27 0315 1.03	
0625 2.61		0708 2.41		0651 2.38		0755 1.88		0727 2.17		0817 1.81		0857 2.29		0842 2.00	
TH 1253 0.82		FR 1333 0.65		SU 1317 0.39		MO 1409 0.67		TU 1344 0.21		WE 1421 0.65		FR 1503 0.10		SA 1447 0.60	
1858 2.29		1958 2.53		1954 2.74		2103 2.58		2033 3.02		2112 2.60		○ 2141 3.14		● 2122 2.60	
13 0047 1.03		28 0157 1.19		13 0202 1.06		28 0323 1.31		13 0255 0.94		28 0333 1.21		13 0408 0.75		28 0337 1.02	
0650 2.65		0736 2.27		0731 2.34		0820 1.81		0816 2.18		0837 1.82		0941 2.27		0908 2.02	
FR 1315 0.66		SA 1358 0.65		MO 1354 0.27		TU 1433 0.69		WE 1429 0.14		TH 1445 0.65		SA 1545 0.23		SU 1512 0.66	
1929 2.49		2032 2.58		2037 2.92		2132 2.56		2118 3.13		2136 2.58		2221 3.00		2145 2.55	
14 0125 0.97		29 0236 1.26		14 0253 1.03		29 0356 1.34		14 0344 0.90		29 0357 1.23		14 0450 0.81		29 0401 1.00	
0719 2.66		0801 2.12		0816 2.26		0840 1.75		0906 2.17		0859 1.82		1026 2.17		0937 2.01	
SA 1342 0.51		SU 1422 0.67		TU 1435 0.22		WE 1456 0.73		TH 1516 0.14		FR 1508 0.68		SU 1628 0.48		MO 1539 0.76	
2003 2.68		2105 2.58		○ 2124 3.02		● 2200 2.52		○ 2204 3.14		● 2200 2.54		2300 2.75		2209 2.46	
15 0205 0.96		30 0315 1.34		15 0348 1.04		30 0428 1.38		15 0435 0.91		30 0422 1.25		15 0533 0.91		30 0429 1.00	
0752 2.61		0822 1.98		0906 2.15		0858 1.71		0958 2.11		0922 1.81		1115 2.03		1011 1.97	
SU 1413 0.39		MO 1444 0.71		WE 1522 0.25		TH 1520 0.78		FR 1604 0.24		SA 1532 0.73		MO 1711 0.81		TU 1610 0.92	
2042 2.82		● 2138 2.54		2215 3.03		2229 2.46		2252 3.04		2225 2.50		2338 2.45		2235 2.33	
		31 0354 1.42								31 0448 1.27				31 0501 1.01	
		0836 1.85								0949 1.79				1055 1.90	
		TU 1505 0.78								SU 1559 0.81				WE 1648 1.14	
		2211 2.48								2252 2.43				2303 2.14	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0541 1.04 1157 1.81 TH 1742 1.39 2335 1.93		16 0653 1.25 1657 2.00 FR		1 0550 0.97 1434 2.04 SA		16 0111 1.17 1659 2.17 SU		1 0359 1.58 0929 1.00 TU 1637 2.61 2328 0.90		16 0017 1.09 0557 1.54 WE 1006 1.35 1702 2.28		1 0436 1.85 1012 1.04 TH 1650 2.62 2333 0.74		16 0520 1.58 0937 1.45 FR 1622 2.21 2328 1.05	
2 0636 1.07 1444 1.80 FR 1938 1.61		17 0123 1.31 0507 1.43 SA 1014 1.23 1744 2.18		2 0731 1.07 1616 2.26 SU 2337 1.23		17 0047 1.08 0613 1.50 MO 1031 1.28 1731 2.27		2 0458 1.81 1040 0.87 WE 1723 2.73		17 0011 1.04 0555 1.67 TH 1052 1.26 1726 2.35		2 0531 2.07 1114 1.03 FR 1734 2.57		17 0540 1.77 1043 1.41 SA 1653 2.23 2342 0.92	
3 0035 1.70 0809 1.08 SA 1642 2.04 2325 1.46		18 0108 1.17 0601 1.54 SU 1114 1.11 1814 2.32		3 0408 1.53 0952 0.98 MO 1710 2.50 2357 1.02		18 0046 1.03 0616 1.61 TU 1112 1.17 1756 2.36		3 0001 0.73 0544 2.04 TH 1132 0.76 1802 2.79		18 0013 0.96 0606 1.83 FR 1128 1.17 1748 2.41		3 0009 0.62 0619 2.26 SA 1208 1.05 1812 2.49		18 0605 1.97 1132 1.35 SU 1724 2.25	
4 0345 1.61 1005 0.96 SU 1733 2.32		19 0113 1.08 0625 1.64 MO 1151 0.99 1838 2.41		4 0510 1.73 1059 0.79 TU 1751 2.70		19 0048 0.98 0622 1.73 WE 1142 1.05 1817 2.43		4 0033 0.60 0625 2.24 FR 1216 0.70 1836 2.79		19 0023 0.85 0625 1.99 SA 1201 1.10 1809 2.45		4 0044 0.54 0702 2.42 SU 1256 1.08 1846 2.36		19 0003 0.76 0632 2.19 MO 1216 1.28 1756 2.27	
5 0006 1.23 0504 1.72 MO 1109 0.76 1813 2.59		20 0120 1.02 0642 1.74 TU 1220 0.88 1859 2.49		5 0024 0.83 0555 1.96 WE 1148 0.59 1829 2.86		20 0052 0.93 0634 1.85 TH 1209 0.95 1836 2.50		5 0104 0.51 0703 2.41 SA 1258 0.71 1908 2.71		20 0039 0.73 0649 2.17 SU 1233 1.04 1832 2.47		5 0114 0.50 0742 2.54 MO 1341 1.14 1917 2.22		20 0028 0.58 0704 2.42 TU 1259 1.20 1830 2.27	
6 0040 1.02 0558 1.89 TU 1200 0.54 1850 2.82		21 0129 0.98 0659 1.84 WE 1245 0.79 1920 2.55		6 0056 0.68 0635 2.17 TH 1232 0.44 1903 2.96		21 0103 0.86 0651 1.99 FR 1235 0.86 1856 2.55		6 0133 0.46 0740 2.52 SU 1337 0.80 1937 2.57		21 0059 0.59 0716 2.36 MO 1308 1.00 1858 2.46		6 0142 0.50 0818 2.60 TU 1424 1.20 1945 2.07		21 0058 0.41 0739 2.65 WE 1344 1.12 1908 2.26	
7 0114 0.84 0642 2.08 WE 1244 0.34 1926 3.00		22 0142 0.95 0717 1.93 TH 1309 0.71 1940 2.59		7 0127 0.56 0713 2.35 FR 1311 0.38 1935 2.97		22 0117 0.78 0712 2.13 SA 1301 0.80 1915 2.58		7 0201 0.45 0816 2.57 MO 1416 0.93 2004 2.38		22 0122 0.45 0748 2.53 TU 1347 0.99 1928 2.41		7 0208 0.53 0853 2.62 WE 1505 1.28 2010 1.93		22 0133 0.27 0818 2.85 TH 1431 1.06 1951 2.23	
8 0149 0.70 0723 2.25 TH 1326 0.20 2002 3.10		23 0157 0.90 0736 2.03 FR 1332 0.65 1959 2.62		8 0158 0.49 0749 2.47 SA 1348 0.41 2007 2.89		23 0134 0.68 0735 2.26 SU 1329 0.77 1937 2.58		8 0226 0.49 0853 2.56 TU 1455 1.09 2028 2.16		23 0151 0.34 0824 2.68 WE 1430 1.02 2001 2.32		8 0232 0.58 0928 2.58 TH 1545 1.35 2029 1.80		23 0212 0.18 0902 2.99 FR 1522 1.04 2039 2.16	
9 0224 0.61 0802 2.37 FR 1406 0.15 2037 3.10		24 0214 0.85 0757 2.12 SA 1356 0.62 2019 2.63		9 0228 0.48 0825 2.52 SU 1425 0.54 2036 2.72		24 0155 0.58 0803 2.38 MO 1400 0.79 2001 2.54		9 0250 0.56 0930 2.50 WE 1536 1.27 2045 1.94		24 0224 0.29 0905 2.77 TH 1519 1.08 2040 2.17		9 0256 0.66 1002 2.51 FR 1629 1.43 2036 1.70		24 0256 0.17 0949 3.05 SA 1617 1.05 2131 2.07	
