



2025 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) 2024

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 Environment and Science; 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

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0315 0.53 WE 1621 1.36 2136 2.12		16 0418 0.65 1106 2.98 TH 1712 1.35 2243 2.07		1 0429 0.60 1108 3.10 SA 1721 1.12 2307 2.35		16 0442 1.23 1100 2.58 SU 1715 1.38 2304 2.12		1 0332 0.45 1000 3.31 SA 1610 0.77 2209 2.81		16 0347 1.17 0951 2.67 SU 1603 1.11 2210 2.48		1 0446 1.20 1032 2.53 TU 1700 0.78 2345 2.79		16 0424 1.66 0939 2.12 WE 1612 1.08 2255 2.46	
2 0356 0.58 1058 2.94 TH 1707 1.38 2222 2.06		17 0452 0.88 1137 2.79 FR 1750 1.45 2316 1.95		2 0512 0.86 1144 2.88 SU 1807 1.18		17 0503 1.49 1115 2.37 MO 1742 1.45 2342 2.00		2 0413 0.67 1031 3.11 SU 1647 0.83 2255 2.71		17 0412 1.38 1005 2.48 MO 1625 1.17 2238 2.38		2 0545 1.56 1110 2.14 WE 1745 1.03		17 0501 1.81 0732 1.99 TH 1641 1.20 2339 2.33	
3 0439 0.70 1140 2.88 FR 1800 1.40 2317 1.97		18 0522 1.14 1207 2.58 SA 1832 1.54 2354 1.82		3 0006 2.22 0600 1.21 MO 1227 2.60 1903 1.26		18 0523 1.74 1121 2.16 TU 1813 1.52 *		3 0457 1.00 1103 2.79 MO 1729 0.95 2351 2.54		18 0439 1.59 1018 2.28 TU 1648 1.25 2312 2.27		3 0115 2.61 0908 1.73 TH 1222 1.78 1901 1.28		18 0555 1.96 0710 1.98 FR 1716 1.33	
4 0527 0.88 1229 2.78 SA 1903 1.39		19 0548 1.41 1234 2.37 SU 1931 1.58		4 0135 2.12 0702 1.58 TU 1329 2.29 2055 1.28		19 0042 1.88 0222 1.84 WE 0839 2.06 1855 1.58		4 0545 1.40 1138 2.42 TU 1815 1.13		19 0510 1.81 0836 2.10 WE 1714 1.35 2358 2.14		4 0340 2.65 1153 1.48 FR 1604 1.75 2134 1.31		19 0347 2.27 1430 1.50 SA 1600 1.52 1810 1.46	
5 0031 1.89 0621 1.12 SU 1327 2.64 2040 1.32		20 0056 1.71 0314 1.67 MO 1304 2.18 * 2232 1.51		5 0405 2.22 0958 1.77 WE 1530 2.08 2228 1.15		20 0617 2.18 1453 1.71 TH 1648 1.76 2300 1.49		5 0117 2.37 0705 1.78 WE 1221 2.03 1935 1.32		20 0225 2.00 0753 2.08 TH 1745 1.46 *		5 0458 2.81 1219 1.28 SA 1719 1.96 2253 1.18		20 0429 2.42 1204 1.51 SU 1630 1.69 2130 1.48	
6 0215 1.89 0730 1.38 MO 1436 2.51 2156 1.17		21 0607 1.92 1000 1.91 TU 1530 2.01 * 2309 1.39		6 0541 2.53 1153 1.63 TH 1712 2.06 2328 0.97		21 0629 2.37 1339 1.64 FR 1727 1.84 2332 1.33		6 0410 2.45 1217 1.69 TH 1555 1.84 2207 1.27		21 0458 2.22 1442 1.55 FR 1643 1.62 1836 1.57		6 0551 2.94 1231 1.15 SU 1807 2.16 2347 1.05		21 0501 2.58 1148 1.38 MO 1700 1.90 2237 1.31	
7 0404 2.05 0928 1.56 TU 1550 2.40 2248 0.99		22 0635 2.14 1209 1.82 WE 1652 1.98 2335 1.26		7 0634 2.82 1256 1.43 FR 1816 2.13		22 0645 2.54 1318 1.54 SA 1757 1.96		7 0530 2.72 1249 1.44 FR 1728 1.96 2318 1.09		22 0533 2.40 1330 1.55 SA 1711 1.76 2247 1.46		7 0632 3.02 1248 1.07 MO 1845 2.34		22 0531 2.76 1200 1.22 TU 1736 2.14 2325 1.11	
8 0530 2.34 1106 1.55 WE 1700 2.32 2335 0.81		23 0651 2.32 1257 1.70 TH 1733 1.98		8 0018 0.79 0719 3.05 SA 1330 1.27 1905 2.23		23 0002 1.14 0703 2.71 SU 1316 1.43 1828 2.11		8 0621 2.95 1301 1.26 SA 1821 2.14		23 0559 2.57 1242 1.46 SU 1736 1.93 2328 1.25		8 0029 0.95 0707 3.04 TU 1312 1.00 1919 2.48		23 0603 2.93 1223 1.01 WE 1816 2.40	
9 0630 2.64 1214 1.45 TH 1800 2.28		24 0000 1.14 0708 2.49 FR 1319 1.60 1807 2.02		9 0102 0.64 0759 3.20 SU 1400 1.16 1946 2.33		24 0033 0.93 0727 2.90 MO 1330 1.30 1900 2.28		9 0010 0.91 0702 3.11 SU 1318 1.14 1902 2.31		24 0622 2.76 1241 1.33 MO 1806 2.14		9 0105 0.91 0737 3.01 WE 1336 0.96 1948 2.57		24 0008 0.94 0638 3.07 TH 1253 0.78 1859 2.67	
10 0019 0.64 0719 2.91 FR 1310 1.34 1853 2.26		25 0025 1.00 0728 2.64 SA 1335 1.51 1839 2.08		10 0142 0.53 0835 3.28 MO 1430 1.10 2020 2.41		25 0106 0.72 0755 3.10 TU 1356 1.15 1936 2.47		10 0051 0.77 0738 3.20 MO 1341 1.06 1937 2.45		25 0003 1.02 0649 2.96 TU 1259 1.16 1841 2.37		10 0137 0.93 0801 2.94 TH 1400 0.93 2015 2.63		25 0051 0.80 0713 3.15 FR 1326 0.57 1942 2.91	
11 0101 0.51 0804 3.11 SA 1357 1.24 1939 2.26		26 0052 0.85 0752 2.80 SU 1354 1.41 1912 2.17		11 0217 0.47 0907 3.28 TU 1500 1.08 2050 2.45		26 0141 0.52 0826 3.27 WE 1426 1.00 2013 2.64		11 0128 0.68 0811 3.21 TU 1406 1.02 2007 2.54		26 0040 0.79 0719 3.16 WE 1325 0.96 1918 2.61		11 0206 1.00 0820 2.84 FR 1423 0.92 2039 2.66		26 0134 0.74 0746 3.13 SA 1401 0.41 2024 3.11	
12 0144 0.42 0845 3.23 SU 1439 1.17 2019 2.27		27 0123 0.69 0820 2.95 MO 1419 1.31 1946 2.28		12 0251 0.49 0935 3.23 WE 1529 1.10 2117 2.46		27 0217 0.39 0858 3.39 TH 1459 0.87 2050 2.76		12 0200 0.65 0838 3.18 WE 1431 1.00 2034 2.59		27 0116 0.61 0751 3.31 TH 1357 0.76 1957 2.83		12 0233 1.11 0835 2.73 SA 1444 0.91 2102 2.67		27 0217 0.76 0820 3.02 SU 1438 0.32 2108 3.21	
13 0224 0.37 0924 3.27 MO 1518 1.15 2057 2.26		28 0157 0.54 0852 3.10 TU 1450 1.22 2022 2.38		13 0323 0.59 1000 3.12 TH 1558 1.16 2145 2.42		28 0254 0.36 0930 3.41 FR 1533 0.79 2128 2.83		13 0230 0.70 0901 3.09 TH 1457 1.01 2058 2.61		28 0155 0.50 0824 3.37 FR 1430 0.60 2036 2.99		13 0259 1.23 0849 2.60 SU 1503 0.92 2125 2.66		28 0302 0.88 0856 2.82 MO 1516 0.33 2154 3.22	
14 0303 0.40 1000 3.24 TU 1556 1.18 2132 2.24		29 0232 0.43 0926 3.20 WE 1524 1.14 2100 2.45		14 0352 0.75 1023 2.96 FR 1625 1.23 2211 2.34		15 0418 0.98 1043 2.78 SA 1651 1.31 2236 2.24		14 0258 0.81 0920 2.98 FR 1520 1.03 2121 2.59		29 0234 0.50 0855 3.33 SA 1504 0.50 2116 3.08		14 0324 1.37 0904 2.46 MO 1523 0.94 2150 2.63		29 0350 1.07 0934 2.55 TU 1557 0.45 2245 3.12	
15 0342 0.49 1033 3.13 WE 1633 1.25 2208 2.17		30 0310 0.39 1000 3.25 TH 1600 1.10 2138 2.47						15 0323 0.98 0936 2.83 SA 1542 1.07 2145 2.55		30 0315 0.63 0926 3.16 SU 1541 0.49 2159 3.08		15 0352 1.51 0923 2.30 TU 1546 0.99 2219 2.56		30 0445 1.32 1017 2.23 WE 1641 0.67 2345 2.96	
		31 0348 0.44 1033 3.22 FR 1640 1.09 2219 2.44								31 0359 0.87 0958 2.89 MO 1619 0.59 2246 2.97					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

2025

Time Zone +1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0600 1.54 TH 1733 0.93		16 0501 1.73 FR 1628 1.05 2336 2.47		1 0150 2.75 SU 1415 1.74 1945 1.22		16 0026 2.59 MO 1210 1.74 1808 1.11		1 0144 2.47 TU 1445 1.75 1947 1.47		16 0034 2.58 WE 1314 1.90 1845 1.26		1 0100 1.86 FR 1807 2.07 ●		16 0216 1.88 SA 1658 2.34 ●	
2 0106 2.80 FR 1257 1.70 1853 1.17		17 0915 1.72 SA 1712 1.17		2 0302 2.64 MO 1553 1.83 2108 1.37		17 0130 2.54 TU 1354 1.75 1913 1.26		2 0249 2.28 WE 1704 1.88 2142 1.65		17 0130 2.40 TH 1458 1.96 2007 1.51		2 0036 1.68 SA 1113 1.19 1838 2.25		17 0432 1.83 SU 1800 2.62	
3 0249 2.75 SA 1524 1.74 2045 1.28		18 0055 2.41 SU 1146 1.62 1812 1.30		3 0407 2.56 TU 1712 1.98 ●		18 0237 2.52 WE 1527 1.89 2038 1.38		3 0401 2.16 TH 1805 2.07 ●		18 0248 2.22 FR 1643 2.18 ●		3 0109 1.54 SU 1146 1.08 1901 2.40		18 0035 1.30 MO 1145 0.72 1849 2.87	
4 0408 2.77 SU 1645 1.91 ●		19 0300 2.46 MO 1511 1.67 1953 1.37		4 0500 2.50 WE 1805 2.15 2331 1.46		19 0339 2.51 TH 1642 2.12 ●		4 0458 2.08 FR 1844 2.25		19 0413 2.12 SA 1755 2.46 2347 1.45		4 0124 1.43 MO 1216 0.97 1924 2.52		19 0108 1.11 TU 1233 0.55 1932 3.06	
5 0506 2.80 MO 1741 2.10 2312 1.23		20 0352 2.57 TU 1613 1.87 ●		5 0540 2.43 TH 1845 2.30		20 0434 2.48 FR 1746 2.39 2330 1.35		5 0025 1.60 SA 1208 0.99 1914 2.39		20 0524 2.08 SU 1850 2.74		5 0139 1.35 TU 1245 0.84 1947 2.64		20 0138 0.97 WE 1316 0.41 2011 3.17	
6 0551 2.80 TU 1823 2.27		21 0435 2.68 WE 1705 2.12 2245 1.24		6 0020 1.46 FR 1234 0.94 1918 2.43		21 0526 2.45 SA 1843 2.67		6 0110 1.52 SU 1235 0.92 1940 2.51		21 0047 1.29 MO 1233 0.53 1939 2.98		6 0155 1.27 WE 1315 0.71 2013 2.76		21 0209 0.88 TH 1356 0.33 2045 3.20	
7 0000 1.20 WE 1239 0.98 1859 2.40		22 0515 2.77 TH 1755 2.39 2342 1.14		7 0101 1.46 SA 1300 0.88 1948 2.54		22 0029 1.26 SU 1239 0.48 1934 2.93		7 0144 1.46 MO 1301 0.84 2006 2.61		22 0136 1.14 TU 1319 0.39 2023 3.16		7 0215 1.20 TH 1345 0.58 2040 2.88		22 0239 0.84 FR 1431 0.33 2116 3.15	
8 0040 1.20 TH 1305 0.93 1930 2.51		23 0556 2.82 FR 1845 2.67		8 0138 1.46 SU 1322 0.83 2015 2.62		23 0121 1.17 MO 1322 0.36 2023 3.13		8 0212 1.41 TU 1328 0.76 2033 2.70		23 0219 1.03 WE 1403 0.30 2104 3.25		8 0239 1.11 FR 1418 0.47 2109 2.98		23 0309 0.84 SA 1506 0.42 ●	
9 0115 1.23 FR 1330 0.89 1959 2.59		24 0032 1.06 SA 1259 0.48 1932 2.92		9 0210 1.46 MO 1344 0.79 2041 2.68		24 0212 1.10 TU 1406 0.28 2109 3.25		9 0236 1.36 WE 1357 0.68 2101 2.77		24 0258 0.96 TH 1445 0.27 2141 3.25		9 0308 1.03 SA 1453 0.41 ●		24 0340 0.88 SU 1539 0.59 2207 2.86	
10 0146 1.29 SA 1351 0.85 2025 2.65		25 0121 1.00 SU 1337 0.33 2020 3.12		10 0238 1.46 TU 1407 0.76 2108 2.72		25 0300 1.07 WE 1452 0.28 ●		10 0302 1.32 TH 1430 0.61 2131 2.83		25 0335 0.95 FR 1527 0.31 ●		10 0341 0.97 SU 1530 0.43 2209 3.01		25 0409 0.94 MO 1610 0.83 2229 2.65	
11 0215 1.35 SU 1410 0.83 2048 2.69		26 0209 1.00 MO 1416 0.27 2106 3.24		11 0307 1.46 WE 1434 0.74 ●		26 0349 1.08 TH 1538 0.34 2236 3.22		11 0332 1.28 FR 1505 0.58 ●		26 0413 0.99 SA 1605 0.46 2248 3.03		11 0415 0.93 MO 1607 0.55 2239 2.92		26 0438 1.03 TU 1639 1.11 2247 2.41	
12 0243 1.42 MO 1430 0.82 2113 2.70		27 0258 1.05 TU 1500 0.29 ●		12 0340 1.47 TH 1508 0.75 2211 2.72		27 0439 1.13 FR 1625 0.47 2319 3.09		12 0407 1.26 SA 1543 0.59 2237 2.86		27 0451 1.07 SU 1643 0.68 2319 2.82		12 0453 0.93 TU 1648 0.76 2311 2.74		27 0504 1.13 WE 1706 1.39 2300 2.17	
13 0310 1.48 TU 1452 0.83 ●		28 0349 1.15 WE 1545 0.39 2245 3.20		13 0417 1.50 FR 1545 0.79 2249 2.69		28 0530 1.21 SA 1711 0.68		13 0445 1.26 SU 1623 0.66 2313 2.82		28 0530 1.17 MO 1718 0.97 2349 2.57		13 0534 0.97 WE 1732 1.06 2345 2.48		28 0530 1.22 TH 1736 1.66 * 2300 1.94	
14 0341 1.55 WE 1519 0.87 2210 2.64		29 0447 1.27 TH 1633 0.57 2339 3.07		14 0504 1.53 SA 1627 0.86 2333 2.64		29 0004 2.90 SU 1200 1.88 1758 0.93		14 0528 1.26 MO 1705 0.80 2350 2.72		29 0609 1.27 TU 1752 1.27		14 0621 1.03 TH 1827 1.40		29 0600 1.31 FR 1823 1.89 * 1953 1.91	
15 0416 1.63 TH 1551 0.95 2248 2.57		30 0602 1.38 FR 1728 0.79		15 0603 1.55 SU 1714 0.97		30 0050 2.69 MO 1302 1.78 1846 1.21		15 0615 1.26 TU 1751 1.01		30 0016 2.31 WE 1300 1.75 1828 1.57		15 0030 2.17 FR 1457 2.09 2108 1.66		30 0641 1.39 SA 1734 2.10	
		31 0041 2.90 SA 1237 1.77 1831 1.02								31 0039 2.07 TH 1715 1.87 2207 1.81				31 0226 1.47 SU 1043 1.32 ●	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

2025

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0127 1.39 0525 1.65 MO 1121 1.18 1830 2.41		16 0036 1.06 0550 1.94 TU 1138 0.75 1832 2.95		1 0031 1.22 0532 1.76 WE 1115 1.11 1808 2.57		16 0026 0.83 0620 2.20 TH 1202 0.78 1841 2.92		1 0008 0.90 0600 2.19 SA 1146 0.95 1813 2.81		16 0049 0.74 0719 2.46 SU 1300 1.17 1903 2.49		1 0002 0.67 0626 2.51 MO 1210 1.14 1810 2.64		16 0053 0.80 0746 2.58 TU 1335 1.45 1858 2.15	
2 0108 1.30 0553 1.76 TU 1152 1.02 1852 2.55		17 0054 0.92 0634 2.13 WE 1224 0.60 1912 3.05		2 0031 1.12 0556 1.93 TH 1147 0.93 1831 2.72		17 0050 0.76 0658 2.35 FR 1242 0.76 1915 2.88		2 0033 0.69 0638 2.44 SU 1228 0.83 1845 2.87		17 0115 0.70 0750 2.54 MO 1335 1.23 1923 2.38		2 0036 0.46 0712 2.79 TU 1259 1.06 1850 2.60		17 0118 0.76 0815 2.65 WE 1410 1.45 1921 2.10	
3 0110 1.22 0619 1.90 WE 1221 0.85 1915 2.69		18 0118 0.82 0714 2.28 TH 1303 0.51 1946 3.08		3 0045 0.99 0624 2.14 FR 1220 0.75 1858 2.87		18 0116 0.71 0731 2.45 SA 1317 0.80 1942 2.79		3 0103 0.49 0719 2.69 MO 1310 0.77 1918 2.87		18 0138 0.69 0818 2.58 TU 1407 1.30 1940 2.26		3 0114 0.29 0758 3.02 WE 1346 1.02 1931 2.52		18 0141 0.73 0841 2.70 TH 1441 1.45 1943 2.06	
4 0122 1.13 0647 2.05 TH 1251 0.68 1939 2.84		19 0145 0.77 0747 2.39 FR 1338 0.49 2017 3.04		4 0107 0.83 0658 2.35 SA 1255 0.61 1927 2.99		19 0142 0.69 0801 2.51 SU 1349 0.88 2002 2.66		4 0136 0.31 0801 2.89 TU 1354 0.76 1952 2.79		19 0159 0.69 0844 2.61 WE 1438 1.37 1956 2.16		4 0153 0.19 0845 3.18 TH 1435 1.02 2015 2.40		19 0202 0.71 0906 2.72 FR 1508 1.46 2006 2.03	
5 0142 1.01 0719 2.21 FR 1323 0.52 2006 2.98		20 0212 0.74 0818 2.45 SA 1411 0.55 2043 2.94		5 0135 0.65 0734 2.55 SU 1331 0.51 1957 3.05		20 0206 0.68 0829 2.53 MO 1420 1.01 2018 2.52		5 0212 0.21 0845 3.03 WE 1439 0.83 ○ 2027 2.62		20 0217 0.70 0908 2.61 TH 1506 1.45 ● 2014 2.06		5 0235 0.16 0932 3.25 FR 1526 1.08 ○ 2102 2.26		20 0226 0.70 0932 2.73 SA 1536 1.48 ● 2033 2.01	
6 0208 0.88 0754 2.37 SA 1357 0.41 2035 3.08		21 0238 0.75 0845 2.46 SU 1442 0.68 2102 2.80		6 0206 0.48 0813 2.72 MO 1410 0.50 2027 3.02		21 0229 0.70 0853 2.53 TU 1448 1.15 ● 2032 2.37		6 0250 0.19 0931 3.08 TH 1527 0.98 2105 2.39		21 0236 0.73 0932 2.58 FR 1536 1.52 2035 1.96		6 0320 0.23 1022 3.24 SA 1621 1.16 2154 2.10		21 0254 0.72 1001 2.72 SU 1608 1.51 2104 1.97	
7 0238 0.75 0830 2.50 SU 1432 0.37 2105 3.10		22 0303 0.77 0912 2.44 MO 0912 0.86 ● 2120 2.63		7 0239 0.37 0853 2.84 TU 1451 0.59 ○ 2057 2.88		22 0248 0.73 0917 2.50 WE 1516 1.30 2046 2.22		7 0330 0.28 1022 3.03 FR 1620 1.17 2150 2.12		22 0300 0.78 1002 2.53 SA 1610 1.59 2100 1.85		7 0409 0.38 1115 3.14 SU 1726 1.27 2252 1.94		22 0327 0.76 1035 2.69 MO 1645 1.54 2140 1.92	
8 0310 0.65 0907 2.58 MO 1509 0.43 ○ 2133 3.03		23 0328 0.82 0938 2.38 TU 1539 1.07 2135 2.43		8 0315 0.33 0936 2.87 WE 1534 0.78 2128 2.65		23 0307 0.78 0943 2.45 TH 1545 1.45 2100 2.05		8 0415 0.46 1122 2.91 SA 1730 1.37 2248 1.83		23 0329 0.86 1038 2.46 SU 1654 1.68 * 2121 1.74		8 0501 0.59 1212 2.99 MO 1845 1.33		23 0403 0.84 1113 2.64 TU 1731 1.58 2221 1.84	
9 0345 0.60 0946 2.60 TU 1549 0.60 2201 2.86		24 0349 0.89 1005 2.30 WE 1606 1.30 2148 2.22		9 0352 0.40 1023 2.80 TH 1622 1.05 2202 2.33		24 0327 0.85 1011 2.37 FR 1616 1.59 2113 1.89		9 0509 0.71 1236 2.78 SU 2012 1.41		24 0402 0.97 1125 2.37 MO		9 0000 1.79 0601 0.84 TU 1315 2.83 2024 1.33		24 0444 0.96 1155 2.58 WE 1830 1.59 2317 1.75	
10 0420 0.62 1031 2.54 WE 1632 0.87 2232 2.59		25 0411 0.97 1034 2.20 TH 1635 1.52 2157 2.01		10 0432 0.55 1121 2.67 FR 1719 1.36 2242 1.97		25 0350 0.96 1046 2.27 SA 1656 1.73 1854 1.82		10 0019 1.61 0622 0.95 MO 1409 2.72 2212 1.25		25 0444 1.11 1235 2.31 TU		10 0126 1.72 0709 1.09 WE 1423 2.68 2204 1.24		25 0530 1.11 1245 2.52 TH 2100 1.52	
11 0500 0.72 1125 2.42 TH 1720 1.22 2305 2.24		26 0432 1.07 1109 2.08 FR 1710 1.72 1942 1.88		11 0519 0.79 1244 2.52 SA 2038 1.54 2353 1.63		26 0416 1.08 1133 2.15 SU 1352 2.05 1439 2.06		11 0241 1.60 0806 1.09 TU 1530 2.73 2303 1.09		26 0540 1.24 1441 2.34 WE 2246 1.40		11 0315 1.76 0830 1.30 TH 1532 2.57 2252 1.13		26 0048 1.69 0626 1.30 FR 1348 2.45 2149 1.37	
12 0544 0.88 1243 2.28 FR 1830 1.57 2344 1.87		27 0457 1.19 1159 1.95 SA 1347 1.89 * 1554 1.97		12 0629 1.04 1457 2.54 SU 2306 1.30		27 0213 1.22 0334 1.24 MO 0451 1.22 1537 2.17		12 0415 1.79 0934 1.12 WE 1633 2.74 ● 2330 0.97		27 0311 1.50 0709 1.35 TH 1533 2.42 2256 1.26		12 0500 1.94 1001 1.43 FR 1634 2.47 ● 2326 1.02		27 0251 1.76 0739 1.48 SA 1459 2.41 2224 1.18	
13 0645 1.07 1517 2.31 SA 2308 1.52		28 0227 1.30 0406 1.33 SU 0529 1.31 1639 2.13		13 0329 1.57 0855 1.10 MO 1620 2.69 2345 1.08		28 0153 1.30 0415 1.39 TU 0549 1.36 1618 2.30		13 0516 2.00 1044 1.10 TH 1723 2.73 2355 0.87		28 0412 1.70 0901 1.38 FR 1614 2.51 ● 2310 1.09		13 0559 2.14 1115 1.47 SA 1723 2.39 2357 0.93		28 0430 1.98 0942 1.57 SU 1603 2.39 ● 2300 0.98	
14 0308 1.62 0924 1.09 SU 1650 2.55 ●		29 0205 1.32 0446 1.46 MO 0628 1.43 * 1715 2.28		14 0448 1.78 1017 0.99 TU 1717 2.82 ●		29 0010 1.30 1650 2.43 WE 2346 1.20 *		14 0603 2.19 1137 1.10 FR 1803 2.69		29 0456 1.94 1020 1.32 SA 1651 2.59 2332 0.89		14 0641 2.33 1211 1.47 SU 1800 2.31		29 0533 2.28 1107 1.51 MO 1700 2.37 2338 0.76	
15 0017 1.26 0455 1.75 MO 1041 0.93 1746 2.78		30 0102 1.30 0512 1.60 TU 1040 1.28 ● 1744 2.42		15 0006 0.94 0538 2.00 WE 1116 0.87 1802 2.90		30 0500 1.73 1023 1.24 TH 1716 2.56 ● 2351 1.07		15 0022 0.79 0644 2.34 SA 1221 1.12 1837 2.60		30 0540 2.22 1118 1.23 SU 1730 2.63		15 0026 0.85 0715 2.47 MO 1256 1.46 1831 2.23		30 0625 2.59 1207 1.40 TU 1753 2.36	
				31 0527 1.95 1105 1.09 FR 1743 2.70										31 0019 0.56 0714 2.89 WE 1300 1.27 1844 2.35	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

		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	129	93	68	54	61	96	145	196	242	277	295	290	263	227	191	158	137	140	158	178	196	209	211	193	
THU	2	158	118	87	66	58	75	115	164	212	255	284	294	281	251	217	183	153	138	145	161	178	194	205	203	
FRI	3	183	148	115	91	74	71	94	135	180	224	261	283	287	270	241	210	179	151	140	147	159	173	188	197	
SAT	4	194	175	147	122	103	90	92	117	153	191	228	259	276	275	258	232	205	175	149	139	143	151	163	177	
SUN	5	187	188	175	156	138	124	113	117	137	166	196	226	250	263	262	247	225	199	170	145	134	133	138	151	
MON	6	167	181	189	186	175	163	151	140	140	152	171	195	218	236	248	249	238	218	192	163	138	122	117	124	
TUE	7	☾	140	160	181	199	205	202	192	178	165	157	158	169	187	205	221	235	239	230	210	183	152	125	105	
WED	8	111	132	160	191	218	232	232	221	203	183	164	155	161	176	191	209	226	232	224	201	170	138	107	85	
THU	9	83	102	131	169	209	242	262	261	244	219	190	161	146	150	164	182	203	221	228	218	190	154	120	87	
FRI	10	66	71	99	139	185	232	269	289	284	258	224	186	151	134	140	156	178	202	220	226	212	176	136	100	
SAT	11	67	51	66	104	153	207	256	293	311	297	260	218	174	136	124	134	155	181	206	222	225	203	160	118	
SUN	12	81	51	43	70	117	173	230	278	313	322	296	252	205	158	124	119	135	161	189	212	226	221	189	143	
MON	13	101	66	40	45	82	137	195	250	296	324	320	284	235	188	143	117	122	144	171	197	218	226	212	172	
TUE	14	○	126	89	57	40	57	104	160	216	267	307	324	305	262	216	172	133	118	133	157	182	204	221	196	
WED	15	153	113	83	57	51	80	131	185	234	278	308	310	281	238	199	160	130	128	148	170	189	207	217	208	
THU	16	176	137	107	85	67	74	111	160	205	246	281	298	286	253	217	185	153	135	142	161	178	191	203	206	
FRI	17	190	159	130	111	95	88	106	143	184	220	251	274	277	257	228	201	176	153	145	155	169	179	187	194	
SAT	18	191	173	150	134	124	115	118	140	171	201	227	247	258	251	231	210	190	170	156	155	162	169	174	179	
SUN	19	182	176	164	153	148	144	141	150	169	190	208	224	235	236	227	213	198	183	168	159	159	160	162	165	
MON	20	169	171	169	167	168	169	168	169	177	186	196	206	214	218	215	209	202	191	178	166	159	155	151	151	
TUE	21	155	162	168	174	183	190	192	192	192	192	191	192	196	199	201	201	201	196	185	172	161	151	143	139	
WED	22	☾	141	150	162	175	191	205	212	213	210	203	193	185	182	183	186	190	195	198	192	179	165	151	138	128
THU	23	127	136	152	171	193	215	229	232	228	217	201	184	173	170	173	179	188	197	197	186	170	153	135	120	
FRI	24	114	121	139	163	190	218	240	248	245	233	212	188	169	161	162	169	181	194	202	196	178	156	135	114	
SAT	25	102	103	121	149	182	216	245	262	262	249	226	197	170	153	152	161	174	191	205	207	191	165	138	112	
SUN	26	92	85	99	130	168	208	245	272	279	268	243	210	175	150	141	150	167	187	206	217	210	183	148	115	
MON	27	88	71	74	103	147	193	237	273	294	290	264	228	188	153	133	136	157	180	203	222	227	209	170	126	
TUE	28	90	65	54	72	116	170	221	266	299	309	291	252	207	165	132	122	139	168	196	221	236	232	201	151	
WED	29	●	104	69	47	47	80	137	196	249	292	317	315	281	233	186	145	117	120	148	182	212	235	245	230	187
THU	30	131	86	56	39	52	100	162	222	273	310	325	307	262	211	166	128	110	126	160	193	222	243	245	220	
FRI	31	170	117	79	53	44	72	128	188	244	289	317	319	288	239	192	151	117	111	136	169	199	227	243	238	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

		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	206	157	113	84	63	65	102	156	209	257	293	309	298	261	216	177	141	114	119	145	173	199	223	235
SUN	2	226	195	154	124	102	87	97	136	180	221	258	282	288	270	234	198	167	135	118	128	148	169	192	213
MON	3	222	215	192	166	147	130	121	134	162	192	221	245	259	258	241	214	187	162	137	126	131	144	160	180
TUE	4	198	210	211	202	189	178	165	158	164	176	192	209	222	229	228	218	202	183	161	141	130	128	132	146
WED	5	☾	165	185	204	218	222	220	212	200	189	181	177	181	188	194	201	207	207	198	183	164	145	128	116
THU	6		131	152	178	208	234	249	252	243	227	205	182	166	163	165	172	184	198	206	201	186	165	142	117
FRI	7		100	117	145	182	222	257	278	280	265	239	206	170	148	143	147	160	180	200	212	208	187	160	131
SAT	8		81	86	111	150	195	242	281	303	298	272	236	192	151	129	129	141	163	188	211	223	213	183	148
SUN	9		80	64	78	115	164	216	264	304	320	303	264	219	171	130	116	126	148	176	203	226	232	211	170
MON	10		94	61	55	83	132	187	240	287	322	325	291	243	195	147	114	113	135	165	195	222	239	234	198
TUE	11		111	75	49	58	101	157	213	263	306	328	312	266	216	169	126	108	123	154	185	214	237	245	224
WED	12	○	130	94	62	50	77	130	186	238	284	316	319	285	234	189	147	115	115	143	175	204	229	245	238
THU	13		153	114	85	61	67	109	164	215	259	296	312	294	249	203	166	131	116	133	165	194	217	236	241
FRI	14		176	135	108	86	76	99	147	196	237	272	294	290	257	214	178	149	126	128	155	184	205	223	234
SAT	15		195	156	129	112	99	105	139	182	219	250	272	277	256	220	186	161	139	131	147	173	194	209	221
SUN	16		205	174	149	136	126	124	142	175	206	231	249	258	247	220	191	169	152	139	144	164	183	196	206
MON	17		205	186	167	157	152	149	156	177	200	216	229	236	232	214	191	174	161	149	146	158	174	184	191
TUE	18		199	190	179	174	175	174	175	186	200	208	213	216	214	204	187	175	168	159	152	156	166	173	176
WED	19		187	188	185	186	192	197	197	200	205	206	203	199	196	190	181	174	172	168	161	158	161	163	164
THU	20		171	178	184	192	204	215	218	218	216	209	198	188	181	176	173	171	174	176	171	165	161	157	152
FRI	21	☾	153	163	177	192	210	227	236	236	230	217	199	182	170	164	164	167	175	183	182	174	165	155	143
SAT	22		134	145	163	186	210	235	251	253	246	230	205	180	162	154	156	163	175	189	196	188	174	157	138
SUN	23		114	122	144	172	205	237	262	271	265	246	217	184	156	144	147	158	174	194	209	208	190	165	139
MON	24		97	96	117	152	192	232	267	288	287	267	233	194	157	133	133	149	170	194	218	228	216	185	148
TUE	25		86	72	84	123	172	220	264	298	310	293	256	210	165	129	115	131	161	191	220	242	245	218	171
WED	26		86	60	54	85	141	199	252	296	324	321	286	233	181	135	104	106	139	179	214	245	263	253	210
THU	27		99	63	41	51	101	167	229	283	323	339	317	264	203	151	107	87	109	154	198	237	267	276	251
FRI	28	●	129	83	50	36	65	129	196	257	306	336	335	295	232	173	125	86	84	122	171	216	254	279	278
		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)
MARCH – 2025

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	175	118	79	51	50	95	160	222	276	316	331	313	260	198	148	105	78	94	139	185	227	263	280	269	
SUN	2	223	165	121	89	68	81	131	187	237	280	307	307	275	221	171	131	95	83	111	153	192	230	260	270	
MON	3	253	212	169	138	113	100	121	163	203	238	267	279	269	234	191	155	125	99	100	128	160	192	223	247	
TUE	4	254	240	212	186	166	147	140	157	182	204	225	239	241	228	201	174	151	129	114	119	138	159	183	207	
WED	5	227	237	234	224	213	200	185	178	180	185	192	199	203	202	196	184	171	157	142	133	132	137	148	167	
THU	6	187	208	228	240	245	243	233	218	202	186	175	171	169	170	175	181	184	180	170	158	147	134	127	132	
FRI	7	☾	148	170	198	229	255	270	270	259	238	208	176	155	146	144	150	165	183	195	195	184	169	149	125	110
SAT	8		114	132	162	199	240	275	293	291	271	239	197	157	133	126	131	147	172	197	213	210	193	169	140	109
SUN	9		92	100	127	166	212	258	295	311	298	266	224	176	134	115	118	135	160	190	218	231	219	190	157	122
MON	10		89	77	97	136	183	232	278	312	317	289	246	199	150	113	108	125	152	183	214	239	242	216	176	139
TUE	11		102	72	73	108	157	207	255	297	321	308	265	216	169	124	102	114	143	176	208	238	254	241	200	155
WED	12		119	84	66	86	134	186	234	277	310	315	281	230	184	141	106	105	133	168	201	232	255	256	225	176
THU	13		136	104	75	76	114	167	216	258	293	309	291	243	193	154	118	101	121	158	193	224	249	261	244	200
FRI	14	☉	154	123	96	81	103	151	200	241	275	296	290	252	202	162	130	105	112	146	183	214	240	258	253	220
SAT	15		175	141	119	100	104	141	186	225	257	279	281	254	209	167	138	114	108	134	172	203	229	249	254	234
SUN	16		195	161	140	124	118	139	177	212	239	260	267	250	211	172	144	123	111	125	159	191	216	236	248	239
MON	17		211	180	160	148	138	146	174	203	224	240	248	239	210	174	148	132	119	122	148	179	202	221	235	237
TUE	18		220	195	178	170	162	161	177	199	213	222	228	225	205	175	152	139	130	125	140	168	190	205	218	226
WED	19		222	205	191	188	185	181	185	200	209	209	209	207	195	174	154	145	141	135	140	158	178	190	199	209
THU	20		214	208	201	201	204	203	201	205	208	203	195	190	183	170	156	150	151	148	147	155	167	176	181	189
FRI	21		198	203	204	209	218	222	219	216	212	202	188	177	170	163	157	156	160	161	158	158	161	164	164	168
SAT	22	☾	177	189	200	213	228	238	239	233	222	205	184	168	159	155	155	160	169	175	173	167	162	155	149	146
SUN	23		154	169	188	210	233	251	257	252	237	214	186	162	148	146	151	161	177	191	192	183	169	154	138	126
MON	24		127	144	170	199	231	260	275	273	257	229	193	159	137	134	144	159	180	203	214	207	186	160	134	112
TUE	25		102	112	143	182	222	260	289	296	281	249	207	164	129	116	128	152	179	208	232	236	216	180	141	109
WED	26		85	81	108	155	205	251	292	314	309	275	226	175	129	99	102	133	169	205	239	260	253	216	165	119
THU	27		84	62	71	118	178	233	283	319	330	307	253	193	139	95	76	100	147	192	235	269	283	262	208	146
FRI	28		99	65	50	78	140	204	261	308	335	330	285	218	156	105	66	67	111	166	217	263	293	296	260	194
SAT	29	☉	133	89	57	55	101	167	228	281	320	333	309	248	178	123	77	50	73	129	186	239	283	307	298	249
SUN	30		183	130	91	64	77	132	191	244	288	314	311	271	205	145	99	61	52	92	149	202	253	293	308	288
MON	31		237	181	140	106	87	111	161	206	245	277	289	272	226	169	124	89	61	70	115	164	211	256	288	296
		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 – 2025

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	274	231	192	161	130	121	145	178	207	233	250	251	229	188	148	119	92	78	95	133	171	210	247	272
WED	2	278	262	235	211	187	163	156	168	182	195	208	214	210	192	166	144	126	109	104	118	142	170	200	228
THU	3	250	261	258	248	234	215	195	182	176	173	174	176	178	177	172	164	154	143	133	128	132	142	160	182
FRI	4	206	231	251	263	265	256	239	217	193	170	156	150	148	152	161	171	175	172	165	155	144	133	132	144
SAT	5	☾	164	189	220	251	274	281	274	254	224	187	154	136	129	130	143	163	184	195	193	183	168	146	126
SUN	6		129	152	183	221	260	287	294	282	254	215	170	134	117	117	128	150	179	205	216	210	192	168	139
MON	7		105	121	152	190	232	272	298	299	276	239	194	147	114	107	118	139	169	202	227	233	217	189	158
TUE	8		99	99	126	164	206	249	286	304	292	255	212	166	123	101	109	132	161	194	226	246	241	211	176
WED	9		110	91	106	144	186	228	266	295	298	269	223	179	137	103	99	122	154	187	220	248	256	235	196
THU	10		130	100	96	127	170	211	248	280	294	277	233	186	147	111	93	110	145	180	213	243	262	254	219
FRI	11		147	119	100	115	155	198	234	264	283	277	241	192	152	119	94	99	132	170	205	237	260	264	239
SAT	12		164	139	116	114	144	185	220	249	269	271	244	198	155	124	99	92	118	158	195	228	255	267	254
SUN	13	☉	182	157	135	123	140	174	207	234	254	260	242	202	159	127	104	92	106	144	183	217	246	264	262
MON	14		201	174	155	139	142	168	197	219	237	246	236	204	163	131	110	96	100	131	170	203	232	255	263
TUE	15		217	192	175	159	151	166	190	207	219	229	226	203	167	136	118	105	100	119	156	189	215	240	255
WED	16		229	206	192	180	168	170	187	201	206	211	211	199	171	141	125	116	109	115	143	174	198	220	238
THU	17		235	217	206	199	188	181	188	198	198	196	195	189	172	148	133	128	122	121	135	161	182	199	217
FRI	18		232	223	216	214	209	200	196	198	195	187	181	177	168	154	142	139	137	134	136	151	167	180	193
SAT	19		219	222	222	225	227	221	212	204	196	183	171	164	161	155	151	151	152	150	146	149	156	162	170
SUN	20		198	212	222	233	241	241	232	218	202	182	164	153	151	152	155	162	168	168	162	156	152	149	149
MON	21	☾	174	194	214	235	252	258	253	238	215	186	159	142	138	144	153	168	183	190	184	172	158	143	133
TUE	22		145	170	198	228	256	274	274	259	233	197	160	132	122	130	146	167	191	210	212	198	175	150	127
WED	23		115	140	176	213	250	280	293	283	254	213	168	127	103	106	130	159	190	222	239	234	207	171	136
THU	24		94	105	144	190	234	274	302	305	280	234	181	132	93	79	101	140	180	220	254	267	251	209	161
FRI	25		92	80	106	158	209	256	295	314	304	261	200	143	95	61	65	106	157	206	252	284	290	260	205
SAT	26		111	80	78	119	176	228	273	305	312	287	227	160	107	63	41	65	121	178	233	281	308	304	261
SUN	27		147	107	78	89	138	192	239	279	301	295	254	187	126	79	41	36	78	140	199	256	301	321	306
MON	28	☉	197	151	110	88	109	157	201	241	271	282	264	214	151	102	63	35	47	99	157	215	269	309	322
TUE	29		250	202	161	122	108	133	169	201	231	251	252	227	178	129	93	62	46	70	119	170	223	271	311
WED	30		288	249	212	176	141	133	151	172	191	211	222	218	193	155	123	98	74	68	94	134	177	221	261
		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)
MAY – 2025

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	295	279	253	226	193	164	154	159	166	175	185	192	188	172	149	130	112	96	95	113	142	176	211	244	
FRI	2	270	280	275	260	239	211	184	166	157	154	156	160	167	170	166	156	146	133	122	117	124	143	168	196	
SAT	3	225	253	270	275	267	249	224	194	166	147	139	137	142	153	165	173	172	165	155	143	131	129	139	158	
SUN	4	●	183	212	243	267	277	272	255	227	192	157	134	124	124	134	152	173	188	191	185	173	155	137	127	133
MON	5		151	176	208	241	269	280	273	251	218	179	141	119	114	121	137	162	189	207	209	199	182	159	136	123
TUE	6		129	151	179	212	246	272	280	266	236	199	158	122	106	110	126	150	180	209	225	223	206	182	157	132
WED	7		120	132	159	190	223	254	274	273	248	211	172	134	105	100	117	141	170	202	229	240	229	204	178	151
THU	8		126	122	143	174	205	235	260	270	255	219	180	144	110	93	104	132	162	194	226	248	248	226	196	170
FRI	9		143	124	132	160	191	220	245	261	256	226	184	148	116	92	93	119	153	186	219	247	259	246	216	187
SAT	10		161	137	130	149	179	207	231	248	251	229	189	149	119	95	86	105	141	178	212	243	263	260	235	204
SUN	11		177	153	136	143	168	195	218	235	242	229	193	152	121	97	83	93	126	165	203	236	261	268	252	221
MON	12		193	169	148	143	160	183	204	222	232	225	197	158	124	100	84	85	112	151	189	225	255	270	263	238
TUE	13	○	210	185	162	149	156	176	193	208	219	219	200	165	130	106	90	83	99	135	173	209	242	264	268	250
WED	14		225	202	180	160	156	170	185	195	205	210	200	172	139	115	99	88	92	120	156	190	223	251	264	257
THU	15		237	217	199	178	164	168	180	186	191	197	195	178	150	126	111	100	95	109	140	171	200	229	251	256
FRI	16		245	229	215	199	181	173	177	181	181	183	185	179	160	139	125	115	107	108	126	153	178	204	229	245
SAT	17		246	238	228	218	203	187	180	179	175	172	173	172	165	152	139	132	124	118	122	139	159	180	203	224
SUN	18		237	241	238	234	224	208	192	182	172	163	160	161	162	159	154	149	143	135	130	133	143	158	177	199
MON	19		220	234	243	246	242	230	212	191	173	157	148	147	152	158	164	167	165	157	147	140	137	141	153	172
TUE	20	●	196	218	238	252	257	249	233	208	180	154	136	130	137	149	163	178	187	184	172	158	144	135	134	146
WED	21		169	197	223	248	265	267	253	227	194	158	128	112	116	133	154	179	202	212	205	187	165	144	128	125
THU	22		140	170	202	233	261	276	271	247	210	168	128	98	90	107	137	168	202	230	239	227	199	168	140	120
FRI	23		115	137	174	210	244	272	282	268	231	182	135	95	70	75	108	148	190	231	260	266	246	207	167	135
SAT	24		110	109	140	181	219	253	276	279	254	204	149	102	65	48	69	116	166	216	261	288	289	258	210	167
SUN	25		130	103	109	146	187	224	256	273	266	230	172	117	74	41	37	74	130	186	242	287	311	304	264	212
MON	26		167	125	101	115	153	190	225	252	261	246	201	142	93	55	28	39	87	145	205	262	305	324	309	264
TUE	27	●	213	168	124	105	124	157	188	219	240	244	221	173	121	81	46	29	51	103	160	220	274	313	327	305
WED	28		261	215	170	128	116	134	158	183	208	224	223	196	152	111	78	49	41	70	118	172	227	277	311	319
THU	29		296	257	217	174	137	128	140	157	175	193	206	202	177	142	112	85	62	60	89	132	180	228	271	300
FRI	30		305	285	254	219	180	148	138	142	152	164	178	188	185	167	142	121	100	82	83	107	143	183	222	259
SAT	31		285	289	274	250	221	187	157	143	141	145	152	163	174	176	165	150	135	118	105	104	122	151	182	214
		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 – 2025

