2023 Queensland

Tide Predictions Blue Book
Gold Coast – Sunshine Coast

Gold Coast Seaway
Southport
Brisbane Bar
Deep Water Bend Pine River
Tangalooma (South Jetty)
Military Jetty Pumicestone Passage (Golden Beach)
Mooloolaba
Noosa Head

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

Queensland Government

Copyright and disclaimer

This work is licensed under a creative Commons Attribute 4.0 Australia license.
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2021

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

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

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

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

2023

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0421	1.29	**16** MO	0311	1.20
	1019	0.52		0855	0.58
	1606	1.11		1443	1.14
	2219	0.23		2104	0.29
2 MO	0517	1.40	**17** TU	0416	1.33
	1134	0.49		1021	0.54
	1706	1.05		1556	1.08
	2305	0.23		2202	0.26
3 TU	0605	1.49	**18** WE	0514	1.48
	1233	0.44		1136	0.45
	1800	1.02		1707	1.07
	2347	0.22		2301	0.21
4 WE	0647	1.56	**19** TH	0609	1.63
	1320	0.38		1239	0.33
	1847	1.01		1812	1.09
				2356	0.14
5 TH	0027	0.21	**20** FR	0702	1.77
	0725	1.61		1334	0.21
	1401	0.33		1911	1.12
	1930	1.03			
6 FR	0104	0.21	**21** SA	0050	0.07
	0802	1.64		0753	1.87
	1438	0.30		1424	0.12
	2008	1.04		2005	1.17
7 SA ○	0141	0.20	**22** SU ●	0141	0.02
	0837	1.65		0843	1.93
	1512	0.27		1513	0.06
	2044	1.05		2056	1.20
8 SU	0217	0.20	**23** MO	0232	-0.00
	0912	1.65		0931	1.94
	1545	0.27		1600	0.04
	2119	1.06		2147	1.23
9 MO	0252	0.21	**24** TU	0323	0.02
	0947	1.63		1018	1.88
	1619	0.27		1646	0.05
	2155	1.05		2237	1.24
10 TU	0328	0.23	**25** WE	0415	0.09
	1022	1.59		1104	1.77
	1653	0.28		1731	0.10
	2232	1.04		2328	1.24
11 WE	0406	0.27	**26** TH	0508	0.20
	1057	1.54		1148	1.61
	1728	0.29		1814	0.16
	2313	1.04			
12 TH	0447	0.33	**27** FR	0024	1.23
	1133	1.48		0605	0.34
	1805	0.30		1233	1.42
				1858	0.22
13 FR	0000	1.04	**28** SA	0125	1.24
	0532	0.41		0711	0.48
	1210	1.40		1321	1.24
	1843	0.30		1943	0.29
14 SA	0057	1.06	**29** SU ◑	0234	1.26
	0626	0.49		0831	0.58
	1252	1.31		1417	1.08
	1924	0.31		2032	0.34
15 SU ◐	0202	1.11	**30** MO	0345	1.32
	0733	0.55		1009	0.60
	1341	1.22		1529	0.97
	2010	0.30		2130	0.38
			31 TU	0449	1.39
				1129	0.56
				1647	0.94
				2230	0.38

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0542	1.46	**16** TH	0451	1.51
	1226	0.49		1132	0.45
	1751	0.96		1701	1.01
	2327	0.36		2244	0.32
2 TH	0628	1.53	**17** FR	0554	1.65
	1309	0.42		1232	0.32
	1840	1.00		1810	1.09
				2348	0.22
3 FR	0014	0.32	**18** SA	0650	1.78
	0709	1.58		1322	0.19
	1345	0.35		1906	1.18
	1921	1.05			
4 SA	0054	0.27	**19** SU	0044	0.11
	0745	1.62		0740	1.88
	1417	0.31		1407	0.10
	1957	1.10		1956	1.27
5 SU	0131	0.23	**20** MO ●	0135	0.03
	0820	1.65		0827	1.92
	1448	0.27		1450	0.05
	2029	1.14		2043	1.34
6 MO ○	0206	0.19	**21** TU	0224	-0.01
	0852	1.66		0912	1.90
	1518	0.25		1531	0.03
	2101	1.16		2128	1.40
7 TU	0240	0.18	**22** WE	0313	0.02
	0924	1.65		0954	1.81
	1547	0.24		1611	0.05
	2133	1.18		2213	1.42
8 WE	0314	0.20	**23** TH	0402	0.11
	0954	1.61		1035	1.66
	1616	0.24		1650	0.11
	2208	1.20		2300	1.42
9 TH	0350	0.24	**24** FR	0452	0.24
	1025	1.56		1114	1.48
	1646	0.24		1727	0.19
	2244	1.21		2348	1.40
10 FR	0428	0.30	**25** SA	0546	0.39
	1057	1.48		1153	1.29
	1716	0.25		1802	0.28
	2324	1.23			
11 SA	0510	0.38	**26** SU	0041	1.37
	1130	1.39		0648	0.52
	1748	0.28		1236	1.11
				1839	0.37
12 SU	0011	1.24	**27** MO ◑	0143	1.34
	0601	0.48		0810	0.62
	1207	1.27		1332	0.97
	1823	0.31		1926	0.46
13 MO	0108	1.26	**28** TU	0255	1.33
	0706	0.56		0952	0.64
	1254	1.16		1500	0.89
	1908	0.35		2034	0.52
14 TU ◐	0220	1.30			
	0832	0.60			
	1403	1.05			
	2009	0.38			
15 WE	0339	1.38			
	1012	0.56			
	1536	0.99			
	2127	0.38			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0409	1.36	**16** TH	0313	1.45
	1110	0.58		1010	0.51
	1635	0.90		1540	0.96
	2159	0.52		2112	0.47
2 TH	0510	1.41	**17** FR	0432	1.54
	1203	0.51		1121	0.40
	1741	0.97		1703	1.04
	2308	0.48		2237	0.39
3 FR	0600	1.47	**18** SA	0537	1.66
	1243	0.43		1214	0.28
	1828	1.05		1805	1.17
	2359	0.40		2342	0.27
4 SA	0643	1.53	**19** SU	0632	1.76
	1317	0.36		1259	0.17
	1905	1.13		1856	1.29
5 SU	0040	0.32	**20** MO	0036	0.16
	0719	1.58		0720	1.82
	1347	0.31		1340	0.10
	1937	1.19		1942	1.41
6 MO	0116	0.26	**21** TU	0126	0.08
	0753	1.62		0803	1.82
	1415	0.26		1419	0.06
	2008	1.25		2024	1.50
7 TU ○	0150	0.22	**22** WE ●	0214	0.07
	0823	1.63		0845	1.75
	1441	0.23		1455	0.05
	2039	1.30		2107	1.57
8 WE	0224	0.20	**23** TH	0302	0.11
	0853	1.62		0924	1.64
	1507	0.21		1531	0.09
	2110	1.35		2150	1.60
9 TH	0258	0.21	**24** FR	0350	0.19
	0923	1.58		1002	1.48
	1535	0.20		1605	0.16
	2144	1.39		2231	1.59
10 FR	0335	0.25	**25** SA	0439	0.31
	0954	1.51		1039	1.32
	1602	0.21		1636	0.24
	2219	1.42		2314	1.56
11 SA	0415	0.31	**26** SU	0531	0.43
	1025	1.42		1117	1.15
	1630	0.23		1706	0.34
	2257	1.44			
12 SU	0459	0.39	**27** MO	0000	1.50
	1059	1.31		0631	0.54
	1701	0.28		1159	1.02
	2341	1.44		1739	0.44
13 MO	0553	0.48	**28** TU	0052	1.43
	1139	1.19		0747	0.61
	1736	0.34		1259	0.92
				1826	0.54
14 TU	0033	1.42	**29** WE ◑	0157	1.37
	0701	0.55		0916	0.62
	1233	1.06		1436	0.88
	1824	0.42		1939	0.61
15 WE ◐	0147	1.41	**30** TH	0312	1.35
	0833	0.58		1029	0.58
	1356	0.97		1613	0.92
	1935	0.48		2121	0.62
			31 FR	0423	1.38
				1122	0.51
				1715	1.01
				2237	0.56

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0518	1.43	**16** SU	0513	1.64
	1202	0.44		1145	0.24
	1800	1.10		1750	1.28
	2332	0.48		2329	0.32
2 SU	0603	1.48	**17** MO	0605	1.67
	1236	0.37		1227	0.17
	1836	1.20		1838	1.41
3 MO	0015	0.39	**18** TU	0024	0.24
	0641	1.53		0652	1.67
	1304	0.30		1306	0.12
	1909	1.28		1922	1.54
4 TU	0052	0.33	**19** WE	0115	0.20
	0715	1.55		0734	1.62
	1331	0.25		1342	0.10
	1941	1.37		2004	1.63
5 WE	0128	0.28	**20** TH ●	0203	0.20
	0747	1.55		0814	1.53
	1357	0.21		1416	0.11
	2013	1.45		2045	1.70
6 TH ○	0205	0.26	**21** FR	0251	0.23
	0818	1.53		0853	1.42
	1424	0.18		1448	0.15
	2046	1.53		2124	1.72
7 FR	0243	0.26	**22** SA	0339	0.30
	0851	1.48		0931	1.29
	1452	0.18		1519	0.22
	2121	1.59		2204	1.71
8 SA	0324	0.28	**23** SU	0428	0.37
	0924	1.41		1009	1.17
	1521	0.20		1549	0.30
	2157	1.62		2244	1.66
9 SU	0409	0.33	**24** MO	0518	0.45
	1001	1.31		1049	1.07
	1552	0.24		1621	0.39
	2237	1.63		2324	1.59
10 MO	0458	0.39	**25** TU	0612	0.52
	1041	1.20		1135	0.99
	1626	0.31		1658	0.48
	2322	1.60			
11 TU	0557	0.46	**26** WE	0012	1.51
	1129	1.09		0715	0.56
	1708	0.39		1236	0.93
				1748	0.57
12 WE	0019	1.56	**27** TH	0108	1.43
	0711	0.50		0824	0.57
	1236	1.00		1358	0.92
	1805	0.48		1859	0.63
13 TH ◐	0132	1.52	**28** FR ◑	0213	1.38
	0839	0.50		0928	0.55
	1412	0.96		1526	0.96
	1930	0.53		2031	0.65
14 FR	0255	1.53	**29** SA	0321	1.37
	0956	0.43		1023	0.50
	1544	1.02		1631	1.04
	2107	0.51		2150	0.61
15 SA	0410	1.58	**30** SU	0421	1.39
	1056	0.34		1106	0.43
	1654	1.14		1719	1.14
	2226	0.43		2251	0.55

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

2023

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0510	1.42	**16** TU	0533	1.52
	1141	0.36		1149	0.18
	1759	1.25		1817	1.51
	2340	0.48			
2 TU	0552	1.44	**17** WE	0013	0.36
	1212	0.30		0620	1.46
	1835	1.37		1227	0.16
				1902	1.63
3 WE	0023	0.41	**18** TH	0106	0.33
	0630	1.45		0704	1.39
	1241	0.24		1302	0.16
	1909	1.48		1943	1.71
4 TH	0104	0.36	**19** FR	0156	0.32
	0706	1.44		0745	1.31
	1310	0.20		1336	0.18
	1944	1.59		2022	1.76
5 FR	0147	0.33	**20** SA ●	0244	0.33
	0743	1.41		0826	1.23
	1340	0.17		1409	0.22
	2021	1.68		2101	1.77
6 SA ○	0229	0.30	**21** SU	0330	0.36
	0821	1.36		0906	1.16
	1412	0.17		1441	0.27
	2059	1.75		2139	1.75
7 SU	0316	0.30	**22** MO	0415	0.39
	0902	1.29		0946	1.10
	1446	0.20		1515	0.33
	2140	1.77		2218	1.70
8 MO	0405	0.32	**23** TU	0500	0.43
	0945	1.21		1028	1.04
	1525	0.25		1552	0.40
	2225	1.76		2258	1.63
9 TU	0501	0.36	**24** WE	0546	0.47
	1035	1.13		1113	1.00
	1608	0.32		1634	0.47
	2315	1.72		2341	1.56
10 WE	0603	0.39	**25** TH	0636	0.50
	1134	1.05		1207	0.98
	1700	0.40		1724	0.53
11 TH	0016	1.66	**26** FR	0030	1.48
	0713	0.41		0729	0.51
	1250	1.01		1311	0.97
	1807	0.48		1825	0.59
12 FR	0125	1.61	**27** SA	0124	1.43
	0824	0.39		0824	0.49
	1414	1.03		1424	1.00
	1931	0.51		1937	0.63
13 SA ◐	0235	1.58	**28** SU ◑	0221	1.39
	0927	0.35		0915	0.46
	1529	1.12		1532	1.07
	2055	0.50		2053	0.63
14 SU	0341	1.57	**29** MO	0317	1.36
	1021	0.29		1001	0.41
	1634	1.24		1628	1.17
	2209	0.46		2202	0.60
15 MO	0440	1.55	**30** TU	0410	1.35
	1108	0.23		1040	0.35
	1729	1.38		1715	1.30
	2315	0.40		2301	0.55
			31 WE	0458	1.34
				1116	0.29
				1757	1.43
				2353	0.49

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0544	1.32	**16** FR	0104	0.42
	1151	0.24		0640	1.18
	1837	1.56		1228	0.22
				1925	1.72
2 FR	0043	0.43	**17** SA	0152	0.39
	0628	1.30		0725	1.14
	1225	0.20		1305	0.24
	1916	1.68		2004	1.75
3 SA	0130	0.36	**18** SU ●	0236	0.37
	0713	1.28		0807	1.12
	1302	0.17		1342	0.26
	1958	1.78		2041	1.75
4 SU ○	0219	0.31	**19** MO	0317	0.36
	0758	1.24		0848	1.10
	1342	0.17		1418	0.28
	2041	1.84		2119	1.73
5 MO	0309	0.28	**20** TU	0357	0.37
	0847	1.20		0927	1.08
	1424	0.18		1455	0.31
	2128	1.87		2156	1.69
6 TU	0402	0.27	**21** WE	0435	0.38
	0938	1.16		1006	1.06
	1511	0.22		1534	0.35
	2218	1.86		2234	1.64
7 WE	0458	0.27	**22** TH	0513	0.40
	1034	1.12		1048	1.05
	1602	0.27		1616	0.39
	2311	1.81		2313	1.58
8 TH	0557	0.28	**23** FR	0554	0.41
	1136	1.09		1134	1.03
	1701	0.34		1701	0.45
				2353	1.51
9 FR	0008	1.74	**24** SA	0636	0.42
	0657	0.29		1226	1.03
	1244	1.09		1751	0.51
	1807	0.40			
10 SA	0107	1.66	**25** SU	0037	1.44
	0754	0.29		0721	0.42
	1355	1.12		1326	1.05
	1920	0.46		1849	0.57
11 SU ◐	0207	1.57	**26** MO ◑	0124	1.37
	0849	0.28		0806	0.40
	1504	1.20		1431	1.10
	2036	0.49		1956	0.62
12 MO	0307	1.48	**27** TU	0215	1.30
	0940	0.26		0851	0.38
	1609	1.32		1533	1.19
	2152	0.50		2112	0.63
13 TU	0406	1.39	**28** WE	0310	1.24
	1027	0.24		0936	0.34
	1706	1.44		1630	1.32
	2304	0.49		2225	0.60
14 WE	0500	1.31	**29** TH	0408	1.20
	1110	0.23		1020	0.30
	1756	1.56		1720	1.46
				2329	0.53
15 TH	0008	0.45	**30** FR	0504	1.18
	0552	1.24		1103	0.26
	1150	0.22		1807	1.59
	1843	1.65			

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0026	0.44	**16** SU	0144	0.38
	0559	1.17		0715	1.06
	1149	0.21		1249	0.27
	1853	1.72		1948	1.69
2 SU	0119	0.34	**17** MO	0222	0.34
	0652	1.17		0755	1.08
	1236	0.17		1328	0.25
	1940	1.82		2024	1.69
3 MO ○	0210	0.26	**18** TU ●	0258	0.32
	0745	1.17		0832	1.09
	1323	0.13		1406	0.24
	2029	1.89		2100	1.68
4 TU	0300	0.20	**19** WE	0331	0.31
	0838	1.18		0908	1.10
	1413	0.11		1442	0.24
	2118	1.93		2133	1.66
5 WE	0352	0.16	**20** TH	0404	0.30
	0931	1.18		0944	1.11
	1505	0.12		1519	0.26
	2208	1.91		2207	1.62
6 TH	0442	0.15	**21** FR	0437	0.31
	1026	1.18		1021	1.10
	1558	0.16		1556	0.30
	2258	1.85		2241	1.57
7 FR	0534	0.16	**22** SA	0510	0.31
	1122	1.18		1100	1.10
	1655	0.23		1635	0.36
	2348	1.75		2315	1.49
8 SA	0624	0.19	**23** SU	0545	0.32
	1222	1.19		1144	1.11
	1755	0.32		1719	0.43
				2351	1.41
9 SU	0039	1.61	**24** MO	0620	0.33
	0714	0.22		1235	1.12
	1326	1.22		1809	0.51
	1902	0.42			
10 MO ◐	0132	1.45	**25** TU	0029	1.31
	0803	0.24		0658	0.34
	1434	1.28		1333	1.16
	2016	0.51		1911	0.58
11 TU	0229	1.30	**26** WE ◑	0115	1.21
	0853	0.27		0740	0.35
	1541	1.36		1439	1.23
	2141	0.55		2029	0.62
12 WE	0331	1.18	**27** TH	0214	1.12
	0943	0.28		0830	0.34
	1643	1.45		1545	1.32
	2304	0.54		2158	0.60
13 TH	0435	1.09	**28** FR	0326	1.05
	1032	0.29		0928	0.33
	1738	1.54		1647	1.45
				2315	0.51
14 FR	0010	0.49	**29** SA	0439	1.04
	0535	1.05		1029	0.28
	1121	0.29		1743	1.59
	1826	1.61			
15 SA	0102	0.43	**30** SU	0017	0.39
	0628	1.04		0545	1.06
	1207	0.28		1127	0.22
	1909	1.66		1836	1.72
			31 MO	0109	0.27
				0643	1.11
				1222	0.13
				1927	1.83

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0158	0.17	**16** WE ●	0229	0.25
	0737	1.17		0815	1.13
	1315	0.06		1352	0.18
	2015	1.91		2035	1.62
2 WE ○	0244	0.09	**17** TH	0259	0.22
	0829	1.22		0846	1.16
	1406	0.01		1427	0.17
	2103	1.94		2106	1.61
3 TH	0330	0.05	**18** FR	0327	0.21
	0919	1.26		0919	1.18
	1457	0.00		1500	0.18
	2150	1.90		2136	1.57
4 FR	0415	0.04	**19** SA	0356	0.21
	1009	1.29		0953	1.20
	1549	0.05		1536	0.22
	2235	1.80		2206	1.50
5 SA	0500	0.06	**20** SU	0425	0.21
	1100	1.30		1029	1.21
	1642	0.15		1613	0.29
	2320	1.65		2237	1.42
6 SU	0544	0.11	**21** MO	0454	0.23
	1154	1.31		1108	1.23
	1739	0.28		1655	0.37
				2308	1.32
7 MO	0005	1.46	**22** TU	0524	0.25
	0628	0.17		1151	1.24
	1253	1.32		1743	0.46
	1843	0.42		2344	1.20
8 TU ◐	0054	1.26	**23** WE	0557	0.29
	0713	0.25		1243	1.25
	1358	1.33		1844	0.54
	2002	0.53			
9 WE	0151	1.09	**24** TH ◑	0028	1.08
	0802	0.31		0638	0.33
	1509	1.36		1349	1.27
	2140	0.57		2006	0.58
10 TH	0305	0.97	**25** FR	0135	0.98
	0859	0.36		0735	0.36
	1618	1.42		1506	1.33
	2306	0.53		2147	0.54
11 FR	0424	0.92	**26** SA	0307	0.93
	1002	0.37		0851	0.37
	1718	1.47		1620	1.43
				2306	0.43
12 SA	0005	0.46	**27** SU	0432	0.95
	0532	0.94		1010	0.31
	1103	0.35		1724	1.56
	1808	1.53			
13 SU	0050	0.39	**28** MO	0005	0.30
	0624	0.99		0540	1.03
	1155	0.31		1117	0.21
	1851	1.57		1820	1.70
14 MO	0126	0.33	**29** TU	0053	0.17
	0706	1.05		0636	1.13
	1238	0.26		1214	0.09
	1929	1.60		1910	1.80
15 TU	0159	0.28	**30** WE	0137	0.06
	0742	1.09		0726	1.22
	1317	0.21		1306	-0.01
	2003	1.62		1956	1.86
			31 TH ○	0219	-0.01
				0814	1.31
				1356	-0.06
				2041	1.86