10 0259 0.58 0841 2.42 SA 1444 0.22 2111 3.00		25 0233 0.80 0822 2.19 SU 1422 0.64 2041 2.60		10 0257 0.51 0902 2.50 MO 1502 0.74 2104 2.48		25 0219 0.50 0835 2.47 TU 1435 0.86 2027 2.45		10 0313 0.67 1008 2.40 TH 1623 1.44 2041 1.75		25 0302 0.31 0952 2.79 FR 1615 1.18 2124 1.99		10 0318 0.76 1037 2.42 SA 1718 1.51 2028 1.61		25 0344 0.24 1041 3.01 SU 1717 1.09 2229 1.95	
11 0333 0.60 0920 2.40 SU 1522 0.41 2144 2.79		26 0255 0.74 0850 2.25 MO 1450 0.70 2104 2.54		11 0324 0.59 0940 2.41 TU 1540 1.00 2127 2.20		26 0246 0.46 0911 2.52 WE 1515 0.99 2056 2.29		11 0332 0.81 1052 2.27 FR 1731 1.58 1948 1.62		26 0345 0.41 1048 2.74 SA 1728 1.27 2220 1.78		11 0338 0.88 1117 2.31 SU		26 0437 0.40 1138 2.91 MO 1824 1.13 2333 1.83	
12 0407 0.68 1000 2.30 MO 1600 0.69 2213 2.51		27 0319 0.71 0922 2.26 TU 1522 0.84 2129 2.41		12 0349 0.70 1020 2.27 WE 1621 1.28 2136 1.92		27 0317 0.47 0953 2.50 TH 1602 1.17 2126 2.07		12 0345 0.96 1152 2.14 SA		27 0437 0.58 1158 2.65 SU 1907 1.30 2340 1.60		12 0356 1.01 1205 2.21 MO		27 0535 0.61 1240 2.76 TU 1943 1.14	
13 0440 0.79 1043 2.15 TU 1639 1.03 2239 2.18		28 0347 0.71 0959 2.23 WE 1558 1.03 2153 2.22		13 0412 0.86 1107 2.11 TH 1716 1.54 2052 1.70		28 0353 0.56 1045 2.43 FR 1707 1.36 2159 1.82		13 0311 1.11 1423 2.08 SU		28 0545 0.77 1323 2.59 MO 2050 1.20		13 0409 1.14 1315 2.15 TU		28 0048 1.73 0638 0.87 WE 1351 2.60 2102 1.08	
14 0512 0.94 1135 1.97 WE 1725 1.37 2248 1.86		29 0418 0.75 1045 2.15 TH 1646 1.27 2216 1.98		14 0428 1.03 1236 1.96 FR		29 0436 0.71 1159 2.33 SA 1922 1.47 2248 1.56		14 0133 1.17 1550 2.13 MO		29 0133 1.53 0710 0.94 TU 1450 2.59 2202 1.04		14 0227 1.26 1452 2.14 WE 2346 1.26		29 0234 1.72 0757 1.12 TH 1507 2.46 2209 0.97	
15 0548 1.10 1333 1.83 TH		30 0457 0.84 1150 2.05 FR 1802 1.51 2231 1.73		15 0259 1.19 1606 2.04 SA		30 0538 0.90 1403 2.33 SU 2210 1.30		15 0029 1.14 1633 2.21 TU		30 0325 1.65 0850 1.03 WE 1558 2.61 2252 0.89		15 1545 2.17 2327 1.17 TH		30 0412 1.86 0941 1.29 FR 1613 2.35 2304 0.85	
						31 0204 1.41 0726 1.04 MO 1537 2.46 2257 1.09							31 0528 2.07 1108 1.34 SA 1710 2.24 2350 0.74		

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	48	23	26	60	111	170	227	273	294	284	251	210	166	125	100	103	129	164	197	221	228	207	165	116	
SUN	2	69	30	12	25	68	127	191	250	294	309	290	251	206	159	117	95	102	131	166	197	218	220	195	150	
MON	3	●	102	57	22	11	33	81	143	208	266	305	311	286	246	201	154	114	96	106	134	167	194	212	210	181
TUE	4		138	93	53	25	22	49	98	159	220	272	304	303	276	238	195	152	116	102	113	138	165	187	201	196
WED	5		168	130	92	59	39	41	69	117	172	225	268	292	287	262	228	191	152	121	110	119	138	159	176	188
THU	6		182	159	129	99	75	61	66	93	134	181	222	256	273	267	247	219	187	154	128	117	122	135	150	164
FRI	7		174	171	155	135	115	98	88	95	116	148	183	214	239	251	247	232	210	184	155	132	120	120	128	139
SAT	8		152	163	166	160	149	136	124	118	121	135	156	180	202	221	231	220	202	180	154	131	116	112	118	
SUN	9		128	144	159	170	173	168	161	151	143	141	145	157	173	189	204	215	218	210	195	173	148	124	107	102
MON	10	●	108	122	142	163	182	191	191	184	173	161	151	148	153	164	178	192	205	209	202	185	162	136	111	95
TUE	11		92	102	122	148	176	200	211	211	201	186	168	152	144	147	158	172	186	199	202	193	173	147	120	96
WED	12		83	86	104	132	164	196	220	230	225	209	188	165	146	138	143	155	170	185	196	195	180	156	129	102
THU	13		81	75	88	115	150	186	219	239	242	229	207	181	155	137	133	143	158	173	187	193	185	164	137	109
FRI	14		84	70	75	99	135	173	211	240	252	244	223	197	168	143	130	134	148	164	179	189	188	171	144	116
SAT	15		90	70	68	85	119	159	200	235	256	255	237	210	181	152	132	129	140	157	173	185	189	178	153	124
SUN	16		96	74	64	74	103	143	186	225	253	261	248	223	193	163	139	128	134	150	168	181	189	183	163	134
MON	17		105	79	64	66	88	126	169	211	245	262	257	235	206	176	148	131	130	143	162	177	187	187	172	145
TUE	18	○	115	88	69	63	77	109	150	194	232	257	261	245	219	189	161	138	130	138	155	172	184	188	180	158
WED	19		129	101	78	66	72	95	132	174	215	246	260	253	230	203	175	150	135	135	148	165	179	186	184	169
THU	20		143	115	91	75	73	88	117	155	195	229	251	254	239	215	189	164	144	136	142	156	170	180	183	176
FRI	21		156	131	109	91	82	87	108	139	175	209	236	249	243	224	202	178	156	141	138	146	158	169	175	176
SAT	22		166	146	127	111	99	96	106	129	158	189	215	234	240	230	212	191	170	151	139	138	145	154	162	167
SUN	23		167	159	145	133	122	116	116	127	147	170	194	213	226	228	218	202	184	164	146	135	134	138	145	152
MON	24		159	162	159	154	148	142	137	137	145	158	174	192	206	215	216	209	195	177	159	140	127	123	125	133
TUE	25	●	142	154	165	171	173	171	166	160	155	155	160	170	183	195	205	208	204	191	172	151	130	114	106	109
WED	26		120	136	157	177	192	200	198	191	179	166	156	153	159	171	185	197	205	202	188	166	141	115	95	87
THU	27		93	111	137	168	198	221	230	225	210	189	166	147	138	144	160	178	195	206	204	186	158	127	96	74
FRI	28		66	79	108	146	188	227	253	259	246	221	189	157	130	121	131	153	178	200	213	207	183	148	110	75
SAT	29		51	48	71	112	163	214	258	283	282	258	222	181	141	112	106	124	154	184	209	222	210	177	134	91
SUN	30		53	30	36	71	124	183	241	287	306	294	259	215	167	123	96	98	125	160	194	220	228	208	167	119