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	246	269	275	265	246	221	190	161	142	136	137	142	153	166	174	171	163	152	139	126	123	134	155	180
MON	2	206	234	255	264	258	242	218	188	158	136	128	128	135	148	166	179	183	179	170	157	144	137	142	157
TUE	3	178	201	226	247	256	251	234	209	178	147	126	118	122	133	151	173	191	198	195	186	171	156	145	146
WED	4	159	178	200	223	242	250	242	221	192	161	132	112	110	121	138	160	186	207	215	210	197	180	162	148
THU	5	148	162	181	201	223	239	242	228	201	170	140	114	101	108	127	150	177	205	225	230	219	202	183	162
FRI	6	147	150	166	186	205	224	235	229	206	175	146	118	98	96	114	140	168	199	227	242	239	222	202	179
SAT	7	157	146	155	173	191	209	224	226	210	179	148	121	99	88	100	128	160	192	223	247	253	241	219	195
SUN	8	170	150	147	161	179	197	212	220	211	185	151	122	100	85	88	113	147	183	217	246	261	256	235	210
MON	9	184	159	146	152	168	186	202	212	211	191	157	125	101	84	80	98	132	170	208	240	263	267	251	225
TUE	10	197	170	150	147	159	175	191	205	208	196	167	133	105	86	76	85	114	153	193	230	259	271	264	241
WED	11	213	184	158	146	152	166	181	195	204	200	178	145	114	92	77	76	97	133	173	213	248	269	272	255
THU	12	229	201	173	152	148	159	172	185	196	200	188	160	128	103	85	75	83	112	150	191	229	258	272	265
FRI	13	245	219	192	165	151	153	164	174	185	194	192	175	146	119	99	84	80	96	129	166	204	239	262	268
SAT	14	257	236	212	186	163	153	158	165	173	183	188	183	164	139	117	100	88	90	111	143	178	214	244	261
SUN	15	262	249	230	208	184	163	155	158	162	169	177	181	175	158	138	121	107	98	103	125	155	187	219	244
MON	16	258	257	245	227	206	182	162	153	152	154	160	169	174	171	160	145	131	118	111	117	137	163	191	220
TUE	17	241	253	253	242	225	204	178	156	144	140	142	151	163	172	175	170	158	146	134	126	130	145	166	192
WED	18	218	237	250	251	241	222	197	169	144	128	123	130	144	161	177	188	187	178	165	151	140	139	147	166
THU	19	191	214	233	247	250	237	215	185	153	125	108	106	120	141	165	190	208	211	202	185	166	150	141	145
FRI	20	163	187	209	230	245	247	231	202	166	131	102	85	91	115	145	178	211	233	238	226	203	178	155	138
SAT	21	138	157	182	205	228	243	241	221	183	143	107	77	65	81	115	155	197	236	261	266	248	217	184	153
SUN	22	130	130	152	177	202	226	239	234	206	162	119	83	55	50	78	122	170	220	262	288	290	264	224	184
MON	23	146	120	123	147	173	201	224	234	225	190	141	98	63	38	44	81	132	188	243	285	310	306	271	225
TUE	24	179	135	111	120	144	172	201	222	228	213	172	123	83	48	29	45	90	146	206	261	304	324	311	269
WED	25	220	170	125	107	120	144	172	200	219	222	201	156	110	73	41	28	53	103	161	221	275	314	328	305
THU	26	260	211	161	120	108	124	147	173	198	214	214	187	144	103	70	41	37	68	120	176	232	282	316	320
FRI	27	291	247	201	155	120	114	130	151	173	194	208	203	174	135	103	74	50	54	89	139	190	239	282	307
SAT	28	302	271	232	193	152	124	123	138	154	171	189	199	190	163	133	108	85	68	78	113	157	199	240	275
SUN	29	290	279	250	219	186	152	131	131	142	153	166	181	188	179	158	137	120	102	93	106	137	172	204	236
MON	30	261	268	256	233	209	181	153	137	136	142	149	159	172	178	173	160	149	138	125	121	133	156	181	204
		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)
JULY – 2025

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	227	243	246	236	219	199	175	152	139	134	136	142	152	164	173	174	171	166	158	150	147	154	167	183
WED	2	200	215	225	228	222	209	190	168	148	134	127	129	136	148	162	176	185	188	186	179	172	166	165	170
THU	3	☾	181	192	202	211	216	211	198	179	158	139	124	117	122	134	150	169	188	202	207	204	196	186	174
FRI	4		167	174	183	193	203	208	201	185	165	144	125	111	109	120	138	159	184	207	222	224	218	206	189
SAT	5		161	161	168	178	189	200	201	190	170	148	127	109	100	106	125	149	176	205	228	239	236	223	205
SUN	6		162	153	156	165	177	189	198	194	176	152	129	109	95	93	109	137	167	199	228	247	250	239	219
MON	7		169	150	147	154	167	181	193	196	183	159	133	110	92	84	94	120	155	190	223	249	261	254	234
TUE	8		178	153	141	145	158	173	188	197	192	170	140	113	91	78	79	101	136	177	214	246	266	268	250
WED	9		189	159	140	137	149	166	183	196	199	185	155	121	94	76	68	81	114	157	200	238	266	277	266
THU	10		205	171	143	132	140	157	176	193	203	198	174	138	104	79	64	65	89	132	179	222	258	280	280
FRI	11	☾	224	187	154	132	131	147	167	186	201	206	193	160	121	90	68	58	69	105	152	200	242	273	286
SAT	12		244	207	172	141	127	135	155	175	193	205	205	184	146	109	82	64	60	82	125	173	219	258	282
SUN	13		263	229	193	160	133	127	141	160	179	196	205	199	173	136	104	82	68	71	103	147	192	234	266
MON	14		274	247	214	182	151	129	129	145	161	178	194	200	191	164	133	108	91	80	92	126	166	205	241
TUE	15		272	258	231	201	173	144	127	130	143	156	173	188	194	185	163	140	122	107	101	117	147	179	211
WED	16		255	256	241	217	192	165	138	125	127	135	148	165	181	189	186	172	157	143	130	127	139	160	184
THU	17		227	238	238	225	206	183	157	132	119	117	123	138	157	176	191	196	191	182	169	157	151	154	164
FRI	18	☾	197	210	219	222	214	198	175	148	125	109	103	110	128	152	177	200	215	217	210	196	181	167	157
SAT	19		168	181	192	204	212	208	192	166	139	115	94	86	97	121	151	185	218	240	246	237	219	196	171
SUN	20		145	153	165	179	196	207	205	187	158	128	100	76	70	87	119	158	201	240	266	274	260	233	200
MON	21		136	129	139	154	175	195	208	206	183	148	114	82	57	56	81	122	171	221	263	292	296	273	235
TUE	22		148	119	116	130	152	178	200	213	207	177	135	97	64	41	47	82	133	189	242	286	313	309	273
WED	23		176	130	104	108	129	158	186	208	219	206	167	121	82	48	30	47	92	150	209	263	305	325	307
THU	24		208	157	113	96	110	137	168	197	217	222	199	153	106	69	37	28	57	110	171	229	280	316	323
FRI	25	☾	240	189	139	102	98	120	150	179	205	223	219	185	137	96	63	35	38	79	135	192	245	291	316
SAT	26		265	216	170	126	100	109	135	162	187	210	221	207	167	124	93	64	46	62	109	161	210	256	292
SUN	27		278	235	194	155	119	107	124	149	170	190	208	211	189	152	120	98	76	70	96	141	184	223	258
MON	28		275	244	208	177	145	120	120	139	157	172	188	200	195	172	145	127	112	98	103	132	168	199	227
TUE	29		256	242	214	188	164	140	127	133	147	158	169	181	187	180	164	150	142	132	127	139	161	184	204
WED	30		230	227	211	192	175	157	140	135	140	147	153	162	171	175	172	168	166	163	158	158	167	178	188
THU	31		205	206	200	190	180	167	152	142	139	139	140	145	154	163	170	176	183	186	185	182	181	181	181
		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)
AUGUST – 2025

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	☾	184	186	184	182	180	173	162	150	141	135	131	131	138	150	162	176	191	203	207	205	200	192	181	172
SAT	2		168	168	169	171	175	176	169	158	146	135	125	119	123	135	152	170	192	212	223	225	219	206	188	170
SUN	3		158	154	155	160	168	176	176	166	152	138	123	112	108	118	138	161	187	214	233	240	235	221	199	174
MON	4		154	144	144	151	161	174	181	175	160	142	123	107	97	101	121	148	179	210	237	251	250	236	211	182
TUE	5		155	138	135	143	156	172	185	186	172	149	126	105	89	85	100	130	166	202	235	258	264	251	226	193
WED	6		160	135	127	136	152	170	187	196	188	164	133	105	84	71	78	107	148	189	228	260	276	269	243	207
THU	7		170	138	120	126	145	166	187	203	205	185	149	112	83	64	58	79	122	171	216	255	282	286	264	226
FRI	8		184	146	118	113	133	159	184	205	217	209	175	130	91	64	48	54	92	145	197	243	279	297	286	249
SAT	9	☾	202	160	123	104	115	145	175	201	220	225	204	159	110	74	51	41	64	115	172	224	267	296	301	273
SUN	10		225	178	138	105	99	124	158	188	214	229	225	193	142	96	67	47	48	86	143	197	246	283	301	289
MON	11		249	199	157	119	95	103	136	168	197	221	231	218	179	130	94	70	55	70	116	169	217	259	286	290
TUE	12		265	220	176	140	107	93	113	144	172	199	221	226	207	169	131	105	85	77	101	146	188	226	258	273
WED	13		265	234	194	160	129	102	100	122	146	170	195	214	216	198	169	144	126	109	109	134	166	195	223	242
THU	14		247	234	206	176	150	124	105	108	124	141	162	186	202	207	198	182	169	155	141	142	157	173	190	206
FRI	15		216	215	205	187	167	147	126	112	112	119	131	151	173	192	205	209	206	198	186	174	168	166	168	174
SAT	16	☾	181	185	188	187	179	166	149	131	117	108	107	118	137	162	188	213	229	234	229	215	198	178	160	152
SUN	17		152	155	162	172	181	182	171	153	134	114	96	91	102	126	157	193	228	253	262	255	236	207	173	144
MON	18		131	130	137	151	171	187	190	178	156	131	103	79	73	89	121	162	207	249	278	287	271	241	201	157
TUE	19		123	111	116	132	155	180	200	202	183	152	119	85	60	58	83	126	176	227	271	301	302	274	231	182
WED	20		134	102	98	114	140	170	197	215	211	181	139	101	66	42	51	89	142	197	249	292	316	303	260	209
THU	21		157	110	88	98	125	158	189	215	227	212	168	121	83	49	33	56	107	165	221	270	308	319	288	234
FRI	22		181	132	92	86	110	144	178	208	230	232	200	149	104	69	39	38	77	134	191	243	287	313	304	257
SAT	23	☾	202	155	110	84	97	130	165	196	223	236	223	179	130	93	62	42	60	110	165	216	261	294	302	272
SUN	24		220	172	132	96	90	117	152	181	208	229	231	203	157	118	92	66	62	95	146	193	234	268	286	273
MON	25		231	184	149	116	95	107	139	169	192	213	226	215	180	142	118	99	84	96	135	177	211	241	262	261
TUE	26		233	192	158	132	109	105	128	157	178	195	211	213	194	163	141	128	115	113	135	168	196	218	235	240
WED	27		224	193	163	143	124	113	123	146	165	179	193	201	196	177	160	152	146	139	147	167	187	200	211	217
THU	28		209	187	164	148	136	124	124	139	155	165	175	185	188	182	173	170	171	167	166	175	186	190	192	194
FRI	29		190	177	161	151	144	136	131	137	147	154	159	167	175	178	178	182	189	191	189	189	191	187	180	175
SAT	30		171	164	155	150	150	147	141	139	143	145	145	149	158	168	176	186	200	209	210	206	201	190	175	162
SUN	31	☾	155	151	147	148	154	156	152	146	143	139	134	133	140	153	168	184	204	221	226	224	214	198	177	156
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

		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	144	139	140	144	155	164	163	156	147	137	126	119	121	134	155	177	202	226	239	240	230	210	183	156	
TUE	2	137	130	133	141	155	171	176	169	155	139	122	108	102	113	137	165	196	227	248	255	246	224	193	160	
WED	3	134	123	126	138	155	175	188	185	168	145	121	100	87	90	114	149	185	222	253	268	263	241	207	168	
THU	4	134	114	117	133	154	177	198	204	189	159	126	97	76	68	86	126	170	213	252	278	282	261	224	180	
FRI	5	139	109	103	122	149	176	203	220	215	185	142	102	73	54	59	96	148	198	243	280	297	285	246	196	
SAT	6	150	110	88	101	135	170	201	227	237	218	172	120	80	53	41	63	117	176	228	272	302	305	272	217	
SUN	7	164	119	83	78	110	153	191	224	247	246	211	153	101	66	42	42	83	146	204	254	293	310	294	244	
MON	8	○	183	133	91	66	81	126	171	210	242	258	245	198	138	93	63	44	60	114	174	227	271	299	300	266
TUE	9		207	151	108	72	62	95	142	185	223	252	259	236	184	132	98	71	61	91	145	195	238	272	286	271
WED	10		227	171	128	92	65	72	112	154	192	228	251	251	223	178	141	115	92	92	126	168	203	234	256	256
THU	11		232	189	147	116	87	72	90	125	158	191	222	240	238	215	185	163	142	123	128	153	176	197	216	224
FRI	12		217	194	163	137	116	95	89	106	129	154	181	207	224	227	218	204	191	173	158	158	165	171	179	186
SAT	13		187	182	169	154	140	125	111	107	114	124	142	165	189	210	225	231	229	220	204	188	173	161	154	153
SUN	14	●	153	155	159	162	160	152	140	128	117	110	112	125	147	174	204	232	250	255	247	229	203	172	145	131
MON	15		126	128	138	154	170	175	168	155	138	116	98	94	108	133	168	208	246	271	277	265	238	200	157	123
TUE	16		108	107	117	138	165	187	194	183	162	135	105	80	77	96	131	174	222	264	291	292	269	231	183	134
WED	17		101	92	102	124	154	186	209	210	190	158	123	87	63	66	96	141	191	240	282	304	294	257	208	157
THU	18		109	84	89	112	143	177	209	227	219	184	143	106	70	51	68	111	162	213	260	297	307	279	229	178
FRI	19		128	87	78	99	132	168	202	230	238	214	168	125	89	57	52	85	137	189	236	277	302	293	248	194
SAT	20		147	102	75	86	120	158	193	224	243	236	197	148	111	78	55	69	115	167	214	255	286	293	262	208
SUN	21		159	118	83	77	107	146	182	214	239	245	221	174	132	103	76	69	101	150	196	234	265	280	264	218
MON	22	●	167	129	96	77	94	133	170	201	228	244	234	198	155	126	104	86	98	139	181	215	244	261	256	222
TUE	23		174	136	108	86	88	120	158	188	214	234	237	214	177	147	129	112	109	134	171	200	223	240	241	218
WED	24		177	140	116	97	90	110	146	176	199	219	230	220	193	166	151	139	130	140	166	190	206	218	222	208
THU	25		176	143	121	108	98	106	135	164	185	203	217	218	202	181	169	163	154	153	168	185	194	198	201	194
FRI	26		171	144	125	117	109	109	128	153	172	186	199	208	203	190	182	181	178	172	176	186	188	184	182	177
SAT	27		164	143	128	124	122	119	127	145	160	170	180	191	195	192	189	194	197	193	190	191	188	178	168	161
SUN	28		153	141	131	131	133	132	133	141	151	156	161	170	180	186	191	201	211	212	207	202	193	177	160	148
MON	29		142	136	132	136	144	146	144	144	146	145	144	149	161	174	187	202	219	227	225	217	202	181	158	140
TUE	30	●	132	130	132	140	153	160	158	152	146	138	130	129	139	156	176	198	222	238	242	233	216	190	160	136
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

		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	123	123	129	142	160	174	174	165	151	136	121	111	115	134	161	190	220	246	257	251	232	202	167	134	
THU	2	115	114	125	141	164	185	193	184	164	140	117	99	93	109	141	176	213	248	269	270	251	218	177	136	
FRI	3	107	100	115	137	164	193	212	209	187	154	120	93	77	82	114	158	201	243	275	287	273	236	190	143	
SAT	4	103	83	95	126	159	193	223	235	219	181	136	99	72	61	82	131	183	230	271	296	294	260	207	153	
SUN	5	107	72	69	102	145	186	224	250	252	221	168	117	81	56	56	97	156	210	256	292	305	285	231	169	
MON	6	116	73	49	68	117	168	213	251	272	261	215	153	106	72	51	67	121	181	232	274	299	296	257	191	
TUE	7	○	130	84	47	40	80	137	190	237	272	283	260	204	146	105	73	60	91	148	199	243	276	288	270	217
WED	8		151	101	62	35	48	100	156	206	252	281	284	252	197	149	115	85	83	120	167	206	241	262	261	230
THU	9		175	122	85	54	40	69	120	168	215	255	278	275	242	198	164	134	108	113	145	175	201	223	233	223
FRI	10		190	145	110	84	60	59	91	132	172	212	247	265	262	238	210	186	158	138	141	157	170	183	195	197
SAT	11		186	161	133	113	95	80	85	108	136	166	200	229	248	252	243	229	210	186	166	158	155	155	158	161
SUN	12		163	159	150	139	128	115	105	105	114	130	153	181	209	234	249	254	249	233	209	184	160	142	133	130
MON	13		133	140	150	156	156	149	138	126	115	110	118	137	162	194	228	255	268	266	250	223	187	150	124	111
TUE	14	●	109	117	135	157	174	178	171	157	136	114	100	104	122	152	190	231	265	282	277	256	220	175	131	103
WED	15		94	99	117	145	176	197	199	186	164	135	105	88	93	117	154	197	241	276	290	279	247	203	153	109
THU	16		85	86	103	131	166	199	218	214	191	160	126	94	78	91	125	167	212	254	285	291	266	223	175	126
FRI	17		87	76	92	120	154	191	222	235	219	185	149	115	84	77	103	144	187	229	266	287	278	238	190	144
SAT	18		100	73	80	109	144	181	216	241	241	212	172	138	105	81	89	126	169	209	245	272	277	249	200	153
SUN	19		113	78	71	96	134	171	206	237	251	235	196	158	129	100	89	113	154	193	227	253	266	252	208	159
MON	20		121	88	69	83	121	160	196	228	250	249	220	180	149	124	103	109	142	179	211	236	251	246	213	165
TUE	21	●	125	96	74	75	107	149	185	218	243	253	236	201	168	145	124	116	136	169	197	219	234	235	211	169
WED	22		128	101	81	74	95	136	173	206	233	249	244	218	187	164	145	131	137	162	186	204	217	221	206	171
THU	23		132	105	88	78	89	123	160	192	220	240	244	228	202	181	165	150	146	160	179	191	200	205	197	171
FRI	24		137	111	96	87	89	113	148	177	203	225	237	231	212	195	183	171	160	164	177	184	186	188	185	163
SAT	25		141	117	105	99	96	108	136	164	185	206	222	226	216	203	197	190	179	173	179	182	178	174	171	161
SUN	26		144	123	114	112	109	112	129	152	169	185	201	213	214	208	205	205	199	189	185	184	176	165	158	153
MON	27		143	129	122	123	124	123	129	143	156	166	179	193	203	207	209	215	216	209	199	190	178	162	149	142
TUE	28		138	133	130	134	139	138	136	140	146	150	157	171	186	198	209	221	229	227	216	202	184	162	143	133
WED	29		130	131	136	145	153	154	150	145	141	138	139	148	165	184	204	223	238	243	235	218	194	166	140	124
THU	30	●	121	125	136	152	167	173	168	158	145	133	125	126	142	166	192	219	243	256	252	235	207	173	138	114
FRI	31		107	116	131	153	177	193	192	178	158	136	118	109	117	143	175	208	241	264	269	254	223	183	142	107
		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		LAT 16° 56' S																			LONG 145° 47' E				
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE -1000																							
NOVEMBER - 2025		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	90	99	121	148	180	208	219	208	182	151	122	101	95	115	153	192	230	263	280	273	242	197	149	105
SUN	2	75	73	100	136	174	212	239	242	219	180	140	108	87	88	123	169	212	251	280	287	264	216	160	110
MON	3	69	49	67	112	159	204	245	267	261	224	173	130	97	77	91	137	187	230	266	286	280	241	179	120
TUE	4	75	39	35	74	130	184	235	274	290	272	222	167	125	91	77	103	154	200	240	269	278	259	205	140
WED	5	88	47	22	37	91	151	208	260	294	302	274	219	167	127	92	86	121	166	205	239	260	258	227	168
THU	6	109	67	33	20	52	110	169	226	275	304	304	269	218	174	134	102	104	137	171	201	227	239	229	192
FRI	7	138	93	60	33	33	73	127	181	234	277	301	297	264	223	186	147	119	124	147	168	189	206	211	198
SAT	8	163	122	92	67	47	56	93	138	184	230	268	290	286	262	232	200	164	140	139	147	157	169	180	183
SUN	9	172	148	123	103	84	71	80	107	141	180	218	252	274	277	263	242	214	182	156	145	141	142	147	154
MON	10	161	159	148	135	122	107	96	98	114	139	170	202	236	261	272	267	251	227	195	164	141	129	125	127
TUE	11	136	149	159	160	155	145	132	117	109	115	133	158	189	223	253	270	271	257	233	198	160	130	114	109
WED	12	113	128	150	169	178	176	167	150	130	115	113	127	151	182	218	251	271	273	257	229	189	147	114	98
THU	13	98	109	132	161	187	199	196	183	161	136	116	111	125	151	184	220	253	272	269	248	213	170	127	96
FRI	14	87	96	116	146	180	208	219	211	190	165	137	114	112	130	159	192	227	256	268	258	226	187	145	105
SAT	15	81	84	104	133	167	202	228	233	217	191	163	134	114	118	142	173	204	234	256	258	235	196	155	117
SUN	16	84	74	92	122	155	192	225	244	240	215	186	158	130	117	130	159	188	215	238	249	238	202	161	124
MON	17	92	71	79	109	145	181	217	245	253	237	207	179	157	128	126	147	175	200	222	236	233	207	165	127
TUE	18	98	74	71	96	134	172	208	239	257	252	227	197	171	145	130	140	164	188	208	223	225	207	170	131
WED	19	101	79	69	84	120	160	198	231	255	260	243	214	187	162	142	139	156	177	195	210	216	205	175	136
THU	20	105	83	71	76	106	146	185	221	248	260	252	229	202	178	156	145	152	168	184	197	206	201	179	144
FRI	21	112	89	76	74	95	131	169	206	236	255	256	240	216	194	172	155	153	164	176	185	194	195	181	152
SAT	22	121	99	84	78	88	118	153	187	219	243	253	245	227	209	190	170	160	164	172	177	182	185	179	159
SUN	23	132	110	97	88	89	107	138	168	198	225	242	244	234	220	206	189	173	168	172	173	173	174	173	162
MON	24	142	122	110	102	98	104	126	152	177	202	224	236	235	227	219	208	192	179	174	173	167	164	163	159
TUE	25	149	134	124	118	113	111	120	139	159	180	202	220	230	230	227	223	212	197	183	174	165	156	152	151
WED	26	149	144	138	134	130	126	125	132	145	160	179	199	216	227	233	233	228	216	198	180	164	151	142	140
THU	27	142	145	149	150	149	145	139	136	138	145	158	177	198	216	231	241	241	233	216	192	167	146	131	126
FRI	28	131	140	152	164	170	168	161	150	141	138	141	155	177	200	221	241	251	247	232	207	175	144	120	110
SAT	29	114	128	147	170	188	194	188	174	157	141	132	135	153	179	205	231	252	258	247	222	187	149	115	92
SUN	30	91	109	135	164	196	218	221	207	184	159	137	124	129	154	184	213	241	261	261	239	201	158	117	82
		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		LAT 16° 56' S																			LONG 145° 47' E				
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE -1000																							
DECEMBER - 2025		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	67	81	114	150	190	228	249	247	223	189	158	130	114	125	157	191	222	249	263	255	222	172	124	83
TUE	2	52	49	80	126	173	221	260	278	268	233	191	154	122	106	125	161	196	228	252	259	242	196	140	93
WED	3	54	30	42	88	143	198	251	288	302	283	238	191	150	114	103	128	164	198	229	249	249	222	168	112
THU	4	68	33	19	47	102	162	222	274	309	317	289	240	192	146	110	106	133	166	197	225	239	233	198	143
FRI	5	92	54	23	20	59	117	178	239	290	320	321	288	239	192	145	111	113	138	165	193	216	226	214	176
SAT	6	125	84	50	25	33	76	132	191	248	295	321	316	282	238	193	147	119	122	141	162	184	203	210	195
SUN	7	159	118	85	57	38	52	93	144	198	249	291	313	305	274	236	196	154	129	129	142	157	173	188	193
MON	8	180	151	121	96	72	59	73	110	154	199	243	280	299	291	266	235	199	161	138	134	140	148	159	173
TUE	9	179	171	151	131	113	95	84	96	125	160	196	234	266	282	277	258	233	201	167	143	133	134	137	146
WED	10	160	170	170	159	148	135	119	110	116	137	163	192	223	251	267	265	251	230	200	167	141	128	124	127
THU	11	136	153	168	176	174	168	158	144	132	132	145	164	187	214	239	254	255	243	223	193	161	133	117	113
FRI	12	118	132	153	175	189	194	190	179	164	149	143	149	165	184	207	230	245	246	233	210	179	147	119	104
SAT	13	104	116	135	162	189	208	214	208	195	177	158	147	151	165	183	204	225	238	236	218	191	160	128	102
SUN	14	93	102	121	147	179	209	229	232	221	203	182	160	147	153	167	185	204	223	231	222	197	167	136	108
MON	15	88	89	108	135	167	202	232	246	242	226	204	179	155	146	155	171	189	206	220	202	202	172	141	113
TUE	16	89	80	95	124	157	192	227	251	257	244	222	197	170	149	147	160	177	194	209	215	205	178	145	116
WED	17	93	77	82	109	145	183	219	249	265	259	238	212	184	158	145	151	166	183	199	209	206	185	152	120
THU	18	95	78	75	94	130	171	210	2434																

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND

LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

JANUARY

Time	m	Time	m
1 0308 0.41		16 0401 0.51	
0959 2.78		1045 2.80	
WE 1617 1.23	TH 1705 1.19		
2124 1.90	2228 1.92		
2 0347 0.47		17 0434 0.71	
1040 2.75		1119 2.60	
TH 1704 1.26	FR 1744 1.28		
2210 1.83	2302 1.80		
3 0430 0.60		18 0504 0.95	
1126 2.67		1153 2.40	
FR 1800 1.28	SA 1831 1.36		
2307 1.74	2340 1.67		
4 0519 0.78		19 0529 1.21	
1217 2.56		1226 2.19	
SA 1912 1.25	SU 1952 1.40		
5 0022 1.66		20 0043 1.56	
0616 1.01		0541 1.47	
SU 1314 2.43	MO 1301 2.00		
2034 1.17	2200 1.34		
6 0212 1.66		21 1357 1.83	
0729 1.26		2250 1.23	
MO 1422 2.30	TU		
2142 1.03			
7 0406 1.84		22 0655 1.91	
0918 1.44		1232 1.68	
TU 1540 2.19	WE 1637 1.76		
☉ 2237 0.88	☉ 2321 1.12		
8 0520 2.12		23 0656 2.09	
1106 1.44		1300 1.56	
WE 1648 2.13	TH 1728 1.76		
2324 0.71	2349 0.99		
9 0614 2.42		24 0700 2.27	
1218 1.34		1313 1.46	
TH 1744 2.09	FR 1804 1.80		
10 0007 0.55		25 0017 0.85	
0658 2.68		0714 2.44	
FR 1312 1.22	SA 1331 1.36		
1833 2.09	1835 1.87		
11 0049 0.41		26 0046 0.70	
0740 2.88		0735 2.62	
SA 1357 1.11	SU 1352 1.27		
1919 2.10	1904 1.96		
12 0129 0.31		27 0116 0.54	
0819 3.01		0801 2.78	
SU 1438 1.04	MO 1416 1.17		
2001 2.12	1936 2.06		
13 0209 0.27		28 0148 0.40	
0856 3.07		0831 2.91	
MO 1516 1.02	TU 1445 1.09		
2041 2.12	2011 2.14		
14 0248 0.28		29 0224 0.30	
0933 3.05		0904 3.01	
TU 1552 1.05	WE 1517 1.02		
☉ 2119 2.10	☉ 2048 2.21		
15 0325 0.36		30 0301 0.28	
1009 2.95		0940 3.05	
WE 1628 1.11	TH 1553 0.99		
2154 2.03	2127 2.23		
	31 0339 0.35		
	1016 3.01		
	FR 1631 0.99		
	2210 2.20		

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0418 0.52		16 0421 1.03	
1054 2.89		1048 2.38	
SA 1714 1.02	SU 1707 1.22		
2258 2.11	2252 1.94		
2 0501 0.78		17 0437 1.27	
1134 2.68		1100 2.17	
SU 1802 1.07	MO 1732 1.29		
2355 1.98	2328 1.81		
3 0550 1.11		18 0440 1.51	
1217 2.41		1050 1.99	
MO 1900 1.11	TU 1802 1.36		
4 0122 1.89		19 0910 1.88	
0659 1.46		1858 1.42	
TU 1309 2.12	WE		
2030 1.12			
5 0402 2.01		20 0706 1.95	
0950 1.65		2231 1.33	
WE 1504 1.88	TH		
☉ 2208 1.02			
6 0537 2.30		21 0638 2.11	
1205 1.49		1401 1.46	
TH 1654 1.85	FR 1730 1.60		
2313 0.87	☉ 2317 1.16		
7 0624 2.58		22 0638 2.29	
1253 1.29		1326 1.37	
FR 1757 1.93	SA 1759 1.71		
	2353 0.97		
8 0004 0.69		23 0650 2.49	
0702 2.80		1321 1.27	
SA 1326 1.13	SU 1826 1.86		
1844 2.03			
9 0048 0.53		24 0026 0.77	
0737 2.96		0710 2.69	
SU 1357 1.01	MO 1333 1.15		
1925 2.14	1855 2.03		
10 0127 0.41		25 0058 0.57	
0810 3.04		0736 2.88	
MO 1427 0.95	TU 1353 1.01		
2000 2.23	1926 2.21		
11 0203 0.35		26 0132 0.39	
0841 3.07		0805 3.05	
TU 1456 0.93	WE 1419 0.87		
2032 2.29	2000 2.37		
12 0235 0.36		27 0207 0.27	
0911 3.04		0837 3.15	
WE 1524 0.95	TH 1449 0.75		
☉ 2102 2.29	2037 2.50		
13 0306 0.44		28 0244 0.26	
0939 2.94		0910 3.18	
TH 1551 1.00	FR 1523 0.68		
2131 2.25	☉ 2115 2.56		
14 0335 0.59		15 0400 0.80	
1006 2.79		1029 2.59	
FR 1618 1.06		1643 1.14	
2158 2.16		2224 2.06	

MARCH

Time	m	Time	m
1 0322 0.36		16 0332 0.99	
0944 3.09		0940 2.45	
SA 1558 0.67	SU 1553 0.95		
2158 2.54	2158 2.25		
2 0402 0.60		17 0351 1.19	
1019 2.89		0949 2.25	
SU 1636 0.72	MO 1609 1.01		
2243 2.44	2225 2.15		
3 0445 0.93		18 0412 1.40	
1055 2.58		0951 2.08	
MO 1717 0.83	TU 1624 1.08		
2339 2.28	2257 2.04		
4 0537 1.30		19 0434 1.59	
1130 2.21		0925 1.93	
TU 1804 0.97	WE 1637 1.17		
	2343 1.92		
5 0102 2.13		20 0459 1.77	
0708 1.64		0757 1.88	
WE 1208 1.85	TH 1640 1.25		
1915 1.12			
6 0356 2.22		21 0510 1.95	
1203 1.54		1453 1.33	
TH 1524 1.61	FR		
2142 1.13			
7 0522 2.47		22 0533 2.12	
1232 1.30		1342 1.33	
FR 1708 1.73	SA 1730 1.49		
☉ 2300 0.97	☉ 2229 1.26		
8 0607 2.69		23 0549 2.32	
1248 1.11		1303 1.26	
SA 1801 1.91	SU 1744 1.66		
2354 0.78	2317 1.06		
9 0643 2.85		24 0609 2.52	
1309 0.97		1251 1.14	
SU 1841 2.09	MO 1807 1.87		
	2356 0.84		
10 0037 0.62		25 0633 2.73	
0716 2.95		1301 0.99	
MO 1335 0.87	TU 1836 2.10		
1915 2.24			
11 0114 0.51		26 0033 0.64	
0746 2.99		0702 2.93	
TU 1402 0.82	WE 1322 0.81		
1948 2.35	1909 2.34		
12 0148 0.48		27 0109 0.47	
0814 2.98		0732 3.07	
WE 1427 0.81	TH 1348 0.63		
2016 2.41	1944 2.56		
13 0217 0.53		28 0146 0.38	
0840 2.92		0804 3.14	
TH 1451 0.82	FR 1419 0.48		
2044 2.43	2021 2.72		
14 0244 0.64		29 0224 0.41	
0903 2.81		0837 3.10	
FR 1514 0.85	SA 1452 0.40		
☉ 2109 2.40	☉ 2101 2.81		
15 0309 0.80		30 0305 0.56	
0924 2.64		0911 2.94	
SA 1535 0.89	SU 1528 0.40		
2133 2.33	2144 2.79		
	31 0349 0.83		
	0946 2.66		
	MO 1605 0.49		
	2233 2.69		

APRIL

Time	m	Time	m
1 0439 1.15		16 0406 1.51	
1022 2.30		0907 1.92	
TU 1645 0.65	WE 1547 0.92		
2331 2.53	2245 2.22		
2 0546 1.47		17 0441 1.65	
1058 1.93		0745 1.80	
WE 1731 0.86	TH 1608 1.01		
	2331 2.11		
3 0101 2.38		18 1636 1.13	
1840 1.08	FR		
4 0322 2.41		19 0258 2.04	
1141 1.33		1452 1.27	
FR 1530 1.51	SA		
2109 1.15			
5 0441 2.56		20 0406 2.18	
1159 1.14		1248 1.29	
SA 1655 1.70	SU 1634 1.44		
☉ 2233 1.02	2124 1.27		
6 0531 2.70		21 0448 2.35	
1214 0.99		1209 1.19	
SU 1744 1.92	MO 1705 1.65		
2329 0.87	☉ 2231 1.11		
7 0610 2.79		22 0520 2.54	
1238 0.87		1204 1.04	
MO 1822 2.12	TU 1737 1.90		
	2320 0.93		
8 0014 0.76		23 0552 2.72	
0644 2.84		1222 0.85	
TU 1305 0.78	WE 1812 2.16		
1858 2.27			
9 0053 0.70		24 0003 0.78	
0715 2.84		0624 2.87	
WE 1332 0.72	TH 1248 0.65		
1930 2.38	1848 2.43		
10 0126 0.73		25 0044 0.67	
0742 2.79		0658 2.94	
TH 1357 0.71	FR 1318 0.45		
1959 2.45	1927 2.67		
11 0157 0.81		26 0126 0.64	
0805 2.69		0731 2.93	
FR 1419 0.71	SA 1350 0.30		
2026 2.48	2007 2.85		
12 0224 0.93		27 0210 0.70	
0825 2.55		0807 2.82	
SA 1439 0.73	SU 1425 0.23		
2052 2.48	2050 2.96		
13 0249 1.07		28 0256 0.85	
0842 2.39		0844 2.61	
SU 1456 0.76	MO 1503 0.25		
☉ 2116 2.44	☉ 2136 2.96		
14 0314 1.22		29 0347 1.05	
0854 2.21		0923 2.33	
MO 1512 0.80	TU 1543 0.37		
2142 2.39	2228 2.88		
15 0339 1.37		30 0448 1.26	
0902 2.06		1007 2.01	
TU 1529 0.85	WE 1627 0.55		
2210 2.31	2329 2.73		

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

2025

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0616 1.43 1101 1.72 TH 1720 0.78		16 0457 1.59 0918 1.68 FR 1609 0.89 2330 2.28		1 0139 2.55 0905 1.20 SU 1350 1.56 1922 1.04		16 0016 2.40 0757 1.35 MO 1152 1.53 1759 0.96		1 0132 2.30 0903 1.16 TU 1428 1.58 1931 1.27		16 0027 2.39 0720 1.09 WE 1305 1.66 1842 1.12		1 0112 1.68 1022 1.14 FR 1831 1.87 ●		16 0144 1.71 0922 0.94 SA 1700 2.13 ● 2350 1.39	
2 0052 2.58 0851 1.39 FR 1232 1.51 1831 0.99		17 1653 1.00 SA		2 0254 2.46 1003 1.11 MO 1528 1.64 2051 1.17		17 0121 2.36 0859 1.23 TU 1350 1.53 1916 1.10		2 0242 2.13 1006 1.08 WE 1630 1.69 2127 1.45		17 0121 2.22 0836 1.01 TH 1504 1.74 2012 1.36		2 0129 1.51 0444 1.58 SA 1110 1.03 1854 2.04		17 0420 1.63 1040 0.81 SU 1756 2.41	
3 0235 2.53 1021 1.23 SA 1450 1.52 2018 1.10		18 0052 2.23 1802 1.12 SU		3 0358 2.40 1049 1.00 TU 1644 1.79 ● 2213 1.23		18 0228 2.34 0944 1.07 WE 1532 1.68 2046 1.21		3 0358 2.00 1055 0.99 TH 1753 1.87 ● 2310 1.48		18 0231 2.05 0947 0.89 FR 1639 1.97 ● 2221 1.43		3 0143 1.39 0540 1.57 SU 1146 0.93 1906 2.19		18 0035 1.18 0530 1.72 MO 1135 0.63 1836 2.64	
4 0352 2.56 1100 1.09 SU 1616 1.69 ● 2151 1.08		19 0242 2.27 1040 1.29 MO 1510 1.45 2006 1.19		4 0450 2.35 1127 0.90 WE 1743 1.96 2317 1.25		19 0332 2.33 1026 0.90 TH 1641 1.92 ● 2213 1.25		4 0458 1.91 1134 0.90 FR 1840 2.05		19 0402 1.94 1046 0.74 SA 1743 2.26 2350 1.33		4 0140 1.30 0616 1.61 MO 1216 0.81 1921 2.32		19 0105 1.00 0620 1.85 TU 1222 0.45 1912 2.82	
5 0448 2.61 1131 0.97 MO 1714 1.89 2254 1.02		20 0342 2.38 1051 1.13 TU 1616 1.66 ● 2138 1.14		5 0532 2.29 1202 0.81 TH 1829 2.12		20 0429 2.31 1108 0.71 FR 1737 2.19 2325 1.23		5 0022 1.44 0544 1.84 SA 1208 0.82 1909 2.20		20 0513 1.91 1137 0.58 SU 1833 2.53		5 0145 1.23 0643 1.67 TU 1243 0.69 1937 2.44		20 0134 0.87 0702 1.99 WE 1304 0.30 1946 2.93	
6 0532 2.63 1202 0.86 TU 1759 2.07 2345 0.98		21 0428 2.50 1113 0.95 WE 1705 1.91 2242 1.06		6 0011 1.27 0608 2.21 FR 1233 0.74 1906 2.26		21 0520 2.28 1150 0.53 SA 1826 2.47		6 0110 1.38 0622 1.79 SU 1237 0.75 1934 2.33		21 0051 1.18 0610 1.92 MO 1224 0.42 1917 2.76		6 0200 1.17 0707 1.75 WE 1309 0.56 1957 2.56		21 0205 0.78 0739 2.10 TH 1342 0.21 2019 2.97	
7 0609 2.62 1233 0.76 WE 1839 2.22		22 0509 2.59 1142 0.75 TH 1749 2.19 2336 0.99		7 0058 1.29 0639 2.12 SA 1259 0.69 1938 2.37		22 0026 1.17 0608 2.23 SU 1232 0.37 1913 2.72		7 0147 1.33 0652 1.77 MO 1303 0.68 1957 2.44		22 0139 1.04 0659 1.97 TU 1308 0.28 1957 2.92		7 0217 1.10 0731 1.85 TH 1337 0.43 2021 2.67		22 0235 0.74 0813 2.19 FR 1417 0.21 2050 2.95	
8 0028 0.99 0641 2.57 TH 1301 0.70 1914 2.34		23 0548 2.64 1215 0.55 FR 1832 2.46		8 0137 1.31 0705 2.03 SU 1323 0.67 2006 2.46		23 0122 1.09 0654 2.17 MO 1313 0.26 1958 2.91		8 0216 1.28 0718 1.77 TU 1327 0.61 2020 2.52		23 0220 0.93 0743 2.02 WE 1350 0.19 2036 3.01		8 0237 1.02 0800 1.95 FR 1409 0.33 2048 2.77		23 0305 0.74 0846 2.21 SA 1451 0.29 ● 2120 2.86	
9 0106 1.04 0708 2.48 FR 1326 0.67 1945 2.43		24 0026 0.95 0627 2.63 SA 1250 0.37 1915 2.71		9 0213 1.32 0728 1.94 MO 1344 0.65 2031 2.52		24 0215 1.03 0740 2.12 TU 1355 0.19 2042 3.03		9 0241 1.24 0742 1.79 WE 1354 0.53 2044 2.59		24 0259 0.87 0824 2.07 TH 1431 0.17 2114 3.02		9 0304 0.95 0832 2.03 SA 1443 0.28 ○ 2119 2.83		24 0335 0.77 0919 2.19 SU 1523 0.45 2149 2.70	
10 0141 1.11 0731 2.37 SA 1348 0.67 2013 2.48		25 0116 0.94 0705 2.56 SU 1327 0.24 1959 2.90		10 0245 1.33 0749 1.88 TU 1407 0.62 2057 2.55		25 0305 0.99 0827 2.06 WE 1439 0.19 ● 2127 3.06		10 0304 1.21 0808 1.81 TH 1423 0.46 2112 2.64		25 0335 0.86 0903 2.08 FR 1510 0.21 ● 2150 2.96		10 0335 0.88 0909 2.08 SU 1519 0.31 2152 2.81		25 0404 0.82 0951 2.10 MO 1554 0.67 2215 2.48	
11 0212 1.20 0751 2.24 SU 1408 0.67 2040 2.51		26 0206 0.96 0746 2.43 MO 1406 0.18 2044 3.02		11 0315 1.34 0812 1.82 WE 1433 0.61 ○ 2125 2.55		26 0353 0.99 0913 2.00 TH 1523 0.25 2212 3.00		11 0332 1.18 0839 1.84 FR 1457 0.43 ○ 2144 2.67		26 0410 0.89 0942 2.04 SA 1549 0.33 2226 2.82		11 0409 0.85 0948 2.09 MO 1557 0.44 2226 2.72		26 0432 0.90 1022 1.99 TU 1622 0.94 2237 2.22	
12 0242 1.29 0808 2.10 MO 1427 0.69 2106 2.51		27 0259 1.02 0828 2.26 TU 1447 0.21 ● 2132 3.05		12 0346 1.35 0837 1.78 TH 1503 0.61 2158 2.54		27 0441 1.03 1000 1.91 FR 1608 0.36 2258 2.87		12 0404 1.16 0914 1.85 SA 1533 0.45 2219 2.67		27 0447 0.95 1021 1.96 SU 1626 0.53 2302 2.62		12 0448 0.85 1034 2.03 TU 1637 0.67 2303 2.54		27 0500 1.00 1057 1.85 WE 1646 1.22 2249 1.98	
13 0312 1.36 0822 1.98 TU 1446 0.70 ○ 2133 2.48		28 0354 1.10 0915 2.07 WE 1531 0.31 2223 2.98		13 0421 1.38 0906 1.74 FR 1536 0.64 2236 2.50		28 0530 1.09 1048 1.81 SA 1653 0.54 2345 2.69		13 0442 1.15 0954 1.83 SU 1611 0.53 2258 2.62		28 0525 1.03 1100 1.84 MO 1702 0.79 2336 2.38		13 0529 0.88 1127 1.93 WE 1723 0.97 2342 2.28		28 0526 1.10 1139 1.71 TH 1705 1.48 2222 1.77	
14 0341 1.44 0838 1.87 WE 1509 0.74 2204 2.43		29 0455 1.18 1007 1.88 TH 1619 0.47 2320 2.85		14 0505 1.41 0943 1.68 SA 1614 0.71 2321 2.45		29 0626 1.15 1140 1.71 SU 1740 0.76		14 0525 1.15 1043 1.78 MO 1653 0.67 2340 2.53		29 0605 1.11 1144 1.71 TU 1736 1.08		14 0619 0.93 1241 1.83 TH 1824 1.30		29 0555 1.20 1945 1.75 FR	
15 0414 1.51 0856 1.77 TH 1536 0.80 2241 2.36		30 0609 1.25 1105 1.71 FR 1712 0.65		15 0611 1.42 1033 1.61 SU 1701 0.82		30 0036 2.49 0740 1.19 MO 1243 1.61 1829 1.02		15 0616 1.13 1144 1.71 TU 1742 0.88		30 0010 2.13 0657 1.19 WE 1248 1.58 1811 1.38		15 0027 1.99 0727 0.98 FR 1514 1.87 2051 1.54		30 0926 1.30 1821 1.90 SA	
		31 0024 2.69 0742 1.26 SA 1216 1.59 1811 0.85								31 0041 1.90 0900 1.21 TH 1711 1.66 2108 1.64				31 0218 1.29 0522 1.38 SU 1041 1.18 ● 1826 2.04	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