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

2023

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0300	-0.05	16 SA	0246	0.13
	0900	1.38		0854	1.29
	1446	-0.06		1443	0.16
	2124	1.78		2102	1.46
2 SA	0340	-0.04	17 SU	0312	0.12
	0947	1.43		0927	1.33
	1537	0.01		1520	0.20
	2206	1.64		2133	1.39
3 SU	0421	0.00	18 MO	0338	0.13
	1035	1.45		1002	1.36
	1629	0.13		1559	0.25
	2247	1.46		2204	1.30
4 MO	0459	0.08	19 TU	0406	0.16
	1124	1.44		1039	1.37
	1725	0.28		1642	0.33
	2329	1.25		2237	1.19
5 TU	0538	0.18	20 WE	0435	0.21
	1219	1.41		1120	1.37
	1830	0.42		1732	0.40
				2315	1.07
6 WE	0017	1.06	21 TH	0508	0.27
	0618	0.28		1209	1.35
	1320	1.37		1836	0.47
	1954	0.52			
7 TH ◐	0118	0.91	22 FR	0006	0.96
	0707	0.37		0555	0.34
	1430	1.34		1316	1.33
	2133	0.53		2003	0.50
8 FR	0250	0.83	23 SA ◑	0125	0.87
	0816	0.44		0702	0.40
	1544	1.35		1438	1.36
	2251	0.48		2140	0.44
9 SA	0419	0.84	24 SU	0309	0.87
	0938	0.45		0836	0.40
	1649	1.38		1557	1.43
	2343	0.41		2250	0.33
10 SU	0523	0.92	25 MO	0430	0.95
	1047	0.40		1002	0.32
	1741	1.43		1703	1.54
				2343	0.20
11 MO	0024	0.34	26 TU	0532	1.07
	0609	1.00		1108	0.20
	1141	0.33		1758	1.65
	1824	1.47			
12 TU	0057	0.27	27 WE	0027	0.08
	0647	1.08		0624	1.20
	1223	0.25		1205	0.08
	1901	1.51		1847	1.72
13 WE	0126	0.22	28 TH	0108	-0.01
	0720	1.14		0710	1.33
	1300	0.19		1256	-0.01
	1934	1.54		1931	1.73
14 TH	0154	0.18	29 FR ○	0147	-0.07
	0751	1.20		0755	1.44
	1335	0.15		1346	-0.04
	2004	1.54		2014	1.68
15 FR ●	0220	0.14	30 SA	0224	-0.09
	0822	1.25		0839	1.52
	1408	0.14		1436	-0.02
	2034	1.51		2055	1.56

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0301	-0.06	16 MO	0228	0.07
	0924	1.57		0902	1.49
	1526	0.06		1508	0.20
	2136	1.41		2103	1.25
2 MO	0337	0.01	17 TU	0255	0.10
	1009	1.58		0938	1.52
	1619	0.17		1550	0.24
	2216	1.23		2138	1.16
3 TU	0411	0.10	18 WE	0325	0.14
	1055	1.55		1016	1.52
	1715	0.29		1637	0.29
	2258	1.06		2217	1.07
4 WE	0446	0.21	19 TH	0359	0.21
	1143	1.48		1059	1.50
	1818	0.39		1732	0.34
	2347	0.91		2303	0.97
5 TH	0524	0.32	20 FR	0439	0.28
	1238	1.40		1152	1.45
	1936	0.46		1840	0.39
6 FR ◐	0054	0.81	21 SA	0005	0.88
	0614	0.42		0534	0.36
	1342	1.33		1259	1.41
	2101	0.48		2002	0.38
7 SA	0232	0.79	22 SU ◑	0135	0.85
	0732	0.49		0653	0.41
	1455	1.29		1417	1.41
	2211	0.44		2121	0.32
8 SU	0359	0.84	23 MO	0308	0.90
	0907	0.50		0828	0.40
	1603	1.30		1531	1.45
	2303	0.38		2222	0.23
9 MO	0458	0.93	24 TU	0419	1.01
	1020	0.44		0949	0.32
	1659	1.33		1635	1.51
	2342	0.31		2311	0.12
10 TU	0542	1.03	25 WE	0516	1.16
	1114	0.36		1054	0.22
	1743	1.37		1729	1.55
				2354	0.03
11 WE	0015	0.24	26 TH	0606	1.31
	0619	1.12		1152	0.14
	1158	0.29		1818	1.55
	1821	1.41			
12 TH	0043	0.18	27 FR	0033	-0.03
	0652	1.21		0652	1.45
	1238	0.23		1246	0.08
	1855	1.42		1903	1.51
13 FR	0110	0.13	28 SA	0111	-0.06
	0724	1.29		0735	1.57
	1314	0.19		1337	0.07
	1928	1.41		1946	1.43
14 SA	0135	0.09	29 SU ○	0147	-0.06
	0756	1.37		0819	1.65
	1351	0.17		1429	0.09
	1958	1.38		2027	1.31
15 SU ●	0201	0.07	30 MO	0221	-0.01
	0828	1.44		0902	1.68
	1429	0.18		1519	0.13
	2030	1.33		2109	1.19
			31 TU	0255	0.06
				0945	1.67
				1611	0.20
				2151	1.06

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0328	0.15	16 TH	0259	0.14
	1028	1.62		1002	1.65
	1704	0.28		1637	0.23
	2235	0.95		2209	1.01
2 TH	0403	0.25	17 FR	0340	0.20
	1112	1.54		1049	1.62
	1800	0.35		1734	0.26
	2324	0.87		2303	0.94
3 FR	0444	0.35	18 SA	0430	0.27
	1200	1.44		1144	1.57
	1902	0.40		1837	0.28
4 SA	0028	0.81	19 SU	0011	0.90
	0536	0.44		0532	0.33
	1254	1.36		1247	1.52
	2008	0.42		1944	0.27
5 SU ◐	0151	0.81	20 MO ◑	0132	0.91
	0650	0.50		0650	0.38
	1356	1.29		1354	1.48
	2109	0.40		2048	0.23
6 MO	0313	0.86	21 TU	0251	0.98
	0817	0.52		0813	0.39
	1500	1.26		1459	1.45
	2203	0.36		2144	0.17
7 TU	0416	0.95	22 WE	0358	1.11
	0933	0.49		0930	0.36
	1559	1.26		1600	1.43
	2246	0.29		2233	0.11
8 WE	0504	1.05	23 TH	0456	1.26
	1035	0.44		1039	0.31
	1649	1.28		1657	1.39
	2322	0.23		2317	0.05
9 TH	0544	1.16	24 FR	0547	1.41
	1126	0.38		1143	0.26
	1733	1.29		1749	1.34
	2353	0.17		2358	0.02
10 FR	0620	1.28	25 SA	0634	1.55
	1211	0.32		1241	0.22
	1812	1.28		1837	1.27
11 SA	0021	0.12	26 SU	0036	0.01
	0654	1.39		0718	1.65
	1253	0.28		1335	0.20
	1848	1.26		1923	1.19
12 SU	0050	0.09	27 MO ○	0112	0.03
	0728	1.49		0801	1.71
	1335	0.24		1427	0.19
	1925	1.23		2007	1.12
13 MO ●	0118	0.07	28 TU	0148	0.07
	0803	1.57		0843	1.73
	1417	0.22		1515	0.20
	2002	1.19		2050	1.05
14 TU	0149	0.07	29 WE	0223	0.12
	0839	1.63		0924	1.71
	1500	0.21		1602	0.23
	2041	1.13		2133	0.99
15 WE	0222	0.09	30 TH	0300	0.18
	0919	1.66		1005	1.65
	1546	0.21		1648	0.27
	2123	1.07		2216	0.94

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0338	0.26	16 SA	0335	0.14
	1046	1.58		1042	1.74
	1733	0.31		1724	0.16
	2301	0.91		2301	1.02
2 SA	0420	0.33	17 SU	0429	0.20
	1128	1.49		1134	1.69
	1819	0.35		1818	0.17
	2353	0.88			
3 SU	0509	0.40	18 MO	0003	1.01
	1214	1.41		0529	0.27
	1908	0.37		1228	1.60
				1913	0.18
4 MO	0054	0.87	19 TU	0111	1.04
	0608	0.47		0638	0.34
	1302	1.34		1324	1.51
	1959	0.37		2007	0.18
5 TU ◐	0206	0.90	20 WE ◑	0222	1.10
	0718	0.52		0751	0.40
	1355	1.28		1422	1.40
	2051	0.34		2100	0.17
6 WE	0317	0.97	21 TH	0331	1.21
	0833	0.54		0909	0.44
	1451	1.23		1524	1.29
	2138	0.30		2151	0.16
7 TH	0415	1.07	22 FR	0434	1.34
	0945	0.53		1030	0.43
	1546	1.19		1625	1.20
	2220	0.26		2239	0.14
8 FR	0503	1.20	23 SA	0529	1.48
	1049	0.50		1143	0.39
	1638	1.16		1724	1.12
	2258	0.21		2324	0.14
9 SA	0545	1.33	24 SU	0620	1.59
	1145	0.44		1245	0.34
	1727	1.14		1820	1.08
	2333	0.17			
10 SU	0624	1.46	25 MO	0008	0.13
	1235	0.37		0706	1.67
	1813	1.13		1338	0.29
				1911	1.05
11 MO	0007	0.13	26 TU	0050	0.14
	0702	1.57		0749	1.71
	1321	0.31		1424	0.26
	1857	1.11		1956	1.04
12 TU	0043	0.11	27 WE ○	0129	0.15
	0742	1.66		0829	1.72
	1407	0.25		1506	0.24
	1942	1.10		2039	1.03
13 WE ●	0121	0.09	28 TH	0208	0.17
	0823	1.73		0908	1.70
	1453	0.20		1545	0.24
	2027	1.08		2118	1.03
14 TH	0202	0.09	29 FR	0246	0.19
	0907	1.77		0945	1.66
	1541	0.17		1623	0.26
	2115	1.06		2156	1.02
15 FR	0246	0.10	30 SA	0323	0.23
	0954	1.77		1022	1.61
	1632	0.16		1659	0.28
	2206	1.04		2235	1.00
			31 SU	0402	0.28
				1058	1.54
				1735	0.30
				2316	0.99

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2023

			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		54	78	101	119	129	127	113	93	74	59	52	54	63	79	94	106	111	107	93	72	50	33	24	26
MON	2		39	60	86	111	130	139	136	121	99	77	60	50	50	59	73	88	100	105	101	86	65	44	29	23
TUE	3		28	44	69	97	122	141	149	143	124	99	75	56	45	45	54	69	85	97	102	96	81	59	39	26
WED	4		23	31	52	80	109	135	152	156	145	122	94	69	49	39	41	53	70	87	98	101	93	75	53	34
THU	5		23	23	37	62	93	123	147	160	159	142	114	85	58	40	33	39	55	74	91	101	101	89	68	45
FRI	6		28	21	26	46	74	106	135	156	164	157	134	103	72	47	32	31	41	60	81	97	104	100	83	60
SAT	7	○	37	23	21	32	56	87	119	146	162	164	150	122	89	59	38	28	32	47	68	88	102	105	95	75
SUN	8		50	31	20	24	41	68	100	130	154	165	160	138	107	75	48	31	27	37	55	77	95	105	103	88
MON	9		65	42	26	21	30	51	80	111	139	158	163	150	124	92	62	39	28	30	44	64	85	100	105	98
TUE	10		80	57	36	25	25	39	63	92	121	145	158	156	138	109	77	51	33	28	36	52	73	91	103	103
WED	11		92	72	51	34	27	32	50	75	103	129	148	154	146	123	93	65	42	30	31	42	60	80	96	103
THU	12		100	87	67	49	37	34	42	61	85	111	132	146	146	132	107	79	54	37	30	35	49	68	86	99
FRI	13		104	99	85	67	52	42	42	52	70	93	115	132	140	135	119	93	67	46	33	31	39	55	73	90
SAT	14		102	106	101	88	71	57	50	50	60	76	96	114	127	131	124	106	82	58	40	31	32	42	59	79
SUN	15	◐	95	107	111	107	95	79	65	56	56	64	78	94	110	120	121	113	96	73	51	37	30	33	45	63
MON	16		84	102	114	120	117	105	88	72	61	58	62	74	88	102	111	113	106	90	68	48	34	29	33	46
TUE	17		67	90	110	125	133	130	116	96	76	62	54	56	65	80	94	105	108	102	87	65	45	31	26	31
WED	18		46	70	96	120	139	148	144	127	102	78	58	47	45	55	70	87	101	107	102	87	64	42	27	21
THU	19		27	46	74	104	133	153	163	157	136	106	76	51	36	34	44	63	84	100	108	104	88	62	38	20
FRI	20		14	23	46	78	113	145	168	177	168	141	106	70	41	24	23	36	59	84	103	112	107	88	59	32
SAT	21		13	8	19	47	84	123	157	180	187	174	142	101	62	30	14	15	32	59	87	108	117	110	86	54
SUN	22	●	25	6	3	18	50	90	131	166	188	192	175	138	94	53	21	7	12	33	63	92	113	120	110	83
MON	23		49	20	2	2	21	54	96	138	171	191	191	169	129	84	43	15	4	14	38	69	98	118	122	109
TUE	24		79	46	18	3	5	27	61	102	141	172	187	183	156	116	73	36	12	6	19	45	76	104	121	122
WED	25		106	77	46	21	9	14	36	68	106	140	166	177	168	139	101	62	31	12	12	28	54	83	108	122
THU	26		121	105	78	50	29	20	26	46	75	107	136	155	160	148	120	86	53	28	16	20	38	63	89	111
FRI	27		122	121	105	82	59	41	34	40	56	80	105	127	140	141	127	103	73	47	29	22	29	47	70	94
SAT	28		113	123	122	109	90	70	55	48	51	63	80	99	115	123	121	109	88	65	44	32	29	38	54	76
SUN	29	◑	97	115	125	125	116	99	81	67	59	59	65	77	91	102	107	106	96	79	60	44	36	35	44	59
MON	30		80	101	118	129	131	124	108	90	75	65	61	63	71	82	91	96	96	89	76	59	46	39	39	47
TUE	31		63	83	105	123	135	139	131	115	95	78	64	57	57	64	74	85	92	93	88	75	60	47	39	39
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2023

			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		48	65	88	111	130	143	146	136	117	95	74	58	50	50	59	71	84	93	96	90	76	59	45	37
THU	2		37	49	69	94	119	139	151	151	137	114	89	66	49	42	46	58	73	88	98	100	91	74	55	40
FRI	3		32	35	50	75	103	129	149	158	152	133	106	78	54	39	36	45	61	80	96	105	103	90	68	47
SAT	4		32	27	35	55	83	114	140	158	162	149	124	93	64	42	31	34	49	69	90	105	110	103	83	59
SUN	5		37	24	24	38	64	95	126	151	164	161	141	111	78	50	32	28	37	57	80	100	112	112	98	73
MON	6	○	48	28	19	26	46	76	109	139	159	165	154	127	94	62	38	26	29	45	68	92	109	116	109	89
TUE	7		62	37	22	19	32	58	90	122	149	163	161	142	110	76	48	29	25	35	56	80	102	116	117	103
WED	8		78	51	30	20	24	43	72	104	133	154	161	151	124	91	60	36	24	28	44	68	92	111	120	114
THU	9		95	69	45	28	24	34	57	86	116	140	155	153	135	105	72	46	28	24	35	56	80	102	117	121
FRI	10		110	89	64	43	32	32	46	70	98	123	142	148	140	116	86	57	36	26	29	45	67	91	111	121
SAT	11		120	107	85	63	46	39	43	58	81	105	125	137	137	123	98	70	46	31	28	37	55	78	100	116
SUN	12		124	120	106	86	67	53	48	53	67	86	106	121	127	123	108	84	60	41	32	33	45	63	86	106
MON	13		120	126	122	110	92	74	61	56	59	70	85	101	112	115	110	96	76	56	41	35	38	50	69	90
TUE	14	◐	109	123	130	128	118	101	83	69	61	61	67	78	91	101	105	102	91	74	56	43	38	41	52	69
WED	15		90	111	127	136	138	129	112	92	74	61	56	58	67	80	91	98	99	91	77	60	46	39	39	48
THU	16		66	89	113	133	146	151	142	123	99	75	57	46	46	55	70	85	97	101	97	82	63	46	34	32
FRI	17		41	61	87	116	141	159	165	155	132	101	72	47	34	33	45	64	85	101	109	104	88	64	41	26
SAT	18		22	32	56	88	122	152	172	178	165	135	99	63	35	21	23	39	64	90	109	118	112	90	60	34
SUN	19		15	12	25	54	91	130	163	183	187	169	133	91	52	23	10	17	39	70	99	120	127	116	89	55
MON	20	●	25	6	4	22	56	97	138	171	190	189	164	123	79	39	12	5	18	45	79	109	130	134	118	85
TUE	21		48	18	1	3	25	62	104	144	175	190	182	152	108	65	28	6	6	25	56	90	120	137	137	115
WED	22		80	44	16	3	8	34	70	111	147	173	181	167	133	91	51	20	6	12	36	68	102	129	142	136
THU	23		112	77	44	20	11	20	45	79	114	144	163	165	146	112	74	40	17	11	24	49	81	112	134	142
FRI	24		133	108	77	49	30	24	34	56	85	114	137	148	143	123	92	60	35	20	21	37	63	92	118	136
SAT	25		140	130	107	80	57	42	39	48	66	88	109	124	129	121	102	76	52	35	28	34	51	75	100	122
SUN	26		135	137	127	108	86	67	56	53	59	71	87	101	110	110	102	87	67	50	39	38	46	62	83	104
MON	27	◑	122	132	134	127	112	93	77	66	62	64	71	82	91	96	96	91	79	65	53	46	47	54	68	86
TUE	28		105	120	130	133	129	116	100	84	73	66	64	67	74	82	87	89	87	79	69	58	53	52	58	69
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2023