MON	31		72	34	17	34	79	141	206	266	308	318	294	251	202	151	108	87	99	132	171	205	229	230	201	154
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	104	58	23	16	43	96	162	228	284	318	315	282	236	186	137	98	88	107	144	181	212	231	224	188
WED	2		141	93	50	24	27	63	119	183	244	292	314	299	262	218	170	126	96	96	120	155	188	214	226	211
THU	3		174	130	88	54	38	51	91	145	202	252	288	296	274	238	198	157	121	103	109	134	163	189	208	213
FRI	4		195	161	126	94	71	65	84	122	168	213	249	270	267	244	214	181	149	123	114	123	143	165	183	196
SAT	5		196	180	156	131	111	98	100	119	149	184	213	235	244	236	217	194	169	147	130	125	131	145	159	172
SUN	6		181	181	172	160	147	137	131	135	148	167	187	202	212	214	208	196	181	165	149	137	132	133	140	148
MON	7		158	168	173	175	174	170	166	163	163	167	173	179	184	188	189	188	184	176	165	152	140	131	127	129
TUE	8	●	136	148	162	176	188	195	196	193	186	178	171	166	164	165	169	174	179	180	175	166	152	137	123	116
WED	9		117	128	145	166	189	207	217	218	211	197	180	163	152	149	151	158	169	178	181	176	163	146	126	110
THU	10		104	110	127	152	181	209	229	237	231	216	194	169	149	138	138	146	158	172	183	183	173	155	133	111
FRI	11		96	95	110	136	169	203	232	248	247	232	209	180	152	134	129	137	150	167	182	188	182	164	140	115
SAT	12		94	85	94	120	155	193	228	253	259	246	222	192	160	135	124	130	145	163	181	192	190	173	148	121
SUN	13		95	79	81	103	139	180	220	252	266	258	234	203	170	139	122	123	139	160	180	195	198	185	158	128
MON	14		99	77	71	87	121	164	208	246	269	268	247	216	181	147	123	118	132	155	178	196	205	197	171	139
TUE	15		107	80	65	73	102	145	192	235	266	275	260	229	194	158	128	116	124	147	173	195	209	208	187	154
WED	16		119	87	66	64	86	125	173	220	258	277	270	243	208	170	137	116	117	137	165	190	209	215	202	171
THU	17	○	136	101	74	62	74	107	152	201	244	272	276	254	221	184	149	121	113	126	153	181	204	217	213	189
FRI	18		154	120	89	70	70	94	134	180	225	259	274	263	233	198	162	131	113	117	139	167	192	210	216	203
SAT	19		174	141	112	88	78	90	121	161	203	239	261	263	241	208	176	144	121	113	125	150	175	196	209	209
SUN	20		191	163	137	114	99	98	116	148	183	216	240	251	242	216	187	158	134	118	117	133	155	176	192	201
MON	21		198	182	162	144	130	122	125	143	168	193	215	228	230	217	195	172	149	130	120	122	136	153	169	182
TUE	22		191	191	183	173	163	155	150	152	162	176	190	201	207	207	197	182	164	147	132	123	123	131	143	157
WED	23		170	183	191	195	194	190	184	176	171	170	171	176	181	185	187	185	178	165	151	136	124	118	119	128
THU	24																									

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 MARCH – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	81	45	32	54	102	164	228	283	317	316	283	236	184	132	91	80	102	142	185	222	247	244	210	162	
WED	2	112	66	35	35	70	126	190	251	299	319	301	260	210	158	111	82	86	118	162	203	237	253	236	195	
THU	3	●	146	99	59	40	54	97	155	215	267	302	304	274	230	182	135	97	84	102	139	180	216	242	246	220
FRI	4		178	134	94	65	60	85	130	183	232	270	288	274	239	197	156	119	96	97	122	158	193	221	237	230
SAT	5		202	165	131	102	86	92	121	162	203	236	258	259	236	203	169	138	114	105	116	142	171	197	215	222
SUN	6		211	187	161	138	122	117	129	155	184	209	226	232	222	200	175	152	132	120	121	135	155	175	191	202
MON	7		204	195	181	168	157	151	152	162	177	191	200	204	200	187	173	159	146	137	134	138	147	158	170	179
TUE	8		187	189	189	186	184	182	180	182	184	184	181	177	170	164	159	155	151	148	147	147	149	153	158	
WED	9		166	175	184	193	200	205	206	202	195	187	177	167	159	153	152	154	157	160	160	158	153	147	143	142
THU	10	●	146	157	171	189	206	219	225	223	213	197	178	160	147	140	140	146	156	165	170	169	163	151	139	130
FRI	11		130	139	156	178	203	225	238	239	230	210	185	160	141	131	131	139	153	168	178	179	172	158	140	124
SAT	12		117	122	139	165	195	224	245	252	244	224	196	166	140	126	125	134	150	169	184	189	182	166	145	123
SUN	13		107	106	122	149	183	218	247	261	257	237	208	174	143	122	119	130	148	170	189	199	194	176	151	125
MON	14		102	93	104	131	169	208	244	267	269	250	220	184	148	121	113	123	145	170	193	209	208	189	161	130
TUE	15		102	84	87	111	151	195	236	268	278	263	233	195	156	123	107	114	138	167	194	216	222	206	176	141
WED	16		107	82	75	93	130	177	224	263	283	276	247	208	166	128	103	103	126	158	191	218	233	224	195	158
THU	17		120	87	69	77	110	156	207	252	282	285	261	222	179	136	103	94	111	144	181	214	237	240	216	179
FRI	18	○	140	102	74	69	93	135	185	234	272	288	273	236	192	148	110	88	95	126	165	203	233	248	237	203
SAT	19		164	125	92	74	83	117	164	212	253	278	277	247	205	162	121	91	85	106	143	184	219	243	248	226
SUN	20		190	154	120	95	89	108	145	188	228	257	268	253	216	175	136	103	85	92	121	159	196	226	243	240
MON	21		215	183	154	128	112	114	136	169	202	230	245	244	220	186	151	120	98	91	105	135	168	199	222	234
TUE	22		228	209	187	165	148	138	142	159	180	201	215	220	213	191	165	139	117	104	103	118	142	168	192	211
WED	23		222	221	212	200	187	175	166	165	170	178	186	190	191	184	172	156	140	126	117	116	125	140	159	178
THU	24		197	212	221	225	222	214	202	189	177	167	162	162	163	166	167	167	161	151	141	131	124	123	129	143
FRI	25	●	163	186	210	230	244	246	239	222	199	175	153	140	137	142	152	165	175	176	168	155	139	123	112	112