2025

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0151 1.22 0551 1.45 MO 1118 1.04 1835 2.18		16 0029 0.95 0537 1.72 TU 1128 0.66 1817 2.71		1 0053 1.07 0543 1.51 WE 1109 0.95 1759 2.33		16 0017 0.71 0600 1.96 TH 1152 0.63 1820 2.70		1 0004 0.74 0554 1.96 SA 1142 0.75 1802 2.61		16 0042 0.55 0700 2.24 SU 1252 0.97 1850 2.32		1 0612 2.30 1205 0.98 MO 1802 2.45		16 0049 0.63 0733 2.38 TU 1335 1.28 1859 1.96	
2 0129 1.17 0607 1.54 TU 1148 0.88 1847 2.32		17 0047 0.81 0616 1.91 WE 1212 0.49 1851 2.82		2 0042 0.98 0558 1.69 TH 1142 0.76 1819 2.51		17 0042 0.61 0636 2.12 FR 1231 0.58 1851 2.69		2 0026 0.54 0629 2.23 SU 1222 0.65 1833 2.69		17 0108 0.52 0734 2.34 MO 1329 1.05 1915 2.20		2 0028 0.33 0655 2.57 TU 1254 0.93 1841 2.41		17 0115 0.60 0802 2.47 WE 1410 1.29 1925 1.89	
3 0120 1.10 0626 1.67 WE 1217 0.70 1903 2.48		18 0112 0.71 0652 2.08 TH 1250 0.37 1922 2.87		3 0047 0.86 0622 1.91 FR 1214 0.58 1843 2.68		18 0109 0.54 0710 2.25 SA 1306 0.61 1920 2.62		3 0054 0.35 0706 2.48 MO 1303 0.61 1907 2.69		18 0133 0.52 0804 2.40 TU 1403 1.14 1938 2.06		3 0104 0.18 0738 2.80 WE 1343 0.92 1922 2.32		18 0138 0.60 0827 2.52 TH 1441 1.30 1946 1.84	
4 0127 1.02 0648 1.82 TH 1245 0.54 1924 2.64		19 0139 0.64 0726 2.21 FR 1325 0.34 1952 2.86		4 0103 0.69 0651 2.14 SA 1248 0.44 1910 2.81		19 0135 0.51 0742 2.33 SU 1338 0.71 1945 2.51		4 0126 0.19 0746 2.68 TU 1347 0.64 1942 2.60		19 0154 0.55 0832 2.42 WE 1435 1.23 1955 1.93		4 0143 0.09 0823 2.96 TH 1434 0.94 2006 2.20		19 0200 0.59 0852 2.54 FR 1508 1.32 2004 1.80	
5 0142 0.91 0713 1.99 FR 1315 0.38 1948 2.78		20 0206 0.60 0757 2.29 SA 1357 0.40 2019 2.79		5 0127 0.52 0724 2.35 SU 1324 0.36 1940 2.87		20 0159 0.52 0812 2.36 MO 1409 0.85 2008 2.35		5 0202 0.11 0828 2.81 WE 1434 0.75 2019 2.42		20 0213 0.58 0859 2.40 TH 1506 1.30 2006 1.80		5 0224 0.09 0909 3.03 FR 1528 0.99 2052 2.05		20 0222 0.58 0916 2.54 SA 1533 1.34 2022 1.78	
6 0203 0.78 0744 2.16 SA 1348 0.27 2016 2.89		21 0231 0.61 0827 2.32 SU 1428 0.53 2044 2.66		6 0157 0.37 0800 2.53 MO 1402 0.37 2012 2.84		21 0221 0.56 0840 2.35 TU 1439 1.00 2026 2.17		6 0239 0.12 0914 2.84 TH 1525 0.92 2100 2.17		21 0231 0.62 0924 2.36 FR 1534 1.37 2013 1.71		6 0309 0.16 0959 3.00 SA 1626 1.06 2143 1.89		21 0247 0.58 0944 2.52 SU 1559 1.36 2045 1.76	
7 0230 0.66 0817 2.29 SU 1422 0.24 2047 2.92		22 0256 0.64 0857 2.29 MO 1457 0.71 2107 2.47		7 0228 0.28 0840 2.63 TU 1443 0.50 2046 2.69		22 0241 0.61 0908 2.31 WE 1507 1.16 2036 1.98		7 0320 0.22 1005 2.78 FR 1625 1.11 2145 1.89		22 0250 0.67 0951 2.30 SA 1602 1.44 2023 1.65		7 0357 0.30 1053 2.89 SU 1730 1.14 2239 1.73		22 0315 0.60 1014 2.49 MO 1631 1.40 2114 1.73	
8 0302 0.57 0855 2.38 MO 1500 0.33 2119 2.85		23 0320 0.70 0925 2.22 TU 1524 0.92 2125 2.24		8 0304 0.27 0922 2.64 WE 1528 0.73 2121 2.44		23 0258 0.68 0934 2.23 TH 1533 1.31 2035 1.82		8 0407 0.39 1105 2.65 SA 1748 1.26 2241 1.60		23 0312 0.72 1023 2.23 SU 1637 1.51 2022 1.58		8 0449 0.49 1152 2.73 MO 1850 1.19 2344 1.59		23 0347 0.67 1051 2.45 TU 1715 1.42 2152 1.67	
9 0335 0.53 0935 2.38 TU 1540 0.53 2152 2.66		24 0342 0.78 0953 2.12 WE 1549 1.14 2133 2.02		9 0342 0.35 1011 2.55 TH 1619 1.02 2158 2.10		24 0311 0.76 1001 2.14 FR 1600 1.44 2023 1.70		9 0501 0.61 1226 2.50 SU 2022 1.24		24 0342 0.80 1104 2.15 MO		9 0545 0.71 1300 2.56 TU 2027 1.16		24 0425 0.78 1135 2.39 WE 1821 1.42 2247 1.58	
10 0412 0.57 1021 2.31 WE 1624 0.82 2227 2.38		25 0400 0.87 1021 2.00 TH 1612 1.36 2124 1.82		10 0424 0.51 1110 2.40 FR 1728 1.31 2237 1.74		25 0324 0.83 1032 2.03 SA 1633 1.57 1852 1.65		10 0009 1.39 0610 0.82 MO 1411 2.44 2205 1.09		25 0419 0.90 1208 2.08 TU		10 0107 1.52 0649 0.93 WE 1417 2.44 2141 1.07		25 0513 0.93 1230 2.33 TH 2007 1.34	
11 0452 0.66 1115 2.17 TH 1716 1.17 2302 2.03		26 0413 0.97 1055 1.87 FR 1637 1.55 1949 1.72		11 0512 0.71 1242 2.26 SA		26 0339 0.93 1116 1.92 SU		11 0227 1.38 0746 0.96 TU 1529 2.47 2249 0.95		26 0514 1.03 1410 2.09 WE 2341 1.23		11 0256 1.56 0811 1.13 TH 1529 2.36 2232 0.96		26 0030 1.50 0617 1.12 FR 1336 2.26 2116 1.19	
12 0538 0.80 1236 2.03 FR 1842 1.49 2340 1.67		27 0421 1.07 1859 1.75 SA		12 0622 0.92 1504 2.31 SU 2314 1.13		27 0224 1.03 1519 1.90 MO		12 0358 1.55 0926 0.97 WE 1626 2.50 2317 0.83		27 0255 1.27 0700 1.16 TH 1519 2.18 2257 1.10		12 0431 1.72 0950 1.25 FR 1626 2.29 2312 0.85		27 0255 1.57 0749 1.30 SA 1450 2.21 2204 1.02	
13 0642 0.96 1531 2.10 SA 2344 1.36		28 0225 1.13 1655 1.88 SU		13 0318 1.36 0844 0.99 MO 1618 2.45 2341 0.95		28 0153 1.09 1607 2.02 TU		13 0457 1.75 1034 0.94 TH 1710 2.51 2345 0.72		28 0406 1.48 0902 1.17 FR 1604 2.29 2301 0.93		13 0535 1.92 1107 1.28 SA 1713 2.21 2348 0.75		28 0424 1.80 0939 1.39 SU 1558 2.19 2248 0.84	
14 0300 1.42 0911 0.99 SU 1653 2.34		29 0157 1.14 1725 2.02 MO		14 0436 1.55 1012 0.88 TU 1708 2.58 2357 0.82		29 0045 1.11 0452 1.30 WE 0912 1.19 1639 2.16		14 0543 1.94 1127 0.91 FR 1747 2.48		29 0450 1.73 1017 1.11 SA 1644 2.38 2323 0.73		14 0622 2.10 1206 1.28 SU 1754 2.13		29 0521 2.09 1105 1.36 MO 1655 2.18 2330 0.64	
15 0014 1.12 0445 1.54 MO 1034 0.84 1740 2.55		30 0120 1.12 0543 1.38 TU 1033 1.13 1743 2.17		15 0522 1.76 1107 0.73 WE 1747 2.67		30 0008 1.03 0502 1.48 TH 1015 1.04 1704 2.32 2355 0.91 0524 1.70 31 1101 0.89 FR 1731 2.48		15 0013 0.62 0623 2.10 SA 1212 0.93 1820 2.42		30 0531 2.01 1114 1.04 SU 1723 2.43 2354 0.53		15 0020 0.68 0701 2.26 MO 1254 1.28 1829 2.04		30 0609 2.40 1209 1.27 TU 1745 2.17	
														31 0011 0.46 0653 2.68 WE 1303 1.16 1832 2.16	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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 – 2025

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	112	80	54	41	51	85	132	181	228	264	278	266	239	206	172	140	124	128	143	161	178	188	187	168	
THU	2	136	102	74	53	48	65	103	150	198	240	269	273	256	229	197	164	137	126	132	146	162	176	183	178	
FRI	3	158	128	100	77	62	62	84	122	165	208	244	265	264	245	219	189	159	135	128	133	144	157	168	174	
SAT	4	169	151	128	106	89	79	83	105	139	176	211	240	255	252	235	211	183	155	134	125	128	136	147	158	
SUN	5	165	164	152	137	122	110	102	105	124	151	180	208	231	242	239	224	203	177	150	129	118	118	124	135	
MON	6	148	160	166	163	155	146	136	127	127	138	157	178	199	218	229	228	216	196	170	143	120	106	104	112	
TUE	7	●	125	143	162	178	184	181	174	163	151	144	146	156	171	189	206	217	218	208	187	160	132	106	91	89
WED	8		101	121	146	175	200	212	210	202	187	168	152	144	149	161	178	195	208	212	201	177	147	116	89	73
THU	9		75	94	123	158	196	228	241	238	225	202	174	148	135	138	151	170	188	204	209	193	165	131	98	70
FRI	10		55	64	94	133	178	223	257	268	259	237	205	168	137	122	127	145	167	188	205	206	186	151	114	79
SAT	11		50	41	61	101	150	202	250	282	287	269	238	198	155	122	111	121	144	170	193	209	204	176	137	96
SUN	12		61	35	35	66	116	171	227	275	300	295	268	229	183	138	109	106	123	150	178	201	212	199	164	121
MON	13		80	46	27	39	80	135	193	249	292	307	291	257	214	166	124	103	109	132	161	187	207	211	190	149
TUE	14	○	106	68	38	29	53	101	157	214	266	300	302	277	240	196	150	115	105	119	144	171	194	208	204	174
WED	15		132	93	61	39	42	75	126	179	231	274	295	285	256	219	178	138	114	114	132	156	178	195	203	189
THU	16		156	118	87	63	51	65	103	150	197	240	272	279	261	232	199	164	133	119	126	144	162	179	191	190
FRI	17		170	140	112	90	74	73	95	132	171	209	241	259	255	235	210	183	155	133	129	138	150	163	174	180
SAT	18		173	154	133	115	102	95	103	126	156	186	212	233	239	230	212	193	172	151	138	137	143	150	158	165
SUN	19		167	159	147	136	128	122	123	134	153	173	192	208	218	217	208	195	181	165	150	142	140	141	144	150
MON	20		155	156	154	151	149	147	147	150	159	170	180	189	197	200	197	191	183	173	160	148	140	136	134	136
TUE	21		141	147	153	159	164	168	170	171	172	173	175	178	180	182	184	183	181	176	167	155	143	133	126	123
WED	22	●	127	136	147	160	174	184	189	191	188	183	175	170	168	168	170	172	175	176	171	160	147	132	120	112
THU	23		113	123	138	157	178	196	206	209	205	196	181	167	159	156	158	163	169	175	175	166	152	134	117	103
FRI	24		99	107	126	150	177	204	221	227	222	210	191	170	153	146	148	155	164	174	180	175	159	139	117	98
SAT	25		86	89	109	138	171	204	232	244	241	227	204	177	152	138	138	147	160	173	185	186	172	148	122	96
SUN	26		76	70	86	118	157	198	235	258	260	246	221	189	157	134	127	136	153	171	187	196	188	164	132	100
MON	27		72	55	61	91	135	182	228	264	278	267	241	207	169	135	118	122	141	164	186	202	204	184	150	112
TUE	28		76	49	41	61	105	157	209	257	287	288	265	229	188	146	116	110	125	152	179	201	214	206	175	132
WED	29	●	91	56	33	36	71	125	182	237	282	301	288	254	212	167	126	104	109	134	164	193	214	220	202	162
THU	30		115	75	42	28	45	91	149	208	261	297	303	278	237	192	147	111	100	115	145	176	203	221	219	192
FRI	31		148	103	67	41	37	65	116	174	230	275	300	293	259	216	172	131	104	103	124	154	183	207	220	211
		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 – 2025

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	179	137	100	71	53	59	93	143	195	242	277	289	272	236	195	156	121	103	109	132	158	183	203	211	
SUN	2	199	169	136	109	88	78	90	124	166	207	241	264	266	244	211	178	145	118	107	115	134	155	175	192	
MON	3	198	189	168	147	129	116	111	123	149	179	206	228	241	236	217	192	165	140	119	111	117	130	146	164	
TUE	4	179	188	187	179	169	159	150	146	151	164	179	193	205	212	208	196	179	160	139	122	113	113	120	134	
WED	5	●	151	169	185	197	201	198	193	184	173	167	165	168	173	180	186	188	186	175	159	141	123	109	103	107
THU	6		122	142	167	194	217	229	230	223	208	188	168	154	149	152	159	170	181	185	178	162	141	119	99	87
FRI	7		92	111	139	174	211	243	257	256	243	218	186	155	135	129	136	149	167	185	192	183	162	135	108	82
SAT	8		69	79	107	145	189	235	269	280	272	248	212	171	134	115	115	130	152	176	197	203	186	157	123	90
SUN	9		62	54	73	112	160	212	260	291	294	274	239	195	148	113	101	113	137	165	193	212	210	183	145	106
MON	10		70	44	46	78	127	182	238	283	304	295	263	220	171	125	98	99	122	153	184	211	224	209	171	127
TUE	11		87	52	35	51	95	150	208	262	299	306	282	242	195	146	106	93	108	139	173	203	225	226	198	153
WED	12	○	109	70	42	39	70	121	178	234	280	303	293	259	215	168	124	97	100	126	160	191	217	229	216	178
THU	13		133	93	61	45	58	99	152	205	253	287	292	268	228	186	144	110	100	116	147	178	204	222	222	196
FRI	14		156	117	86	64	62	88	133	182	226	261	279	267	234	197	161	127	107	112	136	164	189	208	216	204
SAT	15		173	138	110	89	80	91	125	165	204	235	256	256	233	201	170	142	120	115	130	153	175	193	204	202
SUN	16		183	156	132	114	104	107	127	158	189	214	232	238	224	199	173	151	132	122	128	146	163	178	189	194
MON	17		185	167	149	137	129	128	139	160	182	200	212	218	211	192	172	155	141	131	131	141	154	165	174	181
TUE	18		180	171	161	155	152	151	156	168	181	191	197	199	195	183	167	155	146	139	136	140	147	154	160	165
WED	19		169	169	167	167	170	172	175	180	185	188	187	184	179	171	161	154	149	146	143	141	143	144	146	150
THU	20		155	161	167	174	183	189	193	195	193	188	181	173	165	159	153	151	152	152	150	146	142	137	133	133
FRI	21	●	138	147	160	175	192	204	210	211	206	194	179	165	154	148	146	148	154	159	159	154	146	135	124	117
SAT	22		119	130	147	170	195	216	228	229	222	206	184	161	145	138	138	145	155	166	171	166	154	138	119	103
SUN	23		97	107	129	157	190	222	243	249	240	221	194	164	140	128	129	140	155	172	184	183	169	146	121	96
MON	24		79	81	103	137	178	219	253	268	262	241	210	173	139	118	117	131	152	175	195	203	191	163	130	97
TUE	25		69	57	72	109	156	206	253	283	286	265	230	188	145	112	101	115	141	171	199	218	216	190	150	108
WED	26		70	44	43	74	126	183	239	284	304	291	255	209	159	114	89	94	122	159	195	224	237	222	181	131
THU	27		85	47	28	42	89	151	214	270	308	313	282	234	181	129	88	76	98	137	180	218	244	248	218	167
FRI	28	●	114	69	35	27	57	115	181	242	292	317	304	260	205	151	102	71	75	110	155	199	235	255	247	207
		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)
MARCH – 2025

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	153	104	64	39	44	86	146	207	261	299	308	280	229	175	125	84	67	85	126	170	210	241	254	236	
SUN	2	193	146	106	74	60	76	120	174	223	263	287	281	244	194	148	108	78	75	101	140	178	212	237	242	
MON	3	222	185	150	121	99	93	114	151	190	224	249	258	242	206	166	131	102	84	89	115	147	177	204	224	
TUE	4	226	211	187	165	148	134	132	147	169	191	208	220	219	202	175	148	125	107	97	105	123	145	168	190	
WED	5	207	213	209	200	190	180	170	164	166	172	178	182	185	183	173	160	145	131	119	113	114	122	136	155	
THU	6	174	193	208	219	222	219	211	198	183	170	160	155	154	155	158	160	160	154	144	133	123	115	113	122	
FRI	7	●	139	161	187	214	236	246	245	234	213	185	158	139	131	130	137	150	165	172	169	157	141	123	105	97
SAT	8		105	127	156	191	229	258	269	263	243	211	173	137	116	112	119	136	159	181	191	183	164	140	112	87
SUN	9		78	92	122	160	205	250	279	284	268	237	196	150	113	97	103	123	149	179	203	208	190	161	128	94
MON	10		67	64	87	128	176	227	271	294	288	260	218	170	123	92	89	109	139	171	203	223	216	186	148	109
TUE	11		74	52	61	97	146	200	251	289	298	278	238	191	141	99	82	95	126	162	197	226	234	213	172	129
WED	12		90	58	49	73	119	174	227	273	297	289	254	208	160	114	84	85	112	151	188	220	240	233	198	153
THU	13		111	76	54	62	99	151	203	251	284	290	264	221	175	130	94	82	101	137	176	210	235	241	218	177
FRI	14	○	134	99	72	65	89	133	183	228	264	280	266	229	185	143	106	86	94	124	162	197	225	239	230	196
SAT	15		156	122	95	80	90	124	167	208	241	262	259	230	189	151	118	94	92	115	149	183	211	230	231	209
SUN	16		175	143	118	102	101	123	158	192	221	240	243	224	189	154	125	103	95	109	139	170	196	217	225	214
MON	17		188	162	140	125	119	131	156	183	205	221	225	213	184	154	129	111	101	108	131	159	182	202	214	212
TUE	18		196	175	159	147	140	144	161	180	195	204	208	200	178	152	131	118	109	111	127	150	170	186	199	204
WED	19		198	183	172	165	160	160	168	181	189	192	192	186	171	150	133	123	118	117	125	142	158	171	182	190
THU	20		192	187	181	179	178	177	179	185	188	185	179	172	161	147	134	128	126	126	129	137	147	156	163	172
FRI	21		179	183	185	189	193	195	194	193	189	181	170	160	151	142	135	133	135	136	137	139	141	142	144	150
SAT	22	●	160	170	182	194	206	212	212	207	197	181	164	150	141	135	134	138	145	149	149	146	141	133	127	127
SUN	23		136	151	170	192	214	228	231	226	211	189	164	143	130	126	129	139	153	164	166	160	149	133	117	106
MON	24		110	126	151	182	214	241	252	247	230	204	171	140	120	115	122	137	158	177	187	181	164	141	116	93
TUE	25		84	96	126	163	205	244	269	271	253	222	184	143	111	99	108	130	157	185	206	209	190	159	125	92
WED	26		68	67	93	137	187	236	276	293	279	244	201	153	109	83	87	113	148	185	217	234	224	189	145	103
THU	27		67	48	60	103	159	216	268	302	303	271	222	169	116	75	64	87	128	173	215	247	255	228	180	129
FRI	28		84	49	39	68	124	187	246	292	314	296	248	189	132	81	50	58	98	150	200	243	270	264	224	169
SAT	29	●	117	73	44	48	91	152	214	266	302	307	272	214	154	99	55	40	65	116	172	223	263	281	262	215
SUN	30		162	115	76	57	73	121	178	230	271	293	281	235	176	122	75	44	46	83	137	189	236	270	278	252
MON	31		207	163	124	93	83	106	149	193	231	258	265	241	194	143	101	66	49	63	104	152	198	238	265	266
		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 – 2025

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	241	206	174	144	121	117	136	166	193	215	229	226	199	159	123	94	72	66	85	121	160	196	228	250	
WED	2	250	234	212	191	169	152	147	156	168	180	189	193	186	165	140	118	101	89	88	105	130	158	186	212	
THU	3	231	238	234	224	211	195	178	166	160	158	158	159	159	156	149	138	127	118	110	108	115	129	148	171	
FRI	4	195	216	232	241	240	231	216	194	171	152	139	134	133	137	144	150	150	145	138	128	120	115	119	134	
SAT	5	●	156	181	209	236	253	256	247	227	197	163	134	119	114	118	131	149	165	170	165	154	138	119	105	104
SUN	6		119	145	176	213	247	267	268	253	224	186	144	113	100	103	117	139	167	187	191	181	161	136	109	90
MON	7		90	111	143	182	225	262	279	272	246	209	164	120	92	89	103	128	159	190	210	207	187	158	126	95
TUE	8		76	83	113	153	198	243	276	283	264	228	184	136	95	78	88	116	149	184	215	227	213	182	147	112
WED	9		81	71	89	127	173	219	260	283	275	243	199	153	108	77	76	101	137	174	209	235	235	208	170	133
THU	10		99	76	77	107	151	198	240	271	277	253	212	166	122	85	71	87	123	163	200	232	245	230	195	156
FRI	11		122	93	81	97	135	179	220	253	269	256	220	175	133	95	73	78	109	150	189	223	245	243	216	179
SAT	12		144	115	95	98	125	164	202	233	253	251	222	180	140	104	79	75	98	136	176	211	238	247	231	199
SUN	13	○	166	137	115	108	123	154	187	215	234	238	218	182	143	111	86	76	90	124	162	197	227	243	238	213
MON	14		184	158	136	123	128	150	176	199	216	221	210	180	145	115	93	80	87	114	149	183	212	233	238	222
TUE	15		198	176	156	141	138	151	171	188	200	206	199	176	145	119	99	87	88	107	138	169	197	219	231	225
WED	16		207	189	174	159	151	157	170	181	188	192	188	171	146	122	106	96	93	104	128	156	180	201	218	221
THU	17		212	198	187	177	167	165	172	179	180	179	176	166	147	126	113	106	102	105	121	143	163	181	198	209
FRI	18		210	203	197	192	185	178	178	179	176	170	165	158	146	131	121	116	114	113	120	133	147	160	175	190
SAT	19		199	203	204	204	202	196	189	183	175	164	154	147	140	133	129	128	127	126	127	130	135	141	151	165
SUN	20		180	193	204	214	218	215	207	194	178	160	145	136	131	129	133	138	143	144	141	136	131	127	128	138
MON	21	●	155	175	196	217	232	235	228	213	190	163	139	124	119	121	130	145	159	165	162	152	139	124	113	112
TUE	22		127	151	179	210	238	253	251	234	207	174	139	113	104	109	123	145	169	186	188	177	157	133	110	94
WED	23		98	122	156	194	233	263	272	257	227	189	146	108	87	89	109	138	170	200	216	209	185	153	121	92
THU	24		78	91	126	171	217	258	284	281	250	207	159	111	75	65	85	121	161	201	233	242	222	185	144	106
FRI	25		76	69	94	140	192	241	279	294	275	228	175	122	75	47	55	92	141	190	234	263	261	228	181	136
SAT	26		95	68	70	107	160	213	258	288	289	253	196	138	86	44	31	57	109	165	218	263	285	270	228	178
SUN	27		133	93	71	84	126	178	226	263	281	267	219	160	105	58	27	30	71	129	188	241	282	295	271	226
MON	28	●	180	137	100	85	104	145	189	227	253	260	234	183	128	82	44	25	43	91	149	205	255	290	294	266
TUE	29		227	187	147	115	106	125	157	189	215	231	228	197	151	107	72	44	38	64	111	163	213	257	285	284
WED	30		260	229	196	162	134	127	139	159	178	193	201	193	166	131	100	75	58	59	86	126	169	211	248	270
		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)
MAY – 2025

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	270	255	233	207	177	153	143	145	152	160	168	172	166	147	125	105	89	79	82	103	133	167	201	232	
FRI	2	253	258	252	237	217	191	167	150	141	139	141	145	150	150	143	132	120	109	100	100	112	132	158	187	
SAT	3	216	238	251	252	243	225	200	172	147	130	124	124	130	140	149	152	147	139	129	118	111	113	126	148	
SUN	4	●	175	204	231	250	256	248	229	201	167	135	115	109	113	124	141	159	168	166	158	144	128	113	108	118
MON	5		140	169	200	232	254	260	249	225	191	152	118	99	99	109	128	153	176	188	185	172	152	130	110	102
TUE	6		114	138	170	204	238	260	261	242	211	172	131	98	86	94	114	171	197	207	198	179	154	127	105	
WED	7		99	115	144	179	214	246	262	253	225	187	146	107	80	79	98	127	160	192	217	221	204	179	150	121
THU	8		101	102	124	157	192	225	251	256	235	199	158	119	84	70	82	112	148	183	215	233	227	203	174	144
FRI	9		117	104	113	140	174	206	234	248	238	207	167	128	93	70	72	97	134	172	207	235	242	225	197	167
SAT	10		139	117	113	130	160	190	216	234	234	211	173	135	101	75	67	85	120	160	197	230	248	241	217	188
SUN	11		160	135	121	127	149	176	200	217	224	209	177	140	108	81	68	77	107	146	185	220	245	250	232	206
MON	12		179	154	134	130	143	165	186	202	210	203	178	144	113	87	71	72	96	132	171	207	237	251	242	220
TUE	13	○	196	172	149	137	141	157	174	188	197	195	176	147	117	93	76	71	86	118	155	191	223	245	246	230
WED	14		209	188	165	148	144	154	166	177	185	186	174	150	123	101	84	74	81	106	139	173	205	232	243	236
THU	15		219	201	182	163	152	155	163	169	175	177	172	154	130	109	94	83	82	97	124	154	184	212	232	235
FRI	16		225	212	198	180	164	159	162	165	166	168	166	156	138	119	106	95	89	94	112	136	162	188	212	226
SAT	17		227	219	210	198	182	169	165	163	159	157	157	153	143	130	119	110	103	100	106	122	141	163	187	208
SUN	18		220	223	220	214	202	186	173	163	154	147	144	143	141	137	132	127	121	115	112	115	125	139	159	182
MON	19		202	217	226	227	221	207	189	170	152	138	130	129	132	136	142	145	143	137	129	122	119	122	134	154
TUE	20	●	178	201	222	235	237	228	209	185	158	133	117	113	118	128	142	157	165	163	154	142	128	117	115	127
WED	21		150	178	207	232	247	247	230	204	172	137	109	96	100	114	134	159	181	191	185	169	150	128	111	107
THU	22		123	151	184	217	245	259	251	224	188	148	109	82	76	92	119	151	184	211	218	205	181	154	125	104
FRI	23		101	123	157	194	229	256	264	244	206	161	117	78	56	63	94	133	174	214	241	243	220	188	154	120
SAT	24		98	99	127	166	205	238	260	259	227	179	130	85	49	37	60	104	153	201	245	269	262	231	192	153
SUN	25		117	95	102	133	173	211	241	256	243	201	148	99	57	28	30	66	120	175	229	272	290	273	237	196
MON	26		153	115	96	108	140	178	211	236	242	219	173	121	76	38	19	34	81	139	197	251	292	301	278	240
TUE	27	●	199	154	116	102	115	145	177	205	223	222	194	148	102	62	31	22	48	98	156	213	266	300	301	276
WED	28		241	200	156	121	110	122	146	172	193	206	200	171	130	91	59	35	35	66	115	169	222	269	296	293
THU	29		270	239	201	159	128	118	127	144	162	179	188	180	153	120	90	65	48	53	84	128	176	222	262	283
FRI	30		280	261	234	200	163	135	125	129	139	151	164	171	164	144	119	97	78	66	73	100	137	176	215	249
SAT	31		267	266	252	230	200	167	141	128	126	132	140	151	159	156	143	126	110	95	86	91	112	141	173	206
		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 – 2025

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		235	252	254	245	226	199	169	142	126	120	123	131	142	153	156	150	139	127	114	105	106	120	142	168
MON	2		197	224	241	246	239	221	195	165	137	118	111	115	124	139	154	163	163	155	145	132	121	117	124	142
TUE	3	●	165	191	216	234	240	233	214	186	155	125	105	101	108	122	141	161	176	179	172	161	146	132	123	127
WED	4		142	164	189	212	230	235	224	201	171	138	109	92	92	106	126	150	175	192	195	188	174	156	137	126
THU	5		129	145	166	189	210	226	227	210	182	150	118	92	81	89	110	137	165	193	210	210	198	181	159	139
FRI	6		127	132	149	170	191	210	221	213	190	159	127	98	77	76	94	123	154	186	214	226	220	203	182	158
SAT	7		137	129	137	155	175	193	208	211	194	165	134	105	80	69	81	109	143	177	210	233	236	223	202	178
SUN	8		153	135	132	144	162	179	194	203	195	170	139	110	85	69	71	95	130	166	202	232	246	238	219	195
MON	9		169	145	133	137	151	168	182	193	192	174	145	116	90	70	66	82	115	153	191	226	248	249	233	210
TUE	10		184	157	138	134	143	158	172	183	187	176	151	122	95	74	63	71	99	137	176	214	244	255	244	224
WED	11	○	199	171	147	134	137	149	163	175	182	177	158	130	103	80	64	63	83	117	157	197	232	253	252	235
THU	12		213	187	160	140	136	143	155	167	176	177	164	140	113	89	70	61	70	98	136	175	214	243	254	244
FRI	13		225	203	177	152	139	140	149	159	168	174	169	151	126	102	82	67	66	83	114	151	190	225	246	249
SAT	14		236	217	195	169	148	141	144	150	158	166	168	159	140	118	98	81	72	76	97	129	164	199	229	244
SUN	15		242	230	212	189	165	148	142	143	147	153	159	160	151	135	118	102	88	82	89	110	139	171	203	228
MON	16		240	237	226	208	185	162	145	137	135	138	144	150	153	148	138	125	112	101	96	102	120	146	175	203
TUE	17		225	236	234	223	205	181	157	138	126	122	126	134	143	151	153	148	139	128	117	110	113	127	149	174
WED	18		200	221	233	233	221	201	175	148	124	110	107	114	126	141	156	166	167	159	147	135	124	121	130	149
THU	19	●	173	197	218	231	231	217	193	164	133	106	91	92	105	124	147	171	188	191	182	168	152	135	125	129
FRI	20		147	170	194	216	229	229	210	180	147	113	85	71	79	101	129	161	193	215	218	205	187	164	140	124
SAT	21		126	143	167	192	213	227	223	198	163	125	90	62	54	70	103	141	182	221	245	244	226	201	170	139
SUN	22		119	120	139	164	189	211	223	214	182	142	102	67	41	41	69	112	159	207	250	271	264	240	208	170
MON	23		133	111	114	134	161	187	209	217	202	165	121	81	46	26	36	74	125	179	233	276	291	277	247	208
TUE	24		164	124	104	109	132	160	187	207	210	188	148	104	64	32	19	39	86	142	200	255	294	301	281	246
WED	25	●	202	155	116	99	108	132	161	186	204	202	175	133	91	54	26	21	50	101	159	218	271	302	301	276
THU	26		239	194	146	110	99	112	136	163	185	199	192	162	121	83	50	27	31	66	118	174	230	277	299	291
FRI	27		264	228	184	139	109	104	118	140	163	182	191	180	149	112	80	53	37	48	86	135	186	235	273	287
SAT	28		275	248	214	174	135	112	111	124	142	160	176	181	167	139	110	85	63	54	70	106	149	192	232	262
SUN	29		269	255	232	202	166	133	117	127	147	120	154	167	170	157	135	115	96	80	77	95	125	159	193	225
MON	30		246	248	236	216	190	160	134	112	119	125	135	147	158	161	153	140	127	114	103	104	118	140	165	190
			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)
JULY – 2025

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	214	228	229	220	204	181	155	133	120	116	119	128	140	151	157	157	152	144	136	128	128	136	150	166	
WED	2	184	201	211	213	206	192	172	149	129	114	108	112	122	135	149	161	168	168	164	158	150	146	146	153	
THU	3	●	163	176	188	197	200	195	182	162	139	119	104	99	105	118	135	154	173	184	187	184	176	165	154	148
FRI	4		151	158	167	177	186	191	185	169	149	127	106	92	91	102	120	143	168	190	203	204	199	187	170	153
SAT	5		145	146	152	161	171	181	183	174	155	133	111	92	82	88	106	131	159	188	211	220	217	205	187	165
SUN	6		146	138	141	149	158	169	178	176	161	139	116	95	78	76	92	118	149	182	212	230	232	221	203	179
MON	7		154	137	133	139	150	161	172	177	167	146	121	98	78	68	77	103	137	173	208	235	244	235	217	192
TUE	8		164	140	129	131	142	155	168	176	173	155	128	102	79	63	64	86	121	160	199	233	251	248	230	205
WED	9		175	147	128	125	135	149	164	175	178	165	139	109	83	61	54	67	100	141	184	224	252	258	244	219
THU	10		189	157	131	121	127	142	158	173	181	175	152	121	91	65	48	51	77	118	163	208	245	263	257	234
FRI	11	○	205	172	140	121	120	133	150	168	181	183	167	137	105	75	52	43	57	93	138	185	229	260	266	249
SAT	12		222	191	157	128	116	123	140	158	175	184	179	157	124	93	66	48	47	71	112	159	205	244	265	261
SUN	13		239	209	176	143	120	116	128	145	163	177	183	173	147	116	88	65	53	60	90	133	177	219	251	262
MON	14		251	226	196	164	133	116	117	130	146	162	174	177	165	141	114	92	74	67	80	112	151	190	225	248
TUE	15		252	236	212	183	153	126	114	116	127	141	156	168	170	160	141	122	105	91	89	103	131	163	194	221
WED	16		237	236	221	198	172	144	121	110	111	120	133	148	160	166	162	151	138	126	115	113	124	144	168	191
THU	17		210	221	219	206	186	162	137	115	103	102	110	124	140	156	169	173	170	162	152	142	136	139	149	164
FRI	18	●	180	195	204	204	195	177	154	130	107	93	89	98	115	135	158	180	194	196	190	180	166	152	144	145
SAT	19		154	166	179	189	194	188	171	147	121	96	79	74	87	109	137	169	201	221	225	218	203	180	156	138
SUN	20		134	140	152	167	181	190	185	166	138	109	82	62	59	78	109	146	188	227	250	252	239	215	183	149
MON	21		125	118	127	143	162	181	192	185	160	128	94	64	44	46	74	115	162	211	254	275	270	249	215	174
TUE	22		134	108	105	119	141	165	187	197	184	153	114	78	46	29	40	77	128	182	236	278	292	279	248	205
WED	23		158	116	94	98	119	147	174	196	201	181	142	100	61	30	20	42	89	145	204	259	295	299	276	237
THU	24		189	139	101	87	99	127	158	186	204	202	173	129	86	48	21	21	54	107	166	226	276	301	293	262
FRI	25	●	219	171	123	91	89	109	139	170	195	208	195	159	115	75	41	22	33	75	130	187	242	284	296	277
SAT	26		241	199	152	110	90	98	122	151	178	198	203	182	143	103	70	43	34	56	102	153	204	250	279	278
SUN	27		252	217	178	137	104	96	110	134	158	180	194	190	165	130	100	74	55	57	86	129	173	214	248	262
MON	28		251	224	194	160	126	105	106	122	141	159	176	184	174	151	126	105	88	79	89	118	152	185	213	234
TUE	29		237	221	199	174	147	122	112	117	128	141	155	167	170	161	146	132	120	111	109	123	144	167	187	204
WED	30		213	209	195	179	160	140	124	119	122	128	137	147	156	158	155	151	146	141	138	140	149	160	171	180
THU	31		188	189	184	175	165	152	138	127	122	121	123	129	139	147	154	160	164	166	165	164	164	164	164	165
		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)
AUGUST – 2025

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	●	167	168	168	166	163	157	148	136	127	119	114	115	122	132	145	159	173	182	187	187	183	175	165	157	
SAT	2		153	151	151	153	156	157	153	144	133	121	110	104	106	117	132	152	173	192	202	204	200	189	172	155	
SUN	3		145	140	139	141	148	156	157	151	139	125	109	96	93	101	119	141	168	194	212	219	215	203	183	159	
MON	4		141	131	130	134	142	153	160	158	146	129	111	93	82	85	103	129	160	192	218	231	229	216	194	168	
TUE	5		142	126	123	129	139	151	163	166	156	136	113	91	74	70	85	114	148	185	219	240	243	230	207	177	
WED	6		147	124	117	123	136	152	166	175	168	147	120	93	69	57	64	92	131	173	214	245	256	246	222	190	
THU	7		155	126	111	114	130	150	168	182	182	164	132	99	70	48	45	68	108	155	202	243	266	262	239	206	
FRI	8		168	131	107	104	119	142	166	186	195	183	152	114	78	48	33	43	80	130	182	231	267	276	258	224	
SAT	9	○	185	144	109	95	105	129	157	182	200	201	177	137	96	61	35	29	54	102	156	210	255	281	275	244	
SUN	10		204	162	122	93	91	112	142	171	195	208	199	166	123	84	52	33	39	75	128	182	232	269	281	262	
MON	11		224	182	141	104	85	94	121	152	181	202	208	191	154	114	81	55	44	61	103	154	202	244	269	267	
TUE	12		239	200	161	123	93	85	102	130	158	183	200	201	180	147	116	90	71	68	91	131	173	211	241	254	
WED	13		242	212	177	143	112	91	91	109	132	156	177	191	190	173	149	128	110	98	100	122	152	181	206	224	
THU	14		227	212	186	159	132	108	94	97	111	129	148	166	180	182	174	163	151	140	131	132	144	160	176	189	
FRI	15		197	197	185	168	148	128	110	99	99	107	120	136	155	171	182	187	186	180	172	162	155	154	156	160	
SAT	16	●	165	170	171	168	159	146	130	114	101	95	96	107	125	147	170	193	209	213	210	200	183	165	149	141	
SUN	17		139	142	149	157	163	161	150	134	115	97	84	81	94	116	145	179	213	235	241	235	217	190	159	133	
MON	18		120	119	126	140	156	170	170	156	135	110	86	66	64	83	114	153	197	237	261	263	248	220	181	141	
TUE	19		111	100	106	123	144	168	183	180	159	129	97	67	47	50	78	120	169	220	262	281	274	248	208	162	
WED	20		118	91	89	105	131	160	186	199	187	155	117	79	46	30	44	83	135	191	245	283	292	273	235	187	
THU	21		137	95	78	88	116	149	180	205	209	185	143	99	60	29	23	50	100	158	217	268	295	290	258	213	
FRI	22		162	112	80	76	99	134	169	200	218	209	173	126	83	46	23	30	70	126	185	240	282	295	274	233	
SAT	23	●	185	136	93	74	86	117	154	187	213	221	198	155	110	71	40	30	52	100	155	209	256	284	279	246	
SUN	24		203	158	114	82	79	103	137	171	199	217	212	180	137	99	68	47	51	85	133	182	226	259	269	249	
MON	25		211	172	133	98	82	94	123	154	181	203	210	194	160	126	98	76	68	84	120	161	198	229	247	240	
TUE	26		212	178	146	116	94	93	113	139	163	184	197	195	174	147	125	107	95	98	120	151	179	203	219	221	
WED	27		204	177	152	129	109	100	109	129	148	165	179	185	177	160	145	134	125	122	132	151	169	184	194	197	
THU	28		188	170	151	136	122	112	112	124	138	149	160	169	170	164	157	154	150	148	151	160	169	174	176	176	
FRI	29		170	158	146	137	130	123	120	129	132	138	143	151	157	159	160	165	169	170	171	174	175	171	166	160	
SAT	30		153	145	138	134	134	132	129	129	130	130	131	134	140	148	157	168	178	187	189	189	184	174	161	150	
SUN	31	●	140	133	129	130	135	138	137	135	131	126	120	119	124	134	148	165	184	198	204	203	196	181	162	144	
			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)
SEPTEMBER – 2025

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	132	124	122	126	135	143	145	142	134	124	112	104	106	117	135	158	183	205	216	217	209	191	167	143	
TUE	2	126	118	118	124	136	148	154	151	140	125	108	92	88	98	119	147	178	208	228	232	223	204	176	146	
WED	3	122	111	113	123	138	154	166	165	151	131	107	85	71	76	98	131	169	207	236	248	240	218	188	153	
THU	4	121	104	104	118	138	159	177	182	169	143	112	83	60	54	73	110	154	199	239	262	259	237	202	163	
FRI	5	124	97	92	107	133	160	184	199	192	164	126	89	57	39	47	82	131	183	232	268	278	258	221	177	
SAT	6	132	94	78	90	119	153	185	209	215	193	151	106	67	36	28	52	102	159	215	261	287	279	243	195	
SUN	7	146	101	70	70	98	137	175	208	228	221	185	135	89	51	27	32	71	129	189	241	280	291	265	216	
MON	8	○	165	116	75	57	73	112	156	195	226	238	218	173	123	81	48	33	51	100	158	212	257	283	276	237
TUE	9		185	136	92	60	56	85	128	171	208	233	236	207	162	120	85	59	55	82	130	180	223	255	266	246
WED	10		202	155	113	78	58	67	101	141	178	210	229	225	196	160	129	103	84	87	115	153	189	218	236	234
THU	11		208	169	132	101	76	67	82	113	146	176	201	216	211	191	168	148	130	118	122	141	163	182	196	203
FRI	12		195	172	145	121	100	84	82	96	118	141	165	187	200	202	195	186	175	162	151	149	153	158	163	166
SAT	13		167	161	149	136	122	109	98	96	103	114	130	150	171	189	202	209	209	203	191	176	161	149	141	137
SUN	14	●	136	138	141	142	140	133	123	112	104	100	103	115	135	159	186	212	229	234	228	211	186	158	134	118
MON	15		112	115	124	138	151	154	147	135	118	101	87	86	100	125	157	195	230	251	254	242	217	181	142	111
TUE	16		97	97	108	127	151	169	171	160	139	114	87	68	69	90	124	165	212	251	270	266	243	207	162	117
WED	17		88	82	94	116	144	174	191	186	164	133	100	67	49	58	89	134	183	234	271	281	265	230	185	135
THU	18		91	71	79	104	135	169	198	208	192	157	118	80	48	38	58	102	154	208	256	284	281	250	205	155
FRI	19		105	71	66	88	123	160	195	218	216	186	143	100	63	37	40	74	126	181	233	273	286	265	223	174
SAT	20		124	80	61	73	107	148	185	216	229	212	171	126	86	54	40	58	102	156	207	251	277	271	236	189
SUN	21		141	96	66	65	92	132	172	206	229	227	197	153	113	79	56	57	88	135	184	226	257	265	241	198
MON	22	●	153	112	78	64	81	117	156	191	218	229	213	177	138	107	82	71	86	123	165	202	232	247	235	201
TUE	23		160	123	92	72	76	104	141	174	202	220	218	193	160	131	109	94	96	120	153	184	208	223	220	196
WED	24		160	128	103	83	79	97	128	159	185	205	212	199	175	151	133	119	115	126	149	172	189	200	200	185
THU	25		157	130	109	94	87	96	120	146	169	187	199	196	181	165	153	143	136	140	153	168	177	182	181	170
FRI	26		150	128	113	103	97	101	117	138	156	170	182	187	180	171	165	161	157	156	162	170	172	170	165	157
SAT	27		141	124	114	110	107	108	118	132	145	155	164	172	173	171	170	173	174	173	174	175	172	163	154	144
SUN	28		133	121	114	114	116	118	122	130	137	142	147	153	160	165	171	179	186	188	187	184	176	162	147	135
MON	29		125	117	114	117	123	127	128	130	131	130	130	134	143	153	166	181	195	202	201	195	182	164	144	128
TUE	30	●	117	112	113	121	130	137	138	135	130	122	114	114	122	137	156	179	201	214	217	209	193	170	144	122
		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 – 2025

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	110	107	112	123	138	149	151	145	134	119	103	95	100	117	142	172	202	225	233	226	208	180	148	119	
THU	2	102	99	107	124	145	162	169	162	145	123	99	81	77	93	123	159	198	232	250	246	226	194	156	118	
FRI	3	92	86	98	120	147	173	189	187	166	136	104	76	59	66	97	140	186	229	260	267	247	211	168	123	
SAT	4	85	70	81	109	143	177	204	213	196	161	120	83	53	45	67	113	166	217	259	280	269	231	183	133	
SUN	5	86	56	57	87	129	171	209	233	229	196	149	103	64	39	43	81	137	194	244	279	285	255	203	148	
MON	6	96	53	37	58	103	153	199	236	253	234	188	137	91	55	37	56	105	163	217	260	283	271	226	167	
TUE	7	○	113	65	32	33	70	124	176	222	255	260	230	180	132	90	59	52	80	131	184	228	260	268	242	189
WED	8		133	85	46	27	44	89	143	192	235	261	257	222	177	137	102	76	78	109	152	191	223	242	237	203
THU	9		153	108	71	42	36	62	108	155	199	236	255	246	215	182	151	122	103	108	132	160	185	203	210	198
FRI	10		165	127	96	70	53	55	83	121	159	195	225	240	233	215	194	172	149	133	133	143	155	165	172	173
SAT	11		161	139	116	97	82	72	77	98	125	153	182	208	223	226	220	210	194	174	157	146	141	139	139	140
SUN	12		141	137	129	120	110	100	93	94	104	119	140	165	190	211	225	231	227	214	193	169	146	128	118	114
MON	13		115	122	130	135	134	129	120	109	101	100	107	125	149	178	208	233	245	242	228	202	168	134	110	97
TUE	14	●	96	103	120	140	153	154	147	134	116	98	88	93	112	141	176	215	245	258	252	230	196	154	114	89
WED	15		82	89	107	133	160	175	173	160	138	112	87	74	82	108	143	185	228	259	266	251	220	178	131	91
THU	16		72	75	94	122	155	184	196	186	163	133	101	72	63	79	114	157	202	245	269	265	237	197	150	102
FRI	17		68	62	80	111	146	181	207	210	190	157	122	87	62	62	89	131	177	222	257	269	250	211	165	117
SAT	18		75	54	65	96	135	172	206	224	215	184	146	110	78	62	74	109	155	199	237	261	255	222	177	131
SUN	19		88	57	54	80	120	161	197	226	232	209	172	135	102	77	73	96	137	179	216	243	250	228	186	141
MON	20		100	66	52	68	104	146	185	217	236	227	196	160	128	100	85	94	125	162	196	222	235	225	191	148
TUE	21	●	110	78	57	62	91	132	170	204	229	234	213	181	151	125	105	102	120	150	179	202	215	213	189	152
WED	22		116	87	67	63	83	119	156	189	217	230	222	196	169	146	127	116	124	144	167	185	196	197	181	151
THU	23		119	93	76	68	79	108	143	175	201	220	221	204	182	163	146	133	132	145	161	173	181	181	171	147
FRI	24		119	98	83	76	81	102	132	160	186	205	214	206	189	175	162	150	144	150	160	166	169	169	161	143
SAT	25		119	101	90	84	85	99	123	148	169	188	201	202	192	181	174	166	158	158	163	165	163	159	152	139
SUN	26		120	104	97	94	93	100	117	137	154	170	184	191	189	184	182	179	173	168	168	167	160	152	144	134
MON	27		121	108	103	103	103	106	114	128	140	151	163	175	181	184	186	189	188	183	177	171	160	147	136	127
TUE	28		119	112	110	112	115	116	118	122	128	134	142	154	166	177	188	197	202	199	190	178	162	144	129	118
WED	29		113	111	115	122	128	130	128	125	122	119	121	131	146	164	184	202	214	216	207	191	169	144	122	108
THU	30	●	104	106	116	131	143	148	145	136	125	113	105	108	123	146	172	200	223	232	226	208	181	148	117	97
FRI	31		91	97	112	134	156	169	168	156	138	117	98	89	98	123	155	191	224	245	246	227	196	158	119	87
		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)
NOVEMBER – 2025