			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		86	103	119	131	136	133	121	104	87	73	63	58	61	68	76	84	89	90	84	74	63	55	52	56
THU	2		67	84	103	121	135	141	138	124	105	85	68	56	51	54	64	76	87	95	96	90	77	63	52	48
FRI	3		51	64	83	106	127	142	147	141	124	101	78	58	46	43	51	65	82	95	104	103	93	75	58	45
SAT	4		40	46	63	87	113	135	150	153	142	119	91	66	46	37	40	53	72	91	106	112	107	90	68	48
SUN	5		35	33	44	66	95	123	146	158	155	136	108	78	52	35	31	41	60	83	103	116	118	106	83	57
MON	6		37	26	30	48	75	107	136	155	162	151	125	92	62	38	27	31	48	72	97	116	125	119	99	71
TUE	7	○	45	27	22	32	57	88	121	147	161	159	139	108	74	45	27	24	36	59	87	111	127	129	115	88
WED	8		59	35	21	23	41	70	103	133	155	161	150	122	87	55	31	21	27	47	75	102	124	135	129	107
THU	9		77	49	28	21	30	53	84	116	142	156	154	134	101	67	39	23	21	36	62	91	117	135	138	125
FRI	10		99	68	43	27	26	41	67	97	125	144	151	140	114	80	50	29	21	28	50	78	106	129	141	138
SAT	11		120	91	63	42	31	35	53	79	105	128	141	139	122	93	63	39	25	25	40	64	93	119	137	144
SUN	12		136	115	87	62	45	39	46	63	86	108	125	131	124	104	77	52	34	28	34	53	78	104	127	141
MON	13		143	133	112	87	66	52	48	55	69	88	105	116	118	109	90	67	48	36	35	45	64	87	110	129
TUE	14		140	141	132	113	92	73	60	55	59	70	84	97	105	106	98	83	65	50	42	43	53	69	90	111
WED	15	◐	128	139	141	134	119	100	81	67	59	58	64	75	86	95	97	93	83	69	57	49	48	55	68	87
THU	16		107	125	139	145	142	129	110	89	70	57	52	54	64	76	88	95	96	90	77	63	53	48	50	61
FRI	17		79	101	123	142	152	153	141	119	93	69	50	41	42	54	70	87	99	105	100	86	67	51	41	40
SAT	18		50	70	97	125	148	163	165	151	124	92	62	39	28	32	47	70	92	109	116	111	92	67	45	30
SUN	19		28	40	64	96	130	157	173	174	155	122	85	51	26	17	26	48	76	103	122	129	119	94	63	36
MON	20		19	17	33	63	100	137	165	180	177	152	113	72	37	14	11	26	54	87	117	136	140	123	91	56
TUE	21		27	10	12	33	66	106	143	170	181	171	140	98	57	24	7	11	33	66	102	131	148	146	123	87
WED	22	●	50	21	7	13	38	73	112	147	170	175	158	122	80	42	15	6	18	46	82	117	144	156	148	120
THU	23		82	47	21	11	20	47	81	116	146	162	160	137	101	63	31	12	11	31	62	98	130	153	160	146
FRI	24		115	78	47	25	20	32	57	87	117	139	148	140	115	81	49	25	16	23	47	79	112	140	157	157
SAT	25		140	110	77	50	34	32	44	66	91	114	128	131	118	94	66	42	27	26	39	63	93	122	145	156
SUN	26		151	133	106	78	57	45	45	55	72	91	107	115	113	100	79	57	41	34	39	55	78	104	128	144
MON	27		150	144	127	104	81	64	55	55	62	75	88	98	102	98	87	71	56	46	45	52	67	87	109	128
TUE	28		140	143	137	123	104	85	71	63	61	65	73	83	90	92	89	82	71	61	55	55	62	74	90	108
WED	29	◑	124	134	137	133	122	105	89	75	66	62	63	69	77	84	87	88	84	76	68	62	61	65	75	88
THU	30		105	119	130	135	133	123	108	91	76	65	58	59	64	73	82	89	92	91	84	74	66	62	63	70
FRI	31		83	100	117	130	137	136	126	109	89	72	58	51	53	61	73	85	95	101	99	89	76	65	58	57
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2023

			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		64	79	99	119	134	142	140	127	106	83	63	49	44	48	61	78	94	106	110	105	91	73	58	49
SUN	2		49	59	78	102	125	141	148	142	124	98	72	51	39	38	48	66	87	106	117	119	107	87	66	48
MON	3		40	43	58	83	110	134	149	152	139	114	85	58	38	30	36	54	77	101	120	128	123	104	79	55
TUE	4		38	33	42	63	92	121	143	155	150	130	99	68	42	27	27	41	65	93	117	133	136	123	97	68
WED	5		44	30	30	46	73	103	131	150	155	142	114	80	50	29	21	30	52	82	111	133	145	140	118	87
THU	6	○	57	35	26	33	55	84	115	139	152	149	127	94	61	34	20	21	40	68	100	128	148	152	139	110
FRI	7		77	49	30	27	40	65	95	123	142	148	136	108	74	44	24	18	29	54	86	118	144	158	155	134
SAT	8		101	69	44	30	31	49	75	103	126	139	138	119	89	57	33	21	23	42	71	104	133	155	162	153
SUN	9		127	95	65	43	33	39	57	81	106	124	131	124	102	73	47	30	25	34	57	87	118	143	160	162
MON	10		148	121	91	64	46	39	46	63	84	104	117	120	109	88	63	43	32	33	47	71	98	126	147	159
TUE	11		157	143	118	90	67	51	46	52	65	82	98	108	108	98	80	61	46	39	43	58	79	104	128	146
WED	12		155	153	140	118	94	72	57	50	53	63	77	90	98	99	93	79	65	53	48	51	63	81	102	124
THU	13	◐	141	151	151	141	123	100	78	61	51	50	57	69	82	92	96	94	85	72	61	54	54	62	76	96
FRI	14		117	136	148	153	146	129	106	82	61	48	43	49	61	77	91	100	102	95	82	67	56	51	55	67
SAT	15		87	110	133	150	157	153	136	110	82	57	39	34	41	56	77	96	109	114	107	90	70	54	44	44
SUN	16		57	79	106	133	153	163	159	138	108	76	47	29	25	36	57	83	106	123	127	117	95	69	47	34
MON	17		34	49	75	106	136	158	167	160	135	100	64	35	19	19	36	63	94	121	138	140	125	96	65	40
TUE	18		26	28	46	75	109	139	160	167	154	124	86	50	23	12	20	43	76	110	137	152	150	127	94	60
WED	19		34	21	25	47	78	112	141	159	160	142	107	69	36	15	11	27	56	92	127	152	163	154	126	89
THU	20	●	55	30	20	28	52	83	115	140	153	148	124	88	53	26	12	17	40	73	110	142	164	169	153	121
FRI	21		84	52	30	24	35	59	88	116	135	142	131	104	71	41	21	16	29	56	91	126	155	171	169	148
SAT	22		114	80	51	33	31	44	66	91	114	127	128	113	86	57	35	23	26	44	74	107	138	161	171	163
SUN	23		139	107	76	52	39	39	52	72	93	109	117	113	97	73	50	35	31	40	61	89	119	145	162	166
MON	24		154	129	100	73	54	45	48	59	75	92	104	107	100	85	65	49	40	42	54	75	100	126	147	158
TUE	25		157	143	121	95	73	58	52	54	64	77	90	97	98	91	79	64	53	48	53	66	84	106	128	144
WED	26		151	147	134	114	92	74	61	56	58	66	76	86	92	93	88	78	68	59	57	62	73	88	107	125
THU	27		138	143	140	128	111	91	75	63	58	58	65	74	83	90	92	89	83	74	66	63	66	74	88	104
FRI	28	◑	120	132	138	136	126	110	91	74	62	56	56	62	72	82	91	96	95	89	80	71	66	66	72	83
SAT	29		100	116	130	137	136	126	109	89	71	57	50	51	59	72	85	97	103	103	96	84	72	64	61	66
SUN	30		79	97	115	131	139	137	125	105	83	63	49	43	47	59	76	93	107	114	112	101	84	69	58	55
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2023

			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		61	76	97	118	135	142	138	122	98	73	52	39	37	46	64	85	105	120	125	119	102	81	62	50
TUE	2		48	58	77	101	124	140	144	135	113	85	59	39	30	34	50	74	99	121	134	136	122	99	74	54
WED	3		43	44	59	82	108	130	143	143	127	100	69	44	28	25	37	61	89	117	138	148	142	121	92	65
THU	4		45	36	43	62	89	115	135	144	137	114	83	53	30	20	26	46	76	108	136	154	158	145	116	84
FRI	5		56	37	33	45	68	95	120	137	140	126	98	66	38	21	18	33	61	94	127	153	167	164	142	109
SAT	6	○	76	48	33	33	48	73	100	122	135	132	113	82	51	29	18	23	45	77	112	143	166	175	165	137
SUN	7		102	69	43	31	35	53	77	102	121	129	121	99	69	42	25	21	32	59	92	126	155	174	176	161
MON	8		131	96	65	42	32	39	56	79	101	117	121	110	87	60	39	27	28	44	72	104	136	161	175	174
TUE	9		156	125	93	63	43	36	42	58	78	98	110	111	101	80	57	40	33	37	55	81	110	139	161	172
WED	10		168	150	122	92	65	46	39	44	58	76	93	104	104	95	78	60	46	40	46	62	85	111	137	157
THU	11		166	163	147	121	93	67	49	41	44	55	72	88	98	101	95	81	66	53	48	51	64	84	108	132
FRI	12		151	160	159	145	122	95	69	50	40	41	52	68	84	97	103	100	89	74	60	52	52	62	79	102
SAT	13	◐	125	145	156	157	145	123	95	68	47	36	36	48	65	85	101	110	110	100	83	66	54	50	56	72
SUN	14		94	119	140	154	156	145	121	92	64	41	30	32	45	67	90	110	122	123	111	90	69	53	46	50
MON	15		65	89	115	138	152	154	142	116	84	55	33	23	29	47	73	100	123	136	136	120	95	70	50	41
TUE	16		44	60	85	112	136	150	150	135	106	73	44	24	19	30	53	84	114	138	151	147	126	97	69	47
WED	17		36	41	58	84	112	134	145	143	123	92	60	33	18	19	36	65	99	131	154	163	154	128	95	65
THU	18		43	33	40	59	85	111	131	139	132	109	77	47	25	16	24	48	81	116	146	166	170	155	125	91
FRI	19		61	40	32	41	62	87	111	127	131	119	93	63	37	21	19	34	63	98	132	160	175	172	152	119
SAT	20	●	85	56	38	34	45	66	90	110	122	121	105	79	52	31	22	28	48	79	114	145	168	177	168	143
SUN	21		110	77	52	38	38	50	71	92	108	116	111	93	68	45	30	28	39	63	95	127	154	171	174	160
MON	22		132	100	70	49	39	43	56	75	94	106	109	101	83	61	43	34	37	52	77	107	135	158	169	166
TUE	23		148	120	90	65	49	43	48	62	79	95	103	103	93	76	57	44	40	47	64	88	115	140	157	163
WED	24		156	136	109	83	62	50	47	53	66	82	94	100	98	88	73	58	48	48	57	73	95	119	140	153
THU	25		155	145	125	101	78	61	51	50	57	69	83	93	98	95	86	73	61	54	55	64	79	99	120	137
FRI	26		147	147	136	117	95	75	59	52	52	59	71	83	93	97	95	87	76	66	60	60	68	82	99	118
SAT	27		133	142	141	130	112	91	71	57	50	51	59	71	83	94	99	99	92	82	71	64	63	69	81	98
SUN	28	◑	115	130	138	136	125	107	86	66	53	46	48	58	72	86	98	106	106	99	87	75	66	63	68	79
MON	29		96	114	128	136	133	121	101	79	59	46	41	46	58	75	93	108	116	116	106	91	76	65	60	64
TUE	30		77	95	113	128	135	131	116	93	69	50	38	36	45	62	84	105	121	129	126	112	92	74	60	55
WED	31		60	75	94	114	128	134	127	108	82	57	39	30	33	48	71	97	120	137	143	135	115	90	69	54
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2023

			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		49	57	74	96	115	129	132	121	98	69	45	29	24	34	56	85	114	138	153	155	141	114	86	62
FRI	2		46	43	54	74	97	117	129	128	113	86	56	34	21	23	39	68	101	132	155	168	164	142	110	79
SAT	3		53	38	38	52	75	99	118	127	123	103	74	45	25	17	25	49	82	117	148	170	178	168	140	105
SUN	4	○	71	45	32	35	52	75	100	117	124	116	93	63	37	20	18	31	60	95	131	161	180	183	168	136
MON	5		99	64	39	28	33	52	76	100	116	120	109	85	56	33	20	21	39	70	105	141	169	185	184	165
TUE	6		131	93	59	36	27	34	52	76	99	113	115	103	79	52	32	22	27	47	78	112	146	172	185	181
WED	7		160	126	89	57	35	27	34	52	76	97	110	111	99	76	52	34	27	34	54	82	116	147	170	181
THU	8		176	154	121	86	55	35	28	35	53	75	95	107	108	97	77	56	40	34	40	58	85	115	144	165
FRI	9		174	168	147	116	83	55	36	29	36	53	75	94	106	108	99	82	62	47	40	45	60	84	112	139
SAT	10		158	166	160	140	111	80	53	35	29	37	54	75	95	108	112	106	90	70	55	47	48	61	82	107
SUN	11	◐	131	149	157	151	132	105	75	50	33	28	37	55	77	99	114	120	115	100	80	62	51	50	60	78
MON	12		101	124	140	148	143	124	97	69	44	29	27	37	58	82	106	124	132	127	110	88	68	54	50	57
TUE	13		73	95	116	132	139	134	115	88	61	38	26	26	40	63	91	117	136	144	138	119	94	72	55	49
WED	14		54	69	89	110	125	131	124	105	78	52	32	23	28	46	73	103	130	149	156	147	125	97	72	53
THU	15		46	50	65	86	106	119	124	115	95	68	43	27	22	32	55	85	117	144	161	165	151	125	95	68
FRI	16		49	42	48	64	84	103	116	117	107	84	58	37	24	25	40	66	99	131	156	170	169	150	120	89
SAT	17		62	44	39	47	65	85	103	113	112	98	75	50	32	24	30	50	80	113	143	166	175	167	144	112
SUN	18	●	80	55	39	38	49	68	89	104	111	107	90	66	43	29	26	38	62	93	126	153	171	174	161	133
MON	19		100	70	48	37	39	54	73	93	106	109	101	82	58	39	29	31	47	74	105	136	160	172	169	150
TUE	20		120	88	61	43	37	44	60	80	97	107	106	94	74	52	37	31	39	58	85	116	143	162	169	160
WED	21		137	106	77	53	40	39	49	66	85	100	106	102	88	67	49	37	36	47	68	95	123	147	161	162
THU	22		148	123	94	67	49	40	43	55	73	90	101	104	97	82	63	48	40	42	56	78	103	128	148	157
FRI	23		153	136	110	83	60	46	41	47	61	78	93	102	102	94	78	62	50	45	50	64	85	109	131	146
SAT	24		151	143	124	99	74	55	44	43	51	65	81	95	102	101	92	79	64	54	51	57	71	91	112	130
SUN	25		142	143	133	113	89	67	51	42	44	54	68	84	97	104	103	95	82	69	60	57	63	76	93	112
MON	26	◑	127	136	135	123	103	80	60	46	40	44	56	72	88	101	109	109	101	89	75	65	62	66	77	93
TUE	27		110	123	130	127	114	94	72	53	41	38	44	58	76	94	109	118	119	110	95	80	68	63	66	76
WED	28		90	106	119	124	121	107	86	64	46	36	35	44	62	83	104	121	131	130	119	101	82	68	60	61
THU	29		71	86	102	115	120	116	101	79	56	39	31	33	46	68	93	117	135	145	143	127	104	82	64	54
FRI	30		54	65	81	99	112	118	113	96	71	48	32	26	31	49	76	105	131	151	159	153	133	105	78	57
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2023

			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		45	46	58	77	97	111	117	110	91	64	41	25	21	31	54	86	118	146	166	172	161	135	102	71
SUN	2		47	35	38	53	75	96	112	117	108	86	58	34	19	18	32	60	95	131	160	178	181	166	134	97
MON	3	○	63	37	26	32	50	74	98	113	117	106	81	52	28	14	16	35	67	104	141	171	187	187	166	130
TUE	4		90	54	29	20	28	49	75	100	115	117	103	76	47	23	12	16	39	73	112	149	177	192	188	163
WED	5		124	83	47	23	17	27	50	77	102	116	116	101	73	43	21	12	19	43	78	117	153	180	191	184
THU	6		156	116	76	41	20	16	29	52	80	104	117	115	99	71	43	23	16	24	49	82	120	153	177	185
FRI	7		175	146	107	69	38	19	18	32	56	83	105	117	115	98	72	46	28	23	32	54	86	120	150	170
SAT	8		175	162	133	97	62	35	20	21	37	61	86	107	118	116	101	77	54	37	32	40	60	87	117	142
SUN	9		158	160	146	120	87	56	33	22	26	42	65	90	110	121	120	106	85	64	48	42	48	64	86	111
MON	10	◐	132	144	144	131	107	78	51	32	24	30	47	70	94	114	126	126	115	96	75	59	51	54	65	83
TUE	11		102	119	129	129	117	96	70	47	32	27	34	52	75	100	120	133	135	125	107	85	68	57	56	63
WED	12		76	93	108	116	116	106	87	64	44	31	29	38	56	81	107	128	142	145	135	115	92	72	59	54
THU	13		58	70	85	99	108	108	99	81	60	42	31	30	41	62	88	115	138	152	154	142	119	94	72	56
FRI	14		49	52	64	80	94	103	104	95	76	55	39	30	31	45	69	97	125	147	160	159	143	118	90	66
SAT	15		49	43	48	62	79	94	103	103	92	72	51	35	28	33	51	77	107	136	157	166	160	140	111	82
SUN	16		57	41	38	47	64	83	98	105	103	88	66	45	31	27	36	58	87	118	146	164	168	157	131	100
MON	17		70	47	35	37	50	70	89	103	108	101	82	59	38	27	27	41	67	98	129	154	168	166	148	118
TUE	18	●	86	58	38	32	39	56	78	96	108	108	96	74	50	32	24	30	49	78	110	139	160	168	160	135
WED	19		103	72	47	33	32	45	65	86	103	110	106	89	65	42	27	25	36	60	90	121	147	163	164	148
THU	20		120	87	59	38	31	36	53	74	94	108	110	100	80	56	37	27	29	45	71	101	130	152	162	156
FRI	21		134	103	73	48	33	32	43	61	83	100	110	108	94	72	51	35	30	37	57	83	112	137	153	156
SAT	22		143	117	87	60	40	32	36	50	70	90	105	110	104	88	67	49	38	37	48	68	94	119	139	149
SUN	23		145	127	100	73	50	36	33	41	58	78	96	108	110	102	85	67	51	44	46	58	78	101	122	136
MON	24		140	132	112	86	61	43	34	36	47	65	85	101	111	111	103	87	70	57	51	55	67	84	104	120
TUE	25		129	129	118	97	74	53	39	34	39	53	72	91	106	115	115	107	92	76	64	59	61	71	86	101
WED	26	◑	114	120	118	106	87	65	47	37	35	43	58	77	97	112	121	122	114	100	83	70	63	63	70	82
THU	27		95	106	111	109	98	80	60	44	36	36	44	61	82	103	119	130	132	125	109	90	74	63	60	64
FRI	28		74	87	98	105	104	95	77	58	42	34	34	44	62	86	109	129	141	145	136	117	94	73	58	51
SAT	29		54	64	79	93	102	103	95	77	56	39	30	30	41	63	90	117	140	155	158	146	123	94	68	49
SUN	30		40	42	55	74	91	103	106	97	77	53	34	23	24	38	64	95	127	153	169	170	155	125	91	60
MON	31		37	27	32	49	72	94	108	110	100	76	49	27	15	17	35	65	102	137	165	181	180	159	123	84
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2023

