Maritime Safety Queensland

2027 Queensland

Tide Predictions Blue Book
Cairns – Cooktown

- Cairns
- Cairns – Beacon C1
- Palm Cove
- 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) 2026

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, Tourism, Science and Innovation; the Australian Maritime Safety Authority (Leggatt Island) and the Australian Hydrographic Office (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.

CAIRNS – QUEENSLAND

LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2027

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0610	2.36	**16** SA ◑	0503	2.06
	1139	1.57		1013	1.80
	1723	2.24		1545	2.11
	2353	0.90		2249	1.12
2 SA	0655	2.58	**17** SU	0545	2.36
	1241	1.50		1126	1.67
	1813	2.18		1700	2.13
				2331	0.89
3 SU	0030	0.81	**18** MO	0630	2.66
	0733	2.74		1219	1.49
	1326	1.43		1757	2.21
	1853	2.14			
4 MO	0105	0.75	**19** TU	0015	0.66
	0807	2.83		0715	2.96
	1403	1.38		1307	1.30
	1926	2.12		1847	2.31
5 TU	0137	0.71	**20** WE	0100	0.44
	0838	2.88		0800	3.22
	1436	1.35		1353	1.13
	1954	2.11		1936	2.41
6 WE	0207	0.70	**21** TH	0145	0.25
	0906	2.89		0844	3.43
	1506	1.35		1436	1.00
	2019	2.11		2022	2.51
7 TH	0235	0.70	**22** FR ○	0230	0.14
	0932	2.87		0925	3.54
	1534	1.37		1519	0.93
	2043	2.10		2107	2.56
8 FR ●	0300	0.72	**23** SA	0315	0.14
	0957	2.84		1005	3.54
	1559	1.42		1601	0.92
	2106	2.10		2150	2.56
9 SA	0323	0.76	**24** SU	0358	0.26
	1019	2.79		1044	3.42
	1624	1.46		1645	0.98
	2131	2.07		2235	2.48
10 SU	0348	0.84	**25** MO	0442	0.52
	1042	2.73		1122	3.20
	1651	1.50		1729	1.08
	2202	2.03		2324	2.33
11 MO	0416	0.95	**26** TU	0526	0.87
	1107	2.66		1201	2.89
	1724	1.53		1816	1.21
	2238	1.96			
12 TU	0447	1.10	**27** WE	0021	2.15
	1135	2.56		0614	1.29
	1802	1.54		1245	2.54
	2323	1.87		1916	1.34
13 WE	0522	1.28	**28** TH	0150	2.01
	1207	2.45		0720	1.68
	1849	1.53		1342	2.22
				2120	1.37
14 TH	0031	1.80	**29** FR ◐	0521	2.18
	0605	1.49		1042	1.82
	1245	2.31		1548	2.01
	2015	1.48		2249	1.26
15 FR	0238	1.81	**30** SA	0615	2.44
	0705	1.71		1245	1.66
	1350	2.18		1720	1.99
	2206	1.32		2340	1.12
			31 SU	0653	2.65
				1313	1.51
				1812	2.03

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0020	1.00	**16** TU	0621	2.81
	0724	2.79		1230	1.43
	1331	1.40		1800	2.17
	1850	2.09			
2 TU	0055	0.89	**17** WE	0007	0.76
	0753	2.88		0705	3.10
	1354	1.32		1307	1.21
	1921	2.16		1849	2.37
3 WE	0127	0.81	**18** TH	0054	0.51
	0819	2.94		0747	3.35
	1417	1.28		1344	1.02
	1948	2.23		1935	2.56
4 TH	0156	0.74	**19** FR	0137	0.32
	0845	2.97		0828	3.52
	1442	1.27		1421	0.87
	2013	2.29		2017	2.71
5 FR	0221	0.71	**20** SA	0218	0.22
	0908	2.98		0904	3.58
	1504	1.27		1458	0.78
	2035	2.33		2057	2.81
6 SA	0245	0.70	**21** SU ○	0259	0.25
	0929	2.97		0938	3.52
	1526	1.27		1534	0.76
	2059	2.36		2135	2.82
7 SU ●	0308	0.73	**22** MO	0338	0.42
	0947	2.94		1009	3.34
	1548	1.27		1611	0.82
	2124	2.37		2215	2.74
8 MO	0332	0.80	**23** TU	0418	0.71
	1006	2.89		1040	3.07
	1614	1.27		1648	0.94
	2153	2.35		2257	2.58
9 TU	0359	0.92	**24** WE	0459	1.09
	1027	2.80		1111	2.72
	1642	1.28		1725	1.10
	2226	2.30		2344	2.37
10 WE	0430	1.10	**25** TH	0542	1.50
	1049	2.68		1137	2.35
	1714	1.29		1802	1.29
	2304	2.21			
11 TH	0503	1.32	**26** FR	0050	2.17
	1111	2.51		0640	1.87
	1749	1.33		1141	2.02
	2354	2.11		1845	1.47
12 FR	0544	1.57	**27** SA	0500	2.28
	1132	2.31		1400	1.72
	1832	1.37		1603	1.75
				2215	1.49
13 SA	0124	2.03	**28** SU ◐	0553	2.49
	0639	1.83		1328	1.55
	1152	2.10		1724	1.85
	1943	1.41		2316	1.35
14 SU *◑	0445	2.21			
	1043	1.86			
	1523	1.89			
	2221	1.26			
15 MO	0536	2.51			
	1148	1.65			
	1704	2.00			
	2317	1.02			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0629	2.65	**16** TU ◑	0514	2.68
	1314	1.44		1200	1.48
	1805	1.98		1707	1.98
	2358	1.19		2303	1.10
2 TU	0658	2.77	**17** WE	0602	2.94
	1311	1.34		1222	1.27
	1836	2.11		1759	2.22
				2356	0.85
3 WE	0032	1.05	**18** TH	0645	3.17
	0723	2.86		1252	1.06
	1327	1.27		1845	2.47
	1903	2.23			
4 TH	0102	0.94	**19** FR	0041	0.63
	0747	2.93		0726	3.35
	1347	1.22		1325	0.88
	1929	2.34		1928	2.68
5 FR	0130	0.85	**20** SA	0122	0.50
	0811	2.98		0802	3.43
	1409	1.18		1359	0.74
	1954	2.44		2007	2.85
6 SA	0156	0.80	**21** SU	0201	0.46
	0831	3.01		0835	3.41
	1430	1.13		1431	0.66
	2017	2.52		2044	2.95
7 SU	0219	0.79	**22** MO ○	0240	0.55
	0850	3.01		0904	3.28
	1450	1.09		1505	0.64
	2043	2.59		2120	2.96
8 MO ●	0244	0.81	**23** TU	0318	0.74
	0909	2.98		0931	3.06
	1514	1.03		1538	0.70
	2110	2.64		2157	2.89
9 TU	0311	0.88	**24** WE	0357	1.03
	0928	2.92		0958	2.78
	1540	1.00		1611	0.82
	2139	2.65		2235	2.74
10 WE	0341	1.01	**25** TH	0436	1.35
	0947	2.81		1023	2.46
	1608	0.99		1642	1.00
	2212	2.62		2316	2.55
11 TH	0415	1.19	**26** FR	0519	1.67
	1008	2.64		1039	2.15
	1638	1.03		1710	1.20
	2250	2.53			
12 FR	0452	1.41	**27** SA	0009	2.34
	1030	2.43		0628	1.94
	1712	1.11		0725	1.95
	2339	2.41		1733	1.39
13 SA	0538	1.67	**28** SU	0402	2.32
	1052	2.19		1359	1.56
	1751	1.24		1602	1.60
				1807	1.57
14 SU *	0105	2.28	**29** MO	0500	2.46
	0653	1.92		1315	1.48
	1105	1.94		1706	1.76
	1848	1.38		2229	1.52
15 MO	0415	2.42	**30** TU ◐	0542	2.58
	1245	1.70		1242	1.40
	1557	1.78		1741	1.92
	2155	1.33		2319	1.38
			31 WE	0614	2.68
				1237	1.32
				1809	2.07
				2357	1.24

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0641	2.77	**16** FR	0615	3.10
	1252	1.23		1228	0.93
	1836	2.22		1834	2.51
2 FR	0028	1.13	**17** SA	0023	0.85
	0705	2.84		0656	3.16
	1311	1.16		1300	0.78
	1902	2.36		1918	2.72
3 SA	0057	1.04	**18** SU	0105	0.80
	0727	2.89		0731	3.14
	1331	1.07		1333	0.66
	1929	2.50		1958	2.88
4 SU	0123	0.99	**19** MO	0145	0.83
	0747	2.92		0802	3.04
	1352	0.98		1405	0.59
	1956	2.63		2034	2.96
5 MO	0150	0.96	**20** TU	0224	0.93
	0807	2.92		0829	2.87
	1415	0.88		1437	0.59
	2025	2.75		2109	2.98
6 TU	0218	0.97	**21** WE ○	0302	1.10
	0829	2.88		0855	2.67
	1441	0.79		1509	0.65
	2055	2.84		2145	2.92
7 WE ●	0250	1.03	**22** TH	0342	1.30
	0849	2.80		0921	2.43
	1509	0.73		1540	0.77
	2128	2.88		2220	2.81
8 TH	0326	1.13	**23** FR	0423	1.51
	0912	2.67		0945	2.19
	1539	0.73		1608	0.93
	2203	2.86		2300	2.65
9 FR	0404	1.29	**24** SA	0511	1.71
	0938	2.48		1002	1.96
	1613	0.80		1634	1.11
	2246	2.78		2346	2.47
10 SA	0449	1.49	**25** SU	1659	1.28
	1008	2.25			
	1649	0.94			
	2343	2.64			
11 SU	0547	1.71	**26** MO	0222	2.35
	1043	2.00		1733	1.45
	1734	1.12			
12 MO	0119	2.53	**27** TU	0345	2.40
	0937	1.72		1243	1.49
	1142	1.76		1612	1.65
	1848	1.30		2042	1.58
13 TU	0332	2.63	**28** WE	0436	2.47
	1053	1.51		1148	1.41
	1545	1.79		1658	1.81
	2122	1.29		2215	1.52
14 WE ◑	0438	2.81	**29** TH ◐	0515	2.54
	1127	1.31		1156	1.32
	1652	2.02		1733	1.97
	2238	1.13		2305	1.43
15 TH	0530	2.98	**30** FR	0546	2.61
	1156	1.11		1212	1.22
	1746	2.27		1804	2.13
	2335	0.97		2345	1.35

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

CAIRNS – QUEENSLAND

LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2027

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0613	2.66	**16** SU	0007	1.13
	1230	1.11		0624	2.81
	1834	2.30		1236	0.73
				1912	2.70
2 SU	0017	1.27	**17** MO	0054	1.13
	0635	2.69		0702	2.71
	1250	0.98		1311	0.64
	1903	2.48		1954	2.84
3 MO	0050	1.21	**18** TU	0137	1.17
	0659	2.71		0733	2.58
	1314	0.84		1344	0.60
	1934	2.66		2032	2.92
4 TU	0123	1.17	**19** WE	0218	1.23
	0724	2.70		0800	2.44
	1341	0.70		1415	0.61
	2008	2.83		2107	2.93
5 WE	0158	1.14	**20** TH ○	0259	1.31
	0751	2.66		0829	2.29
	1410	0.59		1446	0.67
	2044	2.96		2141	2.89
6 TH ●	0236	1.15	**21** FR	0339	1.41
	0818	2.57		0858	2.14
	1443	0.53		1517	0.76
	2122	3.03		2215	2.80
7 FR	0316	1.21	**22** SA	0422	1.51
	0849	2.45		0926	2.00
	1518	0.54		1547	0.88
	2203	3.03		2251	2.69
8 SA	0401	1.31	**23** SU	0513	1.61
	0926	2.28		0952	1.86
	1559	0.62		1615	1.02
	2253	2.97		2330	2.56
9 SU	0455	1.45	**24** MO	0715	1.68
	1011	2.09		1018	1.75
	1644	0.77		1646	1.16
	2354	2.86			
10 MO	0615	1.57	**25** TU	0020	2.44
	1114	1.89		0907	1.63
	1740	0.96		1056	1.65
				1724	1.30
11 TU	0116	2.78	**26** WE	0152	2.36
	0844	1.50		1015	1.55
	1307	1.77		1237	1.57
	1901	1.13		1815	1.43
12 WE	0245	2.79	**27** TH	0315	2.35
	0954	1.35		1046	1.45
	1508	1.86		1600	1.67
	2042	1.21		1945	1.55
13 TH ◑	0352	2.83	**28** FR ◐	0405	2.37
	1044	1.18		1107	1.35
	1625	2.05		1654	1.83
	2205	1.20		2145	1.58
14 FR	0449	2.86	**29** SA	0442	2.39
	1124	1.01		1125	1.23
	1730	2.28		1732	2.01
	2313	1.16		2252	1.54
15 SA	0541	2.86	**30** SU	0512	2.41
	1200	0.85		1145	1.09
	1825	2.50		1806	2.21
				2340	1.48
			31 MO	0542	2.43
				1209	0.93
				1839	2.43

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0021	1.40	**16** WE	0144	1.32
	0614	2.44		0721	2.21
	1237	0.76		1330	0.65
	1915	2.66		2034	2.88
2 WE	0102	1.31	**17** TH	0226	1.31
	0648	2.43		0753	2.13
	1310	0.59		1405	0.65
	1954	2.87		2108	2.89
3 TH	0144	1.23	**18** FR	0304	1.32
	0725	2.40		0823	2.06
	1346	0.47		1438	0.68
	2036	3.04		2140	2.86
4 FR	0228	1.18	**19** SA ○	0342	1.34
	0804	2.36		0853	2.01
	1426	0.39		1509	0.73
	2119	3.15		2210	2.80
5 SA ●	0314	1.16	**20** SU	0417	1.39
	0846	2.29		0922	1.96
	1508	0.37		1538	0.81
	2206	3.19		2239	2.72
6 SU	0403	1.19	**21** MO	0452	1.45
	0935	2.20		0950	1.90
	1555	0.43		1606	0.90
	2256	3.16		2307	2.62
7 MO	0500	1.24	**22** TU	0529	1.52
	1030	2.09		1022	1.84
	1645	0.56		1635	1.01
	2349	3.08		2335	2.52
8 TU	0608	1.29	**23** WE	0611	1.56
	1135	1.99		1100	1.77
	1742	0.74		1707	1.14
9 WE	0050	2.96	**24** TH	0006	2.43
	0730	1.29		0719	1.58
	1255	1.92		1153	1.70
	1846	0.96		1743	1.29
10 TH	0155	2.83	**25** FR	0045	2.33
	0852	1.23		0928	1.51
	1426	1.93		1310	1.66
	2002	1.18		1826	1.46
11 FR ◑	0301	2.71	**26** SA	0135	2.24
	0959	1.11		1003	1.40
	1556	2.05		1604	1.73
	2133	1.33		1926	1.61
12 SA	0406	2.60	**27** SU ◐	0247	2.17
	1051	0.97		1030	1.26
	1720	2.25		1704	1.93
	2258	1.38		2200	1.69
13 SU	0507	2.50	**28** MO	0400	2.14
	1136	0.85		1059	1.10
	1823	2.48		1742	2.16
				2314	1.62
14 MO	0003	1.37	**29** TU	0455	2.14
	0559	2.40		1130	0.92
	1217	0.75		1820	2.41
	1913	2.67			
15 TU	0057	1.35	**30** WE	0005	1.50
	0644	2.30		0543	2.16
	1255	0.68		1208	0.73
	1956	2.81		1900	2.67

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0052	1.35	**16** FR	0226	1.21
	0629	2.19		0754	2.03
	1248	0.54		1359	0.65
	1945	2.91		2058	2.87
2 FR	0137	1.21	**17** SA	0256	1.19
	0715	2.24		0823	2.05
	1331	0.38		1430	0.64
	2030	3.12		2125	2.85
3 SA	0223	1.08	**18** SU	0324	1.21
	0802	2.28		0849	2.06
	1416	0.25		1459	0.67
	2115	3.27		2150	2.81
4 SU ●	0309	1.00	**19** MO ○	0350	1.24
	0850	2.30		0914	2.05
	1502	0.20		1525	0.71
	2200	3.35		2213	2.75
5 MO	0357	0.96	**20** TU	0415	1.28
	0940	2.30		0938	2.03
	1550	0.23		1548	0.79
	2244	3.33		2232	2.67
6 TU	0445	0.98	**21** WE	0440	1.32
	1030	2.26		1006	2.00
	1638	0.37		1614	0.90
	2328	3.21		2252	2.58
7 WE	0536	1.02	**22** TH	0508	1.35
	1125	2.18		1040	1.94
	1728	0.61		1642	1.05
				2315	2.47
8 TH	0015	3.00	**23** FR	0540	1.37
	0632	1.09		1120	1.87
	1228	2.08		1714	1.23
	1820	0.93		2340	2.34
9 FR	0106	2.74	**24** SA	0617	1.37
	0741	1.13		1215	1.80
	1347	2.00		1750	1.42
	1926	1.27			
10 SA	0208	2.46	**25** SU	0006	2.19
	0908	1.11		0705	1.36
	1539	2.05		1337	1.77
	2115	1.52		1837	1.63
11 SU ◑	0325	2.24	**26** MO	0034	2.04
	1023	1.02		0907	1.30
	1730	2.27		1647	1.94
	2308	1.54		2150	1.78
12 MO	0446	2.11	**27** TU ◐	0214	1.89
	1119	0.91		1016	1.14
	1829	2.51		1727	2.19
				2315	1.65
13 TU	0024	1.45	**28** WE	0433	1.89
	0551	2.06		1103	0.95
	1205	0.81		1807	2.45
	1914	2.69			
14 WE	0115	1.34	**29** TH	0005	1.47
	0641	2.03		0533	1.97
	1247	0.73		1148	0.73
	1952	2.81		1850	2.73
15 TH	0153	1.26	**30** FR	0049	1.27
	0720	2.03		0624	2.09
	1324	0.68		1235	0.50
	2027	2.86		1934	2.99
			31 SA	0132	1.08
				0713	2.22
				1321	0.30
				2018	3.22

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0214	0.91	**16** MO	0252	1.07
	0800	2.35		0831	2.18
	1407	0.14		1436	0.64
	2100	3.38		2117	2.81
2 MO ●	0255	0.79	**17** TU ○	0315	1.08
	0845	2.46		0854	2.20
	1451	0.08		1500	0.69
	2141	3.43		2135	2.75
3 TU	0336	0.72	**18** WE	0336	1.09
	0930	2.50		0917	2.21
	1535	0.14		1522	0.77
	2218	3.36		2151	2.68
4 WE	0418	0.73	**19** TH	0359	1.10
	1015	2.47		0945	2.19
	1619	0.34		1547	0.90
	2256	3.17		2209	2.58
5 TH	0500	0.79	**20** FR	0424	1.10
	1104	2.37		1016	2.15
	1704	0.66		1616	1.06
	2334	2.87		2229	2.45
6 FR	0546	0.91	**21** SA	0453	1.12
	1200	2.22		1054	2.08
	1753	1.06		1649	1.25
				2247	2.29
7 SA	0015	2.52	**22** SU	0526	1.15
	0639	1.05		1141	2.00
	1314	2.08		1729	1.47
	1856	1.46		2303	2.11
8 SU	0108	2.15	**23** MO	0604	1.20
	0800	1.16		1251	1.92
	1615	2.11		1818	1.69
	2154	1.66		2313	1.91
9 MO ◑	0255	1.87	**24** TU	0655	1.25
	1000	1.12		1630	2.04
	1736	2.36			
10 TU	0022	1.50	**25** WE ◐	0945	1.19
	0453	1.83		1712	2.30
	1106	1.00		2356	1.53
	1824	2.56			
11 WE	0100	1.33	**26** TH	0441	1.74
	0554	1.88		1046	0.98
	1155	0.88		1753	2.57
	1902	2.71			
12 TH	0117	1.21	**27** FR	0013	1.32
	0637	1.95		0533	1.92
	1235	0.78		1137	0.73
	1935	2.79		1836	2.84
13 FR	0139	1.13	**28** SA	0044	1.10
	0712	2.03		0621	2.12
	1310	0.70		1224	0.49
	2005	2.84		1918	3.09
14 SA	0203	1.08	**29** SU	0119	0.89
	0741	2.09		0707	2.33
	1343	0.65		1309	0.28
	2031	2.85		1959	3.28
15 SU	0229	1.07	**30** MO	0156	0.71
	0807	2.15		0751	2.51
	1411	0.63		1352	0.15
	2056	2.84		2037	3.38
			31 TU	0232	0.58
				0833	2.64
				1434	0.14
				2113	3.36

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

CAIRNS – QUEENSLAND

LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2027

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0310	0.52	**16** TH ○	0258	0.87
	0915	2.69		0858	2.40
	1515	0.27		1456	0.86
	2145	3.21		2108	2.62
2 TH	0347	0.53	**17** FR	0321	0.85
	0957	2.65		0926	2.41
	1558	0.53		1524	0.98
	2218	2.95		2126	2.51
3 FR	0426	0.63	**18** SA	0347	0.85
	1042	2.54		0958	2.38
	1642	0.88		1557	1.14
	2251	2.61		2145	2.36
4 SA	0505	0.79	**19** SU	0415	0.88
	1133	2.35		1034	2.32
	1730	1.28		1634	1.33
	2325	2.22		2203	2.17
5 SU	0547	0.99	**20** MO	0448	0.95
	1244	2.17		1121	2.21
	1839	1.64		1718	1.55
				2221	1.96
6 MO	0000	1.85	**21** TU	0526	1.07
	0640	1.19		1234	2.11
	1614	2.21		1823	1.75
				1959	1.80
7 TU	0009	1.54	**22** WE	0617	1.20
	0328	1.59		1555	2.22
	0932	1.25			
	1715	2.41			
8 WE ◑	0043	1.33	**23** TH ◐	0122	1.51
	0502	1.69		0342	1.53
	1045	1.13		0920	1.21
	1759	2.56		1645	2.46
				2346	1.33
9 TH	0050	1.19	**24** FR	0443	1.74
	0547	1.83		1030	1.00
	1133	0.99		1730	2.70
	1834	2.67			
10 FR	0053	1.10	**25** SA	0000	1.12
	0621	1.96		0529	1.98
	1212	0.88		1123	0.77
	1904	2.74		1813	2.92
11 SA	0110	1.03	**26** SU	0027	0.91
	0650	2.08		0614	2.22
	1245	0.78		1210	0.56
	1930	2.77		1853	3.10
12 SU	0131	0.99	**27** MO	0059	0.71
	0717	2.17		0659	2.45
	1315	0.73		1254	0.41
	1955	2.79		1932	3.20
13 MO	0154	0.95	**28** TU	0132	0.55
	0744	2.26		0741	2.64
	1343	0.71		1335	0.36
	2017	2.78		2007	3.20
14 TU	0215	0.93	**29** WE	0207	0.43
	0808	2.32		0821	2.77
	1407	0.73		1416	0.42
	2035	2.75		2039	3.10
15 WE	0236	0.91	**30** TH ●	0242	0.38
	0832	2.37		0900	2.82
	1430	0.78		1457	0.58
	2052	2.70		2109	2.89

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0316	0.42	**16** SA	0247	0.63
	0941	2.78		0912	2.63
	1539	0.84		1507	1.11
	2139	2.62		2048	2.37
2 SA	0352	0.54	**17** SU	0315	0.63
	1024	2.66		0946	2.62
	1623	1.15		1545	1.24
	2210	2.29		2111	2.22
3 SU	0428	0.73	**18** MO	0347	0.69
	1112	2.48		1027	2.56
	1714	1.46		1628	1.40
	2239	1.95		2138	2.03
4 MO	0504	0.95	**19** TU	0423	0.80
	1218	2.28		1118	2.45
	2157	1.65		1721	1.58
	2244	1.65		2210	1.81
5 TU	0543	1.18	**20** WE	0507	0.96
	1530	2.27		1241	2.36
				2137	1.58
				2257	1.60
6 WE	0043	1.40	**21** TH	0611	1.14
	0350	1.46		1502	2.44
	0825	1.36		2240	1.38
	1632	2.39			
7 TH ◑	0020	1.25	**22** FR	0322	1.57
	0451	1.63		0841	1.18
	1004	1.28		1606	2.61
	1717	2.50		2308	1.18
8 FR	0017	1.15	**23** SA ◐	0426	1.80
	0528	1.79		1003	1.04
	1058	1.17		1656	2.78
	1753	2.57		2333	0.98
9 SA	0020	1.07	**24** SU	0516	2.06
	0557	1.95		1102	0.89
	1138	1.06		1741	2.90
	1822	2.63			
10 SU	0036	1.00	**25** MO	0002	0.78
	0625	2.09		0604	2.32
	1213	0.98		1153	0.78
	1848	2.67		1823	2.97
11 MO	0057	0.93	**26** TU	0035	0.60
	0652	2.21		0650	2.55
	1243	0.93		1238	0.71
	1911	2.68		1901	2.96
12 TU	0117	0.87	**27** WE	0108	0.46
	0719	2.33		0734	2.73
	1311	0.92		1321	0.72
	1931	2.67		1936	2.88
13 WE	0138	0.80	**28** TH	0142	0.37
	0745	2.43		0815	2.85
	1337	0.93		1402	0.80
	1950	2.63		2006	2.73
14 TH	0200	0.73	**29** FR ●	0215	0.35
	0812	2.52		0853	2.89
	1404	0.96		1445	0.95
	2008	2.58		2035	2.53
15 FR ○	0222	0.67	**30** SA	0249	0.41
	0841	2.60		0931	2.86
	1434	1.02		1527	1.13
	2028	2.49		2106	2.29
			31 SU	0324	0.53
				1013	2.75
				1614	1.34
				2138	2.04

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0358	0.71	**16** TU	0332	0.54
	1058	2.60		1030	2.82
	1709	1.53		1630	1.37
	2207	1.80		2139	1.97
2 TU	0431	0.92	**17** WE	0415	0.66
	1157	2.43		1126	2.74
	2124	1.59		1735	1.48
	2205	1.59		2232	1.80
3 WE	0504	1.13	**18** TH	0507	0.83
	1352	2.32		1238	2.67
				2015	1.47
4 TH	0552	1.33	**19** FR	0002	1.65
	1524	2.34		0616	1.01
	2343	1.31		1404	2.66
				2133	1.31
5 FR	0414	1.54	**20** SA	0228	1.68
	0840	1.42		0754	1.14
	1618	2.39		1515	2.70
	2339	1.21		2222	1.12
6 SA ◑	0459	1.71	**21** SU ◐	0355	1.87
	1000	1.38		0926	1.16
	1700	2.44		1615	2.74
	2346	1.12		2301	0.94
7 SU	0531	1.88	**22** MO	0501	2.12
	1054	1.32		1040	1.13
	1732	2.49		1706	2.75
				2337	0.76
8 MO	0002	1.03	**23** TU	0559	2.37
	0601	2.04		1139	1.10
	1134	1.26		1754	2.71
	1800	2.51			
9 TU	0021	0.93	**24** WE	0014	0.61
	0630	2.20		0649	2.61
	1209	1.22		1230	1.08
	1823	2.51		1836	2.63
10 WE	0041	0.83	**25** TH	0049	0.49
	0658	2.36		0734	2.79
	1241	1.20		1316	1.09
	1845	2.49		1913	2.52
11 TH	0101	0.73	**26** FR	0124	0.43
	0726	2.51		0815	2.91
	1312	1.17		1400	1.13
	1908	2.46		1945	2.38
12 FR	0125	0.62	**27** SA	0158	0.42
	0756	2.65		0855	2.95
	1344	1.16		1444	1.20
	1931	2.42		2015	2.25
13 SA	0151	0.53	**28** SU ●	0232	0.47
	0829	2.77		0931	2.92
	1419	1.17		1526	1.28
	1958	2.35		2048	2.10
14 SU ○	0221	0.47	**29** MO	0306	0.57
	0904	2.84		1009	2.84
	1458	1.20		1612	1.38
	2026	2.25		2121	1.96
15 MO	0255	0.47	**30** TU	0340	0.71
	0945	2.86		1047	2.72
	1541	1.27		1702	1.49
	2059	2.13		2154	1.82

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0413	0.87	**16** TH	0415	0.48
	1130	2.59		1119	3.07
	1813	1.57		1727	1.27
	2223	1.70		2252	2.02
2 TH	0444	1.04	**17** FR	0507	0.65
	1217	2.45		1213	2.97
	2047	1.57		1834	1.31
	2255	1.59			
3 FR	0517	1.22	**18** SA	0002	1.91
	1324	2.34		0604	0.89
	2229	1.48		1313	2.84
				2000	1.28
4 SA	0032	1.50	**19** SU	0134	1.86
	0603	1.39		0713	1.15
	1450	2.30		1419	2.70
	2254	1.38		2126	1.17
5 SU	0422	1.60	**20** MO ◐	0316	1.95
	0725	1.54		0845	1.36
	1553	2.29		1528	2.58
	2312	1.27		2227	1.02
6 MO ◑	0513	1.78	**21** TU	0456	2.17
	0942	1.60		1026	1.44
	1636	2.30		1634	2.48
	2328	1.15		2315	0.86
7 TU	0545	1.97	**22** WE	0603	2.44
	1052	1.57		1140	1.41
	1708	2.30		1734	2.40
	2345	1.03		2359	0.72
8 WE	0613	2.17	**23** TH	0654	2.69
	1138	1.52		1238	1.36
	1736	2.30		1825	2.33
9 TH	0004	0.90	**24** FR	0038	0.62
	0640	2.37		0739	2.87
	1216	1.46		1327	1.30
	1804	2.30		1908	2.26
10 FR	0029	0.75	**25** SA	0116	0.56
	0709	2.57		0819	2.98
	1253	1.38		1410	1.27
	1836	2.30		1945	2.21
11 SA	0057	0.61	**26** SU	0152	0.53
	0743	2.76		0856	3.02
	1331	1.30		1448	1.26
	1910	2.29		2016	2.17
12 SU	0130	0.48	**27** MO	0227	0.55
	0820	2.93		0929	3.00
	1411	1.23		1525	1.28
	1945	2.28		2047	2.13
13 MO	0206	0.39	**28** TU ●	0300	0.60
	0900	3.05		1000	2.94
	1454	1.20		1600	1.33
	2024	2.25		2116	2.08
14 TU ○	0245	0.35	**29** WE	0330	0.69
	0945	3.12		1029	2.85
	1540	1.19		1634	1.40
	2107	2.20		2145	2.02
15 WE	0329	0.37	**30** TH	0359	0.81
	1030	3.13		1056	2.74
	1630	1.23		1707	1.48
	2155	2.12		2211	1.94
			31 FR	0424	0.95
				1121	2.62
				1743	1.56
				2240	1.86

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

* Extra Tides

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

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2027

			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		107	122	145	174	204	226	236	232	218	199	177	160	158	166	178	194	212	223	221	205	179	151	123	98
SAT	2		90	101	123	153	189	224	250	258	248	230	204	175	154	151	159	172	189	208	218	213	191	162	134	106
SUN	3		84	84	104	134	171	210	247	270	271	254	228	198	165	145	145	157	173	191	208	214	202	174	143	116
MON	4		90	75	86	116	154	194	234	268	283	274	248	217	183	151	138	145	161	179	197	210	208	187	154	124
TUE	5		98	76	73	97	136	178	219	256	282	286	265	233	199	165	139	136	151	170	189	204	211	199	168	133
WED	6		105	83	70	81	116	161	204	242	274	288	278	248	213	180	149	135	143	162	182	199	210	206	183	147
THU	7		113	90	74	72	98	141	187	228	261	283	284	262	226	193	163	141	139	155	176	194	207	210	195	163
FRI	8	●	126	98	80	72	85	122	168	212	248	274	284	271	240	206	176	152	142	151	169	188	203	210	203	178
SAT	9		142	110	89	78	81	107	149	193	232	262	278	274	251	219	190	164	148	149	164	181	195	206	206	189
SUN	10		158	125	102	88	84	100	135	176	214	247	268	272	257	230	203	178	157	150	160	175	187	197	203	196
MON	11		172	142	118	103	95	100	126	163	198	230	254	266	258	237	212	191	170	154	156	168	179	187	194	195
TUE	12		182	158	135	121	113	110	124	154	186	214	238	253	255	240	218	200	182	164	154	160	169	175	181	186
WED	13		185	172	153	140	134	129	131	150	177	200	221	237	245	239	223	206	191	175	158	153	158	162	167	173
THU	14		179	179	171	161	156	153	149	155	171	189	205	219	229	231	224	211	198	184	167	153	148	148	150	156
FRI	15		165	174	180	181	180	178	175	171	174	182	191	201	211	216	217	214	205	193	177	158	144	136	132	136
SAT	16	◑	147	161	177	193	203	206	204	196	189	184	180	183	191	198	204	209	210	204	189	168	148	131	116	112
SUN	17		122	141	164	190	215	232	236	227	214	199	181	168	169	178	187	196	208	213	206	185	158	134	110	92
MON	18		92	111	140	174	212	245	264	264	248	225	197	167	150	153	166	180	197	214	221	209	180	146	115	85
TUE	19		67	74	105	146	193	239	276	295	288	261	226	185	148	130	138	158	180	205	224	230	212	173	130	92
WED	20		59	44	61	104	159	216	268	307	322	305	265	217	167	126	113	129	157	188	217	237	239	213	163	112
THU	21		69	36	27	56	112	177	241	296	333	341	311	258	201	147	107	103	128	164	200	231	249	245	207	149
FRI	22	○	94	51	20	20	63	129	199	265	318	350	346	303	241	182	128	95	102	135	174	212	241	256	243	195
SAT	23		133	82	41	15	28	82	151	220	283	331	354	335	282	221	166	115	92	110	147	184	219	246	255	232
SUN	24		179	123	80	44	26	52	110	175	237	293	332	341	309	254	202	153	110	99	124	158	190	220	243	245
MON	25		216	166	122	90	60	54	88	142	196	246	291	317	312	275	228	186	145	112	113	138	165	189	213	231
TUE	26		228	200	162	134	111	90	93	126	169	209	245	276	289	275	241	207	176	143	122	127	146	164	182	200
WED	27		214	211	192	171	157	142	129	136	159	186	210	232	250	254	240	216	194	171	147	134	137	146	157	169
THU	28		185	197	201	196	191	186	177	169	170	179	190	201	211	219	221	214	202	187	170	153	142	137	138	145
FRI	29	◐	156	171	188	202	212	217	216	209	199	190	183	182	184	188	193	199	201	196	186	171	156	142	130	126
SAT	30		132	146	165	190	215	235	244	241	231	213	192	174	167	166	169	178	190	198	197	185	170	153	133	116
SUN	31		113	125	144	171	204	236	258	264	256	238	211	180	158	151	153	161	176	193	203	199	183	163	142	118
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2027

			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		101	105	125	152	186	224	258	277	275	257	230	196	161	142	141	150	165	185	203	209	197	175	150	125
TUE	2		100	89	104	134	170	209	248	278	288	274	245	211	173	142	133	142	158	179	200	215	212	190	159	131
WED	3		105	83	85	114	154	194	234	271	292	287	260	224	187	151	129	134	153	175	197	216	222	206	172	138
THU	4		110	86	74	93	134	179	221	259	289	296	274	237	199	163	134	128	145	170	194	215	228	221	190	149
FRI	5		116	91	73	78	113	161	207	248	281	297	286	251	210	175	143	127	138	164	190	213	230	231	208	167
SAT	6		126	97	77	71	96	142	191	235	271	294	293	265	223	185	153	130	132	156	183	208	228	236	223	187
SUN	7	●	142	108	86	73	85	125	175	220	259	286	293	274	235	196	164	137	128	146	175	200	221	236	233	206
MON	8		162	124	99	84	84	113	160	205	244	275	289	278	244	206	174	146	128	136	164	190	211	228	235	220
TUE	9		184	144	117	101	92	108	149	192	228	259	278	276	251	213	182	157	134	129	150	177	198	215	228	226
WED	10		203	167	138	123	112	113	141	181	214	241	261	267	252	220	188	166	145	130	137	162	183	199	214	221
THU	11		213	189	162	147	138	132	142	172	202	224	241	251	245	223	194	172	156	140	133	147	166	181	194	206
FRI	12		211	203	186	172	166	160	157	171	192	208	221	230	230	219	200	180	166	152	140	139	150	161	172	185
SAT	13		196	202	202	197	194	190	184	183	190	197	202	208	210	206	198	188	177	166	153	143	142	144	148	158
SUN	14	◑	173	187	201	212	219	221	216	209	202	194	188	186	188	188	188	189	188	183	170	156	144	134	127	129
MON	15		143	162	185	211	234	248	250	241	227	207	184	168	165	168	172	182	193	200	194	176	157	137	117	103
TUE	16		107	128	157	193	231	263	280	277	260	233	198	164	145	144	154	169	189	208	217	207	181	152	120	91
WED	17		76	86	118	162	211	258	294	310	299	268	224	177	138	121	129	150	177	206	229	236	218	180	137	96
THU	18		64	51	73	119	177	236	287	324	334	309	260	204	151	111	103	124	158	195	228	251	253	223	170	116
FRI	19		72	39	35	72	133	201	264	315	347	345	302	239	178	124	90	95	131	174	216	250	270	262	217	152
SAT	20		97	53	24	34	87	157	227	289	336	358	337	278	210	151	100	78	101	146	192	235	268	281	259	200
SUN	21	○	135	85	45	25	52	116	185	250	306	344	349	309	243	181	128	85	81	118	165	209	248	276	279	243
MON	22		181	126	86	51	45	87	150	211	266	311	334	319	267	207	158	112	82	97	140	182	218	252	273	264
TUE	23		221	168	130	99	73	83	129	182	227	269	299	305	275	224	178	142	106	94	120	159	191	220	247	258
WED	24		242	204	169	146	123	109	128	167	202	231	257	272	263	229	190	161	135	113	116	142	170	192	214	232
THU	25		237	221	198	182	170	155	151	168	190	208	222	233	234	219	194	172	155	138	129	138	155	171	186	200
FRI	26		213	216	212	206	204	198	189	188	192	196	199	201	202	197	188	176	167	158	149	147	152	157	164	173
SAT	27		185	196	206	215	224	228	224	217	209	198	187	181	177	174	172	174	175	173	167	162	159	154	149	151
SUN	28	◐	160	172	188	208	230	245	249	244	231	211	188	169	160	156	156	164	176	184	184	177	170	159	145	135
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2027

			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	150	168	192	222	249	264	264	251	229	199	168	150	144	145	154	172	190	198	193	182	167	148	128
TUE	2		119	129	149	175	208	243	269	277	268	245	213	177	146	134	138	148	167	190	207	209	197	176	154	130
WED	3		109	108	129	159	192	230	265	284	282	260	227	190	152	129	130	144	163	188	212	223	214	189	161	134
THU	4		108	94	107	140	178	217	256	285	292	274	240	202	163	131	122	137	160	186	212	231	231	207	172	140
FRI	5		112	89	89	119	162	205	245	279	297	288	254	213	174	137	118	128	154	182	211	235	244	227	189	148
SAT	6		117	92	80	100	144	191	234	271	296	297	268	224	182	145	118	118	144	176	207	234	251	245	211	164
SUN	7		126	99	80	87	126	175	221	262	291	300	280	236	190	152	120	109	130	166	200	230	253	258	234	187
MON	8	●	142	111	88	82	110	160	207	249	282	298	287	247	199	159	126	104	115	151	188	221	249	264	253	214
TUE	9		165	128	104	88	101	144	193	234	268	289	288	256	208	166	134	107	102	132	172	207	237	260	263	238
WED	10		192	151	125	107	102	132	178	218	250	274	280	261	217	173	141	116	99	113	152	189	219	246	261	253
THU	11		220	179	151	133	120	128	165	203	230	252	264	256	225	182	149	128	108	105	132	169	198	224	246	253
FRI	12		238	208	180	163	149	142	159	190	212	229	241	241	223	191	159	139	124	112	120	149	176	198	221	237
SAT	13		240	227	207	193	183	171	169	184	199	208	216	219	212	194	171	153	140	129	124	136	155	172	190	209
SUN	14		223	228	225	220	215	206	196	192	194	194	193	194	192	186	176	167	159	150	141	138	143	149	159	175
MON	15		193	210	225	236	242	240	230	217	204	189	176	172	170	170	172	176	178	174	164	154	145	136	133	140
TUE	16	◑	157	180	207	234	257	268	264	250	228	199	171	153	148	151	160	174	190	198	193	178	160	139	119	110
WED	17		118	142	176	215	253	283	294	285	260	224	181	146	128	130	143	164	190	213	222	212	186	155	123	96
THU	18		85	101	137	184	233	278	309	317	296	255	204	155	118	106	121	148	182	215	240	246	225	184	140	101
FRI	19		71	65	94	145	203	258	304	331	328	290	233	175	124	92	94	125	165	206	242	265	263	228	172	122
SAT	20		81	52	59	104	166	228	283	324	343	322	266	200	144	95	74	96	140	187	232	267	285	270	218	156
SUN	21		108	68	46	70	128	192	252	302	334	337	296	228	166	114	73	72	111	161	210	254	286	293	262	201
MON	22	○	144	102	65	58	98	158	216	269	310	328	309	253	188	136	90	64	85	134	183	229	270	294	287	244
TUE	23		186	142	105	77	87	135	187	233	274	302	302	266	206	155	114	79	73	110	159	201	242	276	289	269
WED	24		224	180	149	119	103	125	169	206	239	266	278	261	217	168	134	104	83	96	137	178	213	245	270	272
THU	25		247	211	185	164	141	138	162	191	213	231	244	242	215	177	146	125	106	101	125	160	190	216	240	254
FRI	26		249	230	210	198	182	168	172	186	198	206	213	214	202	178	155	140	129	120	127	149	172	192	210	226
SAT	27		234	231	224	219	213	202	195	195	194	192	190	188	182	171	159	151	146	140	140	150	162	173	186	199
SUN	28		210	217	223	229	232	229	221	212	201	188	176	170	164	159	156	158	160	159	157	158	161	163	166	175
MON	29		186	197	210	227	241	246	242	232	216	193	171	158	152	148	150	160	171	175	174	171	167	161	153	154
TUE	30	◐	164	177	194	215	240	255	258	249	232	206	176	152	142	140	144	157	176	189	191	186	177	164	150	139
WED	31		142	157	177	201	231	256	268	264	247	219	186	153	134	132	140	154	175	197	207	203	189	172	152	132
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2027

			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		124	135	159	187	219	251	272	276	261	233	197	161	132	124	133	150	173	199	218	220	206	182	158	134
FRI	2		115	116	140	172	207	242	271	284	274	245	208	170	134	116	123	144	170	198	224	236	226	198	167	139
SAT	3		115	104	121	156	194	232	265	286	285	258	218	177	139	112	111	134	164	195	226	247	246	220	182	148
SUN	4		121	101	105	138	180	220	257	284	291	270	228	183	144	110	98	118	153	188	223	252	263	246	205	163
MON	5		131	106	97	120	164	207	245	276	292	280	240	190	148	112	89	99	136	177	215	250	272	269	235	186
TUE	6		148	119	99	106	146	192	231	264	285	284	252	199	152	116	87	81	113	160	202	241	272	284	264	218
WED	7	●	172	139	114	103	129	174	214	247	272	280	260	213	160	122	92	73	89	135	182	224	261	285	283	251
THU	8		203	165	138	116	120	156	196	227	252	266	259	225	174	131	103	80	76	108	156	199	239	272	286	274
FRI	9		237	197	169	145	129	144	178	206	227	244	246	228	189	146	117	96	81	91	130	172	209	245	271	277
SAT	10		260	229	202	180	158	150	167	189	203	217	225	219	196	163	135	116	100	94	112	146	177	209	240	260
SUN	11		263	251	232	215	196	177	172	180	186	191	198	200	192	174	154	138	126	114	113	129	150	174	200	226
MON	12		245	253	252	245	233	215	197	186	179	173	173	175	175	173	168	161	153	142	133	130	135	145	162	186
TUE	13		210	233	251	262	262	251	233	210	187	166	154	151	154	160	168	177	179	172	160	149	138	130	131	146
WED	14	◑	170	199	230	259	278	280	267	243	211	175	146	132	132	142	158	178	196	202	193	177	156	134	117	114
THU	15		131	161	198	238	273	295	295	275	240	196	153	121	111	121	142	169	198	221	227	212	186	154	124	101
FRI	16		99	123	163	208	253	290	309	302	269	222	171	125	97	97	120	153	190	224	247	249	224	185	146	111
SAT	17		88	92	127	175	225	270	303	316	296	247	191	140	97	78	94	131	173	215	250	271	264	226	177	136
SUN	18		101	80	97	142	194	243	283	309	310	273	213	156	109	73	70	104	150	197	240	274	288	268	219	169
MON	19		130	95	84	115	164	213	257	289	303	287	235	174	125	83	60	78	124	172	220	263	291	293	260	208
TUE	20		164	127	97	101	140	185	226	262	284	283	249	192	140	100	67	62	98	148	195	241	279	298	286	245
WED	21	○	200	164	130	110	128	165	200	232	257	267	249	205	154	116	86	65	80	125	171	214	254	284	291	269
THU	22		231	197	168	138	132	154	183	206	227	242	238	209	166	130	105	83	79	108	150	190	226	260	279	275
FRI	23		250	222	199	174	154	156	174	190	203	215	218	204	174	142	120	104	93	103	135	170	202	232	255	264
SAT	24		256	237	220	203	183	172	175	183	188	193	196	191	174	151	134	122	113	112	129	155	181	206	228	243
SUN	25		247	241	232	222	209	194	187	184	181	178	178	176	168	155	145	138	132	128	134	149	166	184	204	219
MON	26		229	233	235	234	228	216	204	194	182	171	165	162	159	154	152	152	149	146	146	151	158	167	181	196
TUE	27		209	219	228	237	240	233	222	208	190	171	158	152	150	150	153	160	165	164	160	159	159	159	163	174
WED	28		189	203	217	233	245	246	238	223	202	177	155	143	141	144	151	163	176	180	177	172	165	158	152	155
THU	29	◐	168	185	204	224	244	254	251	237	214	186	158	138	132	137	147	163	182	195	195	188	176	163	150	143
FRI	30		149	167	190	213	238	256	261	250	226	196	163	135	122	127	140	160	183	204	213	207	191	172	154	139
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2027

			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		135	149	174	201	229	253	266	260	237	204	169	136	114	114	130	153	180	208	227	228	212	188	164	143
SUN	2		128	133	158	188	218	246	266	268	248	212	174	138	108	99	115	144	174	208	236	248	237	209	178	152
MON	3		130	122	140	173	206	236	261	271	258	222	178	139	106	85	94	127	164	201	237	262	264	238	200	167
TUE	4		139	119	123	155	191	223	251	268	265	235	186	142	106	78	72	102	146	189	231	266	283	271	232	190
WED	5		157	128	114	133	172	207	236	258	266	247	202	149	110	79	60	73	119	169	215	258	288	295	269	223
THU	6	●	182	149	121	118	149	186	216	242	256	252	220	167	120	87	61	55	86	139	189	238	279	301	296	261
FRI	7		216	179	146	122	130	163	193	218	238	244	229	189	139	102	75	55	63	105	156	205	253	289	303	290
SAT	8		254	215	181	148	131	145	171	192	213	226	225	204	164	125	97	74	62	80	122	167	214	258	288	296
SUN	9		281	251	219	187	156	145	156	171	185	200	208	204	183	152	124	102	83	78	98	134	172	215	253	278
MON	10		286	275	253	227	197	169	157	158	163	172	183	189	186	172	152	133	114	99	97	112	138	171	208	241
TUE	11		266	278	274	260	236	208	181	162	152	151	156	164	173	177	174	163	148	133	119	113	119	137	165	197
WED	12		229	256	274	278	266	244	216	184	156	139	135	140	151	165	178	185	181	168	153	137	124	121	133	157
THU	13	◑	188	221	252	276	283	272	248	215	177	143	122	118	127	144	166	189	204	202	190	171	149	129	120	127
FRI	14		151	183	218	253	278	286	272	242	203	160	123	102	104	122	147	178	207	225	225	209	184	156	131	116
SAT	15		124	150	185	222	257	280	284	264	225	180	136	100	86	98	125	159	196	229	248	246	222	190	158	130
SUN	16		113	125	156	192	229	260	279	276	245	198	152	111	79	76	101	137	178	218	251	269	260	227	191	158
MON	17		126	114	132	165	201	235	260	271	258	216	166	124	87	65	77	113	156	200	241	272	284	264	226	189
TUE	18		154	124	119	144	176	209	237	255	256	230	181	135	100	69	62	89	132	177	222	262	287	288	260	220
WED	19		185	150	125	131	157	185	213	235	244	232	196	149	112	83	62	71	109	154	199	243	277	293	282	249
THU	20	○	213	179	146	131	145	168	191	212	227	226	203	164	125	97	75	67	91	132	176	219	257	283	288	268
FRI	21		236	205	174	147	143	157	175	192	208	214	204	175	140	112	91	77	83	114	155	195	233	264	280	274
SAT	22		252	225	198	170	153	155	166	178	190	198	197	180	153	126	107	93	89	105	137	173	209	240	262	268
SUN	23		258	238	216	193	172	162	164	169	177	184	186	180	162	140	123	110	102	106	126	155	187	217	240	254
MON	24		254	244	229	211	192	176	169	168	168	172	175	174	165	151	138	126	118	116	125	144	168	194	218	235
TUE	25		243	242	236	224	209	193	180	172	166	163	164	165	163	156	149	142	135	130	131	141	156	176	197	216
WED	26		229	234	236	232	223	209	194	180	168	158	155	155	157	157	156	156	152	147	143	145	152	163	178	196
THU	27		212	223	231	235	232	223	207	190	172	157	147	145	148	154	159	165	168	165	160	156	155	157	165	178
FRI	28	◐	195	210	222	232	237	233	220	200	179	158	141	135	138	146	158	170	180	183	179	171	164	159	158	164
SAT	29		178	195	211	226	237	239	229	210	185	160	137	124	125	136	151	170	188	200	200	192	179	168	158	154
SUN	30		162	180	198	216	232	241	237	218	191	162	135	114	109	122	141	165	191	212	221	215	200	182	165	152
MON	31		149	163	184	203	223	239	242	228	198	165	134	107	93	101	126	155	187	218	239	242	226	202	179	157
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2027

			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		142	145	166	190	211	231	243	237	210	171	135	105	81	78	102	139	176	214	247	265	259	232	200	172
WED	2		145	131	144	172	196	219	237	242	226	186	142	106	78	60	72	111	156	201	243	275	286	269	232	195
THU	3		162	132	124	146	176	202	224	239	236	208	160	115	82	56	48	75	124	176	226	270	298	301	272	229
FRI	4		189	150	121	123	150	179	205	226	236	226	188	137	96	65	42	45	84	138	194	247	290	313	307	270
SAT	5	●	225	183	142	117	126	153	180	205	224	228	212	170	122	85	55	38	52	97	152	209	262	301	319	305
SUN	6		267	222	178	138	119	131	154	178	201	217	218	198	157	115	82	55	43	64	110	163	219	269	304	316
MON	7		299	262	220	177	139	124	134	152	173	193	207	207	186	151	116	88	64	56	79	122	171	222	268	299
TUE	8		308	290	257	219	179	144	129	135	148	164	182	196	197	181	153	125	101	80	75	96	133	176	220	260
WED	9		288	296	281	252	218	181	148	131	131	140	154	171	186	192	183	162	141	120	102	97	112	141	177	215
THU	10		249	274	283	272	247	217	181	148	127	123	129	142	160	179	192	191	178	162	144	126	118	125	147	176
FRI	11	◑	206	237	261	271	262	240	211	176	142	118	111	118	133	155	179	199	205	199	186	168	149	135	134	148
SAT	12		172	198	225	249	260	253	231	200	164	130	105	98	108	129	155	186	212	225	222	208	188	166	146	138
SUN	13		148	168	192	217	239	250	242	217	183	147	114	90	87	104	131	164	199	230	246	244	226	202	176	150
MON	14		137	146	165	188	211	231	240	229	198	161	127	96	76	82	108	141	179	218	250	267	260	236	208	177
TUE	15		146	135	145	164	187	209	225	229	211	175	139	108	80	68	85	118	158	199	238	269	280	266	236	204
WED	16		169	139	133	146	166	188	208	219	216	190	152	119	91	69	69	96	135	178	220	258	283	285	261	228
THU	17		194	158	133	135	151	171	192	207	213	200	168	131	102	79	65	78	114	157	200	240	273	289	279	248
FRI	18		214	179	146	132	140	157	177	195	205	203	181	146	114	91	73	70	94	135	179	220	256	280	285	264
SAT	19	○	231	198	165	140	135	148	165	183	196	201	190	162	129	103	85	74	83	115	158	200	237	265	280	272
SUN	20		246	213	183	156	140	143	157	173	186	195	193	174	145	117	97	84	82	101	138	179	217	247	268	270
MON	21		254	227	199	173	152	145	152	164	177	186	190	181	159	132	111	97	90	97	124	160	196	228	252	262
TUE	22		256	236	212	188	166	153	153	160	168	177	183	181	168	147	127	112	103	102	118	146	178	209	234	250
WED	23		251	239	222	202	182	164	156	158	162	167	173	177	172	157	141	128	119	114	120	139	165	192	216	234
THU	24		242	238	226	211	195	177	162	158	158	159	162	168	170	164	154	144	137	131	130	140	158	179	199	217
FRI	25		230	232	226	216	204	189	171	159	154	151	151	156	162	166	164	159	155	151	146	147	157	171	186	201
SAT	26		214	222	223	217	210	198	180	162	150	143	140	142	150	160	168	172	173	172	167	162	162	168	175	186
SUN	27	◐	199	208	215	216	213	204	188	168	150	136	127	127	136	149	165	180	189	193	190	183	175	171	169	173
MON	28		183	194	202	210	214	210	196	175	152	132	116	110	118	135	155	178	200	213	216	208	195	183	170	162
TUE	29		166	178	188	199	210	214	206	185	157	132	111	94	94	113	139	168	199	226	240	237	222	203	182	161
WED	30		150	157	172	185	200	212	215	201	170	138	111	87	73	83	113	149	187	225	255	267	256	231	203	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2027

			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		145	135	149	168	186	204	217	216	194	155	118	88	63	55	77	118	164	211	253	283	290	269	234	196
FRI	2		157	127	123	142	167	190	211	223	217	185	139	99	66	42	42	76	127	182	235	280	308	307	276	231
SAT	3		185	140	111	114	140	168	196	218	228	215	176	125	82	48	27	36	80	139	201	258	302	326	316	275
SUN	4	●	223	171	125	100	111	141	172	202	223	230	211	165	113	70	37	20	39	91	154	218	275	317	334	314
MON	5		266	211	159	114	96	114	144	176	205	226	229	204	155	105	67	35	24	52	107	170	232	286	323	331
TUE	6		302	251	199	150	108	99	119	147	177	204	223	223	195	148	106	72	44	40	73	127	184	240	288	317
WED	7		315	282	235	189	144	108	105	124	148	174	199	216	214	187	148	116	88	64	66	100	146	194	240	279
THU	8		299	291	259	220	182	141	112	111	126	145	166	189	206	205	184	157	135	112	94	99	125	161	197	232
FRI	9		260	274	264	238	207	175	140	117	114	123	137	156	178	195	200	190	175	161	143	129	130	145	168	192
SAT	10		216	236	246	240	221	198	170	140	119	111	114	127	145	168	190	203	205	200	190	174	160	152	155	166
SUN	11	◑	181	197	212	223	222	210	189	163	137	115	103	104	118	138	164	192	215	226	226	216	200	181	163	154
MON	12		158	167	179	194	208	211	201	181	156	130	106	92	95	112	137	169	203	232	249	249	235	215	188	161
TUE	13		146	147	154	168	185	200	205	194	171	145	119	94	81	90	114	145	182	220	252	268	263	243	215	182
WED	14		149	135	138	148	165	184	199	202	186	158	131	105	81	74	92	123	160	200	240	270	280	266	237	204
THU	15		166	135	126	135	151	170	189	202	198	174	143	115	90	70	73	101	140	181	221	259	283	282	256	222
FRI	16		185	147	123	124	140	160	180	197	203	190	158	125	100	77	65	81	119	162	204	242	274	287	272	237
SAT	17		200	164	131	119	131	152	173	191	204	201	176	139	109	86	68	68	98	142	186	226	260	283	280	252
SUN	18		213	179	145	123	125	144	166	186	200	205	190	157	120	95	77	67	82	122	168	210	245	272	281	263
MON	19	○	227	191	160	133	124	138	159	180	196	205	199	173	136	106	87	73	76	106	149	193	230	259	274	267
TUE	20		238	203	173	146	129	134	153	172	188	200	202	185	153	121	99	85	80	97	134	176	213	244	264	265
WED	21		244	213	184	158	137	133	147	164	179	192	199	192	168	137	114	100	91	97	126	163	198	228	251	258
THU	22		245	219	193	170	148	135	142	158	170	181	191	193	179	153	131	118	108	106	123	155	186	212	234	247
FRI	23		242	221	197	178	159	141	138	149	161	169	178	186	184	167	148	136	129	123	128	151	177	199	218	231
SAT	24		233	220	199	182	168	150	138	141	150	157	164	173	180	176	164	154	150	145	142	153	172	189	203	214
SUN	25		219	215	201	185	173	159	144	136	139	144	149	158	168	176	177	173	171	169	164	164	171	181	189	197
MON	26		203	203	198	188	178	167	152	138	131	130	132	139	152	166	179	188	192	194	190	183	180	179	178	181
TUE	27	◐	186	188	189	188	184	176	162	144	130	121	114	117	131	149	169	190	208	217	217	209	198	186	173	165
WED	28		167	172	176	181	187	188	177	157	136	119	103	95	103	124	150	180	211	235	245	240	225	205	181	157
THU	29		147	151	160	170	183	195	195	178	151	125	101	80	73	89	121	158	199	237	265	272	259	234	201	164
FRI	30		135	127	138	154	173	193	207	205	180	144	110	78	55	53	80	124	174	223	266	294	297	272	233	187
SAT	31		142	112	110	131	157	184	208	222	214	180	133	90	55	32	38	77	134	194	250	295	320	313	274	221
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2027