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	74	82	103	131	162	188	196	185	161	133	104	81	76	96	132	174	214	247	261	248	213	171	126	83	
SUN	2	57	59	84	120	159	196	220	219	194	159	123	89	67	71	103	149	196	236	264	266	235	187	137	88	
MON	3	49	35	55	98	145	190	229	248	235	197	154	113	78	61	76	118	169	214	250	268	254	209	153	100	
TUE	4	54	23	25	64	118	171	220	257	267	241	196	150	108	74	65	89	136	184	224	252	258	230	176	119	
WED	5	○	70	29	11	30	80	139	195	244	276	275	242	196	152	110	80	78	107	149	190	222	240	234	197	143
THU	6		92	50	19	14	45	100	157	211	258	283	274	240	199	159	120	94	96	122	155	185	207	217	203	165
FRI	7		118	78	45	24	29	65	117	169	218	259	278	267	238	205	170	135	113	114	131	152	170	184	188	172
SAT	8		139	105	76	53	40	50	84	128	172	215	250	265	257	237	212	183	151	130	126	132	141	150	158	160
SUN	9		148	126	104	86	69	61	71	98	131	167	203	233	249	248	238	220	195	166	143	130	125	125	129	135
MON	10		139	136	126	114	103	90	82	87	104	128	156	187	216	236	244	241	227	204	175	147	125	112	109	111
TUE	11		119	130	137	137	131	123	110	99	96	104	121	145	174	205	231	245	245	232	208	175	141	113	98	95
WED	12	●	100	115	134	150	155	151	141	126	109	99	100	114	138	168	202	232	248	247	231	202	164	126	96	83
THU	13		86	99	121	147	168	175	169	155	135	113	97	95	111	137	171	206	236	251	244	220	185	144	104	78
FRI	14		72	84	107	136	167	189	193	182	162	137	112	94	95	114	145	179	214	241	248	231	199	160	118	81
SAT	15		62	69	92	123	157	189	209	207	189	164	136	108	93	100	125	157	191	221	240	236	209	171	130	91
SUN	16		62	56	76	109	145	181	212	224	213	189	161	131	106	98	111	140	172	200	224	231	214	179	139	102
MON	17		69	52	62	93	132	170	205	230	231	212	184	155	127	108	108	128	157	183	205	219	213	185	147	110
TUE	18		78	56	55	79	118	157	194	225	240	230	205	177	150	125	114	123	145	169	189	203	205	186	152	117
WED	19		87	64	55	70	104	144	181	215	238	239	220	195	169	144	126	124	138	158	175	188	192	182	156	123
THU	20	●	94	71	59	65	92	130	168	202	229	240	230	208	184	161	140	130	136	150	165	176	180	175	156	127
FRI	21		99	78	65	65	83	116	153	187	216	234	233	216	195	175	154	140	138	147	158	167	171	169	154	130
SAT	22		105	85	71	67	78	105	138	171	201	223	230	220	203	186	168	151	144	148	155	161	164	163	154	134
SUN	23		111	93	80	73	77	96	124	154	182	207	222	220	208	195	181	165	153	152	156	158	158	158	152	138
MON	24		118	101	90	82	80	91	112	137	163	188	207	215	210	201	192	180	167	158	157	157	153	150	147	139
TUE	25		125	111	101	95	91	93	104	123	144	166	187	202	208	206	202	195	183	171	161	155	149	142	138	134
WED	26		128	121	114	110	106	104	105	114	128	144	163	183	198	206	209	208	200	187	172	157	144	133	126	124
THU	27		123	125	126	127	126	122	118	115	118	126	141	159	179	197	211	218	216	205	188	166	143	124	113	110
FRI	28	●	113	120	132	143	148	145	138	130	121	117	121	136	156	180	203	221	228	222	205	180	150	121	100	93
SAT	29		98	110	129	151	168	173	166	154	138	122	112	115	133	158	186	213	232	237	222	195	162	126	93	75
SUN	30		77	94	119	149	179	198	199	185	165	142	118	105	110	133	164	196	224	242	239	213	175	135	96	64
		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 – 2025

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	53	68	100	137	176	211	229	223	199	171	141	112	98	108	138	173	206	232	245	231	194	148	104	64	
TUE	2	37	38	69	114	161	207	244	257	241	209	174	137	105	93	110	144	180	212	235	239	215	168	119	74	
WED	3	37	18	34	79	133	187	237	273	278	253	215	174	132	100	93	114	149	184	212	230	226	193	143	93	
THU	4	50	18	11	40	94	153	211	262	293	289	258	218	174	130	99	96	119	151	183	207	220	208	170	121	
FRI	5	○	75	37	11	15	54	111	171	229	278	302	291	259	218	173	129	102	102	123	151	177	198	205	189	150
SAT	6		106	66	34	17	29	71	127	184	239	283	300	286	255	217	174	132	109	110	126	148	169	184	188	171
SUN	7		136	99	67	42	30	47	89	139	191	240	277	288	275	248	214	175	137	117	116	127	142	157	170	172
MON	8		156	128	100	77	57	50	67	104	147	190	232	264	272	262	240	212	177	143	123	119	124	133	145	156
TUE	9		159	148	128	109	92	76	71	87	116	150	185	221	248	257	250	234	209	178	147	126	117	117	123	133
WED	10		145	152	148	137	125	112	98	94	104	124	150	179	209	233	244	241	228	206	176	145	122	110	108	113
THU	11		125	140	152	156	152	145	134	121	113	117	129	149	173	200	222	234	234	221	198	168	137	112	98	98
FRI	12	●	106	122	142	160	171	171	165	154	140	128	125	132	148	170	194	214	227	226	211	186	154	123	98	86
SAT	13		90	104	126	151	176	190	191	184	170	153	136	128	133	148	168	190	210	221	216	196	168	136	105	82
SUN	14		76	87	110	137	168	195	209	208	197	180	158	138	128	134	150	169	188	206	213	202	176	146	115	86
MON	15		69	72	94	123	156	190	217	226	220	204	182	157	135	128	137	153	171	188	202	202	183	153	123	94
TUE	16		70	63	78	109	144	179	214	235	237	223	202	177	150	132	130	142	159	175	189	196	186	161	130	101
WED	17		76	61	67	94	131	168	205	235	247	239	219	194	166	141	130	134	149	165	178	188	186	167	138	108
THU	18		83	64	61	81	116	156	194	229	250	249	232	208	180	153	134	131	141	156	170	180	183	171	146	116
FRI	19		89	68	59	70	101	140	180	218	246	254	242	220	193	165	142	132	136	150	164	175	180	174	153	124
SAT	20	●	96	73	59	62	85	123	163	203	236	253	249	230	205	178	152	136	135	145	158	170	177	175	160	134
SUN	21		105	81	63	58	73	105	144	184	221	246	251	238	216	191	165	144	136	142	153	165	174	176	166	144
MON	22		117	92	72	61	66	89	125	164	202	233	249	244	226	204	180	157	142	141	149	159	168	173	170	155
TUE	23		131	106	86	71	67	80	108	143	180	214	238	245	235	216	196	173	153	143	145	151	158	165	167	161
WED	24		145	123	103	88	79	80	97	125	158	191	219	236	238	226	210	190	169	151	142	143	146	151	156	158
THU	25		152	140	124	110	100	93	97	114	139	167	195	218	231	231	221	205	186	165	147	137	134	135	140	145
FRI	26		149	149	143	134	125	117	112	115	127	147	170	193	212	224	225	217	202	182	160	140	126	120	121	128
SAT	27		136	146	154	157	153	147	140	133	130	136	150	169	188	205	218	221	215	198	176	151	127	109	102	107
SUN	28	●	118	133	152	170	180	179	172	162	151	141	140	148	164	182	199	214	219	212	192	166	137	109	89	84
MON	29		95	114	138	167	194	208	207	197	182	163	145	136	142	158	176	196	212	218	207	181	150	118	87	67
TUE	30		67	87	118	153	191	224	239	217	195	167	140	128	134	151	173	194	212	216	200	167	131	95	64	
WED	31		46	55	87	129	175	221	257	268	255	231	199	162	129	116	125	147	172	196	213	214	190	151	110	72
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

AUSTRALIA, EAST COAST – PORT DOUGLAS

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0311 0.48 WE 1626 1.29 2130 2.01		16 0416 0.61 TH 1713 1.28 2238 1.97		1 0425 0.55 SA 1722 1.07 2304 2.23		16 0434 1.15 SU 1713 1.31 2256 2.00		1 0328 0.40 SA 1608 0.72 2204 2.67		16 0340 1.09 SU 1558 1.04 2202 2.34		1 0443 1.14 TU 1655 0.72 2339 2.65		16 0416 1.57 WE 1602 0.99 2247 2.31	
2 0352 0.53 TH 1049 2.83 1713 1.31 2217 1.95		17 0448 0.83 FR 1753 1.38 2311 1.84		2 0507 0.82 SU 1139 2.76 1808 1.12		17 0451 1.40 MO 1106 2.25 1739 1.38 2333 1.88		2 0409 0.62 SU 1025 2.97 1645 0.77 2250 2.57		17 0403 1.29 MO 0955 2.36 1618 1.09 2230 2.25		2 0547 1.49 WE 1108 2.02 1743 0.97		17 0455 1.73 TH 0742 1.88 1629 1.11 2334 2.20	
3 0435 0.65 FR 1134 2.76 1806 1.33 2315 1.86		18 0517 1.09 SA 1201 2.46 1837 1.46 2350 1.72		3 0005 2.10 MO 0555 1.16 1224 2.48 1909 1.19		18 0504 1.65 TU 1106 2.06 1809 1.45		3 0451 0.94 MO 1059 2.66 1726 0.90 2347 2.41		18 0428 1.50 TU 1004 2.17 1639 1.17 2303 2.14		3 0115 2.48 TH 0930 1.64 1221 1.68 1910 1.21		18 0556 1.87 FR 0657 1.88 1701 1.25	
4 0522 0.84 SA 1224 2.66 1914 1.32		19 0539 1.35 SU 1231 2.25 1945 1.50		4 0135 2.01 TU 0704 1.52 1325 2.19 2053 1.19		19 0836 1.97 WE 1900 1.51		4 0543 1.34 TU 1136 2.30 1815 1.07		19 0458 1.71 WE 0900 1.99 1703 1.26 2351 2.01		4 0338 2.54 FR 1144 1.38 1602 1.65 2133 1.23		19 0336 2.16 SA 1432 1.42 1545 1.42 1801 1.38	
5 0032 1.78 SU 0617 1.08 1322 2.52 2042 1.24		20 0106 1.61 MO 0318 1.60 1303 2.07 2228 1.42		5 0408 2.14 WE 1001 1.69 1529 1.98 2225 1.08		20 0636 2.09 TH 1448 1.63 1644 1.65 2254 1.41		5 0117 2.26 WE 0716 1.70 1224 1.93 1946 1.24		20 0219 1.91 TH 0750 1.98 1731 1.38		5 0454 2.69 SA 1214 1.19 1720 1.85 2254 1.11		20 0427 2.31 SU 1221 1.41 1634 1.59 2131 1.39	
6 0215 1.79 MO 0732 1.33 1432 2.39 2153 1.10		21 0709 1.84 TU 1007 1.82 1517 1.91 2308 1.31		6 0535 2.42 TH 1209 1.53 1708 1.96 2329 0.91		21 0633 2.27 FR 1339 1.55 1732 1.73 2329 1.25		6 0405 2.36 TH 1158 1.59 1554 1.74 2205 1.20		21 0502 2.11 FR 1440 1.47 1648 1.51 1831 1.50		6 0545 2.81 SU 1234 1.07 1804 2.05 2348 0.98		21 0501 2.46 MO 1156 1.30 1705 1.78 2235 1.22	
7 0409 1.97 TU 0930 1.49 1549 2.28 2247 0.93		22 0648 2.05 WE 1213 1.73 1645 1.87 2334 1.19		7 0628 2.70 FR 1301 1.34 1811 2.02		22 0645 2.44 SA 1316 1.46 1801 1.84		7 0527 2.61 FR 1240 1.35 1727 1.86 2320 1.03		22 0538 2.29 SA 1325 1.46 1722 1.65 2244 1.38		7 0623 2.88 MO 1253 0.99 1838 2.22		22 0529 2.63 TU 1205 1.14 1737 2.01 2322 1.03	
8 0525 2.24 WE 1108 1.48 1656 2.22 2334 0.76		23 0657 2.23 TH 1257 1.62 1731 1.87 2358 1.07		8 0020 0.74 SA 0709 2.91 1334 1.19 1859 2.12		23 0000 1.07 SU 0700 2.61 1318 1.35 1828 1.99		8 0616 2.82 SA 1301 1.18 1817 2.03		23 0600 2.46 SU 1245 1.37 1743 1.82 2324 1.17		8 0028 0.89 TU 0656 2.90 1315 0.94 1910 2.35		23 0558 2.80 WE 1224 0.94 1813 2.27	
9 0620 2.53 TH 1221 1.38 1755 2.18		24 0709 2.39 FR 1318 1.52 1805 1.90		9 0103 0.60 SU 0747 3.06 1404 1.09 1938 2.22		24 0031 0.87 MO 0720 2.79 1334 1.23 1857 2.16		9 0012 0.85 SU 0653 2.96 1321 1.07 1855 2.20		24 0620 2.65 MO 1245 1.25 1807 2.02		9 0104 0.85 WE 0724 2.87 1337 0.90 1939 2.44		24 0005 0.86 TH 0630 2.94 1252 0.72 1852 2.53	
10 0019 0.60 FR 0707 2.79 1318 1.27 1846 2.16		25 0022 0.94 SA 0725 2.54 1337 1.43 1836 1.96		10 0141 0.49 MO 0820 3.14 1434 1.04 2013 2.30		25 0103 0.66 TU 0745 2.98 1358 1.09 1930 2.34		10 0052 0.71 MO 0726 3.05 1344 1.00 1928 2.33		25 0000 0.94 TU 0643 2.84 1302 1.09 1837 2.25		10 0134 0.88 TH 0749 2.80 1400 0.87 2006 2.49		25 0047 0.73 FR 0703 3.02 1323 0.51 1932 2.78	
11 0102 0.47 SA 0750 2.98 1404 1.17 1932 2.16		26 0050 0.79 SU 0745 2.69 1358 1.34 1907 2.05		11 0216 0.44 TU 0853 3.14 1502 1.02 2043 2.35		26 0137 0.47 WE 0815 3.14 1426 0.94 2006 2.51		11 0126 0.63 TU 0756 3.07 1408 0.96 1958 2.42		26 0036 0.72 WE 0710 3.03 1325 0.90 1911 2.48		11 0202 0.94 FR 0809 2.71 1420 0.85 2030 2.52		26 0130 0.67 SA 0738 3.01 1358 0.35 2014 2.97	
12 0143 0.38 SU 0831 3.10 1445 1.10 2014 2.17		27 0120 0.64 MO 0810 2.84 1423 1.24 1940 2.16		12 0248 0.45 WE 0921 3.09 1530 1.05 2112 2.35		27 0213 0.34 TH 0846 3.25 1458 0.82 2043 2.63		12 0158 0.61 WE 0824 3.03 1432 0.95 2025 2.47		27 0113 0.54 TH 0740 3.18 1355 0.71 1949 2.69		12 0228 1.04 SA 0827 2.60 1439 0.84 2054 2.53		27 0214 0.70 SU 0813 2.90 1434 0.27 2058 3.07	
13 0223 0.34 MO 0909 3.14 1523 1.09 2053 2.17		28 0154 0.49 TU 0841 2.98 1453 1.15 2015 2.26		13 0319 0.54 TH 0949 2.99 1557 1.10 2139 2.31		28 0251 0.31 FR 0919 3.27 1532 0.74 2121 2.69		13 0227 0.65 TH 0848 2.96 1455 0.95 2051 2.48		28 0151 0.44 FR 0812 3.24 1427 0.55 2027 2.85		13 0253 1.16 SU 0841 2.47 1457 0.84 2117 2.52		28 0300 0.82 MO 0850 2.70 1512 0.28 2144 3.07	
14 0302 0.36 TU 0946 3.11 1559 1.12 2129 2.14		29 0229 0.38 WE 0914 3.08 1526 1.08 2053 2.33		14 0347 0.70 FR 1013 2.84 1624 1.16 2204 2.22		15 0412 0.91 SA 1035 2.65 1649 1.24 2229 2.12		14 0253 0.76 FR 0909 2.85 1518 0.97 2114 2.46		29 0230 0.44 SA 0845 3.20 1502 0.45 2108 2.94		14 0317 1.29 MO 0855 2.33 1516 0.86 2143 2.48		29 0349 1.02 TU 0930 2.42 1552 0.40 2235 2.97	
15 0340 0.45 WE 1022 3.00 1636 1.19 2204 2.07		30 0307 0.34 TH 0948 3.13 1602 1.04 2132 2.35						15 0317 0.91 SA 0927 2.70 1538 1.00 2137 2.41		30 0311 0.57 SU 0918 3.03 1537 0.44 2152 2.93		15 0344 1.43 TU 0910 2.17 1537 0.91 2211 2.41		30 0447 1.26 WE 1014 2.11 1637 0.61 2337 2.81	
		31 0345 0.39 FR 1024 3.09 1640 1.04 2215 2.32						31 0354 0.82 MO 0952 2.76 1614 0.54 2240 2.82							

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

2025

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0612 1.46 1111 1.80 TH 1732 0.87		16 0506 1.65 0934 1.75 FR 1618 0.97 2335 2.34		1 0151 2.61 0932 1.27 SU 1415 1.63 1947 1.15		16 0024 2.46 0756 1.42 MO 1212 1.63 1803 1.04		1 0144 2.34 0912 1.26 TU 1447 1.64 1951 1.39		16 0032 2.45 0726 1.16 WE 1313 1.77 1843 1.19		1 0102 1.75 1025 1.21 FR 1816 1.96 ●		16 0213 1.78 0933 0.98 SA 1654 2.23 ● 2344 1.42	
2 0106 2.66 0916 1.45 FR 1257 1.59 1857 1.10		17 1702 1.10 SA		2 0304 2.51 1035 1.18 MO 1554 1.72 2110 1.29		17 0128 2.42 0908 1.31 TU 1353 1.64 1913 1.19		2 0251 2.17 1022 1.18 WE 1704 1.77 2146 1.55		17 0128 2.27 0848 1.09 TH 1505 1.84 2018 1.43		2 0049 1.58 0434 1.66 SA 1110 1.11 1842 2.13		17 0430 1.72 1049 0.84 SU 1755 2.50	
3 0251 2.63 1051 1.28 SA 1524 1.63 2045 1.20		18 0103 2.28 1807 1.22 SU		3 0406 2.44 1114 1.10 TU 1711 1.87 ● 2230 1.35		18 0234 2.39 0955 1.16 WE 1530 1.77 2048 1.30		3 0359 2.04 1106 1.10 TH 1808 1.96 ● 2325 1.56		18 0245 2.11 0957 0.95 FR 1642 2.07 ● 2227 1.48		3 0113 1.45 0529 1.66 SU 1144 1.01 1902 2.28		18 0040 1.21 0541 1.80 MO 1148 0.67 1842 2.73	
4 0406 2.65 1132 1.14 SU 1647 1.81 ● 2211 1.19		19 0258 2.34 1040 1.38 MO 1508 1.57 2001 1.29		4 0456 2.37 1143 1.02 WE 1802 2.03 2332 1.37		19 0336 2.38 1035 0.98 TH 1644 2.00 ● 2217 1.32		4 0454 1.96 1140 1.01 FR 1845 2.12		19 0411 2.00 1054 0.80 SA 1748 2.34 2355 1.37		4 0126 1.35 0607 1.70 MO 1214 0.90 1921 2.40		19 0113 1.03 0633 1.92 TU 1236 0.50 1921 2.91	
5 0502 2.67 1157 1.05 MO 1738 1.99 2313 1.15		20 0351 2.45 1058 1.23 TU 1615 1.76 ● 2139 1.24		5 0536 2.30 1210 0.94 TH 1840 2.17		20 0431 2.36 1115 0.78 FR 1741 2.27 2328 1.27		5 0030 1.51 0537 1.90 SA 1208 0.93 1912 2.26		20 0520 1.97 1146 0.64 SU 1840 2.61		5 0140 1.27 0638 1.76 TU 1243 0.77 1942 2.52		20 0142 0.90 0716 2.05 WE 1317 0.36 1958 3.01	
6 0544 2.67 1219 0.98 TU 1817 2.15		21 0432 2.55 1120 1.04 WE 1706 1.99 2243 1.15		6 0021 1.38 0608 2.22 FR 1236 0.88 1912 2.29		21 0522 2.32 1155 0.60 SA 1833 2.54		6 0113 1.44 0612 1.86 SU 1234 0.85 1936 2.38		21 0058 1.21 0619 1.98 MO 1234 0.48 1927 2.84		6 0157 1.20 0706 1.84 WE 1313 0.64 2005 2.64		21 0213 0.82 0753 2.16 TH 1355 0.28 2032 3.04	
7 0000 1.12 0618 2.64 WE 1243 0.92 1851 2.27		22 0512 2.64 1147 0.83 TH 1752 2.26 2338 1.06		7 0102 1.38 0635 2.14 SA 1258 0.82 1940 2.39		22 0029 1.20 0612 2.28 SU 1237 0.43 1921 2.79		7 0147 1.38 0643 1.84 MO 1259 0.78 2001 2.48		22 0144 1.07 0711 2.02 TU 1321 0.35 2010 3.00		7 0218 1.12 0734 1.94 TH 1343 0.51 2030 2.75		22 0242 0.78 0827 2.23 FR 1430 0.28 2102 3.00	
8 0038 1.13 0647 2.57 TH 1306 0.87 1921 2.37		23 0551 2.69 1220 0.62 FR 1837 2.54		8 0138 1.39 0659 2.07 SU 1318 0.77 2007 2.47		23 0125 1.11 0701 2.22 MO 1321 0.31 2008 2.98		8 0214 1.33 0711 1.84 TU 1325 0.70 2025 2.57		23 0225 0.96 0756 2.08 WE 1404 0.25 2050 3.09		8 0242 1.05 0805 2.05 FR 1416 0.40 2058 2.84		23 0311 0.78 0858 2.25 SA 1503 0.36 ● 2131 2.89	
9 0112 1.17 0711 2.49 FR 1328 0.82 1949 2.44		24 0029 0.98 0631 2.68 SA 1255 0.42 1922 2.79		9 0210 1.38 0720 2.00 MO 1338 0.72 2032 2.54		24 0217 1.04 0749 2.17 TU 1406 0.24 2054 3.10		9 0241 1.28 0739 1.87 WE 1354 0.61 2052 2.64		24 0303 0.90 0839 2.12 TH 1446 0.22 2128 3.10		9 0310 0.97 0839 2.13 SA 1450 0.35 ○ 2128 2.89		24 0340 0.82 0929 2.21 SU 1535 0.53 2157 2.73	
10 0143 1.22 0730 2.39 SA 1347 0.79 2015 2.50		25 0118 0.94 0711 2.61 SU 1333 0.28 2007 2.99		10 0241 1.38 0742 1.95 TU 1401 0.68 2059 2.58		25 0308 1.00 0837 2.12 WE 1451 0.23 ● 2140 3.13		10 0307 1.24 0810 1.91 TH 1427 0.55 2121 2.70		25 0340 0.89 0917 2.13 FR 1525 0.27 ● 2204 3.03		10 0342 0.91 0916 2.18 SU 1526 0.37 2200 2.88		25 0409 0.88 1000 2.13 MO 1605 0.76 2221 2.52	
11 0212 1.28 0747 2.29 SU 1405 0.76 2039 2.54		26 0208 0.94 0752 2.49 MO 1413 0.22 2053 3.10		11 0312 1.39 0808 1.92 WE 1428 0.66 ○ 2128 2.59		26 0357 1.01 0926 2.06 TH 1538 0.29 2225 3.07		11 0338 1.21 0845 1.94 FR 1502 0.51 ○ 2154 2.73		26 0416 0.93 0955 2.10 SA 1603 0.40 2238 2.88		11 0416 0.88 0956 2.18 MO 1603 0.48 2233 2.78		26 0437 0.96 1031 2.02 TU 1632 1.03 2241 2.28	
12 0239 1.34 0803 2.18 MO 1422 0.74 2104 2.56		27 0300 1.00 0836 2.33 TU 1456 0.24 ● 2142 3.12		12 0345 1.40 0839 1.88 TH 1502 0.67 2203 2.59		27 0445 1.06 1013 1.98 FR 1624 0.42 2311 2.94		12 0411 1.20 0924 1.95 SA 1540 0.52 2230 2.73		27 0453 1.00 1033 2.01 SU 1639 0.62 2312 2.67		12 0453 0.87 1042 2.13 TU 1643 0.70 2307 2.60		27 0502 1.05 1105 1.89 WE 1658 1.30 2253 2.04	
13 0307 1.41 0821 2.08 TU 1444 0.74 ○ 2131 2.55		28 0354 1.09 0924 2.14 WE 1542 0.35 2234 3.05		13 0425 1.42 0914 1.83 FR 1539 0.72 2244 2.55		28 0536 1.13 1103 1.88 SA 1710 0.62 2358 2.75		13 0449 1.19 1006 1.93 SU 1618 0.59 2307 2.68		28 0531 1.10 1113 1.89 MO 1714 0.90 2343 2.43		13 0534 0.91 1136 2.04 WE 1728 0.99 2344 2.35		28 0527 1.14 1146 1.76 TH 1723 1.56 2245 1.83	
14 0338 1.48 0843 1.98 WE 1511 0.78 2203 2.50		29 0456 1.20 1017 1.95 TH 1632 0.52 2331 2.91		14 0514 1.45 0956 1.77 SA 1621 0.79 2330 2.51		29 0631 1.21 1156 1.77 SU 1756 0.87		14 0532 1.19 1055 1.88 MO 1701 0.73 2347 2.59		29 0612 1.19 1157 1.75 TU 1747 1.20		14 0624 0.97 1250 1.94 TH 1826 1.33		29 0555 1.23 1646 1.80 FR	
15 0416 1.56 0908 1.86 TH 1542 0.86 2242 2.43		30 0610 1.29 1119 1.78 FR 1728 0.74		15 0619 1.47 1051 1.69 SU 1708 0.90		30 0047 2.54 0739 1.27 MO 1302 1.67 1845 1.14		15 0622 1.19 1155 1.81 TU 1746 0.94		30 0013 2.18 0659 1.27 WE 1305 1.64 1821 1.48		15 0030 2.05 0739 1.03 FR 1511 1.98 2105 1.56		30 0640 1.31 1741 1.99 SA	
		31 0038 2.75 0747 1.32 SA 1236 1.66 1832 0.96								31 0038 1.95 0848 1.29 TH 1718 1.75 2203 1.70				31 0217 1.39 0451 1.46 SU 1037 1.24 ● 1809 2.15	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

2025

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0127 1.31 0534 1.55 MO 1117 1.10 1830 2.30		16 0035 0.98 0549 1.83 TU 1140 0.69 1825 2.81		1 0037 1.14 0541 1.65 WE 1113 1.03 1808 2.45		16 0030 0.77 0614 2.08 TH 1203 0.72 1831 2.79		1 0010 0.84 0559 2.07 SA 1143 0.87 1807 2.68		16 0050 0.69 0709 2.34 SU 1259 1.10 1854 2.38		1 0000 0.62 0619 2.40 MO 1207 1.07 1805 2.52		16 0052 0.75 0738 2.46 TU 1338 1.38 1854 2.04	
2 0111 1.23 0601 1.65 TU 1150 0.95 1850 2.43		17 0057 0.85 0630 2.01 WE 1224 0.55 1901 2.90		2 0037 1.05 0600 1.82 TH 1145 0.85 1828 2.60		17 0054 0.70 0649 2.23 FR 1241 0.70 1902 2.75		2 0032 0.64 0633 2.32 SU 1224 0.76 1838 2.75		17 0113 0.65 0740 2.41 MO 1334 1.16 1917 2.26		2 0033 0.41 0702 2.67 TU 1256 1.00 1845 2.49		17 0115 0.71 0806 2.54 WE 1412 1.38 1918 1.98	
3 0113 1.15 0624 1.78 WE 1219 0.78 1910 2.57		18 0121 0.76 0705 2.16 TH 1302 0.46 1934 2.93		3 0048 0.93 0624 2.01 FR 1217 0.68 1851 2.74		18 0118 0.66 0721 2.33 SA 1315 0.74 1929 2.66		3 0101 0.44 0711 2.57 MO 1306 0.70 1911 2.75		18 0135 0.63 0808 2.46 TU 1406 1.23 1935 2.15		3 0110 0.25 0745 2.91 WE 1347 0.97 1927 2.41		18 0136 0.68 0832 2.59 TH 1443 1.38 1939 1.94	
4 0125 1.06 0648 1.93 TH 1248 0.61 1932 2.71		19 0147 0.72 0738 2.27 FR 1337 0.44 2003 2.90		4 0108 0.77 0653 2.22 SA 1251 0.53 1917 2.86		19 0142 0.64 0751 2.38 SU 1347 0.82 1952 2.54		4 0133 0.27 0751 2.77 TU 1350 0.70 1946 2.67		19 0154 0.63 0834 2.49 WE 1436 1.30 1950 2.04		4 0149 0.15 0831 3.07 TH 1437 0.97 2011 2.30		19 0156 0.66 0857 2.61 FR 1512 1.39 2001 1.92	
5 0144 0.95 0716 2.08 FR 1320 0.45 1957 2.84		20 0213 0.69 0808 2.33 SA 1408 0.49 2029 2.81		5 0134 0.60 0728 2.42 SU 1328 0.44 1947 2.92		20 0203 0.63 0818 2.41 MO 1415 0.94 2010 2.40		5 0208 0.16 0834 2.91 WE 1436 0.78 ○ 2022 2.51		20 0210 0.63 0859 2.49 TH 1505 1.37 ● 2006 1.94		5 0232 0.13 0919 3.13 FR 1531 1.02 ○ 2058 2.15		20 0220 0.65 0924 2.62 SA 1542 1.41 ● 2026 1.90	
6 0209 0.82 0747 2.24 SA 1353 0.34 2024 2.94		21 0237 0.69 0836 2.34 SU 1437 0.61 2051 2.67		6 0203 0.44 0805 2.59 MO 1406 0.44 2017 2.89		21 0224 0.64 0844 2.40 TU 1443 1.08 ● 2026 2.25		6 0245 0.15 0920 2.96 TH 1526 0.93 2102 2.28		21 0229 0.65 0925 2.47 FR 1536 1.44 2024 1.85		6 0317 0.20 1009 3.11 SA 1628 1.10 2150 1.99		21 0248 0.66 0953 2.61 SU 1614 1.44 2055 1.87	
7 0237 0.70 0822 2.37 SU 1428 0.30 2054 2.97		22 0301 0.71 0904 2.31 MO 1505 0.78 ● 2112 2.50		7 0236 0.32 0844 2.70 TU 1447 0.53 ○ 2050 2.76		22 0242 0.66 0909 2.38 WE 1510 1.22 2038 2.09		7 0326 0.24 1011 2.90 FR 1623 1.12 2147 2.01		22 0252 0.70 0955 2.41 SA 1612 1.52 2046 1.75		7 0406 0.35 1104 3.00 SU 1733 1.19 2248 1.83		22 0321 0.70 1028 2.58 MO 1653 1.47 2129 1.82	
8 0309 0.60 0900 2.45 MO 1505 0.37 ○ 2125 2.90		23 0324 0.76 0931 2.25 TU 1533 0.99 2128 2.31		8 0310 0.29 0928 2.73 WE 1531 0.72 2123 2.52		23 0300 0.70 0936 2.32 TH 1538 1.37 2048 1.94		8 0411 0.42 1112 2.78 SA 1741 1.30 2245 1.73		23 0320 0.79 1032 2.34 SU 1703 1.60 2101 1.65		8 0501 0.56 1204 2.86 MO 1850 1.26 2357 1.70		23 0357 0.78 1106 2.53 TU 1741 1.51 2210 1.74	
9 0342 0.55 0940 2.46 TU 1545 0.54 2156 2.73		24 0345 0.82 0958 2.17 WE 1559 1.21 2139 2.10		9 0347 0.35 1016 2.67 TH 1619 1.00 2159 2.21		24 0318 0.77 1004 2.25 FR 1610 1.51 2054 1.79		9 0506 0.66 1231 2.64 SU 2015 1.32		24 0353 0.90 1121 2.26 MO		9 0600 0.80 1311 2.70 TU 2036 1.25		24 0437 0.90 1151 2.47 WE 1847 1.51 2309 1.65	
10 0418 0.57 1026 2.40 WE 1627 0.81 2229 2.46		25 0404 0.89 1027 2.07 TH 1625 1.42 2142 1.90		10 0427 0.51 1114 2.53 FR 1722 1.30 2240 1.86		25 0340 0.87 1039 2.14 SA 1651 1.65 1854 1.72		10 0017 1.51 0624 0.90 MO 1411 2.59 2211 1.16		25 0432 1.04 1238 2.20 TU		10 0125 1.62 0709 1.05 WE 1424 2.56 2207 1.16		25 0522 1.06 1242 2.40 TH 2043 1.44	
11 0456 0.67 1121 2.28 TH 1717 1.15 2303 2.12		26 0423 0.99 1103 1.95 FR 1658 1.63 1945 1.77		11 0515 0.74 1240 2.39 SA 2040 1.45 2353 1.53		26 0404 1.00 1130 2.03 SU		11 0242 1.52 0806 1.04 TU 1531 2.60 2302 1.01		26 0528 1.18 1441 2.23 WE 2303 1.32		11 0319 1.68 0833 1.24 TH 1533 2.45 2257 1.05		26 0050 1.59 0619 1.24 FR 1344 2.34 2144 1.29	
12 0541 0.82 1240 2.15 FR 1836 1.49 2346 1.76		27 0445 1.10 1158 1.83 SA 1332 1.80 1854 1.81		12 0634 0.97 1459 2.43 SU 2301 1.21		27 0433 1.14 1531 2.06 MO		12 0418 1.69 0936 1.06 WE 1632 2.62 ● 2334 0.89		27 0317 1.42 0711 1.30 TH 1535 2.31 2303 1.19		12 0500 1.85 1004 1.35 FR 1632 2.36 ● 2331 0.96		27 0301 1.66 0746 1.42 SA 1455 2.29 2221 1.12	
13 0652 1.00 1521 2.20 SA 2313 1.42		28 0232 1.23 1639 2.01 SU		13 0326 1.48 0853 1.03 MO 1618 2.57 2342 1.00		28 0142 1.23 1618 2.18 TU		13 0516 1.90 1045 1.04 TH 1718 2.61		28 0420 1.61 0911 1.30 FR 1613 2.39 ● 2313 1.03		13 0556 2.04 1117 1.39 SA 1719 2.28		28 0435 1.89 0944 1.49 SU 1601 2.27 ● 2257 0.92	
14 0311 1.52 0919 1.02 SU 1647 2.43 ●		29 0155 1.25 0456 1.37 MO 0942 1.35 1719 2.17		14 0449 1.68 1019 0.93 TU 1714 2.70 ●		29 0017 1.21 1652 2.31 WE 2355 1.12 *		14 0000 0.81 0559 2.08 FR 1137 1.03 1756 2.56		29 0500 1.84 1020 1.24 SA 1649 2.46 2332 0.83		14 0000 0.87 0636 2.22 SU 1214 1.40 1756 2.20		29 0529 2.19 1106 1.44 MO 1657 2.25 2336 0.71	
15 0010 1.17 0454 1.65 MO 1043 0.87 1743 2.65		30 0059 1.21 0523 1.51 TU 1037 1.20 ● 1746 2.31		15 0007 0.86 0537 1.90 WE 1118 0.80 1755 2.77		30 0508 1.63 1021 1.16 TH 1717 2.44 ● 2358 1.00		15 0025 0.74 0636 2.23 SA 1221 1.05 1828 2.48		30 0539 2.11 1115 1.16 SU 1726 2.51		15 0026 0.80 0709 2.36 MO 1259 1.39 1828 2.11		30 0616 2.49 1209 1.33 TU 1748 2.25	
				31 0531 1.84 1103 1.01 FR 1740 2.57										31 0017 0.52 0702 2.78 WE 1305 1.21 1838 2.25	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2025

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	123	88	62	49	57	91	139	190	236	270	285	275	249	216	183	151	131	133	149	169	187	199	199	182
THU	2	149	113	82	61	54	70	109	158	206	248	275	282	267	239	207	175	146	132	137	152	170	185	194	191
FRI	3	172	141	110	85	69	67	90	129	173	217	252	273	274	256	230	201	171	144	133	138	150	165	178	186
SAT	4	183	165	140	116	98	85	88	111	146	184	220	249	264	262	246	222	196	167	142	132	134	143	155	168
SUN	5	177	177	166	149	133	118	108	112	131	158	188	217	239	251	250	236	215	190	162	139	126	125	131	143
MON	6	157	171	179	176	168	156	144	135	134	144	163	185	208	226	237	238	227	208	183	155	131	115	110	116
TUE	7	131	151	173	189	197	193	184	172	159	150	150	161	177	195	212	225	228	219	200	174	145	118	98	93
WED	8	103	124	152	183	209	223	222	211	196	176	157	148	153	166	182	200	216	222	213	190	162	131	100	79
THU	9	77	94	124	162	202	235	252	249	234	211	182	154	139	141	155	173	193	211	218	206	179	148	113	80
FRI	10	61	66	92	133	179	226	263	278	270	247	216	178	144	128	131	148	170	192	211	216	199	167	131	93
SAT	11	61	47	60	98	148	202	252	287	297	281	250	211	167	131	117	126	147	172	196	213	214	190	152	113
SUN	12	75	46	39	64	112	169	226	275	305	306	280	242	198	152	118	111	127	153	179	203	217	209	177	136
MON	13	96	60	36	40	77	132	192	248	292	313	302	269	227	182	138	111	114	136	163	188	209	217	199	161
TUE	14	120	83	52	36	53	98	156	213	264	301	310	288	250	209	166	127	112	124	149	173	195	211	210	184
WED	15	145	108	77	52	47	75	125	179	230	273	298	294	266	229	192	154	124	121	139	161	181	198	207	197
THU	16	166	131	102	78	62	70	105	153	200	241	273	285	271	241	209	178	147	129	134	152	169	183	194	196
FRI	17	179	151	124	105	89	83	101	137	177	213	244	263	263	244	218	194	168	145	138	147	160	170	179	184
SAT	18	180	163	143	127	117	109	113	134	164	193	218	237	246	238	221	201	182	163	148	147	153	160	165	170
SUN	19	172	166	156	146	140	136	135	144	161	181	199	214	224	224	216	203	190	175	160	151	150	151	153	156
MON	20	159	161	161	160	160	160	160	162	169	178	187	196	203	207	205	200	192	182	170	158	150	146	143	143
TUE	21	146	152	159	167	175	181	183	184	184	183	182	183	186	189	191	191	191	186	176	165	153	143	135	131
WED	22	133	141	153	168	183	196	203	204	201	194	184	177	173	174	177	181	185	187	182	171	157	143	129	121
THU	23	120	128	144	163	186	206	219	222	219	208	192	176	165	162	164	170	179	186	186	177	163	145	127	113
FRI	24	107	114	131	155	183	211	231	238	235	223	203	180	161	153	154	161	172	184	190	185	170	150	127	107
SAT	25	95	97	114	142	176	210	238	252	251	239	217	188	162	146	144	153	166	182	194	195	182	159	132	105
SUN	26	85	80	93	123	162	202	239	263	268	256	232	201	168	143	134	142	159	178	196	205	198	174	142	109
MON	27	81	65	69	97	140	187	232	267	284	276	251	218	181	147	126	129	148	172	195	212	215	197	161	121
TUE	28	86	59	49	67	110	163	216	262	291	296	275	239	199	159	126	116	131	160	188	212	225	219	188	143
WED	29	100	65	42	43	76	131	190	244	286	307	299	264	222	179	139	112	113	140	173	203	225	233	216	174
THU	30	125	83	51	34	48	95	156	216	268	303	312	289	247	202	160	122	104	119	151	185	213	232	232	206
FRI	31	159	112	75	48	40	68	121	182	238	282	307	303	271	227	184	144	111	106	128	160	191	217	231	225
		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 – 2025

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	193	148	109	78	58	61	97	149	202	249	284	297	283	247	207	169	133	109	112	136	163	190	213	222
SUN	2	213	183	148	119	95	82	93	128	171	213	248	271	274	255	223	190	158	128	112	120	139	160	183	202
MON	3	210	203	182	160	140	123	116	128	153	183	211	234	247	245	228	204	179	153	129	119	123	135	151	170
TUE	4	188	199	200	193	182	170	158	152	156	168	183	198	211	218	217	208	193	174	153	134	123	119	125	137
WED	5	155	176	195	208	214	211	203	192	181	172	169	172	178	185	192	197	197	189	174	156	137	120	109	110
THU	6	122	144	171	200	226	240	241	233	219	197	174	159	153	156	163	175	188	196	191	177	157	134	110	94
FRI	7	94	110	139	175	215	249	268	267	254	230	197	164	141	134	139	152	171	191	202	197	178	153	123	94
SAT	8	76	80	105	144	190	237	274	291	284	261	227	185	145	122	121	134	154	179	202	212	200	174	141	107
SUN	9	75	60	73	110	159	211	261	297	305	287	253	211	164	125	109	118	141	167	195	217	220	198	162	124
MON	10	87	56	50	77	127	182	236	284	311	306	275	234	189	141	109	107	128	156	186	213	230	220	186	144
TUE	11	105	69	45	54	95	152	209	261	301	314	293	253	209	163	121	102	116	146	176	205	228	234	209	166
WED	12	125	88	56	46	72	124	181	234	279	307	302	267	225	183	140	109	109	135	166	195	220	235	225	189
THU	13	145	109	78	56	63	103	157	209	254	288	298	276	236	196	159	124	110	125	156	184	208	226	229	206
FRI	14	166	129	102	79	71	94	140	188	231	265	283	274	242	205	172	141	119	121	146	174	196	213	222	213
SAT	15	183	149	123	104	92	100	133	174	211	241	261	263	242	209	179	154	131	124	139	163	184	200	210	210
SUN	16	192	166	143	128	118	117	136	167	197	221	239	245	233	208	183	162	143	131	137	155	173	186	196	200
MON	17	193	176	160	150	143	140	149	169	190	207	219	225	220	202	182	166	152	141	139	149	163	173	181	187
TUE	18	187	180	171	167	166	165	167	178	190	198	203	206	203	192	178	167	158	150	145	148	156	163	167	172
WED	19	176	177	176	178	183	187	188	192	196	196	193	190	186	180	172	165	162	158	153	150	152	154	154	156
THU	20	162	168	175	184	196	205	208	209	206	199	189	179	172	167	164	163	165	165	162	157	152	148	143	141
FRI	21	145	155	168	184	202	218	226	226	220	208	190	173	161	156	156	159	166	172	172	167	157	146	135	127
SAT	22	127	137	155	178	203	227	241	243	236	220	196	172	154	146	148	155	167	179	184	179	166	149	130	114
SUN	23	107	115	136	165	198	230	253	261	254	235	208	176	149	136	138	150	166	185	197	197	182	158	132	107
MON	24	90	90	110	145	185	226	260	278	274	254	223	186	150	126	125	140	162	186	208	216	205	176	141	107
TUE	25	79	66	79	116	164	214	259	290	297	278	243	202	159	122	109	123	152	182	211	231	231	204	161	118

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2025

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	164	114	73	44	46	89	152	215	268	306	318	294	242	189	141	97	73	88	129	176	218	252	267	252	
SUN	2	208	157	116	82	62	77	123	178	229	271	295	292	258	209	164	123	88	79	103	143	183	220	248	256	
MON	3	238	200	163	132	105	95	115	154	193	229	256	266	254	220	182	148	116	93	94	119	150	182	213	234	
TUE	4	240	226	202	179	158	139	135	149	172	195	214	227	229	215	191	166	142	121	108	112	128	149	173	197	
WED	5	216	225	223	215	204	190	177	170	171	176	182	189	192	192	185	175	162	148	135	126	124	128	140	157	
THU	6	178	199	218	231	236	232	223	209	193	178	166	161	159	161	166	172	174	170	161	151	138	126	120	124	
FRI	7	☾	139	162	190	221	246	259	259	248	228	199	169	147	137	135	142	156	174	185	184	176	161	140	117	104
SAT	8	107	125	155	193	233	266	281	278	260	229	189	151	126	118	124	139	163	188	202	199	184	160	131	102	
SUN	9	86	93	121	160	206	252	286	296	283	255	216	169	128	108	111	127	152	182	209	220	207	181	150	114	
MON	10	82	72	90	130	177	227	273	301	300	274	236	191	143	108	101	117	143	174	206	230	229	203	168	132	
TUE	11	94	66	69	102	151	202	251	291	306	288	251	209	162	118	96	107	135	167	199	229	242	225	187	149	
WED	12	112	77	61	81	127	179	229	273	300	297	263	220	177	133	100	99	125	159	193	223	245	242	209	167	
THU	13	130	96	69	72	108	159	209	253	286	295	271	228	186	147	110	95	114	149	184	215	240	248	227	186	
FRI	14	○	147	116	88	76	98	143	191	234	267	284	273	235	192	155	121	99	105	137	173	205	231	245	238	205
SAT	15	166	135	110	92	99	134	177	216	248	268	266	238	197	160	130	106	102	126	161	193	219	237	239	219	
SUN	16	184	154	132	114	111	132	168	202	230	249	253	234	198	164	136	114	104	118	149	181	206	225	234	224	
MON	17	198	172	153	138	129	139	165	193	214	229	235	225	197	165	142	123	110	115	139	169	192	210	223	223	
TUE	18	206	185	171	160	152	152	168	189	203	212	217	211	192	165	145	131	120	118	133	158	179	194	207	214	
WED	19	208	194	184	179	174	171	177	190	198	200	199	195	183	164	147	138	131	126	132	149	167	179	190	198	
THU	20	201	197	192	193	194	192	192	196	198	193	186	180	172	160	148	143	141	139	139	146	157	166	172	180	
FRI	21	187	192	195	201	208	211	210	207	202	192	178	168	160	154	149	148	150	151	150	150	152	154	155	159	
SAT	22	☾	168	179	191	204	218	227	228	223	212	195	176	159	150	146	147	152	160	165	164	159	153	146	140	138
SUN	23	145	160	179	201	224	240	246	241	227	205	178	154	140	138	143	153	168	179	181	174	161	145	129	118	
MON	24	120	136	161	191	223	250	264	261	245	218	185	152	130	125	135	151	172	192	202	196	177	152	126	104	
TUE	25	94	105	135	173	214	253	278	283	267	236	198	157	122	109	119	142	170	199	220	223	203	170	135	102	
WED	26	77	75	101	147	197	245	284	303	293	259	215	168	122	93	95	123	160	197	230	247	238	202	155	113	
THU	27	77	55	66	111	169	226	276	310	316	286	236	184	133	88	71	93	137	184	227	259	268	243	192	139	
FRI	28	94	57	44	73	132	196	254	300	323	311	263	204	149	97	60	62	102	157	209	254	282	280	239	180	
SAT	29	●	128	83	50	50	94	159	221	274	310	318	288	229	169	116	68	45	67	120	178	231	273	294	279	229
SUN	30	173	125	83	58	73	123	182	236	278	302	294	250	191	138	91	53	48	84	139	194	244	281	293	269	
MON	31	221	174	133	97	82	105	150	196	237	266	275	256	209	160	117	79	55	65	105	154	202	246	276	280	
		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 – 2025