			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		49	25	17	26	47	74	99	114	115	101	73	43	18	6	11	33	68	109	147	176	190	185	158	117
WED	2	○	75	38	14	10	23	49	80	105	120	119	101	69	36	11	1	9	35	73	116	155	182	194	183	151
THU	3		107	63	28	7	7	25	54	86	112	125	122	99	65	32	8	0	11	40	79	122	158	183	190	174
FRI	4		138	94	52	20	4	9	31	62	93	118	129	122	97	63	32	11	5	18	48	85	124	157	177	179
SAT	5		159	122	81	43	16	6	15	39	70	100	122	130	121	96	65	37	19	15	29	56	90	123	150	164
SUN	6		161	139	104	68	36	16	12	24	48	78	106	125	131	121	98	70	46	31	29	41	63	91	118	138
MON	7		146	140	118	88	58	33	19	20	34	58	85	110	126	131	123	103	79	58	45	42	51	67	88	108
TUE	8	◐	122	126	119	101	76	52	33	25	28	43	65	90	112	128	133	127	111	90	71	58	53	57	67	82
WED	9		96	106	109	103	89	69	50	36	31	36	49	70	93	114	129	136	132	119	100	81	67	58	57	63
THU	10		73	85	93	97	94	83	67	51	40	36	40	53	73	96	117	133	141	139	126	106	86	69	58	53
FRI	11		56	65	76	86	92	91	82	68	52	42	37	41	54	75	98	121	138	147	145	130	108	86	66	52
SAT	12		46	50	60	74	86	93	93	84	69	52	40	35	40	55	77	103	127	145	153	148	130	105	79	58
SUN	13		43	39	46	60	77	90	98	97	86	67	49	36	31	38	57	82	111	135	152	157	147	124	96	68
MON	14		46	34	35	47	65	84	98	105	100	83	61	41	29	27	38	61	91	121	145	159	158	142	114	82
TUE	15		55	35	28	35	52	74	94	107	109	98	76	52	32	22	25	42	70	102	132	153	162	155	131	99
WED	16	●	67	41	27	27	40	62	85	104	113	109	92	66	41	23	18	28	51	82	115	143	159	161	145	115
THU	17		81	51	30	22	30	49	74	96	112	115	105	82	55	32	18	19	36	63	96	127	151	161	153	129
FRI	18		96	63	37	23	23	38	61	86	106	117	114	97	71	45	26	18	26	48	77	109	136	154	155	139
SAT	19		110	76	47	27	21	29	49	74	97	114	120	111	89	62	39	25	24	37	62	91	119	141	150	144
SUN	20		121	89	59	35	23	24	39	61	86	107	120	119	105	82	57	38	29	33	50	75	101	124	139	141
MON	21		127	101	71	45	28	23	31	50	74	97	115	123	118	101	78	57	42	37	44	62	84	106	124	131
TUE	22		127	109	83	56	37	26	28	41	61	85	105	120	124	116	99	78	60	48	46	54	70	88	106	117
WED	23		120	111	93	69	48	34	29	35	50	71	92	111	122	125	117	101	82	66	56	54	60	72	87	100
THU	24	◑	107	107	99	82	62	45	35	34	41	56	76	97	114	125	127	121	107	90	73	62	58	60	68	80
FRI	25		90	97	97	91	78	61	46	38	37	44	58	77	98	116	128	133	129	116	98	80	65	56	54	59
SAT	26		69	80	89	93	90	79	64	49	39	37	42	55	75	98	118	134	143	141	128	106	83	63	49	43
SUN	27		47	58	73	86	94	94	85	69	51	37	31	35	49	71	98	124	144	155	154	138	112	82	56	37
MON	28		30	35	50	70	88	100	102	92	72	49	31	21	24	41	68	100	132	156	169	166	145	112	76	45
TUE	29		23	17	27	47	73	96	110	111	98	71	43	21	9	14	35	68	106	142	168	180	173	146	106	65
WED	30		31	10	8	23	50	81	106	121	120	100	68	35	10	-1	7	33	71	113	151	177	186	174	139	94
THU	31	○	51	17	0	4	26	58	92	118	131	125	100	63	28	3	-6	6	37	78	121	157	181	185	165	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**

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

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

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2023

			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		79	37	7	-5	6	34	69	103	128	138	128	97	58	24	1	-5	11	44	85	125	158	177	174	148
SAT	2		107	63	25	1	-3	14	45	81	114	137	142	127	94	57	25	5	3	21	53	90	126	153	164	156
SUN	3		127	87	48	18	2	5	26	58	93	123	141	143	125	93	59	31	15	16	33	61	92	121	140	145
MON	4		133	104	70	39	16	8	17	40	71	102	128	142	141	123	94	65	42	29	30	44	66	90	111	124
TUE	5		123	110	85	58	35	21	19	31	53	81	108	130	140	137	121	98	73	54	43	43	52	68	85	99
WED	6		106	103	92	73	53	36	28	31	43	63	87	110	128	136	134	122	102	81	65	54	52	56	65	77
THU	7	◐	86	90	89	81	68	53	42	37	40	51	68	89	109	125	133	133	124	107	89	73	61	54	54	59
FRI	8		68	76	81	83	79	70	58	48	44	45	54	69	88	107	122	132	134	127	112	93	75	61	51	48
SAT	9		53	61	71	79	84	83	75	63	53	46	45	52	66	85	105	123	135	138	130	114	92	72	55	44
SUN	10		41	48	60	73	84	91	90	80	66	52	43	40	47	63	85	108	127	140	142	132	111	87	63	45
MON	11		35	36	47	63	80	93	100	96	82	63	46	35	33	43	63	89	114	135	146	145	129	103	75	51
TUE	12		33	27	34	51	72	91	104	107	98	78	55	37	26	28	43	68	97	124	144	151	143	121	90	60
WED	13		36	23	24	38	60	84	103	113	111	95	69	45	26	19	27	48	77	109	135	151	152	136	106	73
THU	14		44	24	18	27	48	74	98	114	120	109	86	58	33	18	17	31	58	90	121	144	154	146	121	87
FRI	15	●	54	29	15	18	35	61	89	111	124	121	103	75	46	24	14	20	41	71	104	132	149	150	132	101
SAT	16		66	37	17	13	25	49	77	104	123	129	119	94	64	38	20	16	29	54	85	115	137	146	138	113
SUN	17		79	47	24	12	18	37	65	94	118	132	131	113	85	56	33	20	23	41	68	97	121	137	137	121
MON	18		91	59	33	17	14	28	52	81	108	128	136	128	106	77	51	32	25	33	53	78	103	122	130	123
TUE	19		101	71	44	25	17	22	42	68	96	119	134	136	124	100	73	50	36	33	44	63	85	104	117	118
WED	20		106	83	57	36	23	22	34	55	81	106	126	136	134	119	96	72	53	42	42	52	68	85	100	107
THU	21		104	91	71	49	34	27	31	45	66	90	112	128	135	131	117	97	76	59	49	48	55	67	80	91
FRI	22		96	93	82	65	49	38	34	39	53	71	92	112	127	133	131	119	102	82	65	54	50	52	61	72
SAT	23	◑	81	87	86	79	67	54	44	40	43	53	70	89	109	125	134	135	126	110	89	70	55	46	45	51
SUN	24		62	73	82	87	84	74	61	48	41	40	48	63	83	105	125	139	143	137	119	95	71	50	36	33
MON	25		40	53	70	85	93	94	84	67	50	37	32	37	53	77	104	129	147	154	148	126	97	66	40	23
TUE	26		20	31	50	73	93	105	105	92	70	46	28	20	25	44	73	106	136	157	165	155	128	92	56	26
WED	27		10	10	27	53	82	106	119	117	98	69	39	17	8	15	39	74	111	144	166	171	156	122	80	41
THU	28		12	-1	6	30	63	96	121	133	126	100	65	32	8	-1	11	40	78	118	150	170	170	148	108	65
FRI	29	○	26	0	-7	9	39	76	111	136	144	131	99	60	25	2	-3	12	44	84	122	152	167	161	132	90
SAT	30		47	13	-7	-5	18	53	92	126	148	151	132	96	56	23	2	0	19	51	89	123	148	156	144	111
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2023

			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		70	33	5	-6	5	33	70	107	138	156	153	130	93	55	25	8	9	28	58	91	120	138	139	122
MON	2		89	53	23	4	2	19	49	85	120	146	158	151	125	90	56	31	17	21	38	63	90	112	123	119
TUE	3		100	71	42	21	11	16	35	65	98	127	148	155	145	120	89	60	39	29	32	46	66	86	101	106
WED	4		100	83	60	38	25	22	31	50	77	105	129	145	148	137	115	89	65	48	40	42	51	66	80	89
THU	5		91	85	72	56	41	33	34	44	61	84	108	127	138	140	130	112	90	70	56	48	47	53	63	73
FRI	6	◐	79	81	78	69	58	48	43	44	53	67	86	105	121	131	133	126	111	92	74	60	51	48	51	58
SAT	7		67	74	78	78	73	64	55	50	50	55	66	83	100	116	126	129	124	111	93	75	60	49	44	46
SUN	8		54	64	74	81	84	80	72	61	53	50	52	62	78	96	113	125	130	126	112	93	72	55	42	38
MON	9		42	52	66	79	89	93	88	76	62	51	45	46	57	74	95	115	128	133	127	111	88	65	45	33
TUE	10		31	39	55	73	89	100	102	93	77	58	44	37	40	53	75	99	120	134	137	126	104	78	52	33
WED	11		24	27	42	63	84	102	111	109	94	72	50	35	29	36	54	80	107	128	140	137	120	93	63	38
THU	12		21	18	29	50	76	99	116	121	111	89	63	40	26	24	37	60	89	116	135	142	132	108	76	46
FRI	13		23	13	18	37	64	92	115	128	126	108	81	53	31	20	24	42	70	100	125	139	138	120	90	57
SAT	14		29	12	11	25	51	82	110	130	137	127	101	71	43	23	18	28	52	81	109	130	138	128	102	69
SUN	15	●	38	16	7	16	39	69	101	127	142	141	123	92	61	35	20	20	36	62	91	115	130	130	113	82
MON	16		50	24	9	10	27	56	88	118	140	149	140	115	83	53	30	20	26	45	71	97	117	125	118	95
TUE	17		63	35	16	10	19	43	74	105	132	149	151	136	107	75	48	29	24	34	54	77	99	114	115	102
WED	18		77	49	27	15	17	32	59	89	118	140	152	148	129	100	70	46	31	30	41	59	80	97	106	103
THU	19		88	65	42	26	21	27	46	72	100	125	143	150	142	123	95	69	48	36	36	45	61	78	91	97
FRI	20		92	78	59	41	30	29	38	56	79	104	126	141	145	138	119	95	71	52	41	39	46	58	72	84
SAT	21		88	85	75	60	46	37	37	45	60	81	103	123	137	141	136	120	98	75	56	43	38	42	52	65
SUN	22	◑	77	83	84	78	66	53	44	41	46	58	76	98	118	133	141	138	125	103	79	57	41	33	35	44
MON	23		59	74	85	90	86	75	61	48	41	41	51	68	91	113	132	143	143	131	108	80	54	34	24	25
TUE	24		38	56	76	92	101	99	86	66	48	36	33	41	59	85	112	134	148	149	135	108	76	46	23	13
WED	25		17	34	59	85	105	115	112	94	69	45	28	23	31	53	82	113	138	153	153	135	103	66	34	11
THU	26		3	14	37	68	99	121	131	124	100	69	40	20	14	25	49	82	115	141	155	151	127	91	52	20
FRI	27		0	-1	17	47	83	116	138	145	132	102	66	35	14	9	22	50	84	117	141	151	142	114	74	37
SAT	28		8	-6	1	26	62	100	133	153	155	136	100	62	30	10	8	24	53	87	117	137	142	128	95	57
SUN	29	○	23	0	-5	10	41	80	118	148	164	160	135	97	59	28	11	11	29	57	88	114	130	129	110	77
MON	30		42	15	0	3	24	58	97	132	158	168	159	130	92	56	29	14	18	35	61	88	109	119	113	92
TUE	31		61	32	12	6	16	41	75	111	142	162	167	152	122	87	55	31	21	25	42	64	86	101	106	97
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2023

			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		76	51	29	16	17	31	57	89	120	146	160	160	143	114	82	54	35	28	33	47	66	83	93	94
THU	2		85	66	46	31	25	30	46	70	98	124	144	153	149	132	106	78	55	40	35	40	51	66	79	86
FRI	3		85	77	62	47	37	35	42	57	78	101	123	139	144	139	122	99	76	57	45	40	44	53	66	75
SAT	4		81	80	74	64	53	45	44	50	63	81	101	119	132	136	130	115	95	74	58	47	42	45	53	64
SUN	5	◐	73	79	81	77	69	60	52	50	54	64	79	97	114	125	129	124	111	92	73	56	45	40	43	51
MON	6		62	73	82	86	84	76	66	57	53	54	62	76	93	110	122	126	122	109	90	69	52	40	36	39
TUE	7		50	64	78	89	94	92	83	70	58	51	50	58	72	91	109	122	126	121	106	85	63	44	32	30
WED	8		37	51	69	87	100	105	101	87	70	55	46	45	54	70	91	111	124	127	119	101	76	52	33	24
THU	9		25	38	58	80	100	113	116	106	87	66	49	39	40	52	72	95	115	127	127	114	90	63	39	22
FRI	10		17	25	45	70	95	116	127	124	108	84	60	41	33	37	53	76	100	119	128	123	104	76	48	25
SAT	11		13	15	32	58	87	114	132	139	129	105	77	51	33	28	37	56	81	105	122	126	115	90	59	32
SUN	12		14	9	20	44	75	106	132	147	146	128	99	68	42	27	26	39	62	87	109	122	120	103	74	43
MON	13	●	20	8	11	30	61	94	125	148	157	149	123	90	59	34	22	26	43	67	92	111	119	111	88	58
TUE	14		31	12	7	19	45	79	112	141	159	162	146	116	82	51	29	21	28	48	72	95	110	113	100	74
WED	15		45	23	10	12	31	60	94	127	152	165	161	141	108	74	45	26	22	32	52	75	95	106	104	89
THU	16		63	38	20	14	21	43	74	106	135	157	165	157	133	101	69	42	26	24	35	54	75	92	100	96
FRI	17		80	57	36	22	20	31	54	82	112	139	157	161	151	127	96	66	42	28	27	37	54	74	88	94
SAT	18		90	75	56	38	28	28	39	60	86	114	138	153	156	146	123	94	65	43	30	28	37	53	70	84
SUN	19		90	87	76	59	44	35	35	44	62	86	112	134	148	151	142	120	93	66	44	30	27	35	50	67
MON	20	◑	82	90	90	81	67	51	41	38	45	60	82	107	128	143	148	140	119	92	65	42	27	23	31	47
TUE	21		66	83	95	98	91	76	59	46	39	42	55	76	100	123	139	145	138	118	90	61	36	21	17	27
WED	22		46	68	90	105	111	104	87	66	48	37	37	49	70	95	119	136	143	135	114	84	54	28	13	12
THU	23		25	48	76	102	120	126	117	96	70	48	34	32	43	64	90	115	133	139	131	107	75	44	19	6
FRI	24		10	28	57	89	117	136	141	128	102	72	47	30	27	38	60	87	112	129	134	122	96	63	32	10
SAT	25		2	12	36	70	105	134	152	153	136	105	72	44	26	23	35	58	85	109	124	126	111	83	50	22
SUN	26		4	3	19	49	86	122	150	164	160	138	103	68	40	23	21	35	58	84	106	118	116	98	69	38
MON	27	○	14	3	9	31	65	102	137	162	171	162	134	98	63	36	21	21	37	60	84	103	112	106	86	56
TUE	28		30	11	7	19	46	81	117	148	169	172	158	127	91	57	32	21	24	41	63	85	101	105	96	74
WED	29		47	25	13	15	32	60	95	128	155	170	168	148	116	82	52	31	23	29	46	67	86	98	98	86
THU	30		65	42	25	18	25	45	73	105	135	156	165	159	136	105	73	47	31	27	35	52	71	87	94	92
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

GOLD COAST SEAWAY LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2023

			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		79	59	40	28	26	36	57	84	112	137	154	157	147	123	94	66	44	33	32	42	57	74	86	91
SAT	2		86	74	57	42	33	35	47	66	90	116	136	148	147	134	111	84	60	43	35	37	47	61	76	85
SUN	3		88	83	72	58	46	40	43	55	72	94	116	133	141	137	123	101	77	56	42	37	40	50	63	76
MON	4		85	87	83	74	62	52	47	50	60	76	95	114	128	134	129	114	93	71	53	41	37	41	51	64
TUE	5	◐	77	86	90	87	79	68	58	52	54	62	77	94	111	123	127	122	107	87	66	48	37	34	40	51
WED	6		66	80	91	97	95	86	74	62	55	55	62	75	92	108	119	123	116	101	80	59	42	32	31	39
THU	7		53	70	87	101	107	105	94	79	65	56	54	60	73	89	105	116	119	111	94	72	51	35	26	28
FRI	8		40	58	80	99	114	120	114	100	81	64	53	50	56	70	88	104	114	116	106	86	62	41	27	21
SAT	9		28	45	68	93	115	129	132	122	102	79	60	47	44	52	68	87	103	113	112	99	76	51	31	19
SUN	10		18	31	54	82	110	132	144	143	126	100	74	53	40	39	49	68	88	104	112	108	91	65	40	22
MON	11		14	19	39	68	99	127	148	157	149	126	95	66	43	32	33	48	68	90	105	111	103	82	54	30
TUE	12		14	11	23	49	82	116	144	162	165	151	122	88	57	34	25	30	48	70	92	107	109	97	73	45
WED	13	●	22	10	12	31	61	97	131	157	172	169	149	115	79	48	26	20	29	49	73	94	107	106	91	64
THU	14		37	17	9	16	40	73	109	142	166	177	169	144	108	71	40	21	18	30	51	76	96	106	102	85
FRI	15		58	32	15	11	22	48	82	117	149	170	177	166	137	100	64	35	18	18	31	53	78	96	104	99
SAT	16		80	54	31	16	15	29	55	88	122	151	170	174	160	130	93	59	32	18	19	33	55	79	96	102
SUN	17		96	78	54	33	21	21	35	60	92	124	150	166	167	151	122	87	54	30	18	21	35	57	79	95
MON	18		101	96	79	58	39	28	28	41	64	93	122	146	159	158	142	114	81	51	28	18	22	37	59	80
TUE	19		96	104	100	85	65	47	36	35	45	65	91	117	138	150	148	132	105	74	47	26	18	23	39	60
WED	20	◑	83	100	109	108	95	76	57	44	40	47	64	86	110	129	139	137	122	97	68	42	24	17	23	40
THU	21		64	88	108	119	120	107	87	67	51	44	47	60	80	101	119	128	127	113	89	61	37	20	16	24
FRI	22		44	70	97	119	132	133	120	98	74	55	45	45	55	72	92	109	119	118	104	81	54	32	17	15
SAT	23		27	49	78	108	132	146	146	130	105	78	56	43	40	49	66	85	102	111	110	97	73	48	27	15
SUN	24		16	31	58	90	121	145	158	155	136	107	78	53	38	35	44	61	81	98	107	105	90	66	41	22
MON	25		13	19	39	69	103	134	157	167	160	136	105	73	48	32	30	41	60	81	97	105	101	84	58	35
TUE	26		18	14	24	49	81	116	146	166	171	159	131	97	65	40	27	28	42	62	83	98	104	96	76	51
WED	27	○	29	16	17	32	60	94	127	154	170	170	152	121	87	56	33	24	30	46	68	88	101	102	91	69
THU	28		44	25	17	22	42	72	105	137	160	170	164	141	108	74	46	29	25	35	54	75	93	102	100	84
FRI	29		61	38	23	20	30	53	83	115	143	162	166	153	126	93	63	39	27	28	42	62	82	97	102	95
SAT	30		77	54	35	24	25	40	64	94	123	147	160	158	140	111	80	52	34	28	34	50	70	88	98	99
SUN	31		89	70	50	34	28	33	50	75	103	129	147	154	146	125	96	67	45	32	31	41	58	76	91	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**

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0426	1.33	16 MO	0315	1.25
	1031	0.57		0908	0.62
	1610	1.17		1449	1.18
	2230	0.29		2120	0.33
2 MO	0520	1.43	17 TU	0418	1.37
	1145	0.54		1035	0.57
	1711	1.09		1600	1.12
	2316	0.28		2218	0.29
3 TU	0607	1.51	18 WE	0516	1.51
	1245	0.48		1153	0.48
	1807	1.06		1711	1.10
				2315	0.24
4 WE	0000	0.27	19 TH	0611	1.66
	0649	1.58		1258	0.36
	1333	0.42		1817	1.11
	1857	1.05			
5 TH	0039	0.25	20 FR	0011	0.17
	0727	1.63		0703	1.79
	1415	0.37		1353	0.25
	1940	1.05		1917	1.15
6 FR	0115	0.24	21 SA	0104	0.10
	0803	1.66		0754	1.90
	1453	0.33		1444	0.16
	2018	1.07		2011	1.20
7 SA ○	0151	0.23	22 SU ●	0158	0.06
	0839	1.68		0844	1.97
	1528	0.32		1531	0.11
	2054	1.08		2101	1.24
8 SU	0226	0.23	23 MO	0249	0.04
	0915	1.68		0931	1.98
	1601	0.32		1617	0.09
	2128	1.09		2151	1.27
9 MO	0301	0.24	24 TU	0340	0.07
	0950	1.67		1019	1.93
	1634	0.33		1701	0.11
	2202	1.09		2241	1.29
10 TU	0338	0.27	25 WE	0430	0.15
	1026	1.64		1105	1.82
	1707	0.34		1745	0.16
	2238	1.09		2331	1.29
11 WE	0416	0.32	26 TH	0522	0.27
	1100	1.59		1149	1.66
	1741	0.35		1827	0.22
	2317	1.09			
12 TH	0458	0.38	27 FR	0026	1.29
	1136	1.53		0618	0.41
	1816	0.36		1234	1.48
				1909	0.29
13 FR	0003	1.09	28 SA	0127	1.29
	0544	0.46		0722	0.54
	1213	1.45		1322	1.29
	1854	0.36		1953	0.35
14 SA	0059	1.11	29 SU ◑	0236	1.31
	0638	0.54		0843	0.63
	1255	1.36		1419	1.13
	1937	0.36		2042	0.40
15 SU ◐	0204	1.16	30 MO	0347	1.35
	0746	0.60		1019	0.65
	1346	1.26		1532	1.01
	2026	0.35		2139	0.42
			31 TU	0451	1.41
				1141	0.60
				1654	0.97
				2240	0.42