			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		167	118	92	101	131	166	199	224	235	220	174	118	71	35	14	31	84	150	217	275	319	338	317	263
MON	2	●	202	145	97	79	100	138	178	213	238	245	219	163	104	58	22	8	39	102	172	238	295	334	341	304
TUE	3		242	180	125	81	76	108	149	188	223	246	246	210	150	96	55	22	18	61	126	193	254	305	334	325
WED	4		277	215	160	109	75	83	120	158	194	227	246	238	196	141	99	64	36	45	93	152	209	261	302	317
THU	5		294	243	191	146	101	79	97	131	163	194	223	237	224	185	144	114	85	66	83	127	173	216	255	282
FRI	6		284	255	212	173	137	101	92	111	137	161	187	211	222	210	182	158	139	116	106	123	153	183	211	236
SAT	7		251	245	220	189	163	134	110	106	119	136	154	175	196	207	203	192	182	169	153	146	153	167	181	195
SUN	8		208	215	210	195	177	159	137	120	116	119	128	142	161	182	198	207	210	209	200	187	175	168	166	168
MON	9	◑	173	178	185	187	183	174	160	143	128	117	112	117	131	150	175	200	221	233	235	225	209	188	167	154
TUE	10		150	150	156	168	179	182	176	162	146	128	110	100	106	123	147	178	212	240	255	254	240	216	184	154
WED	11		137	133	136	147	165	182	188	179	162	142	120	97	88	100	124	154	191	229	259	271	262	239	207	168
THU	12		135	121	124	134	152	174	192	194	178	155	131	105	82	80	101	133	170	210	249	275	277	257	225	187
FRI	13		146	118	114	126	144	166	189	202	195	170	141	114	88	70	80	113	152	192	232	267	284	272	240	202
SAT	14		162	125	108	118	138	161	185	204	208	188	154	122	96	72	66	92	134	176	216	254	281	282	254	214
SUN	15		176	138	110	110	132	157	181	202	214	205	172	133	104	80	63	74	113	160	202	240	272	284	266	227
MON	16		187	151	119	107	124	151	177	199	215	215	190	148	112	88	69	67	96	142	188	228	260	280	273	239
TUE	17	○	197	161	130	109	117	143	171	194	213	220	205	168	126	98	79	69	86	127	173	214	248	271	273	248
WED	18		207	170	139	114	112	134	162	186	207	220	215	186	145	112	93	79	83	116	160	200	235	260	268	251
THU	19		214	177	148	122	110	124	153	177	197	214	218	201	164	130	109	95	90	111	151	188	219	245	258	249
FRI	20		218	181	154	131	112	115	141	166	185	202	214	209	183	150	128	116	106	113	144	179	206	228	243	242
SAT	21		220	185	157	139	120	112	128	154	172	187	202	208	196	170	148	138	130	125	142	172	196	212	225	229
SUN	22		216	189	161	144	131	117	119	139	158	171	184	196	199	187	169	160	155	148	149	167	187	198	206	211
MON	23		206	189	166	149	140	128	120	127	142	153	164	178	189	192	187	181	180	176	170	172	181	187	189	191
TUE	24		190	182	170	157	149	140	129	125	129	135	142	154	169	183	193	199	203	203	197	190	185	180	174	172
WED	25	◐	172	169	166	164	161	155	144	132	125	121	119	127	142	162	184	205	222	229	226	216	202	184	166	155
THU	26		153	154	157	164	172	174	164	148	132	117	102	98	110	133	162	195	227	250	256	248	229	202	170	143
FRI	27		132	134	143	157	174	189	190	174	150	124	98	77	75	95	130	171	215	254	279	282	263	230	188	146
SAT	28		116	110	123	144	169	194	211	207	181	144	107	73	51	54	87	136	190	242	284	307	301	267	217	164
SUN	29		117	91	96	122	156	189	218	233	221	182	131	85	49	28	42	91	153	215	270	311	328	307	255	193
MON	30		136	89	71	92	132	174	212	241	250	228	173	113	66	30	16	45	107	176	240	294	330	334	295	228
TUE	31		164	108	66	63	100	148	193	233	259	260	223	159	100	56	22	19	65	133	200	261	310	335	321	265
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2027

			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	●	195	136	84	53	69	116	164	209	247	268	258	210	146	96	57	29	42	97	160	219	272	310	320	287
THU	2		224	163	114	69	55	87	134	178	218	252	265	245	194	142	106	71	53	78	132	182	229	270	293	286
FRI	3		242	186	140	100	67	70	108	149	184	219	246	252	227	184	151	125	97	90	119	160	194	225	251	260
SAT	4		241	199	158	128	98	79	93	126	156	183	211	232	233	212	187	170	152	131	131	152	174	191	208	220
SUN	5		219	198	168	146	127	106	99	114	135	154	174	196	212	216	209	201	194	181	167	164	169	173	177	182
MON	6		185	180	169	156	146	134	122	120	126	134	146	161	179	196	208	216	221	218	207	194	181	169	160	156
TUE	7		154	155	157	158	158	154	145	137	131	126	126	134	148	167	189	212	232	241	238	225	206	180	156	141
WED	8	◑	134	133	139	151	164	169	165	156	146	131	117	113	123	140	164	194	226	248	256	249	230	201	166	136
THU	9		122	119	125	140	161	178	182	174	160	142	121	103	101	117	141	171	208	243	264	265	249	220	183	143
FRI	10		117	110	116	131	154	180	195	192	176	154	130	104	88	96	121	153	189	228	260	274	264	236	200	158
SAT	11		120	103	110	126	149	176	200	207	194	167	139	112	86	79	100	135	173	212	249	274	274	250	212	172
SUN	12		132	103	101	120	145	172	200	216	211	184	149	120	93	74	82	117	158	198	236	268	279	262	224	183
MON	13		144	109	96	112	140	169	197	219	224	204	165	129	102	78	72	99	143	186	225	258	277	270	236	192
TUE	14		153	117	94	102	131	163	193	218	232	221	185	143	111	88	73	87	127	173	213	247	271	273	246	201
WED	15		159	125	97	93	119	154	186	214	234	234	206	162	125	100	82	82	114	160	200	236	261	270	251	209
THU	16	○	164	130	101	87	106	142	176	206	230	240	225	185	143	115	96	86	106	148	188	222	249	262	252	215
FRI	17		170	134	107	87	92	127	164	194	221	239	237	208	166	135	115	100	104	138	178	208	233	249	247	219
SAT	18		175	138	114	93	85	109	148	180	206	229	238	225	190	157	138	123	114	131	167	196	215	231	235	219
SUN	19		182	143	119	103	89	97	130	163	188	211	228	230	210	181	161	150	137	136	159	185	200	211	217	210
MON	20		186	152	126	114	101	96	114	144	167	188	208	220	218	201	184	176	166	155	160	177	188	192	196	194
TUE	21		182	159	137	125	117	108	110	128	148	163	180	198	209	210	204	200	196	185	176	177	180	177	175	174
WED	22		169	159	147	139	134	127	120	122	131	139	151	168	186	202	212	219	222	217	205	192	181	168	158	153
THU	23	◐	152	151	151	153	153	148	139	131	125	121	123	135	154	178	203	226	242	245	237	220	197	170	147	135
FRI	24		133	136	145	158	171	174	164	150	133	115	102	102	118	146	180	216	248	268	268	251	224	186	148	121
SAT	25		112	118	133	154	179	196	195	178	153	124	96	78	81	107	147	192	237	274	292	284	255	212	163	119
SUN	26		94	95	115	143	175	205	222	215	186	146	107	74	56	68	107	159	213	263	298	310	290	243	187	132
MON	27		88	71	88	123	163	202	233	245	229	184	133	89	55	41	66	120	180	238	285	315	316	278	215	153
TUE	28		100	61	59	94	140	187	229	258	263	232	174	119	76	43	40	81	142	204	259	300	320	304	248	178
WED	29		120	71	43	62	110	162	211	252	275	269	225	162	111	72	43	56	107	167	223	271	303	307	272	206
THU	30	●	142	92	50	41	79	132	182	230	267	282	263	211	155	114	77	58	85	138	188	233	271	289	276	227
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2027

			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		164	115	74	44	55	103	153	198	240	271	276	248	199	158	125	93	87	120	162	198	231	256	260	232
SAT	2		181	134	100	68	54	81	127	168	205	241	264	260	231	195	169	142	118	122	150	176	196	216	228	220
SUN	3		188	148	119	97	76	78	108	144	175	205	232	247	241	220	201	185	163	147	152	166	176	184	192	194
MON	4		180	155	132	118	105	95	105	129	152	174	197	217	228	226	219	213	202	185	173	170	168	165	164	164
TUE	5		161	152	141	134	128	121	119	127	138	151	167	184	200	213	221	226	226	217	203	188	172	158	148	143
WED	6		140	140	142	145	146	143	139	137	136	137	144	156	171	188	208	226	238	238	228	212	188	162	141	130
THU	7	◑	125	126	135	148	160	162	159	153	145	134	128	133	147	164	187	214	238	249	246	232	208	175	143	122
FRI	8		115	117	126	145	166	178	178	170	157	141	124	117	125	144	167	196	228	251	257	247	224	192	154	122
SAT	9		108	109	120	139	165	187	194	187	171	151	129	110	107	124	150	180	213	244	262	259	238	206	167	129
SUN	10		104	101	114	134	161	190	207	205	188	163	138	114	98	106	133	165	199	234	259	266	250	217	178	139
MON	11		105	93	105	129	157	187	213	221	207	178	149	122	100	94	116	151	187	222	252	267	259	228	187	147
TUE	12		111	88	94	120	151	183	213	231	226	199	163	133	108	92	102	136	175	211	242	263	264	237	194	152
WED	13		116	87	82	107	142	177	210	236	242	221	183	147	120	98	95	122	162	199	231	256	263	244	202	156
THU	14		119	88	73	91	129	167	204	235	252	243	207	165	134	110	96	111	149	187	219	245	258	248	210	161
FRI	15	○	122	91	69	74	111	154	193	228	254	258	233	190	153	127	107	105	135	174	205	230	247	246	218	170
SAT	16		125	95	72	64	90	136	177	215	247	263	254	218	178	149	126	111	124	160	191	214	232	237	221	181
SUN	17		134	101	80	64	73	113	157	195	230	255	262	242	206	174	152	131	125	147	177	196	212	221	216	189
MON	18		148	112	92	76	70	92	134	170	204	235	254	252	230	202	181	161	143	144	164	181	191	200	202	189
TUE	19		160	127	106	93	82	85	113	146	175	205	231	244	241	225	208	193	174	159	161	171	174	178	181	178
WED	20		164	143	125	114	104	96	104	125	148	170	197	220	233	235	230	222	209	190	175	169	164	159	158	160
THU	21		157	151	142	136	129	120	114	117	127	140	160	184	208	227	239	244	239	224	204	183	164	148	139	138
FRI	22		141	146	152	156	155	147	137	127	120	118	127	146	173	202	229	251	261	255	237	210	178	147	125	118
SAT	23	◐	121	132	148	166	179	178	166	150	131	113	104	112	135	168	204	241	268	278	267	241	203	160	122	101
SUN	24		100	113	135	163	190	205	201	182	156	126	101	89	101	132	173	216	257	284	289	269	230	182	132	94
MON	25		78	89	116	150	187	218	231	221	191	153	117	88	78	97	138	186	233	272	295	291	258	205	150	101
TUE	26		67	64	91	130	173	215	245	254	234	191	146	108	79	74	105	153	203	248	282	296	280	231	170	116
WED	27		71	47	61	103	151	199	241	268	270	237	186	140	103	75	81	122	171	218	258	283	285	253	193	133
THU	28		86	48	40	73	123	175	224	263	284	274	231	180	138	101	80	100	142	186	227	258	272	260	214	153
FRI	29	●	103	64	37	48	94	146	197	244	278	289	268	222	178	140	106	96	123	161	195	227	248	250	224	172
SAT	30		121	84	53	41	70	119	167	214	255	282	282	254	214	179	146	117	118	145	172	196	218	229	219	184
SUN	31		138	103	77	56	60	97	142	184	223	257	275	267	240	210	184	154	134	141	159	174	189	201	202	185
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2027

			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		152	119	98	81	71	87	123	159	193	225	250	260	250	230	211	190	166	153	157	164	170	175	179	175
TUE	2		157	133	116	104	94	94	113	141	168	195	219	237	243	237	227	215	197	178	168	163	160	159	159	158
WED	3		152	141	130	123	117	113	118	132	150	171	191	209	223	230	232	229	219	204	188	173	159	150	145	142
THU	4		141	140	140	139	137	134	132	135	141	152	168	184	199	213	226	234	233	224	208	189	168	148	136	132
FRI	5		131	134	141	150	154	153	150	146	143	143	149	162	178	194	212	229	239	237	225	206	181	154	133	123
SAT	6	◑	122	126	138	154	167	171	168	161	152	143	138	144	158	176	196	219	238	244	238	220	194	164	134	116
SUN	7		113	119	132	152	173	186	186	178	165	151	137	132	141	160	182	206	230	246	247	232	206	174	140	113
MON	8		103	110	125	148	174	196	204	197	182	163	144	129	128	144	168	194	220	242	250	241	215	182	146	114
TUE	9		95	98	116	141	171	199	217	217	201	178	155	135	123	130	154	181	209	234	249	247	224	188	151	116
WED	10		90	85	103	132	165	198	225	236	224	197	170	145	125	121	140	168	197	224	244	249	231	195	154	118
THU	11		88	73	87	119	155	193	228	248	246	221	188	159	134	118	127	155	185	212	235	246	237	203	158	120
FRI	12		88	65	68	100	142	183	223	254	265	248	213	178	149	124	117	139	171	199	223	239	239	214	168	123
SAT	13		90	64	53	76	122	168	211	250	274	272	243	202	169	140	118	124	154	184	208	227	235	222	184	134
SUN	14	○	96	69	50	55	94	144	191	235	269	284	271	234	195	164	134	120	137	166	191	211	224	222	199	154
MON	15		110	80	58	48	68	115	163	210	251	279	285	263	227	193	162	134	129	149	172	190	206	213	204	174
TUE	16		132	98	75	57	57	87	132	176	220	258	279	279	256	225	196	165	141	140	156	170	183	195	196	184
WED	17		155	122	98	80	67	74	104	142	182	222	255	272	271	253	229	202	172	151	149	155	162	171	179	179
THU	18		168	147	125	108	92	83	91	116	146	181	217	247	264	266	255	235	210	181	159	150	147	148	154	162
FRI	19		165	162	152	138	124	111	102	105	121	145	176	208	237	258	266	260	242	217	188	160	142	132	132	138
SAT	20		148	159	167	166	157	145	131	118	114	121	140	169	200	231	256	270	265	247	220	186	151	125	113	115
SUN	21	◐	126	143	163	181	187	180	167	149	130	117	118	135	163	196	229	258	273	268	247	214	173	133	104	94
MON	22		102	121	147	177	202	212	205	186	162	137	118	114	132	162	196	232	261	274	266	237	196	151	109	81
TUE	23		78	96	125	161	198	227	237	226	200	170	139	116	112	132	165	201	236	262	271	255	217	169	124	84
WED	24		62	70	100	139	182	223	252	260	242	207	172	138	112	112	138	171	207	239	259	261	236	188	139	96
THU	25		61	50	73	113	159	207	247	274	276	248	208	171	135	111	118	146	179	212	238	251	244	207	155	110
FRI	26		73	46	50	86	133	183	231	268	289	281	246	205	167	131	113	128	155	185	214	233	238	219	175	126
SAT	27		88	57	42	62	106	156	206	250	283	294	276	238	199	162	129	121	139	164	189	212	224	219	190	145
SUN	28	●	105	75	52	51	83	130	178	225	264	288	289	263	227	192	157	131	132	150	170	190	205	210	196	162
MON	29		123	93	71	57	70	108	153	197	237	269	284	275	248	217	186	155	139	144	158	173	186	195	193	173
TUE	30		140	110	90	75	72	94	132	172	210	242	266	272	258	234	209	182	158	149	154	162	172	179	182	174
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

CAIRNS – QUEENSLAND LAT 16° 55' S LONG 145° 46' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2027

			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		153	128	108	96	88	93	118	152	186	217	241	256	256	243	224	203	182	164	157	158	162	166	169	168
THU	2		159	142	125	114	107	105	116	138	166	194	218	236	245	243	233	218	201	183	169	161	158	157	158	158
FRI	3		156	149	140	131	125	122	124	135	154	175	197	215	228	234	233	227	216	200	183	169	158	151	148	148
SAT	4		149	149	148	146	143	140	138	141	150	163	179	196	210	221	228	230	225	214	198	180	163	149	140	138
SUN	5		140	145	151	157	160	160	157	154	154	158	166	179	194	207	218	226	229	224	210	190	169	149	134	127
MON	6	◑	129	137	149	162	173	178	176	171	165	161	160	166	178	192	206	219	228	229	219	199	175	151	129	117
TUE	7		117	127	143	162	181	194	197	191	181	170	161	158	164	178	193	209	223	230	225	207	181	154	127	108
WED	8		104	114	133	158	184	206	216	213	200	184	169	155	153	164	180	197	214	227	228	214	187	157	127	102
THU	9		90	98	120	149	181	212	232	236	222	202	182	160	147	151	167	185	204	221	230	221	195	160	128	99
FRI	10		78	79	102	135	172	210	242	256	249	225	199	172	148	138	151	172	192	211	226	228	208	170	132	100
SAT	11		73	61	78	115	157	200	241	269	275	255	223	191	159	134	133	154	178	199	218	229	221	188	143	105
SUN	12		74	52	52	85	132	181	229	268	291	286	255	216	180	144	124	133	159	184	206	223	227	210	167	120
MON	13		83	55	39	54	98	152	205	254	290	305	289	250	209	169	133	120	136	163	189	210	224	222	195	148
TUE	14	○	102	68	43	36	63	113	170	225	272	304	311	287	245	202	160	127	121	141	166	190	210	220	212	180
WED	15		133	92	62	41	42	77	129	185	239	283	309	309	280	239	196	156	126	126	144	166	188	206	212	200
THU	16		168	126	92	66	49	57	94	144	196	246	285	306	301	272	233	194	155	130	130	145	162	181	196	201
FRI	17		190	161	128	100	79	66	77	112	156	202	246	280	296	290	263	229	193	157	134	132	141	154	170	184
SAT	18		191	184	163	138	118	100	89	99	127	164	203	240	269	283	277	254	225	193	158	134	128	132	142	157
SUN	19		173	184	185	173	157	142	126	115	120	139	167	198	229	254	269	265	246	221	189	155	130	118	119	129
MON	20	◐	145	165	184	194	192	183	170	154	140	136	146	166	191	216	240	256	255	239	214	182	147	119	103	104
TUE	21		117	138	164	192	212	217	211	197	178	158	145	146	161	182	205	228	245	246	231	202	168	133	103	87
WED	22		91	111	139	173	208	234	244	237	218	194	167	146	142	155	174	197	221	237	238	219	186	150	115	85
THU	23		72	85	112	148	190	229	259	268	255	230	200	167	141	137	150	170	194	217	231	229	204	166	130	96
FRI	24		68	64	87	123	166	212	252	281	285	263	231	196	158	133	134	149	172	196	216	226	217	185	144	109
SAT	25		78	57	64	97	141	189	234	273	296	290	260	223	184	146	127	134	153	177	200	216	220	202	163	123
SUN	26		92	64	54	74	116	164	212	255	289	301	284	247	208	169	136	127	140	162	185	205	216	211	183	141
MON	27		106	79	58	60	93	140	189	234	271	296	295	267	229	192	155	131	132	150	172	193	208	212	197	161
TUE	28	●	122	93	72	60	76	117	166	211	250	281	294	280	246	210	176	146	133	143	163	182	198	207	203	178
WED	29		141	108	87	72	72	100	144	190	229	261	282	281	258	225	194	166	144	142	156	173	188	198	201	188
THU	30		158	125	102	88	81	93	128	170	209	241	265	274	262	236	208	183	160	148	154	167	179	189	194	190
FRI	31		170	142	119	105	96	98	120	155	191	222	247	260	258	241	218	197	176	159	156	163	171	178	184	185
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide ● **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

2027

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0606	2.14	**16** SA ◑	0448	1.86
	1142	1.42		0955	1.63
	1711	2.04		1528	1.90
	2348	0.78		2235	0.97
2 SA	0647	2.34	**17** SU	0535	2.15
	1241	1.36		1128	1.51
	1800	1.97		1647	1.92
				2322	0.75
3 SU	0023	0.70	**18** MO	0616	2.45
	0720	2.49		1225	1.34
	1325	1.29		1745	1.99
	1840	1.93			
4 MO	0055	0.63	**19** TU	0008	0.53
	0750	2.59		0658	2.75
	1400	1.24		1312	1.16
	1915	1.91		1835	2.09
5 TU	0125	0.59	**20** WE	0053	0.32
	0818	2.64		0739	3.01
	1430	1.21		1355	1.00
	1945	1.91		1923	2.20
6 WE	0153	0.56	**21** TH	0137	0.15
	0845	2.67		0821	3.20
	1500	1.21		1436	0.88
	2012	1.91		2008	2.30
7 TH	0219	0.55	**22** FR ○	0220	0.05
	0912	2.67		0901	3.31
	1528	1.22		1516	0.83
	2034	1.92		2051	2.35
8 FR ●	0244	0.55	**23** SA	0302	0.06
	0936	2.64		0943	3.31
	1554	1.26		1557	0.83
	2057	1.91		2135	2.35
9 SA	0307	0.59	**24** SU	0345	0.18
	1000	2.60		1022	3.20
	1619	1.30		1639	0.88
	2121	1.89		2219	2.27
10 SU	0333	0.66	**25** MO	0428	0.42
	1026	2.54		1103	2.99
	1647	1.34		1722	0.97
	2150	1.85		2307	2.13
11 MO	0401	0.76	**26** TU	0511	0.76
	1054	2.47		1145	2.69
	1720	1.37		1810	1.08
	2225	1.78			
12 TU	0430	0.91	**27** WE	0003	1.96
	1124	2.37		0559	1.15
	1800	1.38		1228	2.36
	2310	1.69		1911	1.18
13 WE	0501	1.10	**28** TH	0135	1.82
	1157	2.26		0707	1.52
	1854	1.36		1322	2.04
				2058	1.21
14 TH	0015	1.61	**29** FR ◐	0511	1.96
	0538	1.32		1040	1.66
	1235	2.13		1530	1.82
	2020	1.30		2236	1.12
15 FR	0244	1.62	**30** SA	0614	2.20
	0652	1.54		1235	1.51
	1332	1.99		1704	1.77
	2142	1.15		2329	1.00
			31 SU	0647	2.39
				1311	1.37
				1800	1.80

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0008	0.88	**16** TU	0611	2.59
	0712	2.53		1237	1.25
	1330	1.27		1751	1.94
	1839	1.87			
2 TU	0042	0.76	**17** WE	0000	0.62
	0736	2.63		0649	2.87
	1349	1.19		1309	1.05
	1910	1.94		1838	2.14
3 WE	0113	0.67	**18** TH	0045	0.39
	0800	2.70		0727	3.12
	1412	1.15		1343	0.88
	1937	2.02		1920	2.33
4 TH	0141	0.60	**19** FR	0127	0.21
	0824	2.74		0803	3.29
	1435	1.13		1417	0.75
	2001	2.08		2000	2.50
5 FR	0205	0.56	**20** SA	0207	0.12
	0846	2.77		0839	3.36
	1458	1.12		1451	0.68
	2023	2.13		2039	2.60
6 SA	0228	0.54	**21** SU ○	0245	0.16
	0907	2.77		0914	3.32
	1518	1.13		1526	0.66
	2045	2.17		2117	2.61
7 SU ●	0250	0.56	**22** MO	0325	0.33
	0928	2.75		0948	3.15
	1540	1.13		1601	0.71
	2110	2.18		2158	2.54
8 MO	0315	0.63	**23** TU	0403	0.61
	0950	2.71		1022	2.88
	1604	1.12		1637	0.81
	2140	2.16		2240	2.38
9 TU	0343	0.75	**24** WE	0444	0.97
	1014	2.62		1054	2.54
	1633	1.12		1714	0.96
	2214	2.10		2326	2.18
10 WE	0413	0.93	**25** TH	0526	1.35
	1038	2.49		1121	2.18
	1704	1.13		1750	1.12
	2252	2.02			
11 TH	0444	1.15	**26** FR	0030	1.98
	1103	2.32		0625	1.69
	1741	1.16		1127	1.86
	2343	1.91		1834	1.27
12 FR	0521	1.40	**27** SA	0446	2.03
	1127	2.11		2134	1.33
	1828	1.20			
13 SA	0115	1.83	**28** SU ◐	0551	2.23
	0625	1.66		1327	1.40
	1147	1.90		1709	1.61
	2001	1.22		2258	1.20
14 SU *◑	0430	2.00			
	1111	1.68			
	1459	1.69			
	2205	1.09			
15 MO	0530	2.29			
	1208	1.47			
	1653	1.77			
	2310	0.87			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0620	2.39	**16** TU ◑	0508	2.46
	1314	1.29		1210	1.28
	1756	1.73		1703	1.74
	2345	1.04		2257	0.93
2 TU	0644	2.51	**17** WE	0551	2.72
	1311	1.19		1227	1.09
	1827	1.87		1752	1.98
				2348	0.70
3 WE	0019	0.90	**18** TH	0629	2.94
	0707	2.62		1252	0.91
	1324	1.12		1832	2.22
	1854	2.00			
4 TH	0050	0.78	**19** FR	0031	0.51
	0730	2.70		0703	3.12
	1344	1.06		1321	0.75
	1918	2.12		1911	2.45
5 FR	0116	0.69	**20** SA	0112	0.39
	0751	2.76		0737	3.21
	1403	1.02		1352	0.62
	1941	2.22		1947	2.62
6 SA	0140	0.64	**21** SU	0149	0.36
	0811	2.80		0810	3.20
	1423	0.99		1423	0.54
	2003	2.30		2024	2.73
7 SU	0202	0.63	**22** MO ○	0227	0.45
	0830	2.81		0842	3.09
	1442	0.94		1454	0.52
	2028	2.38		2100	2.75
8 MO ●	0228	0.65	**23** TU	0304	0.64
	0850	2.79		0913	2.88
	1503	0.89		1526	0.57
	2056	2.43		2139	2.69
9 TU	0255	0.72	**24** WE	0343	0.90
	0913	2.73		0942	2.59
	1529	0.85		1557	0.68
	2127	2.44		2218	2.55
10 WE	0326	0.85	**25** TH	0423	1.21
	0935	2.61		1009	2.27
	1555	0.83		1627	0.83
	2201	2.40		2300	2.36
11 TH	0359	1.04	**26** FR	0508	1.50
	1000	2.43		1024	1.96
	1625	0.86		1653	1.00
	2241	2.31		2354	2.15
12 FR	0437	1.27	**27** SA	1714	1.18
	1022	2.21			
	1657	0.94			
	2330	2.18			
13 SA	0525	1.52	**28** SU	0321	2.09
	1040	1.97		1744	1.34
	1737	1.06			
14 SU	0105	2.06	**29** MO	0448	2.21
	1852	1.19		1300	1.31
				1657	1.51
				2200	1.33
15 MO	0404	2.21	**30** TU ◐	0530	2.33
	1241	1.48		1238	1.22
	1544	1.56		1736	1.68
	2144	1.14		2303	1.19
			31 WE	0600	2.45
				1237	1.13
				1803	1.84
				2344	1.05

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0626	2.54	**16** FR	0600	2.88
	1251	1.05		1228	0.78
	1829	1.99		1821	2.27
2 FR	0015	0.95	**17** SA	0014	0.72
	0649	2.62		0635	2.95
	1309	0.98		1257	0.64
	1853	2.13		1900	2.48
3 SA	0044	0.87	**18** SU	0055	0.69
	0709	2.68		0708	2.94
	1327	0.91		1326	0.53
	1916	2.26		1936	2.64
4 SU	0109	0.83	**19** MO	0134	0.72
	0729	2.71		0740	2.85
	1345	0.82		1355	0.46
	1942	2.40		2013	2.75
5 MO	0135	0.81	**20** TU	0213	0.83
	0749	2.71		0810	2.69
	1405	0.73		1425	0.45
	2010	2.52		2049	2.77
6 TU	0205	0.83	**21** WE ○	0252	0.98
	0813	2.68		0840	2.48
	1430	0.64		1454	0.50
	2041	2.61		2126	2.73
7 WE ●	0238	0.89	**22** TH	0333	1.17
	0837	2.59		0908	2.23
	1456	0.58		1524	0.60
	2115	2.65		2204	2.61
8 TH	0315	1.01	**23** FR	0417	1.36
	0902	2.44		0933	1.98
	1525	0.58		1552	0.75
	2152	2.63		2246	2.45
9 FR	0355	1.17	**24** SA	0513	1.53
	0930	2.24		0948	1.76
	1557	0.64		1617	0.91
	2236	2.54		2337	2.28
10 SA	0443	1.37	**25** SU	1642	1.07
	0959	2.01			
	1633	0.77			
	2333	2.41			
11 SU	0555	1.56	**26** MO	0146	2.16
	1029	1.76		1720	1.23
	1720	0.95			
12 MO	0129	2.31	**27** TU	0326	2.18
	1011	1.52		1201	1.31
	1121	1.52		1550	1.43
	1850	1.12		2018	1.35
13 TU	0327	2.42	**28** WE	0426	2.25
	1112	1.30		1149	1.21
	1542	1.56		1655	1.58
	2115	1.11		2155	1.30
14 WE ◑	0432	2.59	**29** TH ◐	0506	2.33
	1135	1.11		1200	1.12
	1652	1.78		1731	1.74
	2232	0.97		2251	1.23
15 TH	0520	2.76	**30** FR	0536	2.40
	1200	0.94		1215	1.03
	1741	2.03		1800	1.90
	2328	0.82		2331	1.16

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

* Extra Tides

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

2027

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0600	2.45	**16** SU	0000	1.00
	1230	0.93		0606	2.62
	1826	2.07		1232	0.59
				1855	2.46
2 SU	0005	1.10	**17** MO	0048	1.02
	0621	2.49		0642	2.53
	1246	0.82		1302	0.51
	1852	2.25		1933	2.61
3 MO	0038	1.06	**18** TU	0131	1.06
	0645	2.50		0715	2.41
	1306	0.69		1332	0.47
	1921	2.43		2010	2.70
4 TU	0112	1.02	**19** WE	0214	1.11
	0710	2.49		0746	2.26
	1330	0.55		1402	0.46
	1953	2.60		2046	2.73
5 WE	0149	1.02	**20** TH ○	0255	1.19
	0738	2.45		0818	2.10
	1359	0.44		1433	0.51
	2028	2.74		2122	2.70
6 TH ●	0229	1.04	**21** FR	0338	1.27
	0808	2.35		0849	1.95
	1430	0.39		1503	0.59
	2106	2.81		2200	2.62
7 FR	0312	1.11	**22** SA	0425	1.35
	0841	2.21		0918	1.80
	1504	0.40		1533	0.70
	2149	2.81		2239	2.50
8 SA	0401	1.21	**23** SU	0521	1.43
	0918	2.04		0946	1.67
	1544	0.48		1603	0.82
	2239	2.74		2323	2.37
9 SU	0501	1.33	**24** MO	0652	1.48
	1003	1.84		1015	1.56
	1630	0.62		1637	0.96
	2344	2.63			
10 MO	0643	1.40	**25** TU	0019	2.26
	1106	1.65		0909	1.45
	1730	0.80		1102	1.46
				1717	1.10
11 TU	0114	2.56	**26** WE	0145	2.18
	0848	1.32		1027	1.36
	1307	1.54		1310	1.40
	1856	0.97		1815	1.23
12 WE	0241	2.58	**27** TH	0303	2.17
	1005	1.16		1055	1.26
	1506	1.62		1545	1.47
	2037	1.04		1950	1.34
13 TH ◑	0347	2.62	**28** FR ◐	0355	2.18
	1052	1.00		1115	1.16
	1626	1.82		1649	1.62
	2200	1.04		2130	1.38
14 FR	0442	2.66	**29** SA	0431	2.20
	1128	0.84		1129	1.05
	1725	2.05		1727	1.79
	2305	1.02		2237	1.37
15 SA	0527	2.67	**30** SU	0501	2.22
	1200	0.71		1143	0.93
	1813	2.27		1758	1.99
				2328	1.32
			31 MO	0530	2.23
				1202	0.77
				1829	2.21

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0013	1.26	**16** WE	0144	1.20
	0601	2.23		0705	2.03
	1229	0.61		1321	0.52
	1902	2.44		2014	2.66
2 WE	0057	1.19	**17** TH	0225	1.19
	0636	2.22		0741	1.95
	1300	0.45		1353	0.51
	1939	2.65		2047	2.69
3 TH	0142	1.12	**18** FR	0302	1.19
	0714	2.20		0815	1.89
	1335	0.33		1425	0.52
	2018	2.83		2120	2.67
4 FR	0228	1.08	**19** SA ○	0340	1.21
	0753	2.15		0846	1.83
	1415	0.26		1456	0.57
	2101	2.94		2152	2.62
5 SA ●	0315	1.07	**20** SU	0416	1.25
	0837	2.07		0916	1.78
	1458	0.25		1526	0.63
	2148	2.97		2224	2.54
6 SU	0408	1.09	**21** MO	0453	1.30
	0925	1.98		0945	1.72
	1544	0.31		1554	0.72
	2239	2.94		2255	2.45
7 MO	0506	1.13	**22** TU	0534	1.36
	1019	1.87		1015	1.66
	1635	0.44		1624	0.82
	2336	2.86		2327	2.35
8 TU	0615	1.16	**23** WE	0624	1.40
	1125	1.76		1053	1.59
	1732	0.62		1656	0.96
9 WE	0040	2.75	**24** TH	0002	2.25
	0737	1.15		0748	1.40
	1245	1.69		1144	1.51
	1838	0.83		1730	1.11
10 TH	0148	2.64	**25** FR	0043	2.15
	0857	1.07		0918	1.34
	1420	1.71		1301	1.47
	1957	1.03		1814	1.28
11 FR ◑	0257	2.53	**26** SA	0133	2.06
	1002	0.95		1000	1.24
	1559	1.84		1544	1.53
	2127	1.18		1925	1.44
12 SA	0400	2.43	**27** SU ◐	0241	1.99
	1054	0.83		1025	1.11
	1717	2.05		1654	1.72
	2254	1.24		2140	1.52
13 SU	0456	2.33	**28** MO	0349	1.96
	1135	0.71		1050	0.95
	1814	2.26		1733	1.95
				2305	1.47
14 MO	0002	1.24	**29** TU	0443	1.95
	0544	2.23		1122	0.78
	1213	0.62		1810	2.20
	1859	2.45			
15 TU	0057	1.22	**30** WE	0004	1.36
	0627	2.13		0530	1.97
	1248	0.55		1200	0.59
	1938	2.58		1848	2.46

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0054	1.23	**16** FR	0223	1.10
	0616	2.00		0742	1.86
	1240	0.41		1347	0.51
	1929	2.71		2038	2.67
2 FR	0140	1.09	**17** SA	0252	1.08
	0703	2.04		0812	1.88
	1323	0.25		1417	0.50
	2011	2.92		2105	2.66
3 SA	0226	0.98	**18** SU	0319	1.09
	0750	2.08		0838	1.89
	1407	0.14		1445	0.51
	2055	3.07		2131	2.63
4 SU ●	0311	0.91	**19** MO ○	0346	1.13
	0837	2.11		0902	1.88
	1453	0.09		1509	0.55
	2139	3.14		2155	2.57
5 MO	0357	0.88	**20** TU	0412	1.17
	0926	2.10		0926	1.86
	1540	0.13		1532	0.62
	2225	3.12		2217	2.50
6 TU	0445	0.89	**21** WE	0436	1.20
	1016	2.06		0954	1.82
	1627	0.27		1559	0.73
	2311	3.00		2241	2.41
7 WE	0536	0.93	**22** TH	0505	1.23
	1112	1.97		1026	1.76
	1716	0.51		1626	0.88
				2305	2.30
8 TH	0000	2.81	**23** FR	0538	1.24
	0634	0.98		1105	1.68
	1215	1.87		1655	1.05
	1810	0.81		2331	2.17
9 FR	0055	2.56	**24** SA	0619	1.24
	0745	1.00		1158	1.61
	1339	1.79		1727	1.25
	1918	1.14			
10 SA	0200	2.30	**25** SU	0000	2.02
	0907	0.97		0717	1.22
	1546	1.86		1329	1.57
	2110	1.38		1814	1.47
11 SU ◑	0320	2.09	**26** MO	0031	1.87
	1021	0.88		0854	1.14
	1727	2.07		1630	1.73
	2311	1.40		2122	1.62
12 MO	0437	1.96	**27** TU ◐	0147	1.72
	1115	0.78		1003	0.99
	1824	2.29		1720	1.98
				2325	1.50
13 TU	0026	1.31	**28** WE	0419	1.70
	0538	1.88		1055	0.81
	1200	0.68		1800	2.25
	1905	2.46			
14 WE	0115	1.22	**29** TH	0015	1.33
	0627	1.86		0522	1.77
	1239	0.60		1143	0.60
	1939	2.58		1839	2.53
15 TH	0151	1.14	**30** FR	0056	1.14
	0707	1.85		0613	1.89
	1315	0.55		1229	0.38
	2009	2.64		1918	2.79
			31 SA	0134	0.96
				0700	2.03
				1314	0.18
				1959	3.02

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0214	0.81	**16** MO	0247	0.97
	0745	2.17		0817	2.00
	1358	0.04		1421	0.49
	2039	3.18		2058	2.62
2 MO ●	0253	0.71	**17** TU ○	0308	0.98
	0830	2.27		0839	2.03
	1441	-0.01		1442	0.53
	2118	3.23		2116	2.58
3 TU	0332	0.66	**18** WE	0328	0.99
	0914	2.31		0902	2.03
	1524	0.06		1505	0.61
	2158	3.17		2135	2.51
4 WE	0414	0.66	**19** TH	0349	0.99
	1000	2.28		0930	2.01
	1607	0.26		1530	0.73
	2238	2.98		2156	2.41
5 TH	0456	0.73	**20** FR	0415	0.99
	1048	2.17		1001	1.96
	1652	0.57		1559	0.89
	2318	2.69		2217	2.28
6 FR	0543	0.83	**21** SA	0443	1.00
	1144	2.02		1038	1.88
	1742	0.95		1629	1.09
				2237	2.11
7 SA	0002	2.34	**22** SU	0515	1.03
	0637	0.94		1125	1.79
	1302	1.87		1704	1.31
	1849	1.33		2254	1.92
8 SU	0056	1.99	**23** MO	0555	1.07
	0802	1.02		1238	1.71
	1603	1.91		1758	1.54
	2156	1.51		2256	1.73
9 MO ◑	0252	1.71	**24** TU	0704	1.11
	0951	0.98		1616	1.83
	1734	2.14			
10 TU	0010	1.35	**25** WE ◐	0935	1.03
	0442	1.65		1711	2.08
	1100	0.87			
	1822	2.33			
11 WE	0057	1.20	**26** TH	0019	1.34
	0544	1.69		0432	1.55
	1148	0.76		1043	0.83
	1854	2.47		1749	2.35
12 TH	0118	1.09	**27** FR	0024	1.15
	0627	1.76		0528	1.71
	1227	0.65		1133	0.59
	1922	2.56		1826	2.63
13 FR	0138	1.01	**28** SA	0048	0.96
	0700	1.84		0613	1.92
	1300	0.56		1218	0.36
	1948	2.61		1901	2.88
14 SA	0201	0.97	**29** SU	0119	0.78
	0730	1.91		0655	2.13
	1330	0.51		1301	0.17
	2014	2.64		1938	3.07
15 SU	0225	0.96	**30** MO	0152	0.62
	0755	1.97		0735	2.31
	1358	0.48		1342	0.05
	2037	2.64		2014	3.18
			31 TU	0227	0.51
				0815	2.44
				1423	0.06
				2050	3.17

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

* Extra Tides

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

2027

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0302	0.45	**16** TH ○	0246	0.76
	0857	2.50		0842	2.20
	1503	0.19		1439	0.71
	2126	3.03		2053	2.44
2 TH	0339	0.47	**17** FR	0308	0.74
	0940	2.46		0911	2.21
	1545	0.44		1508	0.83
	2201	2.77		2113	2.32
3 FR	0416	0.56	**18** SA	0332	0.73
	1025	2.33		0943	2.17
	1629	0.78		1540	0.99
	2236	2.42		2133	2.16
4 SA	0456	0.70	**19** SU	0359	0.75
	1116	2.14		1020	2.10
	1718	1.16		1616	1.19
	2312	2.04		2151	1.97
5 SU	0539	0.88	**20** MO	0429	0.82
	1232	1.95		1107	1.99
	1843	1.50		1702	1.40
	2344	1.67		2200	1.76
6 MO	0639	1.06	**21** TU	0505	0.93
	1559	1.99		1228	1.87
				1836	1.60
				1930	1.60
7 TU	0023	1.38	**22** WE	0611	1.06
	0307	1.42		1548	2.00
	0915	1.10			
	1715	2.17			
8 WE ◑	0039	1.18	**23** TH ◐	0059	1.30
	0456	1.49		0335	1.35
	1037	0.99		0916	1.03
	1757	2.32		1645	2.24
9 TH	0049	1.05	**24** FR	0001	1.13
	0543	1.62		0444	1.53
	1127	0.85		1029	0.84
	1826	2.43		1727	2.48
10 FR	0057	0.96	**25** SA	0009	0.95
	0614	1.75		0528	1.76
	1204	0.72		1119	0.62
	1852	2.50		1802	2.70
11 SA	0111	0.90	**26** SU	0030	0.77
	0642	1.87		0606	2.00
	1236	0.63		1203	0.43
	1916	2.55		1837	2.88
12 SU	0130	0.86	**27** MO	0057	0.60
	0707	1.98		0645	2.24
	1304	0.58		1245	0.30
	1938	2.58		1912	2.99
13 MO	0150	0.84	**28** TU	0128	0.45
	0730	2.05		0723	2.43
	1330	0.56		1325	0.26
	1959	2.58		1945	3.01
14 TU	0210	0.82	**29** WE	0159	0.35
	0753	2.12		0801	2.57
	1351	0.58		1404	0.33
	2016	2.56		2018	2.91
15 WE	0228	0.80	**30** TH ●	0231	0.31
	0816	2.17		0841	2.62
	1414	0.63		1445	0.49
	2034	2.51		2051	2.71

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0304	0.34	**16** SA	0233	0.50
	0922	2.58		0856	2.41
	1528	0.74		1456	0.98
	2125	2.43		2037	2.16
2 SA	0339	0.45	**17** SU	0300	0.50
	1005	2.45		0931	2.39
	1613	1.04		1534	1.11
	2157	2.09		2100	2.00
3 SU	0414	0.62	**18** MO	0329	0.56
	1054	2.26		1013	2.32
	1708	1.33		1619	1.27
	2224	1.75		2123	1.80
4 MO	0448	0.83	**19** TU	0402	0.67
	1206	2.06		1105	2.21
				1724	1.44
				2144	1.59
5 TU	0527	1.03	**20** WE	0446	0.82
	1510	2.04		1245	2.11
6 WE	0034	1.22	**21** TH	0606	0.99
	0316	1.27		1503	2.21
	0803	1.18		2307	1.18
	1630	2.15			
7 TH ◑	0013	1.08	**22** FR	0324	1.36
	0457	1.42		0844	1.01
	0953	1.11		1606	2.38
	1715	2.25		2321	0.99
8 FR	0017	0.99	**23** SA ◐	0431	1.59
	0528	1.58		1002	0.88
	1051	0.99		1653	2.55
	1746	2.34		2341	0.82
9 SA	0024	0.91	**24** SU	0516	1.84
	0554	1.73		1059	0.75
	1131	0.89		1732	2.68
	1813	2.40			
10 SU	0038	0.85	**25** MO	0005	0.65
	0618	1.87		0557	2.09
	1204	0.81		1146	0.65
	1836	2.45		1809	2.75
11 MO	0056	0.79	**26** TU	0032	0.49
	0643	2.00		0636	2.32
	1232	0.77		1230	0.60
	1857	2.46		1843	2.76
12 TU	0115	0.74	**27** WE	0102	0.36
	0707	2.11		0715	2.50
	1259	0.76		1313	0.62
	1915	2.46		1916	2.69
13 WE	0131	0.68	**28** TH	0132	0.28
	0730	2.21		0752	2.63
	1324	0.77		1354	0.70
	1934	2.43		1949	2.54
14 TH	0149	0.61	**29** FR ●	0203	0.26
	0757	2.30		0831	2.68
	1351	0.81		1436	0.84
	1954	2.37		2022	2.34
15 FR ○	0210	0.55	**30** SA	0235	0.31
	0825	2.38		0911	2.65
	1421	0.88		1520	1.02
	2015	2.28		2054	2.09
			31 SU	0308	0.42
				0953	2.54
				1610	1.20
				2126	1.83

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0341	0.58	**16** TU	0316	0.41
	1040	2.38		1014	2.58
	1713	1.37		1633	1.25
	2152	1.60		2129	1.74
2 TU	0413	0.77	**17** WE	0359	0.53
	1142	2.21		1111	2.50
				1751	1.33
				2222	1.57
3 WE	0445	0.97	**18** TH	0454	0.70
	1343	2.10		1230	2.42
				2014	1.29
				2358	1.43
4 TH	0542	1.15	**19** FR	0610	0.88
	1515	2.11		1402	2.42
	2332	1.13		2144	1.14
5 FR	0412	1.34	**20** SA	0228	1.46
	0826	1.23		0753	0.99
	1615	2.16		1515	2.47
	2340	1.04		2232	0.96
6 SA ◑	0501	1.50	**21** SU ◐	0400	1.65
	0950	1.19		0924	1.01
	1656	2.22		1611	2.52
	2351	0.96		2307	0.79
7 SU	0531	1.66	**22** MO	0503	1.90
	1045	1.13		1036	0.99
	1726	2.26		1659	2.53
				2339	0.63
8 MO	0005	0.87	**23** TU	0552	2.15
	0557	1.82		1135	0.97
	1126	1.09		1741	2.50
	1750	2.28			
9 TU	0021	0.79	**24** WE	0011	0.50
	0621	1.97		0634	2.37
	1200	1.06		1227	0.96
	1811	2.29		1820	2.43
10 WE	0037	0.70	**25** TH	0043	0.39
	0645	2.13		0715	2.55
	1230	1.03		1314	0.98
	1832	2.28		1857	2.32
11 TH	0054	0.60	**26** FR	0115	0.33
	0712	2.28		0753	2.67
	1302	1.02		1359	1.02
	1855	2.25		1931	2.19
12 FR	0115	0.49	**27** SA	0145	0.32
	0740	2.43		0830	2.72
	1336	1.02		1442	1.08
	1919	2.20		2005	2.05
13 SA	0139	0.40	**28** SU ●	0218	0.36
	0812	2.55		0908	2.71
	1414	1.03		1525	1.15
	1946	2.13		2039	1.91
14 SU ○	0208	0.35	**29** MO	0251	0.44
	0847	2.62		0947	2.63
	1454	1.08		1611	1.24
	2015	2.03		2112	1.77
15 MO	0240	0.35	**30** TU	0324	0.56
	0928	2.63		1028	2.51
	1539	1.15		1701	1.33
	2049	1.90		2144	1.64

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0356	0.71	**16** TH	0403	0.37
	1112	2.37		1101	2.84
	1810	1.40		1730	1.15
	2214	1.52		2241	1.80
2 TH	0428	0.87	**17** FR	0455	0.54
	1203	2.24		1158	2.74
	2115	1.41		1840	1.17
	2252	1.41		2351	1.69
3 FR	0504	1.03	**18** SA	0553	0.77
	1314	2.14		1300	2.61
	2231	1.31		2005	1.13
4 SA	0029	1.33	**19** SU	0123	1.64
	0554	1.20		0705	1.02
	1442	2.09		1411	2.48
	2256	1.21		2127	1.02
5 SU	0407	1.40	**20** MO ◐	0321	1.74
	0724	1.34		0842	1.22
	1544	2.08		1522	2.37
	2315	1.11		2229	0.88
6 MO ◑	0512	1.57	**21** TU	0458	1.97
	0925	1.41		1023	1.30
	1625	2.08		1627	2.27
	2330	1.00		2315	0.74
7 TU	0542	1.75	**22** WE	0558	2.22
	1039	1.40		1142	1.28
	1656	2.08		1722	2.19
	2343	0.89		2355	0.61
8 WE	0604	1.94	**23** TH	0644	2.45
	1130	1.36		1241	1.22
	1723	2.07		1810	2.12
	2359	0.76			
9 TH	0628	2.14	**24** FR	0032	0.51
	1212	1.30		0722	2.62
	1752	2.07		1329	1.17
				1852	2.06
10 FR	0020	0.62	**25** SA	0107	0.45
	0656	2.35		0759	2.73
	1250	1.23		1410	1.14
	1823	2.07		1930	2.01
11 SA	0047	0.48	**26** SU	0141	0.42
	0728	2.55		0832	2.78
	1330	1.16		1446	1.13
	1858	2.07		2004	1.97
12 SU	0119	0.35	**27** MO	0214	0.43
	0803	2.71		0905	2.77
	1412	1.10		1521	1.15
	1934	2.06		2036	1.94
13 MO	0155	0.27	**28** TU ●	0245	0.47
	0842	2.84		0936	2.73
	1455	1.07		1555	1.19
	2014	2.03		2105	1.89
14 TU ○	0234	0.23	**29** WE	0314	0.54
	0925	2.90		1007	2.65
	1542	1.08		1628	1.26
	2057	1.98		2132	1.84
15 WE	0316	0.27	**30** TH	0342	0.64
	1011	2.90		1036	2.54
	1632	1.11		1702	1.33
	2145	1.90		2200	1.78
			31 FR	0408	0.77
				1105	2.43
				1739	1.39
				2230	1.69

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

* Extra Tides

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

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2027

			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		94	109	133	161	188	207	214	210	197	178	158	145	142	150	163	179	195	204	199	182	158	131	104	84
SAT	2		79	90	112	142	177	209	229	234	225	208	183	157	139	136	144	157	173	190	197	189	168	142	114	88
SUN	3		71	74	94	124	160	199	232	248	245	230	207	176	147	131	132	142	157	174	189	192	177	152	123	95
MON	4		72	63	77	107	144	184	223	251	258	247	224	195	162	134	125	132	146	162	179	190	185	163	133	103
TUE	5		78	60	63	88	126	168	210	245	263	259	239	210	178	145	124	124	137	155	172	186	190	175	146	113
WED	6		85	64	56	71	106	150	194	233	260	266	251	223	191	159	131	121	129	148	166	182	191	185	161	127
THU	7		94	70	56	60	88	130	176	218	250	266	259	236	204	172	143	124	125	140	161	178	189	190	174	143
FRI	8	●	108	79	60	56	74	110	156	201	237	260	262	245	217	186	156	133	126	135	154	172	186	191	182	157
SAT	9		124	92	69	59	67	95	136	181	220	249	260	250	227	199	170	145	131	134	147	165	180	188	186	168
SUN	10		139	108	84	68	67	87	121	162	202	234	252	251	233	209	183	158	139	134	143	157	171	181	184	175
MON	11		152	124	101	84	76	85	112	148	184	216	239	247	236	215	193	171	150	138	140	150	161	170	177	176
TUE	12		161	139	118	103	93	93	110	138	170	198	222	236	234	219	199	180	161	145	138	143	151	158	165	169
WED	13		165	152	135	123	114	110	116	134	160	184	204	220	226	218	203	187	170	154	140	136	140	145	151	157
THU	14		161	159	151	143	137	133	132	139	154	172	188	202	211	212	204	191	177	162	147	135	130	130	134	141
FRI	15		149	157	161	162	160	158	155	154	157	164	174	184	193	198	198	194	184	170	155	139	125	117	116	121
SAT	16	◑	132	146	161	174	183	186	183	178	171	165	163	166	173	180	186	190	189	181	166	148	129	111	99	98
SUN	17		108	126	149	175	198	212	214	207	196	180	163	152	152	160	169	179	188	191	182	162	139	115	91	76
MON	18		79	98	127	161	198	229	244	241	226	205	177	150	135	136	147	162	179	194	198	184	158	128	96	67
TUE	19		53	62	92	134	181	227	262	274	263	238	204	165	132	116	122	140	163	187	205	207	186	152	113	74
WED	20		43	32	51	94	148	206	259	294	299	277	240	195	148	112	100	114	141	171	200	218	215	185	141	95
THU	21		52	21	18	49	104	169	234	288	318	313	280	232	179	128	94	91	114	148	183	214	230	218	179	128
FRI	22	○	77	34	7	14	57	121	192	259	310	331	314	271	218	162	111	84	91	122	160	196	225	235	214	168
SAT	23		114	65	24	6	24	76	144	214	277	321	330	302	254	200	145	99	83	99	133	170	204	230	232	202
SUN	24		154	106	62	28	19	48	103	167	231	286	318	313	278	231	182	132	95	90	112	144	176	206	225	220
MON	25		188	145	106	71	46	47	81	132	186	238	280	299	284	249	208	166	124	99	102	124	150	175	199	213
TUE	26		203	175	144	117	92	76	85	116	156	196	234	262	268	250	221	189	155	124	108	114	131	149	168	186
WED	27		196	188	171	154	138	122	115	124	145	171	196	219	234	234	219	198	175	150	128	118	121	131	142	156
THU	28		171	180	181	177	172	166	157	152	155	163	174	186	197	203	202	194	182	167	149	133	124	121	124	132
FRI	29	◐	144	158	173	185	193	196	194	188	179	172	167	166	169	173	177	181	181	175	163	149	135	122	114	113
SAT	30		121	135	154	176	198	214	220	218	208	192	173	158	152	151	154	162	172	177	173	162	148	131	113	101
SUN	31		102	114	133	159	190	219	235	239	231	214	189	162	143	137	139	146	159	174	180	174	160	141	119	98
			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 LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2027

			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		88	94	114	141	175	212	240	252	248	232	207	174	144	128	128	136	149	167	183	186	173	152	128	102
TUE	2		82	77	94	123	159	198	236	259	261	246	221	188	152	126	120	128	143	162	182	194	188	165	137	109
WED	3		83	68	75	103	142	183	225	258	270	259	234	202	165	131	115	120	138	159	180	198	200	182	150	117
THU	4		88	65	61	83	122	168	212	250	272	270	247	214	178	142	117	114	131	155	179	198	208	197	167	129
FRI	5		95	68	56	67	102	149	197	239	269	276	259	226	189	153	124	112	124	148	175	198	212	209	184	145
SAT	6		107	76	57	58	85	130	180	226	261	277	267	238	202	165	132	114	118	140	168	193	212	216	199	163
SUN	7	●	124	89	64	56	74	114	162	210	249	272	271	247	213	176	143	118	114	131	158	184	206	218	210	181
MON	8		142	107	79	64	70	102	146	192	233	262	270	253	221	186	154	126	112	122	146	172	195	212	215	196
TUE	9		161	127	100	80	76	96	134	176	215	245	261	254	227	194	163	136	116	115	133	158	181	199	210	204
WED	10		179	148	122	103	93	99	127	164	198	226	245	248	229	199	170	145	124	113	122	143	164	182	196	201
THU	11		191	168	145	129	118	115	128	155	183	207	224	232	224	202	176	153	134	120	117	129	146	163	177	188
FRI	12		191	181	167	155	146	140	142	155	173	190	203	210	210	198	180	161	144	130	121	122	131	142	155	168
SAT	13		178	182	182	178	174	170	166	167	172	178	184	188	190	186	178	167	156	143	132	125	122	124	131	142
SUN	14	◑	156	170	183	193	200	200	196	190	183	175	170	168	168	168	168	169	167	160	148	137	125	114	109	114
MON	15		127	146	169	194	216	228	228	220	206	187	166	152	147	148	154	163	173	177	170	156	138	117	97	87
TUE	16		93	113	143	178	216	246	258	254	237	210	177	146	128	126	135	150	170	188	193	182	160	132	100	74
WED	17		62	74	106	149	198	246	278	287	272	242	201	157	121	106	113	133	159	188	209	212	192	158	117	78
THU	18		47	40	63	109	167	226	278	308	307	278	234	182	132	96	89	109	142	178	211	232	227	194	147	98
FRI	19		54	25	27	64	125	192	257	308	329	312	269	214	156	105	77	84	117	159	200	235	250	232	186	132
SAT	20		79	35	13	29	80	149	220	284	327	334	301	247	188	129	82	68	90	132	178	221	252	257	226	173
SUN	21	○	117	67	27	17	48	108	178	245	301	330	319	274	218	160	106	70	72	106	151	196	235	259	252	211
MON	22		159	110	66	36	40	81	140	202	259	302	314	288	239	187	136	91	71	88	125	167	206	239	253	235
TUE	23		194	151	112	78	61	77	119	169	217	259	285	280	246	202	160	119	88	84	108	143	177	208	232	237
WED	24		215	182	152	126	103	98	118	152	187	218	244	253	238	206	172	142	113	96	103	126	153	178	201	217
THU	25		215	199	180	163	148	136	137	153	173	191	206	217	214	197	175	153	134	117	112	121	138	156	172	188
FRI	26		197	198	192	187	182	175	169	170	174	179	182	185	185	178	168	157	146	136	128	128	132	140	150	160
SAT	27		172	181	189	197	202	203	200	195	188	178	170	165	161	157	155	155	153	149	144	140	137	133	133	138
SUN	28	◐	147	159	174	193	210	220	223	218	207	188	168	153	145	140	141	147	156	160	159	153	146	135	124	120
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2027