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	256	219	184	151	122	116	136	168	197	222	238	237	214	176	141	110	83	72	89	123	162	201	236	260	
WED	2	263	247	225	202	177	155	149	159	172	185	196	202	197	180	157	136	117	101	97	110	133	160	190	218	
THU	3	239	248	246	238	224	205	186	174	167	164	164	166	167	167	162	155	145	135	125	121	123	133	150	173	
FRI	4	197	221	240	252	253	245	230	208	184	162	148	140	139	143	152	161	165	163	156	147	135	125	125	135	
SAT	5	☾	155	181	212	242	263	269	262	244	214	179	147	127	119	122	134	155	174	184	183	174	159	137	118	
SUN	6	121	143	176	214	251	276	281	269	243	206	163	128	110	108	120	141	170	195	205	199	183	159	130	105	
MON	7	98	113	144	182	225	264	286	284	262	229	186	140	108	99	110	131	160	193	217	220	204	180	150	116	
TUE	8	92	93	118	156	198	242	277	290	274	243	204	159	116	95	101	123	152	185	217	234	225	199	168	135	
WED	9	102	86	99	135	178	220	259	284	281	252	213	172	129	96	92	114	145	178	211	238	242	219	186	153	
THU	10	120	93	91	119	161	203	241	271	280	258	219	179	140	103	87	102	135	170	204	234	249	237	204	170	
FRI	11	139	110	94	109	147	188	225	255	271	260	224	182	145	111	87	92	123	161	196	227	249	249	222	187	
SAT	12	157	129	107	108	137	175	210	239	257	255	227	185	148	115	90	86	110	148	186	219	244	253	237	205	
SUN	13	○	174	148	125	116	133	165	197	224	242	246	226	188	150	119	95	84	100	135	173	207	235	251	246	220
MON	14	190	166	144	130	135	159	187	209	226	232	221	190	153	124	101	87	93	123	160	193	222	243	247	231	
TUE	15	205	183	165	148	143	158	180	197	210	217	212	189	156	129	110	94	92	113	147	178	205	229	241	235	
WED	16	216	197	183	168	158	162	177	190	196	201	199	185	159	134	118	106	99	108	135	164	188	210	227	231	
THU	17	221	206	197	188	178	173	179	187	188	187	185	177	160	140	126	119	112	113	128	151	172	189	206	218	
FRI	18	219	212	207	204	198	190	187	188	185	178	172	167	157	145	135	130	127	125	129	143	157	170	184	198	
SAT	19	207	210	212	215	216	210	202	195	186	173	162	156	151	146	142	142	142	140	138	141	147	153	161	174	
SUN	20	188	201	212	223	230	229	221	209	193	173	155	145	142	142	146	152	158	158	154	148	143	140	140	148	
MON	21	☾	164	183	204	225	241	247	241	227	205	178	152	135	130	134	144	159	172	178	174	163	150	135	124	123
TUE	22	136	160	188	218	246	261	261	246	221	188	153	125	114	120	136	158	182	198	200	187	166	142	119	105	
WED	23	108	131	165	203	241	270	280	268	240	202	160	120	97	99	120	149	182	211	227	220	194	161	129	100	
THU	24	86	98	135	180	225	266	291	290	262	219	172	125	85	73	92	130	171	212	243	253	234	194	153	115	
FRI	25	83	74	99	148	200	248	285	302	286	241	187	136	87	55	59	97	148	198	243	273	274	240	191	145	
SAT	26	103	72	72	110	166	219	264	295	298	266	209	152	100	55	35	59	111	170	225	271	296	285	240	188	
SUN	27	141	98	71	83	128	182	231	269	289	279	233	173	119	71	34	31	71	130	191	247	290	307	285	237	
MON	28	●	188	143	101	82	102	146	192	232	260	269	247	197	142	96	54	29	42	90	149	207	260	298	306	279
TUE	29	236	194	152	114	103	124	158	192	220	239	239	211	165	123	85	53	41	63	109	162	215	261	292	295	
WED	30	271	237	203	166	135	126	141	162	182	200	210	205	180	146	116	88	66	63	86	125	168	212	251	276	
		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)
MAY – 2025

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	279	264	242	215	184	157	147	149	156	165	174	180	176	161	141	122	103	89	89	105	133	166	201	234
FRI	2	257	266	262	249	228	202	176	158	148	145	146	150	156	159	156	147	136	125	115	110	117	134	159	187
SAT	3	216	241	258	262	255	239	215	185	158	140	130	128	133	143	156	163	162	156	147	135	124	121	130	149
SUN	4	174	203	233	256	265	260	244	218	183	150	126	116	115	125	143	163	177	180	175	164	147	129	119	124
MON	5	141	167	199	232	258	267	260	240	209	170	134	112	105	112	128	153	179	196	198	189	173	151	128	115
TUE	6	120	141	170	203	237	261	266	252	226	190	150	116	99	102	117	141	171	199	214	210	195	174	148	123
WED	7	112	123	149	180	214	245	262	258	234	202	165	126	98	93	107	132	161	193	219	227	215	194	169	141
THU	8	118	115	134	163	195	225	250	256	239	207	172	136	103	87	96	122	152	185	216	235	232	212	187	161
FRI	9	134	117	124	150	181	209	234	248	240	210	175	141	108	85	86	110	143	177	210	236	244	229	204	178
SAT	10	151	128	123	140	169	196	220	236	236	213	177	142	111	87	80	98	131	168	203	233	249	243	220	194
SUN	11	168	143	128	135	159	185	207	224	228	213	180	144	113	88	76	87	118	156	193	226	249	253	235	209
MON	12	184	158	139	136	151	174	195	211	218	210	183	148	117	92	75	79	105	142	180	216	244	256	246	223
TUE	13	199	175	152	141	148	166	183	198	207	205	185	154	124	99	80	75	93	127	164	200	232	252	252	235
WED	14	213	192	169	151	149	161	175	186	195	197	186	160	132	109	90	79	86	113	147	181	213	240	250	242
THU	15	224	207	188	168	156	159	169	177	182	186	182	165	141	120	103	90	87	102	131	162	191	219	238	242
FRI	16	232	218	205	188	172	165	168	171	172	174	174	166	150	131	118	106	98	101	119	144	169	195	218	232
SAT	17	233	226	218	207	192	179	172	169	166	163	163	161	154	142	132	123	114	110	115	130	149	170	193	213
SUN	18	225	228	227	223	213	198	184	173	163	155	151	151	151	149	145	140	134	126	122	125	135	149	167	189
MON	19	208	222	231	234	230	219	202	183	164	149	140	138	142	147	153	157	155	148	139	132	129	132	143	163
TUE	20	185	207	227	241	244	237	221	198	171	146	128	123	128	138	153	168	175	173	163	150	137	127	125	137
WED	21	159	186	213	237	253	253	239	215	184	150	120	105	108	123	144	169	190	199	193	177	157	136	120	116
THU	22	131	159	191	223	250	264	257	233	198	160	120	91	84	99	126	159	193	218	226	213	188	160	133	111
FRI	23	108	128	163	200	234	261	268	252	215	172	129	88	63	68	98	138	182	222	249	252	229	195	161	127
SAT	24	102	102	130	170	209	243	265	265	236	189	141	96	57	42	62	106	157	208	252	277	272	240	199	160
SUN	25	121	96	102	135	177	215	245	261	251	212	160	112	67	34	32	66	120	179	234	278	298	285	245	202
MON	26	159	117	95	107	142	181	215	241	249	230	184	133	88	47	22	34	78	137	198	255	296	310	288	248
TUE	27	205	159	117	100	115	147	180	209	229	231	205	160	114	74	39	24	45	94	153	213	267	303	310	286
WED	28	248	206	161	122	109	123	148	174	197	212	209	182	142	105	70	42	36	62	110	165	220	269	300	302
THU	29	279	246	208	166	131	120	130	147	165	183	194	189	165	134	105	77	56	55	81	124	172	220	262	288
FRI	30	288	270	243	210	172	142	129	133	142	154	167	177	174	157	134	112	92	76	77	99	134	174	214	249
SAT	31	271	274	261	239	212	179	150	135	132	136	143	154	164	165	156	141	126	111	98	98	114	141	173	205
		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)
JUNE – 2025

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	235	256	261	253	236	212	182	153	135	128	127	133	144	156	163	161	153	144	131	119	116	125	145	170
MON	2	197	223	243	251	246	231	209	179	150	129	119	119	126	139	156	169	172	169	161	149	136	129	133	147
TUE	3	167	191	215	235	244	239	223	200	170	140	118	110	113	124	141	163	180	187	184	176	163	148	136	137
WED	4	148	167	189	212	231	237	229	210	184	153	124	106	102	111	128	151	177	196	203	198	188	172	153	139
THU	5	139	151	170	190	212	227	229	214	191	163	133	107	94	100	117	140	168	195	213	216	207	193	174	153
FRI	6	139	141	156	174	194	213	222	216	194	167	138	111	91	89	105	130	159	190	216	229	224	211	192	169
SAT	7	148	138	146	162	180	198	212	213	196	169	141	114	91	82	93	118	150	182	214	235	238	226	208	185
SUN	8	161	142	140	152	169	186	200	207	197	173	143	116	92	78	82	105	138	174	208	235	247	240	222	200
MON	9	174	150	139	144	159	176	190	200	197	178	148	119	94	76	74	91	123	161	199	231	251	252	236	213
TUE	10	187	161	142	139	150	166	181	193	195	182	156	126	99	77	68	78	107	144	184	221	248	258	248	227
WED	11	202	174	150	139	143	157	171	185	191	186	166	137	109	84	68	69	90	125	165	205	238	257	257	240
THU	12	217	191	164	145	140	149	162	175	185	187	175	150	122	97	76	67	77	105	142	182	220	248	259	251
FRI	13	231	208	182	158	144	144	154	165	175	182	179	163	138	113	91	75	73	89	120	158	196	230	251	255
SAT	14	243	224	202	177	156	146	148	156	164	173	177	171	154	131	110	92	80	83	103	134	169	204	233	249
SUN	15	249	237	219	198	175	155	147	148	153	159	167	169	163	149	130	113	98	91	96	117	145	177	208	232
MON	16	245	244	233	216	196	173	154	145	142	145	151	159	163	160	150	136	122	110	104	110	128	153	181	209
TUE	17	229	241	240	230	214	193	169	148	136	131	134	142	152	161	164	159	149	137	126	119	122	135	157	182
WED	18	206	226	237	238	229	211	187	160	136	120	116	121	134	150	166	176	176	168	156	143	133	130	138	156
THU	19	179	202	222	235	237	225	203	175	145	117	100	99	111	131	155	179	196	199	190	175	159	143	133	136
FRI	20	153	175	198	219	233	234	217	190	157	124	94	79	84	105	135	168	201	222	226	213	193	171	147	130
SAT	21	130	147	171	195	217	231	228	206	172	136	100	70	60	74	106	146	188	227	251	252	233	207	177	145
SUN	22	123	123	141	167	193	215	227	220	191	152	114	77	49	45	70	112	162	211	254	277	273	247	214	176
MON	23	138	114	115	136	164	191	213	222	210	175	134	94	56	33	38	73	124	181	235	278	298	287	255	216
TUE	24	171	129	105	111	134	163	190	210	217	199	160	117	77	42	24	38	81	139	199	255	296	310	291	255
WED	25	211	163	120	101	110	135	163	189	208	210	187	146	105	67	35	23	46	95	155	215	269	305	311	286
THU	26	248	203	155	115	101	114	138	163	187	204	201	174	135	97	63	35	32	61	112	170	227	275	304	302
FRI	27	274	236	194	149	114	106	121	142	163	184	197	190	163	128	96	67	45	49	82	131	182	232	273	293
SAT	28	285	257	223	185	145	118	115	128	144	161	179	188	178	153	125	101	78	63	72	105	148	191	232	264
SUN	29	275	264	239	211	179	144	124	123	132	143	156	170	177	168	149	129	112	95	87	100	128	162	195	226
MON	30	248	254	243	223	200	173	145	129	127	132	139	150	161	167	162	151	140	129	118	115	125	146	170	194
		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)
JULY – 2025

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	216	230	233	225	210	190	167	144	130	126	127	133	143	154	162	164	161	156	150	142	139	145	157	172	
WED	2	189	203	213	216	211	198	181	160	140	126	119	120	127	138	152	166	174	177	175	170	163	157	155	160	
THU	3	☾	170	181	191	200	204	200	187	170	150	130	116	110	113	124	140	159	178	191	195	193	187	176	164	157
FRI	4		157	164	173	182	192	196	190	175	156	136	117	104	102	111	128	150	174	196	209	212	207	196	179	162
SAT	5		152	152	158	167	178	188	189	179	161	140	119	102	93	98	115	139	167	195	217	226	223	213	195	173
SUN	6		154	145	147	156	166	178	185	182	166	144	122	101	88	87	102	127	158	190	218	235	237	227	209	185
MON	7		160	142	139	146	157	170	181	183	172	151	126	103	85	78	87	112	145	181	215	239	248	240	222	197
TUE	8		169	145	133	137	149	163	177	184	179	160	134	107	84	71	73	93	128	167	206	238	255	253	236	211
WED	9		181	152	132	129	140	157	172	184	186	173	146	116	88	68	62	74	106	148	191	230	256	264	251	226
THU	10		195	163	137	125	131	148	166	182	190	185	163	131	98	72	57	58	83	124	170	214	250	268	265	243
FRI	11	☉	212	179	148	126	123	137	157	176	190	193	180	150	115	84	61	51	63	97	144	192	234	264	273	259
SAT	12		231	198	165	135	120	126	145	165	183	194	192	171	138	104	76	57	54	75	117	165	211	248	270	270
SUN	13		248	217	185	153	127	119	131	150	169	185	193	186	161	128	98	75	60	65	95	138	183	224	255	268
MON	14		259	234	204	174	143	122	121	134	151	168	182	188	178	154	126	102	83	74	85	117	156	195	230	253
TUE	15		258	244	220	193	164	136	120	122	133	147	163	176	181	173	153	133	114	99	95	109	137	169	200	227
WED	16		242	243	228	207	183	156	130	117	118	126	139	155	169	177	174	163	149	135	123	120	131	150	173	197
THU	17		215	226	225	214	196	173	148	125	112	109	115	129	147	165	179	184	181	172	160	149	143	145	154	169
FRI	18	☾	185	199	208	210	203	187	165	140	118	101	95	102	119	141	166	189	204	206	199	187	173	158	149	149
SAT	19		158	170	182	194	200	196	180	157	132	107	87	80	90	112	142	175	207	229	234	225	209	188	162	143
SUN	20		137	143	155	170	185	196	193	175	150	122	92	70	64	79	110	149	192	231	256	260	246	223	191	156
MON	21		130	121	129	145	165	184	197	193	171	141	108	75	52	50	73	114	163	213	256	281	280	258	225	184
TUE	22		142	113	107	121	143	167	189	202	194	165	129	92	58	36	41	75	126	182	236	279	300	290	258	217
WED	23		170	125	98	100	121	148	175	198	208	192	156	115	76	42	25	40	85	143	203	258	297	309	287	248
THU	24		201	152	108	90	101	129	158	186	207	210	185	143	101	64	32	23	50	103	164	224	274	306	305	273
FRI	25	☉	229	183	134	97	91	111	140	169	195	212	206	172	129	91	56	30	33	72	127	186	240	283	302	287
SAT	26		250	208	164	120	94	100	125	152	178	200	209	193	156	118	87	57	40	57	101	153	204	249	281	286
SUN	27		261	224	187	148	113	101	115	138	160	181	198	198	176	143	114	90	68	64	89	131	175	215	249	267
MON	28		259	231	200	170	137	113	112	128	146	163	178	188	183	161	138	119	103	90	97	124	157	189	217	238
TUE	29		242	228	204	180	156	132	120	124	136	148	159	170	175	168	154	142	133	123	120	131	151	173	193	209
WED	30		218	214	200	183	166	148	132	127	130	136	144	152	160	164	162	159	156	152	149	150	157	167	178	187
THU	31		194	194	189	181	170	158	144	134	130	129	131	136	144	153	160	167	172	175	175	173	172	171	170	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	

PORT DOUGLAS
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2025

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	☾	174	175	174	172	170	163	153	142	133	126	122	122	129	140	152	167	181	192	196	195	190	182	171	163		
SAT	2		159	158	159	161	165	165	159	149	138	127	117	111	114	125	142	161	183	201	211	213	208	196	178	161		
SUN	3		149	145	146	151	158	165	165	157	144	129	115	104	101	110	128	152	178	204	222	228	223	210	189	165		
MON	4		145	136	136	142	152	163	169	165	152	134	115	99	90	94	112	139	170	201	227	240	238	224	201	174		
TUE	5		147	130	128	135	147	162	173	175	163	142	119	97	81	78	92	121	157	194	227	248	251	238	215	185		
WED	6		153	128	120	127	143	160	176	184	177	155	126	99	77	65	71	99	139	181	221	251	263	255	230	198		
THU	7		163	131	113	117	136	157	177	192	192	174	141	107	77	57	52	73	114	162	209	248	271	271	248	214		
FRI	8		177	140	111	106	123	149	174	195	204	195	163	123	86	58	41	49	85	137	189	236	271	284	269	233		
SAT	9	☾	193	154	117	98	107	135	165	191	209	212	190	148	105	70	44	35	58	107	163	216	259	285	285	255		
SUN	10		213	171	131	99	93	115	148	178	203	217	211	178	132	92	61	40	42	79	133	189	237	273	288	272		
MON	11		233	190	150	112	89	96	125	158	187	209	218	203	165	123	90	63	48	64	107	159	208	249	274	275		
TUE	12		248	208	169	132	100	88	104	133	162	189	208	212	192	158	125	98	76	71	94	135	177	216	246	260		
WED	13		250	220	185	153	120	95	93	111	135	160	184	200	202	185	160	138	118	102	103	125	155	185	212	230		
THU	14		234	220	195	168	142	116	99	100	114	132	153	174	190	194	186	174	160	145	134	135	147	163	180	195		
FRI	15		204	204	194	177	159	138	118	105	103	110	122	141	162	181	193	198	196	188	177	166	159	156	158	164		
SAT	16	☾	170	175	178	176	170	157	140	123	109	100	99	109	128	152	178	202	218	223	217	206	189	169	152	144		
SUN	17		142	146	153	163	171	171	161	145	126	106	89	84	94	117	148	184	219	243	250	242	225	198	165	138		
MON	18		123	121	129	142	161	176	179	168	148	123	95	73	67	82	113	154	199	241	267	272	258	230	192	150		
TUE	19		117	103	108	124	146	171	189	190	172	144	112	79	54	52	76	119	169	220	264	289	285	259	221	175		
WED	20		129	97	91	107	131	160	187	204	198	169	132	95	60	37	45	82	135	191	244	285	301	284	247	201		
THU	21		152	106	83	91	117	148	179	206	216	197	157	116	77	43	28	50	100	158	215	265	299	300	268	224		
FRI	22		176	126	87	80	102	135	168	199	220	218	185	140	99	62	33	33	70	127	185	238	281	300	283	241		
SAT	23	☾	195	149	104	79	90	121	155	187	213	225	208	166	123	88	55	36	54	101	157	209	254	285	285	253		
SUN	24		209	167	125	90	84	108	142	172	199	218	217	188	147	113	84	58	56	88	136	184	226	259	273	255		
MON	25		216	177	142	108	88	99	129	158	183	203	213	200	168	133	111	89	76	89	126	166	202	232	250	246		
TUE	26		218	182	152	125	101	98	119	145	167	186	199	199	180	154	134	119	106	105	126	157	185	208	224	227		
WED	27		210	182	156	135	116	105	115	135	154	169	182	189	183	167	152	143	135	130	138	158	176	190	200	204		
THU	28		196	176	156	141	127	116	117	129	144	155	165	173	176	170	164	162	160	156	157	166	175	179	182	183		
FRI	29		178	166	153	143	135	127	123	128	137	143	149	157	164	167	168	173	178	179	179	180	180	176	170	166		
SAT	30		161	154	146	142	141	137	132	131	133	135	136	140	148	157	166	177	190	197	198	196	191	180	166	154		
SUN	31	☾	147	142	139	140	144	146	143	138	134	130	125	124	131	143	158	175	195	209	215	213	204	188	167	148		
			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																	LAT 16° 29' S			LONG 145° 28' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																				TIME ZONE –1000						
SEPTEMBER – 2025																										
		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	136	131	131	137	146	153	154	148	139	128	118	110	113	126	145	168	194	216	228	229	218	200	174	148	
TUE	2	129	123	125	133	147	160	165	160	147	131	114	99	95	105	127	156	188	218	238	243	234	213	184	152	
WED	3	126	115	118	130	147	165	177	175	160	138	114	92	79	83	105	139	177	214	244	257	250	228	197	161	
THU	4	127	108	109	124	145	168	187	192	179	151	120	91	68	62	79	116	161	205	244	268	268	246	212	173	
FRI	5	133	102	96	113	139	167	193	208	202	173	134	97	67	47	53	88	138	189	236	272	284	268	230	187	
SAT	6	144	103	83	94	125	160	192	216	223	203	159	114	76	46	34	57	108	167	220	265	291	288	253	205	
SUN	7	158	113	77	73	102	143	182	215	235	230	194	142	97	61	34	36	76	136	196	247	284	297	275	226	
MON	8	○	174	128	85	61	75	116	161	201	232	244	228	181	130	89	55	37	54	105	165	218	262	287	284	246
TUE	9		193	145	101	65	57	87	132	175	213	240	244	218	170	127	92	63	55	84	134	185	229	261	272	255
WED	10		210	163	122	84	59	67	102	143	182	217	238	236	207	168	136	107	84	86	117	157	193	224	243	242
THU	11		217	177	141	108	79	67	83	114	148	181	210	227	223	202	177	155	132	116	121	142	166	187	204	212
FRI	12		205	182	155	130	107	87	83	98	120	144	171	196	212	214	206	195	181	164	151	150	155	161	168	174
SAT	13		176	171	159	146	132	116	104	100	105	116	133	155	179	199	213	220	218	209	195	179	164	152	145	142
SUN	14	●	143	146	150	152	150	143	132	120	109	102	104	117	138	165	194	221	239	243	235	218	193	164	138	123
MON	15		117	119	130	146	160	165	159	147	129	108	91	88	100	125	160	200	237	260	264	252	228	191	150	117
TUE	16		100	99	110	130	157	177	183	173	154	127	97	74	71	89	123	167	214	256	278	277	256	221	175	128
WED	17		95	85	95	116	145	177	198	198	179	150	115	80	57	60	89	134	184	234	274	290	277	244	201	151
THU	18		104	78	82	104	134	168	200	216	204	173	136	99	63	46	61	103	155	207	255	287	290	261	219	172
FRI	19		122	82	72	92	124	159	193	221	225	198	158	119	82	50	47	78	128	181	230	271	290	273	232	187
SAT	20		141	95	70	80	112	149	184	215	232	220	182	141	104	70	49	63	107	159	207	249	277	276	242	196
SUN	21		153	111	76	72	99	137	173	205	229	232	204	163	126	95	68	64	94	141	187	227	257	267	246	203
MON	22	●	160	123	88	71	87	124	160	192	219	231	218	183	147	119	94	78	92	129	171	206	235	250	241	206
TUE	23		164	130	100	78	81	111	147	179	205	223	222	199	166	141	120	102	102	126	160	190	213	229	227	203
WED	24		166	134	109	88	83	102	135	165	190	209	217	206	181	159	143	128	121	132	156	179	196	207	209	194
THU	25		165	136	115	99	89	99	126	153	175	193	205	204	189	172	161	152	143	145	159	174	183	189	190	181
FRI	26		160	136	120	108	100	102	120	143	161	176	189	195	190	180	174	172	166	162	167	175	177	175	172	166
SAT	27		152	135	123	117	112	110	119	136	150	160	170	180	183	181	181	185	186	182	181	181	178	168	159	152
SUN	28		143	132	124	124	124	123	125	133	142	146	152	161	169	175	181	191	200	201	197	192	183	167	151	140
MON	29		133	127	125	129	135	137	136	137	136	135	141	151	163	177	193	208	216	215	207	193	172	149	132	
TUE	30	●	124	121	124	132	143	150	149	144	138	130	122	121	130	146	166	189	212	227	231	223	206	181	152	128
		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																	LAT 16° 29' S			LONG 145° 28' E						
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)																				TIME ZONE –1000						
OCTOBER – 2025																										
		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	116	115	121	134	151	163	165	157	144	128	112	103	108	125	151	181	211	235	245	240	221	193	159	127	
THU	2	108	106	116	133	156	175	182	175	156	133	109	91	86	101	131	167	205	238	257	257	238	207	169	130	
FRI	3	101	93	106	128	156	183	200	197	176	146	114	86	69	75	105	148	192	235	265	274	257	222	181	137	
SAT	4	97	78	88	116	150	185	212	222	205	169	129	94	64	54	76	121	173	222	263	285	278	242	195	147	
SUN	5	100	66	63	93	135	177	215	239	237	204	156	113	75	48	50	89	146	201	249	283	291	265	214	160	
MON	6	111	66	44	62	108	159	205	242	259	244	197	145	102	65	44	61	112	171	224	265	288	280	236	177	
TUE	7	○	125	77	40	36	73	128	181	228	261	269	241	188	140	99	65	54	84	137	190	235	266	275	252	199
WED	8		142	96	54	29	44	91	147	198	242	270	268	233	185	144	107	77	77	111	157	198	231	251	247	214
THU	9		162	117	78	46	36	62	110	160	206	245	266	258	226	189	157	124	101	107	134	165	192	213	221	209
FRI	10		176	137	104	75	54	55	84	123	164	203	236	252	246	225	201	176	149	131	133	146	160	173	183	185
SAT	11		174	150	127	106	87	74	79	100	127	158	191	219	236	238	231	218	200	177	158	150	146	146	148	151
SUN	12		153	149	141	131	120	108	99	98	106	122	145	172	199	223	237	243	237	222	200	175	152	135	125	121
MON	13		124	132	141	147	147	141	131	119	107	103	110	128	154	186	218	244	256	254	239	213	178	143	117	103
TUE	14	●	101	109	127	149	164	168	162	149	128	106	94	97	115	144	182	222	254	269	264	244	210	167	125	97
WED	15		86	92	110	137	167	186	188	177	156	127	98	81	86	110	146	189	233	266	277	264	236	194	146	103
THU	16		80	79	96	124	158	191	208	202	181	153	119	87	72	84	117	159	204	247	275	275	251	214	168	120
FRI	17		82	71	85	112	146	183	213	222	205	176	143	107	77	71	95	135	179	222	258	275	260	224	182	137
SAT	18		93	68	73	101	136	173	208	231	226	198	164	131	97	75	83	117	159	200	237	263	262	231	189	148
SUN	19		106	72	65	89	125	163	199																	

PORT DOUGLAS		LAT 16° 29' S																			LONG 145° 28' E					
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
NOVEMBER – 2025		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	84	91	112	140	171	197	207	197	173	145	116	93	88	107	143	182	221	253	268	258	227	186	142	98	
SUN	2	69	68	91	127	166	203	228	229	205	170	135	102	79	82	114	159	203	243	270	273	247	201	152	104	
MON	3	62	44	61	103	150	197	236	256	246	208	164	125	89	70	85	127	177	221	257	275	264	222	166	115	
TUE	4	68	33	31	67	122	177	227	265	277	253	207	161	119	83	71	96	143	191	231	260	266	241	188	131	
WED	5	○	83	40	16	33	83	143	202	252	285	288	254	206	161	119	85	81	112	156	197	230	249	245	209	154
THU	6		104	61	25	16	46	102	162	219	267	294	287	251	208	167	126	96	98	127	162	193	217	228	216	177
FRI	7		129	88	52	27	30	66	119	174	227	269	290	280	248	213	177	139	114	116	136	159	180	196	200	185
SAT	8		152	116	86	59	42	52	86	130	178	224	260	277	270	249	222	190	156	134	130	138	149	160	170	172
SUN	9		161	139	117	96	77	66	74	100	134	173	211	244	262	263	251	232	205	174	149	136	132	133	138	145
MON	10		151	149	140	128	115	101	91	92	107	132	162	195	227	249	259	255	241	217	186	156	134	121	116	119
TUE	11		128	141	150	151	146	138	125	111	104	109	126	151	181	214	242	258	259	246	223	189	153	123	106	101
WED	12	●	106	121	142	161	169	168	159	143	123	108	107	120	143	174	209	241	260	260	246	219	181	140	108	92
THU	13		91	102	125	154	178	189	187	175	154	129	109	104	117	142	175	211	244	260	256	236	203	162	121	90
FRI	14		81	89	109	139	172	199	208	200	182	158	129	107	104	121	150	183	218	246	256	243	215	179	137	98
SAT	15		76	77	96	125	160	195	219	221	206	183	156	126	107	110	133	163	195	225	246	245	221	186	149	110
SUN	16		78	69	84	113	148	185	217	233	226	204	179	150	122	110	122	148	178	205	229	238	223	190	154	118
MON	17		85	66	73	101	137	174	210	236	240	223	198	171	143	120	119	138	165	190	212	225	220	193	156	122
TUE	18		90	68	66	89	125	164	201	232	246	238	214	188	162	136	124	132	154	178	198	212	213	194	159	124
WED	19		94	71	63	78	112	152	191	224	245	247	228	203	178	153	134	132	147	167	186	199	204	192	164	129
THU	20	●	99	76	64	71	100	138	178	213	239	249	239	217	193	169	147	137	144	159	175	188	194	188	167	136
FRI	21		106	83	68	68	89	124	162	198	228	245	243	227	206	185	163	147	146	155	167	177	184	183	168	143
SAT	22		116	93	76	71	83	111	146	180	211	234	241	233	216	199	180	161	152	155	162	168	173	175	167	149
SUN	23		125	105	90	80	83	102	131	161	190	217	232	232	222	210	196	179	165	160	162	164	164	165	162	151
MON	24		134	117	104	94	90	99	120	144	169	194	215	225	224	217	209	198	183	171	166	163	159	156	154	149
TUE	25		139	127	118	111	105	105	115	132	151	172	193	210	218	219	217	212	202	188	175	166	156	148	144	142
WED	26		139	135	130	127	123	119	119	126	138	153	171	190	206	216	222	222	218	206	190	172	156	143	134	132
THU	27		133	137	140	142	141	138	133	130	131	138	150	168	188	206	221	229	230	222	206	184	160	138	124	119
FRI	28	●	122	131	144	155	161	160	153	144	135	130	134	147	167	189	212	230	239	235	220	197	168	137	114	103
SAT	29		106	119	138	161	178	185	179	167	151	135	125	127	144	169	195	221	241	246	234	210	178	142	108	86
SUN	30		85	101	126	156	187	207	210	197	176	153	130	116	121	144	174	204	232	249	247	225	190	151	110	76
		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		LAT 16° 29' S																			LONG 145° 28' E					
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)		TIME ZONE –1000																								
DECEMBER – 2025		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	62	75	105	142	183	219	239	234	211	182	152	122	107	118	147	181	213	240	252	241	206	162	119	77	
TUE	2	46	45	73	117	166	214	252	267	253	220	184	148	114	100	117	151	187	219	242	248	227	182	133	88	
WED	3	47	25	38	80	136	192	244	281	289	265	225	185	142	107	98	119	155	190	220	239	237	206	156	107	
THU	4	63	27	15	41	94	156	217	269	302	302	271	228	184	139	104	100	123	157	189	215	229	220	183	134	
FRI	5	○	88	48	18	17	53	110	174	235	285	312	305	271	229	184	138	106	106	128	157	184	206	215	201	163
SAT	6		119	79	43	21	29	69	126	187	244	289	310	299	267	228	185	141	113	113	132	154	176	193	199	183
SUN	7		149	112	79	51	35	47	87	139	193	245	284	300	289	261	227	187	147	122	121	133	148	164	178	183
MON	8		169	143	115	90	67	56	69	104	148	194	238	272	285	277	254	226	191	154	131	126	131	140	151	164
TUE	9		170	161	144	125	107	89	80	91	118	153	190	227	256	269	264	247	224	193	159	135	126	125	129	139
WED	10		152	161	161	152	141	129	114	105	110	130	155	184	215	241	255	253	241	221	192	160	134	120	116	119
THU	11		129	145	160	167	166	161	152	138	126	126	137	156	179	205	228	243	244	233	213	185	153	126	110	105
FRI	12	●	110	125	145	167	181	185	182	172	157	142	135	141	155	175	198	220	234	235	222	201	172	139	112	97
SAT	13		97	108	128	155	181	199	204	199	188	170	151	140	142	155	174	195	215	227	224	207	182	152	121	96
SUN	14		87	94	113	140	172	202	219	221	212	196	174	152	140	144	157	175	195	213	220	210	187	160	100	
MON	15		82	83	101	128	160	195	223	235	231	217	196	170	148	139	146	161	179	197	210	209	190	163	134	106
TUE	16		83	75	88	116	150	186	220	242	245	233	213	188	161	142	139	151	167	184	198	204	193	168	138	109
WED	17		85	72	77	102	138	176	213	242	254	246	227	203	176	151	138	143	158	174	189	198	194	174	14	

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0325 0.48		16 0429 0.52		1 0418 0.43		16 0431 0.87		1 0323 0.39		16 0344 0.84		1 0443 0.94		16 0418 1.29	
1005 2.54		1056 2.53		1055 2.65		1048 2.17		0947 2.91		0944 2.31		1029 2.17		0927 1.75	
WE 1629 1.05		TH 1723 1.02		SA 1726 0.86		SU 1712 1.01		SA 1611 0.63		SU 1600 0.78		TU 1659 0.60		WE 1613 0.76	
2129 1.71		2237 1.64		2257 1.95		2248 1.71		2156 2.43		2158 2.09		2336 2.40		2250 2.04	
2 0347 0.48		17 0453 0.63		2 0502 0.59		17 0445 1.09		2 0401 0.49		17 0403 1.02		2 0550 1.25		17 0452 1.44	
1044 2.50		1130 2.34		1135 2.46		1059 1.94		1021 2.72		0956 2.11		1109 1.78		0734 1.65	
TH 1714 1.08		FR 1802 1.09		SU 1815 0.88		MO 1736 1.08		SU 1648 0.64		MO 1621 0.82		WE 1750 0.78		TH 1637 0.86	
2212 1.66		2305 1.52		2357 1.83		2327 1.57		2243 2.33		2225 1.99				2342 1.92	
3 0426 0.51		18 0516 0.81		3 0555 0.86		18 0445 1.32		3 0447 0.73		18 0424 1.22		3 0110 2.24		18 1707 0.98	
1128 2.43		1203 2.13		1221 2.20		1052 1.73		1057 2.42		1003 1.90		0936 1.38			
FR 1811 1.09		SA 1850 1.15		MO 1916 0.92		TU 1804 1.15		MO 1730 0.71		TU 1642 0.90		TH 1246 1.44		FR	
2304 1.58		2341 1.40						2342 2.16		2300 1.85		1912 0.97			
4 0517 0.61		19 0535 1.03		4 0128 1.74		19 0824 1.68		4 0542 1.07		19 0446 1.42		4 0344 2.30		19 0331 1.88	
1219 2.33		1238 1.92		0709 1.19		2153 1.20		1134 2.05		0820 1.74		1135 1.14		1423 1.15	
SA 1919 1.06		SU 2031 1.16		TU 1326 1.91		WE		TU 1822 0.84		WE 1703 1.00		FR 1551 1.43		SA	
				2047 0.92						2357 1.73		2140 1.00			
5 0018 1.50		20 0121 1.29		5 0342 1.83		20 0727 1.79		5 0112 2.01		20 0241 1.64		5 0457 2.46		20 0426 2.04	
0622 0.79		0325 1.27		0942 1.40		1355 1.30		0712 1.42		0752 1.73		1207 0.95		1250 1.17	
SU 1319 2.21		MO 1328 1.72		WE 1509 1.69		TH 1637 1.34		WE 1223 1.67		TH 1727 1.11		SA 1708 1.61		SU 1623 1.32	
2039 0.97		2212 1.07		☉ 2238 0.83		2246 1.09		1944 0.98				☉ 2258 0.88		2129 1.13	
6 0206 1.50		21 0801 1.52		6 0519 2.10		21 0625 1.97		6 0356 2.10		21 0451 1.83		6 0544 2.58		21 0459 2.21	
0742 1.00		1032 1.47		1159 1.25		1340 1.22		1156 1.34		1412 1.21		1230 0.83		1144 1.06	
MO 1427 2.10		TU 1510 1.57		TH 1701 1.64		FR 1730 1.44		TH 1536 1.48		FR		SU 1755 1.82		MO 1657 1.53	
2201 0.84		2258 0.96		2344 0.71		☉ 2325 0.97		2214 0.95				2355 0.77		☉ 2231 0.99	
7 0348 1.66		22 0720 1.72		7 0617 2.37		22 0636 2.16		7 0517 2.35		22 0524 2.02		7 0621 2.64		22 0525 2.39	
0917 1.16		1242 1.37		1303 1.06		1328 1.16		1237 1.09		1326 1.18		1258 0.75		1201 0.91	
TU 1538 2.00		WE 1652 1.53		FR 1809 1.71		SA 1800 1.56		FR 1722 1.59		SA 1713 1.39		MO 1833 2.01		TU 1732 1.79	
☉ 2302 0.70		☉ 2331 0.86						☉ 2327 0.82		☉ 2241 1.11				2317 0.83	
8 0507 1.91		23 0700 1.91		8 0042 0.62		23 0002 0.86		8 0608 2.55		23 0549 2.22		8 0040 0.69		23 0554 2.56	
1102 1.18		1312 1.27		0703 2.58		0654 2.34		1300 0.92		1248 1.13		0654 2.67		1228 0.75	
WE 1648 1.92		TH 1739 1.55		SA 1344 0.92		SU 1321 1.08		SA 1813 1.77		SU 1737 1.57		TU 1325 0.70		WE 1809 2.06	
2356 0.59				1858 1.81		1826 1.71				2322 0.96		1907 2.16			
9 0608 2.18		24 0003 0.78		9 0134 0.56		24 0039 0.75		9 0024 0.70		24 0612 2.41		9 0115 0.67		24 0000 0.70	
1222 1.11		0710 2.09		0743 2.72		0714 2.51		0648 2.69		1243 1.02		0724 2.66		0626 2.70	
TH 1751 1.86		FR 1325 1.19		SU 1420 0.85		MO 1337 0.98		SU 1327 0.82		MO 1803 1.78		WE 1350 0.68		TH 1300 0.61	
		1812 1.59		1937 1.91		1855 1.89		1852 1.94				1938 2.27		1846 2.32	
10 0050 0.53		25 0036 0.70		10 0216 0.51		25 0116 0.65		10 0112 0.62		25 0000 0.81		10 0145 0.68		25 0043 0.62	
0659 2.42		0728 2.25		0818 2.79		0740 2.68		0724 2.77		0636 2.59		0750 2.61		0700 2.78	
FR 1329 1.01		SA 1341 1.11		MO 1451 0.83		TU 1403 0.88		MO 1357 0.78		TU 1303 0.88		TH 1410 0.67		FR 1334 0.51	
1844 1.84		1840 1.66		2011 1.99		1927 2.07		1926 2.08		1834 2.02		2006 2.32		1926 2.55	
11 0143 0.49		26 0109 0.64		11 0250 0.49		26 0153 0.55		11 0150 0.57		26 0037 0.67		11 0210 0.72		26 0128 0.58	
0746 2.61		0747 2.40		0850 2.82		0809 2.83		0755 2.80		0704 2.77		0813 2.52		0736 2.76	
SA 1422 0.93		SU 1402 1.03		TU 1519 0.85		WE 1433 0.79		TU 1423 0.77		WE 1331 0.75		FR 1425 0.65		SA 1409 0.44	
1932 1.84		1907 1.76		2041 2.03		2002 2.24		1956 2.19		1908 2.26		2031 2.34		2007 2.73	
12 0229 0.47		27 0144 0.58		12 0316 0.49		27 0225 0.46		12 0219 0.56		27 0114 0.56		12 0236 0.79		27 0214 0.61	
0827 2.73		0810 2.53		0920 2.79		0840 2.94		0823 2.79		0735 2.91		0832 2.40		0813 2.65	
SU 1506 0.88		MO 1428 0.96		WE 1542 0.87		TH 1506 0.72		WE 1445 0.78		TH 1404 0.64		SA 1444 0.62		SU 1442 0.41	
2014 1.83		1939 1.86		☉ 2111 2.03		2038 2.37		2023 2.24		1943 2.48		2055 2.33		2050 2.82	
13 0309 0.46		28 0220 0.52		13 0335 0.51		28 0253 0.40		13 0241 0.58		28 0151 0.48		13 0302 0.88		28 0303 0.70	
0906 2.77		0838 2.65		0948 2.70		0913 2.98		0848 2.74		0808 2.98		0848 2.25		0851 2.44	
MO 1543 0.88		TU 1459 0.91		TH 1604 0.88		FR 1538 0.66		TH 1502 0.78		FR 1436 0.55		SU 1506 0.61		MO 1516 0.41	
2054 1.82		2014 1.95		2137 2.00		☉ 2115 2.44		2049 2.25		2021 2.64		☉ 2119 2.29		☉ 2137 2.81	
14 0340 0.46		29 0253 0.47		14 0353 0.57		14 0353 0.57		14 0301 0.62		29 0227 0.46		14 0328 1.00		29 0354 0.84	
0943 2.75		0909 2.75		1014 2.56				0911 2.63		0841 2.95		0902 2.09		0933 2.16	
TU 1616 0.91		WE 1533 0.88		FR 1626 0.91				FR 1520 0.76		SA 1507 0.49		MO 1529 0.63		TU 1558 0.45	
☉ 2131 1.78		☉ 2050 2.02		2200 1.93				☉ 2112 2.22		☉ 2100 2.72		2144 2.24		2231 2.71	
15 0406 0.47		30 0319 0.42		15 0412 0.69		15 0412 0.69		15 0322 0.71		30 0307 0.51		15 0352 1.14		30 0453 1.03	
1020 2.67		0943 2.79		1034 2.38				0930 2.49		0916 2.80		0917 1.92		1019 1.85	
WE 1649 0.96		TH 1608 0.86		SA 1649 0.95				SA 1540 0.76		SU 1540 0.47		TU 1550 0.68		WE 1645 0.55	
2205 1.72		2129 2.05		2222 1.83				2135 2.17		2144 2.70		2213 2.15		2335 2.55	
		31 0342 0.39								31 0351 0.67					
		1018 2.76								0951 2.53					
		FR 1644 0.85								MO 1616 0.50					
		2209 2.03								2234 2.58					