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0545	1.47	16 TH	0454	1.54
	1239	0.52		1148	0.48
	1801	0.98		1706	1.04
	2336	0.40		2255	0.34
2 TH	0630	1.54	17 FR	0556	1.68
	1323	0.44		1249	0.35
	1851	1.03		1815	1.11
3 FR	0025	0.36	18 SA	0000	0.25
	0710	1.59		0651	1.81
	1400	0.39		1340	0.23
	1931	1.08		1912	1.21
4 SA	0105	0.31	19 SU	0059	0.15
	0746	1.64		0741	1.91
	1432	0.35		1425	0.14
	2005	1.13		2000	1.31
5 SU	0143	0.27	20 MO ●	0152	0.07
	0821	1.67		0827	1.96
	1503	0.32		1507	0.10
	2037	1.17		2047	1.39
6 MO ○	0217	0.24	21 TU	0242	0.05
	0855	1.69		0912	1.95
	1532	0.31		1547	0.09
	2107	1.20		2132	1.45
7 TU	0252	0.23	22 WE	0330	0.08
	0927	1.69		0955	1.87
	1601	0.30		1626	0.12
	2139	1.23		2216	1.48
8 WE	0327	0.25	23 TH	0417	0.17
	0959	1.66		1036	1.72
	1630	0.30		1702	0.17
	2213	1.25		2302	1.48
9 TH	0403	0.29	24 FR	0505	0.30
	1030	1.61		1115	1.54
	1700	0.30		1737	0.25
	2249	1.27		2349	1.46
10 FR	0442	0.36	25 SA	0557	0.45
	1100	1.53		1156	1.35
	1729	0.31		1811	0.33
	2330	1.28			
11 SA	0525	0.43	26 SU	0041	1.42
	1134	1.43		0658	0.58
	1800	0.33		1239	1.16
				1847	0.42
12 SU	0015	1.29	27 MO ◑	0142	1.38
	0615	0.52		0820	0.66
	1212	1.32		1336	1.01
	1837	0.36		1934	0.50
13 MO	0112	1.30	28 TU	0256	1.37
	0718	0.59		1002	0.67
	1301	1.19		1505	0.92
	1923	0.39		2043	0.55
14 TU ◐	0224	1.34			
	0845	0.63			
	1412	1.08			
	2026	0.41			
15 WE	0343	1.42			
	1025	0.59			
	1541	1.02			
	2142	0.40			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0411	1.38	16 TH	0317	1.49
	1124	0.61		1024	0.54
	1645	0.93		1546	0.99
	2206	0.56		2124	0.49
2 TH	0515	1.43	17 FR	0436	1.58
	1217	0.53		1137	0.43
	1752	0.99		1710	1.08
	2318	0.51		2246	0.42
3 FR	0604	1.49	18 SA	0540	1.70
	1257	0.46		1230	0.31
	1837	1.07		1811	1.20
				2355	0.31
4 SA	0011	0.44	19 SU	0633	1.80
	0645	1.56		1315	0.21
	1330	0.40		1900	1.33
	1913	1.15			
5 SU	0052	0.37	20 MO	0052	0.21
	0722	1.61		0720	1.87
	1400	0.35		1357	0.14
	1945	1.22		1945	1.45
6 MO	0129	0.31	21 TU	0143	0.14
	0756	1.65		0804	1.87
	1429	0.32		1434	0.11
	2014	1.29		2028	1.55
7 TU ○	0203	0.27	22 WE ●	0230	0.13
	0827	1.67		0845	1.81
	1456	0.29		1511	0.11
	2044	1.34		2110	1.62
8 WE	0237	0.25	23 TH	0317	0.17
	0857	1.66		0926	1.70
	1522	0.27		1545	0.15
	2115	1.40		2152	1.65
9 TH	0314	0.27	24 FR	0403	0.26
	0927	1.63		1004	1.55
	1549	0.26		1617	0.21
	2148	1.44		2233	1.65
10 FR	0351	0.30	25 SA	0451	0.37
	0958	1.56		1043	1.37
	1617	0.26		1647	0.29
	2224	1.47		2315	1.61
11 SA	0430	0.36	26 SU	0541	0.48
	1030	1.46		1122	1.20
	1645	0.28		1716	0.38
	2302	1.48			
12 SU	0515	0.43	27 MO	0000	1.54
	1104	1.35		0641	0.58
	1715	0.32		1205	1.06
	2345	1.48		1749	0.48
13 MO	0606	0.51	28 TU	0052	1.47
	1145	1.22		0759	0.65
	1751	0.38		1307	0.95
				1834	0.57
14 TU	0039	1.46	29 WE ◑	0200	1.40
	0714	0.58		0928	0.65
	1240	1.09		1445	0.91
	1839	0.44		1946	0.64
15 WE ◐	0151	1.45	30 TH	0318	1.38
	0847	0.60		1043	0.60
	1405	1.00		1623	0.95
	1951	0.50		2130	0.65
			31 FR	0430	1.41
				1136	0.54
				1726	1.03
				2249	0.60

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0525	1.46	16 SU	0516	1.69
	1215	0.47		1201	0.29
	1809	1.13		1756	1.32
	2345	0.52		2345	0.37
2 SU	0609	1.52	17 MO	0608	1.73
	1249	0.41		1244	0.21
	1844	1.23		1843	1.46
3 MO	0028	0.44	18 TU	0040	0.30
	0645	1.57		0653	1.73
	1318	0.35		1321	0.17
	1915	1.32		1925	1.59
4 TU	0106	0.38	19 WE	0130	0.26
	0719	1.60		0735	1.68
	1346	0.31		1357	0.15
	1945	1.41		2006	1.68
5 WE	0143	0.33	20 TH ●	0218	0.25
	0751	1.60		0816	1.60
	1413	0.27		1430	0.16
	2016	1.50		2046	1.75
6 TH ○	0220	0.31	21 FR	0305	0.29
	0822	1.58		0856	1.48
	1440	0.24		1502	0.20
	2049	1.57		2126	1.77
7 FR	0259	0.31	22 SA	0352	0.35
	0854	1.53		0935	1.35
	1508	0.23		1532	0.26
	2124	1.63		2206	1.75
8 SA	0340	0.33	23 SU	0440	0.42
	0929	1.45		1015	1.22
	1537	0.24		1601	0.33
	2201	1.66		2245	1.70
9 SU	0424	0.38	24 MO	0530	0.49
	1005	1.35		1057	1.10
	1607	0.28		1631	0.42
	2242	1.67		2328	1.63
10 MO	0514	0.43	25 TU	0625	0.56
	1046	1.23		1144	1.01
	1641	0.34		1707	0.51
	2328	1.64			
11 TU	0612	0.50	26 WE	0015	1.54
	1137	1.12		0730	0.60
	1722	0.41		1245	0.95
				1754	0.60
12 WE	0025	1.59	27 TH	0112	1.46
	0728	0.54		0838	0.61
	1246	1.03		1410	0.94
	1818	0.50		1903	0.67
13 TH ◐	0138	1.56	28 FR ◑	0221	1.42
	0853	0.53		0943	0.58
	1420	1.00		1536	0.99
	1943	0.56		2040	0.70
14 FR	0301	1.57	29 SA	0331	1.41
	1010	0.47		1037	0.54
	1551	1.06		1641	1.08
	2118	0.54		2202	0.66
15 SA	0415	1.62	30 SU	0430	1.44
	1112	0.38		1121	0.48
	1701	1.18		1727	1.18
	2239	0.47		2303	0.60

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0517	1.47	16 TU	0537	1.58
	1157	0.41		1204	0.23
	1805	1.30		1821	1.57
	2353	0.53			
2 TU	0559	1.50	17 WE	0029	0.41
	1228	0.35		0623	1.52
	1840	1.41		1243	0.21
				1904	1.68
3 WE	0038	0.46	18 TH	0121	0.38
	0635	1.50		0707	1.45
	1258	0.29		1317	0.20
	1913	1.53		1945	1.76
4 TH	0120	0.41	19 FR	0210	0.37
	0711	1.49		0749	1.36
	1327	0.24		1351	0.22
	1947	1.63		2024	1.80
5 FR	0202	0.37	20 SA ●	0258	0.38
	0746	1.45		0831	1.28
	1358	0.22		1423	0.25
	2023	1.72		2102	1.81
6 SA ○	0246	0.35	21 SU	0344	0.40
	0825	1.39		0914	1.20
	1430	0.21		1455	0.30
	2101	1.78		2141	1.79
7 SU	0332	0.35	22 MO	0430	0.43
	0906	1.32		0955	1.13
	1503	0.23		1527	0.36
	2144	1.81		2220	1.73
8 MO	0422	0.36	23 TU	0515	0.47
	0951	1.24		1037	1.07
	1540	0.28		1600	0.43
	2229	1.80		2300	1.67
9 TU	0518	0.40	24 WE	0602	0.51
	1043	1.15		1123	1.03
	1621	0.34		1640	0.50
	2320	1.76		2345	1.59
10 WE	0622	0.43	25 TH	0652	0.54
	1143	1.08		1215	1.00
	1712	0.43		1728	0.57
11 TH	0019	1.71	26 FR	0033	1.52
	0731	0.44		0745	0.55
	1258	1.05		1321	1.00
	1819	0.51		1829	0.64
12 FR	0129	1.66	27 SA	0129	1.47
	0839	0.43		0838	0.54
	1422	1.08		1434	1.03
	1944	0.55		1944	0.68
13 SA ◐	0241	1.64	28 SU ◑	0228	1.43
	0941	0.39		0929	0.51
	1538	1.17		1542	1.11
	2109	0.55		2103	0.69
14 SU	0347	1.63	29 MO	0325	1.41
	1035	0.33		1015	0.46
	1642	1.29		1636	1.22
	2224	0.51		2214	0.66
15 MO	0445	1.61	30 TU	0416	1.40
	1123	0.28		1055	0.40
	1734	1.43		1721	1.34
	2330	0.46		2315	0.60
			31 WE	0503	1.38
				1131	0.34
				1801	1.48

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0009	0.54	16 FR	0117	0.46
	0548	1.36		0645	1.22
	1207	0.28		1242	0.26
	1840	1.61		1926	1.75
2 FR	0059	0.46	17 SA	0206	0.43
	0631	1.34		0731	1.18
	1242	0.23		1318	0.27
	1919	1.72		2004	1.78
3 SA	0148	0.40	18 SU ●	0251	0.40
	0715	1.31		0815	1.15
	1319	0.20		1354	0.28
	2000	1.82		2043	1.78
4 SU ○	0237	0.35	19 MO	0333	0.40
	0802	1.27		0857	1.12
	1359	0.19		1430	0.31
	2044	1.88		2120	1.76
5 MO	0329	0.32	20 TU	0413	0.41
	0852	1.23		0937	1.10
	1440	0.20		1505	0.34
	2130	1.91		2159	1.73
6 TU	0421	0.30	21 WE	0452	0.43
	0945	1.19		1015	1.09
	1526	0.24		1542	0.39
	2220	1.90		2237	1.68
7 WE	0517	0.31	22 TH	0530	0.45
	1042	1.15		1056	1.08
	1616	0.30		1622	0.44
	2314	1.86		2315	1.63
8 TH	0615	0.32	23 FR	0609	0.47
	1143	1.13		1140	1.07
	1714	0.38		1706	0.50
				2357	1.56
9 FR	0010	1.80	24 SA	0650	0.48
	0713	0.33		1230	1.07
	1250	1.13		1757	0.57
	1820	0.45			
10 SA	0110	1.72	25 SU	0040	1.49
	0809	0.34		0732	0.47
	1402	1.18		1332	1.09
	1934	0.52		1856	0.63
11 SU ◐	0212	1.63	26 MO ◑	0127	1.42
	0902	0.33		0817	0.46
	1513	1.26		1438	1.15
	2051	0.56		2006	0.68
12 MO	0312	1.54	27 TU	0220	1.35
	0953	0.31		0903	0.43
	1615	1.38		1540	1.24
	2207	0.56		2124	0.68
13 TU	0410	1.45	28 WE	0315	1.29
	1040	0.29		0949	0.39
	1712	1.50		1634	1.36
	2319	0.54		2238	0.64
14 WE	0504	1.36	29 TH	0412	1.24
	1123	0.27		1034	0.34
	1800	1.61		1723	1.50
				2345	0.56
15 TH	0022	0.50	30 FR	0507	1.21
	0556	1.29		1119	0.28
	1203	0.26		1810	1.63
	1845	1.69			

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0044	0.47	16 SU	0200	0.41
	0601	1.19		0723	1.08
	1205	0.23		1300	0.30
	1855	1.76		1948	1.71
2 SU	0138	0.38	17 MO	0238	0.37
	0657	1.19		0804	1.10
	1251	0.18		1339	0.28
	1942	1.86		2025	1.72
3 MO ○	0230	0.30	18 TU ●	0314	0.36
	0751	1.19		0841	1.12
	1339	0.15		1415	0.28
	2030	1.94		2100	1.72
4 TU	0320	0.24	19 WE	0347	0.35
	0845	1.20		0916	1.13
	1429	0.14		1452	0.28
	2119	1.98		2136	1.71
5 WE	0411	0.21	20 TH	0420	0.36
	0938	1.21		0950	1.14
	1520	0.15		1529	0.31
	2209	1.97		2210	1.67
6 TH	0500	0.20	21 FR	0452	0.37
	1031	1.22		1027	1.15
	1614	0.20		1606	0.35
	2259	1.91		2244	1.62
7 FR	0550	0.21	22 SA	0524	0.37
	1127	1.23		1105	1.15
	1709	0.28		1645	0.41
	2349	1.81		2318	1.55
8 SA	0640	0.24	23 SU	0557	0.38
	1227	1.24		1148	1.16
	1809	0.38		1729	0.49
				2353	1.46
9 SU	0041	1.67	24 MO	0631	0.39
	0728	0.27		1238	1.17
	1331	1.28		1820	0.57
	1915	0.49			
10 MO ◐	0135	1.52	25 TU	0032	1.36
	0815	0.30		0710	0.39
	1440	1.33		1338	1.20
	2030	0.58		1922	0.63
11 TU	0232	1.36	26 WE ◑	0118	1.25
	0904	0.32		0754	0.39
	1547	1.41		1445	1.27
	2155	0.61		2042	0.66
12 WE	0334	1.23	27 TH	0219	1.15
	0954	0.33		0846	0.38
	1648	1.49		1550	1.36
	2316	0.59		2210	0.63
13 TH	0439	1.14	28 FR	0330	1.09
	1044	0.33		0945	0.35
	1742	1.58		1650	1.48
				2330	0.54
14 FR	0022	0.53	29 SA	0442	1.07
	0542	1.09		1043	0.30
	1132	0.32		1745	1.62
	1828	1.64			
15 SA	0115	0.46	30 SU	0033	0.42
	0636	1.07		0548	1.09
	1217	0.31		1141	0.23
	1910	1.68		1838	1.76
			31 MO	0128	0.30
				0648	1.13
				1236	0.15
				1928	1.87

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0216	0.21	16 WE ●	0245	0.30
	0743	1.19		0820	1.16
	1330	0.09		1404	0.23
	2016	1.96		2037	1.67
2 WE ○	0303	0.13	17 TH	0314	0.28
	0833	1.25		0852	1.20
	1422	0.05		1439	0.22
	2103	1.99		2109	1.66
3 TH	0348	0.10	18 FR	0342	0.27
	0923	1.30		0924	1.22
	1514	0.05		1514	0.24
	2150	1.96		2140	1.63
4 FR	0432	0.10	19 SA	0410	0.27
	1013	1.34		0958	1.25
	1605	0.11		1549	0.28
	2236	1.87		2210	1.56
5 SA	0515	0.12	20 SU	0438	0.27
	1103	1.36		1033	1.26
	1657	0.21		1627	0.34
	2321	1.71		2240	1.47
6 SU	0558	0.17	21 MO	0506	0.28
	1157	1.36		1113	1.28
	1752	0.35		1709	0.42
				2312	1.37
7 MO	0007	1.52	22 TU	0536	0.30
	0640	0.24		1156	1.28
	1256	1.37		1756	0.50
	1855	0.48		2347	1.24
8 TU ◐	0056	1.32	23 WE	0611	0.33
	0723	0.30		1247	1.29
	1402	1.37		1856	0.57
	2014	0.59			
9 WE	0154	1.14	24 TH ◑	0033	1.12
	0812	0.35		0653	0.36
	1514	1.40		1354	1.31
	2151	0.62		2018	0.61
10 TH	0307	1.01	25 FR	0142	1.01
	0908	0.39		0752	0.39
	1622	1.44		1511	1.36
	2317	0.57		2159	0.57
11 FR	0429	0.96	26 SA	0312	0.96
	1012	0.40		0907	0.38
	1722	1.50		1624	1.47
				2321	0.46
12 SA	0018	0.49	27 SU	0436	0.98
	0539	0.97		1022	0.32
	1113	0.38		1728	1.60
	1811	1.55			
13 SU	0103	0.41	28 MO	0021	0.33
	0631	1.02		0545	1.06
	1206	0.34		1129	0.23
	1853	1.60		1822	1.74
14 MO	0141	0.36	29 TU	0111	0.21
	0713	1.07		0641	1.16
	1250	0.29		1229	0.12
	1930	1.63		1912	1.86
15 TU	0215	0.32	30 WE	0155	0.11
	0748	1.12		0730	1.26
	1329	0.25		1323	0.03
	2004	1.66		1958	1.92
			31 TH ○	0237	0.04
				0817	1.36
				1415	-0.01
				2042	1.92

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0317	0.01	**16** SA	0300	0.19
	0903	1.43		0857	1.34
	1503	0.00		1458	0.21
	2125	1.85		2106	1.52
2 SA	0356	0.02	**17** SU	0327	0.18
	0950	1.48		0930	1.38
	1553	0.08		1534	0.25
	2207	1.71		2136	1.44
3 SU	0434	0.07	**18** MO	0353	0.19
	1037	1.50		1005	1.41
	1643	0.20		1614	0.30
	2249	1.52		2207	1.34
4 MO	0511	0.14	**19** TU	0420	0.21
	1126	1.49		1043	1.42
	1737	0.34		1656	0.37
	2332	1.31		2240	1.23
5 TU	0547	0.23	**20** WE	0449	0.25
	1219	1.45		1124	1.41
	1839	0.47		1745	0.44
				2318	1.11
6 WE	0020	1.11	**21** TH	0523	0.30
	0627	0.32		1214	1.38
	1320	1.40		1848	0.50
	2003	0.56			
7 TH ◐	0122	0.95	**22** FR	0011	0.99
	0715	0.41		0609	0.36
	1432	1.37		1320	1.37
	2143	0.57		2017	0.53
8 FR	0254	0.87	**23** SA ◑	0133	0.90
	0825	0.47		0717	0.42
	1549	1.37		1444	1.39
	2303	0.51		2152	0.47
9 SA	0427	0.87	**24** SU	0315	0.90
	0947	0.47		0848	0.42
	1654	1.40		1602	1.47
	2357	0.44		2304	0.36
10 SU	0531	0.94	**25** MO	0437	0.98
	1059	0.43		1012	0.34
	1745	1.45		1707	1.59
				2359	0.24
11 MO	0036	0.37	**26** TU	0538	1.11
	0617	1.03		1121	0.23
	1154	0.36		1801	1.70
	1828	1.51			
12 TU	0110	0.31	**27** WE	0045	0.12
	0654	1.11		0628	1.25
	1236	0.29		1220	0.12
	1904	1.55		1849	1.78
13 WE	0140	0.27	**28** TH	0125	0.04
	0726	1.18		0714	1.38
	1314	0.24		1314	0.04
	1937	1.58		1933	1.79
14 TH	0208	0.23	**29** FR ○	0203	-0.02
	0756	1.24		0758	1.49
	1348	0.21		1403	0.01
	2007	1.59		2015	1.74
15 FR ●	0234	0.21	**30** SA	0241	-0.03
	0826	1.29		0842	1.58
	1423	0.20		1452	0.04
	2037	1.57		2057	1.63