			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		125	137	156	180	207	228	238	237	225	204	176	149	134	129	130	139	154	169	173	168	157	142	124	108
TUE	2		105	116	136	163	195	227	247	251	240	219	189	154	129	119	123	133	151	172	186	185	172	152	129	106
WED	3		91	94	115	145	180	218	249	262	254	233	202	166	131	113	114	128	148	171	192	200	189	165	137	109
THU	4		86	78	94	126	165	206	244	267	267	247	215	178	140	112	107	121	144	170	195	211	206	182	149	116
FRI	5		88	70	76	106	148	193	235	266	275	260	228	190	150	116	102	112	137	167	195	216	220	201	166	128
SAT	6		94	70	66	89	130	178	224	261	279	270	240	201	160	123	100	104	127	160	192	218	230	218	185	144
SUN	7		106	76	63	76	114	162	210	251	277	277	250	211	169	130	101	95	116	149	184	215	235	234	206	164
MON	8	●	124	90	68	69	100	146	194	238	269	279	259	220	178	138	104	89	101	134	171	206	232	243	226	187
TUE	9		146	110	83	72	90	131	178	221	255	272	263	228	186	146	111	88	89	116	154	190	221	241	239	211
WED	10		171	135	106	88	90	119	162	202	235	257	259	234	193	154	121	94	84	100	134	170	203	228	240	227
THU	11		196	162	134	113	104	117	149	184	213	235	243	232	200	162	131	105	88	91	115	148	179	207	226	230
FRI	12		213	187	163	144	130	128	145	170	193	210	220	218	199	169	142	119	101	94	105	129	155	180	202	216
SAT	13		216	204	188	175	162	153	154	166	178	188	195	196	188	171	151	133	119	108	107	118	134	153	172	190
SUN	14		202	206	204	200	194	185	178	175	174	173	173	173	170	163	155	147	138	128	121	119	123	129	141	157
MON	15		175	191	205	216	221	218	210	198	184	169	157	151	149	148	150	154	156	151	143	134	124	117	115	123
TUE	16	◑	140	162	189	216	237	246	242	228	206	179	152	135	128	131	139	153	168	174	170	157	139	119	100	93
WED	17		103	127	160	199	237	264	271	260	235	200	161	128	111	111	124	145	170	191	198	187	164	134	103	78
THU	18		71	88	124	170	220	265	291	291	267	228	181	134	101	91	104	130	163	196	218	219	197	161	120	82
FRI	19		55	55	84	134	192	248	293	311	297	258	207	153	104	77	81	109	148	189	225	244	234	198	151	103
SAT	20		62	39	51	95	155	219	275	313	318	287	235	177	120	76	62	84	125	172	217	252	261	237	189	137
SUN	21		88	49	37	64	118	182	244	295	320	306	260	202	143	90	57	62	98	147	197	242	270	266	228	177
MON	22	○	126	80	49	51	90	147	207	261	300	307	276	222	166	112	68	52	75	120	170	218	257	275	257	214
TUE	23		167	123	83	64	80	123	174	223	264	287	276	234	183	135	90	60	63	97	143	188	230	262	266	240
WED	24		201	163	128	98	92	115	153	192	226	252	258	233	192	150	112	81	68	85	122	162	200	233	253	248
THU	25		222	192	166	141	123	125	147	173	196	215	226	218	190	157	128	103	85	87	110	142	174	203	226	236
FRI	26		227	209	192	175	159	150	155	167	180	189	195	194	180	158	136	119	105	100	110	130	154	177	196	211
SAT	27		215	211	205	197	189	180	175	174	174	174	172	169	162	151	140	130	122	118	120	129	142	156	171	184
SUN	28		194	200	205	208	208	204	197	189	178	167	158	152	146	141	139	138	137	134	134	136	138	142	149	159
MON	29		170	182	195	209	218	220	216	207	190	170	152	140	134	131	134	142	149	151	150	147	143	136	133	137
TUE	30	◐	147	161	179	201	221	232	232	223	205	180	153	133	124	123	129	141	156	166	167	161	152	139	125	119
WED	31		124	139	161	187	215	237	244	238	220	193	161	132	116	114	122	138	158	176	184	179	165	147	126	110
			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 LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2027

			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		106	118	142	172	205	235	252	252	235	207	172	137	112	105	115	133	157	181	197	197	182	159	133	109
FRI	2		95	100	123	156	193	228	255	262	248	220	184	145	113	98	105	126	153	182	205	213	201	175	145	115
SAT	3		93	88	106	140	179	219	251	267	259	231	194	154	116	93	94	116	146	179	208	225	220	194	161	127
SUN	4		98	83	92	124	165	207	244	268	267	241	203	161	120	90	83	102	135	172	207	233	238	217	181	144
MON	5		110	86	83	108	149	193	233	262	271	251	211	168	126	90	73	85	119	160	200	234	251	241	207	166
TUE	6		130	98	83	96	132	177	217	250	267	258	222	175	132	93	67	68	98	142	186	226	254	259	235	194
WED	7	●	155	120	95	91	117	158	198	232	254	257	231	185	140	101	70	58	76	118	164	208	244	264	256	223
THU	8		184	149	119	101	109	140	177	209	234	244	232	196	152	113	81	60	63	94	137	182	222	253	263	246
FRI	9		213	180	151	126	117	131	159	186	208	222	222	200	164	127	97	74	64	78	112	152	192	227	250	252
SAT	10		234	209	184	160	142	138	150	168	183	196	201	193	170	142	116	95	80	79	97	126	158	192	220	238
SUN	11		239	228	213	195	176	161	156	160	165	171	175	175	166	151	134	118	104	95	97	111	131	155	182	207
MON	12		223	230	230	224	211	195	179	167	159	153	152	152	152	149	146	140	131	121	114	112	116	126	144	167
TUE	13		191	213	230	241	240	229	212	190	167	147	135	130	132	138	146	154	156	150	140	129	118	111	114	129
WED	14	◑	153	181	212	240	257	258	244	220	188	154	127	113	112	121	137	157	173	178	171	156	136	114	99	99
THU	15		115	145	182	222	257	274	271	250	215	173	133	103	94	102	122	149	178	198	202	188	164	134	104	85
FRI	16		86	109	148	194	240	275	288	275	242	197	148	105	80	81	102	135	171	205	225	222	198	163	126	92
SAT	17		73	81	115	162	213	259	289	292	265	219	168	117	78	64	80	114	157	199	234	248	234	199	158	116
SUN	18		82	69	88	130	182	232	273	293	281	240	187	134	86	56	58	90	135	183	227	258	262	236	194	150
MON	19		108	78	76	105	151	202	246	278	283	254	205	152	101	61	46	66	109	160	209	251	274	264	230	187
TUE	20		144	105	83	93	127	172	215	250	269	258	217	167	119	76	48	51	85	133	184	230	266	277	256	220
WED	21	○	181	142	109	98	116	150	186	218	242	246	222	178	134	94	62	50	69	110	157	203	244	270	268	243
THU	22		210	177	145	121	119	139	165	190	211	223	214	184	146	111	82	62	65	93	134	176	215	247	261	252
FRI	23		228	203	177	152	137	140	155	172	186	196	197	180	152	124	100	81	75	88	118	153	188	218	240	245
SAT	24		234	218	199	180	162	154	156	162	169	174	176	169	153	133	114	100	91	94	111	136	164	191	213	226
SUN	25		228	222	212	200	186	174	166	162	161	160	158	155	148	137	126	116	109	108	114	128	146	167	186	202
MON	26		211	215	216	212	204	193	182	171	160	152	146	143	139	136	134	131	126	124	124	129	136	147	162	178
TUE	27		191	202	211	217	217	210	199	184	166	150	138	132	130	132	136	141	143	141	138	136	135	136	143	155
WED	28		169	185	201	215	224	224	215	199	178	154	134	124	121	125	134	146	155	158	155	149	141	134	130	136
THU	29	◐	148	166	187	208	226	233	229	213	190	162	136	118	112	117	129	146	162	173	173	166	153	139	127	123
FRI	30		131	148	172	197	222	237	239	226	203	172	140	115	103	107	121	142	165	183	190	184	169	150	131	118
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2027

			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		118	132	156	185	213	236	245	236	213	182	146	114	96	95	111	135	163	189	205	204	189	167	142	120
SUN	2		110	118	141	171	203	231	247	244	222	189	152	115	89	82	97	125	158	191	216	224	212	187	159	131
MON	3		110	107	126	157	190	221	244	250	231	196	157	118	84	69	79	109	147	186	221	241	237	212	181	149
TUE	4		119	103	111	140	175	208	235	249	240	206	163	122	84	59	59	87	129	174	216	249	260	242	208	173
WED	5		138	110	102	121	155	190	219	240	243	218	174	130	90	58	44	61	103	152	200	243	270	269	240	202
THU	6	●	166	131	107	108	134	168	199	223	235	225	190	144	102	66	42	43	73	122	174	223	262	281	268	235
FRI	7		198	162	129	111	119	145	174	200	217	220	201	162	120	84	54	40	52	90	139	190	237	271	280	262
SAT	8		231	197	162	133	121	131	152	174	192	203	199	176	141	107	76	54	49	68	106	151	199	241	268	272
SUN	9		256	230	200	168	142	133	139	152	166	178	184	178	157	131	104	80	65	65	84	117	157	199	235	258
MON	10		262	252	232	207	178	154	142	140	145	152	160	165	161	149	131	112	94	82	82	96	122	155	191	224
TUE	11		246	256	252	238	216	189	163	145	134	132	136	143	150	154	151	142	128	113	101	97	103	121	149	180
WED	12		212	238	254	257	245	224	195	164	138	122	116	119	129	144	156	162	159	148	134	118	107	105	117	141
THU	13	◑	171	205	236	257	262	251	227	193	156	124	105	100	107	124	147	168	181	180	169	151	130	112	104	112
FRI	14		135	168	204	238	261	265	250	220	180	139	104	86	87	103	129	159	187	203	202	187	164	136	113	102
SAT	15		110	135	171	209	243	264	263	240	202	158	115	82	71	81	108	142	179	211	226	220	199	170	138	112
SUN	16		100	112	141	179	216	247	262	251	219	176	130	89	63	62	85	122	163	204	235	246	233	205	172	137
MON	17		110	102	119	152	188	222	247	252	230	190	145	101	66	51	64	98	142	188	229	256	258	237	205	169
TUE	18		134	109	108	130	163	196	224	240	233	201	158	115	76	51	50	76	118	166	212	251	270	261	234	200
WED	19		164	130	112	119	142	172	199	219	226	207	170	129	91	60	46	59	95	142	189	233	265	272	256	226
THU	20	○	193	158	129	119	130	152	176	196	209	205	179	142	106	75	54	53	78	118	164	209	247	268	266	244
FRI	21		216	184	153	131	128	141	159	176	190	194	181	154	121	92	69	59	69	99	140	183	222	251	262	253
SAT	22		231	205	177	151	137	138	148	161	172	179	176	160	134	108	86	72	72	89	120	158	195	227	247	249
SUN	23		238	219	196	173	153	144	145	151	159	165	166	159	143	123	104	89	82	89	109	138	170	201	224	236
MON	24		235	225	210	191	172	157	150	148	150	153	155	154	146	134	120	106	98	96	106	125	150	177	201	218
TUE	25		225	224	217	205	190	174	160	151	146	145	145	146	144	139	132	123	114	110	112	121	136	157	178	197
WED	26		210	217	218	214	204	190	174	159	147	139	136	136	138	139	139	136	132	127	123	125	131	143	159	177
THU	27		193	206	213	216	213	203	188	169	152	137	128	126	129	135	141	146	147	144	140	136	134	137	146	160
FRI	28	◐	176	192	205	215	218	213	200	180	158	137	123	116	118	127	139	151	159	161	158	152	144	139	139	146
SAT	29		160	177	194	209	218	219	208	189	165	139	118	107	107	117	133	152	169	178	178	171	160	148	138	138
SUN	30		146	162	181	200	215	222	215	196	171	142	115	97	93	104	124	148	173	192	199	193	180	163	146	134
MON	31		134	147	167	188	207	221	221	204	176	146	114	88	78	86	109	139	171	200	219	218	204	184	161	138
			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 LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2027

			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		126	131	150	174	196	214	223	213	185	151	117	85	64	64	87	122	161	199	231	244	234	210	183	154
WED	2		128	118	130	155	180	202	219	220	199	162	124	88	58	45	59	96	141	186	229	259	264	243	212	179
THU	3		144	118	113	131	159	185	206	219	212	181	139	99	63	38	36	63	109	161	212	256	281	275	247	211
FRI	4		172	134	110	112	134	162	188	207	214	199	162	119	79	46	27	35	72	124	181	235	276	293	280	246
SAT	5	●	207	165	128	108	114	136	163	187	204	206	184	146	104	67	37	25	42	84	139	197	250	287	296	278
SUN	6		244	204	161	125	109	117	137	161	182	196	194	171	135	97	63	38	32	54	97	151	207	256	288	292
MON	7		273	240	201	160	127	113	120	136	156	174	186	182	161	130	98	68	48	46	68	109	159	210	254	281
TUE	8		284	266	237	200	162	130	117	120	131	147	163	175	173	157	133	106	82	64	64	84	120	163	208	246
WED	9		270	274	259	233	200	163	132	117	115	123	136	152	166	169	160	142	122	102	86	84	99	127	163	201
THU	10		235	258	263	252	229	198	162	131	112	107	112	124	142	160	170	168	158	144	126	109	103	112	132	160
FRI	11	◑	192	223	246	253	244	223	192	156	124	102	95	100	115	138	161	178	184	179	167	149	131	120	120	134
SAT	12		156	184	213	235	243	235	213	180	144	111	89	83	92	112	140	169	193	204	202	189	170	148	130	124
SUN	13		133	153	178	204	225	233	223	197	163	127	94	74	73	89	116	150	184	213	226	222	206	183	156	134
MON	14		124	132	151	175	198	217	222	207	177	142	107	77	62	68	93	128	166	205	234	244	236	215	188	157
TUE	15		132	122	132	151	173	195	210	209	188	155	120	87	62	56	72	106	146	188	227	253	256	241	216	184
WED	16		151	126	121	133	153	174	193	203	194	167	133	100	71	53	57	84	124	168	211	248	265	260	238	208
THU	17		174	140	120	122	138	157	176	191	194	178	147	113	82	59	51	66	101	145	190	232	261	268	254	227
FRI	18		195	160	131	119	126	144	162	178	188	183	160	128	96	70	54	56	82	122	168	211	246	266	263	242
SAT	19	○	212	179	147	125	122	134	151	167	179	183	170	143	112	84	64	57	69	101	144	188	226	254	262	250
SUN	20		225	196	165	139	125	129	142	157	170	178	174	155	128	100	78	64	66	87	123	165	204	235	252	251
MON	21		234	209	182	155	136	130	137	149	161	170	172	162	141	116	93	77	72	82	108	144	182	214	237	244
TUE	22		236	218	196	172	150	138	137	143	152	160	166	163	150	130	110	93	83	85	102	129	162	193	219	233
WED	23		233	221	205	186	165	148	140	141	145	151	156	159	153	140	125	111	100	96	103	122	148	175	199	217
THU	24		224	220	209	195	178	160	147	141	140	142	145	150	151	146	136	126	118	112	112	123	140	161	182	200
FRI	25		212	214	209	200	187	172	155	143	136	134	134	138	144	147	144	140	136	131	128	130	139	153	169	184
SAT	26		197	205	205	201	192	179	163	146	134	126	124	126	133	142	149	152	153	151	148	145	145	150	159	170
SUN	27	◐	182	192	198	199	195	184	169	151	133	119	112	112	120	132	147	160	169	172	169	164	158	153	153	158
MON	28		167	177	187	194	196	190	175	156	135	115	100	96	103	118	139	161	181	193	194	187	178	165	153	147
TUE	29		151	161	173	184	192	194	184	164	140	116	92	79	81	98	123	152	183	208	220	215	202	185	164	145
WED	30		136	142	155	170	184	195	194	178	151	122	93	69	59	70	98	134	173	211	239	246	233	212	186	155
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2027

			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		131	123	133	151	170	188	199	194	170	137	102	70	46	42	64	104	150	198	241	268	267	246	215	179
FRI	2		142	115	111	127	150	174	194	204	193	162	122	83	49	27	31	64	114	170	224	270	291	282	252	212
SAT	3		168	126	101	103	125	153	180	201	208	190	152	108	66	32	14	27	70	128	190	249	292	307	288	250
SUN	4	●	204	155	112	92	100	126	157	186	206	209	185	142	96	54	21	10	31	81	144	209	267	306	312	286
MON	5		243	193	143	102	88	102	130	161	189	208	206	177	134	89	50	20	15	44	97	161	224	278	309	306
TUE	6		275	231	182	134	98	90	107	134	162	188	205	199	169	129	90	55	30	32	65	116	175	231	278	300
WED	7		290	259	218	173	128	98	95	111	134	159	183	197	189	163	130	99	70	52	58	90	134	183	230	267
THU	8		281	269	240	205	165	125	101	99	112	130	151	173	186	181	163	140	118	95	81	89	114	148	184	220
FRI	9		247	256	245	222	193	158	124	104	100	108	122	141	162	177	178	170	158	143	125	115	117	132	154	178
SAT	10		204	223	230	223	206	182	152	123	104	97	100	112	131	153	172	184	186	181	171	156	144	138	141	151
SUN	11	◑	167	184	200	208	206	193	172	146	119	99	89	90	103	125	150	176	197	206	206	197	182	163	147	140
MON	12		143	153	167	181	193	194	183	163	138	112	90	78	82	99	125	156	189	215	228	227	215	195	169	145
TUE	13		132	133	142	155	171	185	187	175	153	127	100	78	68	78	101	133	170	208	236	246	240	223	196	163
WED	14		135	122	125	136	151	169	184	183	166	140	113	86	65	62	80	111	149	190	229	253	256	242	218	185
THU	15		149	122	114	123	137	155	174	185	177	154	125	97	71	56	62	90	128	170	212	248	264	257	234	203
FRI	16		167	131	111	113	128	146	164	182	185	169	139	108	80	58	52	70	107	150	194	234	262	265	247	217
SAT	17		183	146	117	108	120	139	158	176	188	181	155	122	91	66	51	56	86	129	175	217	251	266	256	230
SUN	18		196	162	129	111	114	132	153	171	185	188	170	138	104	76	57	52	71	109	155	199	236	259	260	240
MON	19	○	209	175	143	119	113	125	146	165	181	188	180	153	120	89	67	55	63	93	135	180	219	248	257	245
TUE	20		219	188	157	130	117	122	138	158	174	185	184	165	136	106	81	65	64	85	120	162	201	233	249	245
WED	21		224	197	169	142	124	122	133	149	165	177	182	172	148	121	98	80	73	84	112	148	184	215	236	240
THU	22		225	202	178	154	133	123	129	141	154	166	175	174	158	135	115	99	89	90	109	139	170	198	220	230
FRI	23		223	204	183	163	143	127	125	134	144	154	163	168	163	148	131	118	109	105	114	135	160	183	202	215
SAT	24		215	202	184	167	151	134	125	126	134	141	149	157	161	156	146	137	130	126	127	138	155	172	187	198
SUN	25		202	197	184	170	156	142	129	122	123	128	134	142	151	156	157	154	152	149	147	148	155	164	173	181
MON	26		186	186	181	172	161	148	135	123	116	114	117	125	136	148	160	168	172	172	170	167	164	162	162	165
TUE	27	◐	169	172	172	171	166	157	143	129	115	104	99	103	116	133	152	172	189	197	196	191	182	169	157	150
WED	28		151	155	160	165	170	168	156	140	122	102	86	81	89	109	135	164	194	217	224	219	206	187	163	142
THU	29		133	135	144	154	167	176	174	158	136	110	84	64	60	76	106	144	184	223	248	251	238	214	183	148
FRI	30		122	114	122	138	158	177	189	183	160	128	94	62	41	41	68	110	160	212	255	278	273	248	212	169
SAT	31		127	100	98	116	142	169	192	203	191	158	116	75	39	19	28	67	122	183	241	286	302	286	248	201
			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 LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2027

			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		150	105	82	90	118	151	184	209	216	194	151	102	56	19	4	24	75	141	208	269	310	315	286	238
MON	2	●	184	128	85	71	90	126	164	199	223	223	191	140	88	42	8	1	33	93	163	232	290	321	314	274
TUE	3		220	163	108	71	70	97	136	175	210	230	221	181	130	81	38	9	13	55	117	185	248	298	317	296
WED	4		251	198	144	94	67	76	108	146	182	213	228	211	170	125	84	46	26	40	85	142	200	253	291	296
THU	5		267	223	177	129	87	73	88	118	150	181	208	216	197	163	129	97	68	57	76	115	161	205	245	268
FRI	6		262	234	197	159	120	89	84	99	123	148	174	196	201	186	164	142	120	100	96	112	139	169	198	223
SAT	7		234	225	202	176	148	118	97	95	105	121	140	161	180	187	183	174	164	150	137	133	139	152	166	181
SUN	8		194	199	193	180	163	143	121	106	102	105	114	129	148	166	180	188	191	189	180	169	159	153	151	153
MON	9	◑	158	165	170	171	167	157	143	126	112	101	98	104	118	137	160	184	202	212	213	205	190	170	152	140
TUE	10		136	137	143	153	163	165	158	144	128	110	94	87	94	110	134	164	196	221	232	231	218	196	166	139
WED	11		123	120	123	134	151	165	168	160	144	123	100	81	76	88	110	141	178	215	240	247	238	218	187	150
THU	12		121	109	111	121	138	159	174	174	158	137	111	85	67	68	88	120	157	199	236	254	252	234	205	168
FRI	13		129	105	102	113	130	152	174	184	174	150	123	94	68	56	68	99	138	180	222	253	261	246	219	184
SAT	14		144	110	97	106	125	147	170	188	188	167	135	104	75	54	54	79	119	163	206	244	263	256	230	196
SUN	15		158	121	98	100	119	143	167	188	196	183	151	116	84	59	48	63	100	146	191	231	259	262	241	207
MON	16		170	134	105	97	112	138	164	185	199	194	168	130	96	68	51	55	84	129	176	218	250	262	248	217
TUE	17	○	180	144	114	98	106	130	157	181	198	201	182	147	110	80	59	55	75	114	160	203	238	257	251	224
WED	18		189	154	122	101	102	122	148	173	193	203	192	163	127	96	73	61	72	104	146	188	223	247	249	227
THU	19		194	162	131	107	99	114	138	162	184	198	198	177	144	115	92	76	76	99	136	174	207	232	241	227
FRI	20		197	166	139	114	100	105	127	150	171	188	196	186	161	133	112	96	89	100	129	162	191	214	227	222
SAT	21		198	169	144	122	105	101	115	137	156	173	185	187	173	151	132	119	110	111	128	154	178	196	208	210
SUN	22		196	170	147	128	113	103	107	123	140	155	169	178	177	165	151	142	135	131	136	151	168	181	189	192
MON	23		186	169	150	135	122	111	107	113	125	136	149	161	169	170	166	163	160	156	154	157	163	169	172	173
TUE	24		171	163	152	141	132	122	114	111	113	118	126	138	151	163	172	179	183	182	178	173	168	162	158	155
WED	25	◐	153	150	148	146	143	136	127	118	110	104	103	111	126	144	164	185	202	208	206	198	184	167	150	138
THU	26		135	135	139	146	153	154	146	133	117	100	86	83	94	116	144	177	209	230	235	227	209	183	153	128
FRI	27		116	117	125	140	157	170	169	155	134	108	81	62	61	81	114	155	200	239	260	259	240	209	170	130
SAT	28		103	96	107	127	153	177	191	185	161	127	90	57	37	43	75	122	176	230	272	288	275	241	196	147
SUN	29		103	79	84	108	140	174	202	213	196	159	114	69	33	17	34	80	141	204	262	300	305	276	229	174
MON	30		118	76	62	82	118	160	198	226	228	199	150	98	50	14	7	39	98	166	233	288	317	306	262	205
TUE	31		146	90	55	56	90	135	181	220	243	234	192	138	85	38	8	14	58	123	192	255	302	316	289	236
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2027

			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	●	176	118	67	45	63	105	152	198	235	250	229	181	129	81	39	19	37	88	150	211	265	299	296	256
THU	2		202	148	95	55	50	78	122	166	207	238	243	215	170	128	88	54	45	72	119	170	219	259	277	259
FRI	3		217	170	125	82	57	65	97	135	172	207	230	228	200	166	136	106	82	82	108	144	180	212	237	240
SAT	4		216	180	145	112	82	70	84	112	142	170	197	213	209	190	171	152	132	117	120	138	157	176	193	203
SUN	5		198	177	153	131	109	92	89	102	120	141	161	182	194	194	189	183	174	161	151	150	152	157	161	166
MON	6		167	162	152	140	129	116	107	106	111	120	132	148	164	178	189	196	199	196	187	176	164	152	144	140
TUE	7		138	138	140	142	140	135	128	121	114	110	112	120	134	152	172	194	210	217	215	204	186	162	140	126
WED	8	◑	119	118	124	135	146	149	146	138	126	112	101	100	109	125	149	178	207	226	232	225	208	180	147	121
THU	9		108	105	111	125	145	159	162	154	141	122	100	86	87	102	126	157	193	225	241	240	225	199	162	126
FRI	10		103	96	102	117	140	163	175	171	155	134	108	84	72	81	104	137	175	214	242	250	238	213	179	138
SAT	11		105	90	96	112	135	161	182	186	172	147	118	89	68	65	85	118	158	199	236	254	249	226	192	152
SUN	12		113	89	89	106	131	158	184	197	188	162	130	98	71	58	69	101	142	185	225	252	256	236	203	164
MON	13		125	93	84	99	125	155	182	202	202	180	145	110	80	59	60	86	127	172	213	245	258	244	212	173
TUE	14		134	100	82	91	117	149	179	203	212	196	162	125	92	66	58	76	113	158	200	235	255	249	219	181
WED	15		142	106	83	83	107	140	172	200	216	210	180	143	108	79	63	71	102	145	187	223	247	249	224	186
THU	16	○	148	112	84	77	96	128	162	192	214	219	198	162	127	97	76	72	95	133	173	208	234	243	227	190
FRI	17		152	118	89	74	84	114	148	180	206	220	212	182	147	118	96	83	93	124	160	193	218	231	224	194
SAT	18		156	123	96	76	75	98	132	164	192	212	216	198	168	141	119	103	100	119	149	178	199	213	214	194
SUN	19		160	128	103	84	75	87	115	145	172	195	208	205	185	162	144	129	119	123	143	165	182	193	196	187
MON	20		162	134	112	95	84	84	102	127	150	172	190	198	193	179	166	156	146	140	146	158	168	173	176	172
TUE	21		158	139	121	108	98	93	98	112	129	146	163	178	186	186	183	180	174	166	161	160	160	158	156	153
WED	22		147	138	129	122	116	109	106	108	114	122	134	150	166	179	190	198	200	195	186	175	163	150	140	134
THU	23	◐	131	130	131	134	134	130	123	115	108	104	106	117	136	158	182	205	220	223	216	200	178	153	130	117
FRI	24		113	116	125	139	150	153	146	133	116	98	86	86	101	127	160	197	229	246	245	230	202	167	131	105
SAT	25		96	100	114	136	159	174	174	159	136	107	80	63	67	92	130	175	221	256	270	260	231	191	145	103
SUN	26		80	80	98	125	158	187	200	191	165	129	90	58	43	56	94	144	199	249	282	286	261	218	166	114
MON	27		74	60	75	107	147	186	216	223	201	162	116	72	39	31	57	108	167	226	274	299	287	246	192	134
TUE	28		82	49	50	82	126	173	215	241	237	202	153	103	58	29	33	72	130	193	249	290	300	271	218	158
WED	29		100	53	35	54	98	150	199	239	257	239	195	144	95	53	33	49	97	155	213	261	290	282	239	182
THU	30	●	125	72	36	35	70	120	171	219	254	260	231	185	139	95	59	50	77	124	175	222	259	271	247	198
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2027

			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		146	97	55	34	50	92	140	187	229	255	251	218	178	141	104	78	79	108	146	184	218	240	237	204
SAT	2		160	118	81	52	47	73	114	155	195	229	245	234	206	177	149	121	104	111	134	159	181	200	209	195
SUN	3		164	131	103	78	63	70	97	130	162	193	217	226	216	199	182	163	143	133	138	148	158	167	174	172
MON	4		158	136	117	100	87	83	94	115	138	161	183	200	206	204	198	191	179	166	156	152	150	148	147	146
TUE	5		141	133	124	116	109	104	104	112	123	137	152	168	182	193	200	204	202	195	183	169	154	141	131	125
WED	6		122	122	124	126	126	124	122	120	118	121	128	140	154	171	189	205	214	214	206	190	167	143	125	113
THU	7	◑	108	110	119	131	139	142	139	134	125	115	112	117	129	147	170	195	216	225	222	209	185	154	126	107
FRI	8		99	101	112	129	147	157	157	149	136	119	104	100	107	125	150	180	209	229	233	223	201	170	134	106
SAT	9		92	93	105	125	149	168	173	166	150	129	106	91	90	106	131	163	197	226	240	235	214	184	146	110
SUN	10		88	86	98	120	146	172	186	183	166	142	115	92	81	90	114	147	184	218	240	243	225	195	158	119
MON	11		89	79	90	113	142	172	194	199	184	157	128	100	80	79	100	133	171	207	236	246	233	204	166	127
TUE	12		92	74	80	104	136	169	197	210	201	175	143	112	86	76	89	120	158	196	227	245	239	211	173	133
WED	13		96	71	71	93	127	163	196	218	218	195	162	128	98	79	82	108	146	184	216	239	240	216	178	138
THU	14		100	70	62	80	114	154	190	219	230	215	182	147	115	90	81	98	133	170	204	228	237	221	183	142
FRI	15	○	104	72	55	65	98	139	179	214	235	233	205	169	136	108	89	93	121	156	189	214	228	221	190	147
SAT	16		109	77	54	53	80	121	163	201	230	241	226	193	160	131	107	98	112	142	172	196	212	214	194	156
SUN	17		117	85	61	50	64	100	141	180	214	236	236	214	184	157	132	114	113	132	157	178	193	199	190	162
MON	18		127	97	74	58	59	82	118	154	189	217	232	226	204	182	161	141	128	131	146	161	172	180	178	163
TUE	19		137	110	90	74	67	75	99	129	158	188	211	220	215	202	188	172	155	145	146	151	155	158	159	154
WED	20		140	123	108	95	85	83	92	109	130	154	178	198	209	211	208	200	187	172	159	152	145	140	138	137
THU	21		134	128	123	117	110	103	99	102	110	123	142	165	186	204	216	221	216	204	185	165	146	130	121	118
FRI	22		119	124	131	136	135	129	120	111	103	102	110	128	153	181	208	229	238	233	216	190	159	130	109	100
SAT	23	◐	101	111	128	146	157	158	149	133	114	96	88	96	118	149	185	221	247	255	244	218	182	141	106	86
SUN	24		82	94	116	144	170	183	180	163	138	109	84	75	86	115	155	199	239	264	265	244	207	161	114	79
MON	25		65	74	98	132	169	198	209	197	170	136	100	72	66	84	123	170	217	257	275	265	230	182	130	83
TUE	26		54	52	76	114	158	198	226	229	207	170	129	90	64	64	92	138	188	234	268	274	250	203	150	97
WED	27		54	36	51	90	138	186	227	250	241	209	166	123	84	63	72	109	156	204	244	267	259	221	168	115
THU	28		66	33	32	63	111	164	213	250	263	243	205	162	119	83	71	89	128	172	213	244	254	231	185	133
FRI	29	●	85	44	26	42	83	135	187	233	264	264	237	198	158	119	90	86	110	145	181	212	232	227	194	149
SAT	30		104	64	36	33	62	107	157	204	244	264	255	227	193	158	124	103	107	129	156	180	201	209	194	159
SUN	31		120	86	57	42	53	87	130	173	213	244	254	240	216	190	161	134	121	126	142	158	172	182	180	161
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2027

			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		131	103	80	63	60	77	110	146	181	212	234	237	226	208	189	167	147	138	140	146	152	157	159	152
TUE	2		136	116	98	85	78	82	100	126	154	181	204	218	220	215	205	191	175	159	150	145	143	141	140	138
WED	3		132	123	113	104	98	97	103	116	134	155	174	191	203	209	210	205	196	182	167	153	141	133	127	124
THU	4		123	123	122	120	117	115	115	117	124	135	150	165	180	194	205	211	209	201	186	168	148	131	120	114
FRI	5		113	118	125	131	134	133	130	126	123	124	131	143	158	175	193	208	216	214	203	184	160	135	116	106
SAT	6	◑	104	111	123	136	147	150	148	140	131	122	119	125	138	157	178	200	216	222	215	198	172	143	116	100
SUN	7		96	102	117	136	154	165	165	157	144	129	117	114	122	140	163	188	211	225	224	209	184	152	120	97
MON	8		87	93	110	132	157	176	182	175	160	141	122	110	111	126	149	176	202	222	228	217	193	161	126	96
TUE	9		80	83	100	126	155	182	196	194	179	157	134	114	106	114	136	163	192	216	228	222	199	167	131	96
WED	10		74	72	89	117	150	183	206	212	199	176	149	123	106	106	124	151	180	206	224	225	204	171	134	98
THU	11		70	60	74	105	142	180	212	228	221	197	168	139	113	102	112	138	168	195	216	225	210	177	138	101
FRI	12		68	50	57	87	128	170	209	237	241	221	191	159	128	106	103	123	153	182	205	219	214	186	146	106
SAT	13		71	46	42	66	108	154	198	235	254	246	216	183	150	120	104	111	136	165	190	208	212	195	158	116
SUN	14	○	80	50	35	46	82	130	178	221	253	261	242	210	176	144	117	108	122	147	172	191	202	197	171	131
MON	15		94	62	40	37	59	101	149	196	236	260	259	236	205	173	142	120	117	132	152	171	185	190	177	148
TUE	16		113	82	56	42	48	76	117	162	206	240	258	252	230	204	175	146	128	127	138	151	164	173	172	158
WED	17		132	105	80	61	53	64	91	127	168	206	236	249	244	228	207	180	155	137	133	137	144	151	157	155
THU	18		144	126	107	89	75	70	80	101	131	166	200	227	241	241	231	213	189	164	144	133	129	131	135	140
FRI	19		143	139	131	119	106	94	88	92	106	130	159	190	217	236	242	237	221	197	168	143	125	116	114	119
SAT	20		128	138	145	145	138	127	115	103	99	106	125	151	182	212	236	247	243	226	199	166	134	110	98	97
SUN	21	◐	107	124	144	160	165	161	149	132	114	102	104	119	145	178	212	239	251	246	225	192	153	116	89	79
MON	22		85	103	130	159	182	190	184	168	145	120	102	101	116	144	179	215	243	253	242	214	175	131	92	68
TUE	23		64	80	109	145	181	207	215	204	181	152	121	101	99	117	148	185	219	244	249	230	193	149	104	67
WED	24		50	58	86	125	168	208	233	235	217	188	153	120	99	100	123	156	191	222	242	237	208	166	120	77
THU	25		46	40	62	101	148	194	234	254	248	223	189	151	117	99	105	131	164	196	222	232	217	180	135	91
FRI	26		54	34	42	76	123	173	220	256	267	252	221	185	146	114	102	114	141	170	197	216	216	191	151	108
SAT	27		69	40	33	54	96	147	197	241	268	269	247	215	178	141	114	109	124	149	173	194	205	195	164	124
SUN	28	●	87	55	37	43	74	120	169	216	253	270	262	237	205	170	137	117	118	134	154	173	187	189	172	140
MON	29		105	74	52	44	61	97	142	187	227	256	262	249	224	195	164	137	124	129	142	157	169	176	171	150
TUE	30		121	93	71	58	60	83	119	160	199	231	249	249	234	211	186	161	140	133	137	146	155	162	163	154
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

CAIRNS – BEACON C1 – QUEENSLAND LAT 16° 49' S LONG 145° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2027

			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		134	110	90	76	71	80	105	138	172	203	226	237	233	220	202	182	161	146	140	142	146	149	152	150
THU	2		140	124	108	95	88	88	101	123	151	178	202	218	224	220	211	196	180	163	150	143	141	141	141	141
FRI	3		139	131	122	113	106	103	106	118	136	158	179	197	209	213	212	206	194	179	163	150	140	134	131	131
SAT	4		133	133	131	128	124	121	119	123	131	145	160	177	192	202	208	208	204	193	177	160	144	131	123	121
SUN	5		124	129	134	138	140	139	137	134	135	139	148	160	174	188	199	206	208	202	188	169	149	130	117	111
MON	6	◑	113	122	133	144	153	157	156	151	145	141	142	148	159	174	188	200	207	206	196	178	155	131	112	102
TUE	7		102	112	127	146	163	173	175	170	160	150	141	140	147	160	176	191	203	208	201	184	160	134	109	93
WED	8		90	100	119	143	168	187	194	190	179	164	148	137	137	147	163	180	196	206	204	189	165	136	107	84
THU	9		76	85	107	135	167	195	212	212	200	182	160	140	130	134	150	168	186	202	207	196	171	141	109	80
FRI	10		63	67	89	122	160	197	225	235	224	204	179	151	129	123	134	154	175	194	206	204	181	148	114	81
SAT	11		55	48	66	102	144	188	228	252	251	230	202	171	139	118	118	136	160	182	200	207	195	163	125	88
SUN	12		56	36	42	73	120	169	217	255	271	259	230	196	160	127	110	118	141	166	188	203	204	182	144	103
MON	13		66	37	27	44	86	139	194	242	276	282	261	227	189	149	118	107	120	145	170	191	203	196	168	126
TUE	14	○	86	51	28	26	54	102	158	214	260	287	284	258	222	181	142	114	109	125	149	172	191	198	186	154
WED	15		114	76	45	28	34	68	118	174	228	270	289	281	252	216	176	138	114	113	128	150	170	186	190	174
THU	16		143	108	75	49	37	49	84	132	185	233	270	284	273	246	211	174	138	117	117	129	146	163	176	179
FRI	17		165	138	110	83	62	54	68	100	143	189	232	263	273	263	239	208	173	140	120	118	125	138	152	165
SAT	18		169	160	141	120	101	84	77	89	115	150	188	224	251	261	253	233	205	172	140	120	113	117	126	139
SUN	19		154	164	162	153	140	125	110	102	108	126	152	182	213	237	248	243	226	201	168	136	114	103	104	112
MON	20	◐	128	148	165	173	172	165	152	137	125	122	132	150	174	200	223	236	234	218	193	161	128	102	89	90
TUE	21		101	123	149	175	192	197	192	178	160	141	131	132	145	166	189	212	226	225	208	181	148	114	87	74
WED	22		78	97	125	159	192	215	222	215	198	174	149	132	128	139	159	182	204	218	215	196	165	130	96	70
THU	23		61	73	100	137	177	215	240	244	232	210	180	148	127	123	136	155	178	200	212	204	180	146	110	77
FRI	24		55	54	76	113	156	201	240	260	258	239	210	175	141	120	120	135	156	178	198	206	192	161	125	90
SAT	25		60	45	56	88	132	180	225	260	273	261	235	202	163	130	114	121	139	161	182	198	198	176	141	105
SUN	26		72	48	44	66	107	156	204	247	274	275	255	223	187	149	120	114	126	147	168	187	197	187	158	121
MON	27		87	59	43	51	84	131	180	226	262	277	267	240	206	170	136	117	119	136	158	176	190	192	173	139
TUE	28	●	104	74	53	48	67	107	156	202	242	268	271	252	222	189	156	128	120	130	148	167	182	189	182	156
WED	29		122	90	67	54	61	90	133	178	219	250	264	256	233	203	173	145	128	128	141	158	173	182	183	167
THU	30		138	108	84	68	65	82	116	157	197	229	250	253	238	214	188	162	141	132	138	151	164	173	178	170
FRI	31		150	125	102	85	77	84	107	141	176	208	232	242	236	219	198	177	156	141	139	146	155	163	168	168
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND

2027

LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0610	2.27	**16** SA ◑	0456	1.98
	1145	1.52		0957	1.73
	1715	2.14		1525	2.02
	2352	0.86		2238	1.06
2 SA	0652	2.47	**17** SU	0538	2.26
	1246	1.45		1128	1.61
	1804	2.08		1645	2.03
				2323	0.84
3 SU	0028	0.78	**18** MO	0617	2.56
	0726	2.61		1224	1.44
	1330	1.38		1744	2.10
	1845	2.04			
4 MO	0100	0.72	**19** TU	0007	0.62
	0755	2.70		0658	2.85
	1404	1.33		1311	1.25
	1919	2.02		1834	2.20
5 TU	0130	0.68	**20** WE	0052	0.40
	0822	2.75		0739	3.11
	1435	1.30		1353	1.09
	1949	2.01		1922	2.31
6 WE	0158	0.66	**21** TH	0137	0.22
	0849	2.77		0820	3.31
	1504	1.30		1435	0.97
	2016	2.01		2008	2.41
7 TH	0224	0.66	**22** FR ○	0220	0.11
	0915	2.76		0901	3.42
	1531	1.32		1515	0.91
	2040	2.00		2052	2.47
8 FR ●	0247	0.67	**23** SA	0303	0.11
	0941	2.73		0943	3.42
	1558	1.36		1557	0.91
	2101	2.00		2136	2.46
9 SA	0310	0.71	**24** SU	0346	0.24
	1004	2.69		1023	3.30
	1624	1.41		1639	0.96
	2125	1.97		2221	2.37
10 SU	0335	0.77	**25** MO	0430	0.49
	1030	2.63		1104	3.07
	1651	1.45		1724	1.06
	2153	1.93		2310	2.22
11 MO	0403	0.88	**26** TU	0514	0.85
	1056	2.56		1145	2.77
	1724	1.48		1813	1.18
	2228	1.86			
12 TU	0432	1.03	**27** WE	0007	2.04
	1125	2.47		0602	1.25
	1803	1.49		1230	2.43
	2313	1.78		1917	1.29
13 WE	0505	1.21	**28** TH	0148	1.91
	1158	2.36		0715	1.64
	1857	1.47		1328	2.12
				2114	1.30
14 TH	0021	1.70	**29** FR ◐	0519	2.09
	0546	1.43		1101	1.75
	1236	2.23		1545	1.91
	2033	1.40		2247	1.20
15 FR	0315	1.73	**30** SA	0619	2.34
	0659	1.65		1245	1.59
	1334	2.10		1715	1.88
	2149	1.25		2338	1.07
			31 SU	0653	2.53
				1317	1.45
				1807	1.92

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0016	0.96	**16** TU	0610	2.70
	0717	2.66		1235	1.36
	1335	1.35		1749	2.05
	1845	1.98			
2 TU	0049	0.86	**17** WE	0000	0.72
	0741	2.74		0648	2.98
	1354	1.28		1308	1.16
	1915	2.05		1837	2.25
3 WE	0118	0.77	**18** TH	0045	0.48
	0804	2.80		0726	3.22
	1415	1.24		1342	0.98
	1942	2.12		1919	2.45
4 TH	0145	0.71	**19** FR	0128	0.29
	0828	2.84		0803	3.39
	1439	1.22		1416	0.84
	2006	2.18		2000	2.61
5 FR	0210	0.67	**20** SA	0208	0.20
	0850	2.85		0840	3.45
	1500	1.22		1452	0.77
	2028	2.22		2040	2.70
6 SA	0231	0.66	**21** SU ○	0247	0.23
	0911	2.85		0915	3.40
	1522	1.23		1527	0.75
	2049	2.25		2119	2.71
7 SU ●	0254	0.68	**22** MO	0326	0.40
	0931	2.83		0950	3.23
	1544	1.23		1603	0.81
	2113	2.26		2200	2.63
8 MO	0318	0.74	**23** TU	0405	0.70
	0952	2.78		1024	2.95
	1607	1.23		1639	0.92
	2142	2.24		2243	2.47
9 TU	0345	0.86	**24** WE	0445	1.07
	1015	2.70		1056	2.61
	1634	1.23		1716	1.07
	2215	2.19		2330	2.26
10 WE	0415	1.03	**25** TH	0529	1.46
	1038	2.58		1123	2.25
	1704	1.24		1755	1.24
	2253	2.11			
11 TH	0447	1.25	**26** FR	0041	2.06
	1102	2.42		0633	1.82
	1740	1.27		1125	1.93
	2344	2.01		1844	1.40
12 FR	0526	1.50	**27** SA	0459	2.17
	1126	2.23		1404	1.64
	1826	1.31		1542	1.65
				2200	1.42
13 SA	0115	1.93	**28** SU ◐	0558	2.37
	0628	1.76		1323	1.48
	1149	2.02		1724	1.73
	1958	1.33		2313	1.29
14 SU ◑	0434	2.11			
	1056	1.79			
	1309	1.81			
	2205	1.20			
15 MO	0529	2.40			
	1202	1.58			
	1651	1.88			
	2310	0.97			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0628	2.53	**16** TU ◑	0505	2.57
	1318	1.37		1201	1.42
	1804	1.86		1700	1.86
	2354	1.15		2256	1.04
2 TU	0649	2.64	**17** WE	0549	2.83
	1316	1.29		1223	1.21
	1832	1.98		1749	2.10
				2348	0.81
3 WE	0027	1.02	**18** TH	0628	3.05
	0711	2.73		1250	1.02
	1328	1.22		1831	2.35
	1858	2.11			
4 TH	0055	0.90	**19** FR	0031	0.60
	0733	2.80		0704	3.22
	1345	1.17		1321	0.86
	1922	2.22		1911	2.56
5 FR	0120	0.82	**20** SA	0112	0.48
	0755	2.85		0738	3.31
	1405	1.13		1352	0.73
	1945	2.31		1948	2.73
6 SA	0144	0.77	**21** SU	0150	0.45
	0815	2.88		0812	3.29
	1425	1.10		1424	0.65
	2007	2.40		2026	2.83
7 SU	0206	0.75	**22** MO ○	0229	0.54
	0833	2.89		0844	3.17
	1444	1.05		1456	0.63
	2030	2.47		2103	2.84
8 MO ●	0230	0.76	**23** TU	0306	0.74
	0852	2.87		0915	2.96
	1505	1.00		1528	0.68
	2057	2.52		2142	2.77
9 TU	0257	0.83	**24** WE	0345	1.01
	0913	2.82		0945	2.67
	1529	0.96		1600	0.79
	2127	2.53		2221	2.62
10 WE	0327	0.95	**25** TH	0426	1.33
	0935	2.71		1011	2.35
	1555	0.94		1630	0.95
	2200	2.50		2304	2.43
11 TH	0400	1.13	**26** FR	0512	1.63
	0958	2.55		1025	2.05
	1625	0.97		1656	1.14
	2240	2.42			
12 FR	0438	1.36	**27** SA	0001	2.23
	1021	2.34		1715	1.32
	1658	1.04			
	2330	2.29			
13 SA	0526	1.61	**28** SU	0348	2.22
	1041	2.11		1400	1.49
	1737	1.16		1527	1.50
				1733	1.48
14 SU	0058	2.18	**29** MO	0500	2.34
	0703	1.85		1304	1.41
	1045	1.87		1716	1.64
	1847	1.30		2216	1.46
15 MO	0403	2.32	**30** TU ◐	0539	2.46
	1230	1.63		1247	1.33
	1537	1.68		1744	1.80
	2141	1.25		2313	1.33
			31 WE	0606	2.57
				1243	1.26
				1807	1.95
				2350	1.20

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0630	2.65	**16** FR	0600	2.99
	1253	1.18		1226	0.90
	1831	2.10		1820	2.39
2 FR	0020	1.09	**17** SA	0014	0.83
	0652	2.72		0636	3.05
	1310	1.11		1257	0.76
	1856	2.24		1900	2.60
3 SA	0046	1.01	**18** SU	0057	0.79
	0713	2.77		0710	3.03
	1328	1.04		1327	0.65
	1919	2.37		1938	2.75
4 SU	0112	0.95	**19** MO	0136	0.83
	0731	2.80		0742	2.94
	1346	0.95		1357	0.58
	1944	2.50		2015	2.84
5 MO	0138	0.93	**20** TU	0215	0.94
	0750	2.81		0813	2.78
	1406	0.85		1427	0.57
	2010	2.62		2052	2.86
6 TU	0206	0.94	**21** WE ○	0255	1.10
	0812	2.78		0842	2.57
	1430	0.75		1458	0.62
	2040	2.71		2130	2.81
7 WE ●	0238	0.99	**22** TH	0336	1.29
	0835	2.71		0911	2.33
	1456	0.69		1527	0.73
	2114	2.76		2208	2.69
8 TH	0314	1.09	**23** FR	0420	1.49
	0900	2.58		0936	2.08
	1525	0.68		1555	0.88
	2152	2.74		2249	2.54
9 FR	0354	1.25	**24** SA	0515	1.67
	0929	2.39		0945	1.86
	1558	0.74		1618	1.05
	2236	2.66		2341	2.37
10 SA	0442	1.45	**25** SU	1639	1.21
	1000	2.16			
	1635	0.87			
	2332	2.54			
11 SU	0548	1.66	**26** MO	0210	2.26
	1032	1.92		1706	1.37
	1723	1.05			
12 MO	0117	2.43	**27** TU	0337	2.30
	0936	1.66		1223	1.42
	1134	1.68		1601	1.55
	1847	1.22		2027	1.51
13 TU	0324	2.54	**28** WE	0432	2.37
	1057	1.45		1159	1.34
	1535	1.69		1659	1.70
	2113	1.22		2202	1.45
14 WE ◑	0430	2.71	**29** TH ◐	0511	2.45
	1128	1.25		1201	1.26
	1646	1.91		1732	1.86
	2230	1.08		2256	1.37
15 TH	0518	2.87	**30** FR	0539	2.51
	1157	1.07		1215	1.17
	1737	2.16		1801	2.02
	2327	0.93		2334	1.30

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND

2027

LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0603	2.56	**16** SU	0000	1.11
	1230	1.07		0608	2.72
	1828	2.19		1233	0.72
				1856	2.57
2 SU	0007	1.23	**17** MO	0049	1.13
	0624	2.59		0645	2.63
	1246	0.95		1305	0.63
	1853	2.36		1936	2.71
3 MO	0039	1.18	**18** TU	0133	1.17
	0645	2.61		0718	2.50
	1306	0.81		1336	0.59
	1921	2.54		2014	2.79
4 TU	0112	1.14	**19** WE	0216	1.23
	0708	2.60		0750	2.35
	1330	0.67		1406	0.59
	1952	2.71		2050	2.81
5 WE	0147	1.12	**20** TH ○	0258	1.30
	0735	2.57		0822	2.20
	1358	0.56		1436	0.64
	2027	2.84		2126	2.78
6 TH ●	0227	1.13	**21** FR	0341	1.39
	0805	2.49		0853	2.04
	1429	0.49		1506	0.72
	2105	2.92		2202	2.70
7 FR	0310	1.19	**22** SA	0427	1.48
	0840	2.36		0922	1.90
	1505	0.49		1535	0.84
	2148	2.93		2241	2.58
8 SA	0359	1.29	**23** SU	0523	1.56
	0919	2.20		0946	1.77
	1545	0.57		1602	0.96
	2238	2.87		2324	2.46
9 SU	0458	1.41	**24** MO	0700	1.61
	1005	2.00		1004	1.66
	1632	0.71		1631	1.09
	2341	2.76			
10 MO	0627	1.51	**25** TU	0019	2.34
	1108	1.81		0931	1.57
	1732	0.90		1023	1.57
				1708	1.23
11 TU	0109	2.68	**26** WE	0152	2.27
	0840	1.45		1036	1.48
	1258	1.69		1300	1.50
	1856	1.06		1801	1.37
12 WE	0239	2.69	**27** TH	0309	2.27
	0957	1.30		1056	1.39
	1500	1.76		1548	1.59
	2036	1.14		1945	1.48
13 TH ◑	0345	2.73	**28** FR ◐	0400	2.29
	1046	1.14		1113	1.29
	1620	1.95		1650	1.74
	2159	1.15		2135	1.51
14 FR	0441	2.77	**29** SA	0434	2.31
	1125	0.98		1129	1.18
	1722	2.17		1729	1.92
	2305	1.12		2240	1.49
15 SA	0527	2.76	**30** SU	0502	2.32
	1200	0.84		1144	1.05
	1812	2.39		1800	2.11
				2329	1.43
			31 MO	0530	2.33
				1203	0.89
				1829	2.32

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0013	1.37	**16** WE	0146	1.30
	0559	2.34		0710	2.13
	1229	0.72		1325	0.63
	1901	2.54		2018	2.75
2 WE	0055	1.29	**17** TH	0229	1.29
	0632	2.34		0745	2.05
	1259	0.56		1358	0.62
	1937	2.75		2051	2.77
3 TH	0139	1.22	**18** FR	0306	1.29
	0710	2.32		0819	1.98
	1334	0.43		1429	0.65
	2016	2.93		2123	2.75
4 FR	0225	1.17	**19** SA ○	0343	1.31
	0751	2.28		0851	1.93
	1414	0.35		1459	0.69
	2100	3.04		2155	2.69
5 SA ●	0313	1.15	**20** SU	0418	1.35
	0836	2.21		0920	1.87
	1458	0.33		1528	0.76
	2147	3.09		2226	2.62
6 SU	0405	1.17	**21** MO	0456	1.41
	0926	2.12		0947	1.81
	1545	0.39		1554	0.85
	2238	3.06		2257	2.52
7 MO	0503	1.22	**22** TU	0534	1.47
	1021	2.01		1016	1.75
	1637	0.51		1622	0.95
	2335	2.97		2328	2.43
8 TU	0611	1.26	**23** WE	0623	1.51
	1125	1.90		1051	1.69
	1734	0.70		1653	1.08
9 WE	0039	2.85	**24** TH	0000	2.33
	0733	1.26		0757	1.52
	1245	1.83		1143	1.62
	1839	0.92		1729	1.23
10 TH	0147	2.73	**25** FR	0040	2.24
	0855	1.19		0923	1.45
	1420	1.84		1304	1.58
	1958	1.13		1814	1.39
11 FR ◑	0257	2.62	**26** SA	0130	2.16
	1000	1.08		1002	1.34
	1556	1.96		1554	1.66
	2129	1.28		1929	1.56
12 SA	0400	2.51	**27** SU ◐	0238	2.09
	1053	0.95		1027	1.21
	1716	2.16		1658	1.84
	2254	1.35		2144	1.63
13 SU	0458	2.41	**28** MO	0345	2.06
	1136	0.83		1052	1.06
	1815	2.37		1736	2.07
				2305	1.57
14 MO	0004	1.35	**29** TU	0439	2.05
	0547	2.31		1123	0.88
	1215	0.73		1810	2.31
	1901	2.55			
15 TU	0100	1.33	**30** WE	0003	1.46
	0630	2.21		0527	2.07
	1251	0.66		1159	0.69
	1942	2.68		1847	2.56

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0052	1.33	**16** FR	0226	1.19
	0615	2.10		0745	1.95
	1238	0.51		1351	0.62
	1927	2.80		2041	2.75
2 FR	0138	1.19	**17** SA	0255	1.17
	0701	2.15		0815	1.97
	1321	0.35		1421	0.61
	2009	3.01		2108	2.74
3 SA	0224	1.07	**18** SU	0322	1.18
	0749	2.20		0843	1.98
	1407	0.22		1447	0.63
	2053	3.16		2133	2.70
4 SU ●	0309	0.99	**19** MO ○	0349	1.21
	0838	2.23		0907	1.97
	1453	0.17		1512	0.67
	2138	3.24		2158	2.64
5 MO	0356	0.96	**20** TU	0415	1.26
	0927	2.23		0930	1.94
	1540	0.20		1535	0.74
	2224	3.21		2219	2.57
6 TU	0444	0.97	**21** WE	0439	1.30
	1017	2.18		0957	1.90
	1628	0.34		1600	0.85
	2311	3.09		2242	2.48
7 WE	0535	1.02	**22** TH	0506	1.33
	1112	2.09		1028	1.85
	1717	0.58		1628	0.99
				2306	2.38
8 TH	0000	2.89	**23** FR	0539	1.34
	0633	1.08		1108	1.78
	1215	1.98		1658	1.16
	1812	0.90		2331	2.26
9 FR	0055	2.64	**24** SA	0618	1.34
	0745	1.11		1201	1.71
	1342	1.90		1733	1.36
	1921	1.24			
10 SA	0200	2.38	**25** SU	0000	2.12
	0910	1.07		0715	1.32
	1549	1.97		1337	1.68
	2114	1.48		1824	1.57
11 SU ◑	0322	2.16	**26** MO	0032	1.97
	1024	0.98		0856	1.24
	1730	2.19		1636	1.85
	2315	1.50		2122	1.71
12 MO	0442	2.04	**27** TU ◐	0144	1.83
	1119	0.87		1004	1.09
	1828	2.40		1722	2.09
				2322	1.60
13 TU	0032	1.40	**28** WE	0415	1.80
	0544	1.97		1055	0.91
	1205	0.78		1759	2.35
	1908	2.57			
14 WE	0120	1.31	**29** TH	0014	1.42
	0631	1.95		0519	1.87
	1244	0.70		1142	0.69
	1943	2.68		1837	2.63
15 TH	0156	1.23	**30** FR	0055	1.23
	0712	1.94		0612	1.99
	1319	0.65		1228	0.47
	2013	2.73		1916	2.89
			31 SA	0133	1.05
				0700	2.13
				1313	0.27
				1958	3.11

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0213	0.90	**16** MO	0249	1.05
	0745	2.27		0822	2.09
	1358	0.12		1424	0.61
	2038	3.27		2100	2.70
2 MO ●	0252	0.78	**17** TU ○	0311	1.07
	0830	2.37		0845	2.11
	1441	0.06		1446	0.65
	2118	3.32		2119	2.65
3 TU	0332	0.73	**18** WE	0331	1.08
	0915	2.42		0907	2.11
	1525	0.13		1508	0.73
	2159	3.25		2138	2.58
4 WE	0414	0.74	**19** TH	0352	1.08
	1000	2.38		0933	2.09
	1609	0.33		1533	0.84
	2239	3.06		2157	2.49
5 TH	0456	0.81	**20** FR	0416	1.08
	1050	2.27		1004	2.05
	1654	0.65		1602	1.00
	2319	2.77		2217	2.36
6 FR	0543	0.91	**21** SA	0444	1.09
	1146	2.11		1041	1.98
	1745	1.04		1633	1.19
				2238	2.21
7 SA	0003	2.42	**22** SU	0515	1.12
	0639	1.03		1128	1.89
	1308	1.97		1712	1.41
	1853	1.43		2256	2.03
8 SU	0057	2.06	**23** MO	0555	1.16
	0807	1.11		1243	1.81
	1612	2.03		1806	1.64
	2206	1.60		2303	1.84
9 MO ◑	0257	1.80	**24** TU	0659	1.20
	0958	1.07		1618	1.95
	1736	2.26			
10 TU	0016	1.43	**25** WE ◐	0931	1.13
	0449	1.75		1708	2.20
	1106	0.96			
	1824	2.46			
11 WE	0100	1.27	**26** TH	0005	1.46
	0549	1.79		0430	1.65
	1154	0.85		1041	0.93
	1857	2.58		1746	2.47
12 TH	0122	1.17	**27** FR	0019	1.26
	0630	1.86		0526	1.82
	1231	0.75		1132	0.69
	1925	2.66		1823	2.74
13 FR	0141	1.10	**28** SA	0046	1.06
	0703	1.94		0612	2.02
	1304	0.67		1217	0.46
	1950	2.71		1900	2.98
14 SA	0203	1.06	**29** SU	0118	0.87
	0732	2.00		0654	2.24
	1334	0.62		1300	0.25
	2015	2.72		1937	3.17
15 SU	0226	1.05	**30** MO	0152	0.70
	0759	2.06		0735	2.42
	1400	0.60		1342	0.14
	2039	2.72		2014	3.27
			31 TU	0227	0.59
				0816	2.55
				1423	0.13
				2050	3.25