SAT	26		126	151	182	216	247	267	269	256	230	197	161	131	116	119	132	153	176	193	196	184	163	137	112	94
SUN	27		93	113	146	187	230	268	288	285	262	225	183	139	107	98	111	136	167	196	216	214	193	162	126	94
MON	28		74	79	108	152	202	251	289	304	288	254	209	160	114	87	90	116	152	189	222	237	224	192	151	109
TUE	29		75	60	75	115	168	223	273	306	306	278	233	183	132	90	76	95	132	175	215	245	249	224	182	136
WED	30		93	62	57	85	134	192	246	290	310	293	254	204	152	104	75	78	110	155	200	238	260	250	213	168
THU	31		121	82	60	69	108	161	216	264	296	297	266	220	171	122	84	72	92	133	179	222	254	263	239	198
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 APRIL – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	154	112	80	72	94	138	188	235	270	285	268	229	184	139	100	77	83	114	158	201	237	259	253	223
SAT	2		184	145	112	92	96	126	167	209	242	261	258	230	191	151	115	89	84	104	139	179	215	242	251	237
SUN	3		207	174	145	122	114	128	156	189	217	234	238	222	191	158	128	104	94	102	128	161	194	220	236	236
MON	4		219	195	173	154	142	142	157	178	198	210	214	205	184	159	136	118	108	109	125	149	175	198	215	223
TUE	5		219	206	193	180	170	166	169	178	187	192	192	186	172	155	140	129	122	122	129	144	162	179	193	203
WED	6		208	207	203	198	194	190	187	186	185	182	176	168	158	148	140	136	134	135	139	146	156	165	174	183
THU	7		191	198	203	207	210	210	206	200	190	179	167	155	146	139	137	139	143	147	151	153	155	157	160	165
FRI	8		173	183	195	208	218	224	223	215	201	183	164	148	137	131	132	139	149	157	161	163	160	154	149	149
SAT	9	●	155	167	183	202	220	233	236	229	214	191	166	145	131	125	128	138	152	165	172	173	167	156	144	136
SUN	10		138	149	168	192	217	237	247	243	227	202	173	145	126	120	124	137	155	172	184	184	176	162	143	127
MON	11		122	131	151	179	210	238	255	255	240	214	182	148	123	113	118	134	155	178	195	199	189	170	147	124
TUE	12		110	113	132	163	199	233	259	267	253	226	191	154	121	105	109	128	154	181	204	214	206	184	156	127
WED	13		104	97	112	144	184	224	258	275	267	239	201	161	123	98	96	117	147	180	209	228	225	203	171	137
THU	14		106	88	94	123	165	210	250	277	278	253	214	170	127	93	82	99	133	172	208	236	245	226	193	155
FRI	15		118	90	82	102	142	190	236	271	284	267	227	182	135	94	71	79	112	156	199	236	258	252	220	181
SAT	16		141	105	83	88	120	166	214	255	279	276	242	195	147	102	68	62	87	131	179	224	257	269	249	211
SUN	17	○	171	132	100	88	104	143	188	230	261	272	252	210	162	116	77	56	66	103	151	200	242	269	270	243
MON	18		205	168	133	108	104	126	162	201	233	252	250	221	178	134	95	66	59	80	120	167	213	249	268	263
TUE	19		237	205	173	144	125	126	146	173	201	221	229	218	189	153	117	88	70	72	97	134	176	215	244	259
WED	20		254	235	212	187	164	148	147	157	172	188	197	199	188	166	140	115	95	86	91	112	142	176	207	232
THU	21		247	249	240	224	206	186	169	160	157	160	166	170	171	166	156	142	126	113	106	108	120	140	167	193
FRI	22		218	237	248	249	241	225	205	182	162	147	141	142	146	152	158	160	155	144	133	123	118	119	131	152
SAT	23	●	178	206	233	253	262	257	241	216	185	154	130	120	122	131	147	164	175	175	165	151	134	119	111	11

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	192	160	133	119	127	151	181	207	224	229	213	182	147	115	88	75	84	112	150	190	225	249	253	237
MON	2		212	185	160	141	136	148	169	190	204	209	202	180	151	123	100	85	86	105	136	172	205	231	244	240
TUE	3		224	203	183	165	153	154	165	179	188	191	187	173	151	129	111	98	95	106	128	157	186	211	228	233
WED	4		227	214	200	186	174	168	169	174	178	177	173	163	148	132	119	111	108	113	127	147	170	191	208	219
THU	5		221	217	210	202	193	185	179	176	173	168	161	153	143	133	125	121	120	123	131	143	158	174	188	201
FRI	6		209	213	214	212	208	201	193	183	173	163	153	144	137	132	129	129	131	134	139	144	152	161	171	182
SAT	7		193	203	211	217	218	215	207	194	178	163	149	138	131	129	131	136	142	146	148	150	150	151	155	164
SUN	8		175	189	204	217	225	227	220	206	187	166	146	133	126	125	130	140	151	158	160	159	154	148	144	147
MON	9	●	157	173	192	212	228	236	233	219	198	172	146	127	119	120	128	142	158	170	174	171	162	150	138	133
TUE	10		139	155	178	203	227	242	244	232	209	180	149	123	110	111	123	141	162	181	191	187	175	158	139	125
WED	11		123	136	161	191	220	244	254	244	220	188	153	121	100	98	113	137	163	188	206	207	193	172	147	124
THU	12		111	118	141	174	209	239	258	256	233	198	159	121	91	82	96	125	158	191	218	229	217	192	163	133
FRI	13		110	103	120	153	192	229	256	264	246	210	167	124	87	67	73	104	144	185	221	245	245	221	187	153
SAT	14		120	99	102	130	169	210	244	264	258	225	180	133	90	58	52	76	119	167	213	250	267	253	220	182
SUN	15		145	112	96	108	142	184	223	250	260	240	197	149	102	61	40	49	87	137	191	239	273	280	256	219
MON	16	○	180	141	110	100	119	154	193	226	246	244	214	169	122	78	44	34	57	102	156	210	257	285	284	256
TUE	17		220	181	143	116	110	130	161	193	218	230	221	188	145	103	65	41	42	71	117	170	222	264	287	281
WED	18		255	222	186	152	127	123	137	161	184	201	207	196	167	131	96	67	52	58	86	129	178	224	260	279
THU	19		275	255	227	196	165	141	133	139	153	168	179	184	175	154	128	101	80	70	76	100	136	178	217	248