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0616 1.20 1118 1.55 TH 1740 0.70		16 0457 1.35 0943 1.49 FR 1625 0.72 2336 2.08		1 0146 2.34 0917 0.99 SU 1407 1.40 1946 0.90		16 0015 2.20 0731 1.20 MO 1145 1.41 1754 0.79		1 0141 2.10 0857 0.98 TU 1433 1.42 1953 1.12		16 0027 2.21 0723 0.94 WE 1301 1.60 1850 0.94		1 0217 1.48 1009 0.95 FR 1754 1.72 ● 2344 1.22		16 0208 1.56 0925 0.80 SA 1644 2.01 ● 2344 1.22	
2 0100 2.40 0910 1.17 FR 1312 1.37 1857 0.88		17 1701 0.82 SA		2 0311 2.23 1017 0.91 MO 1547 1.47 2110 1.01		17 0117 2.15 0855 1.08 TU 1337 1.41 1919 0.92		2 0243 1.91 1005 0.91 WE 1646 1.53 2149 1.27		17 0124 2.06 0833 0.88 TH 1444 1.65 2016 1.14		2 0058 1.28 0440 1.41 SA 1100 0.86 1824 1.91		17 0426 1.48 1101 0.71 SU 1745 2.27	
3 0301 2.35 1029 1.02 SA 1511 1.41 2046 0.96		18 0048 2.02 1755 0.95 SU		3 0418 2.16 1104 0.82 TU 1702 1.63 ● 2231 1.05		18 0223 2.14 0948 0.93 WE 1516 1.54 2047 1.01		3 0401 1.78 1057 0.83 TH 1746 1.72 ● 2324 1.26		18 0235 1.90 0951 0.78 FR 1622 1.85 ● 2207 1.24		3 0125 1.16 0537 1.44 SU 1140 0.78 1848 2.08		18 0053 1.00 0544 1.56 MO 1209 0.61 1834 2.48	
4 0421 2.40 1117 0.90 SU 1635 1.57 ● 2213 0.93		19 0241 2.05 1025 1.14 MO 1455 1.29 2007 1.03		4 0505 2.10 1142 0.73 WE 1752 1.80 2333 1.05		19 0326 2.14 1034 0.77 TH 1629 1.77 ● 2206 1.04		4 0503 1.71 1136 0.75 FR 1829 1.91		19 0400 1.79 1103 0.68 SA 1733 2.11 2350 1.16		4 0142 1.07 0615 1.49 MO 1218 0.71 1913 2.23		19 0131 0.83 0636 1.68 TU 1310 0.53 1917 2.63	
5 0509 2.42 1151 0.79 MO 1728 1.75 2315 0.88		20 0345 2.16 1049 0.98 TU 1606 1.50 ● 2135 0.98		5 0542 2.05 1215 0.66 TH 1835 1.97		20 0425 2.13 1120 0.64 FR 1728 2.03 2320 1.02		5 0025 1.21 0548 1.67 SA 1211 0.68 1904 2.08		20 0519 1.75 1207 0.60 SU 1829 2.37		5 0154 1.01 0646 1.56 TU 1256 0.65 1939 2.35		20 0208 0.73 0719 1.81 WE 1401 0.47 1956 2.71	
6 0547 2.42 1222 0.71 TU 1811 1.93		21 0429 2.29 1118 0.81 WE 1657 1.76 2237 0.89		6 0022 1.05 0615 1.99 FR 1243 0.60 1912 2.12		21 0520 2.11 1209 0.55 SA 1822 2.29		6 0109 1.15 0624 1.66 SU 1244 0.63 1935 2.22		21 0105 1.03 0621 1.76 MO 1311 0.56 1919 2.57		6 0209 0.96 0713 1.65 WE 1335 0.60 2004 2.44		21 0242 0.69 0757 1.91 TH 1442 0.43 2032 2.74	
7 0003 0.84 0620 2.40 WE 1251 0.64 1848 2.09		22 0508 2.40 1152 0.65 TH 1744 2.03 2331 0.82		7 0103 1.05 0645 1.93 SA 1309 0.56 1945 2.23		22 0028 0.98 0613 2.06 SU 1304 0.51 1913 2.52		7 0144 1.09 0655 1.65 MO 1316 0.59 2002 2.33		22 0205 0.90 0714 1.80 TU 1409 0.51 2005 2.72		7 0230 0.92 0741 1.74 TH 1413 0.56 2030 2.52		22 0315 0.69 0831 1.97 FR 1515 0.43 2105 2.71	
8 0043 0.83 0650 2.36 TH 1316 0.60 1922 2.21		23 0548 2.46 1230 0.53 FR 1829 2.29		8 0140 1.05 0710 1.86 SU 1335 0.54 2014 2.31		23 0133 0.94 0704 1.99 MO 1401 0.49 2003 2.70		8 0213 1.05 0721 1.66 TU 1349 0.57 2027 2.40		23 0252 0.81 0801 1.84 WE 1456 0.48 2047 2.80		8 0256 0.87 0812 1.82 FR 1449 0.52 2059 2.59		23 0342 0.71 0904 1.98 SA 1541 0.47 ● 2135 2.62	
9 0118 0.86 0715 2.28 FR 1337 0.57 1953 2.28		24 0025 0.78 0630 2.45 SA 1311 0.46 1914 2.53		9 0213 1.05 0733 1.79 MO 1403 0.52 2040 2.36		24 0235 0.89 0755 1.92 TU 1452 0.48 2050 2.81		9 0241 1.01 0748 1.68 WE 1422 0.55 2053 2.47		24 0332 0.78 0844 1.86 TH 1535 0.45 2127 2.81		9 0326 0.83 0845 1.90 SA 1520 0.48 ○ 2129 2.62		24 0406 0.73 0936 1.95 SU 1602 0.54 2204 2.47	
10 0150 0.90 0738 2.18 SA 1357 0.55 2020 2.32		25 0120 0.77 0712 2.37 SU 1354 0.43 2001 2.70		10 0245 1.05 0756 1.74 TU 1431 0.52 2106 2.40		25 0329 0.85 0844 1.85 WE 1535 0.47 ● 2136 2.84		10 0309 0.99 0819 1.71 TH 1455 0.54 2122 2.51		25 0407 0.79 0924 1.86 FR 1605 0.44 ● 2204 2.75		10 0358 0.80 0920 1.95 SU 1542 0.46 2200 2.61		25 0427 0.74 1006 1.89 MO 1622 0.66 2227 2.27	
11 0220 0.95 0757 2.07 SU 1420 0.53 2046 2.34		26 0216 0.80 0755 2.23 MO 1437 0.43 2048 2.81		11 0315 1.06 0823 1.69 WE 1459 0.53 ○ 2135 2.41		26 0417 0.85 0933 1.78 TH 1612 0.45 2222 2.80		11 0340 0.98 0852 1.73 FR 1522 0.52 ○ 2154 2.52		26 0439 0.81 1003 1.83 SA 1632 0.47 2241 2.63		11 0428 0.77 0957 1.97 MO 1606 0.47 2232 2.52		26 0449 0.76 1035 1.78 TU 1643 0.84 2244 2.03	
12 0250 1.01 0815 1.95 MO 1445 0.53 2112 2.34		27 0312 0.84 0841 2.05 TU 1519 0.43 ● 2137 2.83		12 0347 1.09 0852 1.65 TH 1523 0.54 2207 2.39		27 0502 0.87 1022 1.71 FR 1648 0.47 2310 2.68		12 0413 0.99 0928 1.73 SA 1545 0.51 2227 2.50		27 0511 0.84 1041 1.77 SU 1657 0.56 2317 2.45		12 0502 0.75 1038 1.94 TU 1642 0.58 2305 2.35		27 0512 0.81 1106 1.66 WE 1706 1.07 2252 1.78	
13 0320 1.08 0834 1.83 TU 1509 0.55 ○ 2140 2.32		28 0408 0.89 0930 1.86 WE 1601 0.45 2230 2.77		13 0420 1.13 0923 1.60 FR 1547 0.56 2243 2.34		28 0548 0.92 1111 1.64 SA 1723 0.54 2358 2.51		13 0449 0.99 1005 1.73 SU 1614 0.51 2303 2.44		28 0544 0.88 1119 1.67 MO 1724 0.73 2350 2.21		13 0543 0.75 1130 1.85 WE 1730 0.79 2342 2.11		28 0539 0.89 1150 1.52 TH 1730 1.31 2236 1.55	
14 0349 1.16 0856 1.72 WE 1533 0.59 2211 2.27		29 0507 0.97 1024 1.68 TH 1647 0.50 2328 2.65		14 0459 1.19 0959 1.54 SA 1617 0.60 2325 2.27		29 0640 0.97 1203 1.55 SU 1802 0.69		14 0531 0.99 1049 1.69 MO 1654 0.58 2342 2.34		29 0621 0.94 1203 1.55 TU 1753 0.97		14 0634 0.77 1243 1.76 TH 1834 1.08		29 0610 0.97 1652 1.54 FR	
15 0420 1.25 0919 1.60 TH 1556 0.65 2248 2.18		30 0619 1.03 1127 1.52 FR 1736 0.60		15 0555 1.22 1044 1.48 SU 1658 0.67		30 0048 2.31 0742 1.00 MO 1304 1.46 1848 0.90		15 0622 0.98 1144 1.64 TU 1745 0.72		30 0022 1.95 0710 1.00 WE 1310 1.44 1827 1.23		15 0027 1.82 0740 0.81 FR 1445 1.78 2022 1.33		30 0705 1.05 1738 1.73 SA	
		31 0033 2.49 0752 1.05 SA 1243 1.43 1834 0.75								31 0058 1.69 0839 1.01 TH 1653 1.51 2213 1.43				31 0131 1.09 0452 1.20 SU 1022 0.97 ● 1757 1.91	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0130 0.99 MO 0535 1.29 1108 0.87 1818 2.08		16 0051 0.76 0550 1.56 TU 1158 0.60 1822 2.54		1 0110 0.88 0542 1.38 WE 1110 0.83 1803 2.21		16 0045 0.58 0612 1.81 TH 1221 0.59 1832 2.51		1 0020 0.68 0558 1.82 SA 1144 0.71 1809 2.44		16 0110 0.51 0708 2.11 SU 1310 0.84 1858 2.15		1 0015 0.53 0612 2.11 MO 1206 0.85 1806 2.29		16 0109 0.51 0741 2.23 TU 1341 1.03 1903 1.80	
2 0137 0.94 0605 1.41 TU 1148 0.77 1842 2.22		17 0116 0.65 0631 1.74 WE 1252 0.51 1859 2.61		2 0057 0.84 0604 1.57 TH 1150 0.71 1827 2.35		17 0114 0.54 0648 1.97 FR 1303 0.57 1903 2.48		2 0049 0.56 0633 2.07 SU 1228 0.65 1840 2.50		17 0135 0.49 0742 2.20 MO 1345 0.88 1923 2.05		2 0058 0.45 0656 2.36 TU 1303 0.82 1848 2.25		17 0134 0.49 0811 2.33 WE 1415 1.02 1927 1.75	
3 0139 0.90 0631 1.55 WE 1230 0.68 1907 2.35		18 0146 0.59 0707 1.90 TH 1337 0.46 1934 2.63		3 0104 0.75 0630 1.77 FR 1229 0.61 1852 2.48		18 0143 0.53 0722 2.09 SA 1337 0.60 1931 2.41		3 0125 0.46 0710 2.30 MO 1315 0.62 1915 2.49		18 0155 0.48 0813 2.26 TU 1418 0.93 1944 1.94		3 0146 0.40 0742 2.58 WE 1402 0.81 1932 2.15		18 0159 0.47 0838 2.38 TH 1446 1.02 1948 1.71	
4 0146 0.85 0656 1.70 TH 1311 0.60 1931 2.46		19 0217 0.59 0740 2.02 FR 1413 0.45 2005 2.61		4 0128 0.65 0659 1.98 SA 1308 0.54 1920 2.57		19 0209 0.53 0753 2.16 SU 1407 0.67 1955 2.31		4 0204 0.41 0750 2.48 TU 1404 0.65 1951 2.40		19 0215 0.47 0841 2.28 WE 1450 0.99 2003 1.82		4 0235 0.39 0829 2.73 TH 1501 0.82 2018 2.01		19 0226 0.47 0902 2.41 FR 1515 1.03 2012 1.68	
5 0205 0.78 0724 1.85 FR 1350 0.53 1958 2.56		20 0245 0.61 0811 2.08 SA 1442 0.49 2033 2.53		5 0158 0.55 0732 2.17 SU 1348 0.49 1950 2.62		20 0227 0.54 0822 2.19 MO 1434 0.75 2017 2.17		5 0244 0.38 0833 2.60 WE 1454 0.72 2028 2.23		20 0239 0.47 0909 2.28 TH 1521 1.05 2021 1.72		5 0321 0.39 0917 2.80 FR 1558 0.84 2106 1.85		20 0253 0.47 0928 2.41 SA 1543 1.06 2037 1.65	
6 0231 0.71 0755 1.99 SA 1427 0.47 2027 2.63		21 0307 0.62 0841 2.09 SU 1505 0.57 2057 2.41		6 0233 0.48 0807 2.32 MO 1424 0.49 2022 2.58		21 0242 0.52 0849 2.17 TU 1502 0.85 2035 2.02		6 0322 0.38 0919 2.63 TH 1546 0.82 2109 2.00		21 0304 0.49 0935 2.25 FR 1551 1.12 2041 1.62		6 0404 0.40 1008 2.79 SA 1655 0.88 2158 1.68		21 0317 0.49 0955 2.39 SU 1612 1.11 2104 1.61	
7 0302 0.65 0828 2.11 SU 1456 0.44 2057 2.65		22 0324 0.62 0909 2.06 MO 1526 0.67 2119 2.24		7 0306 0.44 0844 2.42 TU 1500 0.55 2054 2.46		22 0302 0.52 0916 2.13 WE 2048 1.86		7 0400 0.41 1010 2.59 FR 1645 0.96 2154 1.72		22 0327 0.53 1003 2.20 SA 1621 1.21 2102 1.53		7 0446 0.42 1104 2.69 SU 1757 0.94 2258 1.53		22 0337 0.52 1026 2.33 MO 1644 1.17 2133 1.56	
8 0333 0.59 0902 2.19 MO 1521 0.45 2127 2.59		23 0340 0.62 0935 2.00 TU 1549 0.81 2134 2.05		8 0337 0.42 0925 2.44 WE 1541 0.68 2127 2.24		23 0323 0.53 0941 2.07 TH 1557 1.10 2100 1.71		8 0443 0.47 1112 2.47 SA 1803 1.08 2249 1.45		23 0348 0.58 1037 2.12 SU 1656 1.30 2123 1.43		8 0530 0.49 1206 2.55 MO 1909 0.98		23 0358 0.55 1101 2.25 TU 1725 1.22 2208 1.50	
9 0402 0.55 0940 2.21 TU 1550 0.52 2158 2.44		24 0359 0.63 1000 1.91 WE 1612 0.98 2143 1.85		9 0409 0.43 1013 2.37 TH 1631 0.87 2202 1.94		24 0345 0.57 1009 2.00 FR 1625 1.24 2109 1.55		9 0535 0.58 1233 2.35 SU 2037 1.06		24 0412 0.65 1119 2.02		9 0010 1.41 0621 0.62 TU 1315 2.40 2041 0.96		24 0429 0.62 1143 2.17 WE 1833 1.23 2255 1.41	
10 0434 0.54 1023 2.16 WE 1630 0.69 2229 2.19		25 0420 0.67 1027 1.80 TH 1635 1.18 2146 1.65		10 0448 0.49 1112 2.23 FR 1736 1.11 2240 1.59		25 0407 0.65 1044 1.90 SA 1658 1.37 1908 1.47		10 0035 1.25 0643 0.71 MO 1425 2.31 2208 0.92		25 0443 0.75 1223 1.94		10 0132 1.36 0721 0.79 WE 1433 2.27 2158 0.88		25 0510 0.74 1235 2.09 TH 2020 1.16	
11 0511 0.56 1117 2.03 TH 1723 0.96 2302 1.86		26 0442 0.74 1104 1.68 FR 1703 1.37 1944 1.52		11 0539 0.61 1241 2.10		26 0431 0.74 1135 1.78		11 0239 1.27 0809 0.82 TU 1554 2.35 2303 0.79		26 0528 0.87 1420 1.94 WE 2229 1.10		11 0314 1.40 0835 0.95 TH 1548 2.17 2251 0.78		26 0012 1.33 0611 0.91 FR 1340 2.04 2134 1.02	
12 0559 0.65 1237 1.90 FR 1844 1.26 2335 1.51		27 0505 0.84 1908 1.55		12 0651 0.76 1520 2.17 SU 2321 0.97		27 0459 0.85 1525 1.77		12 0412 1.43 0938 0.84 WE 1645 2.37 2339 0.68		27 0239 1.13 0715 0.99 TH 1530 2.03 2247 0.96		12 0447 1.56 1004 1.05 FR 1642 2.09 2333 0.68		27 0237 1.38 0758 1.07 SA 1448 2.02 2221 0.85	
13 0705 0.77 1526 1.96 SA		28 0239 0.97 1642 1.73 SU		13 0329 1.22 0852 0.83 MO 1631 2.33 2357 0.78		28 0143 0.97 1616 1.90		13 0508 1.62 1050 0.81 TH 1725 2.35		28 0358 1.32 0903 1.00 FR 1609 2.13 2310 0.81		13 0543 1.75 1120 1.06 SA 1725 2.01		28 0407 1.59 0932 1.15 SU 1551 2.01 2306 0.70	
14 0010 1.19 0302 1.26 SU 0919 0.81 1649 2.21		29 0133 0.96 0451 1.08 MO 0914 1.07 1713 1.90		14 0446 1.41 1027 0.75 TU 1719 2.44		29 0054 0.97 0437 1.16 WE 0903 1.03 1650 2.05		14 0010 0.60 0553 1.81 FR 1146 0.80 1759 2.30		29 0446 1.56 1011 0.95 SA 1646 2.22 2339 0.66		14 0009 0.60 0628 1.94 SU 1216 1.05 1802 1.93		29 0510 1.86 1057 1.13 MO 1650 2.00 2352 0.58	
15 0032 0.93 0457 1.38 MO 1053 0.71 1740 2.40		30 0113 0.92 0520 1.22 TU 1026 0.96 1739 2.06		15 0020 0.66 0533 1.62 WE 1131 0.65 1757 2.50		30 0004 0.92 0502 1.35 TH 1013 0.92 1716 2.19 2359 0.81 0527 1.57 31 1100 0.81 FR 1740 2.33		15 0041 0.54 0632 1.98 SA 1231 0.80 1830 2.23		30 0528 1.83 1110 0.90 SU 1725 2.28		15 0041 0.55 0706 2.10 MO 1302 1.04 1834 1.86		30 0603 2.16 1208 1.05 TU 1746 1.99	
														31 0044 0.50 0653 2.43 WE 1313 0.95 1839 1.98	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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 – 2025

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	97	69	54	49	50	66	107	157	203	238	254	244	218	189	156	125	107	107	121	141	158	170	169	151	
THU	2	118	86	62	50	48	55	81	126	175	216	243	249	233	207	179	147	120	108	112	126	142	157	166	161	
FRI	3	140	109	81	61	52	53	66	98	143	186	220	240	240	221	198	171	141	118	109	113	124	138	151	158	
SAT	4	152	133	108	85	69	62	64	81	115	154	190	217	232	229	211	190	165	138	117	107	108	116	128	142	
SUN	5	150	147	135	116	99	86	80	81	98	128	158	187	209	221	218	203	184	160	135	112	99	98	103	116	
MON	6	132	144	150	146	134	120	110	102	101	112	133	156	179	197	209	208	196	177	154	128	104	88	84	89	
TUE	7	●	105	125	145	161	165	158	147	137	125	117	119	131	149	168	184	197	199	188	169	145	118	92	76	70
WED	8		77	98	125	155	180	191	186	174	161	143	125	118	124	138	155	172	187	191	181	159	133	104	80	65
THU	9		59	70	97	133	172	204	217	212	198	179	151	125	112	114	127	144	163	181	186	174	149	119	90	70
FRI	10		58	53	68	103	149	194	229	242	233	214	185	149	119	103	103	118	139	161	179	183	167	137	104	78
SAT	11		63	53	50	72	117	170	218	252	260	245	219	181	140	110	94	96	116	141	164	181	181	159	123	90
SUN	12		69	59	50	51	83	136	192	240	269	269	246	213	169	128	101	88	97	122	147	169	183	176	146	108
MON	13		78	63	55	47	58	101	158	213	257	277	266	237	199	155	117	94	89	106	132	155	174	182	166	131
TUE	14	○	94	69	58	49	47	72	123	179	230	266	274	253	221	183	141	108	92	97	118	141	161	176	176	152
WED	15		114	83	64	53	47	57	94	146	197	240	265	260	234	202	166	129	103	96	109	130	148	164	172	164
THU	16		135	101	78	63	53	54	77	120	167	210	242	253	239	212	183	151	120	103	105	120	137	151	161	162
FRI	17		148	120	95	79	67	63	74	104	144	182	213	232	232	214	190	166	139	117	109	115	127	138	148	152
SAT	18		148	133	113	98	88	81	84	101	130	160	187	206	213	207	190	172	152	132	118	115	119	126	133	139
SUN	19		140	135	124	115	109	104	104	111	127	147	166	181	190	191	183	171	158	144	130	120	116	116	119	123
MON	20		127	129	128	127	127	127	130	136	144	152	161	167	171	171	166	159	150	139	128	118	111	107	109	109
TUE	21		113	118	126	133	141	146	149	151	152	151	148	148	150	152	155	157	156	152	144	135	123	111	100	96
WED	22	●	99	107	119	134	150	163	169	171	171	164	152	142	138	137	140	146	151	153	149	140	128	114	99	88
THU	23		87	96	110	130	153	174	187	191	188	180	164	144	131	127	129	136	145	153	154	146	133	117	101	85
FRI	24		78	84	100	123	151	179	200	209	206	195	176	151	129	120	120	127	140	152	159	155	141	121	102	86
SAT	25		73	72	86	112	145	178	207	223	223	210	189	161	132	114	112	120	135	151	163	165	153	130	105	86
SUN	26		72	64	70	95	132	171	207	233	239	227	204	172	139	113	104	111	128	148	166	175	169	145	113	87
MON	27		71	61	58	74	111	157	200	236	253	245	221	188	151	118	99	99	117	142	165	182	185	166	131	95
TUE	28		71	59	53	56	84	133	184	229	259	264	242	208	169	130	101	91	102	129	158	181	194	188	157	114
WED	29	●	78	58	50	47	60	101	158	212	254	274	264	230	191	149	112	91	90	111	143	173	195	202	184	143
THU	30		98	64	48	42	45	71	125	185	235	270	278	254	214	172	131	99	86	94	123	156	184	202	202	174
FRI	31		128	85	55	42	40	52	92	151	207	251	275	268	235	194	154	115	91	86	102	133	164	189	203	194
		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 – 2025

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	161	116	79	54	44	47	70	118	173	219	253	265	248	212	174	137	105	87	89	109	137	164	186	195
SUN	2	183	151	114	85	66	59	67	96	142	185	220	242	244	223	190	158	127	102	89	93	112	133	156	176
MON	3	183	174	150	125	104	90	86	95	122	155	184	207	219	216	197	172	147	123	103	92	95	107	122	143
TUE	4	162	173	172	161	148	134	124	119	123	138	155	171	184	190	190	178	161	143	124	107	95	92	96	108
WED	5	128	150	169	181	183	178	168	159	148	141	140	144	151	157	164	169	166	157	143	126	109	93	84	83
THU	6	95	117	145	175	199	210	208	200	186	165	144	130	125	128	135	147	159	164	159	146	127	107	88	75
FRI	7	72	85	113	149	189	221	236	234	221	199	166	134	113	106	111	123	142	161	171	165	147	123	99	80
SAT	8	66	63	81	118	163	208	244	257	250	230	197	154	119	97	93	105	126	150	172	181	170	143	113	88
SUN	9	71	59	58	85	131	183	231	264	271	255	224	181	136	104	86	90	112	139	166	187	189	167	132	98
MON	10	76	63	52	60	99	152	206	253	278	273	246	206	158	118	92	83	100	129	158	183	199	189	155	115
TUE	11	83	66	55	49	71	121	178	230	270	281	262	226	181	136	103	86	91	118	149	176	197	202	178	136
WED	12	97	72	58	49	56	94	149	203	250	277	271	240	199	155	116	92	88	107	138	166	189	203	194	158
THU	13	116	84	64	53	52	76	125	177	225	260	270	248	210	170	131	101	88	98	126	155	179	196	198	176
FRI	14	137	102	77	62	57	70	107	156	201	237	256	248	217	179	144	112	93	94	115	143	167	185	193	183
SAT	15	155	121	95	78	69	75	101	141	180	213	234	236	216	183	152	124	102	95	108	131	154	171	182	180
SUN	16	163	137	114	99	89	89	106	135	166	192	211	216	205	181	154	131	112	101	106	123	141	156	167	171
MON	17	163	146	129	118	111	110	118	138	159	176	189	194	188	172	152	135	120	110	109	118	131	142	150	157
TUE	18	156	149	140	135	133	132	136	148	161	168	171	173	169	159	147	135	126	119	115	118	125	130	134	140
WED	19	145	146	146	147	151	154	157	162	167	167	161	157	151	145	139	134	130	126	123	121	122	122	120	124
THU	20	130	138	146	155	165	173	177	178	178	171	159	147	139	132	130	132	134	134	132	128	124	119	111	109
FRI	21	115	126	140	157	175	190	197	196	191	180	162	142	130	124	123	128	137	143	143	137	129	119	107	98
SAT	22	99	111	129	152	177	200	214	215	207	192	169	143	124	117	117	125	139	151	156	151	138	122	106	92
SUN	23	86	93	113	141	173	204	227	234	225	207	179	147	121	109	111	122	139	158	170	169	154	131	107	89
MON	24	78	76	91	122	161	201	234	250	245	224	193	156	122	102	100	113	136	161	181	189	177	148	115	88
TUE	25	72	65	69	95	140	189	232	261	266	246	212	171	129	99	88	98	125	157	186	205	203	175	133	94
WED	26	69	58	55	68	109	166	220	262	283	271	235	190	143	104	82	81	105	144	182	211	224	209	165	114
THU	27	75	54	47	49	75	133	196	249	286	292	263	214	163	117	84	72	82	119	166	205	231	235	204	149
FRI	28	97	61	44	40	51	95	162	224	272	297	286	241	187	136	94	70	68	91	137	185	222	243	234	191
		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)
MARCH – 2025

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	134	86	54	40	42	68	124	189	243	280	290	262	210	158	112	78	63	71	106	153	197	230	243	224	
SUN	2	177	126	85	59	49	59	96	153	205	246	270	265	228	177	133	95	71	65	82	120	162	198	226	232	
MON	3	209	168	129	99	78	73	89	127	170	206	232	242	228	191	151	117	90	74	74	95	127	159	189	211	
TUE	4	215	199	172	147	126	111	108	122	147	171	190	203	204	189	162	136	114	96	85	87	103	124	146	171	
WED	5	191	201	197	187	174	161	148	142	144	151	157	164	167	167	160	148	134	121	109	100	98	103	113	130	
THU	6	153	175	195	206	210	205	195	181	165	151	140	135	134	135	141	147	147	143	134	123	112	101	95	98	
FRI	7	●	114	138	167	198	222	234	232	220	200	171	142	120	110	109	116	132	149	159	157	147	133	114	96	84
SAT	8		85	102	131	169	209	241	255	249	232	202	161	124	100	92	98	115	139	163	176	172	155	132	107	85
SUN	9		72	74	98	136	181	227	260	268	255	228	187	141	105	84	85	103	128	158	185	194	180	152	121	93
MON	10		74	62	70	104	151	201	248	275	272	248	210	162	118	89	78	92	120	152	183	206	204	176	139	104
TUE	11		80	64	57	78	124	175	226	266	280	264	228	182	134	99	79	83	110	145	177	206	219	201	161	120
WED	12		88	69	57	62	99	151	203	249	277	273	242	198	149	108	85	79	99	135	170	200	222	218	185	141
THU	13		103	77	62	59	82	130	182	228	263	273	250	209	162	119	89	78	89	121	159	191	216	224	204	162
FRI	14	○	122	91	71	62	74	113	163	207	243	263	253	216	171	129	95	77	81	108	146	180	207	222	214	182
SAT	15		142	110	86	72	75	103	147	189	223	245	245	218	176	136	103	80	77	97	132	167	195	213	215	194
SUN	16		160	128	105	89	85	103	138	175	204	225	230	212	177	141	111	88	78	89	120	153	181	201	209	198
MON	17		173	146	125	110	102	111	137	166	188	204	211	200	172	142	116	96	84	87	110	141	166	185	197	196
TUE	18		180	158	142	131	123	125	141	163	177	185	190	184	164	139	119	104	93	91	104	129	152	167	180	186
WED	19		180	167	155	149	144	142	150	164	173	173	171	166	153	135	120	110	104	100	105	121	139	151	161	169
THU	20		173	170	165	164	164	162	163	169	173	167	158	151	141	130	120	116	114	111	112	118	129	136	142	151
FRI	21		159	165	170	175	181	183	181	179	176	165	151	140	131	124	121	122	124	124	123	123	125	125	125	130
SAT	22	●	142	154	167	181	194	202	201	195	185	169	148	132	124	119	119	126	135	139	137	133	127	120	113	112
SUN	23		120	137	157	179	201	217	222	214	200	177	150	127	115	113	117	129	144	155	156	148	136	121	106	97
MON	24		99	114	140	170	202	228	240	235	218	191	157	125	106	102	111	128	149	169	178	171	152	128	105	88
TUE	25		81	89	115	153	193	230	255	257	239	208	169	128	99	88	97	120	148	177	198	200	178	145	111	84
WED	26		70	68	85	125	176	223	260	277	264	228	185	138	99	78	78	101	139	177	209	226	214	175	129	91
THU	27		66	56	61	90	146	205	253	285	288	256	205	153	106	75	64	76	115	164	207	239	246	217	163	111
FRI	28		73	53	48	62	107	173	232	276	298	282	233	173	119	79	59	57	83	135	191	235	261	255	210	150
SAT	29	●	98	63	47	48	74	133	199	251	286	293	259	199	139	91	60	50	59	98	158	213	255	272	252	199
SUN	30		141	95	63	52	60	98	158	214	256	279	269	223	162	110	71	51	48	69	118	176	226	261	269	240
MON	31		189	141	102	75	68	84	125	174	214	243	253	231	182	131	91	63	51	56	85	134	183	226	254	255
		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 – 2025

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	228	188	152	121	94	112	145	175	198	215	214	189	150	114	87	68	61	71	102	141	179	213	236	
WED	2	238	221	196	173	149	130	125	134	149	161	172	178	174	156	132	111	95	82	78	88	111	137	165	193
THU	3	215	224	221	212	198	180	161	148	142	139	139	141	143	144	140	131	121	111	102	98	100	109	125	146
FRI	4	172	196	217	228	230	222	204	182	158	136	121	115	115	119	130	140	143	139	130	121	111	102	100	110
SAT	5	129	156	187	217	239	246	238	218	189	152	121	102	95	99	111	133	153	161	157	147	132	113	95	88
SUN	6	96	118	149	187	226	252	257	243	218	179	136	102	85	85	97	119	149	173	182	172	155	131	104	84
MON	7	77	89	118	155	198	239	262	259	237	203	157	114	85	75	86	109	139	172	197	198	179	152	121	92
TUE	8	74	71	91	129	172	217	254	267	252	219	176	129	93	73	75	99	131	165	198	216	205	175	140	106
WED	9	81	67	74	106	151	195	237	264	261	231	190	142	102	76	69	86	121	158	193	220	224	200	162	124
THU	10	93	73	69	89	132	177	218	250	261	240	200	153	110	80	67	76	107	147	184	216	232	219	184	146
FRI	11	112	85	72	81	116	161	201	233	252	242	207	161	118	85	67	68	93	133	173	206	230	230	204	166
SAT	12	132	103	83	81	105	146	185	215	236	237	210	167	125	91	68	63	81	118	159	195	222	233	217	184
SUN	13	151	123	100	88	101	135	171	199	218	225	207	170	130	97	73	61	71	104	145	182	211	228	224	199
MON	14	168	142	119	103	104	128	160	184	201	209	199	169	133	102	80	65	66	91	131	168	197	218	223	208
TUE	15	182	158	138	121	115	128	153	172	184	191	187	166	134	107	88	74	69	83	117	153	181	203	215	210
WED	16	191	172	156	141	130	133	151	166	171	174	173	159	134	110	95	84	77	81	105	137	164	184	199	204
THU	17	195	181	170	160	149	144	152	163	164	160	158	150	133	114	101	94	88	87	99	123	146	163	179	190
FRI	18	192	186	180	176	169	161	159	162	161	152	145	140	130	117	108	104	101	98	102	114	130	143	156	170
SAT	19	180	185	186	188	188	182	173	167	160	148	136	130	125	119	116	116	115	113	111	114	119	126	134	147
SUN	20	162	176	188	197	203	202	193	180	165	146	129	120	118	117	120	127	132	131	127	122	118	114	114	122
MON	21	139	160	181	201	216	221	215	199	177	150	124	109	107	112	120	134	148	153	148	138	126	111	100	100
TUE	22	113	137	167	196	222	238	236	219	193	160	124	100	91	98	115	135	159	176	177	162	141	119	96	84
WED	23	87	108	143	182	219	247	256	242	211	173	131	96	77	78	98	128	160	190	206	196	168	135	104	79
THU	24	70	80	111	158	205	243	267	265	234	189	142	99	70	61	73	108	151	191	223	231	208	165	124	89
FRI	25	66	62	79	123	179	227	262	278	260	212	157	108	71	53	53	77	126	179	223	252	249	211	159	113
SAT	26	78	60	61	87	141	198	242	270	273	239	180	122	78	53	45	52	90	149	206	251	272	256	208	154
SUN	27	109	76	62	68	103	158	209	245	264	253	206	145	93	58	44	42	59	108	172	228	268	281	255	204
MON	28	154	112	82	70	82	120	168	207	234	244	221	170	115	73	49	41	45	73	127	188	239	274	278	248
TUE	29	203	161	122	94	85	99	133	166	193	213	213	185	139	97	67	50	45	54	89	142	194	238	267	268
WED	30	241	207	173	139	112	103	115	136	155	172	184	180	155	121	92	71	58	55	69	104	147	188	226	251
		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)
MAY – 2025

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	253	236	213	188	158	132	121	123	129	137	147	155	152	138	117	99	84	73	71	84	111	142	176	208
FRI	2	231	240	234	222	204	176	150	131	121	117	119	125	132	137	134	124	113	101	92	88	94	110	133	160
SAT	3	188	214	231	235	231	215	188	159	131	112	103	103	109	120	134	140	138	130	119	109	99	96	104	122
SUN	4	●	146	174	204	227	239	236	219	191	156	121	99	90	92	101	119	141	155	156	147	135	120	103	93
MON	5		114	139	169	202	230	242	235	214	181	141	106	85	79	87	104	129	157	173	173	161	144	122	100
TUE	6		92	112	141	173	208	235	242	227	198	161	119	88	72	74	92	117	148	178	193	187	168	145	117
WED	7		84	93	119	152	186	218	239	235	209	174	133	96	72	65	78	106	138	172	200	209	193	168	140
THU	8		89	84	102	135	168	200	227	236	217	183	143	104	75	61	66	92	128	163	197	219	215	192	162
FRI	9		103	87	92	119	154	184	211	227	221	190	150	111	80	61	59	78	114	153	188	218	228	212	184
SAT	10		123	98	90	107	140	171	195	214	216	194	156	117	85	63	55	67	99	140	178	211	231	227	202
SUN	11		144	115	96	101	127	158	181	199	207	194	160	122	90	67	54	58	85	125	165	201	227	234	217
MON	12		162	134	110	101	117	145	169	185	194	189	164	127	96	73	57	53	72	110	152	188	218	234	227
TUE	13	○	177	152	127	109	113	136	157	171	181	182	165	133	102	79	64	55	63	94	136	173	205	227	231
WED	14		191	168	144	123	116	129	148	160	168	172	163	138	109	87	71	61	61	81	118	156	188	213	226
THU	15		202	182	162	140	126	129	143	152	156	160	158	141	117	96	81	70	65	74	101	136	167	193	212
FRI	16		208	192	177	159	142	135	140	147	148	148	149	141	124	105	91	81	73	75	90	117	145	170	192
SAT	17		207	199	189	178	162	148	143	144	142	138	138	137	128	115	103	95	87	82	87	103	124	146	167
SUN	18		199	201	198	193	183	168	154	145	137	130	127	128	127	122	117	111	104	97	95	98	108	124	142
MON	19		182	196	204	205	201	190	172	154	136	122	114	115	120	123	127	129	126	118	111	106	103	106	118
TUE	20	●	160	183	202	214	216	209	193	170	143	118	102	98	105	117	129	143	150	146	134	122	111	100	99
WED	21		133	163	190	213	228	227	212	187	156	121	94	82	85	101	123	146	167	176	167	148	129	110	92
THU	22		105	134	170	201	227	240	232	205	170	131	95	72	65	77	105	137	170	196	202	185	157	131	104
FRI	23		84	103	140	180	213	238	245	227	187	143	102	70	55	55	77	116	160	199	226	225	198	162	129
SAT	24		80	81	105	147	188	220	242	241	210	161	113	75	54	46	52	83	134	185	228	252	242	206	166
SUN	25		95	79	82	110	153	192	221	236	227	186	133	87	58	46	44	55	97	155	210	252	270	253	212
MON	26		129	96	81	86	116	156	189	213	223	205	159	107	69	50	44	44	63	113	175	230	269	280	256
TUE	27	●	173	132	99	84	91	120	153	180	200	204	180	134	90	61	48	44	47	75	130	189	241	276	281
WED	28		216	177	136	104	90	98	121	145	167	183	183	157	117	83	60	49	45	54	90	142	196	243	273
THU	29		249	216	181	141	110	97	103	119	136	153	166	164	141	109	83	65	54	50	65	102	149	195	236
FRI	30		261	241	216	185	147	117	104	106	114	126	140	151	150	133	109	90	74	63	62	79	112	150	188
SAT	31		245	247	234	215	187	153	124	108	105	108	117	129	139	142	132	116	101	87	77	76	91	117	147
		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 – 2025

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	208	229	233	227	213	187	155	126	107	100	101	109	120	133	140	136	127	115	103	94	91	100	119	143
MON	2	169	195	215	223	220	207	182	151	121	100	92	93	102	115	132	144	147	142	131	120	109	101	105	119
TUE	3	139	162	186	206	216	213	197	171	140	109	89	82	87	99	117	138	156	163	158	147	135	119	107	107
WED	4	119	138	160	183	202	210	203	182	154	122	93	77	74	84	102	126	153	174	180	172	160	143	123	108
THU	5	107	121	141	163	184	201	204	189	163	132	101	77	66	70	88	115	144	173	194	195	183	167	145	121
FRI	6	106	109	126	148	168	186	199	193	170	139	109	82	64	61	75	102	134	166	196	211	206	189	167	141
SAT	7	116	105	113	134	155	173	188	192	176	146	115	88	67	57	63	88	122	157	191	216	222	208	187	161
SUN	8	133	110	106	121	143	161	176	185	179	153	120	92	71	57	55	74	108	146	182	213	230	224	204	179
MON	9	150	122	105	111	131	150	166	177	177	159	128	97	76	60	52	62	92	132	171	206	231	235	219	194
TUE	10	166	136	112	106	120	140	156	168	174	163	136	105	81	65	54	54	76	115	157	194	225	240	231	208
WED	11	181	152	123	107	112	130	146	159	168	166	146	116	88	70	58	53	63	96	138	178	213	237	239	221
THU	12	196	169	139	115	109	121	138	150	160	165	154	129	100	78	63	55	57	78	117	158	195	225	239	231
FRI	13	210	185	158	130	114	117	130	142	151	159	157	140	114	90	71	59	56	67	95	134	173	205	228	233
SAT	14	219	199	177	150	127	119	124	134	142	150	154	147	129	105	84	69	60	63	80	111	147	181	209	225
SUN	15	224	210	192	171	145	127	122	126	131	137	145	147	139	122	102	85	72	67	73	92	123	155	184	208
MON	16	219	216	203	188	167	144	127	120	120	123	130	139	141	135	123	107	93	82	79	85	103	130	158	184
TUE	17	205	215	212	201	186	165	142	122	111	108	112	122	133	140	140	133	120	108	98	93	95	110	133	158
WED	18	183	203	213	212	201	183	160	134	110	96	93	100	115	132	145	154	151	140	126	115	105	101	112	132
THU	19	157	182	201	213	212	199	177	149	119	93	79	78	90	112	136	159	175	175	162	145	130	113	104	110
FRI	20	128	155	179	199	212	211	193	165	132	100	75	65	67	85	115	148	180	200	200	183	162	141	117	103
SAT	21	106	124	151	175	196	210	206	183	148	112	81	62	55	60	85	124	166	204	227	224	202	176	148	118
SUN	22	100	101	119	145	171	192	205	198	169	129	93	66	55	51	58	90	138	188	229	251	243	216	185	149
MON	23	115	96	95	113	140	166	188	199	188	153	111	77	59	53	49	60	101	156	209	252	270	256	225	188
TUE	24	147	112	92	91	109	137	163	183	192	176	138	97	68	57	52	48	66	115	174	228	268	280	260	226
WED	25	186	142	107	88	88	108	135	159	179	184	163	124	87	64	55	49	49	77	131	189	241	277	281	257
THU	26	221	180	136	103	86	90	111	135	157	175	175	151	113	81	63	53	46	53	91	145	200	248	277	274
FRI	27	247	213	173	130	99	87	96	115	135	155	170	166	139	105	79	63	51	47	65	108	158	207	248	268
SAT	28	259	232	202	164	125	99	92	102	118	134	152	163	156	130	103	82	66	55	58	84	124	167	208	239
SUN	29	251	239	217	190	156	122	101	97	106	118	133	147	155	147	126	106	90	76	69	77	104	138	171	202
MON	30	224	231	219	201	178	148	120	103	100	106	115	128	140	146	140	128	116	104	93	90	100	121	145	169
		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)
JULY – 2025

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	191	206	209	200	186	166	141	117	102	98	101	110	121	132	141	141	138	131	122	115	113	118	130	146	
WED	2	162	177	188	190	185	173	155	132	111	96	91	94	103	115	130	143	151	153	149	142	136	129	127	132	
THU	3	●	142	153	165	174	178	174	162	143	122	101	87	83	88	99	116	136	155	169	172	167	161	150	136	127
FRI	4		128	135	145	156	166	171	166	150	131	109	90	77	76	85	103	126	151	175	189	189	182	172	154	134
SAT	5		122	123	130	141	153	163	167	157	137	116	95	77	68	73	89	114	143	173	198	208	203	190	172	148
SUN	6		125	115	119	129	142	155	164	163	146	122	100	81	67	64	76	101	133	167	198	219	221	208	188	163
MON	7		134	114	110	119	133	147	160	165	155	131	105	85	70	60	64	86	120	157	192	221	233	224	203	177
TUE	8		147	119	105	109	123	140	155	165	162	143	114	89	73	61	57	71	102	142	182	216	238	237	218	191
WED	9		160	128	106	102	114	132	150	163	168	155	127	97	76	64	56	59	83	123	166	206	236	247	233	207
THU	10		175	142	113	99	105	123	143	159	170	166	144	111	83	67	58	54	65	100	145	189	226	249	246	223
FRI	11	○	193	159	126	103	99	113	134	152	167	172	160	130	97	72	59	53	55	77	120	167	209	241	252	237
SAT	12		209	178	143	113	99	104	123	143	160	172	171	150	117	85	64	53	51	62	94	142	187	224	247	246
SUN	13		224	195	163	129	106	100	110	129	148	164	172	165	139	106	78	60	52	55	75	115	161	201	231	244
MON	14		234	208	180	149	119	101	101	114	132	149	164	169	157	131	102	78	63	58	66	93	134	174	207	229
TUE	15		233	218	193	167	138	112	99	101	113	128	145	160	163	152	130	107	88	76	73	84	113	147	179	204
WED	16		219	219	202	180	156	130	108	95	97	106	120	138	154	160	154	139	122	107	97	94	103	127	152	176
THU	17		195	205	203	189	170	148	125	103	89	88	95	110	130	149	162	165	158	145	132	122	115	118	131	148
FRI	18	●	166	180	188	189	179	163	142	119	96	81	78	83	100	125	150	172	184	183	172	159	145	131	124	127
SAT	19		138	151	163	174	179	174	158	135	111	87	73	68	73	94	124	158	189	208	210	198	182	161	137	120
SUN	20		116	123	135	149	165	175	172	154	128	101	78	66	61	66	91	129	172	211	234	234	218	197	166	133
MON	21		111	103	108	123	142	162	175	172	151	120	91	71	62	56	62	94	141	190	233	256	252	231	201	161
TUE	22		124	100	90	97	118	142	165	179	173	145	110	81	67	59	52	62	103	157	210	253	272	261	233	195
WED	23		150	113	90	82	96	122	148	172	184	171	136	99	74	64	55	48	67	117	175	229	269	279	259	225
THU	24		182	137	103	82	81	102	131	157	179	185	163	124	89	69	60	49	48	81	136	194	245	277	276	248
FRI	25	●	210	166	124	93	79	88	114	140	165	184	181	150	111	81	65	53	44	57	101	157	210	255	275	262
SAT	26		229	191	149	111	86	82	100	125	149	171	183	171	136	101	77	61	50	50	78	126	176	222	255	262
SUN	27		239	206	171	132	100	84	91	112	133	154	172	176	156	123	97	78	63	56	69	105	148	189	224	243
MON	28		238	212	182	151	118	94	89	102	120	138	155	167	163	142	118	100	85	74	76	98	131	164	193	214
TUE	29		221	208	184	160	134	109	95	97	109	123	137	150	155	150	135	121	111	101	97	105	124	147	168	185
WED	30		194	192	178	161	144	124	107	100	102	110	120	131	139	144	142	137	134	128	123	124	131	141	151	160
THU	31		167	169	166	156	146	133	119	108	102	102	105	112	122	131	139	145	150	152	150	147	146	145	143	144
		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)
AUGUST – 2025

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	●	145	146	148	147	144	138	129	118	107	99	95	97	105	116	130	145	159	169	172	170	166	157	145	135
SAT	2		130	128	131	136	140	141	136	126	114	102	91	86	90	101	118	139	161	180	190	194	184	173	155	135
SUN	3		122	117	117	124	134	142	143	135	121	107	93	81	79	87	105	129	157	184	203	208	201	188	168	142
MON	4		120	110	108	115	127	141	149	146	131	113	96	81	72	74	90	116	148	180	209	223	218	203	180	152
TUE	5		124	106	102	108	122	139	152	156	144	122	100	83	71	65	74	99	134	171	206	230	233	219	194	163
WED	6		132	107	97	101	116	136	154	164	159	137	108	86	72	62	62	79	114	156	197	230	244	235	210	177
THU	7		142	112	94	94	109	131	153	169	173	155	123	92	73	63	56	62	91	135	181	222	249	249	227	194
FRI	8		157	121	96	87	98	122	147	169	182	175	145	107	78	63	55	52	68	110	160	207	244	259	244	212
SAT	9	○	175	136	104	85	87	108	137	163	184	189	169	130	92	67	55	49	52	83	134	186	230	258	258	230
SUN	10		192	153	116	89	80	92	122	152	178	194	189	158	115	80	58	48	46	62	106	161	208	245	261	245
MON	11		209	170	131	98	79	80	102	134	163	187	197	182	145	105	74	54	47	54	83	133	182	222	248	248
TUE	12		222	184	147	112	85	75	84	111	141	168	189	192	172	136	103	77	61	58	73	110	154	192	221	235
WED	13		224	194	160	129	100	79	75	90	115	141	165	183	183	164	136	113	93	81	81	99	132	164	189	207
THU	14		210	196	169	142	118	95	80	79	93	112	132	156	172	175	165	150	134	120	110	109	122	142	159	173
FRI	15		182	181	170	152	134	115	97	84	82	89	101	120	143	163	175	178	173	164	152	140	133	134	138	143
SAT	16	●	149	153	156	153	144	133	118	101	87	80	81	89	108	133	160	184	198	201	193	180	164	145	131	123
SUN	17		122	124	130	140	147	147	138	122	104	87	75	71	77	98	129	165	199	222	227	217	200	174	143	118
MON	18		104	100	105	118	137	152	155	145	125	102	82	69	61	68	93	132	177	219	244	246	231	206	169	131
TUE	19		102	85	85	98	120	145	165	167	149	122	95	75	62	53	62	96	144	195	239	262	257	234	199	155
WED	20		115	87	73	81	104	133	161	180	175	147	113	85	69	56	47	63	107	161	215	257	271	256	225	182
THU	21		136	100	76	70	90	120	151	179	191	174	137	100	76	63	49	45	74	127	183	235	269	270	244	205
FRI	22		159	118	88	70	78	106	138	169	192	193	163	121	88	69	57	44	53	95	151	205	250	271	257	222
SAT	23	●	179	136	101	78	72	93	125	155	183	198	184	146	107	80	64	51	48	74	124	175	222	256	259	231
SUN	24		192	152	114	86	73	83	111	141	169	190	193	167	129	98	77	62	54	66	105	152	195	231	247	233
MON	25		198	161	126	95	76	77	99	128	154	176	188	179	149	117	95	78	67	70	96	135	173	204	224	223
TUE	26		198	164	133	105	83	77	90	115	140	161	176	177	160	135	114	100	88	85	99	127	156	181	198	202
WED	27		189	162	136	114	93	82	87	106	126	144	159	166	161	146	131	121	113	107	113	130	148	163	174	178
THU	28		171	154	134	118	103	91	90	100	115	128	140	150	152	148	141	137	135	132	132	140	148	152	155	155
FRI	29		150	140	128	118	110	102	97	100	108	115	123	131	138	142	145	148	153	154	153	154	155	150	143	137
SAT	30		130	124	120	117	115	111	107	105	106	106	108	114	122	131	142	153	165	172	173	171	166	155	139	126
SUN	31	●	116	110	110	114	118	120	117	113	108	103	98	99	106	117	133	152	172	186	191	187	179	164	143	123
			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)
SEPTEMBER – 2025