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND

2027

LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0303	0.53	**16** TH ○	0249	0.86
	0858	2.60		0845	2.29
	1504	0.27		1443	0.82
	2126	3.11		2054	2.52
2 TH	0340	0.55	**17** FR	0310	0.83
	0941	2.55		0913	2.30
	1546	0.52		1511	0.94
	2202	2.85		2113	2.41
3 FR	0417	0.64	**18** SA	0334	0.82
	1027	2.43		0945	2.27
	1631	0.88		1543	1.09
	2238	2.50		2133	2.27
4 SA	0458	0.79	**19** SU	0401	0.84
	1119	2.24		1023	2.21
	1722	1.26		1620	1.29
	2314	2.12		2153	2.09
5 SU	0542	0.97	**20** MO	0431	0.91
	1240	2.06		1111	2.10
	1848	1.60		1707	1.50
	2350	1.77		2207	1.88
6 MO	0645	1.15	**21** TU	0510	1.02
	1604	2.13		1229	2.00
	2354	1.47		1832	1.70
				1950	1.71
7 TU	0320	1.52	**22** WE	0611	1.15
	0923	1.19		1546	2.13
	1715	2.31			
8 WE ◑	0033	1.27	**23** TH ◐	0113	1.44
	0500	1.61		0328	1.46
	1044	1.08		0911	1.14
	1758	2.45		1641	2.37
				2347	1.26
9 TH	0049	1.14	**24** FR	0439	1.65
	0545	1.74		1026	0.95
	1131	0.95		1722	2.60
	1828	2.55			
10 FR	0058	1.06	**25** SA	0001	1.07
	0616	1.86		0524	1.89
	1208	0.84		1117	0.73
	1853	2.61		1800	2.82
11 SA	0112	1.00	**26** SU	0026	0.88
	0644	1.98		0604	2.13
	1239	0.76		1202	0.53
	1916	2.66		1835	3.00
12 SU	0130	0.96	**27** MO	0056	0.70
	0709	2.08		0644	2.36
	1307	0.70		1245	0.39
	1940	2.68		1911	3.10
13 MO	0151	0.93	**28** TU	0127	0.54
	0734	2.16		0723	2.55
	1332	0.69		1325	0.35
	2000	2.67		1945	3.11
14 TU	0212	0.91	**29** WE	0200	0.44
	0758	2.22		0802	2.68
	1355	0.70		1405	0.41
	2019	2.65		2019	3.01
15 WE	0230	0.89	**30** TH ●	0232	0.39
	0820	2.26		0843	2.73
	1417	0.74		1446	0.59
	2036	2.60		2053	2.80

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0306	0.43	**16** SA	0234	0.60
	0924	2.68		0857	2.53
	1530	0.84		1457	1.08
	2126	2.52		2036	2.28
2 SA	0342	0.54	**17** SU	0300	0.59
	1008	2.55		0932	2.52
	1615	1.14		1535	1.21
	2200	2.19		2101	2.13
3 SU	0417	0.71	**18** MO	0331	0.65
	1059	2.37		1015	2.45
	1713	1.44		1621	1.37
	2230	1.85		2129	1.94
4 MO	0453	0.93	**19** TU	0407	0.76
	1215	2.18		1108	2.35
				1725	1.54
				2157	1.73
5 TU	0535	1.14	**20** WE	0452	0.92
	1520	2.19		1239	2.26
				2148	1.51
				2236	1.51
6 WE	0011	1.33	**21** TH	0608	1.09
	0327	1.39		1500	2.35
	0813	1.29		2245	1.31
	1630	2.30			
7 TH ◑	0009	1.18	**22** FR	0316	1.50
	0457	1.54		0838	1.11
	0959	1.23		1602	2.52
	1715	2.39		2309	1.12
8 FR	0017	1.09	**23** SA ◐	0425	1.72
	0529	1.70		1000	0.99
	1055	1.12		1649	2.68
	1746	2.47		2333	0.93
9 SA	0024	1.02	**24** SU	0513	1.97
	0554	1.85		1057	0.85
	1134	1.02		1730	2.81
	1813	2.53			
10 SU	0037	0.95	**25** MO	0001	0.75
	0619	1.99		0555	2.22
	1207	0.94		1145	0.75
	1837	2.56		1807	2.88
11 MO	0056	0.89	**26** TU	0031	0.59
	0645	2.12		0635	2.45
	1235	0.90		1230	0.70
	1859	2.58		1843	2.87
12 TU	0115	0.84	**27** WE	0102	0.46
	0710	2.23		0715	2.63
	1301	0.89		1313	0.72
	1918	2.56		1917	2.80
13 WE	0133	0.78	**28** TH	0133	0.37
	0734	2.32		0755	2.75
	1326	0.90		1355	0.80
	1935	2.53		1950	2.65
14 TH	0151	0.72	**29** FR ●	0206	0.35
	0759	2.41		0833	2.80
	1353	0.93		1438	0.95
	1953	2.48		2024	2.44
15 FR ○	0211	0.65	**30** SA	0239	0.40
	0826	2.49		0914	2.76
	1423	0.99		1523	1.12
	2014	2.40		2057	2.20
			31 SU	0312	0.51
				0957	2.65
				1613	1.31
				2130	1.94

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0345	0.69	**16** TU	0318	0.49
	1045	2.50		1015	2.72
	1718	1.49		1633	1.34
	2200	1.70		2133	1.88
2 TU	0418	0.89	**17** WE	0402	0.62
	1147	2.33		1112	2.64
				1747	1.43
				2230	1.72
3 WE	0450	1.09	**18** TH	0458	0.79
	1356	2.24		1228	2.57
	2345	1.34		2006	1.40
4 TH	0120	1.34	**19** FR	0000	1.57
	0540	1.27		0612	0.97
	1521	2.25		1400	2.56
	2332	1.24		2131	1.25
5 FR	0414	1.46	**20** SA	0224	1.60
	0833	1.36		0752	1.09
	1616	2.30		1512	2.61
	2340	1.15		2224	1.07
6 SA ◑	0501	1.63	**21** SU ◐	0355	1.79
	0955	1.33		0923	1.11
	1656	2.35		1608	2.65
	2349	1.06		2301	0.90
7 SU	0530	1.79	**22** MO	0459	2.03
	1048	1.27		1034	1.09
	1726	2.39		1657	2.65
				2336	0.73
8 MO	0003	0.98	**23** TU	0550	2.28
	0558	1.95		1134	1.07
	1129	1.21		1741	2.62
	1751	2.41			
9 TU	0021	0.89	**24** WE	0010	0.59
	0624	2.11		0634	2.50
	1202	1.18		1227	1.06
	1814	2.41		1820	2.55
10 WE	0038	0.80	**25** TH	0044	0.48
	0649	2.26		0716	2.68
	1233	1.16		1315	1.08
	1833	2.39		1858	2.43
11 TH	0056	0.70	**26** FR	0116	0.42
	0714	2.41		0756	2.79
	1303	1.14		1400	1.12
	1853	2.36		1933	2.30
12 FR	0115	0.59	**27** SA	0149	0.40
	0741	2.54		0834	2.84
	1336	1.13		1444	1.18
	1916	2.32		2008	2.16
13 SA	0140	0.50	**28** SU ●	0222	0.45
	0812	2.66		0912	2.82
	1413	1.14		1529	1.25
	1945	2.26		2044	2.01
14 SU ○	0208	0.44	**29** MO	0255	0.54
	0847	2.74		0951	2.74
	1453	1.18		1615	1.34
	2015	2.16		2118	1.87
15 MO	0241	0.43	**30** TU	0329	0.67
	0928	2.76		1031	2.62
	1539	1.25		1707	1.43
	2051	2.04		2151	1.73

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0400	0.83	**16** TH	0405	0.44
	1115	2.48		1101	2.97
	1818	1.50		1730	1.24
	2222	1.61		2244	1.93
2 TH	0430	0.99	**17** FR	0457	0.62
	1208	2.35		1158	2.86
	2123	1.50		1839	1.26
	2300	1.51		2352	1.82
3 FR	0500	1.16	**18** SA	0556	0.85
	1324	2.25		1301	2.73
	2235	1.41		2005	1.23
4 SA	0051	1.43	**19** SU	0125	1.77
	0545	1.33		0708	1.11
	1449	2.21		1411	2.59
	2255	1.31		2126	1.12
5 SU	0412	1.53	**20** MO ◐	0319	1.86
	0725	1.48		0844	1.31
	1547	2.21		1522	2.48
	2313	1.20		2227	0.97
6 MO ◑	0512	1.71	**21** TU	0456	2.09
	0935	1.53		1022	1.39
	1629	2.21		1627	2.38
	2330	1.09		2315	0.82
7 TU	0544	1.89	**22** WE	0558	2.35
	1045	1.51		1142	1.37
	1659	2.20		1723	2.30
	2345	0.98		2357	0.69
8 WE	0609	2.08	**23** TH	0645	2.57
	1133	1.47		1242	1.32
	1725	2.20		1812	2.23
9 TH	0001	0.85	**24** FR	0035	0.59
	0632	2.27		0725	2.74
	1213	1.41		1330	1.27
	1751	2.19		1855	2.17
10 FR	0021	0.71	**25** SA	0111	0.53
	0659	2.47		0801	2.85
	1250	1.34		1412	1.23
	1821	2.19		1933	2.12
11 SA	0047	0.57	**26** SU	0145	0.51
	0729	2.66		0836	2.89
	1329	1.27		1449	1.22
	1855	2.19		2008	2.08
12 SU	0118	0.44	**27** MO	0217	0.52
	0802	2.82		0908	2.88
	1410	1.21		1525	1.24
	1932	2.18		2041	2.04
13 MO	0154	0.35	**28** TU ●	0248	0.56
	0842	2.95		0940	2.82
	1454	1.17		1559	1.29
	2014	2.16		2111	1.99
14 TU ○	0234	0.31	**29** WE	0318	0.65
	0924	3.02		1010	2.74
	1541	1.17		1632	1.35
	2058	2.11		2139	1.93
15 WE	0318	0.33	**30** TH	0345	0.76
	1011	3.03		1040	2.63
	1631	1.19		1708	1.43
	2147	2.03		2204	1.85
			31 FR	0409	0.89
				1109	2.51
				1745	1.50
				2231	1.77

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2027

			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		101	117	141	170	198	218	226	223	211	192	170	156	152	159	172	188	204	214	210	194	171	143	115	93
SAT	2		86	97	119	150	186	219	241	246	239	222	196	169	150	145	153	166	182	199	208	201	181	155	126	98
SUN	3		80	81	100	131	168	208	242	260	259	244	221	190	159	140	140	151	166	183	199	203	190	164	136	107
MON	4		82	72	83	113	151	192	232	261	270	260	239	209	175	145	133	140	154	171	188	201	197	176	146	116
TUE	5		89	71	71	95	133	176	217	254	274	271	252	224	191	157	134	132	145	163	180	195	200	187	158	125
WED	6		97	75	66	79	114	158	202	240	269	276	263	236	205	172	143	130	138	156	174	190	200	196	172	138
THU	7		106	82	67	70	96	138	184	226	258	275	270	247	217	185	155	135	134	149	168	186	197	199	184	154
FRI	8	●	119	91	72	67	84	120	164	208	245	268	272	256	229	198	169	145	136	144	162	180	194	199	192	167
SAT	9		135	104	81	71	78	106	146	189	228	257	268	260	238	211	183	157	142	144	157	173	187	196	195	178
SUN	10		150	120	95	80	79	97	132	171	210	242	260	260	244	220	195	171	151	145	153	166	179	189	193	184
MON	11		162	135	112	95	88	96	123	158	193	224	248	255	246	226	205	183	162	149	150	160	170	179	185	184
TUE	12		171	150	130	114	104	104	120	149	179	208	231	245	244	229	210	192	173	156	149	153	161	167	173	178
WED	13		175	162	146	135	126	121	127	145	170	193	214	230	236	228	213	198	182	165	152	147	150	154	159	165
THU	14		170	169	162	154	149	145	143	150	165	182	198	212	221	222	214	202	189	174	158	146	140	140	143	149
FRI	15		158	166	171	173	173	170	167	165	168	174	184	194	203	209	209	204	195	182	166	150	136	127	125	130
SAT	16	◑	140	155	171	185	195	198	195	189	182	176	173	176	184	191	197	201	200	192	177	159	140	121	108	107
SUN	17		117	135	158	185	209	224	225	218	206	190	173	162	163	170	180	190	200	202	193	173	150	125	101	86
MON	18		88	107	136	171	208	240	255	252	237	215	187	160	145	146	158	174	191	205	209	195	169	138	105	76
TUE	19		62	71	102	144	191	238	273	285	274	248	215	175	141	126	132	152	175	198	216	218	197	162	122	82
WED	20		51	40	60	104	159	217	270	304	309	287	250	205	157	121	109	124	152	183	211	229	226	196	151	103
THU	21		59	28	25	57	114	179	244	299	329	323	289	242	189	138	103	100	125	160	195	225	241	229	189	137
FRI	22	○	85	41	14	20	65	131	202	269	321	342	324	281	228	172	120	92	100	132	170	207	236	246	225	178
SAT	23		123	73	31	11	30	84	153	224	287	331	340	311	263	210	155	108	91	108	143	180	215	240	243	214
SUN	24		165	115	70	35	25	55	111	176	240	294	327	322	288	241	192	142	104	98	121	154	186	216	235	231
MON	25		199	155	115	80	54	54	89	140	195	246	288	307	294	258	218	177	135	109	111	133	159	185	208	222
TUE	26		213	186	154	127	102	86	93	125	165	205	242	269	276	259	230	199	167	135	119	124	140	158	176	194
WED	27		204	198	181	164	150	134	125	134	155	180	204	226	241	241	227	207	186	162	140	129	131	139	150	163
THU	28		178	188	190	188	184	178	169	164	166	173	183	194	204	211	210	204	193	178	161	145	135	131	132	138
FRI	29	◐	150	165	181	194	204	209	208	201	192	183	177	175	176	180	185	190	191	186	176	162	148	133	123	120
SAT	30		126	140	160	184	208	226	233	232	222	205	185	168	160	159	162	170	181	188	186	176	161	143	124	110
SUN	31		108	119	139	166	199	229	248	252	246	229	202	173	153	145	146	154	168	184	192	187	173	154	132	110
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2027

			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		96	100	119	148	182	220	251	265	262	247	221	187	155	137	136	144	158	176	193	197	186	165	141	115
TUE	2		93	86	100	129	166	206	244	269	273	260	235	202	165	136	128	136	151	170	191	204	199	178	150	122
WED	3		96	78	83	110	149	191	232	266	280	271	247	215	178	143	125	129	146	167	188	207	211	193	162	130
THU	4		101	78	72	92	130	175	219	257	281	280	258	226	191	154	127	124	140	163	186	206	217	208	178	141
FRI	5		108	82	67	77	111	157	204	246	276	285	269	238	202	166	135	122	133	157	183	205	220	219	195	157
SAT	6		119	89	69	69	95	139	188	233	267	285	276	249	213	178	145	125	128	149	176	201	219	225	209	174
SUN	7	●	135	101	77	68	84	124	171	217	256	279	280	257	223	188	155	130	124	141	167	192	214	225	219	191
MON	8		153	118	91	75	80	112	156	201	240	269	278	262	231	197	166	138	123	132	157	182	204	220	223	205
TUE	9		172	138	111	91	86	106	144	186	223	254	269	263	236	204	174	147	127	125	144	169	190	208	218	213
WED	10		189	158	133	114	103	109	137	174	208	235	254	256	238	208	180	156	135	124	133	154	174	192	205	210
THU	11		200	178	156	140	128	125	138	165	194	217	234	242	234	211	185	164	145	130	128	140	158	173	187	198
FRI	12		200	191	177	166	157	150	152	165	184	201	214	222	221	209	189	171	155	141	132	132	142	153	165	177
SAT	13		188	192	192	188	185	180	176	176	182	189	195	200	202	198	189	178	166	154	143	135	133	135	141	152
SUN	14	◑	166	180	193	204	210	211	206	200	193	186	181	179	180	181	181	180	178	170	159	147	135	125	120	124
MON	15		137	156	180	205	227	239	239	230	216	197	176	162	158	160	166	175	184	188	181	166	148	127	107	97
TUE	16		103	123	153	189	227	257	269	264	247	221	187	157	139	137	147	163	182	199	204	193	170	142	110	83
WED	17		72	84	116	160	210	257	290	297	282	252	212	168	131	116	124	145	172	200	220	223	203	168	127	86
THU	18		56	48	72	120	178	237	289	319	317	288	244	193	142	106	99	120	154	190	223	243	238	204	157	107
FRI	19		62	33	35	74	135	203	267	318	339	322	279	225	167	115	86	94	128	170	212	246	261	243	197	141
SAT	20		88	43	20	36	90	159	230	293	336	343	311	257	198	140	92	77	101	144	190	232	263	268	237	183
SUN	21	○	127	76	36	24	56	118	187	254	309	339	328	284	228	171	116	80	82	117	162	206	245	269	262	222
MON	22		169	119	75	44	47	90	150	211	267	309	322	296	248	197	147	102	81	97	136	177	216	248	262	246
TUE	23		205	161	123	88	70	85	128	178	226	266	292	288	255	212	171	131	99	94	118	152	186	216	240	245
WED	24		225	193	163	138	114	108	127	162	196	227	251	261	246	215	182	153	125	108	113	136	162	186	208	224
THU	25		224	209	190	176	161	148	148	164	183	201	215	224	222	206	184	164	146	130	124	132	148	164	179	194
FRI	26		204	206	202	199	195	188	182	182	185	189	192	193	193	187	178	168	158	149	142	140	143	149	157	167
SAT	27		178	188	198	207	215	217	215	209	201	190	181	173	168	165	164	164	165	162	158	154	150	145	142	145
SUN	28	◐	153	166	182	202	221	234	237	233	222	202	180	163	153	148	149	156	166	173	172	168	160	149	136	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

© Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2027

			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	144	162	187	216	240	251	251	240	219	190	162	144	137	138	148	164	179	186	182	172	157	138	121
TUE	2		115	124	143	170	203	236	258	264	255	235	204	168	140	129	131	142	159	181	196	197	185	166	144	120
WED	3		104	105	124	153	188	226	258	272	267	247	218	180	144	124	124	137	156	180	202	211	200	178	152	124
THU	4		100	91	104	135	173	214	252	276	277	259	229	193	154	124	118	131	153	178	203	220	217	194	162	131
FRI	5		102	84	88	117	157	201	242	274	285	270	240	204	164	129	113	123	148	176	203	225	231	212	178	141
SAT	6		108	84	78	100	140	187	231	268	287	280	251	213	174	136	112	114	138	170	200	226	239	229	196	156
SUN	7		119	90	75	87	124	172	218	259	284	286	261	222	182	143	113	106	127	160	194	224	244	243	217	176
MON	8	●	136	102	80	80	110	156	204	246	277	287	268	231	189	150	117	100	113	146	182	215	241	252	236	198
TUE	9		157	122	94	83	100	142	188	230	264	281	272	238	196	158	123	99	100	128	166	201	231	250	249	221
WED	10		181	146	117	98	100	130	173	212	245	267	268	244	203	165	132	105	94	111	146	182	213	239	250	237
THU	11		205	172	145	123	113	126	160	195	225	246	255	242	210	172	142	116	99	101	127	161	191	218	237	240
FRI	12		223	197	173	154	139	137	154	182	205	223	233	231	211	180	152	130	112	104	115	141	167	192	213	227
SAT	13		227	214	198	185	172	162	163	176	190	201	209	210	202	183	162	144	130	119	117	128	146	164	184	202
SUN	14		214	217	215	211	205	195	187	184	185	186	186	186	184	177	167	158	149	139	132	130	134	141	153	169
MON	15		187	203	217	228	232	228	219	207	194	180	170	164	163	163	164	167	167	162	154	144	135	127	126	134
TUE	16	◑	152	175	201	228	249	257	252	238	216	190	164	147	142	145	154	167	181	186	181	167	149	129	111	104
WED	17		114	139	173	212	250	276	282	271	246	211	172	139	122	124	138	159	184	204	210	198	174	144	113	88
THU	18		81	99	136	182	233	277	302	301	278	239	193	146	112	102	117	144	177	209	231	232	208	172	131	92
FRI	19		65	64	95	146	203	259	303	322	308	269	219	165	116	88	92	122	162	202	237	256	246	209	161	114
SAT	20		72	48	60	106	166	229	285	323	328	297	246	189	133	88	73	95	138	185	229	263	273	248	200	148
SUN	21		99	59	46	73	129	193	254	303	328	316	271	213	156	102	68	72	110	159	208	252	280	277	240	188
MON	22	○	138	92	59	60	100	158	217	270	307	316	286	233	178	125	80	63	86	131	181	228	266	284	268	225
TUE	23		178	135	95	74	89	133	184	232	272	295	285	244	194	147	103	72	74	108	154	198	239	269	275	251
WED	24		212	175	140	110	102	125	164	202	235	260	266	243	202	161	125	94	79	96	132	172	208	240	261	257
THU	25		232	204	179	154	135	136	158	184	206	224	235	228	201	168	140	116	98	99	121	152	183	210	233	243
FRI	26		236	219	204	189	173	163	168	180	191	199	204	203	190	168	148	132	119	114	122	142	164	185	204	218
SAT	27		224	220	215	211	203	194	188	187	186	185	182	179	172	162	151	143	136	132	134	142	154	166	179	192
SUN	28		202	208	214	220	222	218	212	204	192	180	170	162	156	151	149	150	150	148	148	150	152	154	160	168
MON	29		179	190	203	219	231	234	231	222	206	185	165	152	144	141	144	152	160	164	163	162	158	151	146	148
TUE	30	◐	157	170	187	209	231	244	246	238	221	196	168	146	135	133	138	150	166	178	179	175	167	155	141	133
WED	31		136	150	170	196	224	247	256	251	235	210	177	146	129	126	133	148	168	187	195	191	179	162	142	125
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2027

			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		120	131	153	181	214	244	263	263	248	222	188	152	126	118	127	144	167	191	208	208	194	173	149	125
FRI	2		110	113	135	167	202	237	264	272	260	233	199	160	127	112	118	138	164	192	215	224	212	188	159	130
SAT	3		107	101	118	151	190	228	260	277	270	243	208	168	130	106	107	129	158	190	218	236	231	206	174	141
SUN	4		112	96	104	136	176	217	253	276	277	253	215	175	134	103	96	115	148	184	218	243	249	229	193	156
MON	5		123	98	95	120	161	204	243	271	280	262	223	180	139	103	85	97	132	172	211	244	261	252	218	178
TUE	6		141	110	94	106	144	188	228	261	277	268	233	187	144	106	79	80	111	155	198	237	265	269	245	204
WED	7	●	165	131	105	101	128	170	210	244	266	268	242	197	152	113	82	69	88	131	177	220	256	275	267	233
THU	8		194	159	128	110	118	152	190	222	247	257	245	208	163	125	92	70	74	106	151	194	234	264	274	257
FRI	9		223	190	161	135	125	141	171	199	222	237	236	214	176	139	109	84	74	89	125	165	204	239	262	264
SAT	10		246	219	195	170	150	146	160	180	197	210	216	208	184	154	128	106	90	89	108	138	171	204	233	251
SUN	11		252	239	224	206	186	170	166	171	178	185	190	190	182	165	147	130	115	106	107	122	143	167	195	220
MON	12		237	243	242	235	222	205	189	178	171	166	166	167	168	165	159	153	143	132	124	122	127	138	156	180
TUE	13		205	226	243	252	252	240	222	200	178	160	148	145	148	154	161	168	169	162	151	139	128	122	125	141
WED	14	◑	166	195	226	253	269	269	255	231	200	167	140	127	127	137	153	172	187	191	183	167	146	125	110	110
THU	15		127	158	196	235	269	286	282	260	227	186	145	116	107	117	137	164	192	212	214	200	175	145	115	96
FRI	16		97	121	161	206	251	286	299	286	253	210	162	118	93	95	117	150	186	219	238	234	209	175	137	103
SAT	17		84	92	126	174	224	269	299	302	276	232	182	131	90	76	93	128	170	212	246	260	246	211	170	128
SUN	18		93	79	98	141	193	242	282	303	291	252	201	148	100	68	70	102	148	195	238	269	273	247	206	163
MON	19		121	89	86	115	162	211	255	286	292	266	217	165	116	74	58	78	121	171	219	260	283	275	241	200
TUE	20		158	118	95	103	138	182	224	259	278	268	229	180	133	90	61	63	97	144	193	239	274	286	267	231
WED	21	○	194	156	122	110	127	161	196	228	251	256	233	191	148	109	76	62	80	121	166	211	251	277	277	253
THU	22		222	191	159	134	131	150	176	201	221	232	225	195	158	125	96	76	78	105	144	185	223	254	269	261
FRI	23		239	215	191	166	150	153	168	183	196	206	207	191	164	136	113	95	88	101	130	163	196	226	247	253
SAT	24		244	229	212	194	176	167	169	175	181	185	186	180	164	144	127	113	105	108	124	148	175	200	221	234
SUN	25		236	231	224	213	200	188	180	176	174	172	170	166	158	148	138	129	123	122	129	142	159	178	197	211
MON	26		220	224	226	224	218	208	197	186	174	165	159	154	150	147	145	143	139	137	139	144	151	161	175	189
TUE	27		201	211	221	228	229	224	213	199	182	164	152	145	142	143	147	152	154	153	152	151	151	151	157	168
WED	28		181	195	210	225	236	236	228	214	193	169	149	138	134	137	145	157	167	170	168	163	157	149	145	150
THU	29	◐	162	178	197	218	236	244	240	227	205	178	151	132	126	130	141	157	174	184	185	178	167	154	142	137
FRI	30		144	161	183	208	231	248	250	238	216	187	155	129	117	121	134	154	176	195	202	196	182	165	146	132
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2027

			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		131	145	169	196	224	246	256	248	226	196	161	128	109	109	125	148	176	201	217	216	201	179	156	134
SUN	2		123	131	154	184	214	241	258	255	234	202	166	129	102	95	111	138	170	203	228	236	223	199	171	143
MON	3		122	119	138	169	202	233	255	260	242	208	170	131	97	81	92	123	160	198	232	252	248	223	192	160
TUE	4		130	114	122	152	187	220	247	260	250	218	176	135	97	71	71	100	142	186	228	260	270	252	218	183
WED	5		149	120	112	132	168	203	233	253	254	230	186	142	102	69	56	74	116	165	213	255	281	279	250	212
THU	6	●	175	140	116	118	146	182	213	237	249	238	202	156	114	77	52	53	86	135	187	235	274	292	279	245
FRI	7		208	171	137	119	129	158	188	214	232	235	215	174	132	95	64	49	62	102	152	203	249	283	292	273
SAT	8		241	207	172	141	129	141	164	188	207	219	215	190	154	119	88	64	58	78	118	164	211	253	281	285
SUN	9		267	240	210	178	151	141	150	164	180	193	200	194	172	144	117	92	74	74	94	128	168	210	248	271
MON	10		275	263	244	218	188	164	152	152	157	166	176	181	177	163	145	125	105	92	91	106	132	166	203	236
TUE	11		259	268	264	250	227	200	174	156	147	145	150	158	166	169	165	155	140	124	111	106	113	132	160	193
WED	12		225	251	266	268	256	235	206	176	151	135	130	135	145	159	171	176	171	160	144	128	117	116	128	153
THU	13	◑	184	217	247	268	273	261	238	205	169	137	118	114	123	140	162	182	194	192	180	162	141	122	114	124
FRI	14		147	180	216	249	272	275	260	231	194	152	118	100	101	118	143	173	201	216	214	198	175	148	124	112
SAT	15		121	147	182	220	253	274	273	250	215	172	129	96	84	95	122	156	192	223	238	232	211	182	151	123
SUN	16		111	123	153	189	226	256	271	262	231	189	145	103	76	74	98	134	175	215	246	257	244	217	185	150
MON	17		121	113	130	162	198	231	256	262	241	203	159	116	80	63	76	110	153	198	238	266	269	248	218	183
TUE	18		147	121	119	141	173	205	232	249	244	213	172	130	91	64	61	87	129	176	221	259	278	271	246	214
WED	19		178	143	124	130	153	181	208	228	235	218	183	143	106	74	59	71	106	151	198	240	272	281	266	238
THU	20	○	206	172	142	130	141	163	186	206	219	215	191	155	120	90	68	66	89	128	173	216	254	276	274	255
FRI	21		228	198	167	144	140	152	169	186	199	204	192	165	134	106	83	72	81	111	150	191	229	258	270	261
SAT	22		242	217	191	165	149	150	160	172	182	189	187	171	146	121	100	86	85	102	132	168	204	235	254	257
SUN	23		247	230	209	186	167	157	157	163	170	175	177	170	154	134	116	102	96	102	122	150	181	211	233	245
MON	24		244	235	221	204	186	171	163	161	162	165	166	165	157	144	131	118	110	110	120	139	162	188	211	227
TUE	25		234	233	227	216	202	187	174	165	159	157	157	157	155	150	143	134	126	123	125	135	150	170	190	208
WED	26		220	226	227	224	215	202	187	173	161	152	149	148	150	150	150	148	143	139	136	139	146	157	172	189
THU	27		204	215	223	227	224	215	200	183	166	151	142	139	142	147	153	158	159	156	152	149	148	151	159	172
FRI	28	◐	188	203	215	225	228	224	211	193	172	151	136	129	131	140	151	163	172	174	170	164	157	152	152	158
SAT	29		172	188	205	219	229	230	220	201	178	153	131	119	119	130	146	164	181	190	190	183	172	160	151	149
SUN	30		158	174	193	211	226	232	226	208	184	155	128	109	105	116	136	160	185	204	211	205	192	175	157	145
MON	31		145	159	179	200	219	232	231	215	189	158	127	100	89	98	121	151	183	213	230	230	215	195	172	149
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2027

			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		137	142	162	185	208	226	234	224	197	163	129	97	75	76	99	134	173	211	242	254	244	220	194	164
WED	2		138	129	142	167	192	215	231	232	210	174	136	100	69	56	71	108	153	199	241	270	273	252	221	188
THU	3		154	127	124	143	172	198	220	232	224	192	150	110	74	48	46	74	122	174	225	268	291	285	255	219
FRI	4		181	143	119	122	146	175	201	221	228	211	173	130	90	55	36	45	83	137	193	246	288	304	289	255
SAT	5	●	216	174	136	116	123	149	176	200	218	219	197	157	115	77	46	33	51	95	150	208	261	299	308	288
SUN	6		253	213	170	133	117	127	149	174	196	210	209	184	147	108	73	46	40	62	107	161	218	267	300	304
MON	7		283	250	211	169	135	122	130	148	168	188	200	197	175	143	109	78	56	54	77	119	169	221	266	293
TUE	8		295	277	247	211	172	140	126	130	143	160	177	189	188	171	145	118	92	74	72	93	129	173	218	257
WED	9		281	284	269	244	211	174	143	128	127	135	149	165	179	182	172	154	133	112	96	93	108	137	173	211
THU	10		245	268	273	262	239	209	174	143	124	119	125	138	156	173	183	181	170	154	136	120	113	121	142	171
FRI	11	◑	203	233	254	262	253	233	204	169	136	115	108	113	128	150	173	190	196	190	178	160	142	130	130	144
SAT	12		167	194	222	243	251	244	223	192	158	124	101	95	104	124	152	181	204	215	212	200	181	159	141	135
SUN	13		144	163	188	213	234	241	232	208	176	141	108	86	84	100	127	160	195	223	236	233	218	196	169	145
MON	14		135	142	161	183	207	226	231	217	189	156	121	90	74	79	103	138	176	214	244	255	247	228	201	170
TUE	15		143	133	141	160	182	203	219	219	199	168	134	101	75	66	82	114	155	196	236	262	267	253	229	198
WED	16		163	137	131	143	162	182	201	212	205	179	146	113	84	65	67	93	132	176	218	255	274	270	250	221
THU	17		187	153	131	132	146	166	184	200	204	189	159	126	96	72	62	76	110	154	198	238	268	277	264	239
FRI	18		208	173	143	129	136	153	171	187	198	194	172	140	109	84	67	68	92	132	176	218	253	273	271	251
SAT	19	○	223	192	160	136	132	143	160	175	188	192	181	154	123	97	78	69	81	112	154	196	233	260	269	258
SUN	20		235	207	178	151	136	139	152	166	178	186	184	166	139	111	90	78	79	99	134	174	212	242	260	259
MON	21		243	219	193	168	147	141	147	159	170	178	181	172	152	127	105	90	85	95	120	155	191	223	245	252
TUE	22		244	227	206	183	162	149	148	154	162	170	175	172	160	140	121	105	96	98	114	141	173	203	228	241
WED	23		241	230	214	196	176	160	152	152	156	161	166	168	163	150	135	122	111	108	116	135	159	185	209	227
THU	24		233	228	218	205	189	171	158	152	152	153	156	160	162	156	147	138	130	124	124	134	152	172	193	210
FRI	25		222	224	218	209	197	182	166	154	148	145	145	149	155	158	156	152	148	143	139	142	151	164	179	194
SAT	26		208	215	215	210	202	190	174	157	145	137	134	137	144	153	160	164	166	164	159	156	156	161	169	180
SUN	27	◐	192	202	208	209	205	195	180	162	144	130	122	122	130	143	158	172	181	184	182	176	169	164	163	168
MON	28		177	188	197	204	206	200	186	167	146	126	110	106	113	129	149	172	193	205	206	199	189	176	163	157
TUE	29		161	172	183	194	203	205	195	175	151	127	103	89	91	108	134	163	194	220	231	226	213	196	174	154
WED	30		146	152	166	181	195	205	204	188	162	133	104	79	69	81	109	145	184	222	249	256	243	222	195	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2027

			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		140	133	144	163	181	199	210	204	180	147	113	80	56	53	75	115	162	209	252	277	276	254	224	188
FRI	2		150	124	121	138	162	185	205	215	204	172	132	93	58	36	41	75	126	181	236	280	301	291	260	221
SAT	3		177	134	110	112	136	165	191	212	219	201	162	118	75	40	22	36	80	139	201	259	302	316	297	258
SUN	4	●	213	163	120	99	110	138	169	197	218	221	196	153	106	63	29	17	40	91	155	220	278	316	321	294
MON	5		251	202	152	110	96	112	141	172	201	220	218	189	144	99	58	28	22	52	107	170	234	287	318	315
TUE	6		284	240	192	143	106	98	116	144	173	200	217	211	180	139	99	63	38	39	73	125	184	240	286	309
WED	7		299	267	227	182	137	107	104	121	145	170	194	208	201	174	141	109	79	60	66	98	143	192	239	275
THU	8		289	277	248	214	175	135	111	109	122	141	162	184	197	193	174	151	128	105	90	97	122	157	193	228
FRI	9		255	264	253	230	202	169	135	115	111	119	133	151	172	187	189	181	169	154	136	125	127	141	163	187
SAT	10		212	230	238	231	214	192	163	135	115	107	111	122	140	163	182	194	197	192	182	168	155	148	150	161
SUN	11	◑	175	192	207	215	214	202	182	158	132	110	99	100	113	133	159	186	207	217	217	209	194	174	158	150
MON	12		152	161	174	189	200	203	193	174	150	124	101	88	91	107	133	165	198	225	239	239	228	208	181	156
TUE	13		142	141	150	163	179	193	196	185	164	139	112	89	78	86	109	141	178	216	245	257	252	235	209	175
WED	14		146	131	133	144	159	177	192	193	177	152	125	98	76	71	88	119	157	198	237	262	267	254	230	198
THU	15		161	132	123	131	145	163	182	194	188	165	137	109	83	66	71	98	136	178	220	256	272	266	245	215
FRI	16		179	142	121	122	136	154	172	190	195	179	151	120	93	71	63	80	115	158	201	241	269	273	257	228
SAT	17		195	158	127	117	128	147	166	184	196	191	166	133	103	79	63	67	96	138	183	224	258	273	265	239
SUN	18		208	174	140	120	122	140	160	178	193	197	180	148	115	89	69	64	81	119	164	206	243	266	268	248
MON	19	○	218	186	155	129	122	134	154	173	188	197	189	164	130	101	79	68	75	104	145	188	226	254	264	253
TUE	20		227	198	168	141	126	131	147	166	182	192	192	175	146	116	93	77	76	96	131	171	209	240	256	252
WED	21		233	206	179	153	134	131	142	158	173	185	190	181	159	132	109	92	85	95	123	158	192	223	244	247
THU	22		233	211	188	164	143	133	138	151	163	175	183	183	168	146	126	111	100	101	120	150	179	206	228	238
FRI	23		231	212	192	172	153	137	135	144	154	163	172	177	173	158	142	130	121	116	124	146	170	193	211	224
SAT	24		224	211	193	177	160	144	135	136	144	151	158	166	171	166	157	149	143	137	137	148	165	182	196	207
SUN	25		212	206	193	179	166	152	138	132	133	138	144	152	161	167	168	166	164	161	158	158	165	174	183	191
MON	26		196	196	190	181	170	158	145	133	126	124	127	134	146	158	170	179	184	185	181	177	174	172	172	175
TUE	27	◐	179	182	183	181	176	167	153	139	125	114	109	113	125	143	163	183	200	208	208	201	191	179	167	160
WED	28		161	165	170	176	180	177	166	150	131	112	96	91	99	119	145	175	206	228	235	229	216	197	173	152
THU	29		143	145	154	165	177	186	184	168	145	120	94	74	70	86	117	155	196	234	258	261	247	223	192	158
FRI	30		132	124	133	150	168	188	199	192	169	137	103	71	50	51	78	122	171	222	266	288	282	257	221	178
SAT	31		136	109	108	127	153	179	203	213	200	167	125	84	47	28	37	77	133	194	252	296	311	294	257	210
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2027

			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		159	113	90	99	128	162	194	220	226	204	160	111	64	27	12	33	86	152	219	279	319	324	294	246
MON	2	●	192	137	93	79	99	136	175	210	234	233	201	150	97	50	15	8	42	104	174	242	298	330	322	282
TUE	3		228	172	117	79	77	107	147	186	220	240	232	192	139	90	46	16	20	64	127	194	257	306	325	304
WED	4		259	207	153	103	75	85	118	156	192	223	238	222	181	135	93	55	33	48	94	151	209	261	298	303
THU	5		275	231	185	138	96	81	97	127	160	191	218	226	208	174	139	107	77	65	84	124	169	213	252	275
FRI	6		270	241	205	168	130	99	92	108	132	157	183	205	211	197	174	153	131	110	105	121	148	178	206	231
SAT	7		242	233	210	184	157	128	107	104	115	130	149	170	189	196	193	185	175	162	147	143	149	161	175	189
SUN	8		202	206	201	188	172	153	132	117	111	114	123	137	156	175	190	199	203	201	193	181	170	163	160	161
MON	9	◑	166	172	178	180	176	167	154	137	122	111	107	112	125	145	169	194	214	225	226	218	202	182	162	149
TUE	10		144	145	151	162	172	175	168	156	140	121	104	96	101	118	142	173	206	232	244	243	231	208	178	149
WED	11		132	127	131	142	159	175	179	171	155	135	112	92	85	95	118	150	187	225	250	258	251	231	199	162
THU	12		131	118	119	129	146	168	184	184	170	149	124	98	78	77	97	128	166	207	244	264	263	246	218	180
FRI	13		140	115	111	121	138	160	182	194	185	162	135	107	81	67	78	108	147	189	230	262	270	257	230	196
SAT	14		156	120	106	114	133	155	178	197	198	177	147	117	89	67	65	90	129	172	214	252	271	265	240	208
SUN	15		170	132	107	108	127	151	174	196	206	193	162	127	97	72	60	74	111	156	199	238	266	270	250	217
MON	16		182	145	114	106	121	146	171	193	208	204	178	142	108	81	63	66	95	139	184	225	256	270	257	226
TUE	17	○	191	156	124	107	115	138	165	188	206	210	192	158	122	93	72	66	85	125	169	211	244	264	259	233
WED	18		199	165	134	111	111	130	156	181	201	211	202	174	139	108	85	73	82	115	156	196	230	253	256	236
THU	19		204	172	142	117	108	122	147	171	192	206	207	187	156	127	103	87	86	109	146	183	215	239	249	236
FRI	20		206	176	149	124	109	114	136	159	179	196	204	196	171	145	124	108	100	110	139	172	200	222	235	231
SAT	21		207	178	154	132	114	110	125	147	165	181	194	197	183	162	144	132	121	121	138	164	188	206	218	219
SUN	22		205	180	156	139	123	112	116	133	150	165	178	188	187	176	163	154	147	141	145	161	178	191	200	203
MON	23		196	180	160	144	132	120	116	123	135	147	158	170	179	181	178	175	172	167	164	166	174	179	182	184
TUE	24		182	174	162	151	142	132	123	120	123	128	136	148	162	174	184	191	195	194	189	183	178	173	168	166
WED	25	◐	164	162	160	157	153	146	137	127	119	114	114	122	137	156	177	198	214	220	217	208	194	176	160	149
THU	26		146	147	151	158	164	164	155	142	126	109	96	94	105	128	157	190	221	242	246	237	219	192	162	138
FRI	27		127	128	138	152	169	181	179	165	143	117	90	72	72	92	126	168	213	251	272	269	250	218	179	140
SAT	28		112	106	119	140	164	189	202	195	170	136	100	66	47	53	86	135	189	242	283	298	284	250	206	156
SUN	29		112	88	94	120	152	186	213	223	207	168	123	78	41	25	43	92	153	216	273	310	314	285	238	183
MON	30		128	84	71	92	130	171	210	237	239	209	160	107	59	23	15	48	109	178	244	298	326	315	271	214
TUE	31		155	100	63	65	100	146	192	231	254	245	203	147	94	47	16	22	68	134	202	265	311	325	298	244
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2027

			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	●	186	128	77	54	72	115	163	208	244	260	240	192	139	90	48	27	46	98	160	221	274	307	304	265
THU	2		211	157	105	64	58	88	132	176	217	248	254	226	181	138	98	64	54	81	129	180	228	267	285	268
FRI	3		226	179	135	92	66	73	106	145	182	216	240	238	211	177	147	117	92	91	118	154	189	221	245	248
SAT	4		225	189	155	122	92	79	93	121	150	179	206	223	219	202	183	164	143	127	130	147	167	185	202	212
SUN	5		207	187	163	142	120	102	98	110	129	149	169	190	203	205	201	196	187	173	162	160	162	166	170	174
MON	6		176	171	162	151	140	127	117	115	120	128	140	156	173	188	200	209	213	210	200	187	174	162	154	148
TUE	7		147	148	150	152	152	147	139	132	124	120	120	128	142	161	183	206	223	231	228	217	198	173	150	135
WED	8	◑	127	127	134	146	157	161	158	150	138	123	111	108	117	134	158	189	219	239	245	239	221	192	159	131
THU	9		117	114	120	135	155	170	173	166	153	134	113	98	97	111	135	167	204	236	253	253	238	212	175	137
FRI	10		113	106	112	127	149	173	186	182	168	147	122	97	84	92	115	147	185	224	253	261	250	226	192	151
SAT	11		116	100	105	121	144	171	193	197	183	159	132	103	81	77	97	130	168	209	245	264	260	237	205	165
SUN	12		125	99	99	116	140	167	193	208	200	174	143	113	85	70	81	113	153	195	234	262	266	247	214	177
MON	13		137	104	94	108	135	164	191	212	213	191	157	124	94	72	72	98	138	182	222	254	267	254	223	185
TUE	14		146	111	92	100	127	158	188	212	222	208	174	137	105	80	70	87	125	168	210	244	263	258	230	192
WED	15		154	118	93	93	117	149	181	209	225	220	192	155	120	92	76	82	113	156	197	232	255	258	235	197
THU	16	○	159	124	95	87	105	138	171	201	223	229	209	174	139	110	88	83	105	144	183	218	243	252	236	201
FRI	17		163	129	100	84	93	124	158	189	215	230	222	193	159	131	108	94	103	134	171	203	228	241	234	204
SAT	18		167	134	106	86	85	108	143	174	201	222	227	210	180	153	132	114	110	129	160	188	210	224	225	205
SUN	19		171	139	115	94	84	96	125	156	182	205	219	217	197	174	157	141	130	133	153	176	193	204	208	199
MON	20		174	145	123	106	94	93	111	137	161	182	200	210	205	191	179	169	157	150	155	168	179	185	188	185
TUE	21		171	151	132	120	109	102	107	123	140	157	174	190	199	199	196	193	187	177	170	170	171	169	168	166
WED	22		161	151	141	134	127	119	115	117	124	133	145	162	179	193	204	211	213	208	197	185	173	161	151	146
THU	23	◐	145	144	144	146	146	141	133	125	118	114	117	129	149	172	196	219	234	236	227	210	188	162	141	129
FRI	24		126	131	140	152	163	165	157	143	126	108	96	97	114	141	175	211	243	259	257	240	212	177	141	116
SAT	25		107	113	128	150	173	187	186	170	145	116	89	73	78	104	144	190	235	270	282	270	241	201	154	113
SUN	26		90	91	111	139	172	200	213	203	175	139	100	67	53	67	106	158	213	263	294	297	271	228	177	124
MON	27		84	70	86	121	160	199	228	235	213	172	126	82	48	40	68	120	180	239	286	310	298	257	202	145
TUE	28		92	58	60	93	139	186	227	253	249	213	164	113	68	38	42	83	142	205	260	300	310	281	228	169
WED	29		112	63	44	64	110	162	211	250	268	251	206	155	106	63	42	59	108	167	224	271	299	291	249	192
THU	30	●	136	83	46	44	80	131	182	229	264	271	243	197	150	106	70	60	87	135	186	232	268	280	257	209
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2027

			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		157	108	65	43	58	101	150	197	239	265	262	230	191	153	116	88	88	118	157	194	227	249	247	215
SAT	2		171	130	92	62	56	82	123	164	204	238	255	245	218	190	163	134	115	121	144	169	191	210	219	206
SUN	3		176	143	115	89	72	78	106	139	171	201	227	237	228	212	196	178	156	144	148	159	168	177	184	183
MON	4		169	148	129	113	98	93	103	123	146	169	191	210	218	216	212	206	194	179	168	163	160	158	156	156
TUE	5		152	144	136	129	122	116	115	121	132	146	161	177	193	204	213	219	218	209	196	180	165	151	141	135
WED	6		133	134	136	139	139	137	134	131	130	131	138	150	164	182	201	219	228	229	220	203	180	155	135	123
THU	7	◑	118	121	130	143	152	154	152	147	138	127	123	128	140	158	182	208	229	239	236	222	198	167	137	117
FRI	8		109	111	122	140	159	169	169	162	150	133	118	112	120	137	161	191	222	242	246	236	215	183	146	117
SAT	9		103	104	116	136	160	179	185	178	164	144	121	105	103	118	144	175	209	238	252	247	227	197	159	122
SUN	10		99	97	109	130	157	183	198	195	179	156	130	106	94	103	127	160	195	229	252	255	237	208	171	131
MON	11		100	90	101	124	153	183	206	211	196	171	142	114	94	92	112	146	182	218	246	258	245	216	179	140
TUE	12		104	85	91	116	147	179	208	222	214	188	157	126	100	88	101	132	170	207	238	255	250	223	186	146
WED	13		108	82	81	104	138	174	206	228	230	208	175	141	112	92	94	120	158	195	227	249	251	228	190	150
THU	14		112	82	72	90	125	164	201	230	241	227	195	160	128	102	93	110	145	182	215	239	248	232	195	154
FRI	15	○	116	83	65	75	109	150	190	225	246	244	217	182	149	120	101	104	132	169	200	226	239	232	201	159
SAT	16		121	88	64	63	90	132	174	212	241	252	238	205	172	143	118	108	123	154	185	209	225	227	206	167
SUN	17		128	97	71	59	73	110	152	191	225	248	249	226	196	169	144	125	123	142	169	190	206	213	204	176
MON	18		139	109	85	68	67	91	129	166	200	229	244	239	217	195	174	152	138	141	157	173	185	193	192	177
TUE	19		150	123	102	85	76	84	109	140	170	199	224	235	229	215	201	185	166	155	155	162	167	171	173	168
WED	20		155	136	120	108	96	92	101	119	141	165	191	212	224	225	222	214	200	183	169	161	156	152	151	151
THU	21		149	143	137	130	122	113	109	112	120	134	154	178	201	219	231	235	230	216	196	175	156	141	133	131
FRI	22		134	139	145	150	148	141	131	120	113	112	121	141	168	196	223	244	252	245	227	200	170	140	120	112
SAT	23	◐	115	127	143	160	171	170	160	143	124	106	99	107	131	164	201	236	261	268	256	229	193	152	116	96
SUN	24		95	108	131	159	184	197	192	174	148	119	94	85	98	129	170	214	254	278	277	255	218	172	125	89
MON	25		76	86	113	147	184	213	222	209	181	146	110	82	75	96	136	184	232	270	287	276	241	194	142	94
TUE	26		63	63	88	128	172	212	240	242	219	182	140	101	74	74	104	151	201	247	279	286	261	215	162	108
WED	27		64	46	62	101	150	199	240	262	254	221	178	134	94	72	82	120	169	216	256	278	271	233	180	127
THU	28		77	43	41	73	122	175	224	262	275	256	217	174	131	94	80	100	140	184	224	254	264	242	197	146
FRI	29	●	97	55	35	50	93	145	198	244	274	276	250	212	172	132	101	97	121	156	192	222	242	238	207	161
SAT	30		117	76	46	42	70	117	166	214	254	275	268	240	207	173	138	114	117	140	166	191	211	219	206	171
SUN	31		133	98	69	52	61	95	138	182	222	254	265	253	230	204	176	148	132	137	152	168	182	192	192	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2027

			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	116	92	74	69	86	118	155	190	221	244	249	238	223	204	182	160	149	151	156	162	167	170	164
TUE	2		148	128	111	98	89	92	110	136	164	190	213	229	233	228	219	207	190	172	161	156	153	151	150	149
WED	3		144	135	125	117	111	109	114	127	145	165	185	202	215	221	224	220	211	197	180	165	152	143	137	135
THU	4		134	134	134	132	130	128	128	130	136	147	161	177	192	206	218	225	224	215	200	181	160	142	130	124
FRI	5		124	129	136	144	146	146	144	140	137	137	143	155	170	187	205	222	230	228	216	198	172	146	127	116
SAT	6	◑	115	121	134	148	159	163	160	154	146	136	133	138	151	169	190	212	230	235	228	211	186	156	128	110
SUN	7		107	113	128	148	167	178	178	171	158	143	131	127	135	153	176	201	224	238	237	222	197	166	132	107
MON	8		98	104	121	144	169	188	195	189	174	156	136	123	124	138	162	188	214	235	241	230	206	174	138	107
TUE	9		90	93	111	137	167	194	209	208	193	171	148	127	118	126	148	176	204	228	240	235	212	180	143	108
WED	10		84	81	99	128	162	195	219	225	213	190	163	137	118	118	136	163	192	219	236	237	217	184	147	110
THU	11		80	70	84	115	152	191	223	240	234	211	182	152	126	114	124	150	180	208	229	236	222	190	151	113
FRI	12		79	60	67	98	139	181	221	248	253	234	204	172	140	118	115	136	166	194	218	231	226	198	158	118
SAT	13		82	56	52	76	119	165	210	247	266	257	228	195	162	131	114	122	149	178	203	221	225	207	169	127
SUN	14	○	91	60	44	55	93	141	189	233	265	273	254	221	188	155	127	118	133	160	185	205	216	211	184	143
MON	15		105	73	49	45	68	112	160	207	248	273	272	248	217	185	153	130	126	143	165	184	199	204	192	161
TUE	16		125	93	67	50	56	85	128	173	217	253	271	265	243	216	187	157	137	136	148	163	177	186	187	172
WED	17		145	117	92	71	62	72	100	138	178	218	250	264	259	242	220	193	165	147	143	148	155	164	170	170
THU	18		159	140	120	101	85	79	88	111	141	177	213	241	256	255	245	226	201	174	154	143	140	142	148	154
FRI	19		157	154	145	132	118	104	97	101	116	140	171	204	232	250	256	250	234	209	180	154	135	126	126	132
SAT	20		142	153	159	158	151	139	125	112	109	116	136	164	196	226	250	260	256	238	211	177	144	120	108	110
SUN	21	◐	120	138	158	174	179	173	160	142	124	112	114	131	159	192	225	252	264	258	236	204	164	126	99	90
MON	22		97	116	144	173	195	203	196	179	155	130	112	111	128	158	193	228	256	265	254	225	186	142	102	78
TUE	23		75	92	122	159	195	221	228	216	193	163	132	111	109	129	161	198	232	257	261	241	205	161	115	77
WED	24		59	68	97	137	181	220	246	248	230	200	166	131	109	110	134	168	203	234	253	249	220	178	132	88
THU	25		56	49	71	111	158	206	246	267	261	236	202	164	128	109	116	142	175	207	233	243	229	192	148	103
FRI	26		64	43	50	84	132	183	231	267	279	265	235	199	159	125	112	124	151	181	208	227	228	204	163	120
SAT	27		80	50	41	62	104	155	206	251	279	281	260	229	192	154	125	119	134	159	184	204	216	207	176	137
SUN	28	●	99	67	46	51	82	128	178	225	263	281	274	250	219	185	150	128	128	144	164	183	197	201	184	152
MON	29		117	87	63	54	69	106	150	196	236	265	274	261	237	210	178	150	134	138	151	166	178	186	183	162
TUE	30		133	106	83	69	70	92	128	169	207	240	259	260	246	225	201	175	152	143	147	156	164	171	173	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**

PALM COVE STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 44' S LONG 145° 40' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2027

			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		145	122	102	89	83	91	115	148	182	212	236	248	245	233	216	196	175	158	151	151	155	158	161	160
THU	2		150	135	119	107	100	101	112	134	162	189	212	228	235	232	223	210	194	176	162	154	151	150	150	151
FRI	3		149	142	133	125	118	116	120	131	149	170	190	208	220	225	224	218	208	193	176	162	151	144	141	141
SAT	4		142	143	142	140	136	134	133	136	144	157	172	189	203	213	219	221	216	206	190	172	155	141	133	131
SUN	5		133	139	145	150	153	152	150	148	148	152	160	172	186	200	211	218	220	215	201	182	161	141	127	120
MON	6	◑	123	132	144	156	166	170	169	164	158	154	154	159	171	185	200	212	220	219	209	191	167	143	122	111
TUE	7		111	121	138	157	175	187	189	183	174	163	154	152	158	171	187	203	215	220	214	197	173	146	119	102
WED	8		98	108	128	153	179	199	208	204	193	177	160	149	148	158	174	192	208	218	217	202	178	149	119	94
THU	9		85	94	116	145	178	207	225	226	214	196	174	152	141	146	161	180	198	214	219	208	184	153	120	90
FRI	10		73	76	98	132	169	208	236	246	237	217	192	164	141	134	146	166	187	206	218	215	193	160	125	91
SAT	11		65	58	76	112	154	199	239	263	262	242	214	183	150	130	130	148	172	194	212	219	206	174	136	98
SUN	12		65	46	51	83	130	180	228	267	282	270	241	208	171	138	121	129	153	178	200	216	216	194	154	113
MON	13		76	46	35	53	97	150	204	254	288	294	272	238	200	160	128	117	132	158	183	204	216	209	179	137
TUE	14	○	96	60	35	34	62	112	169	225	272	299	297	269	232	192	152	123	118	136	161	184	203	211	199	166
WED	15		125	86	54	35	41	76	128	184	239	282	302	293	264	227	187	148	123	122	139	161	182	198	203	188
THU	16		156	119	85	57	44	56	92	142	195	245	282	297	285	258	223	185	148	126	126	139	157	175	189	192
FRI	17		178	151	121	93	71	62	75	109	153	200	243	275	286	275	251	220	184	150	130	127	135	149	164	177
SAT	18		182	173	154	132	111	93	85	96	124	160	199	236	263	273	265	244	217	184	151	130	123	126	137	151
SUN	19		166	176	175	165	151	135	119	111	116	135	162	194	224	248	259	254	237	212	180	148	124	113	114	123
MON	20	◐	140	160	177	186	184	176	163	147	134	132	141	161	185	212	234	247	245	229	204	172	139	113	99	99
TUE	21		112	134	160	186	204	209	203	190	171	151	140	142	156	176	200	223	237	236	220	193	160	125	96	83
WED	22		87	106	135	170	204	227	235	228	211	186	160	141	138	150	169	192	214	229	226	207	177	142	106	79
THU	23		69	81	109	146	188	226	252	257	245	222	192	160	137	133	145	165	188	210	222	216	192	158	122	87
FRI	24		63	62	83	120	165	210	250	272	270	252	224	188	152	130	129	144	166	189	209	217	204	174	137	101
SAT	25		70	53	62	95	140	188	234	271	284	274	249	215	176	141	124	130	148	171	192	209	210	188	154	117
SUN	26		83	58	51	73	114	163	212	256	284	287	268	237	200	161	131	123	135	156	178	197	208	199	170	133
MON	27		99	70	53	59	92	138	188	234	271	287	279	253	220	184	148	126	128	145	166	185	200	203	185	151
TUE	28	●	115	86	64	57	76	116	164	210	250	277	281	263	235	202	169	140	129	138	156	174	190	198	192	167
WED	29		133	102	79	66	70	99	142	187	227	258	274	267	244	216	187	158	138	137	150	166	180	190	192	177
THU	30		149	119	96	80	76	92	126	166	205	237	259	262	248	225	200	176	153	143	148	159	171	181	185	180
FRI	31		160	136	113	97	90	96	118	151	186	217	240	251	246	230	210	189	169	153	150	156	164	171	176	176
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND

LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E

Times and Heights of High and Low Waters

2027

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0608	2.24	**16** SA ◑	0458	1.96
	1147	1.47		1006	1.70
	1719	2.12		1539	1.99
	2355	0.83		2244	1.03
2 SA	0651	2.44	**17** SU	0540	2.24
	1249	1.40		1130	1.57
	1808	2.06		1654	2.01
				2329	0.82
3 SU	0031	0.74	**18** MO	0621	2.54
	0726	2.59		1227	1.40
	1333	1.34		1750	2.08
	1849	2.02			
4 MO	0104	0.69	**19** TU	0014	0.60
	0757	2.69		0703	2.83
	1408	1.29		1315	1.22
	1924	2.00		1842	2.18
5 TU	0135	0.65	**20** WE	0100	0.38
	0826	2.74		0746	3.09
	1439	1.27		1359	1.05
	1955	1.99		1930	2.29
6 WE	0204	0.63	**21** TH	0145	0.20
	0854	2.75		0830	3.28
	1508	1.27		1441	0.93
	2021	1.99		2015	2.38
7 TH	0230	0.63	**22** FR ○	0229	0.09
	0921	2.74		0911	3.39
	1536	1.29		1522	0.86
	2045	1.98		2100	2.43
8 FR ●	0254	0.65	**23** SA	0313	0.09
	0946	2.71		0952	3.38
	1602	1.33		1603	0.86
	2104	1.97		2145	2.42
9 SA	0316	0.69	**24** SU	0355	0.21
	1011	2.66		1032	3.26
	1628	1.37		1645	0.91
	2127	1.95		2230	2.34
10 SU	0342	0.76	**25** MO	0438	0.46
	1034	2.60		1113	3.04
	1655	1.41		1730	1.01
	2154	1.90		2318	2.19
11 MO	0409	0.86	**26** TU	0522	0.81
	1100	2.52		1154	2.74
	1727	1.44		1818	1.13
	2228	1.83			
12 TU	0439	1.01	**27** WE	0016	2.02
	1130	2.43		0611	1.22
	1806	1.46		1239	2.40
	2315	1.75		1921	1.24
13 WE	0512	1.20	**28** TH	0154	1.89
	1202	2.32		0724	1.60
	1900	1.44		1340	2.09
				2118	1.27
14 TH	0029	1.68	**29** FR ◐	0521	2.07
	0552	1.41		1102	1.71
	1242	2.19		1549	1.89
	2040	1.37		2250	1.17
15 FR	0321	1.71	**30** SA	0621	2.32
	0702	1.63		1245	1.54
	1344	2.06		1719	1.87
	2156	1.22		2342	1.04
			31 SU	0653	2.51
				1317	1.41
				1811	1.91

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0020	0.93	**16** TU	0615	2.68
	0718	2.65		1240	1.33
	1336	1.31		1757	2.04
	1848	1.98			
2 TU	0054	0.83	**17** WE	0008	0.69
	0743	2.74		0655	2.96
	1357	1.24		1313	1.12
	1919	2.05		1845	2.24
3 WE	0124	0.74	**18** TH	0053	0.45
	0808	2.79		0735	3.20
	1419	1.20		1347	0.94
	1947	2.11		1929	2.43
4 TH	0152	0.68	**19** FR	0136	0.26
	0832	2.83		0813	3.36
	1443	1.19		1423	0.80
	2012	2.16		2009	2.58
5 FR	0216	0.64	**20** SA	0216	0.16
	0857	2.84		0849	3.42
	1505	1.19		1459	0.72
	2033	2.20		2048	2.67
6 SA	0240	0.63	**21** SU ○	0256	0.19
	0917	2.83		0925	3.37
	1527	1.20		1534	0.70
	2054	2.23		2128	2.67
7 SU ●	0301	0.66	**22** MO	0334	0.36
	0938	2.80		0959	3.19
	1548	1.20		1610	0.75
	2117	2.23		2208	2.59
8 MO	0326	0.72	**23** TU	0414	0.65
	0958	2.75		1031	2.92
	1612	1.20		1645	0.87
	2145	2.21		2250	2.43
9 TU	0352	0.84	**24** WE	0454	1.02
	1019	2.66		1103	2.57
	1639	1.20		1723	1.03
	2218	2.16		2338	2.23
10 WE	0422	1.01	**25** TH	0537	1.42
	1042	2.54		1131	2.22
	1710	1.21		1801	1.21
	2258	2.07			
11 TH	0455	1.22	**26** FR	0051	2.04
	1105	2.38		0643	1.78
	1745	1.25		1136	1.90
	2349	1.98		1853	1.38
12 FR	0533	1.48	**27** SA	0459	2.16
	1129	2.18		1348	1.61
	1830	1.29		1558	1.64
				2209	1.39
13 SA	0127	1.91	**28** SU ◐	0558	2.36
	0634	1.74		1320	1.45
	1153	1.98		1725	1.73
	2009	1.32		2315	1.26
14 SU ◑	0438	2.10			
	1107	1.76			
	1511	1.78			
	2215	1.17			
15 MO	0532	2.39			
	1208	1.55			
	1659	1.87			
	2317	0.95			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0627	2.52	**16** TU ◑	0511	2.55
	1315	1.34		1208	1.38
	1806	1.86		1706	1.85
	2358	1.12		2303	1.02
2 TU	0650	2.63	**17** WE	0556	2.81
	1316	1.25		1229	1.17
	1835	1.99		1757	2.09
				2355	0.77
3 WE	0030	0.98	**18** TH	0635	3.03
	0714	2.72		1257	0.98
	1330	1.19		1839	2.33
	1902	2.11			
4 TH	0100	0.87	**19** FR	0039	0.57
	0737	2.79		0713	3.20
	1349	1.14		1327	0.81
	1927	2.21		1919	2.55
5 FR	0127	0.79	**20** SA	0120	0.43
	0800	2.84		0748	3.28
	1410	1.10		1359	0.67
	1950	2.30		1957	2.71
6 SA	0150	0.73	**21** SU	0159	0.40
	0821	2.86		0821	3.25
	1430	1.06		1430	0.59
	2013	2.38		2034	2.80
7 SU	0214	0.71	**22** MO ○	0236	0.49
	0840	2.86		0852	3.13
	1449	1.01		1502	0.57
	2035	2.44		2111	2.81
8 MO ●	0237	0.73	**23** TU	0314	0.68
	0859	2.83		0922	2.92
	1511	0.96		1535	0.63
	2101	2.48		2148	2.73
9 TU	0304	0.79	**24** WE	0352	0.95
	0918	2.77		0950	2.63
	1535	0.92		1606	0.75
	2131	2.49		2228	2.59
10 WE	0334	0.92	**25** TH	0432	1.27
	0940	2.66		1016	2.32
	1601	0.91		1636	0.92
	2205	2.46		2311	2.40
11 TH	0407	1.10	**26** FR	0516	1.59
	1001	2.50		1030	2.01
	1631	0.94		1702	1.11
	2245	2.38			
12 FR	0445	1.33	**27** SA	0007	2.20
	1024	2.30		1720	1.30
	1704	1.03			
	2335	2.26			
13 SA	0531	1.59	**28** SU	0352	2.20
	1045	2.06		1351	1.46
	1744	1.15		1548	1.49
				1740	1.47
14 SU	0108	2.15	**29** MO	0459	2.33
	0708	1.83		1304	1.38
	0818	1.83		1712	1.64
	1854	1.29		2224	1.42
15 MO	0409	2.30	**30** TU ◐	0539	2.45
	1221	1.59		1246	1.30
	1549	1.66		1745	1.80
	2151	1.24		2316	1.29
			31 WE	0609	2.55
				1245	1.22
				1811	1.95
				2354	1.16

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0634	2.64	**16** FR	0606	2.95
	1257	1.15		1230	0.85
	1836	2.09		1827	2.37
2 FR	0025	1.05	**17** SA	0021	0.77
	0658	2.70		0645	3.01
	1314	1.08		1301	0.70
	1900	2.22		1907	2.58
3 SA	0052	0.96	**18** SU	0102	0.73
	0718	2.74		0719	2.99
	1331	1.00		1332	0.59
	1924	2.35		1945	2.72
4 SU	0117	0.90	**19** MO	0143	0.76
	0738	2.77		0750	2.89
	1350	0.90		1403	0.52
	1948	2.47		2022	2.81
5 MO	0144	0.88	**20** TU	0221	0.86
	0757	2.77		0820	2.73
	1412	0.80		1433	0.52
	2015	2.59		2059	2.82
6 TU	0213	0.88	**21** WE ○	0300	1.02
	0818	2.73		0848	2.52
	1435	0.71		1504	0.57
	2045	2.68		2134	2.76
7 WE ●	0245	0.94	**22** TH	0340	1.22
	0841	2.65		0915	2.28
	1502	0.65		1533	0.69
	2119	2.72		2213	2.65
8 TH	0320	1.05	**23** FR	0423	1.43
	0906	2.52		0940	2.04
	1532	0.65		1600	0.84
	2157	2.70		2253	2.49
9 FR	0400	1.21	**24** SA	0515	1.62
	0932	2.34		0950	1.83
	1604	0.72		1622	1.02
	2241	2.62		2345	2.33
10 SA	0445	1.41	**25** SU	1642	1.19
	1001	2.11			
	1642	0.85			
	2338	2.49			
11 SU	0550	1.63	**26** MO	0218	2.23
	1035	1.87		1710	1.35
	1728	1.04			
12 MO	0122	2.40	**27** TU	0342	2.27
	0952	1.62		1227	1.38
	1134	1.64		1610	1.53
	1853	1.21		2045	1.48
13 TU	0329	2.50	**28** WE	0436	2.34
	1102	1.41		1201	1.31
	1543	1.67		1703	1.68
	2121	1.20		2211	1.42
14 WE ◑	0434	2.67	**29** TH ◐	0515	2.41
	1134	1.21		1205	1.22
	1653	1.89		1737	1.84
	2239	1.05		2301	1.33
15 TH	0525	2.83	**30** FR	0544	2.47
	1201	1.03		1217	1.13
	1744	2.14		1805	2.00
	2334	0.89		2340	1.25

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND

LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E

Times and Heights of High and Low Waters

2027

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0608	2.52	**16** SU	0005	1.04
	1233	1.03		0615	2.67
	1831	2.16		1237	0.66
				1900	2.54
2 SU	0013	1.18	**17** MO	0053	1.05
	0629	2.54		0652	2.57
	1250	0.90		1309	0.57
	1857	2.33		1941	2.67
3 MO	0045	1.12	**18** TU	0137	1.09
	0650	2.56		0725	2.45
	1311	0.76		1341	0.53
	1926	2.50		2018	2.75
4 TU	0117	1.07	**19** WE	0219	1.15
	0715	2.55		0756	2.30
	1336	0.62		1412	0.54
	1957	2.67		2054	2.77
5 WE	0153	1.05	**20** TH ○	0300	1.23
	0742	2.51		0826	2.15
	1405	0.51		1443	0.59
	2032	2.80		2130	2.73
6 TH ●	0232	1.06	**21** FR	0343	1.33
	0812	2.43		0856	2.00
	1437	0.45		1512	0.68
	2112	2.87		2206	2.65
7 FR	0315	1.13	**22** SA	0429	1.42
	0845	2.30		0923	1.85
	1513	0.46		1540	0.80
	2155	2.88		2245	2.54
8 SA	0402	1.24	**23** SU	0524	1.51
	0922	2.14		0946	1.73
	1552	0.55		1605	0.93
	2245	2.81		2327	2.41
9 SU	0500	1.37	**24** MO	0704	1.57
	1007	1.95		1003	1.63
	1638	0.70		1633	1.06
	2348	2.71			
10 MO	0630	1.47	**25** TU	0020	2.30
	1111	1.76		0911	1.53
	1737	0.88		1023	1.53
				1708	1.20
11 TU	0114	2.63	**26** WE	0154	2.23
	0846	1.40		1035	1.44
	1310	1.64		1309	1.46
	1902	1.05		1802	1.34
12 WE	0243	2.64	**27** TH	0312	2.22
	1001	1.25		1058	1.35
	1507	1.73		1557	1.55
	2044	1.12		2002	1.44
13 TH ◑	0350	2.68	**28** FR ◐	0402	2.23
	1050	1.09		1115	1.25
	1626	1.92		1655	1.70
	2206	1.10		2143	1.46
14 FR	0445	2.71	**29** SA	0438	2.25
	1128	0.93		1130	1.14
	1726	2.14		1731	1.88
	2311	1.07		2245	1.43
15 SA	0533	2.71	**30** SU	0507	2.27
	1203	0.78		1145	1.00
	1815	2.36		1801	2.07
				2334	1.37
			31 MO	0535	2.28
				1206	0.84
				1831	2.28

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0017	1.30	**16** WE	0149	1.23
	0605	2.29		0715	2.07
	1233	0.68		1330	0.58
	1905	2.50		2021	2.71
2 WE	0100	1.22	**17** TH	0231	1.22
	0640	2.28		0751	2.00
	1306	0.51		1402	0.58
	1943	2.71		2055	2.73
3 TH	0143	1.15	**18** FR	0309	1.23
	0717	2.26		0824	1.93
	1342	0.39		1434	0.60
	2023	2.88		2128	2.70
4 FR	0229	1.10	**19** SA ○	0345	1.25
	0758	2.22		0855	1.88
	1422	0.31		1505	0.65
	2107	2.99		2200	2.65
5 SA ●	0317	1.09	**20** SU	0422	1.30
	0842	2.15		0924	1.82
	1505	0.30		1533	0.72
	2155	3.03		2230	2.57
6 SU	0410	1.11	**21** MO	0459	1.35
	0931	2.06		0950	1.77
	1552	0.36		1600	0.81
	2245	3.00		2300	2.48
7 MO	0508	1.16	**22** TU	0537	1.41
	1028	1.95		1017	1.71
	1644	0.49		1627	0.91
	2343	2.91		2330	2.38
8 TU	0615	1.20	**23** WE	0621	1.46
	1134	1.85		1054	1.64
	1741	0.67		1658	1.04
9 WE	0045	2.80	**24** TH	0004	2.28
	0735	1.20		0733	1.46
	1254	1.78		1148	1.57
	1845	0.89		1732	1.19
10 TH	0152	2.67	**25** FR	0044	2.19
	0856	1.13		0920	1.40
	1426	1.80		1310	1.53
	2004	1.09		1817	1.35
11 FR ◑	0300	2.56	**26** SA	0134	2.10
	1001	1.02		1000	1.29
	1559	1.92		1559	1.61
	2135	1.23		1934	1.51
12 SA	0405	2.46	**27** SU ◐	0244	2.03
	1054	0.89		1027	1.16
	1716	2.12		1659	1.80
	2258	1.28		2153	1.57
13 SU	0502	2.36	**28** MO	0355	2.00
	1138	0.77		1055	1.01
	1815	2.33		1737	2.02
				2310	1.51
14 MO	0005	1.28	**29** TU	0447	2.00
	0552	2.26		1127	0.83
	1217	0.67		1813	2.27
	1902	2.51			
15 TU	0101	1.26	**30** WE	0005	1.40
	0636	2.16		0534	2.02
	1255	0.61		1204	0.65
	1944	2.64		1851	2.52

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0055	1.26	**16** FR	0230	1.13
	0621	2.05		0751	1.91
	1245	0.47		1357	0.58
	1933	2.76		2045	2.71
2 FR	0142	1.13	**17** SA	0259	1.11
	0708	2.09		0822	1.92
	1330	0.31		1428	0.57
	2016	2.96		2113	2.70
3 SA	0229	1.01	**18** SU	0326	1.12
	0756	2.14		0849	1.93
	1415	0.19		1455	0.59
	2101	3.11		2139	2.66
4 SU ●	0315	0.92	**19** MO ○	0353	1.15
	0845	2.17		0914	1.92
	1501	0.13		1519	0.63
	2147	3.18		2203	2.60
5 MO	0401	0.89	**20** TU	0418	1.19
	0935	2.16		0936	1.90
	1548	0.17		1543	0.70
	2232	3.15		2225	2.52
6 TU	0449	0.90	**21** WE	0443	1.23
	1027	2.12		1000	1.86
	1636	0.30		1607	0.80
	2319	3.03		2246	2.43
7 WE	0540	0.94	**22** TH	0510	1.26
	1121	2.04		1032	1.80
	1725	0.54		1634	0.94
				2310	2.33
8 TH	0008	2.83	**23** FR	0542	1.28
	0637	1.00		1114	1.73
	1225	1.93		1704	1.12
	1819	0.85		2335	2.20
9 FR	0101	2.58	**24** SA	0621	1.28
	0746	1.03		1209	1.66
	1346	1.86		1740	1.32
	1928	1.18			
10 SA	0205	2.32	**25** SU	0003	2.06
	0910	1.01		0717	1.26
	1546	1.93		1342	1.64
	2118	1.42		1830	1.53
11 SU ◑	0326	2.11	**26** MO	0035	1.91
	1023	0.93		0900	1.19
	1727	2.14		1637	1.81
	2316	1.44		2135	1.66
12 MO	0445	1.98	**27** TU ◐	0158	1.77
	1120	0.82		1009	1.04
	1826	2.36		1722	2.05
				2323	1.54
13 TU	0035	1.34	**28** WE	0424	1.75
	0546	1.92		1100	0.86
	1207	0.73		1801	2.32
	1907	2.52			
14 WE	0123	1.24	**29** TH	0016	1.37
	0636	1.90		0525	1.83
	1247	0.66		1147	0.65
	1943	2.64		1842	2.59
15 TH	0159	1.17	**30** FR	0058	1.18
	0716	1.90		0617	1.95
	1324	0.61		1235	0.43
	2015	2.69		1924	2.84
			31 SA	0138	0.99
				0706	2.08
				1321	0.23
				2006	3.06

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0218	0.83	**16** MO	0254	0.99
	0754	2.21		0829	2.05
	1406	0.08		1431	0.56
	2047	3.21		2106	2.66
2 MO ●	0259	0.72	**17** TU ○	0315	1.00
	0839	2.31		0850	2.06
	1450	0.02		1454	0.60
	2128	3.26		2126	2.60
3 TU	0339	0.66	**18** WE	0336	1.01
	0924	2.35		0913	2.06
	1533	0.08		1515	0.68
	2207	3.19		2143	2.53
4 WE	0419	0.66	**19** TH	0358	1.01
	1010	2.32		0938	2.04
	1616	0.28		1541	0.79
	2246	3.00		2201	2.43
5 TH	0501	0.72	**20** FR	0421	1.02
	1059	2.22		1009	2.00
	1701	0.59		1609	0.95
	2327	2.71		2221	2.31
6 FR	0547	0.83	**21** SA	0449	1.03
	1154	2.07		1046	1.93
	1750	0.98		1642	1.14
				2241	2.15
7 SA	0010	2.36	**22** SU	0521	1.06
	0642	0.96		1134	1.85
	1313	1.93		1718	1.36
	1858	1.37		2259	1.98
8 SU	0104	2.01	**23** MO	0600	1.11
	0807	1.05		1250	1.78
	1610	1.99		1812	1.59
	2204	1.54		2308	1.79
9 MO ◑	0258	1.75	**24** TU	0701	1.16
	0958	1.02		1620	1.92
	1736	2.22			
10 TU	0019	1.38	**25** WE ◐	0937	1.09
	0451	1.70		1710	2.16
	1108	0.92			
	1824	2.41			
11 WE	0100	1.22	**26** TH	0009	1.41
	0551	1.75		0434	1.61
	1156	0.80		1045	0.89
	1857	2.55		1750	2.43
12 TH	0123	1.11	**27** FR	0024	1.22
	0633	1.82		0530	1.78
	1235	0.71		1138	0.66
	1926	2.63		1830	2.69
13 FR	0144	1.05	**28** SA	0051	1.01
	0708	1.90		0617	1.98
	1309	0.63		1225	0.42
	1953	2.68		1908	2.94
14 SA	0206	1.01	**29** SU	0124	0.81
	0738	1.97		0701	2.19
	1340	0.58		1309	0.21
	2019	2.69		1946	3.12
15 SU	0230	0.99	**30** MO	0159	0.64
	0804	2.02		0744	2.37
	1407	0.55		1350	0.09
	2045	2.69		2024	3.22
			31 TU	0233	0.52
				0826	2.49
				1431	0.08
				2100	3.20

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND

LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E

Times and Heights of High and Low Waters

2027

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0310	0.46	**16** TH ○	0255	0.80
	0907	2.54		0850	2.25
	1513	0.20		1449	0.76
	2134	3.05		2100	2.47
2 TH	0346	0.47	**17** FR	0316	0.77
	0949	2.50		0917	2.26
	1554	0.46		1518	0.88
	2209	2.79		2118	2.36
3 FR	0424	0.56	**18** SA	0341	0.76
	1034	2.38		0950	2.23
	1638	0.80		1550	1.04
	2245	2.45		2137	2.22
4 SA	0503	0.71	**19** SU	0409	0.79
	1127	2.20		1028	2.16
	1727	1.19		1627	1.23
	2320	2.08		2157	2.04
5 SU	0546	0.91	**20** MO	0440	0.87
	1242	2.02		1115	2.06
	1847	1.54		1712	1.45
	2358	1.72		2212	1.84
6 MO	0648	1.10	**21** TU	0516	0.98
	1605	2.09		1234	1.97
	2357	1.43		1829	1.66
				1956	1.68
7 TU	0325	1.48	**22** WE	0615	1.11
	0928	1.15		1549	2.09
	1715	2.27			
8 WE ◑	0035	1.22	**23** TH ◐	0113	1.40
	0500	1.57		0333	1.42
	1045	1.04		0915	1.11
	1758	2.42		1645	2.32
				2353	1.22
9 TH	0049	1.10	**24** FR	0443	1.61
	0545	1.71		1031	0.91
	1133	0.91		1728	2.56
	1828	2.52			
10 FR	0059	1.01	**25** SA	0007	1.03
	0618	1.84		0529	1.85
	1212	0.80		1123	0.69
	1855	2.59		1806	2.78
11 SA	0114	0.95	**26** SU	0031	0.83
	0647	1.95		0611	2.09
	1244	0.71		1209	0.49
	1921	2.63		1844	2.95
12 SU	0134	0.91	**27** MO	0100	0.64
	0715	2.05		0652	2.32
	1313	0.65		1251	0.34
	1945	2.65		1919	3.05
13 MO	0156	0.88	**28** TU	0132	0.48
	0740	2.12		0731	2.50
	1338	0.63		1332	0.29
	2007	2.64		1954	3.06
14 TU	0216	0.86	**29** WE	0206	0.37
	0803	2.18		0811	2.63
	1401	0.64		1413	0.35
	2026	2.61		2028	2.95
15 WE	0235	0.83	**30** TH ●	0239	0.32
	0826	2.22		0850	2.67
	1424	0.69		1453	0.51
	2043	2.55		2100	2.75

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0314	0.36	**16** SA	0241	0.55
	0931	2.63		0902	2.48
	1535	0.76		1502	1.02
	2132	2.47		2042	2.24
2 SA	0348	0.47	**17** SU	0309	0.55
	1015	2.51		0938	2.47
	1620	1.07		1540	1.15
	2204	2.15		2105	2.08
3 SU	0423	0.65	**18** MO	0339	0.61
	1104	2.33		1019	2.41
	1715	1.38		1625	1.32
	2233	1.81		2131	1.90
4 MO	0459	0.87	**19** TU	0414	0.72
	1215	2.14		1113	2.31
				1724	1.49
				2200	1.69
5 TU	0538	1.10	**20** WE	0458	0.89
	1521	2.15		1242	2.22
				2156	1.48
				2236	1.48
6 WE	0019	1.29	**21** TH	0609	1.06
	0331	1.36		1501	2.30
	0822	1.26		2248	1.28
	1630	2.26			
7 TH ◑	0013	1.15	**22** FR	0320	1.46
	0452	1.51		0842	1.09
	1002	1.19		1605	2.47
	1715	2.36		2314	1.08
8 FR	0019	1.05	**23** SA ◐	0428	1.68
	0528	1.68		1004	0.96
	1057	1.08		1654	2.63
	1748	2.44		2338	0.90
9 SA	0027	0.98	**24** SU	0516	1.93
	0557	1.83		1101	0.82
	1137	0.97		1735	2.76
	1816	2.49			
10 SU	0041	0.91	**25** MO	0005	0.71
	0623	1.97		0600	2.18
	1211	0.90		1151	0.70
	1842	2.53		1815	2.83
11 MO	0100	0.85	**26** TU	0036	0.54
	0649	2.08		0642	2.41
	1240	0.85		1236	0.64
	1904	2.54		1851	2.83
12 TU	0118	0.79	**27** WE	0107	0.40
	0715	2.19		0722	2.59
	1306	0.83		1318	0.65
	1924	2.52		1926	2.75
13 WE	0137	0.73	**28** TH	0140	0.31
	0739	2.28		0801	2.71
	1331	0.84		1400	0.73
	1942	2.49		1958	2.60
14 TH	0156	0.66	**29** FR ●	0212	0.29
	0803	2.37		0841	2.75
	1359	0.87		1443	0.87
	2000	2.43		2030	2.40
15 FR ○	0217	0.59	**30** SA	0245	0.34
	0831	2.44		0920	2.72
	1429	0.92		1527	1.05
	2019	2.35		2101	2.16
			31 SU	0318	0.46
				1002	2.61
				1615	1.25
				2133	1.91

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0351	0.64	**16** TU	0326	0.47
	1049	2.46		1020	2.68
	1717	1.44		1635	1.30
	2201	1.67		2134	1.85
2 TU	0423	0.85	**17** WE	0409	0.59
	1150	2.29		1117	2.60
				1747	1.39
				2227	1.68
3 WE	0451	1.05	**18** TH	0502	0.77
	1356	2.20		1232	2.53
				2009	1.37
4 TH	0054	1.31	**19** FR	0007	1.53
	0145	1.31		0615	0.95
	0530	1.24		1401	2.52
	1521	2.22		2136	1.21
	2339	1.20			
5 FR	0410	1.44	**20** SA	0227	1.56
	0841	1.33		0756	1.06
	1618	2.26		1514	2.56
	2345	1.12		2227	1.04
6 SA ◑	0501	1.60	**21** SU ◐	0358	1.76
	1000	1.29		0929	1.08
	1659	2.32		1612	2.60
	2353	1.03		2305	0.86
7 SU	0533	1.77	**22** MO	0501	2.00
	1052	1.23		1039	1.05
	1730	2.35		1702	2.61
				2340	0.69
8 MO	0008	0.94	**23** TU	0553	2.25
	0601	1.92		1138	1.02
	1132	1.17		1746	2.58
	1756	2.37			
9 TU	0025	0.85	**24** WE	0014	0.54
	0627	2.07		0638	2.47
	1206	1.13		1230	1.01
	1818	2.37		1828	2.51
10 WE	0042	0.76	**25** TH	0047	0.43
	0652	2.22		0721	2.65
	1237	1.10		1317	1.02
	1838	2.35		1905	2.40
11 TH	0100	0.66	**26** FR	0121	0.37
	0717	2.37		0801	2.76
	1307	1.08		1402	1.06
	1900	2.32		1940	2.26
12 FR	0121	0.55	**27** SA	0155	0.36
	0745	2.51		0840	2.81
	1341	1.07		1446	1.12
	1923	2.28		2014	2.12
13 SA	0146	0.45	**28** SU ●	0229	0.40
	0817	2.63		0917	2.79
	1416	1.08		1530	1.20
	1950	2.22		2047	1.98
14 SU ○	0215	0.40	**29** MO	0301	0.50
	0853	2.70		0957	2.71
	1457	1.12		1617	1.29
	2020	2.12		2120	1.84
15 MO	0248	0.40	**30** TU	0335	0.64
	0934	2.72		1037	2.59
	1542	1.20		1709	1.39
	2054	2.00		2152	1.70

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0405	0.80	**16** TH	0413	0.42
	1121	2.45		1110	2.93
	1818	1.47		1733	1.19
	2219	1.58		2249	1.89
2 TH	0432	0.97	**17** FR	0504	0.60
	1212	2.32		1205	2.82
	2045	1.47		1841	1.22
	2242	1.48			
3 FR	0500	1.13	**18** SA	0001	1.79
	1325	2.22		0601	0.83
	2248	1.38		1307	2.69
				2006	1.19
4 SA	0100	1.40	**19** SU	0132	1.74
	0545	1.30		0714	1.08
	1450	2.17		1415	2.56
	2301	1.28		2128	1.08
5 SU	0419	1.50	**20** MO ◐	0321	1.84
	0742	1.45		0849	1.28
	1551	2.17		1526	2.44
	2318	1.17		2229	0.93
6 MO ◑	0515	1.68	**21** TU	0455	2.06
	0940	1.50		1026	1.35
	1632	2.17		1631	2.35
	2333	1.06		2317	0.79
7 TU	0546	1.86	**22** WE	0557	2.32
	1049	1.48		1144	1.33
	1703	2.17		1729	2.27
	2347	0.95			
8 WE	0611	2.05	**23** TH	0000	0.66
	1136	1.43		0645	2.55
	1730	2.16		1245	1.27
				1817	2.20
9 TH	0004	0.82	**24** FR	0038	0.56
	0634	2.24		0727	2.72
	1215	1.36		1333	1.22
	1757	2.16		1901	2.15
10 FR	0026	0.68	**25** SA	0115	0.50
	0701	2.44		0805	2.83
	1253	1.29		1415	1.18
	1828	2.16		1940	2.10
11 SA	0053	0.54	**26** SU	0150	0.47
	0732	2.63		0841	2.87
	1332	1.22		1453	1.18
	1901	2.16		2015	2.05
12 SU	0126	0.41	**27** MO	0224	0.49
	0809	2.79		0915	2.86
	1414	1.16		1529	1.20
	1939	2.15		2046	2.01
13 MO	0202	0.32	**28** TU ●	0256	0.54
	0848	2.92		0946	2.80
	1458	1.12		1603	1.25
	2018	2.13		2116	1.96
14 TU ○	0242	0.29	**29** WE	0326	0.62
	0931	2.98		1017	2.72
	1545	1.12		1637	1.31
	2102	2.07		2144	1.90
15 WE	0326	0.32	**30** TH	0352	0.74
	1019	2.99		1046	2.61
	1636	1.15		1712	1.39
	2151	1.99		2207	1.82
			31 FR	0415	0.87
				1115	2.48
				1748	1.46
				2232	1.74

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2027

			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		97	112	136	166	195	216	224	220	209	189	167	151	148	154	166	183	200	211	208	192	170	142	113	90
SAT	2		83	92	114	145	181	216	238	244	237	220	194	165	145	141	148	161	178	196	206	200	179	154	125	97
SUN	3		77	77	95	126	163	203	238	257	256	242	219	187	155	136	135	146	161	180	196	202	189	164	135	107
MON	4		81	68	79	108	146	187	227	258	269	258	237	207	173	142	129	135	150	168	186	198	196	175	145	116
TUE	5		89	69	67	90	128	170	212	249	271	270	250	222	190	156	131	128	141	159	177	193	199	186	158	125
WED	6		97	75	63	75	109	153	197	236	265	275	262	234	203	170	141	127	134	152	171	187	198	195	172	138
THU	7		106	82	66	66	91	133	179	221	254	272	269	246	215	184	154	133	130	145	165	183	195	198	184	153
FRI	8	●	118	90	72	65	79	114	160	204	240	264	270	255	227	196	167	143	133	141	159	177	191	197	190	167
SAT	9		134	103	81	70	74	100	141	185	224	252	266	259	236	208	180	155	139	140	154	170	185	194	192	177
SUN	10		148	118	94	79	76	93	127	168	206	238	257	258	242	218	193	168	148	141	150	164	176	186	190	182
MON	11		161	134	111	94	86	93	118	154	189	221	244	252	244	223	202	181	160	146	146	157	168	176	182	182
TUE	12		170	148	127	113	103	102	116	145	176	204	227	241	241	226	207	190	171	154	146	150	158	165	171	175
WED	13		172	160	144	132	124	120	124	141	166	190	210	225	232	226	211	195	180	164	149	144	147	152	156	162
THU	14		167	166	160	152	147	143	141	147	161	178	194	208	217	218	211	199	187	173	157	144	138	138	140	146
FRI	15		154	163	169	171	170	168	165	163	165	171	180	190	199	204	206	202	193	181	166	149	136	126	122	126
SAT	16	◑	137	151	167	182	192	196	193	187	181	174	170	172	180	187	193	197	198	191	177	158	140	121	107	104
SUN	17		113	131	154	180	206	221	224	216	205	189	171	159	159	166	176	186	196	200	192	173	150	126	101	84
MON	18		84	102	131	166	203	236	253	251	236	215	187	158	142	142	154	170	186	202	208	195	169	139	107	77
TUE	19		60	67	96	138	185	232	269	283	273	248	215	176	140	122	127	147	171	194	213	217	198	162	124	85
WED	20		52	38	54	96	152	209	263	299	308	287	251	206	159	120	105	119	147	178	206	226	225	197	152	106
THU	21		63	30	21	49	105	171	236	291	324	323	291	244	192	140	101	94	118	154	190	220	237	230	192	139
FRI	22	○	88	45	14	15	56	122	194	260	312	338	325	282	229	174	122	89	93	125	165	202	231	243	227	180
SAT	23		125	76	35	10	23	75	145	215	278	323	338	313	264	211	158	108	86	101	137	175	209	235	241	215
SUN	24		166	116	74	37	21	47	103	168	232	286	321	322	289	241	193	144	102	92	114	148	180	210	231	230
MON	25		200	156	116	82	53	49	81	133	188	239	281	303	293	258	217	177	135	105	105	127	154	180	203	218
TUE	26		213	186	154	127	103	83	88	118	159	199	236	264	274	259	229	198	166	134	114	118	135	153	172	190
WED	27		201	197	180	163	149	133	122	128	150	175	199	221	237	239	226	206	184	161	138	125	126	135	146	159
THU	28		174	186	189	186	182	177	168	160	161	168	178	189	199	207	208	202	191	177	160	144	132	127	128	134
FRI	29	◐	145	161	178	192	202	207	206	199	189	180	173	171	172	176	182	188	189	185	175	162	146	131	120	117
SAT	30		123	136	156	181	206	224	232	230	221	203	182	165	156	154	158	167	179	187	185	175	161	143	123	108
SUN	31		105	115	135	162	196	226	246	251	244	227	200	171	149	141	143	151	166	182	191	187	173	154	132	108
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2027

			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		94	97	116	144	179	217	249	264	261	246	220	186	152	134	132	140	155	174	192	197	186	165	141	115
TUE	2		92	83	96	126	162	202	241	268	273	259	234	201	164	134	125	133	148	168	189	203	200	178	150	122
WED	3		96	76	79	106	145	187	228	263	279	270	246	214	178	142	122	125	143	164	186	205	210	194	162	130
THU	4		101	78	68	87	126	171	214	253	278	280	258	225	190	154	126	120	136	160	184	204	216	208	178	141
FRI	5		108	82	66	72	106	153	200	241	272	284	269	237	201	166	134	119	129	154	180	202	217	218	195	156
SAT	6		119	89	68	65	89	134	183	228	263	282	276	248	212	177	144	122	124	145	173	197	216	222	209	174
SUN	7	●	134	101	77	66	79	118	166	212	250	275	278	256	222	187	155	128	120	137	164	189	210	222	218	191
MON	8		152	117	91	74	76	106	151	196	235	264	275	261	229	195	165	136	120	128	153	178	200	216	220	204
TUE	9		171	136	110	91	84	101	139	182	219	248	265	261	235	201	173	147	125	121	140	165	187	204	215	211
WED	10		188	156	132	114	102	105	132	170	203	230	249	253	236	206	178	156	134	122	129	150	171	188	202	207
THU	11		199	176	154	139	128	123	134	161	190	213	230	237	231	210	183	163	145	129	125	137	154	170	183	194
FRI	12		197	190	175	164	156	149	149	162	181	197	209	217	217	206	188	170	155	141	131	130	139	150	161	174
SAT	13		184	190	190	187	184	180	175	175	180	186	191	196	198	194	186	176	166	154	143	135	132	133	138	148
SUN	14	◑	162	176	190	202	209	210	206	199	192	184	178	176	176	177	177	178	177	170	159	147	135	124	118	120
MON	15		133	152	175	201	224	237	238	230	216	196	175	160	155	157	163	172	182	187	181	166	149	128	107	96
TUE	16		99	118	148	184	222	253	268	264	247	221	188	156	136	134	143	159	178	197	204	194	171	143	112	84
WED	17		70	79	110	154	203	251	285	296	283	253	213	169	131	113	119	140	167	195	217	223	204	169	129	89
THU	18		57	45	65	112	170	230	282	314	317	289	246	195	144	105	94	114	148	185	218	240	238	207	158	110
FRI	19		65	33	29	65	126	194	258	309	335	324	281	227	170	117	83	87	121	164	206	240	258	245	199	143
SAT	20		91	46	18	29	80	150	221	284	328	342	313	259	201	144	93	72	92	136	183	225	257	266	239	184
SUN	21	○	128	79	37	19	47	108	178	245	300	333	329	286	228	173	119	77	74	108	155	200	238	264	262	223
MON	22		169	120	78	43	40	80	141	203	259	302	319	298	248	197	149	102	76	89	129	171	209	242	259	246
TUE	23		204	160	123	89	66	77	120	171	219	260	287	287	256	211	170	132	97	88	111	147	180	210	235	243
WED	24		224	191	162	137	113	102	121	156	191	221	246	257	246	214	181	152	125	104	108	131	158	181	203	219
THU	25		222	207	188	174	160	146	144	158	178	196	210	220	220	205	183	163	145	129	121	128	143	159	174	189
FRI	26		200	204	200	197	193	187	180	178	182	185	187	189	189	185	176	166	157	148	140	138	141	146	153	162
SAT	27		173	185	195	205	213	216	213	207	198	187	177	170	165	162	161	163	164	162	157	153	148	143	139	141
SUN	28	◐	149	162	178	199	219	232	236	232	221	201	178	160	150	145	146	154	165	173	172	167	160	148	134	126
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2027

			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		129	140	159	184	213	238	250	250	240	218	188	159	140	134	136	145	162	178	186	182	172	157	138	119
TUE	2		112	120	140	167	200	234	257	263	254	234	203	167	138	126	128	139	157	179	196	197	185	166	144	120
WED	3		101	101	120	149	184	222	255	272	266	246	217	180	143	121	121	134	154	177	200	211	201	178	152	124
THU	4		99	87	100	131	169	209	248	274	277	258	228	193	154	123	114	127	150	175	201	219	217	194	162	131
FRI	5		102	81	83	111	153	196	237	270	284	270	239	203	164	128	110	119	144	172	200	222	230	212	177	140
SAT	6		108	82	73	93	135	182	226	263	284	280	250	212	173	136	110	110	134	166	196	223	237	229	196	155
SUN	7		119	89	72	81	118	166	213	253	280	284	260	221	181	143	111	102	121	155	189	219	240	242	217	174
MON	8	●	134	102	78	75	103	150	198	240	271	283	268	230	188	150	116	96	107	140	177	210	237	248	235	197
TUE	9		155	121	94	79	94	135	182	224	257	276	270	238	194	157	124	97	95	122	161	196	226	246	246	220
WED	10		179	144	117	96	95	123	167	207	239	261	265	243	202	163	132	105	91	106	141	178	208	234	246	236
THU	11		204	169	144	123	110	121	154	191	219	241	250	240	209	170	141	117	98	98	123	157	187	213	232	237
FRI	12		222	194	171	154	138	133	150	178	201	218	228	227	209	178	150	130	112	103	112	138	164	187	208	223
SAT	13		224	212	196	183	171	161	160	173	187	197	204	206	198	181	160	143	130	119	116	126	144	161	179	197
SUN	14		210	215	213	209	203	194	186	183	183	183	182	182	180	174	165	156	148	139	132	129	132	139	149	164
MON	15		182	199	214	225	230	227	219	207	193	179	167	161	159	159	161	165	166	162	154	145	135	127	124	130
TUE	16	◑	147	170	197	224	246	255	251	238	217	189	162	144	138	141	150	164	178	185	181	168	150	129	110	102
WED	17		109	133	167	206	244	272	281	270	246	212	172	138	119	120	133	154	179	201	209	199	175	146	114	87
THU	18		78	92	128	176	225	270	298	301	278	240	194	147	110	98	111	139	171	204	228	231	210	172	132	93
FRI	19		64	59	86	137	195	251	296	319	308	270	220	167	116	84	86	115	155	196	232	253	247	210	162	115
SAT	20		73	45	52	96	157	220	276	316	327	299	247	191	135	87	67	87	130	178	222	257	271	250	200	148
SUN	21		101	59	40	63	119	184	244	294	323	316	272	214	158	104	65	65	101	151	201	244	274	276	240	187
MON	22	○	138	93	56	52	90	149	208	261	300	313	287	233	178	127	80	57	77	123	174	220	259	280	267	224
TUE	23		176	134	95	69	81	125	177	225	265	289	284	244	192	147	104	70	66	100	147	191	232	263	272	249
WED	24		209	172	140	108	96	118	157	196	229	254	263	243	200	159	125	93	75	88	126	166	202	234	256	254
THU	25		230	200	176	152	131	130	152	179	201	220	231	226	200	166	138	115	96	94	115	147	178	204	227	239
FRI	26		233	216	200	187	171	159	163	175	186	194	200	200	188	166	146	131	118	111	118	138	160	180	199	213
SAT	27		220	217	212	208	201	192	186	184	183	181	178	175	169	159	149	142	135	130	132	140	150	162	175	187
SUN	28		198	205	211	217	220	216	210	202	190	177	166	159	152	148	146	148	149	147	147	149	151	152	156	164
MON	29		175	186	200	216	229	233	230	221	205	183	162	148	141	138	140	150	159	164	163	161	157	150	143	144
TUE	30	◐	153	166	184	206	228	242	244	237	220	195	166	143	132	130	135	147	164	177	179	174	166	154	139	129
WED	31		132	146	166	192	221	244	255	250	234	208	176	144	126	123	130	144	165	185	195	191	178	161	141	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**

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2027

			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		116	126	148	177	209	240	260	262	246	221	187	151	124	115	123	140	163	188	206	208	193	172	148	123
FRI	2		106	108	130	162	197	232	260	270	258	231	198	160	125	108	114	134	160	188	212	222	212	186	157	129
SAT	3		105	96	112	145	184	222	255	273	268	242	206	168	130	104	103	123	153	185	214	233	230	205	171	139
SUN	4		110	92	98	128	170	210	247	271	275	251	213	174	134	101	91	109	142	178	212	239	247	227	191	154
MON	5		122	95	89	112	154	197	236	265	276	260	222	179	139	102	81	91	126	166	205	239	258	250	216	175
TUE	6		140	108	89	99	136	182	221	254	272	266	232	185	144	106	77	74	104	148	192	230	259	267	244	201
WED	7	●	162	130	102	95	120	163	204	237	260	264	241	195	150	114	81	65	82	124	171	213	249	270	265	231
THU	8		190	157	127	106	112	145	184	216	240	252	242	207	161	123	93	69	69	100	145	189	228	258	270	255
FRI	9		220	187	159	133	121	135	166	194	216	231	231	212	174	137	109	85	72	84	120	160	198	233	257	261
SAT	10		243	216	192	169	148	142	156	176	192	205	211	204	182	152	126	106	90	86	104	135	166	198	227	246
SUN	11		248	236	220	204	184	168	163	168	175	180	186	186	178	162	144	129	115	105	106	120	140	163	189	214
MON	12		231	239	238	232	220	204	187	176	168	163	162	163	163	161	157	150	142	132	124	121	125	135	152	175
TUE	13		199	221	238	249	248	238	221	199	177	157	145	141	143	149	157	165	167	161	151	139	128	120	122	136
WED	14	◑	160	189	219	247	264	266	253	230	199	166	138	123	122	131	147	167	184	189	182	166	146	125	108	106
THU	15		121	151	188	228	262	282	280	259	227	186	144	114	103	111	131	158	187	209	213	199	174	145	115	93
FRI	16		91	114	153	198	243	279	295	284	252	209	162	117	89	88	110	143	179	213	235	233	208	174	137	102
SAT	17		79	84	117	165	215	260	293	300	275	231	182	131	88	70	85	121	163	204	240	257	245	209	168	128
SUN	18		91	72	89	132	184	233	274	297	290	251	199	149	100	64	63	94	140	187	231	263	271	246	203	161
MON	19		120	85	77	106	153	203	247	279	289	265	216	164	116	73	52	70	113	163	211	253	278	274	238	196
TUE	20		156	116	88	94	130	174	216	251	272	266	228	178	132	90	58	55	88	136	185	231	267	282	264	227
WED	21	○	190	154	119	102	119	154	189	221	245	252	231	188	145	108	75	57	73	114	160	204	244	271	274	249
THU	22		217	187	156	129	124	144	171	195	215	228	222	193	154	122	94	73	72	98	139	179	216	248	264	257
FRI	23		234	211	188	162	145	147	162	178	191	202	203	189	161	133	111	93	84	95	124	158	191	220	242	249
SAT	24		240	224	209	191	172	163	165	171	176	181	182	177	161	141	125	111	102	104	120	144	170	195	216	230
SUN	25		232	227	220	210	197	185	177	173	170	168	166	163	155	145	136	127	120	119	126	139	155	173	192	207
MON	26		216	220	222	221	214	204	194	183	171	161	155	151	147	143	142	141	138	135	137	142	148	157	170	184
TUE	27		196	207	216	225	226	220	211	197	179	161	148	142	139	139	143	149	153	152	150	150	148	148	152	163
WED	28		176	190	205	221	232	233	225	211	191	167	146	134	131	133	141	153	164	168	166	161	155	147	142	145
THU	29	◐	157	173	192	213	231	241	238	224	203	176	148	129	122	126	136	152	170	182	183	176	165	152	139	133
FRI	30		139	156	178	202	226	243	247	235	214	186	153	126	113	116	129	149	172	191	200	194	180	162	143	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2027

			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		126	139	162	190	217	241	251	245	223	193	159	126	106	104	119	142	170	196	213	213	198	177	153	131
SUN	2		118	124	147	176	207	235	252	252	231	199	164	128	99	91	105	132	164	196	223	232	221	195	168	141
MON	3		118	112	130	162	194	225	248	256	240	206	168	130	95	77	86	116	153	191	226	248	246	220	188	158
TUE	4		128	108	114	144	180	212	239	254	248	215	173	134	97	68	65	92	135	179	221	254	267	250	215	180
WED	5		147	117	105	124	160	196	225	246	250	228	184	140	102	68	51	66	108	158	205	247	276	276	248	208
THU	6	●	173	138	111	110	137	174	206	230	243	235	201	153	112	78	51	47	78	128	180	227	267	287	277	242
FRI	7		204	169	135	114	121	150	182	207	225	230	212	173	129	94	65	46	56	95	145	195	242	276	287	271
SAT	8		237	204	170	138	124	135	158	182	201	213	210	188	152	116	88	64	55	73	112	157	204	246	274	280
SUN	9		263	236	207	176	148	137	144	159	174	188	195	189	169	141	115	91	74	71	90	123	162	204	241	264
MON	10		270	259	240	214	186	160	148	148	153	161	170	176	172	160	142	123	104	91	89	103	128	160	196	229
TUE	11		252	263	260	246	224	197	171	152	143	141	145	153	160	164	162	152	138	123	111	105	110	127	154	186
WED	12		217	244	260	263	252	232	204	174	147	130	125	129	139	153	166	173	169	158	143	128	115	112	123	146
THU	13	◑	177	209	240	262	268	257	235	203	167	134	114	109	117	133	155	177	190	190	178	161	140	120	110	118
FRI	14		140	172	207	241	265	271	257	228	192	150	114	95	95	111	136	167	195	212	211	195	173	146	121	107
SAT	15		114	139	174	211	245	268	269	247	212	170	127	92	78	88	114	148	185	217	235	229	207	180	149	119
SUN	16		104	115	144	181	217	249	266	259	227	186	143	101	71	68	90	126	167	208	240	254	241	213	182	147
MON	17		116	105	121	154	190	223	248	257	239	199	157	115	77	57	68	102	145	190	231	261	266	244	213	180
TUE	18		143	114	111	132	165	197	225	243	240	210	168	128	90	60	55	79	121	167	213	252	274	268	241	209
WED	19		175	139	117	121	145	174	200	222	230	215	180	140	104	72	54	64	98	143	190	233	266	277	262	233
THU	20	○	202	168	136	123	134	156	179	200	213	211	188	151	117	88	65	60	82	121	166	209	247	270	270	250
FRI	21		223	194	163	138	134	146	164	180	194	200	189	162	130	103	81	68	76	104	144	185	223	252	265	257
SAT	22		237	213	186	160	144	144	154	166	177	184	183	168	142	118	97	83	81	96	127	163	198	229	249	253
SUN	23		243	225	204	182	162	152	153	158	165	171	173	166	151	131	113	99	93	98	117	145	176	206	228	240
MON	24		239	230	216	199	181	166	159	157	158	161	162	161	153	141	128	116	107	107	116	134	158	183	206	222
TUE	25		229	228	223	212	197	182	170	161	155	153	153	153	151	146	139	132	124	120	122	131	146	165	185	203
WED	26		215	221	222	219	210	197	183	169	157	148	145	144	145	146	146	144	140	136	134	135	141	152	167	184
THU	27		199	210	218	221	219	210	196	179	162	147	138	135	137	142	148	153	155	153	149	146	144	146	154	167
FRI	28	◐	182	197	210	219	223	219	207	189	168	147	132	125	127	134	146	158	168	170	167	161	154	148	146	153
SAT	29		166	182	198	213	223	224	215	197	175	150	127	115	115	124	140	158	176	186	187	179	169	157	146	143
SUN	30		151	167	185	204	219	226	221	204	180	153	125	105	100	111	130	154	179	199	207	201	187	172	154	140
MON	31		139	152	171	192	211	225	226	211	185	156	125	97	84	92	115	144	176	206	225	226	211	191	169	145
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2027

			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		131	135	154	178	200	219	228	220	194	160	127	95	72	70	92	127	165	204	236	250	241	216	190	161
WED	2		134	122	134	159	185	207	224	227	208	171	133	99	68	52	64	100	146	191	233	264	270	249	217	185
THU	3		151	122	116	135	164	191	212	225	220	190	147	108	74	46	40	66	114	166	216	260	286	282	252	216
FRI	4		179	140	113	114	138	168	194	213	222	209	172	127	89	56	33	38	75	128	185	238	280	299	286	252
SAT	5	●	213	172	133	110	116	141	169	193	211	214	195	156	114	77	46	30	44	87	142	200	252	290	303	285
SUN	6		250	210	168	130	111	119	142	167	189	204	204	182	145	107	73	46	37	56	100	154	209	258	291	299
MON	7		280	246	208	167	132	116	123	141	162	181	194	193	173	140	108	78	56	50	71	112	161	212	257	285
TUE	8		290	273	243	207	169	136	120	124	137	153	171	183	183	168	143	116	92	72	68	87	122	166	210	248
WED	9		274	279	265	239	207	171	139	122	121	129	143	159	173	178	170	152	131	111	94	89	103	130	166	203
THU	10		237	260	267	257	234	205	171	138	118	113	119	132	149	167	179	178	167	152	134	117	109	116	136	164
FRI	11	◑	194	224	247	256	248	228	199	165	132	110	102	107	122	143	167	186	192	187	174	158	139	125	124	137
SAT	12		160	186	213	236	246	239	218	188	154	120	96	89	98	118	144	174	199	211	208	196	178	156	136	128
SUN	13		136	155	179	205	226	236	227	203	172	138	104	82	78	94	120	153	188	218	232	228	213	192	165	139
MON	14		128	135	153	175	199	219	226	212	184	152	118	87	68	73	96	130	169	208	238	251	242	223	197	165
TUE	15		137	125	134	152	174	196	213	214	195	164	131	99	71	61	75	107	147	189	229	257	262	248	224	194
WED	16		159	131	124	135	155	175	195	207	201	175	142	111	82	61	61	86	125	168	211	248	269	265	245	216
THU	17		183	148	125	125	140	159	178	194	199	185	155	123	94	70	58	70	103	146	191	231	262	272	260	234
FRI	18		203	169	138	123	129	146	165	181	192	190	168	136	106	82	64	63	85	125	169	211	246	268	267	247
SAT	19	○	219	188	156	131	126	137	154	170	182	188	177	151	120	94	75	65	75	106	147	190	227	254	265	254
SUN	20		231	202	173	147	131	133	146	161	174	181	180	163	135	108	87	75	74	93	128	168	206	236	254	255
MON	21		238	214	188	163	143	135	142	153	165	174	176	168	148	124	102	87	81	89	114	149	186	217	239	248
TUE	22		240	222	200	178	157	143	142	148	157	166	170	168	156	137	118	102	92	93	109	136	167	198	222	236
WED	23		236	225	209	190	171	154	146	147	151	156	162	164	159	146	132	118	108	104	111	129	154	180	204	221
THU	24		228	223	213	199	183	166	152	147	146	148	152	156	157	152	143	134	126	120	120	129	147	167	187	205
FRI	25		216	218	212	204	192	177	161	149	142	140	141	144	150	153	152	148	144	139	136	137	145	159	174	189
SAT	26		201	209	209	205	197	185	169	153	140	132	129	132	139	148	156	160	161	160	155	152	152	155	163	174
SUN	27	◐	186	196	202	203	200	190	176	158	140	125	117	118	125	137	153	167	177	180	177	171	165	159	157	161
MON	28		171	181	190	198	200	195	182	163	143	123	106	101	108	123	143	166	187	200	202	194	184	172	158	151
TUE	29		154	165	176	187	197	200	191	171	148	124	101	85	86	102	127	157	188	214	226	222	208	192	171	150
WED	30		140	146	159	174	188	199	200	185	158	130	102	77	65	74	102	138	177	215	244	252	239	218	192	162
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2027

			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		135	126	137	156	175	192	204	201	178	144	111	80	54	48	68	107	154	201	244	272	273	251	221	186
FRI	2		148	119	114	130	155	178	198	209	201	170	130	92	58	34	35	66	117	172	226	271	295	288	257	218
SAT	3		175	132	104	105	128	157	184	205	214	199	161	116	76	41	20	29	71	130	192	249	293	311	295	256
SUN	4	●	211	163	118	93	101	129	161	190	210	216	195	152	105	64	30	13	32	81	145	210	267	307	317	292
MON	5		249	200	151	107	89	102	133	165	193	212	214	188	143	98	59	28	18	44	98	161	224	277	310	312
TUE	6		281	237	190	141	101	90	108	136	166	192	210	208	179	138	98	64	36	33	65	117	175	231	276	302
WED	7		296	264	223	180	135	101	96	112	137	162	187	202	198	173	138	107	78	56	59	90	135	184	230	266
THU	8		283	273	244	209	172	131	104	101	114	133	155	177	192	190	171	148	125	103	86	91	115	149	186	220
FRI	9		247	258	248	225	197	165	131	108	104	112	126	145	165	182	186	178	165	150	133	120	120	134	156	180
SAT	10		204	223	232	226	209	186	159	130	109	101	104	116	134	156	177	190	192	188	178	164	150	142	144	154
SUN	11	◑	168	184	200	210	209	197	177	153	127	105	94	95	107	127	153	180	202	213	212	204	190	170	152	144
MON	12		146	154	167	182	195	198	188	169	146	120	97	83	86	101	127	158	192	220	234	234	223	204	177	151
TUE	13		136	135	143	156	173	188	192	180	160	136	109	85	73	80	103	135	172	210	240	252	247	231	204	171
WED	14		140	125	127	137	153	171	187	188	172	148	123	96	73	66	82	113	150	191	230	257	263	249	226	194
THU	15		156	127	117	125	139	157	176	189	184	162	134	107	81	63	66	92	130	171	213	249	268	263	241	211
FRI	16		176	139	115	115	130	148	167	184	191	176	147	117	91	68	58	73	109	152	195	234	263	270	253	224
SAT	17		191	155	123	111	121	141	160	178	191	188	163	130	101	77	60	61	89	132	177	217	251	269	262	235
SUN	18		203	170	137	114	116	134	155	173	188	192	178	146	112	86	67	59	74	112	158	200	236	260	264	245
MON	19	○	214	182	151	124	115	127	148	168	183	192	186	161	127	98	77	64	68	97	139	182	220	248	260	250
TUE	20		223	193	163	136	120	124	141	160	176	187	188	172	143	113	90	74	71	89	125	165	203	233	250	248
WED	21		228	201	174	148	128	124	136	152	168	180	186	178	155	128	106	89	80	88	116	152	187	217	238	243
THU	22		229	206	182	160	138	126	131	145	158	170	178	178	165	142	122	108	96	96	113	143	174	201	222	232
FRI	23		226	207	186	168	148	131	128	137	148	158	167	172	169	154	138	126	117	112	118	139	165	187	205	218
SAT	24		219	206	188	172	156	139	129	130	138	146	153	161	166	163	153	145	139	133	132	142	159	176	190	201
SUN	25		206	201	188	174	162	148	134	127	128	132	138	146	156	162	164	162	160	157	153	153	160	168	177	185
MON	26		190	190	185	176	166	155	141	129	121	119	121	129	140	154	166	175	180	181	178	173	169	166	166	169
TUE	27	◐	173	176	177	176	172	163	150	135	122	110	104	108	120	137	157	178	196	205	204	197	188	175	162	155
WED	28		155	160	164	170	175	174	163	146	128	110	93	86	94	113	139	169	200	223	232	226	213	194	170	148
THU	29		137	140	148	159	172	182	180	165	142	118	92	71	66	80	110	148	188	227	253	258	244	221	190	155
FRI	30		127	118	126	144	162	181	194	189	167	135	102	71	48	46	70	113	163	214	258	282	280	255	219	177
SAT	31		135	105	101	119	146	172	196	208	198	166	124	84	48	25	30	68	124	184	242	286	306	293	255	209
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2027