FRI	20		267	269	256	234	207	179	153	138	135	140	150	158	165	163	153	135	116	100	91	93	109	137	171	204
SAT	21		234	256	265	259	242	218	189	159	136	124	125	132	142	154	162	161	151	136	122	110	106	113	133	161
SUN	22		192	223	249	263	262	247	223	191	156	127	110	110	118	133	153	169	176	170	156	140	123	112	112	127
MON	23	●	153	184	217	246	264	264	248	220	184	145	112	95	98	112	135	161	185	196	189	174	152	130	113	109
TUE	24		123	150	183	217	247	265	261	240	206	166	126	93	82	92	115	146	178	205	215	205	185	158	132	112
WED	25		108	124	153	188	221	249	261	250	222	184	143	103	77	75	95	127	163	199	225	230	215	189	159	131
THU	26		111	111	131	162	195	225	248	251	230	196	156	116	82	67	77	107	146	185	221	243	240	218	188	156
FRI	27		129	113	118	142	173	203	227	240	231	203	166	128	92	68	67	89	126	168	208	241	253	241	215	183
SAT	28		153	128	119	130	154	182	206	223	224	205	173	137	103	75	64	77	108	149	191	229	253	255	236	208
SUN	29		178	149	129	127	142	166	188	204	211	202	177	145	113	85	68	71	94	131	172	212	243	257	249	226
MON	30	●	199	171	147	134	138	154	173	188	196	194	177	150	121	95	76	72	86	117	155	193	227	250	253	238
TUE	31		215	190	166	147	141	149	163	175	183	183	174	153	128	105	86	78	84	107	140	176	209	235	247	242
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		226	205	184	163	151	150	157	167	172	173	168	154	133	113	97	87	88	102	128	159	191	218	235	239
THU	2		230	215	198	180	165	157	161	165	165	161	152	137	121	108	99	96	104	121	146	173	199	219	229	
FRI	3		229	220	209	195	180	168	162	160	160	158	154	148	139	127	117	110	107	110	120	137	158	180	200	215
SAT	4		222	221	215	206	194	182	171	163	157	153	148	144	139	132	126	122	119	119	123	133	147	164	181	197
SUN	5		210	217	218	215	207	195	182	169	157	148	142	138	136	134	133	133	133	132	132	135	141	150	164	179
MON	6		194	208	217	220	217	208	194	177	160	145	135	130	130	133	137	142	146	147	145	142	141	143	149	161
TUE	7		177	195	210	221	225	220	206	187	164	144	128	120	121	127	137	149	159	163	161	156	148	142	139	145
WED	8	●	160	179	199	217	228	229	217	197	171	145	122	109	109	118	133	151	168	180	181	174	163	149	138	133
THU	9		142	161	184	207	225	234	228	207	180	148	119	98	92	103	123	147	172	193	203	198	183	164	145	130
FRI	10		127	141	165	192	217	234	237	219	189	155	119	90	75	81	104	136	169	200	222	225	211	188	162	137
SAT	11		121	122	142	172	201	225	238	232	203	165	125	89	63	57	77	113	155	196	231	250	244	220	189	157
SUN	12		128	112	119	145	178	208	230	238	220	182	139	97	61	40	47	80	127	177	224	260	273	257	225	189
MON	13		152	120	106	118	148	182	211	230	230	204	161	115	72	39	27	46	89	144	200	250	285	289	265	228
TUE	14	○	188	147	114	103	118	149	183	210	225	218	187	142	92	56	27	24	52	101	160	219	269	299	296	268
WED	15		229	187	145	112	104	120	149	179	203	214	204	171	129	86	49	26	31	63	114	173	231	278	301	295
THU	16		266	229	187	146	115	108	121	147	172	192	201	190	160	122	84	53	36	44	77	125	182	234	275	295
FRI	17		288	262	228	189	150	121	112	122	142	162	178	187	178	154	122	91	66	54	62	91	135	184	229	265
SAT	18		283	277	256	226	192	156	127	115	120	134	149	164	175	171	154	130	106	86	75	82	105	142	182	219
SUN	19		251	268	266	250	224	193	159	130	115	114	124	137	153	166	169	161	144	125	109	98	101	117	146	178
MON	20		209	236	253	255	242	220	191	158	128	109	106	114	128	146	164	175	173	162	147	132	120	117	126	147
TUE	21	●	172	199	224	241	245	233	212	183	150	119	99	96	105	123	146	170	187	190	182	168	151	136	127	130
WED	22		146	167	191	214	231	235	222	199	169	136	106	87	87	101	125	153	182	203	209	201	185	165	146	132
THU	23		132	145	165	186	207	222	223	208	182	150	118	90	76	83	104	134	168	200	222	226				

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	230	209	187	165	148	141	146	155	162	166	164	154	136	117	100	87	85	95	117	147	180	210	232	240	
SAT	2	233	217	199	178	159	148	146	151	157	161	161	156	143	127	112	99	93	96	111	135	163	192	216	230	
SUN	3	232	222	208	191	172	157	148	148	151	154	156	155	148	136	124	114	106	104	111	127	149	174	198	216	
MON	4	226	224	214	202	185	168	154	146	145	145	147	149	148	143	136	129	122	118	118	126	141	159	180	199	
TUE	5	213	220	217	209	196	179	162	147	139	136	136	139	143	146	145	144	141	136	132	132	138	149	164	181	
WED	6	197	210	216	214	205	190	172	152	136	126	123	126	133	141	150	156	159	158	153	148	144	145	151	164	
THU	7	●	179	194	207	213	211	200	181	160	137	120	109	118	131	147	162	175	180	177	170	160	151	146	149	
FRI	8		160	176	192	205	211	208	192	169	144	118	99	91	97	113	135	160	183	200	204	197	185	168	152	141
SAT	9		142	155	172	190	205	211	204	182	154	123	95	76	73	88	115	148	181	211	229	229	215	194	169	145
SUN	10		130	132	148	170	191	206	212	199	170	136	101	71	54	58	84	122	166	207	242	258	250	228	197	164
MON	11		134	116	121	142	169	193	210	213	193	157	117	79	48	35	49	86	135	187	236	272	283	266	233	195
TUE	12		154	119	103	113	139	170	197	214	213	185	144	100	59	29	22	46	92	150	210	262	297	299	273	233
WED	13		188	143	106	94	109	139	173	200	217	210	177	133	87	45	17	18	50	103	166	229	282	311	304	272
THU	14	○	228	181	133	98	90	109	142	175	202	216	204	168	123	77	37	15	23	61	117	182	244	292	313	299
FRI	15		264	220	172	126	95	92	113	145	176	200	211	195	159	116	74	40	24	37	77	133	195	250	291	304