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	109	101	101	109	120	128	129	123	114	104	93	87	90	102	121	145	171	195	207	205	193	176	151	124	
TUE	2	106	96	95	104	120	135	141	137	124	108	93	81	77	85	104	132	164	196	218	222	210	189	161	130	
WED	3	106	93	91	100	119	139	153	153	139	117	95	79	69	70	85	114	151	189	221	235	227	204	173	139	
THU	4	108	89	85	95	116	140	161	170	158	131	102	80	67	60	66	92	133	177	217	243	244	222	189	150	
FRI	5	114	89	78	86	109	137	165	183	180	154	117	85	66	57	53	68	108	158	205	242	256	241	206	165	
SAT	6	125	93	74	74	95	128	161	188	199	181	141	99	71	56	49	51	80	133	186	231	260	258	226	182	
SUN	7	139	101	75	65	77	111	150	185	208	207	173	125	85	60	49	44	58	103	161	212	250	265	245	200	
MON	8	○	154	112	80	62	62	88	130	171	204	219	204	159	112	76	55	46	49	78	132	186	229	256	254	218
TUE	9		169	126	89	65	55	67	103	148	187	215	220	193	147	106	76	57	53	66	106	157	199	231	244	226
WED	10		183	139	103	73	56	56	78	118	158	192	214	210	181	142	111	86	71	72	93	131	168	197	216	216
THU	11		190	150	116	89	67	57	63	90	124	157	186	202	198	175	150	129	109	97	100	119	144	164	179	187
FRI	12		179	155	128	106	87	72	65	74	96	120	146	171	187	189	180	169	156	141	129	126	133	140	145	150
SAT	13		151	145	133	120	108	95	83	77	82	93	108	130	154	175	190	195	195	187	172	156	142	131	124	120
SUN	14	●	119	120	124	126	124	118	108	96	87	82	83	94	115	141	171	198	216	220	212	194	170	142	118	101
MON	15		94	94	103	119	133	138	133	121	105	89	76	71	80	103	135	174	212	236	239	226	203	168	130	99
TUE	16		80	76	83	102	129	150	156	146	128	105	83	66	60	70	99	139	186	229	252	249	229	197	153	112
WED	17		81	65	70	88	117	148	171	171	152	125	97	74	57	51	67	105	153	204	246	261	248	219	178	132
THU	18		93	67	60	77	106	140	173	190	179	148	114	85	65	50	48	75	122	174	224	258	260	235	197	151
FRI	19		109	78	60	66	95	130	165	194	200	175	135	100	75	58	46	55	95	147	198	241	261	247	211	167
SAT	20		123	90	67	61	82	118	154	188	207	197	160	120	89	69	55	51	76	124	173	217	248	250	220	178
SUN	21		134	98	74	62	72	104	141	175	202	208	182	142	108	83	66	57	68	106	153	194	227	241	223	184
MON	22	●	142	106	79	64	66	91	127	161	190	206	196	163	128	102	82	69	71	97	137	174	205	223	218	186
TUE	23		146	112	84	66	63	81	113	147	176	196	198	177	145	120	102	87	81	96	128	159	185	202	203	182
WED	24		147	114	90	71	63	74	102	133	161	182	191	182	159	136	121	108	99	104	126	150	168	181	184	171
THU	25		143	115	94	78	68	71	93	121	146	166	179	178	165	148	136	128	120	119	131	147	157	162	164	156
FRI	26		135	113	97	86	77	75	88	111	132	148	162	168	164	154	147	144	140	137	141	150	152	149	146	139
SAT	27		125	109	98	92	87	84	88	104	120	132	143	152	156	155	154	156	158	155	154	155	152	142	132	124
SUN	28		114	104	98	97	97	96	96	102	111	118	125	134	142	149	156	164	172	173	170	165	157	142	126	114
MON	29		104	97	97	101	107	108	107	106	107	107	108	115	125	137	152	168	182	190	187	178	166	146	124	108
TUE	30	●	98	92	95	105	116	122	121	116	110	103	96	97	106	121	141	165	187	203	205	195	178	155	128	106
		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 – 2025

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	94	89	92	105	123	135	138	131	118	104	90	83	87	102	126	155	186	211	221	214	194	166	134	106	
THU	2	88	84	89	104	127	147	157	150	133	111	90	76	72	81	106	140	177	212	233	232	212	181	144	108	
FRI	3	84	75	81	100	126	154	174	174	154	125	96	74	63	63	82	119	162	205	237	248	231	196	156	115	
SAT	4	83	67	68	88	120	154	185	198	183	148	110	79	61	54	60	92	141	190	231	255	250	215	170	125	
SUN	5	87	64	55	69	104	146	184	212	213	181	135	95	67	53	50	66	111	167	215	250	261	237	188	137	
MON	6	95	66	51	51	78	126	173	212	232	217	172	123	85	61	51	53	82	136	190	231	256	251	209	154	
TUE	7	○	106	72	52	44	55	95	149	197	232	241	212	162	117	83	62	55	66	105	158	202	234	246	224	173
WED	8		121	82	57	45	43	66	115	168	213	240	238	202	157	120	90	72	68	87	128	169	200	221	219	187
THU	9		138	96	68	50	43	50	82	130	178	216	236	227	195	161	132	106	90	90	110	139	164	184	194	183
FRI	10		150	112	85	65	53	49	62	96	136	175	207	223	216	195	174	153	130	114	112	124	137	147	156	158
SAT	11		147	124	102	86	73	63	62	76	102	131	162	189	207	210	203	194	178	157	138	128	124	122	123	125
SUN	12		126	123	115	107	98	88	80	76	83	98	119	144	171	195	210	216	215	201	179	154	131	113	102	98
MON	13		98	104	115	121	121	116	107	96	86	83	88	104	127	157	189	216	231	231	216	190	156	122	96	82
TUE	14	●	78	83	99	122	137	141	134	122	106	87	76	77	91	117	151	191	226	243	240	219	187	145	106	79
WED	15		67	69	82	109	139	159	160	147	129	105	82	67	67	85	116	157	202	237	250	237	210	171	125	88
THU	16		64	59	71	96	130	163	180	174	153	127	98	73	60	63	89	127	172	216	246	247	224	188	144	102
FRI	17		71	55	61	86	119	156	188	197	179	149	117	88	67	57	69	104	147	191	230	248	234	199	157	114
SAT	18		81	59	54	74	109	146	183	207	203	174	139	106	80	64	62	86	128	170	209	237	237	208	166	123
SUN	19		88	65	54	63	95	135	173	204	216	197	162	128	99	77	67	77	111	153	189	219	230	213	173	130
MON	20		94	69	55	57	81	120	160	194	216	212	184	150	121	96	78	77	100	138	172	199	216	210	177	135
TUE	21	●	99	73	56	53	70	105	145	181	208	217	199	168	140	117	95	85	96	126	158	182	198	200	177	139
WED	22		103	77	60	52	61	91	130	166	196	212	207	183	156	135	116	99	100	120	147	167	181	186	172	141
THU	23		106	81	65	54	57	80	116	151	181	202	206	191	169	149	133	118	110	120	140	155	166	171	163	139
FRI	24		109	86	71	61	58	72	104	137	165	188	199	194	177	161	148	136	125	127	139	149	153	155	151	134
SAT	25		110	90	78	70	65	71	93	123	149	170	186	189	180	168	160	152	142	137	142	147	145	142	139	128
SUN	26		110	93	84	79	75	75	88	111	133	151	166	177	177	172	168	165	159	151	148	148	142	133	127	120
MON	27		108	97	91	89	87	85	89	102	118	131	145	158	167	171	173	176	176	169	160	153	143	129	118	111
TUE	28		104	98	97	99	101	99	98	101	107	115	124	137	150	163	174	184	190	188	177	164	147	128	112	103
WED	29		99	97	101	109	115	116	113	109	105	103	106	115	131	149	168	187	201	205	197	180	157	131	108	95
THU	30	●	92	94	101	116	130	135	132	123	112	100	93	96	109	131	157	184	207	219	215	197	170	138	107	87
FRI	31		81	86	98	118	141	156	155	143	126	106	88	81	88	109	140	173	205	228	232	215	185	148	110	82
		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)
NOVEMBER – 2025

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	69	72	89	114	144	171	182	171	147	120	94	75	72	85	116	156	195	227	244	234	201	160	118	82	
SUN	2	61	56	70	101	138	176	203	204	179	143	110	82	66	67	88	130	176	215	243	248	222	175	128	87	
MON	3	60	47	50	77	121	167	208	229	218	179	137	102	75	63	68	98	146	193	228	248	239	197	142	96	
TUE	4	63	47	41	51	91	145	197	235	248	223	177	134	99	74	65	75	112	160	201	230	240	217	165	111	
WED	5	○	71	50	41	39	59	110	169	220	254	256	222	176	136	102	79	72	87	125	166	199	220	219	185	133
THU	6		87	58	45	39	42	73	129	187	235	262	255	220	180	144	111	89	83	100	132	162	186	199	189	153
FRI	7		108	74	54	45	41	51	89	143	196	238	258	248	218	187	156	124	102	96	109	130	149	165	172	159
SAT	8		128	95	73	58	50	47	64	102	149	193	229	247	240	220	198	171	140	116	108	112	120	130	141	144
SUN	9		135	116	95	81	69	60	59	76	109	145	182	213	232	234	224	210	186	155	129	113	107	107	111	118
MON	10		124	124	116	106	95	85	75	72	84	107	135	166	196	220	230	230	220	198	166	134	110	97	92	94
TUE	11		101	114	125	126	122	113	102	90	82	87	101	124	151	183	212	230	235	226	201	167	130	100	84	79
WED	12	●	82	94	115	135	143	140	130	117	100	86	85	95	115	143	177	210	232	236	222	195	157	117	87	71
THU	13		69	78	97	126	151	162	157	144	127	105	86	82	91	114	144	179	213	233	231	210	177	137	98	72
FRI	14		60	66	83	111	145	172	181	170	153	130	103	85	80	94	120	153	188	218	230	217	188	151	111	79
SAT	15		59	55	71	99	133	169	194	195	178	155	127	100	83	83	103	134	166	197	220	220	195	159	121	87
SUN	16		63	51	59	86	121	159	193	211	202	179	152	122	97	84	92	118	150	179	204	215	200	166	127	93
MON	17		67	52	51	72	108	147	185	213	219	201	175	146	117	95	89	106	136	164	187	203	200	172	134	98
TUE	18		72	54	48	60	92	133	173	207	225	218	194	167	139	112	95	99	123	150	173	189	193	175	140	104
WED	19		77	58	48	53	78	117	158	195	222	227	209	184	159	132	107	99	113	138	159	175	183	173	145	110
THU	20	●	81	63	50	48	66	102	143	181	212	227	219	197	173	149	124	106	109	128	147	162	171	169	148	116
FRI	21		87	68	56	49	58	87	127	166	199	221	223	207	185	163	141	120	113	123	139	151	160	162	149	122
SAT	22		95	75	62	54	55	76	111	149	182	209	220	212	194	175	156	136	122	124	135	143	149	153	147	127
SUN	23		102	83	70	61	58	69	97	131	163	191	209	211	199	184	169	152	136	130	135	139	140	143	141	129
MON	24		110	92	79	70	65	69	86	114	143	169	190	202	200	190	180	169	153	140	137	138	135	133	132	127
TUE	25		115	101	90	82	76	75	83	101	124	147	168	185	193	193	188	182	172	157	145	138	131	124	122	121
WED	26		116	108	102	97	92	87	88	95	108	126	145	164	180	190	194	193	188	176	159	143	129	117	110	110
THU	27		111	111	113	113	111	106	101	99	101	109	123	142	162	180	194	202	202	194	177	155	131	111	99	96
FRI	28	●	101	108	118	128	132	129	122	114	106	100	105	120	141	164	186	205	213	209	193	169	140	110	89	81
SAT	29		85	98	115	135	152	156	148	135	122	106	96	100	117	144	172	197	217	222	209	183	151	116	85	69
SUN	30		67	80	103	132	161	181	181	165	145	124	101	90	95	117	150	181	208	226	224	200	163	125	89	64
		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 – 2025

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	53	58	81	117	156	192	210	202	177	150	122	96	85	93	119	156	189	215	229	218	182	137	96	66	
TUE	2	50	45	55	90	137	184	222	236	219	186	154	120	93	82	92	122	160	192	217	224	203	158	110	73	
WED	3	51	43	41	58	104	160	212	249	256	231	193	156	119	92	81	92	123	160	191	211	212	182	133	88	
THU	4	58	46	41	41	67	122	183	236	269	268	238	198	159	120	92	82	93	124	157	184	200	194	160	112	
FRI	5	○	74	52	45	40	44	79	140	201	251	279	272	239	202	161	122	94	84	96	122	150	173	185	174	140
SAT	6		99	68	52	45	40	51	94	154	211	257	278	268	238	204	165	125	97	88	99	120	141	160	168	156
SUN	7		125	92	69	56	46	43	63	108	162	212	252	269	258	234	205	168	130	102	94	101	115	131	146	153
MON	8		143	118	93	76	62	52	52	77	118	163	206	240	255	247	229	205	171	134	108	98	101	109	120	133
TUE	9		141	136	118	101	87	74	63	67	90	124	159	194	224	240	236	224	204	172	137	110	97	96	101	110
WED	10		122	134	134	125	115	103	90	80	83	101	126	153	182	209	225	226	218	199	168	134	106	92	88	91
THU	11		101	116	132	140	138	132	121	109	98	97	107	125	147	172	197	214	217	209	188	158	124	97	82	78
FRI	12	●	83	96	116	139	153	156	150	140	127	112	105	109	124	143	166	189	205	208	196	173	142	109	83	70
SAT	13		69	80	99	126	153	171	175	168	156	139	119	107	110	123	142	164	185	199	197	179	153	122	91	69
SUN	14		60	65	84	111	143	174	192	192	182	166	143	119	106	110	125	145	165	184	193	184	159	130	100	74
MON	15		58	55	70	97	131	166	197	210	204	190	168	140	114	104	112	130	150	168	183	184	166	137	107	81
TUE	16		61	51	58	82	118	156	192	218	222	210	190	162	131	108	104	117	137	156	172	180	171	144	113	87
WED	17		66	52	51	69	103	143	182	216	232	226	207	181	150	119	103	107	125	145	162	173	172	152	121	92
THU	18		71	55	47	58	87	128	170	207	233	236	220	196	167	134	108	102	114	134	153	166	171	158	130	99
FRI	19		76	60	48	50	72	111	154	195	228	241	231	208	181	150	120	103	108	125	144	159	168	163	140	109
SAT	20	●	82	64	52	47	60	93	136	179	216	238	238	219	193	165	135	112	107	119	136	151	163	164	149	121
SUN	21		92	70	57	50	53	77	117	160	199	228	239	227	204	179	151	125	112	116	130	144	155	162	155	133
MON	22		105	80	63	54	52	66	98	139	178	211	231	230	213	191	168	141	121	117	126	137	147	155	155	142
TUE	23		118	93	73	60	55	62	83	118	156	190	215	225	217	200	182	159	136	123	123	130	137	144	149	145
WED	24		129	108	88	73	64	64	76	101	135	167	195	213	216	206	191	175	154	134	124	124	127	131	137	141
THU	25		135	122	106	91	80	75	78	91	116	145	172	194	207	208	199	186	171	150	132	121	116	117	121	128
FRI	26		133	131	124	114	103	95	91	93	105	126	150	172	191	202	204	196	183	167	146	125	110	103	102	109
SAT	27		120	129	136	137	131	123	115	110	108	114	129	149	170	187	199	202	194	180	160	137	112	94	86	87
SUN	28	●	99	117	135	151	159	155	146	136	127	117	116	127	145	166	183	196	201	193	174	149	122	95	76	70
MON	29		75	94	120	149	175	186	182	169	155	138	119	113	120	139	160	178	195	200	189	164	134	103	77	62
TUE	30		58	68	95	131	171	203	216	207	189	169	142	116	105	111	130	153	175	194	199	183	152	116	85	63
WED	31		52	50	65	102	149	197	232	243	229	205	175	139	109	96	101	122	148	174	193	197	176	138	99	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

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0303 0.47		16 0403 0.65		1 0415 0.53		16 0414 1.15		1 0320 0.42		16 0332 1.13		1 0445 1.23		16 0415 1.61	
1004 2.78		1053 2.72		1056 2.88		1045 2.36		0945 3.10		0936 2.46		1021 2.34		0852 2.01	
WE 1630 1.27		TH 1723 1.28		SA 1725 1.05		SU 1709 1.30		SA 1607 0.76		SU 1551 1.06		TU 1654 0.79		WE 1542 1.01	
2128 1.95		2229 1.84		2302 2.15		2243 1.91		2159 2.60		2156 2.26		2344 2.58		2250 2.29	
2 0342 0.51		17 0433 0.85		2 0459 0.78		17 0419 1.38		2 0401 0.63		17 0350 1.32		2 0600 1.56		17 0459 1.75	
1044 2.76		1126 2.54		1136 2.68		1051 2.17		1021 2.90		0944 2.29		1051 1.95		0842 1.89	
TH 1717 1.28		FR 1803 1.36		SU 1815 1.10		MO 1732 1.36		SU 1646 0.81		MO 1606 1.11		WE 1744 1.03		TH 1603 1.10	
2215 1.89		2259 1.74		2320 1.80				2248 2.49		2223 2.18				2345 2.20	
3 0425 0.62		18 0457 1.08		3 0002 2.03		18 0358 1.59		3 0446 0.97		18 0407 1.52		3 0131 2.46		18 1633 1.22	
1129 2.69		1156 2.35		0549 1.12		1029 2.00		1055 2.59		0939 2.13		1917 1.25			
FR 1811 1.29		SA 1852 1.42		MO 1220 2.41		TU 1802 1.43		MO 1729 0.92		TU 1620 1.18		TH		FR	
2313 1.81		2337 1.62		1919 1.14				2348 2.33		2258 2.08					
4 0514 0.79		19 0510 1.32		4 0132 1.94		19 0827 1.91		4 0542 1.36		19 0421 1.72		4 0344 2.53		19 0240 2.16	
1219 2.59		1227 2.16		0701 1.48		1925 1.47		1129 2.22		0918 2.00		1205 1.35		1738 1.36	
SA 1917 1.27		SU 2029 1.43		TU 1316 2.12		WE		TU 1822 1.08		WE 1631 1.26		FR 1625 1.63		SA	
				2055 1.13						2356 1.98		2145 1.26			
5 0025 1.74		20 1303 1.98		5 0406 2.07		20 0644 2.05		5 0124 2.20		20 0414 1.90		5 0502 2.68		20 0409 2.29	
0611 1.02		2212 1.35		1005 1.67		2238 1.36		0731 1.71		0727 1.93		1220 1.18		1220 1.42	
SU 1316 2.46		MO		WE 1530 1.90		TH		WE 1158 1.85		TH 1643 1.35		SA 1735 1.83		SU 1620 1.55	
2036 1.19				2225 1.03				1959 1.23				2301 1.14		2102 1.39	
6 0206 1.73		21 0715 1.80		6 0544 2.36		21 0633 2.22		6 0412 2.32		21 0518 2.08		6 0550 2.79		21 0453 2.44	
0723 1.27		0956 1.78		1219 1.49		1331 1.51		1227 1.54		1444 1.46		1236 1.05		1154 1.31	
MO 1425 2.33		TU 1459 1.84		TH 1711 1.87		FR 1727 1.67		TH 1607 1.68		FR		SU 1814 2.02		MO 1702 1.75	
2147 1.04		2300 1.24		2331 0.87		2322 1.22		2210 1.18				2353 1.02		2225 1.25	
7 0406 1.90		22 0658 1.99		7 0636 2.64		22 0642 2.39		7 0536 2.58		22 0534 2.25		7 0627 2.85		22 0525 2.60	
0920 1.46		1235 1.68		1306 1.29		1315 1.41		1245 1.30		1318 1.45		1259 0.97		1205 1.15	
TU 1545 2.22		WE 1638 1.80		FR 1815 1.94		SA 1759 1.78		FR 1741 1.81		SA 1716 1.61		MO 1846 2.18		TU 1737 1.97	
2245 0.88		2330 1.13				2356 1.04		2324 1.02		2228 1.37				2316 1.07	
8 0522 2.17		23 0700 2.16		8 0022 0.72		23 0658 2.56		8 0621 2.79		23 0555 2.43		8 0033 0.93		23 0556 2.76	
1111 1.46		1302 1.56		0714 2.85		1321 1.31		1303 1.14		1245 1.36		0658 2.87		1228 0.97	
WE 1653 2.14		TH 1727 1.80		SA 1340 1.14		SU 1826 1.93		SA 1827 1.98		SU 1740 1.77		TU 1323 0.92		WE 1812 2.22	
2335 0.71		2357 1.01		1900 2.03						2316 1.19		1914 2.30		2359 0.91	
9 0622 2.45		24 0710 2.33		9 0104 0.59		24 0027 0.86		9 0015 0.86		24 0616 2.61		9 0107 0.91		24 0626 2.89	
1227 1.36		1320 1.46		0748 2.98		0718 2.73		0658 2.92		1248 1.24		0725 2.83		1254 0.77	
TH 1752 2.09		FR 1803 1.84		SU 1411 1.05		MO 1337 1.19		SU 1326 1.03		MO 1806 1.97		WE 1346 0.89		TH 1849 2.48	
				1937 2.12		1854 2.09		1901 2.13		2355 0.98		1941 2.38			
10 0021 0.57		25 0023 0.88		10 0141 0.51		25 0058 0.67		10 0055 0.74		25 0640 2.79		10 0136 0.93		25 0042 0.80	
0710 2.71		0727 2.49		0820 3.03		0742 2.89		0729 2.98		1304 1.09		0748 2.77		0658 2.97	
FR 1325 1.24		SA 1339 1.37		MO 1441 1.02		TU 1359 1.07		MO 1352 0.97		TU 1835 2.19		TH 1406 0.88		FR 1324 0.58	
1842 2.07		1834 1.90		2008 2.18		1925 2.26		1930 2.25				2006 2.44		1927 2.71	
11 0103 0.46		26 0049 0.74		11 0213 0.47		26 0130 0.49		11 0129 0.67		26 0030 0.77		11 0202 1.00		26 0125 0.75	
0752 2.89		0747 2.63		0850 3.02		0809 3.04		0757 2.99		0705 2.96		0808 2.67		0731 2.96	
SA 1412 1.14		SU 1401 1.28		TU 1510 1.02		WE 1427 0.95		TU 1417 0.95		WE 1328 0.93		FR 1423 0.88		SA 1357 0.43	
1928 2.06		1904 1.99		2039 2.22		1958 2.42		1957 2.33		1907 2.41		2031 2.47		2008 2.90	
12 0143 0.39		27 0117 0.60		12 0244 0.50		27 0205 0.37		12 0157 0.67		27 0106 0.60		12 0228 1.09		27 0210 0.80	
0830 3.00		0810 2.77		0919 2.97		0839 3.15		0822 2.95		0734 3.10		0825 2.55		0806 2.85	
SU 1453 1.09		MO 1425 1.20		WE 1537 1.06		TH 1457 0.85		WE 1440 0.96		TH 1355 0.76		SA 1439 0.87		SU 1431 0.35	
2009 2.06		1935 2.08		2107 2.21		2035 2.55		2022 2.38		1942 2.62		2055 2.48		2052 3.00	
13 0220 0.37		28 0148 0.47		13 0311 0.59		28 0241 0.33		13 0223 0.71		28 0143 0.50		13 0253 1.21		28 0259 0.93	
0907 3.03		0837 2.89		0945 2.86		0911 3.18		0845 2.88		0805 3.17		0839 2.41		0844 2.64	
MO 1532 1.09		TU 1454 1.12		TH 1603 1.11		FR 1531 0.78		TH 1501 0.97		FR 1426 0.62		SU 1455 0.88		MO 1509 0.37	
2048 2.04		2010 2.17		2133 2.17		2115 2.62		2048 2.39		2020 2.79		2119 2.47		2141 3.00	
14 0256 0.41		29 0221 0.37		14 0336 0.74		15 0358 0.93		14 0248 0.81		29 0223 0.51		14 0319 1.34		29 0353 1.12	
0944 2.98		0908 2.98		1010 2.72		1029 2.54		0906 2.76		0837 3.14		0849 2.27		0923 2.35	
TU 1609 1.13		WE 1526 1.07		FR 1626 1.17		1648 1.24		FR 1519 1.00		SA 1459 0.52		MO 1510 0.90		TU 1549 0.49	
2124 2.00		2047 2.24		2157 2.10		2218 2.02		2111 2.37		2102 2.88		2144 2.43		2236 2.91	
15 0331 0.50		30 0257 0.33		15 0358 0.93				15 0311 0.96		30 0305 0.64		15 0345 1.48		30 0458 1.34	
1019 2.87		0942 3.02		1029 2.54				0924 2.62		0912 2.98		0855 2.14		1006 2.03	
WE 1646 1.20		TH 1603 1.04		SA 1648 1.24				SA 1536 1.02		SU 1535 0.52		TU 1525 0.94		WE 1634 0.70	
2158 1.93		2127 2.27		2218 2.02				2134 2.33		2148 2.86		2213 2.37		2345 2.76	
		31 0335 0.38						31 0351 0.89							
		1018 3.00						0947 2.70							
		FR 1642 1.03						MO 1613 0.61							
		2212 2.24						2239 2.75							

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0637 1.50 TH 1728 0.95		16 0528 1.64 FR 1603 0.96 2340 2.36		1 0202 2.56 SU 1445 1.56 1943 1.24		16 0020 2.46 MO 1155 1.63 1751 1.02		1 0149 2.29 TU 1528 1.61 1938 1.45		16 0028 2.45 WE 1301 1.76 1834 1.20		1 0106 1.74 FR 1835 1.98 ●		16 0145 1.77 SA 1701 2.22 ● 2359 1.45	
2 0118 2.63 FR 1309 1.52 1853 1.18		17 1648 1.07 SA		2 0315 2.47 MO 1031 1.18 1617 1.69 2125 1.35		17 0119 2.42 TU 1333 1.62 1902 1.17		2 0300 2.14 WE 1719 1.76 2158 1.59		17 0121 2.29 TH 1504 1.82 2000 1.44		2 0101 1.58 SA 1108 1.12 1849 2.15		17 0430 1.70 SU 1803 2.50	
3 0259 2.60 SA 1548 1.60 2059 1.27		18 0058 2.31 SU 1755 1.19		3 0414 2.41 TU 1113 1.08 1724 1.85 ● 2240 1.39		18 0225 2.39 WE 0948 1.17 1531 1.74 2029 1.30		3 0405 2.03 TH 1107 1.08 1824 1.96 ● 2334 1.58		18 0230 2.12 FR 0955 0.97 1642 2.04 ● 2228 1.52		3 0118 1.46 SU 1143 1.01 1903 2.29		18 0045 1.23 MO 0545 1.77 1149 0.69 1846 2.73	
4 0414 2.62 SU 1133 1.14 1702 1.78 ● 2223 1.24		19 0233 2.34 MO 1029 1.40 1452 1.53 1940 1.27		4 0502 2.35 WE 1147 0.99 1814 2.01 2339 1.40		19 0330 2.37 TH 1034 0.99 1644 1.96 ● 2212 1.35		4 0458 1.94 FR 1142 1.00 1858 2.13		19 0405 1.99 SA 1055 0.82 1752 2.33		4 0129 1.37 MO 0607 1.69 1212 0.90 1921 2.42		19 0118 1.05 TU 0636 1.89 1236 0.54 1923 2.89	
5 0507 2.65 MO 1159 1.04 1749 1.96 2320 1.19		20 0342 2.43 TU 1052 1.24 1615 1.72 ● 2125 1.26		5 0540 2.28 TH 1216 0.92 1852 2.16		20 0429 2.34 FR 1117 0.80 1742 2.23 2329 1.32		5 0040 1.52 SA 0541 1.89 1211 0.92 1921 2.28		20 0000 1.41 SU 0520 1.94 1148 0.66 1845 2.60		5 0142 1.28 TU 0636 1.76 1240 0.77 1941 2.54		20 0149 0.93 WE 0715 2.01 1317 0.42 1957 2.97	
6 0548 2.65 TU 1225 0.96 1827 2.11		21 0430 2.52 WE 1119 1.06 1706 1.95 2237 1.18		6 0028 1.40 FR 0611 2.20 1241 0.86 1922 2.29		21 0521 2.29 SA 1159 0.63 1833 2.50		6 0122 1.45 SU 0616 1.85 1237 0.84 1942 2.41		21 0104 1.25 MO 0619 1.95 1237 0.52 1929 2.83		6 0200 1.21 WE 0702 1.84 1307 0.65 2003 2.65		21 0221 0.86 TH 0750 2.10 1353 0.37 2029 2.99	
7 0005 1.16 WE 0621 2.61 1250 0.90 1859 2.24		22 0511 2.61 TH 1150 0.86 1752 2.21 2334 1.10		7 0110 1.40 SA 0637 2.12 1302 0.81 1949 2.40		22 0034 1.26 SU 0610 2.23 1240 0.48 1922 2.75		7 0153 1.39 MO 0645 1.84 1301 0.77 2005 2.51		22 0153 1.10 TU 0710 1.99 1321 0.40 2010 2.98		7 0220 1.14 TH 0730 1.94 1336 0.53 2027 2.74		22 0251 0.85 FR 0823 2.15 1426 0.38 2059 2.94	
8 0043 1.17 TH 0648 2.55 1313 0.85 1928 2.34		23 0549 2.65 FR 1223 0.66 1835 2.48		8 0147 1.40 SU 0700 2.04 1322 0.76 2014 2.48		23 0133 1.18 MO 0658 2.17 1322 0.37 2008 2.94		8 0220 1.33 TU 0712 1.84 1325 0.69 2027 2.59		23 0235 1.01 WE 0754 2.03 1402 0.34 2048 3.05		8 0245 1.08 FR 0800 2.03 1406 0.43 2054 2.82		23 0320 0.86 SA 0855 2.16 1457 0.47 ● 2128 2.83	
9 0116 1.20 FR 0711 2.46 1332 0.82 1955 2.42		24 0027 1.05 SA 0626 2.64 1258 0.48 1919 2.72		9 0220 1.39 MO 0721 1.98 1342 0.72 2039 2.54		24 0228 1.11 TU 0746 2.11 1405 0.32 2054 3.04		9 0245 1.28 WE 0740 1.87 1352 0.61 2052 2.65		24 0314 0.96 TH 0835 2.05 1441 0.33 2125 3.04		9 0312 1.03 SA 0833 2.10 1439 0.39 ● 2122 2.86		24 0348 0.91 SU 0925 2.12 1526 0.63 2154 2.66	
10 0148 1.25 SA 0730 2.36 1349 0.80 2020 2.48		25 0119 1.03 SU 0705 2.56 1334 0.35 2004 2.92		10 0252 1.38 TU 0744 1.93 1405 0.69 2104 2.58		25 0319 1.08 WE 0834 2.04 1448 0.33 ● 2139 3.06		10 0312 1.25 TH 0809 1.90 1421 0.56 2119 2.70		25 0352 0.97 FR 0914 2.04 1519 0.39 ● 2202 2.95		10 0344 0.98 SU 0909 2.15 1514 0.41 2154 2.84		25 0414 0.96 MO 0955 2.05 1553 0.84 2216 2.46	
11 0218 1.31 SU 0746 2.25 1406 0.77 2045 2.52		26 0212 1.05 MO 0746 2.43 1412 0.30 2051 3.03		11 0324 1.38 WE 0809 1.89 1429 0.68 ● 2133 2.60		26 0409 1.08 TH 0922 1.97 1532 0.41 2225 2.99		11 0342 1.23 FR 0841 1.92 1453 0.53 ● 2150 2.72		26 0429 1.02 SA 0951 1.99 1554 0.53 2237 2.80		11 0418 0.95 MO 0949 2.15 1551 0.52 2227 2.75		26 0437 1.03 TU 1024 1.95 1616 1.09 2232 2.24	
12 0248 1.37 MO 0802 2.14 1424 0.76 2110 2.54		27 0307 1.10 TU 0830 2.25 1453 0.33 ● 2141 3.05		12 0358 1.39 TH 0836 1.85 1458 0.68 2205 2.59		27 0500 1.13 FR 1010 1.88 1616 0.55 2312 2.85		12 0416 1.23 SA 0917 1.93 1528 0.55 2224 2.71		27 0506 1.09 SU 1028 1.91 1628 0.73 2310 2.60		12 0455 0.94 TU 1034 2.10 1631 0.73 2302 2.58		27 0500 1.10 WE 1055 1.83 1633 1.35 2236 2.02	
13 0319 1.43 TU 0817 2.04 1443 0.77 ● 2137 2.53		28 0406 1.17 WE 0919 2.06 1538 0.44 2236 2.98		13 0436 1.42 FR 0907 1.81 1531 0.72 2242 2.56		28 0552 1.19 SA 1059 1.78 1700 0.74		13 0453 1.23 SU 0958 1.91 1605 0.61 2301 2.67		28 0543 1.17 MO 1105 1.80 1659 0.98 2340 2.38		13 0538 0.96 WE 1129 2.01 1718 1.02 2339 2.33		28 0523 1.18 TH 1141 1.72 1613 1.59 2158 1.84	
14 0353 1.50 WE 0831 1.95 1504 0.81 2209 2.49		29 0512 1.26 TH 1012 1.86 1626 0.62 2336 2.84		14 0522 1.45 SA 0946 1.76 1609 0.79 2327 2.51		29 0000 2.67 SU 0652 1.25 1152 1.67 1744 0.97		14 0536 1.22 MO 1046 1.87 1648 0.75 2342 2.58		29 0622 1.24 TU 1149 1.69 1728 1.25		14 0629 1.00 TH 1243 1.92 1820 1.36		29 0552 1.26 FR 1830 1.82	
15 0432 1.57 TH 0845 1.86 1530 0.87 2248 2.43		30 0630 1.33 FR 1116 1.68 1720 0.84		15 0620 1.46 SU 1038 1.69 1655 0.89		30 0050 2.48 MO 0805 1.28 1301 1.59 1831 1.22		15 0625 1.21 TU 1145 1.80 1735 0.95		30 0007 2.15 WE 0716 1.29 1315 1.59 1756 1.53		15 0022 2.05 FR 0741 1.04 1512 1.96 2056 1.62		30 0701 1.33 SA 1807 1.99	
		31 0044 2.69 SA 0805 1.33 1237 1.57 1823 1.05								31 0033 1.93 TH 0859 1.29 1814 1.77 2159 1.73				31 0204 1.39 SU 0444 1.44 1024 1.25 ● 1815 2.15	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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

Times and Heights of High and Low Waters

2025

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0124 1.32 0531 1.52 MO 1109 1.11 1828 2.29		16 0038 0.99 0556 1.79 TU 1144 0.73 1828 2.78		1 0035 1.16 0533 1.61 WE 1104 1.05 1802 2.42		16 0034 0.77 0620 2.03 TH 1208 0.76 1833 2.74		1 0011 0.85 0557 2.03 SA 1139 0.90 1805 2.65		16 0055 0.68 0714 2.29 SU 1304 1.12 1853 2.35		1 0002 0.64 0617 2.33 MO 1205 1.11 1802 2.48		16 0055 0.71 0744 2.44 TU 1346 1.35 1854 2.00	
2 0111 1.24 0556 1.63 TU 1143 0.96 1847 2.42		17 0101 0.86 0634 1.96 WE 1227 0.59 1902 2.86		2 0036 1.06 0556 1.78 TH 1139 0.87 1824 2.57		17 0059 0.71 0653 2.16 FR 1244 0.74 1901 2.70		2 0034 0.67 0631 2.27 SU 1220 0.80 1834 2.71		17 0117 0.65 0743 2.38 MO 1338 1.18 1914 2.23		2 0035 0.45 0659 2.59 TU 1258 1.06 1840 2.44		17 0116 0.68 0810 2.52 WE 1418 1.34 1917 1.95	
3 0113 1.16 0620 1.76 WE 1213 0.79 1907 2.56		18 0127 0.78 0707 2.10 TH 1304 0.51 1933 2.88		3 0050 0.94 0622 1.97 FR 1211 0.70 1848 2.71		18 0125 0.67 0722 2.26 SA 1316 0.78 1926 2.62		3 0101 0.49 0708 2.50 MO 1302 0.75 1906 2.71		18 0136 0.64 0811 2.44 TU 1410 1.25 1933 2.11		3 0110 0.29 0743 2.82 WE 1349 1.03 1922 2.35		18 0137 0.65 0834 2.57 TH 1448 1.34 1939 1.91	
4 0127 1.07 0645 1.90 TH 1242 0.63 1929 2.69		19 0155 0.74 0737 2.20 FR 1336 0.50 2000 2.84		4 0110 0.80 0651 2.18 SA 1244 0.56 1913 2.82		19 0146 0.66 0750 2.33 SU 1346 0.87 1948 2.50		4 0132 0.33 0748 2.71 TU 1347 0.77 1940 2.63		19 0153 0.64 0838 2.47 WE 1442 1.31 1949 2.00		4 0148 0.20 0829 2.98 TH 1443 1.04 2006 2.23		19 0158 0.63 0859 2.60 FR 1516 1.34 2001 1.88	
5 0146 0.97 0712 2.06 FR 1312 0.48 1952 2.81		20 0220 0.74 0806 2.25 SA 1405 0.56 2025 2.75		5 0134 0.64 0724 2.37 SU 1321 0.48 1941 2.87		20 0206 0.66 0818 2.36 MO 1414 0.99 2007 2.36		5 0206 0.24 0831 2.84 WE 1435 0.87 2017 2.46		20 0211 0.65 0905 2.47 TH 1515 1.37 2002 1.90		5 0230 0.20 0917 3.05 FR 1540 1.08 2055 2.07		20 0221 0.62 0925 2.60 SA 1546 1.36 2025 1.85	
6 0210 0.87 0743 2.20 SA 1344 0.38 2019 2.89		21 0243 0.75 0833 2.27 SU 1433 0.68 2048 2.62		6 0202 0.50 0800 2.54 MO 1359 0.49 2012 2.85		21 0222 0.67 0845 2.36 TU 1443 1.12 2022 2.20		6 0243 0.23 0918 2.88 TH 1530 1.02 2058 2.21		21 0229 0.68 0932 2.44 FR 1549 1.44 2012 1.81		6 0315 0.28 1010 3.02 SA 1643 1.14 2150 1.90		21 0246 0.63 0953 2.58 SU 1619 1.40 2050 1.82	
7 0237 0.77 0817 2.33 SU 1419 0.35 2048 2.92		22 0303 0.77 0902 2.24 MO 1459 0.85 2108 2.44		7 0233 0.40 0840 2.64 TU 1440 0.60 2044 2.71		22 0239 0.70 0912 2.33 WE 1512 1.26 2031 2.04		7 0324 0.33 1012 2.83 FR 1634 1.21 2144 1.92		22 0249 0.72 1001 2.39 SA 1628 1.51 2019 1.74		7 0405 0.44 1108 2.91 SU 1754 1.21 2251 1.73		22 0314 0.67 1025 2.54 MO 1657 1.44 2120 1.78	
8 0307 0.68 0854 2.40 MO 1455 0.41 2119 2.86		23 0322 0.81 0928 2.19 TU 1524 1.05 2121 2.25		8 0308 0.37 0923 2.66 WE 1526 0.81 2119 2.47		23 0254 0.74 0939 2.28 TH 1542 1.41 2029 1.90		8 0411 0.52 1117 2.70 SA 1807 1.34 2244 1.64		23 0312 0.79 1037 2.32 SU 1724 1.58 2021 1.66		8 0500 0.65 1211 2.76 MO 1918 1.25		23 0345 0.74 1102 2.49 TU 1744 1.47 2159 1.71	
9 0341 0.64 0935 2.41 TU 1535 0.59 2151 2.69		24 0338 0.86 0954 2.11 WE 1548 1.26 2125 2.06		9 0345 0.44 1013 2.59 TH 1620 1.10 2153 2.15		24 0308 0.81 1008 2.20 FR 1616 1.54 2014 1.79		9 0509 0.75 1245 2.58 SU 2033 1.31		24 0340 0.89 1124 2.25 MO		9 0003 1.59 0601 0.89 TU 1323 2.60 2047 1.21		24 0423 0.85 1145 2.42 WE 1846 1.46 2259 1.63	
10 0418 0.65 1022 2.35 WE 1619 0.88 2224 2.42		25 0353 0.94 1022 2.01 TH 1610 1.47 2108 1.89		10 0427 0.59 1116 2.45 FR 1734 1.39 2226 1.79		25 0321 0.89 1044 2.11 SA 1712 1.67 1942 1.71		10 0034 1.43 0630 0.98 MO 1426 2.54 2225 1.14		25 0418 1.00 1233 2.19 TU		10 0151 1.54 0713 1.12 WE 1441 2.48 2159 1.12		25 0508 1.00 1236 2.36 TH 2013 1.40	
11 0457 0.74 1118 2.22 TH 1714 1.23 2254 2.08		26 0405 1.02 1100 1.90 FR 1634 1.66 2024 1.78		11 0517 0.81 1256 2.33 SA		26 0333 0.99 1141 2.01 SU		11 0314 1.49 0825 1.10 TU 1544 2.57 2305 1.00		26 0516 1.13 1411 2.20 WE 2252 1.33		11 0348 1.64 0853 1.29 TH 1547 2.40 2250 1.01		26 0033 1.57 0607 1.18 FR 1335 2.29 2125 1.26	
12 0545 0.88 1242 2.10 FR 1845 1.55 2308 1.73		27 0410 1.11 1631 1.83 SA		12 0641 1.03 1510 2.40 SU 2331 1.19		27 0347 1.11 1510 2.02 MO		12 0432 1.68 0955 1.10 WE 1639 2.58 2334 0.89		27 0244 1.39 0653 1.25 TH 1524 2.27 2249 1.20		12 0505 1.82 1021 1.36 FR 1640 2.32 2329 0.91		27 0249 1.61 0730 1.36 SA 1445 2.24 2213 1.09	
13 0658 1.03 1528 2.18 SA		28 0345 1.21 1700 1.99 SU		13 0347 1.07 0909 1.45 MO 1628 2.55 2352 1.00		28 0200 1.23 1608 2.14 TU		13 0524 1.87 1057 1.07 TH 1722 2.57		28 0410 1.57 0848 1.29 FR 1610 2.35 2307 1.03		13 0602 2.01 1128 1.38 SA 1723 2.24		28 0429 1.83 0927 1.47 SU 1556 2.21 2256 0.90	
14 0010 1.41 0322 1.49 SU 0924 1.05 1658 2.42		29 0148 1.25 1720 2.13 MO		14 0501 1.66 1031 0.96 TU 1720 2.66		29 0014 1.23 0433 1.41 WE 0852 1.29 1643 2.27 2349 1.14		14 0002 0.80 0606 2.04 FR 1145 1.06 1758 2.53		29 0456 1.80 1013 1.24 SA 1648 2.42 2333 0.84		14 0002 0.83 0644 2.18 SU 1223 1.38 1759 2.15		29 0527 2.11 1107 1.45 MO 1654 2.19 2337 0.70	
15 0022 1.17 0503 1.61 MO 1048 0.90 1749 2.63		30 0058 1.22 0520 1.46 TU 1021 1.22 1741 2.28		15 0010 0.87 0545 1.85 WE 1125 0.84 1759 2.73		30 0458 1.59 1012 1.17 TH 1711 2.41 2354 1.01		15 0030 0.72 0642 2.18 SA 1227 1.08 1828 2.45		30 0536 2.06 1113 1.17 SU 1724 2.47		15 0031 0.76 0716 2.33 MO 1308 1.36 1829 2.08		30 0616 2.40 1214 1.35 TU 1746 2.17	
				31 0527 1.80 1058 1.03 FR 1737 2.54										31 0019 0.52 0702 2.69 WE 1312 1.23 1835 2.17	

• Copyright Commonwealth of Australia 2024, 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 – 2025