			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		159	112	85	91	120	155	187	212	221	203	159	110	65	28	8	24	75	142	208	268	310	320	294	245
MON	2	●	192	138	90	72	90	127	167	201	226	229	201	149	97	52	15	2	32	93	163	231	287	322	320	281
TUE	3		227	172	117	75	68	97	138	178	212	233	229	192	138	90	48	14	13	53	117	184	246	296	319	303
WED	4		257	204	153	101	68	75	108	147	184	215	232	220	180	132	92	55	29	39	84	142	200	252	289	299
THU	5		273	228	182	137	92	72	87	119	152	183	210	222	206	171	136	105	75	59	76	116	161	205	244	268
FRI	6		266	238	201	165	126	93	84	100	125	150	176	198	207	194	171	149	128	106	98	113	141	171	199	223
SAT	7		236	229	206	180	153	124	101	97	108	124	142	163	183	193	190	181	171	158	143	136	142	154	168	182
SUN	8		195	201	196	183	167	148	127	111	105	108	117	131	149	170	186	195	198	196	188	176	165	157	154	156
MON	9	◑	160	166	172	175	172	163	149	133	118	106	102	107	120	139	164	189	209	220	221	214	198	177	157	144
TUE	10		138	139	146	156	167	170	164	152	136	117	100	92	96	112	137	168	201	227	240	239	228	205	174	145
WED	11		127	122	126	137	154	170	175	167	152	132	109	88	80	90	113	144	181	219	246	254	247	227	196	158
THU	12		127	112	114	124	141	163	180	181	166	145	121	95	74	72	92	123	160	201	239	261	260	242	214	177
FRI	13		137	110	105	116	133	155	178	190	182	158	132	105	79	63	72	103	142	183	224	257	267	253	226	193
SAT	14		153	117	101	109	128	150	173	192	195	175	144	114	87	64	59	83	123	166	208	245	268	263	237	204
SUN	15		168	129	103	102	122	146	169	190	202	191	159	124	95	70	55	67	104	149	193	232	261	268	247	213
MON	16		178	142	111	99	114	140	165	187	203	202	176	138	105	79	60	59	87	132	178	218	250	265	254	223
TUE	17	○	187	153	121	101	108	132	159	183	200	206	190	155	118	90	69	60	77	117	162	204	238	258	256	230
WED	18		195	161	130	106	103	123	150	175	195	206	199	171	135	105	82	68	75	107	149	189	224	247	252	233
THU	19		200	168	138	112	101	114	140	165	186	201	203	184	152	123	100	84	80	101	139	177	208	233	243	232
FRI	20		203	172	145	121	103	107	129	154	173	190	199	193	168	140	120	105	95	103	132	167	194	216	230	226
SAT	21		204	174	149	129	110	103	118	141	160	175	189	192	180	158	140	128	118	115	131	159	183	200	212	214
SUN	22		201	176	152	135	119	107	110	127	145	159	172	183	184	172	159	150	143	137	140	156	173	186	194	197
MON	23		192	176	156	140	129	117	111	117	130	141	153	165	175	178	174	171	168	164	159	162	169	174	177	179
TUE	24		177	170	158	147	138	129	120	116	118	124	131	143	157	170	180	187	191	190	185	179	174	169	164	161
WED	25	◐	160	158	155	153	150	143	134	124	116	110	110	117	131	151	172	193	209	216	214	205	191	173	156	145
THU	26		141	142	146	153	160	160	152	139	124	107	93	90	100	122	151	184	216	237	243	234	217	191	160	135
FRI	27		123	123	133	146	163	176	176	162	141	115	89	70	67	85	119	161	205	244	267	266	248	217	178	138
SAT	28		109	101	113	134	158	183	197	193	168	135	99	66	44	47	78	126	180	233	275	293	282	249	205	156
SUN	29		111	84	87	112	145	178	206	219	205	167	122	79	42	22	35	81	143	206	262	302	311	285	237	184
MON	30		129	82	64	83	122	163	201	229	235	209	158	106	60	22	9	38	98	167	233	287	318	314	271	214
TUE	31		156	100	59	56	90	137	183	222	246	243	203	146	94	49	14	13	56	123	192	254	300	320	297	243
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2027

			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	●	184	129	76	47	61	105	154	199	236	254	238	190	136	90	48	21	35	87	150	211	264	299	301	264
THU	2		208	156	105	61	48	77	123	167	208	240	249	225	178	134	97	61	46	71	120	172	219	259	279	266
FRI	3		223	175	133	90	59	63	97	137	174	208	233	235	208	173	143	114	87	83	109	147	182	214	238	244
SAT	4		223	185	150	119	88	71	84	114	144	172	199	217	216	198	178	160	140	122	123	141	161	179	196	207
SUN	5		203	183	158	137	116	97	91	103	123	143	163	184	199	201	196	191	182	169	157	154	157	161	165	170
MON	6		172	168	157	146	136	123	113	110	114	123	135	150	168	184	196	204	208	205	196	183	170	158	149	144
TUE	7		142	144	146	148	148	143	136	128	121	115	116	123	137	156	178	201	219	227	225	214	195	170	146	131
WED	8	◑	123	123	129	141	153	157	154	146	135	120	107	104	112	130	154	184	214	235	242	236	218	190	156	128
THU	9		113	110	115	130	151	167	170	163	150	132	110	94	93	107	131	162	198	231	250	249	235	209	173	135
FRI	10		109	101	107	122	144	169	183	180	164	144	120	94	80	87	110	142	180	219	249	258	247	223	189	149
SAT	11		112	96	100	116	139	166	188	195	181	156	130	102	78	72	91	125	163	203	240	261	257	234	202	163
SUN	12		123	95	93	110	135	162	188	204	197	171	140	111	83	66	74	106	148	189	227	257	264	244	211	174
MON	13		135	101	88	102	129	158	186	207	211	189	154	121	92	69	65	90	132	175	215	248	264	252	219	182
TUE	14		144	108	87	93	120	152	182	206	218	205	171	134	103	77	64	79	117	162	203	237	258	256	227	188
WED	15		151	115	88	86	109	143	175	202	220	217	190	151	117	90	71	74	105	148	190	225	249	254	232	194
THU	16	○	156	121	92	80	97	131	165	195	217	224	207	170	135	107	84	77	97	136	177	211	237	247	234	198
FRI	17		159	126	97	78	85	116	152	183	209	224	219	190	155	127	105	89	95	127	165	196	221	235	231	202
SAT	18		163	130	104	82	78	100	136	168	194	216	222	207	176	148	129	111	104	122	154	183	204	218	220	202
SUN	19		168	135	112	92	80	89	119	150	176	199	214	213	194	169	152	138	125	127	147	172	188	199	204	195
MON	20		171	141	119	104	91	88	106	132	156	176	195	206	202	188	174	165	154	145	150	164	175	180	183	181
TUE	21		168	147	128	116	106	99	102	118	136	152	169	186	195	196	192	189	183	174	167	166	168	166	164	162
WED	22		157	148	137	130	124	116	112	114	121	129	140	157	174	189	199	207	209	204	194	182	170	158	148	143
THU	23	◐	141	140	140	142	142	138	130	122	115	112	114	125	144	167	191	214	229	232	224	208	186	161	139	125
FRI	24		122	126	135	148	159	161	154	141	124	106	93	93	108	135	169	205	237	254	253	238	211	176	140	113
SAT	25		103	108	123	144	167	182	182	167	143	115	88	71	73	98	137	182	228	263	278	268	240	200	154	112
SUN	26		87	86	105	133	165	194	208	201	173	137	100	66	49	60	98	150	204	254	287	294	270	227	177	125
MON	27		82	64	79	113	153	192	222	231	212	170	125	82	47	35	59	110	171	229	277	303	296	256	202	146
TUE	28		92	54	52	84	130	177	219	246	246	212	161	112	68	35	34	72	132	195	250	291	305	281	227	168
WED	29		113	62	37	54	100	152	202	241	262	250	204	152	105	62	36	49	97	157	214	262	291	289	248	190
THU	30	●	135	84	42	35	69	121	173	220	256	267	242	193	147	106	67	51	77	126	178	224	260	275	256	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**

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2027

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1		154	108	64	37	49	92	142	189	231	258	259	227	186	150	114	83	80	110	150	188	220	243	244	213
SAT	2		167	126	90	58	48	72	115	157	196	231	250	242	214	185	159	130	109	113	138	164	186	205	214	204
SUN	3		173	138	111	86	67	71	98	132	164	195	221	233	224	207	191	173	152	138	142	154	164	173	180	180
MON	4		166	144	125	109	94	87	97	118	141	164	186	205	214	212	208	201	190	174	164	159	156	154	153	152
TUE	5		149	141	132	125	118	111	110	117	127	141	156	173	188	200	209	214	213	205	192	178	162	147	138	132
WED	6		129	130	132	135	135	133	130	128	126	127	134	145	160	178	197	214	225	225	217	201	177	152	132	120
THU	7	◑	115	117	126	139	149	151	149	144	135	124	119	124	136	154	177	203	225	235	233	220	197	165	134	114
FRI	8		106	107	118	136	155	166	166	159	148	131	114	108	115	133	157	186	217	238	243	234	213	181	144	114
SAT	9		99	100	111	130	155	176	183	176	161	141	119	101	99	114	139	169	203	233	249	244	225	195	158	120
SUN	10		96	92	104	125	152	179	195	193	176	153	128	103	90	97	122	154	189	223	247	252	235	205	169	130
MON	11		97	85	95	118	147	177	201	208	194	168	140	112	90	86	106	139	176	212	241	254	243	213	177	138
TUE	12		102	80	85	109	140	173	202	218	211	185	154	124	97	83	94	125	163	200	231	250	247	220	183	144
WED	13		106	78	75	97	131	167	200	223	227	205	171	138	109	87	87	112	150	188	220	243	248	226	187	148
THU	14		110	78	66	83	118	157	194	224	237	225	191	156	126	99	87	102	137	175	208	233	243	230	193	151
FRI	15	○	114	81	60	68	101	143	183	218	241	241	215	177	145	117	96	96	124	162	194	219	234	230	200	156
SAT	16		118	87	62	56	82	125	167	204	235	248	235	201	168	140	115	102	115	147	179	203	219	222	204	166
SUN	17		125	95	70	55	66	103	146	184	218	242	246	224	192	166	142	120	116	136	164	185	200	208	201	174
MON	18		136	106	83	65	62	85	123	160	194	223	240	236	214	190	170	150	133	135	152	169	180	188	188	174
TUE	19		148	119	99	84	73	79	104	135	165	194	218	230	226	211	197	181	163	150	152	159	164	167	169	165
WED	20		152	133	117	105	94	89	97	116	137	160	186	208	219	221	217	210	196	179	166	159	154	149	148	148
THU	21		145	140	133	126	119	111	106	109	118	130	150	174	196	214	226	230	226	212	193	173	154	139	130	128
FRI	22		130	135	141	145	144	138	128	118	111	110	118	136	162	190	217	238	247	241	224	199	168	139	117	109
SAT	23	◐	111	122	138	156	167	166	157	141	122	104	96	103	125	158	194	230	255	263	252	227	192	151	115	93
SUN	24		91	103	125	153	179	193	189	171	146	118	93	82	92	122	162	206	246	271	274	252	216	171	124	86
MON	25		71	80	106	140	177	207	218	207	178	144	109	80	70	89	128	176	223	262	282	274	239	193	142	93
TUE	26		60	56	81	120	163	205	234	240	217	179	139	100	70	67	95	142	193	238	272	282	260	213	161	109
WED	27		63	40	54	93	142	190	232	257	252	218	175	133	93	67	74	111	160	208	248	272	269	232	178	126
THU	28		78	40	33	64	113	166	215	254	271	254	214	171	130	91	73	90	131	176	216	248	260	242	195	143
FRI	29	●	96	54	30	41	84	137	189	235	268	273	247	207	169	130	96	89	112	149	185	216	236	236	205	158
SAT	30		114	76	44	35	62	108	158	206	247	270	265	236	202	170	134	108	110	133	161	185	206	216	204	169
SUN	31		129	96	67	47	54	88	132	175	215	248	261	250	225	200	173	144	126	131	148	164	178	188	189	171
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

PORT DOUGLAS – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2027

			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		140	112	90	71	64	80	112	149	184	216	239	245	235	218	200	178	156	144	146	153	159	164	167	162
TUE	2		145	125	108	94	85	87	104	130	158	185	209	225	229	224	215	203	186	169	158	152	150	148	147	146
WED	3		141	132	122	114	107	105	110	123	140	161	181	198	211	217	220	216	207	193	178	162	149	140	135	132
THU	4		131	131	131	130	127	125	125	126	132	142	157	173	188	202	214	221	220	212	198	179	157	139	127	121
FRI	5		121	125	132	140	144	143	141	138	134	133	139	152	166	183	201	217	226	224	213	195	171	144	124	114
SAT	6	◑	112	117	129	144	156	160	158	152	143	133	129	134	147	165	186	208	225	232	225	209	184	154	125	108
SUN	7		103	109	123	143	163	175	176	168	156	141	127	123	131	148	170	195	218	233	233	219	195	164	131	105
MON	8		94	99	115	138	164	184	192	186	172	154	134	120	119	133	156	182	209	230	237	227	203	172	137	105
TUE	9		87	89	105	131	161	188	205	204	190	169	146	124	113	121	142	169	197	222	236	232	209	178	142	107
WED	10		82	77	93	121	155	188	214	222	210	186	161	134	114	112	129	157	186	212	231	234	215	182	146	110
THU	11		78	66	78	109	146	184	217	236	231	207	179	150	123	108	117	144	174	201	223	232	220	188	149	112
FRI	12		78	56	61	91	132	174	214	243	250	231	200	169	138	113	108	129	160	188	212	226	224	197	155	116
SAT	13		82	54	46	69	112	158	202	240	261	255	226	192	160	129	109	115	142	173	197	215	221	206	168	125
SUN	14	○	90	60	41	49	86	134	182	226	259	270	252	218	185	154	124	112	126	154	180	199	211	208	183	141
MON	15		103	73	48	41	62	105	154	201	242	268	269	246	213	183	152	126	121	137	160	180	194	200	189	160
TUE	16		123	91	66	49	51	79	122	167	211	247	266	263	240	213	185	155	133	131	144	159	173	183	183	170
WED	17		144	114	90	71	60	68	96	133	173	213	244	259	256	238	216	190	163	143	139	144	152	160	167	166
THU	18		156	137	117	99	84	77	85	107	137	172	207	235	251	252	241	223	199	172	151	140	137	138	144	150
FRI	19		153	151	142	129	115	103	95	98	113	136	166	198	226	245	252	246	230	206	178	151	133	123	122	128
SAT	20		138	148	156	155	148	136	123	111	106	113	131	159	190	220	244	256	251	234	208	175	142	117	105	106
SUN	21	◐	116	133	153	170	176	170	158	141	122	110	110	126	153	185	218	246	259	254	233	202	163	125	97	86
MON	22		92	111	137	167	191	200	193	176	154	128	109	106	122	151	186	221	249	261	251	222	185	142	101	74
TUE	23		70	87	116	152	189	216	225	213	190	161	130	107	103	122	154	190	225	251	257	239	202	160	115	75
WED	24		55	62	90	130	173	214	242	245	226	197	164	129	104	104	127	161	196	228	248	246	218	175	131	88
THU	25		53	44	64	104	151	198	239	263	258	232	199	162	125	103	109	135	168	200	227	240	227	190	146	103
FRI	26		64	39	44	77	124	175	223	261	276	262	231	196	158	121	106	117	144	175	202	222	225	202	161	119
SAT	27		80	48	36	55	97	148	199	244	274	279	257	226	190	152	120	112	128	153	178	200	212	205	175	135
SUN	28	●	98	66	44	45	75	121	170	218	256	277	272	247	216	182	147	123	123	139	159	178	193	198	182	150
MON	29		115	85	62	50	63	99	144	189	230	260	271	259	234	206	176	146	130	134	147	162	175	183	180	161
TUE	30		131	103	82	67	66	86	123	164	202	234	255	258	243	222	198	172	149	139	143	152	161	168	170	163
			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 – QUEENSLAND LAT 16° 29' S LONG 145° 27' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2027

			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		143	120	100	86	80	86	110	143	177	208	232	244	242	230	212	193	172	154	147	148	152	156	158	157
THU	2		148	133	117	105	98	98	108	130	157	185	208	225	232	229	220	207	190	173	159	151	148	147	148	148
FRI	3		146	140	131	122	116	114	117	127	145	166	187	204	216	221	221	215	204	190	174	159	148	141	138	138
SAT	4		139	140	139	137	134	131	130	133	141	153	169	185	199	209	215	217	213	202	187	170	153	139	130	128
SUN	5		130	135	141	147	150	150	148	146	145	148	156	168	182	195	206	214	217	211	198	180	159	139	124	118
MON	6	◑	119	127	139	152	163	168	166	162	156	151	150	156	167	180	195	207	215	216	206	189	166	141	120	108
TUE	7		108	116	133	152	171	183	186	181	172	161	150	148	154	166	182	197	210	217	211	195	172	145	118	100
WED	8		95	104	123	148	174	195	204	201	190	176	158	145	144	153	169	186	203	214	214	200	176	148	118	93
THU	9		82	90	110	139	172	202	221	222	211	193	172	149	137	141	156	174	193	209	216	206	182	152	121	90
FRI	10		70	72	93	126	163	202	232	244	234	214	190	162	137	129	140	161	181	200	214	213	192	159	125	92
SAT	11		64	54	70	105	148	192	233	259	260	240	212	182	149	125	124	143	167	189	207	216	205	174	134	99
SUN	12		66	44	46	77	123	173	221	261	279	269	239	206	170	135	116	123	148	174	195	211	214	194	154	113
MON	13		77	46	32	47	89	144	198	247	282	291	271	236	198	159	125	112	126	152	178	199	212	207	180	137
TUE	14	○	96	61	36	30	56	105	162	218	265	294	295	268	231	191	151	120	113	130	156	180	199	207	198	166
WED	15		124	86	55	34	37	70	121	178	232	275	297	292	263	226	186	147	120	117	134	156	178	194	199	187
THU	16		155	118	85	58	43	52	87	136	189	238	275	292	284	256	221	184	147	123	121	134	152	171	185	189
FRI	17		177	150	120	93	71	60	71	104	147	194	237	269	282	273	248	217	183	148	126	122	131	144	160	173
SAT	18		179	172	152	130	110	92	83	93	119	155	193	230	257	269	262	241	214	182	149	126	119	122	132	146
SUN	19		161	173	173	163	149	134	118	108	113	130	157	188	218	242	255	251	234	209	179	146	121	109	110	119
MON	20	◐	135	154	173	183	182	174	161	146	132	128	136	155	180	205	228	242	242	226	202	171	138	110	95	95
TUE	21		107	128	155	182	201	206	200	188	169	149	136	137	150	170	194	217	232	233	217	191	159	124	94	79
WED	22		83	101	130	164	199	224	232	225	208	185	158	137	133	144	163	186	209	225	224	205	176	142	106	77
THU	23		65	76	103	140	182	221	248	254	242	220	190	157	132	128	139	160	183	205	219	215	190	157	122	87
FRI	24		61	57	78	114	158	204	245	269	268	250	222	186	149	125	124	139	161	184	205	214	203	172	137	101
SAT	25		69	50	57	89	133	182	228	266	282	272	247	213	175	138	119	124	143	166	188	205	208	188	152	116
SUN	26		84	57	48	67	108	157	206	250	280	285	266	235	199	160	128	118	130	152	174	193	205	198	170	133
MON	27		98	70	51	54	85	132	182	228	265	285	278	252	218	183	147	123	123	140	162	181	196	201	184	150
TUE	28	●	114	85	63	54	70	109	158	204	244	272	280	262	233	200	168	138	125	133	152	171	186	195	191	167
WED	29		132	101	79	64	66	93	136	182	222	254	271	266	243	214	185	157	136	133	146	163	177	187	189	176
THU	30		148	118	94	79	74	87	120	162	201	233	255	260	247	223	198	174	151	140	144	156	168	178	182	178
FRI	31		159	134	111	96	88	92	114	147	182	213	236	248	244	228	207	187	166	150	146	152	161	168	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND

2027

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0611	1.93	**16** SA ◑	0458	1.66
	1148	1.19		1042	1.42
	1722	1.82		1541	1.71
				2258	0.83
2 SA	0019	0.62	**17** SU	0544	1.94
	0700	2.14		1145	1.28
	1252	1.13		1655	1.74
	1809	1.76		2340	0.72
3 SU	0058	0.57	**18** MO	0624	2.23
	0737	2.30		1239	1.13
	1336	1.08		1752	1.81
	1847	1.73			
4 MO	0132	0.56	**19** TU	0029	0.62
	0808	2.40		0706	2.51
	1411	1.05		1331	0.98
	1921	1.71		1844	1.89
5 TU	0202	0.56	**20** WE	0127	0.53
	0836	2.46		0749	2.76
	1439	1.03		1422	0.87
	1953	1.71		1932	1.99
6 WE	0229	0.57	**21** TH	0222	0.43
	0902	2.47		0831	2.94
	1506	1.03		1510	0.78
	2021	1.71		2018	2.07
7 TH	0253	0.58	**22** FR ○	0307	0.34
	0927	2.47		0913	3.05
	1533	1.04		1552	0.75
	2045	1.70		2101	2.12
8 FR ●	0315	0.58	**23** SA	0344	0.29
	0951	2.45		0953	3.06
	1601	1.06		1631	0.75
	2106	1.68		2145	2.12
9 SA	0332	0.60	**24** SU	0418	0.30
	1014	2.40		1032	2.95
	1630	1.10		1710	0.78
	2128	1.65		2230	2.05
10 SU	0349	0.63	**25** MO	0454	0.41
	1037	2.33		1112	2.75
	1702	1.14		1749	0.84
	2154	1.60		2318	1.92
11 MO	0407	0.69	**26** TU	0533	0.63
	1102	2.24		1152	2.45
	1738	1.17		1835	0.92
	2227	1.53			
12 TU	0428	0.80	**27** WE	0016	1.75
	1130	2.13		0620	0.94
	1818	1.17		1235	2.11
	2315	1.45		1936	1.00
13 WE	0454	0.94	**28** TH	0157	1.62
	1200	2.01		0728	1.28
	1911	1.15		1333	1.79
				2132	1.00
14 TH	0030	1.38	**29** FR ◐	0506	1.76
	0530	1.14		1053	1.42
	1240	1.89		1558	1.59
	2038	1.09		2304	0.90
15 FR	0309	1.41	**30** SA	0627	2.02
	0637	1.36		1245	1.26
	1341	1.77		1719	1.57
	2215	0.96		2358	0.79
			31 SU	0702	2.22
				1320	1.13
				1808	1.62

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0038	0.71	**16** TU	0613	2.39
	0728	2.37		1245	1.08
	1343	1.05		1757	1.79
	1845	1.69			
2 TU	0112	0.66	**17** WE	0017	0.68
	0750	2.46		0653	2.66
	1403	1.00		1330	0.91
	1915	1.77		1844	1.98
3 WE	0142	0.63	**18** TH	0118	0.55
	0813	2.52		0733	2.89
	1423	0.98		1413	0.79
	1945	1.84		1927	2.16
4 TH	0210	0.60	**19** FR	0207	0.42
	0836	2.56		0812	3.04
	1445	0.96		1452	0.71
	2010	1.89		2007	2.30
5 FR	0235	0.58	**20** SA	0245	0.34
	0859	2.58		0848	3.10
	1508	0.95		1528	0.67
	2032	1.93		2046	2.38
6 SA	0257	0.58	**21** SU ○	0318	0.32
	0919	2.57		0923	3.05
	1532	0.95		1559	0.66
	2053	1.94		2126	2.39
7 SU ●	0314	0.59	**22** MO	0349	0.38
	0939	2.54		0958	2.89
	1558	0.96		1628	0.69
	2115	1.94		2205	2.32
8 MO	0329	0.63	**23** TU	0423	0.54
	0959	2.47		1030	2.63
	1623	0.96		1659	0.74
	2142	1.92		2248	2.17
9 TU	0346	0.70	**24** WE	0500	0.80
	1019	2.38		1102	2.30
	1649	0.96		1732	0.84
	2215	1.86		2337	1.96
10 WE	0412	0.81	**25** TH	0542	1.13
	1041	2.25		1129	1.94
	1718	0.96		1810	0.97
	2256	1.78			
11 TH	0444	0.98	**26** FR	0056	1.77
	1103	2.09		0638	1.47
	1753	0.98		1127	1.62
	2351	1.67		1859	1.10
12 FR	0525	1.21	**27** SA	0443	1.86
	1127	1.90		1355	1.32
	1840	1.01		1602	1.34
				2215	1.10
13 SA	0135	1.61	**28** SU ◐	0558	2.07
	0625	1.46		1321	1.15
	1157	1.71		1723	1.44
	2000	1.04		2321	0.98
14 SU ◑	0435	1.82			
	1059	1.47			
	1459	1.52			
	2217	0.96			
15 MO	0531	2.11			
	1157	1.27			
	1701	1.62			
	2318	0.82			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0631	2.24	**16** TU ◑	0506	2.30
	1323	1.05		1202	1.14
	1801	1.58		1706	1.62
				2255	0.85
2 TU	0003	0.87	**17** WE	0551	2.55
	0654	2.36		1236	0.95
	1327	0.99		1754	1.87
	1830	1.72		2357	0.69
3 WE	0037	0.78	**18** TH	0631	2.76
	0715	2.45		1314	0.80
	1337	0.95		1835	2.11
	1859	1.86			
4 TH	0108	0.71	**19** FR	0054	0.56
	0738	2.53		0709	2.92
	1353	0.91		1351	0.68
	1924	1.97		1915	2.32
5 FR	0136	0.66	**20** SA	0140	0.47
	0800	2.58		0745	2.99
	1414	0.88		1427	0.61
	1947	2.06		1953	2.48
6 SA	0201	0.63	**21** SU	0217	0.44
	0820	2.60		0818	2.97
	1435	0.85		1457	0.58
	2009	2.13		2030	2.56
7 SU	0224	0.63	**22** MO ○	0250	0.47
	0839	2.60		0850	2.86
	1459	0.81		1522	0.57
	2030	2.19		2107	2.56
8 MO ●	0245	0.64	**23** TU	0322	0.58
	0858	2.57		0921	2.65
	1521	0.77		1546	0.58
	2056	2.22		2145	2.48
9 TU	0305	0.68	**24** WE	0358	0.76
	0918	2.51		0950	2.38
	1544	0.74		1614	0.63
	2125	2.23		2224	2.34
10 WE	0330	0.76	**25** TH	0436	1.00
	0938	2.40		1015	2.06
	1605	0.72		1641	0.73
	2200	2.19		2306	2.14
11 TH	0400	0.89	**26** FR	0517	1.27
	0959	2.25		1028	1.75
	1631	0.72		1705	0.87
	2241	2.11			
12 FR	0440	1.07	**27** SA	0006	1.93
	1020	2.05		0612	1.54
	1705	0.78		0757	1.58
	2334	1.98		1726	1.03
13 SA	0529	1.31	**28** SU	0344	1.92
	1040	1.82		1353	1.18
	1748	0.89		1600	1.21
				1759	1.18
14 SU	0114	1.88	**29** MO	0455	2.05
	0654	1.54		1301	1.08
	1056	1.58		1708	1.36
	1900	1.03		2218	1.14
15 MO	0403	2.04	**30** TU ◐	0539	2.18
	1233	1.35		1257	1.01
	1547	1.41		1740	1.53
	2143	1.00		2310	1.02
			31 WE	0608	2.28
				1255	0.96
				1807	1.71
				2350	0.91

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0632	2.37	**16** FR	0602	2.72
	1301	0.91		1249	0.68
	1833	1.86		1823	2.17
2 FR	0024	0.83	**17** SA	0027	0.64
	0655	2.44		0641	2.77
	1316	0.85		1327	0.59
	1858	2.00		1903	2.37
3 SA	0055	0.77	**18** SU	0115	0.61
	0715	2.49		0715	2.75
	1336	0.79		1400	0.53
	1921	2.12		1942	2.52
4 SU	0124	0.74	**19** MO	0156	0.64
	0735	2.52		0748	2.65
	1359	0.72		1429	0.52
	1944	2.24		2019	2.59
5 MO	0152	0.73	**20** TU	0231	0.71
	0755	2.52		0818	2.49
	1423	0.66		1451	0.52
	2010	2.35		2056	2.59
6 TU	0221	0.74	**21** WE ○	0306	0.82
	0816	2.49		0847	2.29
	1445	0.59		1513	0.54
	2039	2.44		2131	2.52
7 WE ●	0250	0.78	**22** TH	0343	0.96
	0839	2.42		0915	2.05
	1506	0.54		1537	0.58
	2113	2.48		2208	2.40
8 TH	0322	0.85	**23** FR	0422	1.13
	0903	2.29		0938	1.80
	1529	0.52		1603	0.67
	2150	2.46		2247	2.24
9 FR	0400	0.97	**24** SA	0504	1.31
	0930	2.11		0945	1.58
	1559	0.55		1626	0.79
	2236	2.38		2336	2.06
10 SA	0445	1.14	**25** SU	0604	1.47
	0959	1.89		0714	1.49
	1637	0.65		1649	0.93
	2335	2.25			
11 SU	0550	1.33	**26** MO	0220	1.96
	1030	1.65		1725	1.07
	1729	0.80			
12 MO	0120	2.15	**27** TU	0345	2.00
	0926	1.38		1230	1.09
	1125	1.41		1618	1.26
	1905	0.96		2059	1.19
13 TU	0325	2.26	**28** WE	0437	2.07
	1048	1.17		1216	1.03
	1539	1.43		1704	1.42
	2114	0.94		2211	1.12
14 WE ◑	0432	2.44	**29** TH ◐	0514	2.15
	1132	0.98		1209	0.97
	1651	1.67		1736	1.59
	2227	0.83		2300	1.04
15 TH	0521	2.60	**30** FR	0541	2.22
	1211	0.81		1217	0.89
	1740	1.93		1803	1.76
	2330	0.72		2340	0.98

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

2027

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0604	2.27	**16** SU	0010	0.82
	1234	0.80		0613	2.44
	1829	1.93		1303	0.54
				1857	2.33
2 SU	0016	0.93	**17** MO	0104	0.83
	0625	2.31		0649	2.35
	1256	0.71		1339	0.51
	1853	2.10		1939	2.46
3 MO	0052	0.89	**18** TU	0148	0.87
	0646	2.33		0723	2.22
	1321	0.62		1409	0.51
	1920	2.28		2017	2.52
4 TU	0129	0.86	**19** WE	0228	0.92
	0712	2.33		0754	2.07
	1347	0.55		1432	0.53
	1952	2.44		2054	2.53
5 WE	0206	0.85	**20** TH ○	0303	0.99
	0740	2.29		0824	1.91
	1412	0.49		1453	0.56
	2028	2.57		2130	2.49
6 TH ●	0245	0.86	**21** FR	0339	1.06
	0811	2.21		0853	1.76
	1435	0.45		1517	0.60
	2107	2.65		2204	2.41
7 FR	0326	0.91	**22** SA	0417	1.14
	0845	2.08		0920	1.61
	1504	0.44		1544	0.66
	2150	2.65		2241	2.29
8 SA	0411	0.99	**23** SU	0500	1.23
	0923	1.92		0943	1.48
	1544	0.47		1611	0.73
	2242	2.59		2322	2.17
9 SU	0508	1.10	**24** MO	0555	1.32
	1011	1.73		0737	1.35
	1633	0.56		0800	1.35
	2345	2.49		0956	1.37
				1641	0.83
10 MO	0631	1.18	**25** TU	0019	2.05
	1121	1.54		1716	0.94
	1742	0.69			
11 TU	0111	2.41	**26** WE	0148	1.97
	0830	1.14		1115	1.17
	1303	1.43		1351	1.20
	1917	0.80		1807	1.07
12 WE	0243	2.41	**27** TH	0304	1.96
	0950	1.00		1059	1.09
	1503	1.50		1542	1.29
	2044	0.84		2006	1.18
13 TH ◑	0352	2.46	**28** FR ◐	0357	1.97
	1049	0.85		1110	0.99
	1624	1.69		1649	1.44
	2157	0.83		2202	1.19
14 FR	0446	2.49	**29** SA	0433	2.00
	1138	0.71		1128	0.89
	1723	1.92		1728	1.62
	2306	0.82		2300	1.15
15 SA	0532	2.49	**30** SU	0503	2.03
	1223	0.61		1149	0.78
	1813	2.14		1758	1.82
				2346	1.10
			31 MO	0531	2.06
				1215	0.68
				1829	2.04

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0030	1.03	**16** WE	0156	1.00
	0602	2.07		0712	1.82
	1243	0.59		1402	0.54
	1902	2.26		2025	2.46
2 WE	0115	0.97	**17** TH	0236	1.01
	0638	2.07		0747	1.75
	1315	0.52		1432	0.57
	1941	2.47		2100	2.48
3 TH	0200	0.91	**18** FR	0310	1.02
	0716	2.04		0821	1.68
	1347	0.48		1458	0.60
	2023	2.64		2132	2.46
4 FR	0248	0.88	**19** SA ○	0343	1.03
	0800	1.99		0854	1.63
	1422	0.44		1522	0.61
	2107	2.75		2202	2.41
5 SA ●	0337	0.87	**20** SU	0415	1.06
	0845	1.91		0925	1.57
	1505	0.42		1546	0.63
	2155	2.79		2231	2.34
6 SU	0430	0.89	**21** MO	0448	1.11
	0937	1.82		0953	1.52
	1559	0.42		1610	0.67
	2245	2.77		2300	2.25
7 MO	0528	0.92	**22** TU	0526	1.15
	1034	1.73		1022	1.45
	1658	0.45		1635	0.73
	2341	2.70		2331	2.15
8 TU	0631	0.94	**23** WE	0608	1.20
	1137	1.64		1057	1.38
	1758	0.53		1701	0.83
9 WE	0044	2.58	**24** TH	0006	2.04
	0743	0.93		0704	1.21
	1251	1.57		1151	1.31
	1901	0.66		1730	0.95
10 TH	0154	2.45	**25** FR	0047	1.93
	0857	0.87		0931	1.14
	1425	1.57		1323	1.27
	2012	0.81		1807	1.11
11 FR ◑	0305	2.33	**26** SA	0142	1.84
	1005	0.78		1007	1.03
	1557	1.69		1528	1.36
	2130	0.94		1918	1.27
12 SA	0410	2.22	**27** SU ◐	0254	1.79
	1106	0.68		1034	0.91
	1712	1.88		1645	1.54
	2254	1.01		2227	1.31
13 SU	0505	2.12	**28** MO	0355	1.77
	1200	0.60		1102	0.79
	1813	2.09		1731	1.77
				2329	1.23
14 MO	0011	1.02	**29** TU	0445	1.78
	0552	2.02		1134	0.69
	1245	0.54		1810	2.02
	1903	2.27			
15 TU	0109	1.01	**30** WE	0019	1.12
	0634	1.92		0532	1.80
	1327	0.53		1210	0.62
	1946	2.40		1851	2.26

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0110	1.01	**16** FR	0240	0.95
	0621	1.83		0749	1.65
	1252	0.56		1428	0.58
	1935	2.50		2052	2.46
2 FR	0201	0.91	**17** SA	0307	0.94
	0711	1.86		0821	1.67
	1346	0.50		1455	0.58
	2019	2.70		2118	2.46
3 SA	0253	0.82	**18** SU	0331	0.94
	0801	1.88		0850	1.68
	1448	0.43		1518	0.58
	2105	2.84		2144	2.43
4 SU ●	0344	0.76	**19** MO ○	0357	0.95
	0851	1.91		0916	1.67
	1537	0.36		1539	0.59
	2149	2.92		2207	2.37
5 MO	0431	0.73	**20** TU	0423	0.97
	0940	1.91		0939	1.64
	1619	0.31		1557	0.62
	2234	2.90		2229	2.30
6 TU	0517	0.73	**21** WE	0450	0.99
	1030	1.88		1004	1.60
	1700	0.33		1615	0.68
	2320	2.80		2250	2.20
7 WE	0604	0.75	**22** TH	0520	1.01
	1123	1.82		1034	1.54
	1745	0.43		1636	0.78
				2313	2.08
8 TH	0008	2.60	**23** FR	0553	1.02
	0657	0.78		1115	1.47
	1225	1.72		1700	0.92
	1835	0.64		2337	1.94
9 FR	0102	2.34	**24** SA	0632	1.01
	0800	0.80		1211	1.41
	1349	1.65		1731	1.09
	1938	0.91			
10 SA	0209	2.07	**25** SU	0005	1.81
	0918	0.79		0722	0.99
	1540	1.70		1351	1.40
	2115	1.13		1818	1.29
11 SU ◑	0332	1.85	**26** MO	0043	1.67
	1037	0.72		0848	0.95
	1719	1.89		1623	1.57
	2314	1.18		2227	1.41
12 MO	0447	1.72	**27** TU ◐	0157	1.55
	1141	0.65		1015	0.85
	1830	2.10		1719	1.81
				2330	1.27
13 TU	0035	1.10	**28** WE	0421	1.53
	0546	1.65		1103	0.75
	1233	0.59		1800	2.06
	1916	2.28			
14 WE	0129	1.02	**29** TH	0019	1.12
	0634	1.63		0528	1.61
	1317	0.57		1149	0.66
	1952	2.39		1844	2.32
15 TH	0208	0.97	**30** FR	0111	0.97
	0714	1.63		0622	1.72
	1355	0.57		1246	0.57
	2023	2.45		1927	2.57
			31 SA	0201	0.83
				0712	1.84
				1356	0.47
				2009	2.77

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0249	0.72	**16** MO	0304	0.84
	0759	1.95		0831	1.81
	1448	0.36		1452	0.56
	2050	2.91		2111	2.42
2 MO ●	0333	0.64	**17** TU ○	0327	0.84
	0844	2.05		0853	1.82
	1530	0.28		1511	0.58
	2130	2.97		2130	2.37
3 TU	0414	0.60	**18** WE	0349	0.83
	0927	2.09		0915	1.81
	1605	0.26		1529	0.63
	2210	2.91		2148	2.29
4 WE	0450	0.60	**19** TH	0413	0.82
	1012	2.08		0938	1.79
	1640	0.32		1548	0.70
	2249	2.74		2206	2.18
5 TH	0528	0.63	**20** FR	0437	0.82
	1100	1.99		1008	1.75
	1719	0.49		1611	0.81
	2329	2.46		2224	2.05
6 FR	0609	0.69	**21** SA	0502	0.81
	1156	1.85		1046	1.68
	1805	0.77		1639	0.96
				2243	1.90
7 SA	0012	2.12	**22** SU	0532	0.83
	0659	0.77		1135	1.60
	1318	1.72		1716	1.15
	1907	1.10		2300	1.73
8 SU	0103	1.76	**23** MO	0610	0.87
	0815	0.85		1255	1.54
	1546	1.75		1809	1.36
	2201	1.29		2315	1.55
9 MO ◑	0302	1.48	**24** TU	0707	0.92
	1009	0.82		1618	1.68
	1735	1.96			
10 TU	0026	1.14	**25** WE ◐	0936	0.90
	0454	1.43		1711	1.93
	1123	0.74		2351	1.19
	1832	2.16			
11 WE	0114	0.99	**26** TH	0441	1.39
	0553	1.47		1045	0.78
	1216	0.66		1750	2.18
	1907	2.30			
12 TH	0140	0.90	**27** FR	0028	1.01
	0634	1.55		0536	1.56
	1258	0.61		1139	0.66
	1935	2.38		1830	2.43
13 FR	0202	0.86	**28** SA	0109	0.85
	0708	1.64		0623	1.75
	1333	0.58		1240	0.54
	2000	2.42		1909	2.65
14 SA	0223	0.85	**29** SU	0151	0.71
	0738	1.72		0706	1.95
	1403	0.57		1340	0.42
	2025	2.44		1948	2.82
15 SU	0244	0.84	**30** MO	0232	0.60
	0806	1.78		0747	2.11
	1430	0.56		1426	0.33
	2049	2.44		2026	2.90
			31 TU	0311	0.54
				0829	2.23
				1503	0.29
				2102	2.88

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

2027

LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE ●	0345	0.51	**16** TH ○	0313	0.68
	0909	2.28		0850	1.99
	1538	0.33		1502	0.70
	2138	2.75		2104	2.21
2 TH	0415	0.51	**17** FR	0334	0.65
	0951	2.25		0916	2.00
	1614	0.46		1527	0.78
	2214	2.52		2122	2.10
3 FR	0446	0.54	**18** SA	0355	0.63
	1036	2.14		0948	1.98
	1653	0.68		1555	0.90
	2248	2.19		2139	1.96
4 SA	0521	0.62	**19** SU	0417	0.64
	1129	1.97		1027	1.92
	1739	0.97		1630	1.05
	2324	1.83		2155	1.80
5 SU	0601	0.75	**20** MO	0445	0.68
	1250	1.80		1116	1.82
	1845	1.28		1715	1.24
	2359	1.47		2201	1.61
6 MO	0656	0.89	**21** TU	0524	0.77
	1551	1.85		1239	1.73
				1830	1.42
				2022	1.46
7 TU	0019	1.17	**22** WE	0624	0.89
	0325	1.22		1553	1.87
	0931	0.94			
	1714	2.02			
8 WE ◑	0049	0.97	**23** TH ◐	0113	1.18
	0506	1.30		0336	1.19
	1051	0.84		0911	0.91
	1803	2.17		1647	2.09
9 TH	0108	0.85	**24** FR	0000	1.02
	0549	1.43		0450	1.39
	1144	0.75		1026	0.78
	1836	2.27		1729	2.32
10 FR	0122	0.80	**25** SA	0019	0.85
	0620	1.57		0533	1.61
	1223	0.67		1123	0.64
	1901	2.33		1807	2.52
11 SA	0135	0.77	**26** SU	0053	0.71
	0649	1.70		0615	1.85
	1256	0.62		1219	0.52
	1926	2.37		1845	2.67
12 SU	0151	0.76	**27** MO	0130	0.58
	0717	1.81		0655	2.07
	1326	0.60		1313	0.44
	1949	2.39		1921	2.76
13 MO	0210	0.75	**28** TU	0208	0.50
	0743	1.88		0734	2.25
	1352	0.59		1358	0.40
	2011	2.38		1957	2.75
14 TU	0230	0.73	**29** WE	0244	0.45
	0806	1.93		0814	2.36
	1416	0.60		1437	0.43
	2030	2.35		2030	2.65
15 WE	0251	0.71	**30** TH ●	0314	0.44
	0828	1.97		0853	2.40
	1440	0.64		1514	0.52
	2047	2.30		2104	2.46

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0340	0.45	**16** SA	0258	0.51
	0933	2.37		0901	2.21
	1551	0.67		1516	0.88
	2137	2.19		2044	1.98
2 SA	0407	0.49	**17** SU	0316	0.50
	1016	2.25		0937	2.21
	1633	0.88		1551	0.98
	2210	1.88		2106	1.83
3 SU	0438	0.58	**18** MO	0340	0.52
	1106	2.08		1019	2.16
	1721	1.13		1633	1.11
	2240	1.56		2130	1.66
4 MO	0513	0.72	**19** TU	0414	0.58
	1227	1.90		1115	2.06
	1849	1.35		1733	1.26
	1911	1.35		2155	1.46
5 TU	0552	0.88	**20** WE	0500	0.70
	1516	1.91		1246	1.97
6 WE	0014	1.04	**21** TH	0620	0.85
	0337	1.10		1509	2.07
	0817	1.02		2255	1.07
	1629	2.01			
7 TH ◑	0024	0.89	**22** FR	0316	1.22
	0454	1.24		0842	0.86
	0959	0.96		1611	2.24
	1718	2.11		2320	0.89
8 FR	0039	0.81	**23** SA ◐	0431	1.43
	0530	1.40		0959	0.77
	1054	0.86		1658	2.39
	1754	2.18		2353	0.73
9 SA	0050	0.76	**24** SU	0519	1.68
	0600	1.56		1100	0.67
	1137	0.79		1738	2.50
	1821	2.23			
10 SU	0100	0.73	**25** MO	0029	0.59
	0628	1.70		0602	1.92
	1214	0.73		1159	0.61
	1845	2.27		1816	2.56
11 MO	0115	0.70	**26** TU	0107	0.49
	0655	1.82		0645	2.14
	1246	0.70		1253	0.58
	1907	2.28		1853	2.55
12 TU	0132	0.66	**27** WE	0145	0.43
	0719	1.92		0725	2.31
	1316	0.70		1340	0.59
	1927	2.26		1928	2.46
13 WE	0154	0.62	**28** TH	0218	0.40
	0743	2.01		0804	2.42
	1346	0.71		1422	0.65
	1945	2.23		2001	2.31
14 TH	0215	0.58	**29** FR ●	0246	0.41
	0805	2.09		0844	2.46
	1415	0.75		1500	0.75
	2003	2.17		2034	2.11
15 FR ○	0237	0.54	**30** SA	0311	0.44
	0831	2.17		0924	2.43
	1445	0.80		1540	0.88
	2023	2.09		2107	1.88
			31 SU	0336	0.49
				1006	2.33
				1622	1.03
				2140	1.64

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 MO	0406	0.57	**16** TU	0320	0.47
	1053	2.19		1023	2.41
	1712	1.18		1654	1.08
	2209	1.41		2142	1.59
2 TU	0438	0.69	**17** WE	0404	0.52
	1200	2.03		1120	2.34
				1808	1.14
				2243	1.43
3 WE	0511	0.83	**18** TH	0505	0.62
	1407	1.95		1235	2.27
	2335	1.05		2002	1.12
4 TH	0117	1.07	**19** FR	0014	1.31
	0559	0.97		0635	0.74
	1530	1.96		1410	2.27
	2349	0.94		2133	0.98
5 FR	0411	1.16	**20** SA	0219	1.31
	0848	1.05		0806	0.80
	1626	2.00		1523	2.31
				2230	0.82
6 SA ◑	0004	0.86	**21** SU ◐	0357	1.48
	0503	1.31		0925	0.83
	1000	1.01		1619	2.34
	1706	2.05		2319	0.68
7 SU	0014	0.80	**22** MO	0501	1.71
	0539	1.47		1037	0.82
	1052	0.96		1707	2.34
	1737	2.08			
8 MO	0022	0.74	**23** TU	0003	0.55
	0609	1.63		0554	1.95
	1135	0.92		1146	0.81
	1800	2.10		1750	2.30
9 TU	0036	0.68	**24** WE	0045	0.47
	0635	1.78		0641	2.17
	1214	0.89		1245	0.81
	1822	2.10		1830	2.22
10 WE	0056	0.62	**25** TH	0126	0.42
	0700	1.92		0725	2.35
	1249	0.88		1336	0.83
	1841	2.08		1906	2.11
11 TH	0118	0.56	**26** FR	0202	0.41
	0722	2.06		0806	2.46
	1325	0.87		1421	0.87
	1901	2.05		1942	1.97
12 FR	0143	0.51	**27** SA	0233	0.44
	0748	2.20		0845	2.50
	1400	0.88		1500	0.92
	1926	2.01		2016	1.84
13 SA	0207	0.48	**28** SU ●	0259	0.48
	0819	2.33		0924	2.48
	1438	0.89		1539	0.99
	1953	1.95		2051	1.70
14 SU ○	0229	0.46	**29** MO	0324	0.52
	0856	2.41		1002	2.42
	1517	0.93		1618	1.07
	2024	1.85		2126	1.56
15 MO	0249	0.45	**30** TU	0351	0.58
	0936	2.43		1043	2.31
	1600	1.00		1703	1.15
	2059	1.73		2201	1.43

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0421	0.65	**16** TH	0421	0.44
	1127	2.19		1111	2.65
	1804	1.23		1759	0.97
	2237	1.31		2257	1.63
2 TH	0449	0.75	**17** FR	0517	0.50
	1219	2.05		1205	2.55
	2201	1.19		1901	0.97
	2330	1.20			
3 FR	0517	0.88	**18** SA	0002	1.54
	1330	1.95		0617	0.63
	2304	1.09		1309	2.41
				2016	0.93
4 SA	0126	1.13	**19** SU	0129	1.48
	0553	1.02		0726	0.81
	1457	1.89		1423	2.27
	2321	1.00		2135	0.84
5 SU	0430	1.20	**20** MO ◐	0319	1.56
	0729	1.17		0848	0.99
	1600	1.88		1535	2.16
	2330	0.91		2243	0.72
6 MO ◑	0533	1.37	**21** TU	0450	1.76
	1006	1.21		1024	1.07
	1641	1.89		1638	2.06
	2341	0.82		2339	0.61
7 TU	0604	1.55	**22** WE	0559	2.01
	1105	1.18		1150	1.06
	1709	1.89		1731	1.98
	2358	0.73			
8 WE	0625	1.73	**23** TH	0029	0.52
	1151	1.13		0651	2.24
	1733	1.88		1254	1.01
				1817	1.91
9 TH	0019	0.65	**24** FR	0114	0.47
	0645	1.92		0734	2.41
	1231	1.08		1345	0.98
	1759	1.89		1900	1.85
10 FR	0045	0.59	**25** SA	0154	0.47
	0707	2.11		0813	2.52
	1311	1.02		1428	0.96
	1829	1.89		1937	1.80
11 SA	0115	0.53	**26** SU	0229	0.48
	0737	2.31		0848	2.57
	1352	0.97		1504	0.97
	1903	1.88		2014	1.76
12 SU	0146	0.50	**27** MO	0258	0.51
	0814	2.48		0921	2.56
	1436	0.94		1536	1.00
	1942	1.86		2047	1.72
13 MO	0219	0.47	**28** TU ●	0322	0.53
	0853	2.60		0952	2.52
	1522	0.92		1606	1.03
	2024	1.83		2119	1.68
14 TU ○	0250	0.44	**29** WE	0345	0.56
	0936	2.68		1021	2.44
	1611	0.93		1637	1.08
	2110	1.78		2149	1.61
15 WE	0330	0.42	**30** TH	0405	0.61
	1022	2.69		1050	2.34
	1702	0.95		1711	1.14
	2200	1.71		2215	1.53
			31 FR	0425	0.69
				1117	2.21
				1747	1.19
				2241	1.43

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2027

			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		72	84	106	135	164	185	192	190	179	159	137	122	119	126	138	153	170	181	179	164	144	120	94	73
SAT	2		62	66	84	113	149	184	207	214	208	191	164	136	118	113	120	133	149	166	176	170	151	128	104	81
SUN	3		64	57	67	94	130	170	206	227	229	216	190	157	127	111	109	120	135	152	167	172	159	135	112	89
MON	4		70	58	58	78	113	154	195	227	240	233	211	178	142	116	105	110	124	141	158	170	167	146	119	96
TUE	5		77	63	56	66	96	138	181	217	241	244	227	196	159	126	107	104	116	133	150	165	170	158	130	103
WED	6		82	68	59	60	81	120	165	205	235	247	238	211	176	140	114	103	110	127	144	160	170	166	144	113
THU	7		88	72	62	58	70	103	147	191	225	245	244	223	192	156	125	107	106	120	139	155	166	169	156	127
FRI	8	●	97	77	64	59	63	87	128	173	212	237	244	231	205	172	140	116	106	115	133	150	162	168	162	140
SAT	9		109	84	69	61	61	76	110	153	195	225	239	234	213	185	156	129	112	112	127	143	156	164	163	149
SUN	10		122	94	76	66	63	72	98	136	175	209	229	232	217	194	168	143	122	114	121	136	148	157	160	153
MON	11		133	107	86	74	69	73	92	124	158	190	214	224	216	198	176	155	134	120	118	128	140	147	152	152
TUE	12		140	120	100	87	80	81	92	117	147	174	197	211	211	198	180	163	145	128	118	120	129	135	140	144
WED	13		142	131	116	103	97	94	100	116	139	161	180	195	201	195	182	168	154	138	123	116	118	122	126	132
THU	14		137	136	130	123	117	114	115	122	136	152	164	177	186	188	181	171	160	147	131	117	110	109	110	115
FRI	15		124	133	139	141	140	139	137	137	140	146	152	159	169	175	176	173	166	155	141	123	109	100	96	98
SAT	16	◑	107	121	137	153	163	165	164	160	155	149	144	142	149	158	166	170	171	165	152	134	114	98	87	83
SUN	17		89	103	124	150	176	191	193	188	178	164	146	132	128	137	149	160	170	174	167	148	125	102	86	74
MON	18		73	82	104	135	172	205	222	220	207	188	162	134	116	114	126	143	160	175	181	169	143	114	90	72
TUE	19		63	64	78	109	152	199	236	251	243	219	188	152	119	101	101	118	143	166	184	188	170	136	102	76
WED	20		61	54	55	75	119	174	227	265	275	257	222	180	137	105	88	92	117	148	176	195	196	168	126	89
THU	21		64	50	44	47	79	136	199	254	289	290	261	216	167	123	93	79	89	122	158	187	205	198	162	115
FRI	22	○	77	53	40	34	45	90	157	223	276	304	293	254	203	152	111	84	75	94	132	169	198	212	195	151
SAT	23		104	68	45	32	30	53	110	179	243	290	305	282	237	186	138	101	79	78	106	143	178	204	211	185
SUN	24		139	96	63	42	31	36	74	134	199	254	290	291	259	214	168	126	94	79	88	118	151	181	202	201
MON	25		171	130	94	67	48	41	57	101	157	209	252	274	264	230	190	153	118	92	85	100	126	152	175	191
TUE	26		186	159	128	102	81	66	65	88	128	170	208	236	245	230	201	170	142	115	96	94	108	126	145	163
WED	27		174	171	154	135	119	105	95	98	118	145	171	193	208	210	197	177	156	136	116	102	101	108	118	131
THU	28		146	158	162	159	152	145	136	129	130	138	149	161	171	178	178	172	162	149	134	119	107	101	101	106
FRI	29	◐	117	132	150	164	173	176	174	168	159	149	143	142	144	147	152	156	159	155	146	134	120	106	94	90
SAT	30		94	107	127	152	176	194	201	201	191	173	152	136	127	126	129	137	148	156	155	145	132	116	98	84
SUN	31		79	86	105	133	166	196	216	222	217	199	170	141	122	113	114	122	136	152	161	156	142	126	106	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**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2027

			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		74	72	87	114	150	187	218	235	235	219	190	154	125	108	105	113	127	146	163	168	155	135	114	93
TUE	2		76	66	72	97	133	174	211	239	246	234	207	170	134	109	100	106	121	141	162	176	170	148	122	100
WED	3		80	66	64	81	116	159	200	234	252	245	221	185	146	115	99	101	117	137	159	178	183	165	134	106
THU	4		85	69	60	68	98	142	187	225	251	254	233	199	160	124	102	97	111	134	157	177	189	180	150	116
FRI	5		90	72	61	60	82	124	171	214	245	258	244	212	174	137	108	96	104	127	153	175	190	190	167	130
SAT	6		98	76	63	58	70	106	153	199	236	256	251	224	187	150	118	99	98	118	146	170	188	194	180	146
SUN	7	●	109	83	67	59	64	92	136	182	222	248	252	232	197	162	129	105	96	108	136	162	182	194	188	161
MON	8		124	93	74	64	64	83	122	167	206	236	247	234	204	170	139	113	97	100	123	151	173	188	191	174
TUE	9		141	108	86	73	70	81	113	154	190	220	236	232	207	175	146	121	102	96	110	137	159	176	186	180
WED	10		157	127	103	88	81	86	108	144	178	203	220	224	207	178	151	128	109	97	100	120	143	159	172	177
THU	11		168	146	124	110	101	99	110	136	166	187	202	209	202	180	155	135	118	103	98	107	125	140	152	164
FRI	12		167	160	146	135	127	122	123	136	156	172	182	190	189	177	159	142	128	115	104	102	110	121	131	142
SAT	13		154	160	161	158	155	151	147	148	154	160	164	168	170	167	159	149	139	129	118	108	104	106	111	119
SUN	14	◑	132	147	162	174	181	181	178	171	165	158	150	147	149	151	152	152	151	145	135	122	109	101	96	98
MON	15		107	124	146	174	197	209	210	202	188	169	148	132	127	131	137	147	157	162	156	142	123	105	90	82
TUE	16		84	97	121	156	195	226	239	235	219	193	160	129	112	108	118	134	153	172	179	169	145	118	94	76
WED	17		69	71	89	126	174	222	256	266	253	224	185	142	110	94	94	113	141	169	192	197	177	142	107	79
THU	18		62	55	59	88	140	198	250	284	286	259	216	167	123	93	79	88	120	157	190	213	210	178	133	92
FRI	19		63	49	42	53	97	162	226	277	303	292	251	198	145	105	80	71	92	135	177	211	230	215	170	118
SAT	20		77	51	38	35	59	118	188	250	296	309	281	230	173	124	90	70	72	107	154	197	228	237	208	156
SUN	21	○	105	66	44	33	39	80	146	213	268	302	297	255	200	148	105	78	66	84	126	172	211	236	233	193
MON	22		141	97	64	44	39	59	111	173	229	272	289	267	219	169	125	91	71	73	102	144	184	215	232	217
TUE	23		176	133	98	72	56	59	92	142	190	232	259	259	227	182	143	110	84	74	88	121	155	185	209	216
WED	24		197	164	134	109	89	80	92	126	163	194	219	230	218	186	152	125	103	87	86	105	132	156	177	193
THU	25		195	181	161	144	129	116	114	128	150	168	183	193	192	177	154	134	118	104	97	102	116	132	147	162
FRI	26		173	176	174	169	163	156	148	147	152	157	159	161	161	156	146	137	128	120	113	110	113	118	124	134
SAT	27		145	157	168	178	184	186	182	177	169	159	149	141	136	133	132	133	134	132	128	124	120	114	111	112
SUN	28	◐	120	133	150	171	191	204	207	204	192	173	150	132	120	116	117	125	136	143	143	137	130	119	106	99
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2027