SAT	16		286	251	210	165	123	98	98	119	146	172	193	201	185	152	115	80	53	43	60	99	150	202	248	279
SUN	17		285	267	236	199	160	124	103	105	122	144	165	183	189	175	150	122	95	76	71	87	121	163	203	237
MON	18		259	261	246	220	189	156	126	109	109	121	138	155	171	178	171	156	136	118	105	103	115	139	169	197
TUE	19		220	235	236	225	205	180	153	128	112	108	116	129	145	162	173	175	169	158	146	135	132	136	150	168
WED	20		185	201	212	215	208	192	172	149	126	109	103	108	120	137	157	176	187	188	182	173	162	152	148	151
THU	21	●	160	171	182	193	199	196	183	165	142	120	101	94	99	114	136	162	187	204	209	205	193	178	161	149
FRI	22		145	149	158	169	181	189	187	175	156	133	109	90	85	94	115	143	174	204	223	228	220	204	182	159
SAT	23		142	136	140	150	163	176	185	181	166	144	119	95	79	79	95	123	157	193	224	241	241	226	203	176
SUN	24		149	131	128	136	149	163	177	183	174	154	129	104	82	71	80	105	140	178	215	243	253	242	220	192
MON	25		162	136	123	126	138	153	168	180	179	163	139	113	88	70	70	89	122	162	201	236	256	253	234	207
TUE	26		176	146	125	120	131	146	162	175	181	171	148	121	95	74	65	76	106	145	186	224	252	259	244	219
WED	27		189	157	131	120	125	140	157	171	180	177	157	131	104	80	66	68	91	127	169	209	242	258	252	229
THU	28		200	170	141	123	122	135	152	168	179	180	166	141	114	88	70	65	80	111	151	193	229	253	255	238
FRI	29	●	211	182	152	130	122	131	147	164	176	181	173	152	125	99	78	67	74	98	135	176	214	243	254	244
SAT	30		220	193	165	139	126	128	141	158	172	180	178	162	137	112	89	75	74	91	121	159	197	229	247	246
SUN	31		227	203	176	150	131	127	135	151	165	175	178	169	149	125	104	87	80	89	112	144	180	212	235	242

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 AUGUST – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	231	210	187	162	140	128	130	142	155	167	173	172	159	139	121	105	94	95	109	135	164	194	218	232	
TUE	2	230	214	194	172	151	133	127	133	143	154	163	167	164	152	138	125	115	110	114	131	153	177	199	215	
WED	3	221	214	199	181	161	142	128	125	131	139	148	156	161	160	153	146	139	133	130	135	148	164	181	195	
THU	4	205	207	200	187	171	153	136	123	120	123	130	139	149	158	163	164	164	160	155	151	152	157	165	175	
FRI	5	●	184	192	194	189	180	164	147	129	116	109	110	118	131	146	162	175	185	188	184	177	167	160	155	156
SAT	6		163	171	179	185	185	176	160	141	121	104	94	94	106	125	149	175	197	212	215	208	194	175	157	144
SUN	7		141	148	159	172	182	186	177	158	134	108	87	74	77	96	125	160	195	225	242	241	226	201	172	145
MON	8		125	123	135	153	172	187	193	181	155	124	92	66	53	61	90	131	177	221	256	271	261	235	199	161
TUE	9		126	105	108	128	154	179	199	203	184	150	111	73	43	33	50	91	143	199	250	285	292	271	234	190
WED	10		144	105	88	100	129	162	192	212	211	183	141	95	53	23	19	48	99	160	223	276	307	303	270	225
THU	11		175	125	87	79	100	136	173	205	224	214	177	129	80	37	10	16	55	114	180	245	296	317	300	260
FRI	12	○	211	158	108	77	78	107	146	185	215	228	210	167	118	69	28	10	26	72	134	201	261	304	312	285
SAT	13		241	192	140	96	74	85	118	157	192	219	224	198	155	109	66	32	24	49	97	157	217	267	297	292
SUN	14		260	218	172	126	91	81	97	130	164	193	214	212	185	147	108	73	51	52	80	126	177	224	260	275
MON	15		261	230	193	155	118	94	92	110	138	165	188	202	196	173	145	117	93	81	88	114	151	188	219	240
TUE	16		243	227	201	172	143	117	103	105	119	140	159	176	186	183	169	152	136	123	117	124	142	165	186	202
WED	17		211	208	196	179	159	139	122	113	113	122	135	148	162	173	177	175	169	162	155	151	152	158	166	173
THU	18		178	181	179	175	166	154	141	129	119	115	117	125	136	152	167	181	189	192	189	183	174	166	159	155
FRI	19	●	154	155	157	162	164	162	155	144	131	119	109	107	114	128	148	172	194	209	214	211	200	183	165	149
SAT	20		139	135	138	145	156	164	164	157	144	128	110	98	97	107	128	155	185	212	228	231	222	203	178	153
SUN	21		133	123	124	132	145	159	169	167	156	138	117	97	86	90	108	136	170	204	232	244	239	220	194	163
MON	22		135	117	114	122	137	154	169	175	167	149	126	101	83	78	91	118	154	192	226	249	250	234	208	176
TUE	23		143	118	109	116	131	149	168	179	176	159	134	108	84	71	76	101	137	177	216	246	257	245	219	188
WED	24		153	123	108	111	127	147	166	182	185	170	144	115	88	69	66	85	120	162	203	239	259	254	230	199
THU	25		164	131	109	107</																				

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	207	186	163	141	121	107	104	115	133	151	166	176	181	175	165	156	147	141	139	147	160	173	185	191	
FRI	2	191	183	167	151	134	119	109	108	116	129	142	155	168	176	179	179	177	173	166	161	160	162	164	167	
SAT	3	169	169	165	158	148	135	123	113	108	110	117	129	145	162	180	193	202	204	199	188	174	161	151	146	
SUN	4	●	146	149	155	159	160	154	142	128	112	101	96	100	115	137	164	192	216	230	231	220	200	175	150	130
MON	5		123	127	137	151	165	172	166	150	129	105	86	75	82	103	135	174	212	243	258	253	232	200	164	130
TUE	6		106	103	115	136	160	180	189	178	154	123	91	64	53	65	98	142	191	237	272	281	265	232	189	144
WED	7		105	84	91	115	146	177	201	206	186	151	110	71	41	34	57	101	157	214	265	296	294	264	220	170
THU	8		120	81	70	90	125	164	199	222	218	186	141	93	50	22	25	60	115	178	240	288	309	292	251	200