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0316	-0.00	**16** MO	0244	0.12
	0926	1.62		0904	1.53
	1542	0.11		1523	0.24
	2138	1.47		2106	1.29
2 MO	0351	0.06	**17** TU	0312	0.13
	1011	1.63		0941	1.56
	1631	0.22		1605	0.28
	2220	1.29		2142	1.20
3 TU	0424	0.15	**18** WE	0341	0.17
	1056	1.59		1019	1.56
	1726	0.34		1652	0.33
	2303	1.11		2221	1.10
4 WE	0457	0.25	**19** TH	0414	0.23
	1144	1.52		1103	1.53
	1829	0.44		1746	0.38
	2353	0.95		2308	1.00
5 TH	0533	0.35	**20** FR	0453	0.30
	1239	1.43		1156	1.49
	1947	0.50		1856	0.42
6 FR ◐	0101	0.85	**21** SA	0013	0.91
	0622	0.46		0546	0.38
	1345	1.36		1302	1.45
	2112	0.51		2018	0.42
7 SA	0239	0.81	**22** SU ◑	0145	0.88
	0741	0.53		0705	0.44
	1500	1.32		1422	1.45
	2223	0.47		2134	0.36
8 SU	0407	0.87	**23** MO	0316	0.94
	0918	0.53		0840	0.43
	1611	1.33		1537	1.50
	2315	0.41		2236	0.27
9 MO	0507	0.96	**24** TU	0428	1.06
	1032	0.48		1000	0.36
	1706	1.37		1641	1.56
	2355	0.34		2327	0.17
10 TU	0550	1.06	**25** WE	0523	1.21
	1128	0.41		1109	0.27
	1750	1.42		1734	1.61
11 WE	0029	0.28	**26** TH	0011	0.08
	0626	1.16		0611	1.36
	1212	0.34		1209	0.19
	1828	1.46		1822	1.62
12 TH	0058	0.23	**27** FR	0050	0.02
	0658	1.25		0655	1.50
	1251	0.28		1303	0.14
	1900	1.47		1906	1.58
13 FR	0125	0.18	**28** SA	0127	-0.01
	0728	1.34		0738	1.62
	1329	0.24		1354	0.12
	1932	1.46		1949	1.49
14 SA	0151	0.15	**29** SU ○	0202	-0.01
	0759	1.42		0821	1.70
	1405	0.22		1444	0.14
	2003	1.43		2031	1.37
15 SU ●	0216	0.12	**30** MO	0237	0.03
	0830	1.48		0903	1.73
	1444	0.22		1533	0.18
	2034	1.37		2114	1.24
			31 TU	0310	0.09
				0945	1.71
				1624	0.25
				2157	1.11

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0342	0.18	**16** TH	0315	0.15
	1029	1.66		1005	1.69
	1716	0.33		1654	0.27
	2242	0.99		2215	1.04
2 TH	0415	0.27	**17** FR	0354	0.21
	1114	1.57		1054	1.66
	1814	0.39		1751	0.30
	2332	0.90		2311	0.98
3 FR	0453	0.38	**18** SA	0443	0.29
	1202	1.48		1148	1.61
	1916	0.44		1855	0.32
4 SA	0036	0.84	**19** SU	0018	0.94
	0543	0.47		0544	0.36
	1258	1.39		1250	1.57
	2021	0.46		2000	0.31
5 SU ◐	0200	0.83	**20** MO ◑	0140	0.96
	0655	0.55		0701	0.42
	1402	1.33		1358	1.53
	2122	0.44		2102	0.28
6 MO	0321	0.89	**21** TU	0300	1.03
	0829	0.57		0826	0.44
	1509	1.30		1505	1.51
	2216	0.40		2159	0.22
7 TU	0425	0.98	**22** WE	0406	1.16
	0946	0.55		0944	0.41
	1609	1.31		1607	1.49
	2300	0.34		2248	0.16
8 WE	0512	1.09	**23** TH	0502	1.31
	1048	0.49		1055	0.37
	1658	1.33		1702	1.45
	2336	0.28		2333	0.11
9 TH	0550	1.21	**24** FR	0552	1.46
	1140	0.43		1200	0.32
	1741	1.34		1753	1.40
10 FR	0008	0.22	**25** SA	0014	0.07
	0625	1.32		0638	1.59
	1225	0.37		1257	0.27
	1818	1.33		1842	1.33
11 SA	0037	0.17	**26** SU	0051	0.06
	0658	1.43		0720	1.69
	1308	0.32		1350	0.24
	1854	1.31		1928	1.24
12 SU	0105	0.13	**27** MO ○	0128	0.07
	0731	1.53		0802	1.75
	1349	0.28		1441	0.23
	1930	1.27		2013	1.17
13 MO ●	0135	0.11	**28** TU	0202	0.10
	0805	1.61		0845	1.76
	1432	0.26		1530	0.24
	2006	1.22		2058	1.09
14 TU	0206	0.10	**29** WE	0237	0.15
	0843	1.66		0926	1.74
	1516	0.25		1616	0.27
	2045	1.16		2141	1.03
15 WE	0239	0.12	**30** TH	0312	0.21
	0922	1.69		1007	1.69
	1603	0.25		1702	0.31
	2128	1.10		2225	0.98

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0348	0.29	**16** SA	0349	0.17
	1048	1.61		1045	1.79
	1748	0.36		1743	0.21
	2310	0.94		2308	1.07
2 SA	0429	0.36	**17** SU	0443	0.24
	1131	1.53		1137	1.74
	1834	0.40		1835	0.23
3 SU	0000	0.91	**18** MO	0008	1.07
	0515	0.45		0543	0.31
	1216	1.45		1230	1.66
	1922	0.42		1929	0.24
4 MO	0100	0.91	**19** TU	0116	1.09
	0613	0.52		0651	0.39
	1306	1.38		1328	1.57
	2013	0.42		2021	0.24
5 TU ◐	0213	0.94	**20** WE ◑	0230	1.16
	0724	0.58		0805	0.46
	1401	1.32		1427	1.46
	2103	0.40		2114	0.23
6 WE	0323	1.01	**21** TH	0338	1.27
	0843	0.60		0925	0.49
	1458	1.27		1529	1.35
	2151	0.37		2204	0.22
7 TH	0421	1.12	**22** FR	0440	1.39
	0958	0.59		1045	0.49
	1553	1.24		1630	1.25
	2233	0.32		2252	0.20
8 FR	0508	1.24	**23** SA	0534	1.51
	1102	0.55		1157	0.44
	1645	1.21		1730	1.17
	2312	0.26		2338	0.18
9 SA	0549	1.37	**24** SU	0623	1.62
	1159	0.48		1259	0.38
	1732	1.18		1826	1.12
	2347	0.21			
10 SU	0627	1.49	**25** MO	0021	0.17
	1249	0.41		0707	1.69
	1817	1.16		1352	0.33
				1917	1.09
11 MO	0023	0.17	**26** TU	0102	0.17
	0705	1.60		0749	1.73
	1337	0.34		1439	0.29
	1901	1.14		2004	1.07
12 TU	0059	0.13	**27** WE ○	0142	0.18
	0744	1.69		0830	1.74
	1424	0.28		1522	0.28
	1946	1.12		2046	1.06
13 WE ●	0137	0.11	**28** TH	0220	0.20
	0826	1.76		0909	1.73
	1511	0.24		1601	0.29
	2033	1.11		2126	1.06
14 TH	0218	0.11	**29** FR	0257	0.23
	0910	1.80		0947	1.70
	1600	0.21		1639	0.31
	2121	1.09		2203	1.05
15 FR	0301	0.13	**30** SA	0334	0.27
	0957	1.81		1025	1.65
	1650	0.21		1715	0.33
	2213	1.08		2241	1.04
			31 SU	0412	0.33
				1101	1.59
				1749	0.36
				2321	1.04

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2023

			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		58	81	104	123	132	132	121	103	84	68	58	58	67	82	98	111	117	113	101	82	61	42	31	30
MON	2		42	63	89	113	132	142	140	128	109	88	69	57	54	62	76	91	104	109	106	94	75	54	37	28
TUE	3		31	47	71	98	124	143	151	146	131	109	86	65	51	48	57	71	88	100	106	102	88	69	48	32
WED	4		27	34	53	80	110	136	153	158	148	129	105	80	58	44	43	54	71	88	100	105	99	83	62	41
THU	5		28	26	38	62	92	123	148	161	161	146	123	97	71	49	37	41	55	75	92	103	105	95	76	54
FRI	6		34	24	28	46	73	105	135	157	166	159	140	114	86	59	40	34	42	61	81	98	106	104	90	68
SAT	7	○	45	28	23	33	56	86	119	147	164	167	154	130	102	74	49	34	34	48	69	89	103	108	100	82
SUN	8		59	37	25	26	41	68	99	131	155	167	163	145	119	89	62	40	32	39	57	79	97	107	107	95
MON	9		74	51	32	24	32	52	81	112	141	161	166	156	133	105	76	51	35	34	47	67	88	103	109	103
TUE	10		87	66	44	30	28	41	65	94	123	148	162	161	145	120	92	64	43	34	39	56	76	95	107	108
WED	11		99	81	60	42	32	36	52	77	105	132	151	159	152	132	106	78	54	39	36	46	64	84	100	108
THU	12		106	95	77	58	44	38	45	64	88	114	136	150	152	140	118	92	67	47	37	39	53	71	90	104
FRI	13		109	105	93	77	60	49	46	55	74	96	118	136	145	141	126	104	79	57	41	37	43	58	77	95
SAT	14		107	111	107	96	80	66	56	54	63	79	99	118	132	136	130	114	92	69	50	38	37	46	63	82
SUN	15	◐	99	111	116	112	102	87	72	62	60	66	80	97	113	124	126	119	104	83	62	45	36	37	48	66
MON	16		87	105	118	124	122	111	95	79	67	62	65	75	90	105	115	117	111	97	77	58	42	34	36	48
TUE	17		69	91	112	128	136	134	122	104	84	69	59	58	66	81	95	107	112	107	94	75	55	39	30	32
WED	18		47	71	97	122	141	151	148	133	111	88	67	52	48	55	70	88	102	109	106	93	73	52	34	24
THU	19		28	46	73	104	133	155	166	161	142	116	88	62	43	36	44	62	83	102	111	108	94	72	48	27
FRI	20		17	23	45	77	112	145	170	179	171	149	118	86	55	32	25	36	58	83	104	115	111	95	70	43
SAT	21		20	11	19	45	82	121	157	182	190	178	152	118	81	46	22	17	32	58	87	109	120	114	94	66
SUN	22	●	37	14	6	17	48	88	130	167	191	196	180	150	113	74	37	14	13	33	63	93	115	124	116	93
MON	23		63	32	11	5	20	53	95	137	173	195	196	176	144	106	65	29	10	15	38	70	99	121	127	116
TUE	24		91	60	31	11	8	26	60	101	142	175	192	188	167	134	95	56	24	11	22	47	78	106	125	128
WED	25		115	90	60	34	17	17	37	69	107	143	171	182	174	151	119	82	47	22	17	31	57	86	112	127
THU	26		128	114	91	64	41	28	30	49	77	110	140	161	166	156	133	103	70	41	24	25	41	66	93	116
FRI	27		128	127	114	94	71	52	41	44	59	83	109	132	146	147	135	114	87	60	39	29	34	51	74	99
SAT	28		118	128	127	117	100	80	64	55	56	67	84	104	120	129	127	117	98	76	55	40	35	42	59	80
SUN	29	◑	102	119	129	130	122	108	90	75	65	64	69	81	95	107	113	111	103	88	70	53	42	40	48	63
MON	30		84	104	121	132	135	128	115	98	83	71	65	67	74	85	95	101	101	95	83	67	53	44	43	50
TUE	31		66	86	107	125	137	141	135	121	103	86	71	62	60	66	76	87	95	97	93	82	67	53	44	43
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2023

			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		50	67	89	112	132	144	147	139	123	103	83	65	54	52	60	73	85	95	98	94	82	66	51	41
THU	2		41	50	69	94	119	140	152	152	140	121	99	76	56	45	47	58	74	89	99	103	96	81	62	45
FRI	3		36	38	51	74	102	129	150	159	154	138	115	90	65	46	39	46	62	81	97	106	106	95	76	55
SAT	4		38	31	37	55	83	113	141	159	163	153	132	105	78	53	37	37	50	70	91	106	113	107	91	68
SUN	5		45	30	27	39	64	95	127	152	166	164	147	122	93	65	42	32	40	59	82	102	114	116	104	83
MON	6	○	58	36	25	28	47	77	109	140	162	169	159	137	108	78	51	34	33	48	70	94	112	120	115	97
TUE	7		73	48	29	23	35	60	91	124	151	167	166	149	123	93	63	40	30	39	59	83	105	120	122	111
WED	8		89	64	41	27	28	46	74	106	136	158	166	157	135	106	76	49	32	32	48	71	95	115	125	121
THU	9		105	82	57	38	29	37	60	89	118	144	159	159	143	117	88	60	39	30	39	59	83	106	122	127
FRI	10		118	99	76	54	39	36	49	73	100	126	146	153	146	126	99	71	47	33	34	48	70	94	115	126
SAT	11		126	115	96	75	56	45	46	61	83	107	128	141	142	130	108	83	58	40	33	40	58	80	103	120
SUN	12		129	126	114	96	77	60	52	55	69	88	108	124	131	128	114	94	71	50	38	37	47	66	88	109
MON	13		124	130	128	117	100	82	67	60	62	72	87	102	114	119	115	102	84	64	48	40	41	52	71	92
TUE	14	◐	112	126	133	133	123	108	90	75	65	63	69	79	92	103	108	105	96	81	64	50	42	43	53	71
WED	15		92	113	129	140	141	134	118	99	81	67	59	60	68	80	92	100	102	95	83	67	52	42	41	49
THU	16		67	90	113	134	149	154	147	129	107	84	64	51	48	55	70	86	99	104	100	88	71	53	39	34
FRI	17		42	61	88	116	143	161	168	159	139	112	84	58	40	35	45	64	85	103	111	108	94	73	50	32
SAT	18		25	32	55	87	122	153	175	181	170	145	113	80	48	27	24	39	64	90	111	121	116	98	72	45
SUN	19		23	15	25	53	90	130	164	187	190	174	145	110	71	37	16	18	40	70	99	122	131	122	99	69
MON	20	●	38	15	8	22	55	97	139	174	194	193	172	140	100	60	26	10	19	46	80	111	133	138	125	98
TUE	21		64	33	10	6	26	62	105	146	179	195	188	163	128	87	47	17	9	26	57	92	122	142	142	125
WED	22		95	62	31	11	11	35	71	112	150	177	187	174	147	111	72	36	14	16	38	70	104	132	147	143
THU	23		123	93	61	34	18	23	47	81	117	148	169	171	155	127	92	58	29	17	27	52	84	115	139	148
FRI	24		140	120	92	64	41	30	38	60	88	117	141	154	150	132	106	75	47	29	26	41	66	96	123	141
SAT	25		146	137	118	93	69	51	45	52	69	92	113	129	135	128	111	88	63	43	34	38	55	78	104	126
SUN	26		140	142	133	117	97	77	63	58	63	75	90	105	114	116	108	94	76	58	45	42	49	65	86	108
MON	27	◑	126	136	138	131	118	101	85	72	67	68	74	85	94	100	101	96	85	72	59	51	50	57	71	89
TUE	28		107	123	133	136	132	121	107	91	78	70	67	70	76	84	90	92	90	84	74	64	57	56	60	71
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2023

			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		87	105	121	133	138	135	125	110	94	80	68	61	62	69	78	86	91	92	88	79	68	59	56	59
THU	2		68	85	104	122	136	143	140	129	112	93	75	61	53	55	65	77	88	96	99	94	82	69	57	52
FRI	3		53	65	83	106	127	143	149	144	129	109	88	67	51	46	52	66	82	96	105	107	98	82	65	51
SAT	4		44	48	63	87	113	136	152	155	146	126	103	78	56	42	42	54	73	92	107	115	111	97	77	56
SUN	5		41	37	46	67	95	124	147	160	158	143	119	92	65	44	35	43	62	84	105	119	122	112	92	67
MON	6		46	33	33	49	77	108	137	158	165	156	135	107	77	51	34	34	50	74	99	118	128	124	108	83
TUE	7	○	57	36	27	35	59	90	122	150	165	164	148	121	91	61	37	29	40	63	89	114	130	134	122	100
WED	8		73	47	29	27	43	72	105	135	158	166	157	133	104	72	45	28	31	50	77	105	128	139	135	117
THU	9		92	64	40	27	33	56	87	118	145	161	160	142	115	84	55	33	26	39	65	93	120	139	144	133
FRI	10		111	84	57	37	31	43	69	99	127	148	156	147	124	95	66	41	27	31	52	80	108	132	146	144
SAT	11		128	104	77	54	38	38	55	81	107	130	145	144	129	105	77	51	33	29	42	67	94	121	141	148
SUN	12		142	124	99	75	54	44	48	65	87	110	127	135	129	112	88	63	43	33	37	54	79	106	129	144
MON	13		147	138	120	98	76	59	52	56	71	89	107	119	122	114	97	77	56	42	38	46	65	88	112	132
TUE	14		144	145	137	121	101	81	66	59	61	71	85	98	107	109	102	89	72	57	46	45	53	70	91	113
WED	15	◐	131	142	145	139	126	108	88	73	63	61	66	76	87	96	100	97	88	75	62	53	50	55	69	88
THU	16		108	127	141	148	146	135	117	97	78	63	55	56	65	77	89	97	99	94	83	69	57	50	51	62
FRI	17		80	102	125	144	156	157	147	127	103	79	58	46	44	54	70	88	102	108	104	92	75	58	45	42
SAT	18		51	71	98	126	151	167	169	157	134	105	75	49	34	33	48	70	93	112	120	116	100	77	54	37
SUN	19		31	40	65	97	131	160	177	178	162	135	101	67	38	22	27	48	76	105	125	133	125	104	76	48
MON	20		27	21	34	64	101	138	169	185	182	161	129	92	55	25	15	27	55	88	119	140	144	131	105	72
TUE	21		42	19	15	33	68	107	146	175	187	178	152	117	78	41	15	13	35	68	103	134	153	152	133	103
WED	22	●	68	37	16	16	39	75	114	150	175	181	166	136	100	62	29	12	20	48	83	119	148	161	155	132
THU	23		99	65	35	18	23	49	84	119	150	168	167	147	116	81	47	21	15	33	64	100	133	158	165	153
FRI	24		128	96	64	37	26	35	60	90	121	144	154	147	125	96	64	37	22	26	49	81	114	144	162	163
SAT	25		148	123	93	65	43	37	48	69	94	118	134	137	126	104	78	53	34	29	42	66	95	125	149	160
SUN	26		157	141	117	91	68	52	49	59	75	94	111	120	118	107	88	67	48	39	42	57	80	106	131	148
MON	27		154	149	134	113	91	72	61	59	65	77	91	102	106	103	93	78	63	51	48	54	69	89	111	130
TUE	28		143	147	141	129	111	93	77	68	65	68	76	85	92	95	93	86	76	65	58	58	64	76	92	110
WED	29	◑	126	137	140	137	127	112	96	81	71	66	66	71	79	85	89	90	87	80	72	66	64	68	76	90
THU	30		106	121	132	138	136	128	114	98	82	70	62	61	66	74	83	90	94	94	88	79	71	66	66	72
FRI	31		85	101	118	132	140	139	131	115	97	80	65	55	55	62	74	86	97	103	102	94	82	71	62	60
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2023