			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		100	111	130	157	185	210	222	223	213	190	160	131	113	105	106	116	133	150	158	152	141	127	110	94
TUE	2		87	93	112	140	174	206	229	236	228	206	173	138	112	100	100	110	130	153	170	170	156	137	116	95
WED	3		81	80	94	123	159	197	228	245	240	220	187	148	116	98	96	107	126	152	175	186	174	150	124	100
THU	4		80	72	79	105	144	185	222	248	251	232	200	160	123	99	91	102	124	150	176	195	192	167	135	106
FRI	5		84	69	68	88	127	171	212	245	258	244	213	173	134	103	88	95	118	147	175	198	205	186	150	116
SAT	6		89	71	63	74	109	155	200	238	259	254	225	185	144	110	89	87	108	141	172	198	212	202	169	129
SUN	7		97	76	64	66	93	139	186	227	254	259	235	195	154	118	91	81	95	129	165	195	215	215	188	147
MON	8	●	109	84	68	65	81	123	171	213	245	257	242	204	162	124	95	79	83	112	152	186	212	222	206	168
TUE	9		127	96	77	68	76	109	156	198	231	250	244	211	169	130	100	79	75	94	133	172	202	221	218	190
WED	10		149	115	92	78	78	100	141	183	215	235	238	215	175	136	105	82	72	81	112	151	184	209	219	206
THU	11		173	139	114	97	89	98	128	167	197	216	224	213	181	143	113	90	75	75	94	128	160	187	206	210
FRI	12		192	165	142	124	111	108	124	153	179	195	204	201	182	151	123	102	87	78	86	108	136	160	181	196
SAT	13		197	184	168	155	143	132	133	146	163	174	180	181	173	155	133	116	104	93	90	98	115	133	151	169
SUN	14		182	188	186	182	176	167	157	154	156	158	158	158	156	149	140	130	122	114	106	102	105	112	122	137
MON	15		154	171	188	200	204	201	191	178	165	151	140	136	135	135	137	140	141	138	130	119	109	102	100	107
TUE	16	◑	122	143	170	199	221	230	225	211	188	160	134	118	114	117	126	140	155	162	157	144	125	106	90	85
WED	17		91	109	140	180	219	247	254	243	219	183	144	113	97	96	109	130	156	178	186	175	150	121	93	74
THU	18		69	77	104	148	199	244	272	273	250	212	165	121	93	80	87	113	147	181	206	208	184	147	108	77
FRI	19		60	56	69	110	168	224	269	291	279	242	191	140	100	77	69	88	129	171	208	231	222	183	135	92
SAT	20		63	50	48	73	129	192	248	288	298	269	218	162	114	82	64	67	102	152	197	233	247	223	173	121
SUN	21		80	55	44	50	91	154	216	266	295	286	242	185	132	92	68	58	77	124	176	220	251	250	212	159
MON	22	○	110	74	53	48	67	119	180	233	272	285	257	204	150	106	75	59	63	97	148	196	235	256	241	196
TUE	23		147	107	76	60	63	97	149	198	238	263	257	216	164	120	87	65	59	79	122	168	209	240	247	222
WED	24		181	143	111	86	76	91	129	170	204	229	237	216	173	131	100	77	64	71	102	142	179	211	231	228
THU	25		203	172	146	122	104	102	123	153	177	195	206	200	173	138	110	91	77	74	91	122	153	181	203	213
FRI	26		207	190	173	156	139	128	132	148	162	169	174	174	161	139	118	103	92	87	92	111	134	154	173	187
SAT	27		193	190	185	180	171	160	154	156	158	155	152	148	142	132	121	113	107	103	103	111	123	134	147	160
SUN	28		170	177	184	190	192	187	180	173	165	152	139	130	124	119	118	119	121	119	118	119	122	123	127	136
MON	29		146	158	172	188	201	205	201	193	179	157	135	120	111	108	112	121	131	136	134	131	127	120	114	116
TUE	30	◐	125	138	156	179	201	215	217	209	194	168	138	116	104	101	106	119	137	151	153	146	137	125	110	102
WED	31		106	119	139	166	195	218	228	223	207	180	147	117	100	96	101	116	139	160	170	165	151	133	113	96
			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 LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2027

			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		91	100	122	152	185	215	234	235	220	192	157	122	98	91	97	113	137	164	183	184	168	145	120	98
FRI	2		84	86	105	136	172	208	235	244	232	204	168	129	100	86	90	109	134	164	190	200	188	161	131	104
SAT	3		84	77	89	120	159	198	231	248	242	215	177	138	103	83	81	99	129	161	192	211	207	180	146	114
SUN	4		90	75	78	103	144	186	223	248	250	226	186	145	108	82	72	85	118	155	190	217	223	202	165	128
MON	5		99	79	73	88	126	172	212	242	252	235	196	152	113	83	67	70	99	142	183	217	235	224	189	148
TUE	6		114	89	75	79	108	155	198	230	248	241	207	160	117	85	64	60	79	121	168	209	238	242	216	174
WED	7	●	134	104	84	78	94	134	180	214	237	240	216	170	124	88	65	55	63	96	145	190	228	248	238	203
THU	8		162	128	102	86	90	116	159	195	218	229	218	182	136	97	70	54	55	76	117	164	205	237	246	227
FRI	9		192	158	130	107	97	108	138	172	195	209	209	187	149	111	82	63	55	65	93	134	174	210	234	236
SAT	10		216	188	163	140	120	114	127	151	171	184	189	182	158	126	100	81	68	66	80	108	141	174	203	222
SUN	11		223	210	194	176	156	138	133	140	151	158	164	164	156	138	119	103	90	81	82	93	113	137	164	189
MON	12		207	215	214	207	194	176	158	147	141	138	138	140	140	138	133	125	117	108	99	96	98	108	126	150
TUE	13		173	196	215	225	224	213	194	171	148	129	119	117	120	126	135	142	143	137	127	114	102	94	98	112
WED	14	◑	134	162	195	224	241	242	229	204	172	137	111	99	99	107	124	144	161	167	159	142	121	98	84	85
THU	15		98	125	162	204	239	258	256	235	201	158	118	92	81	87	107	135	165	188	191	176	149	118	89	73
FRI	16		73	90	126	173	219	256	272	259	227	183	135	96	74	68	85	118	155	191	215	212	185	147	109	79
SAT	17		65	67	91	138	190	236	269	275	249	205	155	109	78	61	63	94	137	181	219	237	222	184	140	100
SUN	18		73	62	68	103	157	208	250	274	264	224	173	124	86	63	53	69	112	162	207	242	250	222	177	131
MON	19		94	71	64	79	125	177	222	254	264	238	189	138	97	69	54	55	86	136	186	230	257	250	213	168
TUE	20		126	92	74	74	101	148	192	227	248	240	201	151	108	76	57	52	68	110	160	208	245	259	240	201
WED	21	○	161	124	95	82	92	126	165	197	221	228	206	161	118	86	65	54	60	90	135	181	222	248	249	224
THU	22		190	157	126	102	97	116	147	172	192	204	198	168	128	96	75	61	60	78	114	155	194	225	240	232
FRI	23		209	183	157	131	114	117	137	156	169	178	179	164	135	107	86	73	67	75	100	134	167	198	219	224
SAT	24		214	198	181	160	140	131	137	148	154	157	157	152	136	115	98	87	80	81	94	118	144	171	193	205
SUN	25		206	201	194	182	166	152	147	149	147	143	140	136	129	118	108	100	95	93	98	111	128	146	167	182
MON	26		190	193	195	194	187	175	164	157	148	137	128	123	118	116	114	113	111	108	108	113	120	128	142	158
TUE	27		170	180	189	197	199	193	182	170	155	137	122	114	110	110	115	122	126	125	122	121	120	119	123	135
WED	28		150	163	179	194	205	206	198	184	165	142	120	108	103	105	113	126	138	142	139	134	127	118	112	116
THU	29	◐	129	146	165	187	205	214	211	197	176	149	121	103	97	99	109	126	145	157	158	150	139	125	111	104
FRI	30		111	128	151	176	201	218	221	209	186	157	125	100	89	92	104	123	147	168	176	170	155	136	116	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

© Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2027

			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		98	111	136	165	194	217	227	219	196	165	130	100	83	82	95	118	146	173	190	190	174	152	128	106
SUN	2		93	97	119	151	184	212	229	227	206	172	136	102	79	71	82	108	140	174	201	210	197	171	143	116
MON	3		96	89	102	134	171	203	226	233	215	180	140	105	78	64	67	91	129	168	205	226	222	196	163	132
TUE	4		105	88	89	113	154	190	218	233	224	192	148	108	78	60	55	71	109	155	198	233	244	226	190	153
WED	5		122	97	85	95	130	172	204	224	228	205	161	115	80	59	49	54	83	131	181	225	254	252	222	182
THU	6	●	145	114	92	87	106	146	183	208	221	212	178	130	89	61	47	46	61	100	153	204	245	264	252	216
FRI	7		177	141	111	92	94	120	156	185	204	208	190	150	106	72	52	44	50	74	118	170	219	254	265	246
SAT	8		212	176	142	113	99	106	130	158	179	191	188	166	128	93	67	51	48	59	88	131	179	224	252	257
SUN	9		239	211	181	148	121	110	116	133	151	165	172	168	147	117	91	71	58	57	70	98	137	180	218	243
MON	10		248	236	215	189	158	133	120	120	127	138	148	153	151	138	118	99	83	72	70	79	102	135	173	206
TUE	11		230	241	237	222	199	170	144	125	115	115	121	130	138	143	139	128	114	100	88	81	84	101	129	162
WED	12		193	221	238	241	230	208	179	148	120	104	100	105	116	130	144	150	145	134	119	102	88	84	97	121
THU	13	◑	151	184	216	239	246	235	212	180	142	108	89	85	92	109	132	154	168	167	154	135	112	91	83	92
FRI	14		114	146	182	217	242	249	234	206	168	126	92	74	72	86	111	142	172	191	188	172	147	117	92	82
SAT	15		88	112	148	186	221	245	246	224	189	147	106	76	62	65	88	122	160	195	214	207	183	152	118	92
SUN	16		82	88	116	156	193	225	243	235	204	163	121	86	63	54	65	99	140	183	219	233	218	188	152	117
MON	17		92	83	93	127	166	199	225	234	214	175	133	96	70	54	52	75	117	163	207	239	244	222	187	149
TUE	18		115	93	87	104	140	174	202	220	216	185	143	106	78	60	51	59	93	139	187	228	251	245	218	182
WED	19		144	112	94	96	119	151	178	199	207	190	153	115	86	66	55	55	75	116	163	208	242	253	238	209
THU	20	○	174	138	110	99	108	133	157	177	190	187	162	126	94	74	60	56	66	97	139	184	223	246	246	226
FRI	21		198	166	133	110	107	122	142	158	171	176	165	136	105	83	68	60	63	83	118	160	200	229	240	233
SAT	22		213	188	158	130	115	118	132	145	154	161	159	143	117	94	78	68	66	76	102	137	175	207	226	228
SUN	23		218	201	178	152	131	123	129	137	142	147	148	142	126	106	90	79	74	77	92	119	150	183	206	216
MON	24		215	206	192	172	151	136	132	134	135	136	136	134	128	116	102	92	84	83	91	108	130	158	183	199
TUE	25		204	203	197	186	170	153	142	137	132	128	127	126	124	120	113	105	98	94	96	104	118	137	160	179
WED	26		190	195	197	193	184	170	155	143	133	124	118	117	118	119	120	118	113	109	107	108	114	124	139	158
THU	27		173	184	192	196	193	184	168	152	136	122	111	109	110	115	122	127	128	126	122	119	118	119	125	138
FRI	28	◐	155	170	183	194	197	193	180	162	141	121	106	99	101	109	120	133	142	144	141	135	128	122	119	123
SAT	29		137	155	173	188	199	199	190	171	147	122	101	90	90	100	115	134	152	161	161	154	144	132	120	115
SUN	30		122	139	160	180	196	203	197	179	153	125	100	82	78	87	106	130	155	176	182	176	163	147	129	114
MON	31		110	122	144	169	190	203	204	188	160	129	100	78	68	72	91	120	152	183	202	202	187	166	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**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2027

			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		106	106	124	153	179	198	207	198	171	135	102	78	62	59	72	102	140	180	213	226	216	192	165	137
WED	2		112	98	103	129	162	186	203	205	186	148	109	80	61	53	56	78	118	164	209	240	246	225	193	160
THU	3		128	102	92	103	135	168	190	203	198	168	125	87	63	51	48	57	88	137	189	235	261	258	229	192
FRI	4		154	120	95	89	106	140	170	190	198	186	150	106	72	53	45	46	61	101	155	210	254	274	262	229
SAT	5	●	189	149	113	91	89	110	142	168	186	190	172	134	94	64	48	42	46	68	113	171	226	266	279	262
SUN	6		227	187	145	110	92	92	112	140	164	179	181	160	123	88	62	47	42	48	76	125	182	234	268	276
MON	7		257	224	185	144	111	94	95	112	135	156	170	171	150	119	89	66	50	45	54	86	134	187	233	263
TUE	8		268	251	221	185	146	114	96	96	109	128	146	160	162	146	121	96	75	59	53	64	95	139	186	225
WED	9		252	257	243	217	185	149	117	97	94	102	118	135	151	157	147	129	109	90	74	66	75	103	141	179
THU	10		213	237	245	235	213	183	149	116	94	87	93	107	125	145	156	155	143	127	110	92	81	87	108	138
FRI	11	◑	170	200	223	233	226	206	178	145	110	86	78	83	98	119	143	162	169	162	149	131	111	96	96	110
SAT	12		133	161	188	211	222	216	196	168	134	100	76	68	74	92	119	149	176	188	184	171	151	126	107	101
SUN	13		109	130	155	179	201	212	204	181	151	118	87	67	60	69	94	126	162	194	208	204	188	164	135	112
MON	14		102	108	128	151	174	194	201	188	161	130	100	75	59	55	71	102	141	181	214	227	219	198	169	136
TUE	15		112	101	108	129	151	172	188	189	169	139	110	85	66	55	56	80	118	161	202	232	239	226	199	165
WED	16		131	108	100	111	132	153	171	182	175	149	118	93	74	61	54	64	96	139	184	222	244	243	223	191
THU	17		154	123	104	102	117	137	155	170	174	159	129	101	81	68	59	59	79	118	163	205	236	248	238	212
FRI	18		177	141	114	102	108	124	142	157	167	164	142	112	88	73	64	60	69	99	141	186	221	243	244	226
SAT	19	○	196	161	128	108	104	116	131	146	158	163	152	126	99	80	68	62	64	84	120	164	204	230	241	232
SUN	20		210	179	146	119	107	111	124	137	149	156	155	138	112	89	74	66	64	74	102	142	183	214	232	232
MON	21		217	193	164	135	116	111	119	130	140	148	151	144	124	101	84	72	67	71	90	122	160	195	217	225
TUE	22		218	201	178	153	129	117	117	125	133	140	144	143	132	113	95	82	74	74	85	109	140	173	199	213
WED	23		213	203	186	167	145	127	120	122	127	131	136	138	134	122	107	94	86	82	87	103	127	153	179	197
THU	24		203	200	189	175	158	140	126	121	122	122	125	129	131	127	118	108	101	96	96	104	121	140	160	179
FRI	25		190	193	188	179	167	151	134	122	116	114	114	118	124	127	127	123	117	113	111	113	121	132	145	161
SAT	26		175	183	184	180	172	160	143	126	113	106	103	105	113	123	130	135	135	133	130	127	128	131	136	145
SUN	27	◐	159	170	177	179	175	166	151	132	113	100	92	92	100	113	128	143	152	154	151	146	141	136	132	132
MON	28		142	156	167	175	177	172	159	139	117	98	85	79	84	99	119	142	164	176	176	170	160	149	135	125
TUE	29		125	137	153	166	175	178	168	149	124	100	82	71	70	82	104	132	164	190	201	197	184	168	148	127
WED	30		113	116	133	152	167	178	178	163	136	107	84	69	62	66	83	113	151	190	218	226	215	194	168	140
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2027

			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		114	102	108	130	152	170	182	179	156	122	91	71	59	56	62	86	126	172	217	245	247	228	197	163
FRI	2		128	101	91	102	128	154	174	185	178	148	109	78	60	52	50	59	92	141	196	242	268	263	234	196
SAT	3		154	116	91	82	98	128	157	178	188	175	139	99	69	52	45	44	57	100	159	218	264	284	270	234
SUN	4	●	190	144	106	82	77	98	131	161	183	190	171	131	91	62	46	38	37	60	113	177	236	279	291	269
MON	5		228	181	134	98	77	76	101	134	164	185	189	164	124	86	58	41	32	37	71	129	193	248	284	287
TUE	6		259	217	170	126	92	74	80	106	137	165	185	184	157	119	86	59	40	33	46	87	145	203	250	278
WED	7		273	243	204	161	120	89	75	85	109	136	162	180	176	152	120	91	67	49	44	64	106	156	204	242
THU	8		260	251	224	189	152	116	88	78	88	108	131	154	170	168	151	127	104	83	67	66	86	121	160	195
FRI	9		223	234	226	204	176	145	114	89	80	87	101	121	142	160	164	156	142	126	108	94	92	105	128	155
SAT	10		179	198	207	202	186	165	139	112	89	79	81	92	110	132	154	168	169	163	152	137	122	114	116	128
SUN	11	◑	144	160	174	184	184	173	155	133	108	86	74	73	83	102	128	156	178	188	187	178	163	142	125	118
MON	12		120	130	142	156	168	172	162	146	125	102	80	67	65	77	101	132	166	195	209	209	198	178	150	126
TUE	13		112	111	119	131	146	161	165	154	136	115	93	73	61	61	78	108	145	183	214	227	224	207	179	145
WED	14		118	104	104	114	128	145	160	161	146	124	103	84	67	58	62	86	123	164	203	231	239	228	203	167
THU	15		132	108	97	102	116	133	150	163	157	136	112	92	76	63	57	70	102	144	186	222	243	241	220	187
FRI	16		149	118	99	96	107	124	142	158	164	150	123	100	82	69	59	61	85	124	168	207	237	246	232	203
SAT	17		166	130	105	94	101	117	136	153	166	162	138	110	88	74	63	58	71	106	150	192	225	244	240	215
SUN	18		181	145	114	97	96	111	130	148	162	168	153	124	96	78	66	59	63	89	130	174	211	236	242	224
MON	19	○	194	160	127	104	95	105	124	142	157	166	162	138	108	85	70	61	60	77	112	156	195	224	237	229
TUE	20		204	173	141	114	98	101	117	135	151	162	164	149	121	95	77	66	62	71	99	138	177	209	227	227
WED	21		208	182	154	126	105	99	111	128	143	154	160	154	132	107	87	75	68	72	92	125	160	191	213	219
THU	22		208	185	161	138	115	102	105	120	133	144	152	153	140	119	100	87	80	79	92	119	148	174	196	207
FRI	23		202	185	164	145	125	108	102	110	123	132	141	147	144	130	114	102	95	92	97	116	141	161	179	192
SAT	24		193	182	165	148	132	115	103	102	111	119	127	136	141	138	129	120	114	110	110	119	136	152	164	175
SUN	25		180	176	164	150	138	124	109	100	101	106	111	120	130	138	140	138	135	132	129	130	137	146	151	158
MON	26		165	166	161	152	143	132	117	103	96	95	96	103	115	129	142	152	156	156	153	149	146	144	142	142
TUE	27	◐	148	153	155	153	149	141	128	112	98	89	85	87	97	113	133	155	172	180	179	173	164	153	139	129
WED	28		129	136	143	149	153	152	142	125	106	91	80	75	79	93	116	145	176	198	206	201	188	171	148	125
THU	29		113	115	125	138	150	159	159	144	121	98	81	69	66	72	91	123	162	201	227	231	219	197	168	135
FRI	30		108	97	102	119	139	158	170	167	146	115	89	70	59	57	65	92	135	184	228	254	252	230	196	157
SAT	31		119	93	83	94	119	146	170	183	175	144	107	77	59	50	47	58	97	152	209	255	277	266	232	188
			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 LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2027

			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		142	104	80	72	91	125	158	184	195	179	139	97	66	49	40	37	57	110	174	233	277	291	268	224
MON	2	●	173	126	90	68	67	96	136	170	197	203	176	131	88	57	40	30	32	66	129	195	253	291	292	257
TUE	3		208	156	111	79	61	71	106	147	182	206	204	169	122	82	52	34	26	39	86	150	213	264	290	277
WED	4		236	186	138	97	69	60	80	118	156	188	207	196	159	117	82	54	36	34	59	110	168	221	261	273
THU	5		250	208	164	123	88	66	67	92	125	158	186	199	184	152	118	90	66	51	56	87	132	177	216	242
FRI	6		242	216	180	146	112	84	69	77	100	126	152	176	185	174	152	129	108	88	77	86	113	143	173	198
SAT	7		211	205	184	158	133	108	86	77	85	100	119	141	161	171	169	160	147	133	118	110	115	128	142	158
SUN	8		170	176	171	159	143	127	108	92	85	87	94	108	126	146	163	173	175	171	162	150	138	131	129	131
MON	9	◑	136	141	146	148	145	137	126	112	98	87	82	85	96	115	139	165	185	195	195	188	173	152	133	120
TUE	10		114	115	120	129	139	143	138	127	114	98	83	74	76	89	112	143	175	201	214	215	204	181	150	123
WED	11		106	99	101	110	126	142	147	140	127	111	92	75	66	70	89	119	156	192	219	230	224	205	172	136
THU	12		109	93	91	99	115	135	152	153	140	122	103	83	67	61	71	98	135	175	211	234	236	221	191	153
FRI	13		118	95	86	92	107	128	151	164	156	135	112	91	73	61	60	81	116	157	197	229	242	232	205	169
SAT	14		131	101	86	88	103	124	147	167	170	151	123	99	79	64	57	67	99	140	182	218	242	240	216	182
SUN	15		144	111	90	85	99	120	143	165	177	167	138	108	85	69	58	59	83	123	167	206	235	244	226	194
MON	16		156	121	95	84	93	115	139	161	178	178	154	120	92	74	61	56	71	107	151	192	225	241	233	204
TUE	17	○	168	132	103	86	87	108	134	156	174	182	167	135	103	81	66	59	65	94	136	177	212	234	234	210
WED	18		176	143	112	90	83	99	125	150	169	181	175	149	116	91	74	64	65	86	123	162	197	222	228	212
THU	19		181	149	120	96	82	89	114	140	161	176	178	160	130	103	86	74	71	83	115	151	182	206	218	209
FRI	20		182	152	126	102	85	83	101	128	149	165	175	168	144	118	100	88	82	87	110	143	170	190	203	201
SAT	21		181	153	128	108	90	81	90	113	134	150	164	168	156	135	117	107	99	97	110	136	161	176	187	189
SUN	22		177	153	130	113	98	85	85	99	118	133	147	158	159	148	136	127	121	116	118	133	152	164	170	173
MON	23		168	152	132	118	106	94	87	91	103	116	127	140	150	154	151	148	145	140	136	139	147	153	154	155
TUE	24		154	147	135	124	116	107	97	92	94	100	107	118	132	146	157	165	168	167	162	156	152	146	140	137
WED	25	◐	137	136	133	130	127	122	113	102	95	91	91	96	109	127	148	170	186	193	190	181	168	151	133	121
THU	26		119	121	125	131	137	138	132	119	104	91	81	79	86	102	127	159	191	213	218	210	193	168	138	114
FRI	27		102	102	111	124	140	153	155	142	122	100	81	68	67	75	98	135	179	218	240	240	223	194	157	120
SAT	28		95	85	91	110	134	158	174	171	148	118	89	67	56	55	67	102	152	203	245	265	255	225	184	138
SUN	29		101	78	71	87	118	151	179	194	182	148	108	75	53	44	43	64	114	174	229	270	281	258	215	165
MON	30		118	84	64	64	93	133	171	201	210	185	140	95	62	43	34	37	73	134	198	252	286	284	246	194
TUE	31		141	98	70	54	66	106	152	191	219	217	180	130	85	54	37	29	43	93	158	218	266	288	269	222
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2027

			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	●	168	119	82	58	52	78	124	169	206	227	213	169	121	81	53	37	35	63	118	178	230	267	272	239
THU	2		189	140	99	68	52	60	95	139	180	213	224	201	159	118	85	60	46	54	92	141	188	228	251	240
FRI	3		201	157	118	85	61	55	75	111	148	183	209	212	187	154	125	98	76	68	84	119	154	186	211	219
SAT	4		199	164	131	104	79	64	67	91	120	149	176	195	194	178	158	139	119	101	98	114	135	153	170	181
SUN	5		179	160	136	116	98	82	74	82	100	120	141	161	176	180	176	169	158	144	131	128	133	136	140	144
MON	6		147	143	133	122	112	102	93	89	93	101	112	128	144	160	174	182	185	180	170	158	147	135	125	120
TUE	7		118	118	120	121	121	117	112	105	99	94	94	101	114	132	154	177	194	202	200	189	172	148	125	108
WED	8	◑	99	97	102	113	125	130	127	121	112	100	88	84	91	106	129	159	188	210	217	212	196	168	135	108
THU	9		92	85	89	103	122	138	143	137	126	110	92	78	75	85	107	138	173	204	224	225	213	188	151	116
FRI	10		92	80	82	95	117	141	156	154	140	122	100	80	68	70	88	118	155	192	222	233	224	202	167	128
SAT	11		97	80	79	90	111	138	162	170	156	134	110	87	69	62	73	101	138	178	213	235	233	212	180	141
SUN	12		105	83	76	87	108	134	162	179	174	150	121	95	74	61	63	86	123	163	201	230	238	222	190	152
MON	13		115	88	75	82	104	130	158	181	187	167	135	105	82	65	59	73	108	149	189	221	238	229	199	162
TUE	14		125	94	76	76	97	125	154	179	193	182	151	117	91	72	61	66	94	136	176	210	232	232	207	170
WED	15		133	101	78	71	86	117	148	176	194	193	168	132	103	81	67	65	84	123	163	198	222	229	211	175
THU	16	○	138	106	81	68	75	104	139	169	192	199	182	149	117	94	77	70	79	111	151	184	210	221	210	179
FRI	17		141	110	85	68	67	89	125	157	184	199	194	166	134	109	91	80	81	103	140	172	195	209	206	180
SAT	18		144	112	88	70	63	76	107	142	169	191	198	182	152	127	109	96	90	101	130	161	181	193	195	178
SUN	19		147	115	92	75	64	68	90	123	150	174	190	189	169	147	131	118	107	107	124	150	167	176	179	172
MON	20		148	120	98	84	72	68	80	104	129	150	170	181	178	164	152	143	132	124	127	141	155	160	161	158
TUE	21		146	125	106	95	86	78	79	92	110	126	144	160	171	172	169	167	161	151	143	143	146	145	142	140
WED	22		135	126	115	107	102	96	90	90	96	105	116	132	149	164	176	184	187	182	171	159	147	136	126	122
THU	23	◐	119	118	118	119	119	116	109	101	95	91	94	104	120	142	167	190	206	209	202	186	164	138	117	105
FRI	24		102	105	113	125	135	138	133	121	105	89	79	80	91	112	143	180	212	230	229	215	189	155	120	96
SAT	25		86	88	100	120	142	159	160	146	125	100	77	65	66	81	112	155	200	236	251	243	217	180	135	98
SUN	26		77	71	82	108	138	167	184	178	153	120	87	63	53	55	78	122	175	223	258	266	245	206	158	112
MON	27		79	61	62	87	124	162	194	207	188	151	109	74	52	44	50	85	141	197	245	273	268	232	182	131
TUE	28		90	64	50	62	101	147	188	219	221	189	143	98	64	46	40	55	103	163	217	258	275	253	205	152
WED	29		104	71	51	46	73	121	170	211	235	224	182	134	91	62	46	45	72	126	182	228	260	260	223	171
THU	30	●	122	83	57	44	53	92	142	189	226	240	217	173	129	92	65	52	60	98	147	192	228	246	229	184
			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 LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2027

			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		136	97	68	49	46	70	114	160	202	231	233	204	165	130	99	75	68	85	122	159	191	214	217	189
SAT	2		147	110	82	60	49	59	91	130	170	204	224	218	192	164	138	112	92	91	112	138	159	177	188	180
SUN	3		151	118	94	76	62	59	77	108	139	170	196	208	201	185	169	150	128	114	116	130	140	147	154	155
MON	4		144	122	103	90	79	72	76	94	117	140	163	180	189	189	185	178	164	148	137	135	134	130	128	127
TUE	5		125	118	108	101	95	90	88	93	103	116	133	149	163	176	185	191	189	179	166	154	141	126	114	107
WED	6		104	105	107	109	109	107	105	103	102	103	110	122	136	152	171	189	200	200	191	177	157	132	110	96
THU	7	◑	90	91	99	112	121	124	122	117	110	100	96	100	112	128	151	177	199	210	208	196	175	145	114	93
FRI	8		83	81	90	108	127	138	139	132	122	107	92	86	93	108	131	160	190	211	218	210	190	160	125	96
SAT	9		80	76	84	102	127	148	156	149	136	118	97	81	80	91	113	143	177	206	222	219	202	173	137	102
SUN	10		80	73	79	96	123	150	168	167	152	131	107	85	73	78	98	128	163	196	220	226	211	183	148	111
MON	11		83	70	75	92	117	148	173	182	170	146	120	94	75	70	84	114	150	185	214	228	218	191	156	119
TUE	12		88	69	68	86	112	143	173	191	187	164	134	107	83	70	75	101	138	173	204	224	222	198	162	126
WED	13		93	70	62	76	105	138	170	195	200	181	151	121	95	77	72	89	124	162	193	216	222	203	168	130
THU	14		97	72	59	64	92	129	165	195	209	199	169	137	110	88	75	81	110	149	182	206	217	206	173	133
FRI	15	○	100	74	57	56	76	114	154	189	213	214	190	156	127	103	85	81	98	135	169	193	207	204	178	138
SAT	16		102	76	58	51	62	95	137	176	208	221	208	178	147	122	101	88	93	120	154	178	193	197	180	145
SUN	17		108	79	60	51	54	77	116	155	191	216	219	198	169	144	123	104	98	110	138	163	177	183	177	152
MON	18		117	87	67	55	53	65	94	131	165	196	214	210	190	168	149	129	114	113	127	146	159	165	165	152
TUE	19		126	99	80	66	59	62	79	107	136	166	192	205	201	188	175	160	141	128	127	135	142	145	146	143
WED	20		131	112	95	84	75	70	76	90	110	134	160	182	195	197	194	188	175	157	142	134	131	127	126	126
THU	21		124	118	110	103	97	90	85	86	92	105	125	148	170	189	202	207	204	191	171	150	131	116	108	106
FRI	22		108	113	118	121	120	115	106	97	88	87	95	113	136	163	192	214	224	219	203	178	146	117	97	89
SAT	23	◐	90	99	114	131	142	142	134	120	101	84	77	84	102	131	166	202	230	239	230	207	172	131	97	78
SUN	24		73	81	100	126	152	167	164	149	125	98	75	67	75	98	135	177	218	245	248	230	197	153	109	77
MON	25		61	62	82	113	147	178	192	182	157	124	90	67	60	70	101	147	193	232	255	248	217	174	127	86
TUE	26		61	49	60	92	133	173	206	213	192	157	118	84	63	58	72	114	163	207	242	254	234	192	144	99
WED	27		68	48	44	67	110	157	200	228	225	195	154	113	81	63	60	84	131	178	216	242	240	206	159	113
THU	28		77	54	41	48	84	133	181	222	242	228	191	149	110	81	67	71	102	147	186	216	231	214	172	125
FRI	29	●	88	62	46	42	61	105	155	202	237	245	222	185	147	111	85	75	88	121	157	186	207	208	180	137
SAT	30		99	72	53	44	51	82	127	174	215	240	238	212	180	147	115	92	89	108	134	158	177	188	178	145
SUN	31		109	82	64	52	50	68	103	144	186	219	233	224	202	177	149	121	104	107	123	138	151	161	163	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MOSSMAN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2027

			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		118	93	76	64	57	64	88	120	156	189	212	219	210	195	177	153	130	119	122	130	134	138	141	138
TUE	2		123	103	88	78	71	70	81	103	130	159	183	198	203	200	192	178	159	142	133	130	126	123	122	121
WED	3		117	109	99	91	86	83	85	96	112	133	155	172	184	192	195	192	182	166	152	140	128	116	109	106
THU	4		105	106	106	104	101	98	97	99	104	114	130	147	161	175	187	195	195	186	172	156	137	117	103	96
FRI	5		94	98	106	113	116	115	112	110	106	105	112	125	140	155	173	190	199	199	188	172	150	124	102	90
SAT	6	◑	86	89	101	116	127	131	129	124	116	106	101	107	120	137	157	180	197	205	200	185	162	133	105	87
SUN	7		80	82	94	114	133	145	147	140	130	116	101	96	104	121	142	167	190	206	207	194	172	142	110	86
MON	8		75	76	88	108	133	154	163	159	146	130	110	95	93	106	128	154	180	202	210	202	180	150	117	88
TUE	9		71	69	81	102	130	157	175	176	164	146	124	102	90	94	115	142	170	194	209	206	186	155	122	91
WED	10		69	62	71	95	124	157	182	192	183	163	140	115	94	88	101	130	159	185	204	207	191	160	126	95
THU	11		70	57	61	83	116	152	186	205	202	183	157	131	106	89	91	114	147	175	196	205	195	165	129	97
FRI	12		72	55	52	68	102	142	182	212	220	204	177	149	122	98	88	99	130	162	185	199	197	173	135	99
SAT	13		73	56	48	55	83	126	169	209	231	226	201	170	141	114	94	91	112	145	171	188	194	181	147	107
SUN	14	○	76	57	47	48	64	102	148	193	228	240	225	195	164	135	109	94	99	124	153	173	184	182	159	121
MON	15		86	62	49	45	53	78	121	167	210	238	241	220	191	162	132	109	100	109	133	154	168	173	165	137
TUE	16		103	74	56	47	49	62	92	134	179	217	239	236	216	191	163	134	114	108	117	133	147	156	158	147
WED	17		122	94	73	59	52	57	73	103	142	183	216	233	230	215	194	169	141	122	114	118	126	135	142	143
THU	18		134	115	96	80	68	62	66	81	108	143	179	208	225	226	217	201	177	150	129	116	112	114	120	126
FRI	19		131	128	118	106	94	82	75	74	85	108	139	170	198	219	226	223	208	185	156	129	109	99	99	104
SAT	20		114	125	131	130	122	112	99	87	80	86	105	132	162	191	216	229	228	213	188	156	122	96	84	83
SUN	21	◐	92	108	127	143	148	143	132	116	97	84	85	100	126	156	189	217	233	230	212	182	144	106	80	68
MON	22		71	86	110	138	162	171	165	150	128	103	85	83	96	123	157	191	220	234	226	201	166	125	88	64
TUE	23		55	64	88	121	157	186	195	185	164	135	105	86	82	95	126	161	195	222	230	213	181	142	102	71
WED	24		52	47	65	99	140	181	211	216	200	172	138	106	86	82	99	133	167	198	219	218	192	154	115	81
THU	25		58	44	46	75	117	163	206	232	230	207	174	137	105	86	85	107	141	172	197	211	199	165	125	91
FRI	26		66	50	41	54	92	139	187	227	246	235	207	171	133	104	88	92	117	147	173	192	196	174	137	101
SAT	27		75	57	46	46	70	113	163	209	242	249	232	201	165	129	102	92	103	127	151	171	183	177	148	112
SUN	28	●	84	65	53	48	58	90	136	184	224	246	244	223	192	157	124	103	100	114	133	151	165	170	156	125
MON	29		95	74	61	53	55	75	112	156	199	230	242	233	211	182	150	122	107	110	123	136	147	155	154	136
TUE	30		108	85	70	61	58	67	94	131	172	206	227	231	219	199	173	145	123	115	120	127	134	140	143	138
			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 LAT 16° 25' S LONG 145° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2027

			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		120	98	82	72	66	68	83	112	146	180	205	217	217	206	189	167	144	128	123	124	126	128	130	131
THU	2		124	109	95	84	77	75	82	100	126	156	181	197	205	204	195	182	164	146	134	127	123	120	119	120
FRI	3		119	115	106	97	91	88	89	98	113	135	158	176	188	194	194	189	179	163	148	135	125	115	110	109
SAT	4		110	112	112	109	106	103	102	104	111	122	138	156	169	180	187	189	186	177	161	145	129	114	104	100
SUN	5		101	106	113	118	120	120	118	117	117	119	125	138	152	164	176	185	188	185	173	155	135	116	99	92
MON	6	◑	92	98	109	122	131	136	136	134	130	124	120	124	136	150	164	177	187	188	180	163	141	118	97	84
TUE	7		82	89	103	121	139	151	155	152	146	136	124	118	123	136	152	168	182	188	184	169	147	122	97	79
WED	8		73	79	95	117	142	163	172	172	164	152	135	118	113	122	140	158	174	186	187	174	151	125	99	77
THU	9		66	68	84	110	140	170	188	191	183	169	150	127	110	110	125	147	166	182	188	180	157	128	101	78
FRI	10		62	59	71	97	132	169	199	211	205	188	167	141	116	102	109	131	155	174	187	186	167	135	104	80
SAT	11		62	54	58	80	116	158	199	226	229	213	188	160	130	105	97	111	138	162	180	188	179	150	113	83
SUN	12		64	52	50	61	93	138	186	227	247	240	214	183	150	118	97	95	116	145	167	182	185	167	131	93
MON	13		67	53	47	49	68	109	160	211	248	260	244	212	176	140	110	94	97	121	148	169	182	179	154	115
TUE	14	○	80	57	46	44	50	78	126	181	230	262	265	242	208	170	133	105	93	100	125	150	168	178	170	141
WED	15		103	72	52	43	43	55	90	142	197	242	267	263	238	203	165	128	104	95	104	126	148	164	172	161
THU	16		131	97	70	52	44	46	63	103	155	206	245	264	256	232	199	162	128	105	97	106	124	142	156	163
FRI	17		152	126	98	75	59	51	54	76	116	163	207	240	254	246	224	195	161	129	106	97	103	117	132	146
SAT	18		154	146	127	106	88	72	64	67	89	125	165	201	228	241	235	217	191	161	130	105	94	96	106	120
SUN	19		136	147	147	136	122	107	93	82	84	101	129	160	189	213	226	224	210	187	158	126	100	86	85	94
MON	20	◐	108	127	145	155	153	144	132	117	103	99	108	127	152	176	198	213	214	201	180	151	118	91	75	73
TUE	21		82	101	126	152	171	176	170	158	140	120	108	109	122	143	165	186	203	205	191	168	138	106	79	64
WED	22		62	75	100	133	167	193	201	195	180	155	129	111	106	116	136	157	179	195	196	178	152	121	92	68
THU	23		54	55	75	108	148	189	217	224	214	192	162	130	108	101	112	133	154	176	190	185	162	132	104	78
FRI	24		59	48	55	84	125	170	212	238	240	223	194	158	125	103	98	113	134	156	175	185	172	144	114	88
SAT	25		68	53	47	62	100	147	194	233	252	246	221	186	147	116	99	100	117	139	160	176	178	157	125	97
SUN	26		76	61	50	52	78	122	172	216	248	256	241	210	171	134	108	97	106	125	146	164	175	168	141	108
MON	27		84	68	56	51	63	99	148	195	233	255	251	227	193	154	122	103	101	115	134	153	167	172	156	124
TUE	28	●	94	74	62	54	57	82	124	172	214	243	252	237	209	174	139	114	103	110	126	143	158	167	163	140
WED	29		108	84	68	59	57	70	105	149	193	225	243	240	219	190	158	129	111	109	120	135	148	158	161	150
THU	30		123	96	78	66	61	67	91	129	170	205	228	234	222	199	173	146	124	114	118	129	139	148	153	150
FRI	31		133	109	90	77	70	71	86	115	150	184	209	220	217	202	182	161	139	123	120	125	132	138	142	143
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND

2027

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 FR	0614	2.18	**16** SA ◑	0507	1.90
	1156	1.44		1010	1.66
	1723	2.04		1532	1.93
				2247	0.98
2 SA	0000	0.79	**17** SU	0551	2.18
	0657	2.38		1143	1.53
	1256	1.37		1646	1.94
	1811	1.98		2333	0.78
3 SU	0035	0.72	**18** MO	0630	2.47
	0731	2.52		1238	1.36
	1340	1.31		1746	1.99
	1850	1.93			
4 MO	0105	0.67	**19** TU	0016	0.57
	0800	2.61		0708	2.75
	1415	1.26		1323	1.19
	1923	1.90		1838	2.08
5 TU	0132	0.63	**20** WE	0100	0.38
	0827	2.65		0747	3.00
	1445	1.24		1405	1.03
	1951	1.89		1926	2.19
6 WE	0158	0.62	**21** TH	0143	0.21
	0853	2.66		0827	3.18
	1514	1.24		1446	0.92
	2016	1.89		2012	2.28
7 TH	0221	0.61	**22** FR ○	0226	0.12
	0917	2.65		0907	3.28
	1540	1.26		1528	0.87
	2038	1.89		2056	2.33
8 FR ●	0245	0.62	**23** SA	0308	0.12
	0943	2.62		0947	3.27
	1606	1.30		1610	0.87
	2057	1.88		2139	2.31
9 SA	0308	0.66	**24** SU	0350	0.25
	1007	2.58		1028	3.15
	1632	1.35		1653	0.93
	2118	1.86		2224	2.23
10 SU	0333	0.73	**25** MO	0432	0.49
	1033	2.52		1109	2.93
	1701	1.39		1739	1.02
	2144	1.82		2313	2.08
11 MO	0400	0.83	**26** TU	0515	0.83
	1100	2.45		1150	2.64
	1736	1.42		1831	1.12
	2215	1.76			
12 TU	0425	0.98	**27** WE	0015	1.91
	1130	2.35		0604	1.22
	1820	1.42		1234	2.31
	2301	1.67		1942	1.21
13 WE	0453	1.16	**28** TH	0224	1.81
	1201	2.25		0733	1.58
	1924	1.40		1341	2.01
				2122	1.21
14 TH	0022	1.60	**29** FR ◐	0522	2.01
	0529	1.38		1115	1.66
	1241	2.12		1554	1.83
	2050	1.31		2255	1.12
15 FR	0332	1.65	**30** SA	0621	2.27
	0654	1.60		1243	1.49
	1345	2.00		1728	1.80
	2157	1.17		2347	1.00
			31 SU	0655	2.45
				1318	1.35
				1818	1.83

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0025	0.89	**16** TU	0620	2.62
	0721	2.58		1246	1.28
	1343	1.26		1800	1.96
	1854	1.89			
2 TU	0056	0.81	**17** WE	0009	0.68
	0745	2.66		0657	2.89
	1404	1.20		1319	1.08
	1922	1.95		1845	2.15
3 WE	0123	0.73	**18** TH	0053	0.46
	0808	2.70		0733	3.11
	1426	1.17		1354	0.93
	1946	2.01		1925	2.33
4 TH	0147	0.68	**19** FR	0133	0.28
	0830	2.73		0809	3.26
	1447	1.16		1428	0.81
	2008	2.06		2004	2.48
5 FR	0209	0.64	**20** SA	0213	0.21
	0852	2.75		0844	3.32
	1508	1.17		1502	0.75
	2029	2.10		2043	2.57
6 SA	0231	0.62	**21** SU ○	0251	0.25
	0914	2.74		0918	3.26
	1529	1.18		1537	0.74
	2049	2.13		2122	2.57
7 SU ●	0254	0.64	**22** MO	0330	0.41
	0934	2.72		0953	3.09
	1550	1.19		1613	0.79
	2113	2.14		2202	2.48
8 MO	0318	0.71	**23** TU	0408	0.70
	0956	2.67		1026	2.82
	1614	1.19		1648	0.90
	2140	2.12		2245	2.33
9 TU	0344	0.83	**24** WE	0448	1.06
	1017	2.58		1057	2.48
	1640	1.20		1724	1.04
	2213	2.07		2335	2.14
10 WE	0410	1.00	**25** TH	0532	1.43
	1040	2.46		1120	2.14
	1710	1.21		1803	1.20
	2252	1.99			
11 TH	0439	1.21	**26** FR	0115	1.97
	1100	2.30		0704	1.76
	1745	1.23		1049	1.84
	2348	1.90		1906	1.34
12 FR	0515	1.46	**27** SA	0512	2.11
	1117	2.12		1346	1.56
	1835	1.26		1600	1.58
				2211	1.35
13 SA	0146	1.84	**28** SU ◐	0600	2.32
	0630	1.72		1311	1.40
	1135	1.92		1744	1.68
	2024	1.26		2325	1.23
14 SU ◑	0447	2.05			
	1135	1.71			
	1456	1.73			
	2215	1.13			
15 MO	0541	2.34			
	1215	1.49			
	1700	1.80			
	2320	0.92			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 MO	0630	2.47	**16** TU ◑	0516	2.51
	1312	1.28		1213	1.34
	1818	1.80		1714	1.80
				2305	1.01
2 TU	0003	1.09	**17** WE	0559	2.76
	0654	2.58		1234	1.14
	1322	1.20		1800	2.03
	1844	1.92		2356	0.78
3 WE	0034	0.98	**18** TH	0635	2.97
	0715	2.65		1302	0.96
	1337	1.15		1839	2.26
	1906	2.03			
4 TH	0100	0.88	**19** FR	0039	0.60
	0737	2.71		0710	3.12
	1356	1.11		1332	0.82
	1928	2.13		1915	2.46
5 FR	0124	0.80	**20** SA	0118	0.48
	0758	2.75		0743	3.19
	1415	1.09		1403	0.71
	1948	2.21		1952	2.62
6 SA	0145	0.75	**21** SU	0156	0.47
	0817	2.78		0815	3.17
	1432	1.06		1433	0.64
	2009	2.29		2029	2.71
7 SU	0208	0.72	**22** MO ○	0233	0.56
	0836	2.79		0846	3.05
	1450	1.02		1504	0.63
	2032	2.36		2106	2.72
8 MO ●	0231	0.75	**23** TU	0311	0.75
	0856	2.77		0916	2.84
	1511	0.98		1535	0.68
	2059	2.40		2145	2.65
9 TU	0258	0.82	**24** WE	0350	1.01
	0915	2.71		0945	2.56
	1533	0.94		1604	0.79
	2129	2.42		2226	2.51
10 WE	0327	0.94	**25** TH	0432	1.32
	0937	2.60		1008	2.25
	1559	0.93		1631	0.94
	2204	2.38		2312	2.33
11 TH	0359	1.12	**26** FR	0523	1.61
	0957	2.44		1006	1.96
	1626	0.96		1654	1.11
	2245	2.31			
12 FR	0436	1.35	**27** SA	0020	2.15
	1014	2.24		1708	1.28
	1657	1.03			
	2339	2.19			
13 SA	0528	1.60	**28** SU	0410	2.16
	1023	2.02		1345	1.42
	1737	1.14			
14 SU	0124	2.10	**29** MO	0514	2.30
	0827	1.79		1255	1.33
	0956	1.80		1747	1.61
	1859	1.27		2230	1.42
15 MO	0413	2.26	**30** TU ◐	0547	2.42
	1230	1.54		1244	1.25
	1546	1.61		1801	1.76
	2149	1.21		2323	1.29
			31 WE	0613	2.51
				1249	1.18
				1821	1.90
				2358	1.17

APRIL

	Time	m		Time	m
1 TH	0636	2.58	**16** FR	0606	2.91
	1303	1.12		1237	0.86
	1842	2.04		1829	2.32
2 FR	0026	1.07	**17** SA	0021	0.83
	0657	2.64		0641	2.95
	1320	1.07		1307	0.73
	1903	2.16		1906	2.51
3 SA	0051	0.99	**18** SU	0103	0.80
	0716	2.69		0714	2.93
	1337	1.00		1337	0.63
	1925	2.28		1943	2.66
4 SU	0115	0.94	**19** MO	0143	0.84
	0735	2.71		0745	2.84
	1354	0.92		1405	0.58
	1948	2.41		2019	2.74
5 MO	0141	0.92	**20** TU	0222	0.94
	0754	2.71		0815	2.68
	1413	0.83		1434	0.57
	2015	2.52		2057	2.76
6 TU	0210	0.93	**21** WE ○	0302	1.10
	0815	2.68		0844	2.47
	1435	0.75		1502	0.62
	2045	2.61		2135	2.71
7 WE ●	0242	0.99	**22** TH	0345	1.28
	0837	2.61		0910	2.23
	1500	0.69		1530	0.73
	2118	2.66		2215	2.60
8 TH	0317	1.10	**23** FR	0432	1.47
	0901	2.48		0927	2.00
	1528	0.68		1553	0.87
	2158	2.64		2258	2.45
9 FR	0359	1.26	**24** SA	0537	1.63
	0926	2.29		0911	1.80
	1558	0.74		1612	1.02
	2244	2.57		2354	2.30
10 SA	0449	1.45	**25** SU	1628	1.18
	0950	2.07			
	1634	0.87			
	2343	2.45			
11 SU	0609	1.64	**26** MO	0159	2.21
	1009	1.84		1646	1.34
	1721	1.04			
12 MO	0130	2.37	**27** TU	0350	2.24
	1853	1.21		1221	1.35
				1701	1.50
				1945	1.48
13 TU	0329	2.47	**28** WE	0445	2.31
	1117	1.39		1204	1.28
	1546	1.63		1726	1.66
	2120	1.20		2210	1.44
14 WE ◑	0439	2.64	**29** TH ◐	0519	2.38
	1139	1.19		1211	1.20
	1700	1.85		1749	1.81
	2240	1.07		2303	1.36
15 TH	0527	2.79	**30** FR	0545	2.44
	1207	1.02		1224	1.12
	1748	2.09		1813	1.96
	2336	0.93		2341	1.29

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

2027

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SA	0608	2.48	**16** SU	0010	1.11
	1240	1.03		0613	2.62
	1836	2.12		1243	0.69
				1902	2.49
2 SU	0014	1.22	**17** MO	0058	1.12
	0628	2.51		0647	2.53
	1256	0.92		1314	0.61
	1900	2.28		1942	2.62
3 MO	0045	1.17	**18** TU	0143	1.16
	0648	2.52		0720	2.41
	1315	0.80		1343	0.58
	1928	2.45		2018	2.70
4 TU	0118	1.13	**19** WE	0225	1.21
	0711	2.52		0751	2.26
	1337	0.67		1412	0.58
	1958	2.62		2055	2.73
5 WE	0154	1.12	**20** TH ○	0308	1.28
	0736	2.48		0822	2.10
	1403	0.56		1440	0.63
	2032	2.75		2131	2.70
6 TH ●	0234	1.14	**21** FR	0353	1.36
	0806	2.40		0849	1.95
	1434	0.50		1507	0.71
	2112	2.83		2209	2.62
7 FR	0318	1.19	**22** SA	0442	1.44
	0839	2.27		0912	1.81
	1508	0.50		1532	0.81
	2156	2.84		2247	2.51
8 SA	0409	1.29	**23** SU	0541	1.52
	0916	2.11		0920	1.70
	1547	0.58		1558	0.94
	2246	2.78		2330	2.40
9 SU	0514	1.40	**24** MO	0705	1.56
	1001	1.91		0918	1.60
	1633	0.72		1625	1.07
	2350	2.69			
10 MO	0647	1.46	**25** TU	0023	2.29
	1109	1.72		1700	1.20
	1732	0.90			
11 TU	0115	2.62	**26** WE	0143	2.22
	0840	1.40		1122	1.43
	1312	1.61		1344	1.43
	1900	1.07		1753	1.34
12 WE	0244	2.62	**27** TH	0301	2.20
	1002	1.25		1113	1.34
	1513	1.69		1608	1.53
	2045	1.15		1937	1.46
13 TH ◑	0353	2.65	**28** FR ◐	0358	2.21
	1055	1.09		1123	1.25
	1634	1.88		1709	1.68
	2208	1.14		2135	1.49
14 FR	0449	2.68	**29** SA	0435	2.23
	1135	0.93		1136	1.14
	1733	2.10		1743	1.86
	2315	1.12		2245	1.47
15 SA	0534	2.68	**30** SU	0504	2.25
	1210	0.80		1152	1.01
	1820	2.31		1811	2.04
				2337	1.42
			31 MO	0531	2.26
				1212	0.87
				1839	2.25

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TU	0022	1.35	**16** WE	0159	1.27
	0600	2.26		0713	2.03
	1237	0.71		1330	0.61
	1911	2.46		2024	2.67
2 WE	0105	1.28	**17** TH	0240	1.26
	0633	2.25		0747	1.95
	1307	0.56		1400	0.61
	1946	2.67		2057	2.69
3 TH	0149	1.21	**18** FR	0318	1.26
	0710	2.23		0820	1.89
	1341	0.44		1430	0.63
	2025	2.84		2128	2.67
4 FR	0235	1.16	**19** SA ○	0355	1.28
	0750	2.19		0850	1.83
	1419	0.36		1457	0.67
	2108	2.95		2159	2.62
5 SA ●	0325	1.14	**20** SU	0431	1.32
	0836	2.12		0916	1.78
	1501	0.35		1523	0.74
	2154	3.00		2229	2.54
6 SU	0418	1.15	**21** MO	0509	1.37
	0927	2.02		0940	1.73
	1548	0.41		1549	0.82
	2245	2.97		2300	2.46
7 MO	0519	1.19	**22** TU	0549	1.42
	1024	1.92		1004	1.67
	1639	0.53		1617	0.92
	2341	2.89		2330	2.36
8 TU	0630	1.21	**23** WE	0641	1.46
	1130	1.81		1037	1.61
	1735	0.72		1645	1.05
9 WE	0045	2.77	**24** TH	0004	2.27
	0745	1.20		0750	1.46
	1254	1.74		1133	1.54
	1843	0.93		1716	1.20
10 TH	0155	2.65	**25** FR	0045	2.18
	0900	1.13		0905	1.40
	1434	1.76		1313	1.50
	2007	1.13		1759	1.37
11 FR ◑	0305	2.54	**26** SA	0137	2.10
	1007	1.02		0957	1.29
	1610	1.89		1600	1.59
	2139	1.27		1927	1.53
12 SA	0409	2.43	**27** SU ◐	0245	2.03
	1101	0.90		1030	1.16
	1727	2.09		1712	1.78
	2305	1.33		2148	1.60
13 SU	0505	2.33	**28** MO	0347	2.00
	1146	0.79		1100	1.01
	1824	2.30		1749	2.00
				2317	1.55
14 MO	0015	1.32	**29** TU	0438	1.98
	0553	2.22		1132	0.85
	1225	0.70		1823	2.24
	1910	2.48			
15 TU	0111	1.30	**30** WE	0016	1.44
	0634	2.12		0526	1.99
	1259	0.64		1208	0.67
	1949	2.60		1900	2.49

JULY

	Time	m		Time	m
1 TH	0105	1.30	**16** FR	0239	1.15
	0614	2.02		0750	1.86
	1246	0.50		1354	0.61
	1938	2.72		2045	2.67
2 FR	0151	1.17	**17** SA	0307	1.14
	0701	2.05		0818	1.87
	1329	0.35		1420	0.60
	2018	2.93		2110	2.66
3 SA	0236	1.05	**18** SU	0333	1.15
	0750	2.09		0844	1.88
	1412	0.24		1445	0.61
	2100	3.07		2135	2.62
4 SU ●	0322	0.98	**19** MO ○	0359	1.18
	0840	2.12		0906	1.87
	1458	0.19		1508	0.65
	2145	3.14		2159	2.57
5 MO	0409	0.94	**20** TU	0423	1.22
	0930	2.12		0928	1.85
	1544	0.23		1531	0.72
	2230	3.11		2222	2.50
6 TU	0459	0.95	**21** WE	0448	1.26
	1021	2.07		0952	1.81
	1630	0.37		1556	0.82
	2316	2.99		2245	2.41
7 WE	0552	0.99	**22** TH	0516	1.29
	1115	1.98		1022	1.76
	1720	0.60		1620	0.96
				2308	2.30
8 TH	0006	2.79	**23** FR	0550	1.31
	0653	1.03		1101	1.69
	1222	1.87		1645	1.14
	1815	0.91		2332	2.18
9 FR	0101	2.54	**24** SA	0634	1.30
	0802	1.04		1200	1.62
	1400	1.81		1714	1.33
	1930	1.23		2357	2.05
10 SA	0210	2.29	**25** SU	0740	1.27
	0918	1.01		1415	1.61
	1601	1.90		1805	1.54
	2125	1.45			
11 SU ◑	0330	2.08	**26** MO	0028	1.91
	1031	0.93		0905	1.18
	1737	2.12		1649	1.79
	2328	1.46		2130	1.68
12 MO	0449	1.95	**27** TU ◐	0154	1.77
	1129	0.83		1012	1.04
	1834	2.34		1737	2.04
				2339	1.56
13 TU	0044	1.36	**28** WE	0411	1.74
	0552	1.89		1103	0.87
	1214	0.74		1813	2.30
	1915	2.51			
14 WE	0132	1.26	**29** TH	0029	1.38
	0639	1.86		0520	1.80
	1251	0.68		1150	0.67
	1949	2.61		1849	2.56
15 TH	0208	1.18	**30** FR	0108	1.19
	0717	1.85		0615	1.90
	1324	0.64		1235	0.46
	2018	2.66		1927	2.81
			31 SA	0146	1.02
				0704	2.03
				1319	0.27
				2005	3.02

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 SU	0225	0.88	**16** MO	0258	1.03
	0749	2.16		0823	2.00
	1402	0.14		1422	0.60
	2044	3.16		2101	2.61
2 MO ●	0304	0.78	**17** TU ○	0318	1.04
	0833	2.26		0844	2.01
	1445	0.09		1444	0.63
	2123	3.21		2121	2.57
3 TU	0345	0.73	**18** WE	0338	1.05
	0918	2.30		0906	2.02
	1528	0.16		1506	0.71
	2202	3.14		2140	2.50
4 WE	0426	0.74	**19** TH	0359	1.06
	1003	2.26		0931	2.00
	1611	0.36		1530	0.82
	2242	2.95		2159	2.41
5 TH	0509	0.80	**20** FR	0421	1.06
	1053	2.15		1002	1.95
	1656	0.66		1556	0.98
	2322	2.66		2217	2.28
6 FR	0558	0.89	**21** SA	0447	1.07
	1151	2.00		1040	1.88
	1747	1.04		1624	1.17
				2231	2.13
7 SA	0005	2.32	**22** SU	0517	1.10
	0658	0.99		1130	1.80
	1329	1.87		1658	1.39
	1905	1.41		2238	1.97
8 SU	0100	1.98	**23** MO	0558	1.13
	0822	1.05		1300	1.74
	1615	1.97		1800	1.62
	2216	1.56		2235	1.80
9 MO ◑	0304	1.73	**24** TU	0716	1.17
	1003	1.02		1628	1.90
	1743	2.21			
10 TU	0022	1.38	**25** WE ◐	0936	1.09
	0500	1.68		1720	2.15
	1115	0.92			
	1830	2.40			
11 WE	0103	1.22	**26** TH	0017	1.41
	0601	1.72		0432	1.59
	1203	0.81		1048	0.90
	1902	2.53		1758	2.41
12 TH	0130	1.11	**27** FR	0030	1.21
	0641	1.79		0534	1.75
	1240	0.73		1140	0.67
	1930	2.60		1832	2.67
13 FR	0153	1.05	**28** SA	0058	1.02
	0712	1.85		0619	1.94
	1310	0.66		1225	0.45
	1955	2.63		1908	2.90
14 SA	0215	1.02	**29** SU	0130	0.84
	0738	1.91		0700	2.14
	1337	0.62		1306	0.26
	2018	2.64		1944	3.07
15 SU	0237	1.02	**30** MO	0203	0.70
	0801	1.96		0740	2.31
	1400	0.59		1346	0.16
	2041	2.64		2018	3.16
			31 TU	0238	0.59
				0819	2.43
				1427	0.16
				2054	3.14