FRI	9		146	95	64	67	98	141	184	219	236	220	177	127	77	35	15	30	76	137	203	261	302	307	276	228
SAT	10	○	174	120	75	58	75	114	160	202	233	240	211	164	114	67	32	23	50	102	164	224	273	299	287	247
SUN	11		198	147	98	65	63	90	133	176	214	237	232	197	152	107	68	43	47	82	133	187	235	270	277	252
MON	12		211	166	122	85	67	78	110	150	187	216	230	215	182	144	110	81	69	82	117	160	200	232	249	242
TUE	13		212	176	140	107	84	80	98	128	161	189	209	214	198	172	146	123	106	104	119	146	175	199	214	216
WED	14		201	175	149	125	105	94	99	116	140	163	181	194	196	185	172	158	146	138	139	149	163	176	183	185
THU	15		179	165	150	135	122	113	110	116	128	142	156	168	178	182	183	181	177	173	168	165	165	165	163	159
FRI	16		154	148	143	139	134	130	126	125	126	129	135	144	155	167	179	190	197	199	196	188	177	165	153	142
SAT	17		134	131	131	135	140	142	141	138	132	126	122	124	132	146	165	185	204	215	217	210	195	175	153	134
SUN	18	●	121	116	119	129	141	150	154	151	142	130	117	111	113	126	146	172	199	221	231	228	213	189	161	134
MON	19		115	107	110	122	138	154	163	162	153	137	118	104	99	108	128	156	189	218	237	240	227	203	172	140
TUE	20		114	102	104	117	135	155	170	173	164	146	123	102	89	92	110	140	175	210	238	248	239	215	184	149
WED	21		118	100	100	113	133	156	175	183	175	155	130	104	84	79	93	123	161	200	234	253	249	227	194	158
THU	22		123	99	95	108	131	156	178	192	188	167	139	109	83	70	78	106	145	188	226	253	257	238	205	167
FRI	23		130	100	90	101	126	154	180	199	201	182	151	118	88	68	67	89	128	173	216	249	262	248	216	177
SAT	24		138	103	85	92	116	148	178	201	212	198	168	133	99	72	62	76	111	156	201	239	261	256	227	188
SUN	25		146	108	83	82	103	137	171	199	217	214	187	151	115	84	65	68	96	138	184	225	253	259	236	197
MON	26	●	156	116	85	74	89	121	158	191	216	224	206	172	137	104	78	70	87	123	166	207	239	253	240	205
TUE	27		165	126	92	72	76	104	141	177	206	224	220	193	160	129	102	85	88	114	150	187	219	238	237	211
WED	28		173	135	102	77	71	88	121	157	189	213	222	210	183	155	131	111	103	113	139	169	196	215	221	209
THU	29		178	144	114	90	75	80	103	134	166	192	209	214	200	180	161	144	131	127	138	157	175	190	197	195
FRI	30		178	152	127	106	90	84	93	114	140	165	185	200	204	197	187	176	165	156	151	154	161	167	171	172
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	166	154	138	124	110	100	97	104	118	136	155	173	189	199	203	203	199	190	178	167	158	152	148	146	
SUN	2	146	145	143	139	132	122	114	108	108	113	124	140	160	182	202	217	225	223	212	193	171	150	132	124	
MON	3	●	123	128	137	146	152	149	139	126	112	102	98	106	125	152	183	213	238	249	244	225	196	163	131	108
TUE	4		101	108	123	143	162	173	168	152	130	107	87	78	89	115	151	192	232	261	270	256	227	188	145	106
WED	5		85	86	104	131	161	186	196	184	158	126	93	67	59	77	113	160	210	254	282	282	256	216	168	119
THU	6		80	67	82	113	150	185	212	214	191	155	113	74	48	47	76	123	178	232	276	295	281	243	193	141
FRI	7		91	59	60	89	131	174	212	234	224	189	144	98	58	38	48	88	143	202	254	290	293	263	216	163
SAT	8		110	66	49	66	107	154	199	234	246	222	179	131	86	51	41	64	112	168	223	267	288	274	233	183
SUN	9		130	83	51	52	83	129	177	219	248	245	212	167	122	82	56	59	91	140	191	235	265	269	240	195
MON	10	○	147	101	65	50	67	106	152	196	232	249	234	198	158	120	88	74	87	122	165	204	234	248	235	199
TUE	11		157	117	82	60	63	90	129	171	208	234	239	218	186	155	126	105	101	119	149	180	204	218	216	194
WED	12		160	127	98	77	71	85	114	149	183	210	226	222	203	180	159	140	129	131	146	165	181	190	191	179
THU	13		156	131	110	94	86	90	109	134	161	184	202	210	206	194	182	170	160	154	155	162	168	169	167	159
FRI	14		146	130	117	109	103	104	112	128	145	162	177	189	195	196	194	191	186	180	174	169	164	157	149	141
SAT	15		132	124	119	118	119	120	123	129	138	146	155	166	176	186	194	201	204	202	194	183	169	154	139	127
SUN	16		120	116	118	123	130	134	136	137	137	137	139	145	155	169	185	201	212	217	212	199	180	158	137	120
MON	17		110	108	114	124	137	146	149	148	142	134	129	129	136	151	171	193	213	225	226	215	194	167	140	118
TUE	18	●	105	102	109	124	141	154	160	159	150	137	123	116	120	133	155	182	209	229	235	227	207	179	147	119
WED	19		102	98	106	122	143	161	171	170	160	143	123	108	105	117	139	169	201	228	242	238	219	190	155	122
THU	20		99	93	101	120	143	167	182	183	171	151	127	106	95	101	123	155	191	223	245	248	230	199	163	127
FRI	21		98	86	94	116	142	169	191	198	187	163	135	108	89	88	106	139	179	216	244	255	241	210	171	132
SAT	22		97	79	83	107	138	170	197	212	205	180	149	117	91	80	91	122	163	205	239	257	250	221	180	137
SUN	23		99	72	70	92	128	165	197	221	223	201	168	133	101	80	80	105	145	189	227	253	256	231	190	146
MON	24		103	70	58	74	110	152	192	223	238	225	192	155	120	91	78	92	127	170	210	241	254	239	201	156
TUE	25	●	111	73	51	57	89																			

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	112	123	138	152	157	152	140	125	110	101	101	116	141	172	206	237	257	260	245	218	182	143	109	91
WED	2		91	103	125	150	172	181	173	155	132	108	91	88	105	135	173	214	250	271	268	246	210	166	121	86
THU	3		73	82	106	138	171	197	203	188	162	130	100	79	78	101	138	183	227	263	279	266	234	189	141	95
FRI	4		64	62	85	121	160	197	221	219	196	161	123	90	71	77	108	152	199	242	272	276	251	209	160	111