			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		66	80	100	119	136	145	144	133	114	93	73	56	48	50	62	79	95	107	113	110	98	81	65	55
SUN	2		52	61	80	103	126	144	152	147	132	109	85	62	46	41	50	68	89	108	120	123	114	96	75	57
MON	3		46	46	61	84	111	136	153	157	146	125	99	72	49	36	39	56	80	103	122	132	128	113	91	66
TUE	4		47	38	45	66	94	123	147	159	156	139	113	84	56	36	31	44	68	95	120	137	141	130	109	82
WED	5		56	38	34	49	75	105	134	154	160	149	126	97	66	40	27	33	55	84	113	137	149	146	128	102
THU	6	○	73	47	32	36	57	86	117	142	157	154	136	109	78	49	28	25	42	70	102	131	152	157	146	122
FRI	7		93	64	40	31	42	67	97	125	146	153	142	119	90	60	35	23	31	56	88	119	146	162	160	142
SAT	8		115	85	57	38	34	50	76	104	128	143	143	127	101	72	46	28	25	43	72	104	134	157	166	158
SUN	9		137	109	79	54	39	41	58	82	107	126	135	128	110	85	59	38	28	35	58	88	118	145	163	166
MON	10		154	131	103	76	55	44	48	64	84	105	120	123	114	96	73	52	37	34	47	71	99	126	149	162
TUE	11		162	149	127	102	77	59	50	53	66	83	100	110	111	103	87	69	52	42	44	57	79	104	129	148
WED	12		158	158	146	127	104	82	64	55	55	64	78	91	100	102	97	86	71	57	50	52	63	81	103	126
THU	13	◐	143	154	155	147	131	109	87	69	56	53	58	70	83	94	99	98	91	78	66	57	56	62	77	97
FRI	14		119	138	152	157	152	137	116	92	70	54	47	50	62	78	93	103	106	100	88	74	61	55	57	68
SAT	15		89	112	135	153	162	159	144	121	94	68	47	38	42	57	78	98	112	118	113	98	79	61	49	47
SUN	16		59	81	108	135	157	168	165	148	121	90	60	38	29	37	58	84	109	126	132	124	105	81	58	42
MON	17		38	51	77	108	139	163	173	167	145	115	81	49	27	22	38	65	96	124	142	146	133	109	80	53
TUE	18		34	31	47	77	111	143	166	173	162	136	103	68	36	18	22	45	78	112	141	157	155	137	109	77
WED	19		48	29	28	49	81	115	146	165	167	150	122	87	53	25	15	28	58	94	129	157	168	161	138	106
THU	20	●	73	44	27	31	54	86	118	145	159	155	134	104	70	39	19	19	41	75	112	146	169	174	161	134
FRI	21		102	69	42	29	38	62	91	119	140	148	138	115	85	55	30	20	30	57	92	128	158	175	174	156
SAT	22		128	97	66	42	35	46	68	94	117	132	134	120	97	70	45	28	28	45	75	108	140	165	175	168
SUN	23		148	121	91	64	46	43	54	74	95	113	121	118	104	82	59	41	33	41	62	90	120	148	166	170
MON	24		159	138	113	86	64	51	51	61	77	94	106	110	105	91	73	55	44	43	55	76	101	128	149	161
TUE	25		161	149	129	106	83	66	57	57	66	79	92	99	101	96	84	70	57	51	55	68	86	107	129	146
WED	26		154	151	139	122	102	82	68	61	61	68	78	88	94	95	91	83	72	63	60	64	75	90	109	127
THU	27		140	146	144	134	118	100	83	70	62	61	67	76	85	91	94	92	86	78	70	67	70	77	90	106
FRI	28	◑	122	135	141	140	132	117	99	82	69	60	59	64	74	84	92	98	98	93	85	76	71	70	75	86
SAT	29		102	118	132	140	140	132	117	98	80	65	55	54	62	74	87	99	106	107	101	91	79	70	66	70
SUN	30		82	99	117	133	143	143	133	115	94	73	57	48	50	62	78	95	109	117	117	108	93	77	65	60
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2023

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON	1		64	79	99	120	138	147	144	131	109	85	63	47	41	49	66	87	108	123	130	125	111	91	72	58
TUE	2		53	61	80	103	126	143	150	142	124	99	73	50	37	37	53	76	101	124	139	141	130	110	86	64
WED	3		49	48	61	84	110	133	148	149	136	112	85	58	37	29	39	63	91	119	142	152	148	131	106	79
THU	4		55	42	45	64	90	117	138	148	143	124	98	69	43	26	28	47	77	109	138	158	163	151	128	100
FRI	5		71	47	37	46	69	96	122	140	144	133	110	81	53	30	22	33	61	95	128	156	171	169	151	123
SAT	6	○	92	62	41	35	49	74	101	125	138	137	120	95	66	40	23	24	44	77	112	144	169	178	170	147
SUN	7		117	85	56	38	37	53	77	103	123	132	126	107	81	54	33	23	32	58	92	126	156	177	181	167
MON	8		141	111	80	53	38	40	56	79	102	119	124	115	96	71	48	31	29	43	71	103	136	163	178	178
TUE	9		162	137	107	77	53	40	43	58	79	99	112	115	106	88	66	47	35	37	54	80	110	140	163	176
WED	10		173	158	133	105	77	55	44	45	58	77	94	106	108	101	86	67	51	43	47	62	85	112	139	160
THU	11		170	168	154	132	106	79	58	46	46	56	73	89	101	105	100	88	73	58	51	53	64	84	109	134
FRI	12		154	165	165	153	133	107	81	59	45	43	53	69	86	100	107	106	96	82	67	58	56	63	80	104
SAT	13	◐	128	148	161	163	153	134	108	81	57	42	39	49	67	87	104	115	116	107	92	75	61	55	59	74
SUN	14		97	122	144	159	162	153	133	105	77	52	36	35	47	68	92	113	127	129	119	101	81	62	52	53
MON	15		68	91	117	141	157	161	150	128	99	69	43	29	31	49	75	103	127	141	142	130	108	83	61	48
TUE	16		48	63	88	115	140	155	157	143	119	88	58	34	24	32	55	86	117	142	156	153	136	111	83	59
WED	17		43	44	61	87	115	138	151	149	132	106	75	46	26	22	38	67	101	134	158	168	160	139	111	81
THU	18		55	40	42	61	88	115	136	145	139	119	91	61	35	21	25	49	82	118	150	171	175	162	137	107
FRI	19		76	50	38	44	64	90	114	131	136	126	104	76	49	28	22	35	64	99	134	163	179	177	159	132
SAT	20	●	101	70	47	38	47	68	92	113	126	126	113	90	63	40	26	28	49	80	114	147	171	181	173	152
SUN	21		123	93	64	45	41	52	72	94	111	119	116	100	78	54	36	30	40	64	95	127	156	175	178	165
MON	22		141	113	85	60	45	45	57	76	95	108	113	106	90	69	49	37	38	53	78	107	137	160	173	170
TUE	23		154	130	103	78	57	47	50	63	80	96	105	106	98	83	64	49	43	49	66	89	116	141	160	167
WED	24		160	143	120	95	73	57	51	55	68	83	96	102	101	93	79	63	52	51	59	76	97	121	142	156
THU	25		159	150	133	111	89	70	57	54	59	72	85	95	100	98	90	78	66	58	59	67	82	101	122	140
FRI	26		151	151	142	126	105	85	68	57	55	62	73	85	95	99	99	92	82	71	65	65	72	85	102	121
SAT	27		137	146	145	136	120	101	81	65	56	55	62	74	86	96	102	103	97	88	77	70	69	74	85	101
SUN	28	◑	119	134	142	142	132	116	96	76	61	52	52	61	75	89	102	109	111	105	94	82	73	69	72	83
MON	29		99	117	132	140	139	129	111	90	69	54	46	49	61	78	96	111	120	121	114	100	85	72	66	69
TUE	30		80	98	116	131	139	137	124	104	81	60	45	40	47	65	86	107	125	134	132	120	103	84	69	61
WED	31		64	77	97	116	132	138	133	117	94	70	49	36	36	49	73	99	123	141	148	141	124	102	80	62
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2023

			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		54	59	75	97	117	132	136	127	108	83	58	37	28	35	56	85	115	141	157	160	147	125	99	74
FRI	2		54	46	55	75	98	119	132	132	119	97	70	45	28	24	39	68	101	132	158	171	168	150	123	94
SAT	3		66	46	40	52	74	99	120	130	127	110	85	58	35	21	25	47	81	116	149	173	182	173	149	119
SUN	4	○	87	58	38	36	51	74	100	119	127	120	101	75	49	27	19	30	58	94	130	162	183	188	174	147
MON	5		114	81	52	34	34	51	75	100	117	123	114	93	67	42	24	21	37	68	104	141	171	189	189	171
TUE	6		143	110	76	48	32	34	51	75	99	115	118	108	88	63	40	26	27	46	76	112	147	175	189	186
WED	7		168	139	106	73	46	32	35	52	76	98	112	115	104	85	62	41	31	34	53	82	116	148	174	186
THU	8		181	163	135	102	71	45	33	37	53	76	97	110	113	104	86	65	47	38	42	59	85	117	146	169
FRI	9		179	175	157	130	99	69	45	34	38	55	76	96	110	113	106	91	71	55	46	48	62	86	114	142
SAT	10		162	171	167	150	125	95	66	44	34	39	56	77	98	112	118	113	99	81	64	53	53	64	84	110
SUN	11	◐	135	154	163	159	143	118	89	62	41	33	40	57	80	102	118	126	123	110	91	73	60	56	63	81
MON	12		104	127	145	154	150	134	110	82	56	37	32	40	60	85	109	128	137	134	121	100	80	64	57	61
TUE	13		77	98	120	137	145	141	125	101	73	49	33	30	42	66	93	120	140	149	145	129	107	84	65	55
WED	14		57	72	92	113	130	136	131	114	90	64	41	29	30	48	75	105	133	153	161	153	135	110	85	63
THU	15		51	53	68	88	109	124	129	122	103	79	54	35	26	34	56	86	118	147	165	169	157	136	109	82
FRI	16		59	47	50	66	86	106	119	122	113	93	69	46	30	27	40	67	99	132	159	173	172	156	132	104
SAT	17		75	53	43	49	66	87	105	116	116	104	83	60	39	27	31	50	80	113	145	168	178	171	151	124
SUN	18	●	95	67	47	41	50	69	90	106	114	111	96	75	51	34	29	38	62	93	126	155	174	178	165	142
MON	19		114	85	59	42	41	54	74	94	107	112	106	89	66	45	33	33	48	74	106	137	162	175	173	156
TUE	20		131	102	75	52	41	45	60	80	98	108	110	100	81	60	42	34	40	59	86	117	145	165	173	165
WED	21		145	118	91	66	48	43	51	68	87	101	109	106	94	75	55	42	39	50	70	97	125	150	165	167
THU	22		155	133	107	81	59	46	46	57	75	92	104	108	102	89	71	54	45	46	59	81	106	132	152	162
FRI	23		159	144	121	96	72	54	47	51	63	80	95	105	106	99	86	70	56	50	54	69	89	113	135	151
SAT	24		156	149	133	110	86	65	51	48	54	68	84	98	106	106	99	86	72	61	57	62	76	95	116	135
SUN	25		147	149	140	122	100	78	59	49	48	57	72	88	101	108	108	102	90	77	67	63	68	80	98	116
MON	26	◑	132	141	140	130	113	91	70	54	46	48	59	75	92	105	113	114	108	97	83	72	68	71	81	97
TUE	27		114	127	134	133	122	104	83	63	48	43	47	61	79	98	113	122	124	117	104	88	76	69	70	79
WED	28		93	109	122	129	126	114	96	75	56	42	39	46	64	85	106	124	135	135	126	110	92	76	66	65
THU	29		73	88	104	117	124	121	108	88	67	48	36	35	47	69	94	118	138	149	147	134	114	92	73	60
FRI	30		57	65	82	100	114	121	117	102	81	59	40	29	32	49	76	105	133	154	163	158	140	115	90	66
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2023

			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		51	48	58	77	97	113	119	114	98	75	51	32	23	30	53	85	118	148	169	176	166	143	115	85
SUN	2		58	41	39	52	74	96	113	119	112	93	68	44	25	19	31	59	94	130	162	182	185	171	144	112
MON	3	○	79	50	32	32	48	73	98	115	119	110	89	62	37	19	16	33	65	103	141	173	191	191	173	143
TUE	4		108	72	42	25	28	48	74	100	116	120	108	85	58	32	16	17	37	71	111	150	180	196	193	171
WED	5		139	103	66	36	21	27	49	77	102	118	120	107	83	55	30	16	20	42	77	117	155	183	197	190
THU	6		166	133	96	60	31	20	29	53	81	105	120	120	106	82	55	32	21	26	49	83	121	156	182	191
FRI	7		182	158	125	89	54	29	22	33	57	84	108	121	121	107	84	59	38	28	34	56	87	122	153	175
SAT	8		181	170	146	115	80	49	28	25	39	63	89	111	123	123	110	89	66	47	39	44	63	90	120	147
SUN	9		164	167	155	133	103	72	45	29	30	44	68	93	114	126	126	116	97	76	58	49	53	67	90	115
MON	10	◐	137	150	151	140	119	92	64	42	31	34	50	73	98	118	131	133	124	107	87	69	59	59	69	87
TUE	11		107	124	135	135	125	106	82	58	40	32	38	54	78	103	124	138	141	133	117	96	78	65	61	67
WED	12		80	97	112	121	122	113	96	74	53	38	33	40	59	83	109	131	146	149	141	124	103	83	67	59
THU	13		61	73	88	102	112	113	105	89	69	49	36	34	43	63	90	117	140	154	157	147	128	105	82	64
FRI	14		54	55	66	82	97	107	108	100	84	64	45	34	34	46	69	98	126	149	162	162	149	127	102	77
SAT	15		57	47	50	63	81	96	106	107	97	79	58	41	32	34	51	77	107	137	158	168	163	146	122	95
SUN	16		69	49	41	48	65	84	99	108	106	94	73	52	36	30	37	57	87	119	147	166	171	160	139	112
MON	17		84	58	41	39	51	70	90	104	110	105	88	66	45	31	29	42	67	98	130	156	171	170	153	129
TUE	18	●	100	72	48	36	41	57	79	97	109	111	101	81	58	38	28	32	50	78	111	141	164	172	164	143
WED	19		116	87	60	41	36	47	66	88	104	113	110	95	73	50	34	29	38	61	91	123	150	168	169	155
THU	20		131	102	74	50	37	40	55	76	96	110	114	106	88	66	45	32	33	48	74	104	134	156	167	162
FRI	21		143	116	88	62	43	37	46	64	85	103	114	113	101	82	60	43	35	41	60	87	115	141	158	162
SAT	22		150	128	101	74	51	39	40	54	73	93	109	115	110	97	78	58	45	42	52	73	98	123	144	154
SUN	23		152	136	113	86	62	44	38	45	61	81	100	112	116	109	95	77	60	50	50	63	82	105	126	141
MON	24		146	138	121	97	73	53	40	40	51	68	88	105	115	117	109	96	80	65	57	59	71	88	107	124
TUE	25		134	135	125	107	85	63	47	39	43	56	74	94	110	119	120	113	100	85	71	64	65	74	89	104
WED	26	◑	118	125	123	112	95	75	56	43	39	45	60	79	99	115	124	126	120	107	91	77	68	67	73	84
THU	27		97	109	115	113	104	88	69	52	41	38	46	62	83	104	121	133	136	130	115	97	81	69	63	66
FRI	28		75	88	100	108	108	99	84	66	49	38	35	44	63	86	110	130	144	148	141	124	102	82	65	55
SAT	29		55	65	79	94	104	106	99	83	64	46	33	31	41	62	90	118	142	158	162	151	130	105	79	57
SUN	30		44	44	55	73	92	105	108	101	84	62	41	26	24	37	62	95	127	155	172	174	160	135	105	74
MON	31		48	32	33	49	72	94	109	113	104	84	59	35	18	17	33	64	101	137	168	185	185	166	136	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**

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2023

			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		66	37	21	26	46	74	99	116	119	106	83	54	28	11	11	31	67	108	148	179	195	190	167	133
WED	2	○	95	57	26	14	23	49	79	106	123	123	108	80	49	22	6	9	34	73	116	156	187	199	190	163
THU	3		126	86	47	18	10	26	55	87	113	129	127	108	79	47	20	6	12	40	80	123	161	188	196	182
FRI	4		153	115	75	37	13	12	32	63	94	120	133	128	107	78	47	22	11	20	49	87	127	161	183	185
SAT	5		168	138	101	63	30	13	18	41	72	102	126	136	128	108	80	51	29	21	32	58	92	127	155	170
SUN	6		168	149	120	86	53	27	17	27	51	80	109	129	136	129	110	85	59	41	35	45	67	94	122	143
MON	7		152	147	129	102	73	45	27	25	37	60	88	114	131	137	130	114	92	70	54	48	55	71	92	113
TUE	8	◐	128	132	126	110	88	63	42	31	32	46	68	93	116	132	137	133	119	100	81	66	59	61	71	86
WED	9		100	111	114	109	96	78	59	43	36	39	52	73	96	117	133	140	137	126	108	90	74	64	62	67
THU	10		77	88	97	101	99	89	74	58	45	39	43	55	75	97	119	135	144	142	132	114	95	77	64	57
FRI	11		59	68	79	89	95	95	87	74	59	46	40	43	55	75	99	122	140	149	147	135	117	95	75	58
SAT	12		49	51	61	75	87	95	97	89	75	58	45	38	41	55	77	103	128	146	155	151	136	114	90	67
SUN	13		49	42	47	61	77	91	100	100	90	73	55	40	34	39	56	82	110	136	154	159	151	132	107	81
MON	14		56	40	37	48	66	85	99	107	103	89	68	48	34	30	39	61	90	121	146	161	161	147	123	96
TUE	15		68	45	33	37	54	75	95	108	112	103	84	60	39	27	27	43	70	102	133	156	166	159	139	112
WED	16	●	82	55	35	30	42	64	87	105	115	113	98	75	50	31	23	30	52	83	116	145	164	166	151	126
THU	17		97	67	42	29	34	52	76	99	115	119	111	91	65	41	25	23	38	66	98	130	155	166	160	139
FRI	18		110	80	52	32	28	42	64	89	110	121	120	105	82	57	35	24	29	51	81	112	140	159	162	147
SAT	19		122	92	63	39	27	33	53	77	101	118	125	117	99	75	51	33	28	40	65	94	123	145	156	150
SUN	20		131	103	74	48	31	29	42	65	89	111	124	125	113	93	70	49	36	37	53	78	105	128	144	146
MON	21		134	112	85	58	38	28	35	53	76	100	118	127	124	109	89	68	50	42	47	65	87	110	128	136
TUE	22		132	116	94	69	47	33	31	44	64	87	108	123	128	122	107	88	69	55	50	57	72	91	109	121
WED	23		124	117	100	79	58	41	33	37	52	72	94	113	126	128	122	108	91	74	61	57	62	74	89	102
THU	24	◑	111	111	103	89	71	53	40	36	43	58	77	98	116	127	130	126	113	97	80	67	61	63	70	81
FRI	25		92	99	101	95	83	68	53	42	39	45	59	78	99	117	130	136	133	122	105	87	71	61	57	61
SAT	26		70	81	91	95	93	84	70	55	44	38	42	55	76	98	119	136	146	145	133	114	92	71	55	47
SUN	27		49	59	73	87	96	97	90	75	58	42	33	35	48	71	98	124	146	159	158	144	120	94	67	46
MON	28		34	36	50	70	90	103	105	97	79	57	37	24	25	40	67	100	132	159	173	171	152	124	91	59
TUE	29		33	21	27	47	73	97	113	115	103	81	54	29	14	15	34	67	106	143	172	185	179	155	122	84
WED	30		48	20	11	23	50	81	108	124	124	107	80	48	21	5	8	32	71	114	153	182	192	180	151	114
THU	31	○	73	35	9	6	26	58	93	120	135	131	109	77	43	15	-1	6	36	78	122	161	186	191	173	141
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2023