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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

2027

LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1	0313	0.55	**16**	0255	0.85
	0900	2.47		0845	2.20
WE	1508	0.29	TH	1442	0.81
●	2130	3.00	○	2056	2.45
2	0348	0.56	**17**	0315	0.82
	0944	2.43		0914	2.21
TH	1549	0.55	FR	1510	0.93
	2204	2.74		2114	2.34
3	0426	0.65	**18**	0336	0.81
	1030	2.30		0947	2.18
FR	1634	0.88	SA	1541	1.08
	2239	2.40		2130	2.19
4	0505	0.78	**19**	0400	0.83
	1125	2.13		1027	2.12
SA	1729	1.25	SU	1616	1.28
	2311	2.04		2140	2.02
5	0550	0.95	**20**	0429	0.90
	1304	1.97		1117	2.02
SU	1914	1.56	MO	1706	1.49
	2337	1.69		2144	1.84
6	0701	1.11	**21**	0504	1.00
	1613	2.06		1246	1.94
MO			TU	1930	1.66
				2012	1.66
7	0024	1.41	**22**	0614	1.12
	0318	1.46		1548	2.07
TU	0928	1.15	WE		
	1724	2.26			
8	0034	1.21	**23**	0054	1.38
	0516	1.55		0320	1.41
WE	1055	1.04	TH	0913	1.11
◑	1803	2.40	◐	1649	2.30
				2359	1.22
9	0049	1.08	**24**	0448	1.59
	0559	1.68		1032	0.92
TH	1142	0.92	FR	1731	2.54
	1833	2.50			
10	0104	1.00	**25**	0012	1.03
	0628	1.80		0533	1.82
FR	1216	0.82	SA	1125	0.71
	1859	2.55		1807	2.75
11	0122	0.96	**26**	0037	0.85
	0652	1.91		0612	2.05
SA	1245	0.75	SU	1209	0.52
	1921	2.58		1842	2.91
12	0141	0.93	**27**	0106	0.68
	0715	1.99		0649	2.27
SU	1311	0.70	MO	1250	0.40
	1943	2.60		1915	3.00
13	0200	0.91	**28**	0137	0.54
	0737	2.07		0728	2.45
MO	1333	0.68	TU	1330	0.37
	2002	2.59		1949	3.00
14	0219	0.90	**29**	0208	0.45
	0759	2.12		0806	2.57
TU	1355	0.69	WE	1410	0.43
	2021	2.57		2022	2.90
15	0236	0.88	**30**	0241	0.41
	0821	2.17		0845	2.61
WE	1417	0.73	TH	1451	0.60
	2038	2.52	●	2055	2.70

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1	0314	0.44	**16**	0238	0.59
	0928	2.56		0901	2.43
FR	1534	0.85	SA	1459	1.07
	2127	2.42		2034	2.21
2	0346	0.55	**17**	0302	0.59
	1013	2.44		0938	2.42
SA	1623	1.14	SU	1538	1.20
	2157	2.10		2055	2.06
3	0419	0.71	**18**	0330	0.64
	1105	2.27		1021	2.36
SU	1727	1.42	MO	1628	1.35
	2217	1.78		2115	1.88
4	0453	0.91	**19**	0404	0.74
	1236	2.10		1117	2.27
MO			TU	1742	1.51
				2129	1.68
5	0531	1.11	**20**	0448	0.90
	1527	2.12		1252	2.19
TU			WE		
6	0025	1.26	**21**	0608	1.06
	0340	1.33		1458	2.28
WE	0814	1.26	TH	2311	1.26
	1643	2.23			
7	0012	1.13	**22**	0318	1.43
	0515	1.49		0843	1.09
TH	1010	1.20	FR	1608	2.44
◑	1724	2.33		2318	1.08
8	0019	1.04	**23**	0433	1.65
	0542	1.65		1006	0.97
FR	1105	1.09	SA	1657	2.60
	1754	2.41	◐	2343	0.89
9	0030	0.97	**24**	0521	1.90
	0605	1.79		1103	0.84
SA	1142	1.00	SU	1736	2.72
	1819	2.45			
10	0046	0.91	**25**	0011	0.72
	0629	1.92		0602	2.13
SU	1213	0.93	MO	1152	0.74
	1842	2.48		1813	2.78
11	0105	0.86	**26**	0041	0.57
	0652	2.03		0641	2.35
MO	1239	0.89	TU	1236	0.69
	1901	2.49		1847	2.77
12	0123	0.82	**27**	0112	0.45
	0715	2.13		0719	2.52
TU	1303	0.87	WE	1318	0.71
	1920	2.48		1920	2.69
13	0140	0.77	**28**	0142	0.37
	0737	2.23		0759	2.64
WE	1328	0.88	TH	1401	0.80
	1937	2.45		1952	2.54
14	0157	0.70	**29**	0213	0.35
	0801	2.32		0838	2.68
TH	1355	0.91	FR	1445	0.94
	1955	2.40	●	2025	2.34
15	0215	0.64	**30**	0244	0.40
	0830	2.39		0919	2.65
FR	1425	0.97	SA	1531	1.11
○	2014	2.32		2056	2.10
			31	0315	0.51
				1002	2.55
			SU	1625	1.29
				2124	1.85

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1	0345	0.67	**16**	0320	0.48
	1052	2.40		1022	2.62
MO	1738	1.44	TU	1646	1.31
	2132	1.62		2126	1.80
2	0413	0.86	**17**	0403	0.60
	1200	2.25		1119	2.55
TU			WE	1807	1.37
				2223	1.63
3	0437	1.05	**18**	0457	0.77
	1348	2.16		1234	2.49
WE			TH	2001	1.33
4	0016	1.27	**19**	0006	1.49
	0152	1.28		0613	0.95
TH	0516	1.23	FR	1404	2.48
	1530	2.17		2130	1.19
	2342	1.17			
5	0446	1.40	**20**	0233	1.52
	0836	1.33		0800	1.06
FR	1628	2.22	SA	1517	2.51
	2345	1.09		2228	1.02
6	0517	1.57	**21**	0405	1.71
	1002	1.29		0931	1.08
SA	1704	2.27	SU	1615	2.55
◑	2356	1.01	◐	2309	0.84
7	0543	1.73	**22**	0508	1.95
	1056	1.24		1043	1.06
SU	1732	2.31	MO	1704	2.55
				2345	0.68
8	0012	0.93	**23**	0558	2.19
	0608	1.88		1142	1.04
MO	1134	1.19	TU	1745	2.52
	1756	2.32			
9	0029	0.85	**24**	0019	0.55
	0631	2.02		0641	2.40
TU	1207	1.15	WE	1234	1.03
	1815	2.32		1824	2.44
10	0045	0.77	**25**	0052	0.45
	0656	2.16		0721	2.57
WE	1238	1.13	TH	1322	1.05
	1834	2.30		1900	2.32
11	0102	0.67	**26**	0123	0.39
	0720	2.31		0800	2.68
TH	1308	1.11	FR	1408	1.09
	1854	2.27		1934	2.19
12	0121	0.57	**27**	0154	0.39
	0747	2.44		0839	2.73
FR	1342	1.10	SA	1453	1.14
	1915	2.23		2008	2.05
13	0145	0.49	**28**	0226	0.43
	0818	2.56		0917	2.71
SA	1418	1.12	SU	1539	1.21
	1942	2.17	●	2042	1.90
14	0212	0.43	**29**	0257	0.52
	0854	2.64		0957	2.63
SU	1500	1.16	MO	1628	1.29
○	2012	2.08		2113	1.76
15	0244	0.42	**30**	0327	0.64
	0934	2.66		1037	2.52
MO	1548	1.22	TU	1724	1.37
	2045	1.95		2138	1.63

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1	0354	0.79	**16**	0407	0.43
	1121	2.39		1107	2.85
WE	1836	1.43	TH	1745	1.18
	2138	1.52		2246	1.81
2	0420	0.94	**17**	0458	0.60
	1213	2.26		1203	2.75
TH			FR	1858	1.19
				2357	1.71
3	0448	1.11	**18**	0557	0.83
	1324	2.17		1309	2.61
FR	2311	1.33	SA	2016	1.14
4	0134	1.34	**19**	0140	1.67
	0530	1.27		0715	1.08
SA	1445	2.12	SU	1421	2.49
	2309	1.24		2130	1.04
5	0443	1.45	**20**	0333	1.77
	0719	1.42		0855	1.26
SU	1546	2.12	MO	1531	2.38
	2320	1.14	◐	2233	0.90
6	0529	1.63	**21**	0503	2.00
	0937	1.48		1032	1.33
MO	1629	2.12	TU	1634	2.28
◑	2335	1.03		2323	0.75
7	0555	1.81	**22**	0604	2.26
	1051	1.46		1152	1.31
TU	1700	2.11	WE	1730	2.20
	2350	0.92			
8	0618	1.99	**23**	0005	0.63
	1141	1.42		0651	2.47
WE	1725	2.10	TH	1252	1.26
				1816	2.12
9	0008	0.80	**24**	0042	0.54
	0642	2.18		0731	2.64
TH	1221	1.36	FR	1341	1.20
	1751	2.10		1858	2.05
10	0029	0.67	**25**	0116	0.49
	0707	2.37		0807	2.74
FR	1300	1.29	SA	1423	1.17
	1819	2.09		1935	2.00
11	0054	0.54	**26**	0148	0.47
	0737	2.55		0840	2.77
SA	1338	1.22	SU	1500	1.16
	1852	2.09		2009	1.96
12	0125	0.42	**27**	0219	0.49
	0811	2.71		0912	2.76
SU	1419	1.16	MO	1536	1.18
	1930	2.08		2042	1.91
13	0200	0.33	**28**	0248	0.53
	0849	2.84		0944	2.71
MO	1504	1.13	TU	1611	1.23
	2011	2.05	●	2110	1.86
14	0238	0.30	**29**	0315	0.61
	0931	2.90		1014	2.63
TU	1552	1.13	WE	1645	1.30
○	2057	2.00		2135	1.81
15	0321	0.33	**30**	0340	0.71
	1017	2.91		1043	2.52
WE	1645	1.15	TH	1721	1.37
	2148	1.92		2157	1.74
			31	0403	0.84
				1112	2.41
			FR	1802	1.43
				2218	1.66

© Copyright Commonwealth of Australia 2026, 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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2027

			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		92	107	130	158	186	208	217	215	203	185	165	150	144	150	163	178	194	204	202	187	164	136	109	87
SAT	2		79	87	109	139	173	207	231	238	231	213	190	164	144	137	144	157	173	189	197	192	174	148	119	93
SUN	3		75	73	90	120	156	195	230	250	250	236	212	183	154	134	132	142	158	174	188	193	182	158	129	101
MON	4		78	67	75	102	139	180	219	250	261	252	230	201	169	141	127	130	145	163	178	189	187	168	140	110
TUE	5		84	66	66	86	120	163	205	241	263	262	243	215	184	152	129	125	136	154	171	184	189	178	152	120
WED	6		91	70	62	73	103	145	189	228	257	266	254	227	196	165	138	125	129	146	166	180	188	184	164	133
THU	7		101	76	62	65	88	126	171	213	246	264	260	238	208	178	150	130	127	139	159	177	186	188	174	147
FRI	8	●	114	86	67	63	78	110	152	196	232	257	261	246	220	190	162	140	130	136	152	171	184	188	181	159
SAT	9		129	99	76	66	73	98	135	177	216	245	258	250	229	202	175	152	137	136	147	164	179	186	183	168
SUN	10		142	114	90	75	74	91	123	161	199	230	249	250	234	211	187	164	146	139	144	157	171	180	182	173
MON	11		153	129	106	90	83	92	115	148	183	214	236	244	236	218	196	175	156	144	142	150	161	171	175	173
TUE	12		162	142	123	108	99	100	114	140	170	199	221	234	233	220	202	184	166	151	143	144	151	159	165	167
WED	13		164	153	140	127	119	116	122	138	161	185	205	219	224	219	206	190	174	159	146	140	141	145	152	156
THU	14		160	159	154	147	142	138	138	144	157	173	190	203	210	212	206	195	181	166	152	140	133	131	134	141
FRI	15		148	156	162	165	165	163	161	160	162	167	175	185	194	199	200	197	188	175	160	144	130	120	116	121
SAT	16	◑	131	145	160	175	186	190	188	183	176	170	166	168	174	182	188	192	192	185	171	153	134	116	102	99
SUN	17		107	125	148	173	198	214	218	212	199	184	167	156	154	160	171	182	191	193	185	167	144	119	96	81
MON	18		80	97	125	159	195	227	245	245	230	208	181	156	139	137	148	165	182	195	199	187	163	132	101	73
TUE	19		58	64	91	131	177	223	259	275	266	241	207	171	139	120	123	141	165	189	205	207	189	156	118	80
WED	20		50	38	52	91	144	201	253	290	299	279	243	199	155	119	103	114	140	172	200	216	215	188	147	101
THU	21		59	29	22	48	98	162	226	281	314	313	282	236	185	137	102	93	112	146	183	212	227	218	183	134
FRI	22	○	85	41	15	18	54	114	184	250	303	328	314	274	223	169	120	90	91	118	157	194	222	233	214	172
SAT	23		122	73	32	12	26	71	135	206	269	314	326	302	257	206	153	109	88	97	128	167	201	225	229	204
SUN	24		161	113	69	35	25	47	96	159	223	277	311	310	279	235	188	140	104	93	108	139	174	202	221	218
MON	25		191	152	112	77	53	52	79	126	181	232	273	292	282	252	212	172	133	107	103	120	147	173	195	208
TUE	26		202	180	150	122	98	84	89	114	152	193	229	256	263	250	224	192	161	132	115	114	127	147	166	182
WED	27		191	188	175	158	142	128	122	127	144	170	194	215	229	230	219	201	178	156	135	123	121	128	140	153
THU	28		166	176	181	181	176	170	163	158	158	164	174	184	194	200	201	196	186	171	155	140	128	122	122	129
FRI	29	◐	140	154	170	185	196	201	200	194	186	176	169	166	167	171	176	180	182	179	169	156	141	126	115	112
SAT	30		117	130	150	174	198	217	226	224	214	198	178	161	151	149	154	162	172	179	178	169	154	136	118	104
SUN	31		100	109	129	156	188	218	239	245	238	220	195	168	146	136	137	146	159	174	183	180	167	147	125	104
			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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2027

			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		91	92	110	138	172	209	240	257	254	238	212	181	150	130	126	135	150	167	182	188	179	158	134	109
TUE	2		88	81	92	119	155	195	233	259	265	251	226	194	160	131	120	126	143	162	180	193	191	172	144	115
WED	3		90	75	78	101	138	179	220	254	270	262	238	206	172	139	119	120	137	159	179	195	200	186	157	124
THU	4		95	74	68	84	119	163	207	245	270	270	250	218	183	149	123	117	130	154	178	196	206	198	172	136
FRI	5		103	77	64	72	101	145	192	233	264	274	259	230	194	160	131	117	124	147	174	195	208	208	186	152
SAT	6		115	84	65	65	88	127	175	220	255	274	266	240	206	171	140	120	121	139	166	191	208	213	199	168
SUN	7	●	131	97	72	64	79	114	158	205	243	268	269	248	216	181	150	126	119	132	156	183	204	214	208	182
MON	8		148	114	87	72	77	104	145	189	229	257	267	253	223	190	159	133	120	125	146	172	195	209	211	195
TUE	9		165	133	106	88	84	100	134	175	213	242	257	252	228	197	167	142	124	121	135	158	181	198	207	202
WED	10		181	153	128	109	100	106	130	164	198	226	242	245	229	202	174	150	130	121	126	144	165	183	195	199
THU	11		190	171	151	134	124	122	134	157	184	208	224	230	223	204	180	158	139	126	124	132	147	164	178	187
FRI	12		189	183	171	160	151	146	148	159	175	192	205	211	210	200	183	166	149	136	128	127	133	144	156	168
SAT	13		177	183	184	182	179	175	172	172	176	181	187	191	192	188	181	172	160	149	138	130	127	127	133	143
SUN	14	◑	156	170	184	195	203	205	201	195	187	180	174	171	171	171	172	172	171	164	154	142	130	119	113	116
MON	15		127	146	170	194	217	231	233	225	210	191	171	156	149	151	158	167	176	180	175	161	143	122	103	92
TUE	16		95	114	143	178	215	245	261	258	240	214	183	153	133	128	138	154	173	189	196	187	166	137	107	81
WED	17		68	76	105	148	196	242	277	289	276	245	206	165	129	110	114	134	162	189	209	214	197	164	124	85
THU	18		56	46	64	107	163	221	273	306	308	281	238	189	141	104	93	109	142	179	210	231	228	199	154	106
FRI	19		62	34	32	63	119	185	250	301	326	313	273	221	165	115	85	86	114	157	199	232	248	233	192	140
SAT	20		88	44	21	32	77	142	212	275	320	330	302	252	196	140	94	75	90	129	176	218	248	255	228	180
SUN	21	○	126	76	37	25	49	102	169	236	292	324	316	276	224	169	117	81	76	103	147	192	231	254	250	215
MON	22		166	118	74	46	46	79	134	196	252	294	308	286	243	193	144	102	80	89	121	164	203	234	248	235
TUE	23		199	158	119	87	70	81	116	164	213	253	278	276	248	207	166	127	98	90	107	139	174	204	226	232
WED	24		216	188	158	132	112	106	120	150	186	217	240	248	236	209	178	147	121	106	107	125	151	176	197	211
THU	25		212	202	185	169	155	145	144	155	173	192	206	213	211	198	179	158	140	126	120	124	137	154	170	183
FRI	26		193	196	196	192	188	183	178	176	178	181	184	184	183	178	170	162	152	144	137	134	136	141	148	157
SAT	27		168	179	190	200	208	211	209	203	194	184	174	165	159	156	156	157	158	157	153	148	143	138	135	137
SUN	28	◐	144	157	173	193	213	227	232	228	215	196	175	156	144	140	141	148	158	166	167	163	154	143	131	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2027

			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		124	136	154	179	207	231	245	245	234	212	185	156	136	128	131	140	155	170	179	177	166	151	133	117
TUE	2		110	116	135	162	194	226	250	258	248	227	198	164	135	121	122	134	152	171	187	191	180	161	138	116
WED	3		100	99	116	144	179	216	248	264	260	240	210	175	141	118	116	129	149	171	192	202	195	174	146	120
THU	4		97	88	98	126	164	204	241	266	269	251	222	186	150	121	111	122	145	171	194	210	209	189	158	126
FRI	5		99	82	84	108	147	190	231	263	275	262	233	197	159	126	109	115	138	168	194	214	221	205	173	137
SAT	6		104	81	75	93	130	176	220	256	277	271	244	207	168	133	109	108	129	160	192	216	229	220	191	153
SUN	7		116	87	73	82	115	160	207	247	274	276	253	216	177	139	111	102	118	149	184	214	233	233	209	172
MON	8	●	133	99	78	77	103	145	192	235	265	276	260	224	185	146	114	98	106	135	171	206	230	240	227	193
TUE	9		154	119	92	82	96	132	177	219	252	270	263	232	192	154	120	98	96	119	155	191	221	239	238	213
WED	10		177	143	114	96	98	123	162	202	235	256	258	236	198	161	128	103	93	105	136	172	204	228	238	228
THU	11		200	168	141	121	112	123	151	186	216	237	244	233	203	168	138	112	97	99	120	151	182	209	226	230
FRI	12		216	192	169	150	137	136	150	173	197	215	224	220	202	175	148	125	109	103	112	133	159	184	204	216
SAT	13		218	208	194	180	168	160	161	170	183	195	201	200	192	176	157	139	125	116	115	124	139	157	176	192
SUN	14		204	210	209	206	199	192	185	181	179	179	180	178	175	169	161	152	144	135	129	127	129	135	146	161
MON	15		178	194	209	220	226	224	215	203	190	176	164	157	154	154	157	160	161	158	150	141	132	124	121	128
TUE	16	◑	144	166	192	219	240	251	248	233	212	186	160	142	134	136	146	159	172	179	176	164	146	126	109	101
WED	17		108	130	163	201	238	266	276	266	240	207	170	137	117	116	129	150	174	194	203	194	171	142	112	87
THU	18		78	92	126	171	220	263	292	294	272	235	190	145	110	96	107	134	167	198	220	224	204	170	130	92
FRI	19		65	62	86	133	189	244	289	311	300	264	216	164	116	86	85	110	150	190	225	245	238	205	160	114
SAT	20		73	50	57	95	152	214	270	309	318	290	243	188	133	89	71	85	124	172	216	250	262	241	198	148
SUN	21		99	61	47	67	115	177	238	288	316	306	265	212	156	104	70	68	97	145	195	238	267	266	234	186
MON	22	○	137	92	61	59	91	143	202	256	294	304	277	230	177	125	82	63	78	118	167	215	253	272	258	221
TUE	23		176	133	95	75	85	122	171	220	260	283	275	238	191	145	102	73	71	98	140	186	227	256	264	243
WED	24		208	171	137	110	102	119	153	192	226	249	255	235	198	158	122	92	79	90	121	161	198	229	248	247
THU	25		227	200	173	150	134	134	150	175	199	217	225	218	194	164	135	112	96	96	114	142	174	201	222	233
FRI	26		228	215	198	183	170	162	163	172	184	193	196	193	181	163	144	126	115	111	118	134	156	178	195	208
SAT	27		215	214	210	204	198	191	185	182	180	179	176	170	163	154	146	137	131	128	130	137	148	160	172	184
SUN	28		194	202	208	214	216	214	208	199	187	175	164	154	147	143	142	143	144	144	145	146	148	150	154	161
MON	29		171	183	197	212	224	230	227	217	201	180	160	145	136	133	137	145	153	159	160	158	154	148	143	143
TUE	30	◐	150	164	181	202	223	238	241	233	216	191	164	141	128	126	131	143	158	171	176	172	163	151	138	130
WED	31		131	144	164	189	216	239	250	246	229	204	173	143	123	118	126	141	160	178	189	187	175	158	139	124
			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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2027

			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		117	125	147	175	206	235	255	257	242	216	184	150	123	112	119	137	160	182	199	203	190	169	145	123
FRI	2		109	110	129	160	194	228	254	264	253	227	193	157	125	108	111	130	157	183	206	216	207	184	155	127
SAT	3		106	100	113	144	181	219	250	268	262	237	202	164	129	105	102	120	150	182	209	226	224	202	171	138
SUN	4		110	95	101	128	167	208	243	267	269	246	211	171	132	103	92	107	138	175	208	233	240	223	190	154
MON	5		121	98	93	114	152	194	233	261	271	254	218	177	137	102	84	92	123	162	202	234	251	244	213	176
TUE	6		139	109	94	103	136	178	218	251	268	260	227	184	142	105	79	77	103	144	188	226	254	260	238	201
WED	7	●	164	130	105	100	122	160	200	235	256	259	235	193	150	112	82	69	83	121	166	210	245	264	259	229
THU	8		192	157	128	111	116	144	180	214	238	248	236	202	160	123	91	71	72	99	141	185	224	253	264	250
FRI	9		220	188	158	135	126	137	163	191	215	228	226	206	171	136	106	83	74	86	117	157	196	229	251	256
SAT	10		240	216	191	168	150	145	155	173	191	204	207	199	178	150	125	103	89	88	104	132	164	196	223	241
SUN	11		245	235	219	202	184	170	164	166	173	180	184	182	174	159	142	126	112	104	106	118	138	162	188	210
MON	12		228	236	237	230	218	203	187	175	166	162	161	160	159	157	153	147	138	130	123	121	124	134	151	173
TUE	13		196	218	236	246	246	236	219	198	176	156	144	139	140	146	154	161	163	158	149	138	127	121	123	136
WED	14	◑	159	187	217	244	260	263	250	227	197	165	138	122	120	129	144	163	179	185	179	164	145	125	110	108
THU	15		122	150	186	224	258	277	276	256	223	184	145	114	102	109	129	155	182	203	209	196	173	144	116	96
FRI	16		94	115	152	196	239	274	290	280	249	207	161	119	91	88	108	140	175	208	229	228	206	173	137	104
SAT	17		84	88	118	163	212	256	288	294	270	229	180	131	92	73	84	117	159	200	234	251	240	208	169	128
SUN	18		94	80	93	131	180	230	270	292	283	247	199	148	101	69	66	92	135	182	226	258	264	242	204	162
MON	19		121	91	85	108	151	199	243	275	283	258	214	165	116	76	58	71	109	158	206	248	272	267	237	198
TUE	20		156	119	96	100	129	171	213	248	267	259	224	178	132	91	62	60	87	132	181	226	262	276	260	228
WED	21	○	191	154	123	110	121	151	187	219	241	246	225	187	146	107	76	62	75	110	156	201	240	266	268	248
THU	22		218	186	157	134	129	143	168	194	213	223	216	189	155	121	93	75	76	98	135	176	213	243	259	254
FRI	23		235	210	186	164	149	149	160	177	191	198	198	184	160	133	109	92	87	97	123	155	189	217	238	245
SAT	24		238	224	207	190	175	165	164	169	176	180	178	171	158	140	123	109	102	106	120	142	168	193	213	226
SUN	25		230	226	218	208	197	186	177	171	169	167	164	158	151	142	133	124	119	119	126	138	154	173	190	204
MON	26		214	219	221	218	213	205	194	182	170	161	153	147	143	140	139	137	135	134	136	141	148	158	170	182
TUE	27		195	206	215	222	223	220	210	195	178	161	148	139	135	136	140	145	149	150	149	149	148	149	154	163
WED	28		176	190	204	218	228	231	224	209	189	166	146	133	128	131	138	149	160	165	165	160	154	148	144	147
THU	29	◐	157	173	192	211	228	237	235	222	200	174	149	129	120	124	135	150	166	178	181	175	164	152	141	136
FRI	30		141	156	178	201	224	240	244	233	211	183	153	127	113	115	128	147	168	186	196	192	179	162	144	132
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2027

			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		129	141	163	190	216	238	248	241	220	191	158	127	107	104	118	141	167	192	209	210	197	177	154	133
SUN	2		123	128	148	177	206	233	249	248	228	198	163	128	102	92	104	130	162	193	218	228	218	196	169	142
MON	3		122	118	133	162	194	224	246	252	236	204	167	130	98	80	87	114	151	188	222	243	242	220	190	158
TUE	4		130	114	119	145	179	212	238	251	243	213	173	134	97	72	69	92	132	176	217	249	262	247	216	182
WED	5		148	121	112	127	159	194	224	244	246	223	183	141	102	70	56	69	107	154	202	244	270	272	246	210
THU	6	●	174	140	118	116	138	172	204	229	240	230	197	154	113	78	54	52	79	125	176	224	263	282	273	242
FRI	7		206	169	138	120	125	149	179	206	224	226	208	171	131	94	65	50	60	95	142	192	238	272	284	268
SAT	8		238	204	170	142	129	136	156	180	200	210	206	184	151	117	86	64	58	75	111	155	202	242	271	278
SUN	9		262	237	207	176	152	140	144	157	174	186	191	185	166	140	114	90	75	74	91	122	161	202	238	262
MON	10		268	259	239	213	187	163	149	146	152	161	169	172	169	158	140	121	103	92	92	104	128	161	196	227
TUE	11		251	261	258	244	223	197	172	153	142	141	145	151	157	161	159	150	136	122	111	107	112	128	155	186
WED	12		216	242	258	261	251	231	204	174	148	131	125	128	138	150	162	169	166	156	142	128	118	115	125	148
THU	13	◑	177	209	238	259	265	256	233	202	168	136	115	109	116	132	152	173	186	187	177	160	141	123	115	120
FRI	14		142	173	207	239	262	268	255	227	190	152	117	97	95	110	134	163	190	208	208	195	173	148	125	112
SAT	15		118	141	174	210	242	264	265	245	211	170	129	96	80	88	113	146	181	212	230	227	207	180	150	124
SUN	16		111	119	145	180	216	246	262	254	226	187	144	104	76	70	89	124	164	203	236	249	239	214	182	149
MON	17		122	112	125	154	188	221	246	252	235	199	158	116	80	62	69	100	141	186	227	256	261	244	215	180
TUE	18		146	122	117	134	164	196	223	239	235	208	170	129	91	64	59	79	118	163	209	248	269	265	242	210
WED	19		176	143	124	125	145	173	200	219	226	211	179	141	104	74	58	66	97	140	186	229	262	273	260	234
THU	20	○	202	170	142	129	135	155	179	198	209	206	185	152	118	88	67	64	83	119	162	206	243	266	267	250
FRI	21		223	194	165	143	136	145	162	180	192	195	184	161	131	102	81	71	78	104	141	182	220	248	262	256
SAT	22		237	212	187	164	148	145	153	166	177	181	178	164	142	117	96	84	83	98	126	161	197	226	246	251
SUN	23		242	224	203	183	165	154	152	157	165	169	169	162	148	130	112	98	94	100	118	144	175	204	226	238
MON	24		238	230	215	199	182	168	159	156	158	160	160	156	149	139	126	114	107	108	118	135	158	183	205	221
TUE	25		228	228	221	210	198	183	170	160	155	153	152	150	147	143	137	129	123	120	123	133	147	166	185	202
WED	26		214	220	221	217	209	198	183	169	157	148	144	143	143	143	143	142	138	135	134	137	144	154	169	184
THU	27		199	210	217	220	217	209	195	179	162	147	138	134	136	140	146	151	153	152	149	146	146	149	156	168
FRI	28	◐	183	197	209	218	221	217	206	188	168	148	133	125	126	134	144	156	164	168	166	161	155	150	150	156
SAT	29		168	183	199	213	222	223	213	196	174	150	128	116	115	124	139	156	173	183	185	179	169	158	149	147
SUN	30		154	169	187	204	218	225	219	203	179	152	126	107	101	110	129	152	176	195	204	200	188	172	156	144
MON	31		143	154	173	193	212	224	224	209	184	155	125	100	87	93	114	142	173	202	221	224	211	192	170	149
			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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2027

			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		136	139	156	179	200	218	226	217	192	160	127	96	75	73	92	126	163	200	231	246	239	217	191	163
WED	2		139	128	136	159	185	208	222	223	204	170	134	99	70	56	66	99	143	188	229	259	266	248	219	186
THU	3		153	128	122	136	163	190	212	223	215	187	148	109	74	50	45	68	112	162	212	256	281	279	252	217
FRI	4		179	144	120	118	138	166	193	212	218	204	170	129	90	56	38	43	76	126	181	234	275	295	284	252
SAT	5	●	213	173	137	116	118	139	167	192	209	210	190	154	115	77	48	35	48	87	139	196	248	287	300	283
SUN	6		250	210	170	135	117	120	140	166	188	201	199	178	144	108	73	48	41	60	99	151	206	255	289	296
MON	7		278	246	208	169	136	120	123	139	161	179	190	188	169	140	107	78	58	55	74	111	160	210	254	283
TUE	8		288	271	242	207	171	140	123	123	136	153	168	179	179	165	142	115	91	75	73	90	122	165	209	247
WED	9		271	276	263	238	207	172	142	124	120	129	142	157	169	174	167	150	130	111	96	94	105	131	167	203
THU	10		236	258	265	255	234	204	172	141	120	113	119	131	147	163	174	174	165	150	134	120	114	119	137	165
FRI	11	◑	195	223	244	253	247	227	199	166	135	112	102	107	121	141	163	180	189	185	173	158	142	130	128	140
SAT	12		161	187	212	233	243	237	217	188	155	123	99	90	97	117	142	170	194	208	207	196	178	158	141	133
SUN	13		139	157	180	204	224	233	226	203	172	138	107	84	79	93	118	150	184	213	229	227	213	192	167	145
MON	14		133	137	154	176	198	216	222	211	185	152	119	89	71	73	95	127	165	203	234	248	242	223	198	168
TUE	15		143	130	136	153	174	195	209	210	193	165	131	99	74	64	75	105	144	185	224	253	260	248	224	194
WED	16		162	137	127	136	154	175	192	202	197	175	143	111	82	64	64	85	121	164	207	244	265	264	245	216
THU	17		184	152	130	127	139	158	177	191	195	182	155	123	93	70	61	72	101	142	187	228	259	269	258	234
FRI	18		203	171	142	127	130	145	164	179	188	185	166	137	106	81	65	66	86	122	165	208	243	265	264	246
SAT	19	○	218	188	158	135	128	136	153	169	179	183	173	150	120	93	74	67	78	105	144	187	224	252	262	252
SUN	20		230	202	174	149	134	133	144	160	172	177	175	159	135	108	86	75	77	95	127	166	204	234	252	252
MON	21		237	213	188	164	145	137	141	152	164	171	172	164	146	123	101	86	82	92	116	148	184	215	237	245
TUE	22		238	221	200	178	159	146	142	147	157	164	167	164	152	135	116	101	93	96	111	136	167	197	220	234
WED	23		234	224	208	190	172	156	147	146	150	157	160	160	155	144	130	117	108	105	113	131	155	181	204	220
THU	24		227	223	212	198	183	167	154	147	146	148	151	154	154	149	141	132	124	120	122	132	148	168	188	205
FRI	25		215	217	212	203	191	177	162	150	142	140	141	144	148	150	149	146	142	138	137	139	148	160	176	190
SAT	26		202	208	209	205	196	184	169	153	140	132	129	132	138	145	152	157	159	158	155	153	154	158	166	176
SUN	27	◐	187	196	202	203	199	189	175	158	140	126	117	117	125	136	150	164	174	178	177	172	166	161	160	164
MON	28		172	182	191	198	200	194	181	162	142	123	107	101	107	122	142	163	184	197	200	195	185	173	161	155
TUE	29		157	166	178	188	196	198	189	170	147	124	101	87	86	101	126	155	184	210	223	222	209	192	172	154
WED	30		144	147	160	175	189	198	197	182	157	129	102	78	67	75	101	136	174	211	238	249	239	218	191	163
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2027

			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		140	130	137	155	175	192	201	197	175	144	110	79	57	51	68	106	150	197	239	267	270	251	220	185
FRI	2		151	125	117	130	154	178	197	205	196	167	130	92	59	38	39	67	114	168	222	267	291	285	256	217
SAT	3		175	136	110	107	127	155	183	203	209	194	159	117	76	42	24	33	71	126	187	245	289	307	291	255
SUN	4	●	210	163	123	99	103	127	159	188	207	211	189	150	106	64	32	19	36	81	141	205	263	304	312	289
MON	5		248	200	152	113	94	103	130	163	191	209	208	183	143	99	59	30	24	48	96	157	220	273	307	307
TUE	6		278	237	190	143	108	95	107	134	164	190	205	201	175	138	98	64	40	40	67	115	172	228	274	298
WED	7		291	263	223	180	138	107	99	111	135	162	184	197	192	170	138	106	78	61	65	91	134	183	228	264
THU	8		279	270	244	209	171	135	110	103	113	133	154	174	186	184	169	147	123	103	91	96	116	149	186	220
FRI	9		245	254	246	225	196	164	134	112	104	111	125	144	162	176	181	176	164	148	134	124	124	136	157	181
SAT	10		204	221	229	224	209	186	159	132	112	102	104	115	133	153	172	185	190	186	177	165	153	146	147	156
SUN	11	◑	170	185	198	207	207	196	177	153	128	107	94	94	106	125	149	175	198	210	212	204	190	172	156	147
MON	12		147	156	168	181	192	195	187	169	145	120	98	84	85	100	124	155	187	216	232	233	222	203	179	155
TUE	13		139	136	143	156	171	184	188	180	160	135	109	86	75	80	101	132	168	205	236	250	246	230	204	174
WED	14		145	128	127	137	153	169	182	185	172	148	121	95	75	68	81	110	147	187	226	254	260	249	225	194
THU	15		159	131	119	124	139	156	173	184	180	161	133	105	81	65	67	90	126	168	209	246	265	260	240	210
FRI	16		176	142	119	116	128	147	165	180	185	173	147	116	89	69	61	74	106	148	191	231	260	266	251	223
SAT	17		190	156	126	114	120	139	159	175	186	182	161	130	100	76	61	65	89	128	173	214	248	265	258	234
SUN	18		202	170	138	118	117	132	153	171	184	187	173	145	112	85	66	62	78	110	154	197	233	258	260	242
MON	19	○	213	181	151	127	118	127	146	166	180	187	180	158	127	97	76	65	72	98	136	179	217	246	257	246
TUE	20		222	192	163	138	124	125	140	159	175	184	183	167	141	113	89	74	74	92	124	163	201	231	248	245
WED	21		226	200	174	149	131	126	135	151	167	178	181	173	152	128	105	88	82	92	117	151	186	216	236	240
THU	22		227	205	182	159	140	130	132	144	158	169	175	174	160	141	121	106	97	99	116	143	174	201	221	230
FRI	23		224	207	186	166	148	134	131	137	147	158	166	169	164	152	137	124	116	114	122	141	165	188	206	216
SAT	24		217	205	188	171	154	140	132	131	136	145	153	159	162	159	151	143	137	134	135	144	160	177	192	202
SUN	25		205	200	188	174	160	146	135	128	127	131	138	146	153	159	161	160	158	156	154	156	161	169	179	186
MON	26		190	190	185	176	165	153	140	129	121	118	121	128	139	151	162	172	178	179	177	174	170	168	168	170
TUE	27	◐	174	176	177	176	171	162	149	135	121	110	104	107	118	135	155	175	192	202	203	197	187	176	164	157
WED	28		156	160	165	170	174	171	161	146	127	109	93	87	93	111	137	166	196	219	229	226	212	192	170	151
THU	29		139	139	148	160	172	179	177	163	141	116	92	73	67	80	108	145	185	223	249	256	243	218	188	157
FRI	30		131	120	126	143	162	180	190	186	165	134	101	70	50	48	70	111	160	210	253	278	277	252	217	176
SAT	31		138	110	103	118	144	172	194	203	194	163	124	83	48	29	34	68	120	180	237	282	302	289	253	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**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2027

			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		159	116	90	93	118	153	185	209	216	197	157	111	65	30	14	29	74	136	204	263	306	315	289	243
MON	2	●	191	139	96	78	90	124	164	199	222	223	194	148	98	52	18	10	36	90	158	226	284	318	313	277
TUE	3		226	172	120	82	74	96	134	175	208	228	222	186	139	90	48	20	21	56	113	180	243	292	314	296
WED	4		255	205	153	105	77	79	106	144	182	211	226	212	177	133	91	55	36	46	84	139	198	249	286	293
THU	5		269	228	183	137	98	80	89	116	150	181	206	215	200	170	136	103	77	66	80	115	160	205	242	264
FRI	6		261	236	202	164	127	99	89	99	122	149	174	193	200	190	170	148	126	109	104	116	141	171	200	222
SAT	7		232	225	206	180	152	125	106	99	106	122	142	161	178	186	186	179	169	156	145	141	144	155	170	183
SUN	8		194	198	194	183	166	148	128	114	106	107	116	130	147	165	181	192	196	195	188	178	167	159	156	157
MON	9	◑	160	166	170	173	170	162	149	133	118	107	102	106	118	137	160	184	205	218	220	213	198	179	160	145
TUE	10		138	139	145	154	164	168	163	151	135	117	101	92	95	110	134	164	196	224	238	238	226	204	176	148
WED	11		128	122	126	136	151	166	172	166	150	130	108	90	81	89	110	142	178	214	242	253	245	225	196	161
THU	12		130	113	113	124	140	159	175	178	165	144	119	95	77	74	90	120	158	198	235	257	257	240	212	177
FRI	13		140	113	105	114	132	153	173	185	179	158	130	103	79	66	74	100	138	180	220	253	263	251	224	191
SAT	14		154	120	103	108	126	149	170	187	190	172	143	112	85	66	63	83	120	163	205	242	263	258	235	202
SUN	15		166	131	106	103	120	144	168	186	196	186	158	124	93	70	59	71	102	146	190	229	258	262	244	212
MON	16		177	142	114	103	114	138	164	185	198	195	172	138	104	77	61	64	89	129	175	216	248	261	250	221
TUE	17	○	186	152	122	105	109	130	158	181	197	201	184	153	119	89	68	64	81	116	160	202	236	256	252	227
WED	18		194	161	131	110	107	123	148	174	193	201	193	168	135	105	81	71	79	108	147	188	223	245	249	230
THU	19		199	168	138	115	106	116	138	164	185	198	198	180	151	123	99	84	85	105	138	175	208	232	241	229
FRI	20		202	172	144	121	107	110	128	152	173	189	195	187	165	140	119	104	98	108	133	165	195	217	228	224
SAT	21		202	174	149	127	112	108	118	138	159	176	186	188	176	157	140	126	118	120	134	158	182	202	212	212
SUN	22		199	176	153	134	118	110	113	126	143	159	172	179	179	170	158	149	142	139	144	156	173	187	195	196
MON	23		190	175	156	140	127	117	113	118	128	140	153	163	171	174	172	170	166	163	162	164	169	175	179	179
TUE	24		176	168	158	147	137	127	120	117	118	122	131	142	154	167	177	185	189	189	186	180	174	169	165	162
WED	25	◐	159	157	155	152	148	142	133	124	115	110	109	116	130	148	169	190	206	214	213	204	190	173	157	146
THU	26		141	142	146	153	158	158	151	138	122	106	93	90	99	121	149	181	212	234	241	233	214	189	161	137
FRI	27		123	123	132	147	162	173	174	161	139	114	89	71	68	85	118	159	202	240	263	264	245	214	177	140
SAT	28		112	102	112	133	158	180	193	189	167	134	98	66	47	49	78	124	177	229	270	290	279	246	203	156
SUN	29		114	88	88	111	144	177	203	214	200	165	122	78	43	26	39	81	139	202	258	298	306	280	235	182
MON	30		130	88	70	83	119	161	199	225	229	203	158	107	60	26	16	42	96	162	228	283	314	306	267	213
TUE	31		156	103	67	62	89	134	180	218	241	235	198	147	95	49	20	22	59	120	187	250	297	314	290	242
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2027

			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	●	186	129	80	56	66	103	151	196	232	247	230	187	138	90	50	30	43	87	146	208	261	295	294	259
THU	2		209	157	106	68	57	78	119	165	205	235	242	218	178	135	96	64	55	76	118	170	218	256	274	260
FRI	3		222	177	133	93	67	69	96	134	172	205	227	227	205	173	142	113	92	90	111	145	182	214	236	239
SAT	4		219	186	151	118	91	78	87	111	142	171	196	211	210	196	177	158	140	127	127	140	161	181	196	204
SUN	5		199	182	159	136	116	100	95	104	121	142	162	180	193	197	195	189	180	170	160	156	158	162	166	169
MON	6		169	165	156	146	134	123	114	111	114	122	134	148	164	180	193	202	206	204	196	184	171	159	150	144
TUE	7		141	142	144	146	145	142	135	128	120	116	116	122	135	154	175	198	215	225	224	213	194	171	148	131
WED	8	◑	122	122	128	138	149	155	153	146	134	120	108	104	111	128	152	181	210	232	240	234	216	189	158	129
THU	9		112	108	115	129	147	162	168	162	148	130	111	96	93	105	129	160	195	227	246	248	233	206	173	137
FRI	10		110	100	106	121	142	164	178	178	163	142	118	96	83	87	109	141	177	215	244	255	245	220	187	149
SAT	11		115	97	99	116	138	162	183	190	179	155	127	101	80	75	91	123	161	200	236	256	253	231	199	162
SUN	12		125	98	94	109	134	160	184	199	193	170	139	108	83	70	78	106	145	187	225	253	258	240	209	172
MON	13		135	104	91	102	128	157	183	202	205	185	153	119	90	71	70	92	130	173	213	245	259	247	217	181
TUE	14		143	110	91	95	119	151	180	203	212	200	170	134	101	77	69	83	117	159	201	235	255	251	224	188
WED	15		150	116	92	90	109	141	174	200	216	212	186	151	117	89	74	79	106	146	188	224	247	250	228	193
THU	16	○	156	121	94	85	99	129	163	194	214	219	202	169	136	106	86	82	100	136	175	210	236	244	230	197
FRI	17		160	126	98	83	89	116	150	182	207	220	214	187	156	127	104	93	100	127	163	196	221	233	227	199
SAT	18		164	131	104	85	83	102	134	166	194	212	217	202	175	149	127	112	109	125	153	182	205	218	217	199
SUN	19		167	136	111	92	83	93	118	148	176	197	210	209	192	170	152	137	128	131	148	170	188	200	202	192
MON	20		169	142	119	102	91	92	106	130	154	176	192	201	199	187	174	163	154	149	152	163	174	182	184	178
TUE	21		166	147	129	115	105	100	104	117	134	152	168	182	192	194	191	187	181	174	169	166	166	166	165	161
WED	22		155	146	137	129	122	116	112	114	119	128	140	155	171	186	197	205	207	203	194	182	170	158	149	143
THU	23	◐	139	138	139	141	140	136	129	122	115	111	113	124	142	165	189	211	226	230	223	206	184	160	139	126
FRI	24		122	125	134	146	156	159	153	139	123	106	94	94	108	134	167	202	233	251	251	235	208	175	141	115
SAT	25		103	108	123	143	165	179	180	166	142	114	89	73	75	98	135	180	224	259	274	265	236	197	154	114
SUN	26		89	86	104	132	163	190	204	197	171	136	99	68	53	62	98	147	201	250	283	289	266	224	175	126
MON	27		86	68	79	111	151	189	217	226	207	169	125	82	50	40	62	109	168	225	273	299	290	252	201	146
TUE	28		95	61	57	84	128	175	215	241	240	208	162	113	69	40	41	75	130	191	247	288	299	274	225	170
WED	29		114	67	45	58	98	149	198	237	256	242	202	153	105	64	44	56	97	154	211	259	287	282	243	191
THU	30	●	136	86	49	43	70	118	170	216	251	260	235	193	148	105	71	60	81	124	175	222	257	270	249	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**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2027

			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		156	108	67	45	54	90	138	186	226	253	251	223	186	149	114	89	87	111	148	187	219	239	238	209
SAT	2		168	127	90	62	55	75	112	155	194	226	243	236	212	184	157	132	115	118	136	162	186	203	210	198
SUN	3		171	140	110	86	72	76	98	130	163	192	216	226	221	206	188	171	154	143	143	152	164	173	177	175
MON	4		163	144	124	107	95	91	99	116	140	163	183	200	209	210	206	198	188	176	165	159	156	155	152	149
TUE	5		145	139	131	123	116	112	112	117	127	140	155	170	185	197	206	211	211	204	192	177	161	148	138	130
WED	6		127	127	130	132	133	132	130	128	126	127	133	143	158	175	194	211	221	223	215	199	176	152	132	118
THU	7	◑	113	115	124	135	145	149	148	142	134	125	120	123	134	152	175	200	221	232	231	217	194	164	135	114
FRI	8		104	106	116	133	151	162	165	158	145	130	116	109	115	131	156	184	212	234	240	231	209	179	145	115
SAT	9		99	98	110	129	151	171	179	174	159	139	119	103	100	113	138	168	200	229	244	241	221	191	156	122
SUN	10		97	92	103	124	150	174	190	190	174	151	126	105	93	99	121	153	188	220	243	247	231	202	166	130
MON	11		100	86	95	118	146	174	196	203	191	166	138	111	93	90	107	139	175	210	237	249	238	210	175	137
TUE	12		103	84	86	108	140	171	198	213	207	183	152	122	98	87	97	125	162	199	229	246	242	217	181	142
WED	13		107	82	78	97	130	165	197	218	221	201	170	137	108	90	91	114	149	187	219	240	243	221	186	147
THU	14		110	81	70	84	117	155	192	219	232	220	190	156	124	100	91	105	137	174	207	231	240	225	190	151
FRI	15	○	114	82	65	71	101	141	181	215	236	235	211	178	145	116	99	101	125	160	193	218	231	225	196	156
SAT	16		119	86	64	61	83	122	164	202	231	243	230	200	168	139	116	107	118	146	177	202	218	219	200	163
SUN	17		126	94	70	59	70	102	143	182	216	237	240	221	192	165	140	123	121	136	161	184	200	206	197	170
MON	18		136	106	82	66	66	86	120	158	192	219	235	232	212	190	168	149	137	138	150	167	180	187	185	171
TUE	19		145	119	98	82	74	81	103	133	163	192	214	226	223	210	195	179	164	153	151	156	162	167	167	161
WED	20		149	132	116	102	93	90	98	114	136	160	183	203	216	219	215	207	194	180	166	157	152	149	147	145
THU	21		142	137	131	124	116	110	106	108	116	130	149	171	193	211	223	228	223	210	192	172	153	138	129	126
FRI	22		128	133	139	143	142	136	127	118	111	109	117	135	160	188	214	235	244	239	222	196	167	138	117	108
SAT	23	◐	110	120	136	152	163	164	155	139	121	105	97	103	125	156	191	226	251	260	249	224	189	150	116	94
SUN	24		90	102	124	150	174	188	186	169	145	117	94	84	93	122	161	203	242	267	270	249	213	169	125	89
MON	25		72	80	105	138	173	201	213	203	177	143	109	82	74	90	127	173	219	258	277	268	236	190	141	95
TUE	26		64	58	80	118	160	200	228	234	213	178	138	100	74	72	97	140	190	235	268	276	254	211	160	109
WED	27		66	45	55	91	138	186	227	251	245	215	175	132	94	73	79	111	157	205	244	267	261	226	178	127
THU	28		79	45	39	64	110	162	210	249	264	248	212	171	129	94	80	94	130	173	213	244	254	234	192	144
FRI	29	●	97	57	36	45	82	132	184	230	262	266	242	206	167	130	101	94	113	146	183	213	232	229	200	158
SAT	30		114	76	47	41	63	105	154	201	241	263	258	233	201	167	136	114	113	132	158	184	202	210	197	166
SUN	31		129	95	67	52	58	87	128	171	211	241	254	245	223	197	170	146	130	131	145	162	176	184	182	166
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

COOKTOWN STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 15° 27' S LONG 145° 15' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2027

			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		139	111	87	71	67	81	110	146	181	211	233	240	231	215	196	177	158	146	144	150	158	162	162	156
TUE	2		142	124	105	92	86	89	105	128	156	182	204	220	224	221	211	199	185	169	157	150	148	147	144	141
WED	3		136	129	120	110	106	105	111	122	139	158	177	194	207	214	216	212	204	192	176	160	148	139	132	128
THU	4		127	127	127	126	124	123	123	126	132	142	155	170	185	198	210	216	216	209	195	176	156	138	125	118
FRI	5		117	121	129	136	140	140	139	136	134	133	138	149	164	181	198	213	221	221	210	192	168	143	123	112
SAT	6	◑	109	115	126	140	151	157	155	149	141	133	129	133	145	163	184	204	220	227	222	205	180	152	125	107
SUN	7		101	107	121	139	158	170	172	165	153	140	128	124	130	147	169	193	215	228	229	215	191	160	130	105
MON	8		93	98	114	136	159	179	188	183	169	151	133	121	120	133	155	181	206	225	232	222	199	168	135	105
TUE	9		87	88	104	129	158	183	200	200	187	166	143	124	115	121	142	168	196	219	231	227	205	174	139	106
WED	10		83	78	92	120	152	184	208	216	206	184	158	133	116	114	129	156	184	210	227	228	210	179	143	107
THU	11		79	67	78	107	143	180	212	229	226	204	177	147	123	111	119	142	172	200	220	227	214	184	147	110
FRI	12		78	59	63	90	129	171	209	237	244	227	198	167	137	115	111	128	157	186	210	222	217	191	153	115
SAT	13		80	55	49	69	109	154	198	235	254	249	223	190	157	129	113	117	140	169	195	213	216	199	164	125
SUN	14	○	89	59	43	51	84	130	178	221	253	263	247	216	183	151	126	115	126	150	176	197	207	202	176	139
MON	15		102	71	48	43	63	102	150	196	236	261	263	242	211	180	150	128	123	135	156	177	191	195	183	155
TUE	16		121	90	64	49	53	79	119	163	206	241	261	258	237	210	181	154	136	131	140	156	170	179	178	165
WED	17		140	113	88	69	60	69	94	130	170	208	238	254	251	235	212	187	163	144	137	140	149	158	162	161
THU	18		151	134	115	96	82	77	85	105	134	169	202	230	246	247	237	219	196	171	150	137	133	136	141	146
FRI	19		149	146	138	126	112	101	95	98	111	134	163	194	221	240	248	242	226	203	176	150	130	120	120	125
SAT	20		134	144	151	151	144	133	120	110	106	112	130	156	186	215	239	251	247	231	204	173	141	116	103	103
SUN	21	◐	113	129	148	164	171	167	154	138	121	110	110	124	151	182	214	241	254	250	229	197	160	124	96	84
MON	22		90	108	134	161	184	195	189	173	151	128	110	107	121	149	183	216	244	255	246	218	181	140	101	75
TUE	23		69	84	113	147	182	209	219	209	186	158	130	109	105	121	152	187	220	245	251	233	199	157	114	76
WED	24		56	61	88	126	168	207	234	239	222	194	161	129	107	105	126	158	193	223	242	239	212	173	129	86
THU	25		55	45	63	100	146	192	232	255	252	228	196	159	126	107	110	133	165	197	222	232	219	186	144	101
FRI	26		63	41	45	74	119	169	216	253	268	256	228	192	155	124	109	117	141	171	198	216	217	195	158	117
SAT	27		78	49	39	55	93	142	192	236	267	271	252	221	186	150	123	114	126	149	175	195	205	197	169	133
SUN	28	●	95	64	45	47	73	116	164	211	249	270	265	242	212	179	147	125	122	135	156	175	187	189	175	146
MON	29		113	82	60	52	64	96	138	184	223	253	263	252	229	201	173	147	131	131	143	159	170	176	172	154
TUE	30		128	100	78	66	67	86	119	158	196	228	248	251	238	217	193	170	149	138	139	148	158	162	163	155
			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
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2027

			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		138	117	96	83	79	87	108	138	172	202	226	238	236	224	207	189	170	153	144	144	148	152	152	150
THU	2		142	129	113	101	95	96	108	127	153	180	202	219	226	224	215	202	187	171	157	147	144	144	143	142
FRI	3		139	134	127	118	112	111	115	126	142	162	182	199	211	216	215	210	200	186	170	156	144	138	135	133
SAT	4		134	134	134	132	129	127	127	131	139	151	166	181	195	205	211	212	208	198	183	166	149	135	127	124
SUN	5		125	130	136	142	145	145	144	142	143	146	154	165	178	192	202	210	211	206	194	176	155	135	121	114
MON	6	◑	116	123	135	147	157	162	162	158	153	149	148	153	164	178	191	203	211	210	201	184	161	137	117	105
TUE	7		104	114	129	148	165	177	181	177	168	157	149	146	152	164	179	194	207	211	206	190	167	140	115	97
WED	8		92	101	120	144	169	189	199	197	186	171	155	144	142	151	166	184	200	209	208	194	171	143	114	91
THU	9		80	87	107	135	167	195	214	217	207	189	168	148	137	139	153	171	190	205	209	200	176	147	116	87
FRI	10		69	70	90	122	158	195	224	236	229	210	185	158	137	129	138	157	178	198	208	205	185	154	121	88
SAT	11		62	54	68	101	143	186	225	250	253	235	207	176	146	126	124	139	163	186	203	209	197	168	131	95
SUN	12		63	44	46	74	118	167	214	252	271	262	235	201	166	135	118	122	143	169	192	206	205	185	149	110
MON	13		73	45	33	47	86	137	190	239	273	283	264	231	193	156	126	113	123	146	173	195	205	198	172	133
TUE	14	○	93	58	35	32	55	101	155	210	257	286	287	262	226	186	149	121	113	125	150	175	193	200	189	159
WED	15		121	84	52	34	38	68	116	170	224	267	290	284	256	220	182	146	121	115	128	150	172	187	191	178
THU	16		149	115	82	56	43	52	84	130	182	230	268	285	276	250	216	180	146	123	118	129	147	165	178	181
FRI	17		169	145	116	89	68	60	71	100	142	188	230	262	274	266	243	213	179	147	125	119	125	140	154	166
SAT	18		171	164	148	126	106	89	83	92	115	150	188	223	250	261	256	237	210	178	147	125	115	117	128	141
SUN	19		155	165	166	158	144	129	115	108	111	127	153	184	213	236	248	246	230	205	174	144	119	105	105	115
MON	20	◐	130	148	165	176	176	169	156	142	131	126	134	152	176	201	222	236	236	222	197	166	135	108	92	91
TUE	21		103	124	148	174	193	200	195	182	165	147	135	135	147	167	190	211	225	226	212	186	154	120	92	77
WED	22		79	97	125	157	190	216	225	219	203	180	156	137	131	141	160	182	203	217	217	200	171	136	102	75
THU	23		63	72	98	134	174	212	240	247	237	214	186	156	133	126	136	156	179	199	211	206	184	152	117	83
FRI	24		60	56	74	108	152	196	236	260	261	244	215	182	148	125	121	135	157	179	197	205	194	167	132	96
SAT	25		66	50	56	84	126	174	220	257	273	265	240	207	171	137	119	121	138	161	182	197	198	180	148	112
SUN	26		79	55	48	65	101	149	198	242	271	276	259	228	193	157	127	116	125	146	168	186	195	188	163	128
MON	27		94	66	50	54	82	125	174	220	257	276	269	244	212	177	144	122	120	134	156	175	188	190	175	145
TUE	28	●	110	80	60	54	69	104	150	196	236	264	270	254	226	194	163	136	123	129	146	166	179	186	181	159
WED	29		128	97	74	62	66	91	129	174	214	246	262	256	235	207	179	153	134	130	140	157	171	179	180	167
THU	30		143	114	90	75	72	87	116	154	194	226	247	251	239	217	192	169	148	138	139	150	163	171	174	168
FRI	31		152	129	107	91	84	91	111	141	176	207	229	240	236	221	201	181	162	148	143	146	155	163	166	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**

© **Commonwealth of Australia 2026, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

13 QGOV (137468)
www.msq.qld.gov.au | www.qld.gov.au