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	119	85	58	47	57	88	133	183	229	264	278	268	241	209	177	147	129	129	144	165	183	193	192	175	
THU	2	143	108	78	57	52	70	106	152	200	242	269	275	258	231	200	169	143	129	133	148	167	181	189	185	
FRI	3	165	134	104	79	64	65	87	124	168	212	246	266	266	248	221	192	164	141	130	134	147	163	175	181	
SAT	4	177	158	134	109	90	80	84	107	141	180	216	243	258	255	237	213	187	161	138	127	130	140	154	165	
SUN	5	173	172	160	142	124	110	102	107	126	154	185	213	234	246	243	228	206	181	156	133	121	119	128	141	
MON	6	155	168	173	170	160	147	136	128	129	140	160	183	204	222	232	231	220	199	175	149	124	109	105	114	
TUE	7	●	129	148	168	183	190	186	175	164	152	146	147	158	175	192	208	219	222	212	191	166	138	111	93	88
WED	8	100	121	148	178	202	216	214	204	188	170	155	146	150	163	179	196	209	214	204	183	155	123	95	75	
THU	9	73	90	120	157	195	227	244	242	228	204	178	153	138	138	151	169	188	203	209	198	173	141	107	77	
FRI	10	58	62	87	126	173	218	254	270	264	242	210	176	144	126	127	143	164	185	202	206	190	161	126	90	
SAT	11	60	46	58	92	141	193	243	279	289	274	244	206	166	131	114	121	142	166	188	204	203	181	147	110	
SUN	12	73	46	40	62	105	160	216	265	296	297	272	236	194	152	119	109	122	147	172	194	206	198	169	132	
MON	13	94	59	39	43	75	124	182	237	282	302	292	260	221	179	138	112	111	131	157	180	198	204	187	154	
TUE	14	○	117	81	52	40	56	95	147	203	253	289	297	276	242	203	163	129	113	121	143	167	186	199	196	173
WED	15	138	104	73	53	53	77	120	171	221	262	286	281	255	221	186	152	126	120	133	155	174	187	193	183	
THU	16	156	125	97	75	65	75	104	146	192	232	262	272	258	232	202	172	145	130	131	145	162	175	183	182	
FRI	17	167	143	119	99	87	86	103	133	170	206	235	252	251	234	211	186	162	144	136	141	152	163	171	174	
SAT	18	168	154	137	122	112	108	114	133	159	187	211	228	234	227	212	194	175	157	145	142	145	152	158	162	
SUN	19	162	157	148	141	135	132	134	143	158	176	193	207	215	214	206	196	182	168	155	147	143	143	146	149	
MON	20	151	153	153	153	154	155	157	160	166	174	182	190	195	198	196	191	185	175	164	153	144	138	135	136	
TUE	21	139	145	151	160	168	174	178	180	180	178	178	178	180	182	184	184	183	178	170	159	147	136	127	124	
WED	22	●	127	134	146	160	176	189	196	199	196	189	179	172	168	168	171	175	179	179	174	164	151	136	123	114
THU	23	114	122	137	157	179	199	212	216	212	202	186	170	160	156	159	165	173	179	179	171	156	138	121	106	
FRI	24	101	107	125	150	177	204	224	233	229	216	196	174	156	147	148	157	168	178	184	179	164	143	121	101	
SAT	25	89	91	108	136	170	203	231	247	246	231	208	182	156	140	137	147	162	177	188	189	176	152	124	99	
SUN	26	80	74	87	117	156	196	232	257	263	249	224	193	162	137	128	136	154	174	190	199	191	167	135	103	
MON	27	76	61	66	92	133	181	225	260	276	269	243	209	174	141	122	123	142	167	189	205	207	188	154	116	
TUE	28	81	55	48	66	105	156	208	254	283	287	265	230	191	153	123	113	126	153	182	205	217	209	179	137	
WED	29	●	96	60	39	43	75	124	181	236	278	298	287	254	214	172	133	110	111	134	167	197	218	224	205	166
THU	30	121	79	46	33	50	92	148	207	259	294	301	277	238	195	153	119	104	116	145	180	208	225	223	196	
FRI	31	152	108	69	43	40	68	116	173	229	274	298	292	259	218	176	138	110	104	123	155	187	211	224	216	
		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 – 2025

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	184	142	103	71	54	60	93	142	195	242	276	288	272	237	198	161	128	108	109	130	160	187	207	215	
SUN	2	205	175	141	110	87	78	90	123	165	208	242	264	266	246	215	181	150	125	110	115	133	157	179	195	
MON	3	203	195	175	152	131	117	112	124	149	179	208	229	240	237	220	196	170	146	126	115	117	129	148	165	
TUE	4	181	192	193	186	174	162	153	148	153	165	180	195	205	211	209	200	184	166	147	130	117	113	119	133	
WED	5	●	150	170	188	201	207	204	197	188	177	170	167	169	174	179	185	189	189	180	167	151	131	115	104	105
THU	6		117	138	165	193	218	233	236	229	213	193	173	156	149	150	158	168	180	187	183	171	152	128	105	90
FRI	7		89	105	133	169	208	241	261	263	249	224	194	162	138	129	133	147	164	182	193	190	173	148	119	91
SAT	8		73	76	99	137	183	228	266	284	278	255	221	182	144	118	115	128	148	171	193	203	194	169	137	103
SUN	9		73	59	70	104	151	203	252	288	297	280	246	206	162	124	105	112	134	161	187	208	210	190	158	121
MON	10		84	57	52	75	119	173	227	274	301	296	268	228	184	140	109	103	121	150	179	204	218	209	179	141
TUE	11		102	67	48	56	91	143	198	250	290	302	282	246	204	160	122	103	111	138	170	196	217	220	198	161
WED	12	○	122	85	58	51	74	117	171	224	269	295	289	258	219	177	139	111	108	128	159	188	209	221	211	180
THU	13		142	106	75	60	68	101	149	200	245	277	285	264	229	191	154	124	111	121	148	177	200	214	215	194
FRI	14		160	126	97	78	75	96	135	180	223	255	271	262	233	199	165	137	119	120	139	166	190	205	210	200
SAT	15		175	145	119	100	93	103	131	168	205	234	252	252	231	202	173	147	129	124	135	156	178	194	201	199
SUN	16		183	160	138	123	115	119	136	163	192	216	232	235	223	200	176	154	138	130	135	149	167	181	189	191
MON	17		184	169	155	144	139	140	149	166	185	203	214	217	210	194	175	159	146	138	137	145	157	168	176	180
TUE	18		179	173	166	161	160	161	167	175	185	194	199	199	195	184	171	160	151	145	143	145	151	157	162	166
WED	19		169	170	171	174	177	181	186	189	191	191	189	186	180	173	166	160	156	152	149	147	147	148	149	152
THU	20		157	163	170	180	191	199	203	205	201	194	184	175	167	162	159	158	159	159	157	153	148	142	138	137
FRI	21	●	141	151	164	180	198	213	220	221	214	201	184	168	157	152	151	155	162	167	166	161	152	141	130	122
SAT	22		123	134	152	175	199	222	236	238	229	213	190	167	149	142	143	152	163	174	178	174	161	143	125	110
SUN	23		104	112	133	162	194	225	248	256	247	227	200	171	145	132	133	146	163	179	191	190	175	152	126	103
MON	24		88	89	108	142	182	221	254	271	268	246	214	180	146	123	121	136	159	182	201	209	197	169	136	103
TUE	25		77	67	80	114	160	209	253	282	288	268	234	194	153	120	107	119	147	179	206	224	222	195	156	114
WED	26		77	53	53	82	130	186	240	283	304	293	258	214	168	125	99	100	127	166	202	231	243	226	186	138
THU	27		92	55	37	52	95	154	216	270	307	313	284	238	189	140	100	85	103	142	186	224	250	252	222	173
FRI	28	●	122	75	41	35	64	118	182	243	293	317	305	264	213	161	114	82	82	112	158	204	240	261	252	212
		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)
MARCH – 2025

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	160	111	68	44	50	89	147	208	262	300	309	282	235	184	135	96	76	89	126	173	215	246	260	242	
SUN	2	201	154	111	78	63	79	121	174	225	266	288	283	248	203	158	118	89	81	102	139	181	217	241	249	
MON	3	230	194	158	126	103	97	116	151	191	227	251	259	245	213	176	141	113	95	95	116	147	180	207	227	
TUE	4	233	220	198	174	154	140	137	149	171	194	212	221	220	206	184	160	137	120	109	111	125	146	170	191	
WED	5	209	219	218	211	200	189	179	172	172	175	181	185	185	183	177	169	157	145	134	126	123	126	137	153	
THU	6	172	194	213	226	232	230	223	209	194	178	165	158	154	155	158	164	168	166	159	149	137	125	118	122	
FRI	7	●	136	158	186	216	241	256	257	246	225	199	169	145	133	130	137	150	166	179	181	174	159	139	104	
SAT	8		105	122	151	188	227	260	277	275	256	226	189	151	123	114	119	135	157	181	196	196	182	158	130	103
SUN	9		87	92	118	156	200	245	280	292	279	250	212	169	128	105	106	123	148	176	202	213	203	179	147	113
MON	10		85	74	89	125	171	221	266	295	294	270	232	188	143	108	97	112	139	169	199	222	222	200	166	129
TUE	11		94	71	71	99	144	195	244	284	299	283	248	205	160	119	96	102	129	163	194	221	233	218	186	148
WED	12		110	79	67	82	121	172	222	266	293	289	259	218	174	133	102	97	119	153	187	216	236	232	204	167
THU	13		129	95	74	77	106	152	202	246	278	287	265	226	184	144	111	97	110	142	178	209	231	238	220	185
FRI	14	○	148	114	89	82	100	138	184	227	260	276	265	231	191	152	120	101	105	131	166	200	224	237	229	201
SAT	15		166	135	109	96	103	132	172	211	242	260	258	231	194	158	127	106	104	123	155	188	214	230	231	212
SUN	16		183	154	130	115	115	133	164	198	226	243	245	227	194	161	133	113	106	119	145	176	203	220	226	217
MON	17		195	171	150	137	132	142	163	190	212	226	229	217	191	162	137	119	111	118	138	165	190	208	217	216
TUE	18		202	184	168	157	152	156	168	185	202	211	213	205	186	162	141	126	119	120	134	155	177	194	204	208
WED	19		203	193	183	176	172	173	178	187	195	199	198	191	178	160	144	133	127	127	134	148	164	178	189	195
THU	20		198	195	192	191	190	190	192	193	193	190	186	178	168	157	146	140	136	135	138	145	154	163	171	179
FRI	21		186	191	196	201	206	208	207	204	197	187	177	167	158	152	147	146	147	147	147	148	149	151	153	159
SAT	22	☾	168	180	192	205	217	224	225	218	207	190	172	158	149	145	146	150	157	160	160	156	150	144	138	139
SUN	23		147	162	181	203	223	238	243	236	220	199	174	152	139	136	142	152	165	175	177	170	157	142	128	119
MON	24		122	138	163	192	222	247	260	256	239	212	181	150	129	124	133	150	170	188	197	191	173	149	125	105
TUE	25		98	110	137	174	214	249	274	277	260	229	192	154	123	109	118	141	169	196	215	217	197	166	132	101
WED	26		80	81	106	147	195	242	279	296	284	251	209	164	123	96	97	123	159	196	226	241	230	195	153	111
THU	27		77	60	73	114	167	223	272	304	306	276	230	180	130	91	76	95	137	183	225	255	261	234	187	138
FRI	28		92	59	52	80	132	193	251	296	317	300	255	201	146	97	65	68	104	156	208	251	277	270	230	177
SAT	29	●	126	81	54	58	98	157	218	271	306	311	278	224	168	114	70	52	72	119	176	228	269	288	269	223
SUN	30		172	123	83	64	80	125	181	234	276	297	286	243	189	137	90	58	55	86	137	192	241	276	285	261
MON	31		218	173	132	100	90	110	151	196	236	262	270	248	205	158	115	80	62	70	105	152	201	241	269	273
			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 – 2025

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	251	218	183	152	129	123	140	168	198	221	233	230	206	172	138	108	87	79	92	123	161	199	231	253	
WED	2	258	245	225	202	180	163	156	161	173	186	193	195	189	174	154	134	117	106	103	113	133	160	187	212	
THU	3	233	244	245	237	225	209	192	178	169	165	163	162	161	159	156	151	144	136	129	125	127	134	150	170	
FRI	4	193	217	237	250	253	246	232	211	187	164	148	139	135	138	146	156	162	162	157	149	139	129	127	136	
SAT	5	☉	154	179	209	238	260	268	262	243	215	182	149	127	118	120	130	149	168	181	182	175	160	141	123	114
SUN	6		122	143	174	210	246	272	279	267	241	206	166	129	109	107	118	138	164	189	201	198	182	159	133	110
MON	7		102	114	142	180	221	259	283	282	260	226	185	143	109	97	107	129	157	187	211	217	204	179	149	119
TUE	8		97	96	117	153	196	238	273	287	273	241	201	158	118	94	97	119	150	181	211	229	223	200	168	134
WED	9		105	91	101	132	174	217	256	281	278	251	212	170	129	98	90	108	141	175	207	232	237	218	187	152
THU	10		120	98	95	117	156	199	238	268	276	256	220	178	138	104	88	99	129	166	201	229	244	234	205	172
FRI	11		139	112	100	111	143	183	222	251	266	256	224	184	144	110	89	92	118	155	192	223	244	244	222	190
SAT	12		158	130	112	113	135	170	207	235	253	250	225	187	149	115	92	89	108	143	181	214	239	248	234	206
SUN	13	☾	176	149	128	121	134	161	194	221	238	240	222	188	152	120	96	88	101	131	169	204	231	246	242	220
MON	14		193	168	147	135	138	157	184	208	223	227	216	188	154	124	101	90	97	122	156	191	220	239	243	230
TUE	15		207	184	165	151	148	158	177	196	210	214	207	186	156	129	108	96	97	115	144	177	206	227	237	233
WED	16		217	199	182	169	162	164	175	188	198	201	196	181	158	134	116	104	101	112	134	162	189	211	225	229
THU	17		222	209	198	187	178	175	178	183	188	189	184	175	159	140	125	115	110	114	129	149	171	192	207	217
FRI	18		219	215	209	203	196	190	186	185	182	178	173	166	156	144	134	127	123	123	129	141	156	171	186	199
SAT	19		209	214	216	216	213	208	200	191	182	172	163	157	151	146	142	140	138	136	136	139	145	153	163	177
SUN	20		191	205	216	225	229	226	218	204	187	170	155	146	143	143	146	151	155	154	150	145	141	139	142	152
MON	21	☀	168	188	208	226	240	244	237	221	199	174	151	135	131	135	145	158	169	174	170	160	147	134	126	127
TUE	22		141	164	192	220	244	259	257	241	215	183	152	126	115	121	138	159	179	194	196	183	163	140	120	108
WED	23		113	136	169	205	240	266	276	263	234	197	158	122	100	100	121	151	181	207	222	215	190	159	127	102
THU	24		91	104	139	182	226	263	286	284	256	214	169	125	90	77	95	131	172	210	238	247	227	190	150	113
FRI	25		86	81	106	150	201	247	282	297	278	235	185	135	89	61	64	99	148	197	240	267	266	232	187	143
SAT	26		103	78	81	116	167	219	263	291	292	257	206	152	100	59	43	64	112	169	223	267	289	275	234	186
SUN	27		140	101	80	92	132	183	231	268	285	271	227	173	120	72	40	39	74	129	188	243	285	300	277	234
MON	28	☾	188	145	108	93	110	148	192	231	257	263	239	193	143	96	57	37	50	91	146	204	256	292	298	274
TUE	29		235	195	155	124	113	128	159	192	219	234	231	204	164	123	86	58	50	69	109	160	212	256	285	288
WED	30		268	238	205	171	145	134	143	162	182	197	203	197	174	145	115	90	73	72	91	125	167	209	245	270
		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)
MAY – 2025

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	275	263	242	217	190	166	152	151	157	165	170	173	168	156	139	121	106	96	97	110	135	167	199	229
FRI	2	252	262	260	248	229	206	182	162	150	145	145	146	150	152	151	145	136	128	120	118	123	137	159	185
SAT	3	212	237	254	260	254	239	216	189	162	142	131	128	130	138	148	157	160	156	149	139	131	127	133	150
SUN	4	173	200	228	251	262	258	243	217	186	153	128	116	115	123	137	156	172	178	174	165	151	136	125	127
MON	5	143	167	196	227	253	264	258	238	208	172	137	112	104	110	126	148	172	191	196	188	173	153	133	120
TUE	6	123	141	169	201	233	257	264	251	223	188	151	117	98	99	115	139	166	193	210	209	195	173	149	127
WED	7	116	124	148	179	212	241	260	256	233	200	162	126	98	90	103	129	159	188	214	224	215	194	168	142
THU	8	122	118	133	161	194	224	247	254	239	207	170	134	103	86	92	117	150	182	212	232	231	213	187	160
FRI	9	135	121	126	148	179	209	233	246	238	211	175	139	107	86	85	105	139	174	207	233	242	230	206	178
SAT	10	152	131	126	139	165	194	218	233	233	212	179	143	111	87	80	95	126	164	199	229	247	243	223	196
SUN	11	169	146	132	136	155	181	205	220	224	211	181	147	115	89	77	86	114	151	189	222	246	251	237	212
MON	12	186	162	143	137	149	170	192	208	214	207	183	151	119	93	78	80	102	137	176	212	240	253	247	226
TUE	13	202	177	156	144	146	162	181	197	204	201	184	156	125	99	82	78	93	123	161	198	229	249	251	237
WED	14	216	193	171	155	150	157	172	186	194	194	183	160	133	108	89	81	88	111	144	181	213	238	249	243
THU	15	227	208	188	170	159	158	166	176	184	185	180	164	141	119	100	88	89	103	129	161	193	220	238	243
FRI	16	234	220	204	187	172	165	165	169	174	176	174	165	149	130	114	101	96	101	118	143	171	198	220	233
SAT	17	235	229	218	204	190	177	169	166	165	165	161	153	141	129	118	110	107	114	129	150	174	197	215	
SUN	18	228	231	228	221	209	195	180	169	161	155	153	153	152	148	143	136	129	122	119	123	134	151	171	192
MON	19	211	226	233	233	227	214	197	178	161	148	141	141	144	149	152	153	150	143	135	129	128	133	146	166
TUE	20	189	211	229	240	242	233	216	193	167	144	129	124	130	141	154	165	172	169	158	146	134	126	127	140
WED	21	163	189	215	237	250	250	235	210	179	147	121	107	110	125	146	168	186	195	189	172	153	134	121	119
THU	22	134	163	194	224	248	260	253	228	194	156	121	94	86	101	128	160	190	213	221	208	183	156	131	114
FRI	23	112	133	167	202	234	257	264	247	211	169	127	90	68	71	100	139	181	217	243	245	223	191	157	127
SAT	24	108	109	135	173	210	242	261	259	230	186	140	97	62	48	65	106	156	204	246	270	265	235	197	159
SUN	25	125	105	110	140	178	215	243	256	244	206	159	113	70	40	38	69	119	175	228	272	291	277	242	202
MON	26	161	125	106	114	144	181	213	236	242	222	181	135	90	51	30	40	80	134	193	248	290	303	283	247
TUE	27	206	164	127	110	120	147	179	206	223	223	198	158	116	76	44	33	52	94	149	208	261	297	303	282
WED	28	247	208	167	133	118	126	148	173	193	205	201	176	142	106	73	49	46	69	110	162	216	263	292	295
THU	29	276	245	209	172	141	126	131	147	164	178	185	180	160	133	105	80	64	66	87	125	171	217	255	280
FRI	30	282	267	241	211	178	149	134	134	143	153	162	168	165	151	132	112	95	84	87	105	136	174	211	243
SAT	31	264	268	258	238	212	183	156	139	133	136	142	148	155	156	150	139	126	114	106	107	120	144	173	202
		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 – 2025

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	229	249	256	250	234	211	184	158	138	128	128	132	139	148	155	156	151	143	133	126	124	131	147	170
MON	2	194	219	237	247	244	229	207	180	153	131	119	118	124	135	148	161	168	167	160	151	142	136	136	148
TUE	3	167	189	212	230	240	237	221	197	169	141	119	109	111	121	137	156	174	184	183	176	164	152	141	139
WED	4	149	167	188	209	227	235	227	208	181	152	125	105	100	109	126	147	171	191	201	198	187	172	156	143
THU	5	141	151	169	190	209	224	227	214	190	160	131	106	93	96	113	138	164	191	210	216	208	193	173	154
FRI	6	142	142	155	174	194	210	220	215	194	166	137	110	90	87	101	126	156	186	213	228	226	212	192	170
SAT	7	150	140	145	160	180	197	209	211	197	171	141	113	91	81	90	114	146	179	210	233	239	229	209	185
SUN	8	162	144	140	149	167	185	198	204	197	174	145	116	92	78	80	101	134	170	204	233	247	243	224	200
MON	9	175	152	140	142	156	174	189	197	195	178	151	121	95	77	73	88	119	157	195	228	250	253	239	215
TUE	10	189	163	144	138	147	163	179	190	193	182	158	128	101	79	69	77	103	141	181	218	246	258	251	230
WED	11	203	177	153	139	140	153	170	183	189	184	166	139	110	85	70	70	89	122	162	203	236	257	258	242
THU	12	218	192	166	146	139	146	161	175	183	184	173	150	122	96	76	68	78	104	141	182	220	248	259	252
FRI	13	232	208	182	159	144	143	152	165	176	181	177	161	137	111	88	74	74	91	121	158	197	230	251	255
SAT	14	243	223	200	176	156	146	147	155	166	174	176	168	151	128	106	88	79	84	105	136	172	207	234	250
SUN	15	249	236	217	195	173	155	146	148	154	162	168	169	161	145	126	108	94	89	97	118	148	181	211	234
MON	16	245	243	231	213	192	171	153	144	143	147	155	160	163	158	146	132	117	106	102	110	130	156	185	211
TUE	17	231	241	240	228	210	189	166	147	135	132	137	145	154	161	161	156	145	132	122	117	122	137	159	185
WED	18	209	228	238	237	226	206	183	157	135	121	117	125	137	152	165	173	173	164	151	139	131	131	140	159
THU	19	183	206	224	235	235	222	199	172	143	117	102	100	114	134	156	178	192	196	186	171	155	142	135	139
FRI	20	156	179	202	221	232	231	214	187	155	123	96	81	86	107	136	168	197	218	222	210	190	168	148	134
SAT	21	135	151	174	198	217	228	225	202	171	135	101	74	63	75	106	145	185	222	246	248	231	205	176	149
SUN	22	130	128	145	169	193	212	223	216	188	153	115	80	54	49	71	111	159	207	248	273	270	247	214	179
MON	23	145	122	121	138	164	189	208	217	205	173	135	96	61	39	43	74	122	176	229	273	293	284	254	217
TUE	24	176	138	114	115	134	161	186	205	210	193	159	120	81	48	32	45	83	135	194	249	291	304	288	254
WED	25	213	170	130	109	113	134	161	184	201	202	181	146	108	71	42	34	54	96	151	210	263	299	304	282
THU	26	247	206	162	125	108	116	137	162	182	195	192	169	135	100	67	44	44	69	113	167	222	269	296	294
FRI	27	270	236	196	156	124	113	122	142	162	178	187	181	157	127	97	70	56	61	89	131	181	228	266	285
SAT	28	278	254	223	187	152	127	119	128	144	160	171	178	169	148	124	101	82	74	84	111	149	191	228	256
SUN	29	267	258	237	210	180	151	131	126	132	144	154	163	167	160	145	128	112	100	97	109	132	163	195	222
MON	30	242	248	240	222	199	173	150	134	128	131	139	147	155	159	156	149	139	130	123	123	132	149	172	194
		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)
JULY – 2025

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	213	226	229	223	209	189	167	147	132	125	126	132	140	149	156	160	160	156	151	146	145	150	159	174	
WED	2	188	202	211	214	210	197	179	159	141	126	118	119	125	135	148	161	172	176	176	172	166	161	159	162	
THU	3	●	170	181	191	199	203	199	186	169	149	130	115	108	112	122	137	155	175	189	195	188	178	167	160	
FRI	4		159	164	173	183	191	194	189	175	156	136	117	103	100	109	125	147	171	194	209	213	209	197	181	164
SAT	5		154	153	159	168	178	186	188	179	162	141	119	101	92	96	113	137	165	193	216	227	226	214	195	174
SUN	6		155	146	147	156	167	178	185	182	168	146	123	102	87	85	99	125	156	188	217	236	240	229	209	186
MON	7		161	144	139	145	158	170	181	183	174	153	127	104	85	76	85	109	144	180	213	240	251	243	223	198
TUE	8		170	146	134	136	149	164	177	184	180	162	135	108	85	70	72	92	126	166	205	238	257	256	238	211
WED	9		182	153	133	129	139	156	172	184	186	173	147	117	89	69	62	75	105	146	190	229	257	265	253	226
THU	10		196	165	138	125	130	147	166	181	189	184	162	131	100	73	57	60	84	123	169	213	249	269	265	243
FRI	11	○	213	180	149	128	124	136	157	176	189	191	177	149	116	85	61	53	67	99	143	191	234	264	272	257
SAT	12		230	198	166	138	123	127	145	166	183	192	189	168	136	103	75	57	58	80	119	165	211	248	269	267
SUN	13		245	216	184	153	130	123	132	152	171	186	191	182	157	126	96	72	61	70	99	139	184	225	255	267
MON	14		256	232	202	172	144	126	124	136	154	172	183	186	174	150	123	98	80	75	89	120	158	198	232	253
TUE	15		257	242	218	190	162	137	123	123	135	152	167	177	180	169	150	129	109	97	96	111	139	172	204	229
WED	16		243	242	227	205	179	154	132	119	119	129	144	158	170	176	171	159	144	130	121	121	133	153	178	201
THU	17		218	228	226	213	194	170	147	125	112	110	118	133	149	166	178	182	178	168	158	148	144	148	158	174
FRI	18	●	190	202	210	210	202	185	163	140	118	102	97	105	122	143	167	187	201	204	197	186	172	160	153	154
SAT	19		163	174	186	195	199	194	178	157	132	107	89	82	91	113	142	175	205	227	233	225	210	188	166	148
SUN	20		141	146	158	172	185	194	191	174	151	122	94	73	66	80	110	148	190	228	254	260	248	224	193	162
MON	21		136	125	131	146	164	182	194	191	171	143	110	79	56	54	74	113	161	210	253	279	280	259	226	188
TUE	22		149	119	111	121	142	165	186	198	191	166	132	96	63	42	46	76	123	178	232	277	297	288	259	219
WED	23		175	133	105	103	120	146	172	194	203	188	157	119	81	48	34	47	86	139	198	253	293	304	284	248
THU	24		204	158	118	97	103	127	156	182	201	203	180	145	106	68	40	34	58	103	160	218	269	300	298	270
FRI	25	●	230	186	142	108	97	112	139	167	189	203	196	168	131	94	61	41	46	78	126	182	235	277	295	281
SAT	26		248	209	168	129	105	105	125	151	175	192	199	184	153	119	88	62	53	68	104	152	202	245	274	278
SUN	27		256	224	188	152	122	109	117	137	160	178	189	188	169	141	114	91	75	76	98	133	175	214	245	260
MON	28		252	229	200	169	141	121	117	128	146	163	174	180	174	157	137	118	104	98	106	129	159	191	217	234
TUE	29		237	224	204	180	156	136	125	126	135	148	159	166	169	163	152	141	132	126	127	137	155	176	195	208
WED	30		215	211	199	184	166	148	135	129	130	136	144	151	156	159	159	158	155	153	155	161	170	180	188	183
THU	31		192	193	188	180	170	157	145	136	131	129	131	136	142	150	157	165	172	175	177	177	175	174	173	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

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2025

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	●	174	174	174	172	169	163	153	143	134	126	122	123	128	138	150	165	180	191	197	197	192	183	173	165		
SAT	2		160	159	160	162	165	165	160	151	139	127	117	112	114	124	140	160	182	201	212	215	209	197	179	163		
SUN	3		152	147	148	152	159	165	165	158	145	130	115	104	101	110	128	151	178	204	222	229	224	210	189	166		
MON	4		147	138	138	144	154	164	169	166	153	134	116	99	90	94	112	139	170	201	227	241	239	223	200	173		
TUE	5		148	132	129	137	150	163	174	175	163	142	118	97	81	78	92	121	158	194	227	249	253	238	213	183		
WED	6		153	129	121	128	144	162	177	184	177	155	126	99	76	65	72	99	138	181	221	252	264	255	229	196		
THU	7		162	132	116	118	136	158	178	191	191	172	141	107	77	57	55	75	114	161	208	248	271	270	247	213		
FRI	8		176	140	115	109	124	149	174	194	203	192	162	124	87	58	44	54	87	135	187	235	270	281	265	232		
SAT	9	○	194	154	120	103	110	134	164	190	207	208	185	147	107	70	44	40	64	107	160	214	258	283	280	251		
SUN	10		213	172	133	105	99	117	147	178	203	215	206	174	133	93	60	42	49	83	133	186	236	272	284	266		
MON	11		230	191	151	116	96	101	127	159	188	209	215	198	162	123	88	61	52	70	110	159	208	248	272	271		
TUE	12		244	207	169	133	105	94	108	135	166	191	207	208	187	154	122	94	76	76	99	137	180	219	246	258		
WED	13		247	217	184	150	121	101	98	114	139	165	186	199	198	181	157	133	114	103	107	128	158	190	215	230		
THU	14		232	218	193	166	139	117	103	103	116	136	157	175	188	191	183	170	156	144	137	139	151	168	186	198		
FRI	15		204	203	192	175	156	136	119	107	105	112	126	144	162	179	191	196	194	187	178	168	163	162	164	169		
SAT	16	●	173	176	177	174	167	154	139	124	110	101	101	112	129	152	177	200	216	222	218	207	191	174	158	148		
SUN	17		145	148	154	161	168	168	159	145	126	107	92	86	96	118	148	183	217	241	250	244	226	199	170	142		
MON	18		126	123	130	143	159	173	177	167	149	123	97	76	70	83	113	153	197	238	266	272	258	230	194	155		
TUE	19		122	106	109	124	145	168	186	188	172	146	113	82	59	56	77	117	166	217	261	286	284	259	221	178		
WED	20		134	101	93	106	131	158	184	200	195	170	135	97	63	43	50	82	131	186	240	282	297	281	246	202		
THU	21		156	112	88	92	116	146	176	201	210	193	159	119	80	48	37	55	98	153	210	261	294	294	266	224		
FRI	22		178	132	96	85	102	133	165	194	213	210	181	142	102	65	41	43	74	123	179	233	276	294	277	240		
SAT	23	●	197	152	112	88	92	118	152	182	206	216	199	164	126	89	59	47	63	102	153	205	249	279	278	249		
SUN	24		210	168	129	99	91	108	138	169	194	210	208	182	147	113	84	65	67	93	135	181	223	255	266	249		
MON	25		215	178	143	113	97	103	126	156	181	198	205	193	165	135	110	91	84	97	128	165	202	230	245	239		
TUE	26		214	182	152	125	106	104	119	143	167	184	194	192	176	153	133	118	109	113	131	158	186	208	221	222		
WED	27		206	181	156	134	117	110	117	134	154	170	180	183	177	164	151	142	136	135	144	159	177	192	200	201		
THU	28		192	174	156	140	127	119	120	130	143	156	165	170	171	167	163	160	159	159	162	168	176	182	184	181		
FRI	29		175	164	152	142	134	128	126	130	137	144	150	156	160	164	167	172	176	180	182	182	180	177	173	166		
SAT	30		159	152	146	142	139	136	134	133	134	135	137	141	147	155	165	177	188	196	199	197	190	179	167	156		
SUN	31	●	147	141	139	141	143	144	142	139	134	129	125	126	131	142	157	176	194	208	214	212	202	186	167	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		

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2025

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	138	132	133	138	146	152	152	147	138	127	117	111	114	126	146	169	194	215	227	227	216	197	172	148	
TUE	2	131	124	127	136	148	159	163	158	145	129	112	99	96	107	129	158	189	218	237	242	231	209	181	151	
WED	3	127	116	120	132	149	165	175	173	158	135	112	91	80	85	107	140	178	214	243	256	248	224	193	159	
THU	4	127	109	110	125	147	169	186	190	176	149	118	89	68	64	81	117	161	205	243	266	266	243	208	169	
FRI	5	132	104	98	113	140	168	192	205	198	170	133	96	65	49	57	89	136	188	235	269	281	263	227	185	
SAT	6	142	105	87	96	125	160	191	214	219	197	157	114	75	46	39	62	108	163	217	262	288	281	248	203	
SUN	7	157	113	83	79	103	142	181	213	232	224	189	142	98	59	36	43	80	133	191	243	281	291	267	223	
MON	8	○	175	128	88	69	80	116	160	200	229	240	220	177	130	88	54	41	61	106	161	215	259	284	277	240
TUE	9		192	146	103	71	65	90	131	175	212	237	239	211	167	126	89	64	62	89	135	184	228	259	268	248
WED	10		206	162	121	87	67	73	103	144	183	215	233	229	201	165	133	105	89	93	121	158	195	224	240	237
THU	11		211	174	139	107	83	74	86	115	150	182	207	221	217	197	174	152	133	123	128	146	169	190	204	208
FRI	12		199	177	152	127	107	92	88	100	121	146	171	191	206	209	203	192	180	168	158	155	159	165	171	173
SAT	13		172	165	155	143	129	117	107	103	107	118	135	154	175	195	209	217	217	210	199	183	169	157	148	144
SUN	14	●	141	142	145	148	147	141	133	122	112	105	107	118	137	162	191	218	236	242	236	219	195	168	142	125
MON	15		117	118	127	141	155	161	158	147	130	111	95	90	101	125	158	196	232	257	263	252	226	192	154	121
TUE	16		102	100	110	128	152	172	179	172	153	128	101	79	74	90	122	164	209	251	275	275	253	218	177	133
WED	17		98	86	95	116	143	171	193	194	178	149	116	84	62	63	89	130	180	229	270	286	274	241	199	153
THU	18		108	81	82	103	133	165	194	210	200	172	136	99	67	51	64	100	150	202	250	283	285	258	217	171
FRI	19		125	87	75	90	122	157	189	214	218	195	159	119	82	56	53	78	124	176	226	267	284	269	231	186
SAT	20		141	100	75	80	109	146	180	210	225	213	180	141	103	72	56	69	105	154	203	245	272	270	239	197
SUN	21		153	112	82	76	97	132	169	200	222	224	199	163	126	94	72	71	96	137	183	223	252	261	240	202
MON	22	●	161	122	91	77	89	119	156	189	213	224	212	181	148	118	95	85	97	129	167	204	231	244	234	203
TUE	23		165	129	100	83	86	109	143	176	201	217	216	195	166	140	119	106	108	128	158	189	212	224	221	198
WED	24		165	133	107	90	88	104	132	163	188	205	211	201	180	158	141	129	126	136	156	178	196	205	204	189
THU	25		162	135	113	99	94	103	125	151	175	191	200	199	186	171	159	151	147	149	160	173	184	189	187	176
FRI	26		156	135	118	107	102	106	121	141	161	177	186	190	186	179	173	169	166	166	169	174	178	177	172	163
SAT	27		149	133	121	114	111	113	121	135	149	162	170	177	180	180	180	182	183	183	182	180	176	169	160	151
SUN	28		141	131	124	121	121	122	126	132	140	147	154	161	168	174	182	190	197	199	196	190	179	166	153	141
MON	29		132	127	125	128	131	133	134	134	135	135	137	142	152	164	178	193	206	213	212	203	188	169	149	134
TUE	30	●	125	122	125	133	141	145	145	140	134	127	122	123	132	148	168	190	211	225	227	218	200	176	150	129
		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 – 2025

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	117	116	123	135	149	159	160	152	139	125	111	105	110	128	153	182	211	233	242	235	215	187	155	127	
THU	2	109	107	118	135	155	172	178	170	151	129	107	91	88	104	132	168	205	236	255	253	232	200	164	128	
FRI	3	101	94	107	130	157	181	196	193	172	142	111	84	71	78	107	148	192	233	262	270	252	217	175	133	
SAT	4	98	80	89	117	152	184	209	217	200	165	126	90	64	57	79	121	171	221	260	281	272	237	191	144	
SUN	5	100	70	67	94	135	177	212	235	231	199	154	110	72	50	55	91	144	198	246	279	286	258	210	159	
MON	6	109	68	50	66	108	157	203	238	254	236	192	143	99	64	49	67	113	168	221	263	284	273	230	177	
TUE	7	○	125	78	46	44	76	126	179	224	257	262	232	185	139	97	67	62	89	137	188	233	263	270	244	195
WED	8		144	97	57	38	51	92	144	195	237	264	260	226	183	143	107	84	86	115	157	197	229	246	240	207
THU	9		161	118	80	52	45	67	108	156	202	239	258	250	221	188	156	128	111	115	137	166	192	209	215	202
FRI	10		171	136	104	78	61	63	86	121	161	198	228	244	240	222	200	178	156	141	140	149	162	173	178	177
SAT	11		166	146	125	106	91	81	85	101	127	156	185	211	228	233	229	218	203	184	166	155	149	147	146	145
SUN	12		145	142	137	130	120	112	105	103	109	123	143	167	192	216	233	240	237	225	205	181	157	137	125	120
MON	13		119	125	134	143	145	141	133	123	113	108	112	127	150	180	211	238	253	253	239	214	182	148	119	104
TUE	14	●	100	106	122	142	159	166	161	149	132	113	98	98	114	141	176	215	248	265	262	242	210	170	130	99
WED	15		87	91	107	132	160	181	185	175	156	130	104	86	88	109	142	184	226	260	273	261	233	193	149	107
THU	16		81	79	95	121	152	183	201	198	180	152	120	92	77	85	114	155	199	241	270	271	248	210	167	122
FRI	17		85	71	83	111	144	177	206	216	202	174	141	108	82	75	94	132	176	219	255	270	257	222	179	136
SAT	18		95	70	72	98	134	170	203	224	221	196	162	128	97	79	85	114	156	199	235	259	257	229	188	145
SUN	19		105	75	67	86	122	160	195	223	232	215	184	150	118	94	88	106	141	181	216	242	250	230	193	151
MON	20		112	81	66	77	108	148	185	216	234	229	203	171	140	114	99	105	131	166	199	224	236	226	195	155
TUE	21	●	118	87	69	72	97	135	173	205	229	235	218	189	161	136	117	113	128	156	185	207	219	216	193	158
WED	22		123	94	74	71	89	123	160	193	219	232	226	204	178	155	137	127	132	150	174	193	203	203	187	158
THU	23		126	99	81	74	85	113	147	180	207	224	227	213	192	172	155	143	141	151	167	182	189	189	179	157
FRI	24		129	105	88	81	86	106	136	167	193	211	220	215	201	185	172	161	155	156	165	174	179	177	169	153
SAT	25		131	111	97	90	91	104	127	153	177	196	208	210	204	194	185	177	170	167	168	170	170	167	160	148
SUN	26		133	117	106	100	100	107	121	141	161	178	191	200	201	198	195	191	186	180	176	171	166	159	151	142
MON	27		132	122	115	112	111	114	121	133	146	160	172	183	192	197	200	202	201	195	187	177	165	153	143	135
TUE	28		129	125	123	124	125	126	130	135	142	152	164	177	190	201	210	214	212	202	187	170	152	136	127	
WED	29		123	124	129	135	140	147	134	131	130	133	142	158	176	195	213	225	227	219	201	178	154	132	118	
THU	30	●	114	119	130	143	154	159	145	134	123	117	121	136	158	184	210	230	241	236	218	191	159	130	108	
FRI	31		101	109	126	146	165	178	177	164	146	126	110	103	112	136	167	200	230	250	252	235	205	169	132	101
		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)
NOVEMBER – 2025

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	86	92	114	143	171	193	203	192	167	139	113	94	91	110	144	183	221	251	264	253	221	181	138	99	
SUN	2	72	70	93	129	168	201	223	224	200	165	129	99	81	86	116	159	204	242	267	268	241	196	148	102	
MON	3	65	49	64	104	151	196	232	250	238	202	160	121	89	75	90	129	177	222	255	271	258	215	164	114	
TUE	4	69	38	37	70	121	175	223	259	270	245	202	158	117	87	78	101	145	191	231	257	261	234	184	132	
WED	5	○	84	43	24	39	83	140	197	246	279	279	247	203	160	121	92	90	116	156	197	228	245	239	203	154
THU	6		106	63	31	24	51	100	156	212	260	286	280	247	208	168	131	106	106	129	161	191	213	221	208	173
FRI	7		131	91	57	35	68	115	168	219	261	282	274	247	214	180	147	124	122	137	158	177	189	192	178	
SAT	8		150	118	89	65	52	59	86	126	172	215	251	269	265	247	223	194	165	143	134	138	147	156	162	163
SUN	9		155	138	118	99	84	75	81	101	131	168	203	234	254	258	249	232	209	182	156	140	132	131	134	138
MON	10		142	143	138	129	118	107	99	99	109	130	158	187	217	241	253	252	240	220	192	162	137	121	115	115
TUE	11		121	132	143	149	147	140	129	118	111	112	125	147	174	206	234	252	256	245	224	192	157	126	106	100
WED	12	●	103	115	134	154	166	167	159	146	130	116	110	119	140	168	202	233	254	257	243	217	182	144	110	91
THU	13		90	100	120	146	171	185	184	173	155	134	115	107	117	140	171	205	237	256	253	233	200	162	123	91
FRI	14		80	87	107	135	165	192	203	198	180	157	132	112	106	120	147	181	214	241	253	241	212	175	136	99
SAT	15		76	75	94	124	156	189	213	217	204	180	154	128	110	111	131	161	194	222	242	242	218	183	144	108
SUN	16		78	68	81	111	147	181	212	229	223	203	175	148	124	112	121	146	177	205	226	235	220	189	151	114
MON	17		84	66	71	98	135	172	206	232	237	222	196	168	141	122	120	135	162	190	211	223	217	191	156	120
TUE	18		89	68	66	86	121	161	197	228	243	237	214	187	160	137	125	131	151	176	196	209	209	192	160	125
WED	19		94	72	64	77	108	148	186	219	242	245	229	203	177	153	135	132	144	164	184	196	200	189	163	130
THU	20	●	100	77	65	71	97	134	173	208	235	247	239	217	193	169	149	138	141	156	173	185	190	184	165	136
FRI	21		107	84	70	70	88	120	158	194	223	242	242	227	205	183	163	148	144	152	165	176	181	179	166	142
SAT	22		115	92	77	73	83	109	142	177	208	231	239	232	216	196	178	162	152	152	160	169	173	172	164	147
SUN	23		125	103	87	80	84	101	128	160	190	215	230	231	222	207	192	177	164	158	159	163	166	165	160	150
MON	24		133	115	100	91	89	98	117	143	170	195	214	224	223	215	204	192	180	169	163	160	159	157	154	148
TUE	25		139	126	114	105	101	102	112	130	151	174	194	210	218	219	214	207	196	183	171	161	154	149	145	143
WED	26		140	134	128	122	117	114	115	123	137	154	173	191	206	216	220	219	212	200	184	167	152	141	134	133
THU	27		135	137	139	139	137	132	127	125	129	137	151	170	189	206	220	226	225	216	199	177	154	135	123	120
FRI	28	●	124	133	144	153	157	155	147	138	131	129	134	148	168	190	211	228	235	231	214	190	161	133	112	103
SAT	29		108	122	141	160	175	180	173	160	145	131	124	128	145	170	196	220	237	242	229	204	172	137	107	87
SUN	30		86	103	129	158	184	202	204	190	169	147	128	118	123	146	175	205	230	245	243	219	184	145	107	77
		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 – 2025

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	64	76	106	144	182	213	232	227	204	175	146	123	111	120	148	182	213	237	247	235	200	158	115	76	
TUE	2	50	48	74	117	165	210	245	259	245	214	179	144	117	106	120	152	188	218	239	242	219	177	131	86	
WED	3	49	30	41	80	133	188	237	273	281	258	221	181	143	113	104	122	155	190	217	234	230	198	153	107	
THU	4	64	31	21	44	92	150	209	261	294	294	265	226	183	142	112	105	124	156	187	211	222	212	178	134	
FRI	5	○	90	50	24	24	55	106	166	226	276	304	297	267	227	185	144	114	109	127	154	180	199	207	193	160
SAT	6		120	81	48	29	36	69	120	178	235	280	302	293	264	227	187	148	120	115	129	150	170	184	189	176
SUN	7		147	114	82	56	44	54	86	132	185	235	274	291	282	258	226	190	154	128	121	129	144	157	168	173
MON	8		162	141	116	92	73	65	75	102	142	186	227	260	275	270	251	224	193	161	136	125	127	135	144	153
TUE	9		159	154	141	125	109	95	89	96	117	149	183	216	244	259	258	244	222	194	164	139	124	121	125	132
WED	10		142	151	154	150	140	130	119	112	115	128	151	178	205	230	245	248	237	217	191	162	135	117	112	115
THU	11		123	137	151	161	164	159	151	140	132	129	135	152	173	197	220	235	239	229	209	182	152	125	106	101
FRI	12	●	107	120	138	159	175	182	179	170	158	146	137	139	152	171	192	213	228	231	218	196	167	137	109	93
SAT	13		93	105	124	149	175	194	201	197	185	169	152	140	140	152	170	191	210	222	220	203	177	147	117	93
SUN	14		83	90	110	137	167	196	214	218	209	192	172	151	139	140	154	173	192	208	216	207	184	154	124	97
MON	15		79	78	96	125	157	190	218	232	229	213	191	168	146	137	142	158	177	194	206	205	188	161	130	102
TUE	16		79	71	83	111	146	182	215	238	243	231	209	184	159	140	136	146	164	182	195	200	191	166	136	106
WED	17		82	68	73	97	133	171	208	238	251	245	225	199	172	148	135	138	153	171	186	194	191	172	143	112
THU	18		86	68	66	84	118	158	197	232	253	255	238	213	185	159	139	134	144	162	178	188	190	177	151	120
FRI	19		92	71	63	73	102	142	184	221	249	259	249	226	198	171	147	135	138	153	170	182	188	181	161	131
SAT	20	●	101	77	63	66	88	124	166	206	239	258	256	238	211	184	159	141	137	146	163	177	184	183	169	143
SUN	21		113	86	68	64	77	107	146	188	224	250	258	247	224	198	173	151	140	143	155	170	179	182	175	155
MON	22		127	100	78	67	72	93	127	167	205	236	253	251	235	212	188	166	149	144	149	161	172	177	176	164
TUE	23		142	116	94	78	75	86	112	146	183	216	240	249	242	224	203	182	162	149	147	153	162	169	171	168
WED	24		154	133	112	96	86	88	103	130	162	194	221	238	242	232	216	197	178	160	149	147	150	156	161	163
THU	25		160	148	132	118	106	100	104	120	145	173	199	220	233	235	225	211	193	175	157	144	140	141	146	152
FRI	26		156	156	150	141	131	122	118	122	135	155	178	199	216	227	229	221	207	189	169	149	134	127	128	134
SAT	27		143	153	160	161	158	151	143	137	137	145	159	177	196	211	222	224	218	202	182	159	135	118	109	113
SUN	28	●	124	140	158	173	182	182	174	164	154	148	148	157	173	190	206	217	221	214	195	171	143	116	97	90
MON	29		99	119	144	171	195	209	209	198	183	166	152	145	150	165	183	201	214	219	209	185	156	124	94	74
TUE	30		72	89	119	156	193	223	240	235	219	196	170	148	135	140	157	178	198	213	217	202	172	138	102	71
WED	31		53	58	86	127	174	219	254	269	258	234	202	168	139	123	159	150	175	197	213	215	194	159	120	81
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