SAT	5		69	50	63	98	142	186	223	240	227	195	155	116	84	71	87	124	170	215	251	270	258	222	176	127
SUN	6		82	50	48	76	120	167	211	243	249	226	189	148	111	85	81	105	145	188	225	251	254	228	187	140
MON	7		96	60	45	60	97	145	191	232	255	248	218	181	144	112	93	100	127	164	199	225	237	225	192	150
TUE	8	○	110	74	51	53	80	122	168	211	244	255	239	208	175	144	118	109	121	148	177	200	214	213	191	156
WED	9		120	88	64	56	72	105	146	188	223	246	247	226	199	172	147	130	127	141	162	180	191	194	183	157
THU	10		127	100	79	67	73	96	129	166	200	227	239	233	214	194	173	155	144	145	155	167	173	174	169	153
FRI	11		130	109	92	82	82	95	119	149	178	204	221	226	219	206	193	178	166	158	158	161	162	159	154	144
SAT	12		129	114	104	97	96	102	117	138	160	181	199	210	213	210	204	196	186	176	168	162	157	150	142	134
SUN	13		126	117	112	110	111	114	121	133	148	163	177	190	200	205	207	207	202	194	182	170	158	145	134	126
MON	14		120	117	117	120	124	127	130	135	141	149	159	170	183	194	204	211	213	208	197	182	163	146	130	120
TUE	15		114	114	119	127	135	140	142	141	140	141	144	152	165	180	196	210	219	219	211	194	172	149	129	115
WED	16	●	109	111	119	131	144	151	154	151	145	138	134	137	148	165	185	205	221	228	222	206	182	155	129	111
THU	17		103	106	117	133	151	163	167	163	154	141	129	125	133	149	172	197	219	233	232	217	191	161	131	106
FRI	18		96	99	113	133	155	174	182	178	166	149	131	118	119	134	158	187	214	234	240	227	201	167	133	103
SAT	19		86	88	105	129	156	182	197	196	182	161	138	118	109	118	142	173	205	231	244	236	210	174	136	101
SUN	20		77	74	91	120	154	185	209	216	204	180	152	125	107	106	125	157	192	223	243	243	220	183	141	102
MON	21		71	58	72	104	144	182	215	234	229	204	173	141	114	100	109	137	174	209	235	245	231	194	150	107
TUE	22		69	47	50	81	124	170	212	243	252	234	201	166	132	107	99	118	152	189	219	238	237	208	164	118
WED	23		76	44	34	54	96	147	196	238	264	262	234	198	161	128	105	105	129	163	196	221	231	218	181	136
THU	24	●	92	54	31	34	66	114	168	218	258	276	264	233	197	161	128	109	114	138	168	195	213	216	195	157
FRI	25		114	75	43	30	44	81	131	184	232	267	278	262	232	199	165	135	118	123	142	166	186	197	195	173
SAT	26		138	102	70	47	41	59	96	143	192	235	265	273	259	234	204	173	145	129	129	141	156	170	177	174
SUN	27		157	130	102	77	61	58	75	107	148	191	229	255	265	256	237	212	185	157	137	130	133	142	150	157
MON	28		159	149	132	112	94	80	77	89	113	147	184	217	244	257	256	243	222	195	165	139	124	120	125	132
TUE	29		143	151	152	144	130	115	101	94	98	115	142	173	205	234	253	258	249	229	200	166	134	112	104	108
WED	30		119	136	153	164	163	151	136	120	107	103	112	135	164	197	229	252	261	251	229	196	157	121	95	88
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	96	114	139	164	182	184	172	154	133	114	104	110	131	161	195	228	253	261	247	220	182	140	101	77
FRI	2		76	91	118	151	182	203	204	190	167	141	118	104	109	132	163	198	230	253	255	235	201	159	117	80
SAT	3		62	70	96	131	170	205	224	221	202	174	144	118	104	112	137	170	203	232	248	240	213	174	132	92
SUN	4		61	55	74	110	152	193	227	242	232	206	175	144	118	108	120	147	179	207	229	235	218	184	144	104
MON	5		70	51	58	88	130	175	217	247	252	235	205	173	142	119	114	130	158	185	207	221	216	190	154	116
TUE	6		81	56	51	71	109	154	199	237	258	254	230	200	168	139	122	124	142	167	188	202	206	192	161	127
WED	7		93	66	52	61	91	133	178	219	251	261	248	221	192	163	138	127	134	152	172	185	192	187	166	135
THU	8	○	105	78	61	60	80	115	157	198	234	255	255	236	211	184	158	139	135	145	160	172	179	178	166	142
FRI	9		115	91	73	66	76	103	139	178	213	240	251	242	223	200	177	156	144	144	153	163	168	169	162	146
SAT	10		123	102	86	76	79	97	125	159	192	220	238	240	228	211	193	174	158	151	152	157	160	160	156	146
SUN	11		129	111	98	89	88	97	117	145	174	200	220	230	228	217	204	189	174	162	156	155	155	153	150	143
MON	12		133	119	109	102	100	104	116	135	158	181	201	215	221	218	210	201	188	175	165	158	153	148	144	139
TUE	13		133	125	118	115	113	114	120	131	147	165	182	198	209	214	213	209	201	189	175	163	153	144	138	133
WED	14		130	128	126	126	127	127	129	133	141	153	166	181	195	206	212	213	210	200	186	170	154	141	131	126
THU	15		125	127	131	136	140	142	141	141	142	146	153	165	179	194	207	214	216	210	196	178	157	138	124	117
FRI	16	●	117	123	132	143	153	158	157	154	149	145	145	151	164	180	197	211	219	218	206	186	161	137	117	106
SAT	17		106	115	129	146	163	174	176	171	162	151	143	141	149	165	184	204	218	223	214	194	167	138	113	95
SUN	18		92	102	121	145	168	188	197	192	180	164	148	136	136	149	169	192	212	224	222	203	174	141	110	86
MON	19		75	84	106	137	168	197	216	217	204	184	161	140	128	132	151	176	201	219	226	214	185	149	112	80
TUE	20		61	61	84	119	160	198	228	242	233	211	183	154	130	119	130	155	184	208	224	224	200	162	121	83
WED	21		53	41	56	92	138	186	229	259	263	244	213	178	144	119	113	130	159	190	213	225	216	183	139	96
THU	22		57	31	30	58	105	160	213	258	283	278	249	212	172	135	110	109	131	163	193	215	222	205	166	120
FRI	23	●	75	38	18	28	66	120	180	237	281	299	284	250	209	167	128	105	108	133	164	193	212	214	192	151
SAT	24		105	62	29	17	34	78	135	197	253	293	304	284	248	207</										