			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	59	23	2	8	35	70	105	132	143	134	109	75	41	13	0	12	44	86	128	163	183	181	159
SAT	2		125	85	45	14	2	16	47	83	117	141	148	135	108	75	42	16	8	23	54	92	129	158	171	163
SUN	3		139	105	68	34	11	9	29	60	95	126	146	148	134	107	76	46	25	21	36	63	95	125	146	152
MON	4		140	116	86	54	28	15	21	43	73	105	132	147	146	131	107	80	54	37	35	48	70	94	116	129
TUE	5		130	118	96	70	46	28	23	34	56	83	111	133	144	142	129	108	85	64	50	48	56	71	89	103
WED	6		111	109	99	82	62	44	33	34	46	65	89	113	131	140	138	128	111	91	73	61	56	59	68	80
THU	7	◐	90	95	94	87	75	60	47	41	43	53	70	91	111	127	136	136	128	114	97	80	67	59	57	62
FRI	8		70	79	85	87	83	75	63	53	47	48	55	70	88	108	124	134	137	131	118	100	83	67	56	51
SAT	9		55	63	73	82	87	86	80	68	57	50	48	53	66	85	106	124	136	140	134	120	101	81	62	48
SUN	10		44	49	60	74	86	93	93	85	71	57	47	43	48	63	84	108	128	142	145	136	119	97	74	53
MON	11		39	38	48	64	81	95	102	100	88	70	53	40	36	44	63	88	115	137	149	149	135	113	88	62
TUE	12		41	31	36	52	73	92	106	111	103	86	64	44	32	30	43	68	97	125	147	155	149	129	103	75
WED	13		49	31	28	41	62	86	105	116	115	101	79	54	34	24	29	49	78	110	138	155	157	143	118	88
THU	14		59	35	23	30	51	76	101	118	124	116	96	70	44	26	21	34	60	92	124	148	159	152	131	102
FRI	15	●	71	42	24	22	39	64	92	115	128	127	112	87	60	35	21	23	44	74	106	135	153	156	140	114
SAT	16		83	52	28	19	28	52	80	107	127	134	126	105	78	51	29	21	32	57	88	118	141	152	145	123
SUN	17		94	64	36	20	21	40	68	96	121	136	136	121	97	70	45	28	26	43	71	99	125	141	143	128
MON	18		103	74	46	26	19	30	55	83	111	132	141	134	115	90	64	42	31	36	55	81	106	125	134	128
TUE	19		109	84	57	34	22	25	44	70	97	122	138	141	130	109	85	61	43	37	46	65	86	107	120	122
WED	20		112	92	68	46	29	25	35	57	83	107	128	139	138	125	105	82	62	48	45	53	69	87	102	110
THU	21		108	96	79	58	41	31	33	46	67	91	113	130	138	135	123	105	84	66	54	51	57	68	82	93
FRI	22		98	96	87	72	56	43	36	40	53	72	93	114	129	136	135	125	108	89	72	59	53	54	62	73
SAT	23	◑	83	89	89	84	73	60	48	42	44	54	70	90	110	127	137	139	131	117	97	77	61	50	47	52
SUN	24		63	75	85	90	88	80	67	54	44	42	48	63	84	107	127	141	147	142	126	104	81	59	42	36
MON	25		41	54	71	87	96	98	89	74	57	42	35	38	53	78	105	131	150	159	153	135	108	79	51	31
TUE	26		24	31	51	74	95	108	110	99	79	56	35	24	27	44	74	107	138	161	170	162	139	107	72	40
WED	27		18	13	28	54	83	108	123	122	107	81	52	27	13	17	39	74	112	147	171	177	164	135	99	60
THU	28		26	6	8	31	63	97	124	137	132	111	80	47	19	5	12	40	79	119	154	176	177	158	124	85
FRI	29	○	45	13	-2	10	40	78	113	140	149	138	112	77	43	14	2	13	45	85	125	157	174	168	144	108
SAT	30		68	30	3	-1	20	55	94	129	152	157	141	111	75	40	13	4	20	53	91	127	154	163	152	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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2023

			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		88	51	19	1	7	34	71	109	142	160	159	139	108	74	41	17	13	30	60	94	124	143	146	131
MON	2		103	70	38	14	6	21	51	87	122	150	163	156	135	105	73	44	25	24	41	66	93	116	128	125
TUE	3		109	84	55	31	16	18	37	66	99	130	152	159	150	130	102	74	49	35	36	49	69	89	105	111
WED	4		106	91	69	48	31	25	33	52	78	107	132	148	151	142	123	100	76	56	45	45	54	68	82	92
THU	5		95	90	79	63	47	37	37	46	63	85	109	129	141	143	134	119	99	79	63	53	51	55	65	75
FRI	6	◐	82	85	82	74	63	52	46	47	55	68	87	107	123	133	135	129	117	100	82	67	56	51	53	60
SAT	7		68	76	80	81	77	69	60	54	53	58	68	84	101	117	128	132	128	117	101	83	67	54	47	48
SUN	8		55	65	75	83	87	84	76	66	58	54	55	64	79	97	114	127	133	130	118	101	82	63	48	41
MON	9		43	53	67	80	91	96	93	82	69	57	49	49	58	75	96	116	131	137	133	118	98	75	55	39
TUE	10		34	41	56	74	91	103	106	99	84	66	51	42	42	55	76	100	122	137	142	133	114	90	65	43
WED	11		30	30	44	64	86	105	115	114	101	81	60	43	34	38	56	81	108	131	144	143	129	105	77	50
THU	12		30	23	32	53	78	102	119	125	118	99	75	51	34	28	39	62	90	118	139	147	139	119	91	61
FRI	13		35	20	22	40	67	95	119	132	132	117	93	66	41	26	27	44	72	102	128	144	145	129	103	73
SAT	14		43	22	15	28	54	84	113	134	142	133	112	85	56	33	22	30	54	83	112	134	143	135	113	85
SUN	15	●	54	28	13	18	41	71	103	130	146	146	131	105	76	48	27	23	38	64	92	118	134	135	120	95
MON	16		65	37	17	13	28	58	90	120	143	153	146	125	97	67	41	26	28	47	73	99	120	129	123	103
TUE	17		76	49	26	14	20	44	75	106	134	152	155	142	117	89	61	38	28	35	55	78	101	116	119	108
WED	18		87	61	38	21	18	32	60	90	119	142	155	152	135	110	83	57	39	33	42	60	80	99	109	107
THU	19		94	74	52	33	23	27	46	72	100	126	145	153	147	129	105	80	57	42	38	46	61	79	93	100
FRI	20		96	84	67	48	34	30	38	56	80	105	128	144	149	142	126	104	81	60	46	42	47	59	74	86
SAT	21		91	89	80	66	51	41	38	45	61	81	104	125	140	145	141	127	107	85	65	49	42	44	53	67
SUN	22	◑	79	86	88	83	72	59	48	44	47	59	77	99	120	136	145	143	132	113	90	67	49	38	37	46
MON	23		60	75	87	93	91	82	68	54	45	44	52	69	92	116	135	148	149	139	118	92	66	43	29	28
TUE	24		39	57	78	95	105	104	93	76	57	42	36	43	61	87	114	138	153	156	144	120	91	60	34	19
WED	25		20	36	60	86	108	120	118	104	81	57	37	28	33	54	83	115	142	158	160	144	116	83	49	22
THU	26		9	15	39	69	101	125	136	131	111	83	54	31	19	26	51	84	117	145	161	158	138	106	70	36
FRI	27		10	2	18	48	84	118	142	150	140	115	83	51	25	14	24	51	86	120	146	158	150	125	91	55
SAT	28		22	1	3	27	63	102	136	158	161	144	115	81	47	21	12	26	55	89	121	143	149	136	108	74
SUN	29	○	39	11	-1	11	42	81	120	151	168	165	144	113	78	44	20	14	31	59	90	118	135	135	118	90
MON	30		58	27	7	4	25	59	98	134	162	173	164	140	108	74	42	22	20	37	63	90	113	124	119	100
TUE	31		73	45	21	9	16	41	75	112	144	166	171	158	133	102	70	43	27	28	44	66	89	105	111	103
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2023

			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		85	61	38	22	18	32	58	89	121	148	164	164	148	124	96	68	45	33	36	49	68	85	96	98
THU	2		90	74	54	37	28	31	47	70	98	126	147	157	153	138	115	90	66	48	40	42	53	68	81	89
FRI	3		89	82	68	53	41	38	44	58	79	103	125	141	148	142	128	108	86	66	51	44	46	56	67	77
SAT	4		83	84	78	68	57	49	48	53	65	82	102	121	134	139	134	121	104	84	66	53	46	48	55	66
SUN	5	◐	75	81	83	81	73	64	57	55	58	67	82	99	116	128	133	129	118	101	83	65	52	45	46	54
MON	6		64	75	84	88	88	81	72	63	58	58	65	78	96	112	125	130	127	116	99	80	61	47	41	43
TUE	7		52	66	80	91	97	97	89	77	65	57	55	61	75	93	111	125	131	127	114	95	74	54	40	35
WED	8		40	54	72	89	103	109	106	95	79	63	52	50	57	73	93	113	128	133	127	110	88	64	44	31
THU	9		29	41	60	82	103	117	121	113	97	77	58	46	44	54	74	96	117	131	133	123	102	77	51	31
FRI	10		22	28	47	72	98	120	131	130	116	95	71	51	39	40	55	77	102	122	133	130	114	90	62	37
SAT	11		20	18	33	59	89	116	136	143	135	115	90	64	42	32	39	58	83	107	125	131	122	101	74	46
SUN	12		23	13	21	45	76	108	135	151	151	136	111	83	55	34	28	40	63	88	112	125	125	111	86	58
MON	13	●	32	14	12	30	61	94	126	151	161	154	132	104	74	46	28	28	44	68	93	113	122	116	97	71
TUE	14		44	21	10	18	44	78	112	142	162	166	152	126	96	65	39	25	29	48	72	96	112	116	105	84
WED	15		58	33	15	13	29	60	94	126	153	168	165	147	119	89	58	35	25	33	52	75	96	109	108	95
THU	16		73	48	27	16	21	42	73	105	136	159	169	162	141	113	83	54	34	28	36	54	76	94	103	100
FRI	17		86	66	44	27	21	31	53	82	113	140	160	166	157	136	108	79	53	35	30	38	55	75	90	97
SAT	18		94	82	64	45	32	29	39	60	87	115	140	157	161	152	132	106	79	54	37	32	39	54	72	87
SUN	19		94	92	82	67	50	39	37	45	63	87	113	137	152	157	149	130	106	79	55	37	31	37	52	69
MON	20	◑	84	94	95	88	74	59	47	42	47	62	84	109	132	148	153	147	130	105	78	53	35	28	33	49
TUE	21		68	86	99	104	98	85	68	53	45	46	57	78	103	127	144	151	146	129	103	75	48	29	22	30
WED	22		48	70	93	109	116	112	97	77	58	45	42	52	72	97	122	141	149	143	125	98	68	41	22	17
THU	23		28	50	78	104	124	131	125	107	83	60	43	37	45	66	93	118	138	145	138	118	90	59	31	14
FRI	24		13	30	58	90	120	140	146	136	114	87	60	40	32	40	62	89	115	134	140	130	108	78	47	21
SAT	25		8	13	37	71	106	137	156	158	143	118	87	58	35	27	37	60	87	112	129	132	119	95	65	35
SUN	26		13	6	20	50	86	123	153	168	165	146	117	85	54	31	25	37	60	86	110	123	122	106	81	51
MON	27	○	25	9	10	31	65	103	138	164	175	166	143	113	80	49	28	24	38	61	86	106	116	112	94	68
TUE	28		41	19	10	19	45	80	117	150	171	176	162	137	106	74	44	27	27	42	64	87	103	109	102	82
WED	29		57	34	18	16	31	60	94	129	157	172	171	154	128	97	67	41	28	31	47	68	88	100	102	92
THU	30		73	50	31	22	26	45	73	105	136	159	169	162	143	117	88	60	39	31	37	53	73	88	97	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**

SOUTHPORT LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2023

			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		84	66	47	33	29	38	57	84	113	139	157	161	151	131	106	79	56	40	36	44	59	76	88	94
SAT	2		90	79	63	47	38	38	49	68	92	117	139	152	152	140	120	96	73	53	41	41	49	64	78	88
SUN	3		91	87	77	63	51	45	47	58	75	97	119	136	145	142	130	111	88	67	51	43	44	53	67	79
MON	4		88	91	88	79	68	57	52	54	64	79	98	118	132	138	134	122	103	82	63	49	43	45	55	68
TUE	5	◐	80	90	94	92	85	74	64	58	59	67	80	98	115	127	132	128	115	97	77	58	45	40	44	55
WED	6		70	84	95	101	100	93	81	70	62	61	66	79	95	111	123	127	122	109	91	70	52	40	37	43
THU	7		57	74	91	104	111	110	101	87	73	63	59	64	76	93	108	120	124	118	103	83	62	44	33	33
FRI	8		43	61	82	102	117	124	120	107	90	73	60	55	59	73	90	106	118	120	113	96	75	53	35	27
SAT	9		31	47	70	95	117	133	136	128	111	90	69	54	48	54	70	88	106	117	117	106	87	64	42	26
SUN	10		22	32	55	83	111	134	147	147	133	110	86	62	46	41	50	68	89	106	116	113	99	77	53	31
MON	11		18	20	39	67	99	128	151	160	153	133	107	79	54	37	35	48	68	90	108	114	108	91	67	42
TUE	12		21	13	23	48	81	115	145	164	168	156	131	101	71	45	29	31	47	70	93	109	112	102	82	57
WED	13	●	32	15	12	29	60	95	130	158	174	173	155	127	95	63	36	24	29	48	73	95	109	110	97	74
THU	14		48	25	12	15	38	71	107	142	168	180	173	151	121	88	55	31	21	30	50	76	97	109	107	91
FRI	15		68	42	21	13	21	46	80	116	149	173	181	171	147	115	81	50	27	21	32	53	78	98	108	104
SAT	16		87	64	40	22	17	29	54	87	122	153	174	179	166	141	110	76	46	26	22	34	57	80	98	106
SUN	17		102	86	64	42	27	24	36	60	92	125	153	171	173	159	134	103	71	43	26	24	37	59	82	99
MON	18		106	102	88	68	48	34	32	43	65	94	124	149	164	165	151	127	97	66	40	25	26	40	61	83
TUE	19		101	109	107	94	76	57	44	40	48	67	93	120	143	155	155	142	118	90	61	37	25	27	42	64
WED	20	◑	86	105	115	115	104	87	67	53	46	51	67	89	113	133	145	144	132	109	82	55	34	24	28	44
THU	21		67	91	112	124	126	116	98	78	60	50	51	63	83	105	123	134	133	122	100	74	49	30	22	28
FRI	22		47	72	99	122	136	138	128	109	86	66	52	49	58	75	95	113	124	124	112	92	67	43	25	20
SAT	23		29	52	80	110	135	149	150	137	116	91	67	50	44	52	68	88	106	116	116	104	84	59	36	21
SUN	24		19	33	59	90	122	147	160	159	143	119	92	65	46	38	46	63	83	101	111	110	97	76	52	30
MON	25		18	21	39	69	103	135	159	169	163	144	117	88	60	39	33	43	61	82	99	108	105	91	68	44
TUE	26		25	17	25	48	80	115	146	167	173	162	139	111	81	52	33	31	43	63	84	100	107	101	84	61
WED	27	○	37	22	19	32	59	93	127	156	172	172	156	131	102	71	44	29	31	47	69	89	103	106	97	77
THU	28		53	32	21	23	42	71	105	137	162	173	167	147	120	90	61	38	29	36	55	76	94	105	104	91
FRI	29		69	46	29	23	31	53	83	116	145	164	169	158	135	107	78	52	34	32	44	64	84	99	105	100
SAT	30		84	63	42	29	29	41	65	95	125	150	164	162	146	122	94	67	45	34	38	53	73	90	102	104
SUN	31		95	78	58	41	33	37	53	77	105	132	151	159	152	133	108	81	57	41	36	45	61	80	95	103
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

2023

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0521	2.02	16 MO	0411	1.89
	1127	0.88		1011	0.95
	1711	1.87		1559	1.88
	2345	0.52		2238	0.61
2 MO	0621	2.15	17 TU	0523	2.03
	1240	0.86		1135	0.92
	1812	1.79		1710	1.81
				2342	0.55
3 TU	0035	0.49	18 WE	0629	2.21
	0713	2.26		1256	0.82
	1342	0.81		1820	1.79
	1908	1.74			
4 WE	0121	0.47	19 TH	0043	0.47
	0759	2.35		0728	2.40
	1435	0.74		1406	0.69
	1959	1.72		1926	1.80
5 TH	0203	0.45	20 FR	0141	0.39
	0840	2.40		0823	2.56
	1520	0.70		1507	0.57
	2044	1.73		2027	1.85
6 FR	0242	0.44	21 SA	0235	0.31
	0919	2.43		0915	2.69
	1601	0.67		1602	0.47
	2123	1.74		2124	1.90
7 SA ○	0317	0.43	22 SU ●	0328	0.25
	0955	2.44		1003	2.77
	1637	0.67		1653	0.41
	2158	1.75		2216	1.96
8 SU	0351	0.44	23 MO	0417	0.22
	1030	2.43		1050	2.79
	1710	0.67		1740	0.38
	2231	1.76		2307	2.00
9 MO	0425	0.45	24 TU	0506	0.25
	1103	2.41		1135	2.74
	1741	0.68		1823	0.39
	2305	1.78		2355	2.02
10 TU	0500	0.48	25 WE	0553	0.33
	1135	2.39		1219	2.62
	1813	0.69		1904	0.43
	2342	1.78			
11 WE	0536	0.54	26 TH	0043	2.03
	1209	2.34		0641	0.47
	1845	0.69		1301	2.45
				1944	0.48
12 TH	0021	1.78	27 FR	0132	2.01
	0615	0.62		0731	0.63
	1243	2.28		1343	2.24
	1921	0.69		2024	0.54
13 FR	0104	1.77	28 SA	0227	2.00
	0659	0.72		0828	0.81
	1319	2.20		1429	2.02
	2000	0.68		2106	0.59
14 SA	0156	1.77	29 SU ◑	0330	1.99
	0749	0.82		0936	0.94
	1401	2.09		1522	1.81
	2045	0.67		2156	0.64
15 SU ◐	0258	1.80	30 MO	0441	2.03
	0853	0.91		1100	1.00
	1454	1.98		1630	1.67
	2137	0.65		2254	0.67
			31 TU	0549	2.10
				1226	0.96
				1747	1.60
				2357	0.66

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0648	2.19	16 TH	0605	2.23
	1331	0.87		1248	0.82
	1856	1.62		1811	1.69
2 TH	0055	0.62	17 FR	0020	0.58
	0738	2.28		0711	2.41
	1422	0.78		1400	0.67
	1950	1.68		1922	1.79
3 FR	0145	0.57	18 SA	0128	0.46
	0821	2.35		0809	2.57
	1504	0.71		1457	0.53
	2033	1.74		2023	1.90
4 SA	0228	0.52	19 SU	0228	0.35
	0900	2.39		0900	2.69
	1541	0.67		1546	0.43
	2110	1.80		2115	2.02
5 SU	0306	0.48	20 MO ●	0321	0.26
	0936	2.42		0946	2.75
	1615	0.65		1631	0.37
	2143	1.85		2203	2.11
6 MO ○	0341	0.45	21 TU	0410	0.23
	1009	2.44		1030	2.74
	1645	0.64		1712	0.35
	2215	1.90		2249	2.19
7 TU	0415	0.44	22 WE	0456	0.26
	1040	2.44		1111	2.66
	1714	0.62		1748	0.36
	2247	1.94		2332	2.23
8 WE	0449	0.46	23 TH	0540	0.36
	1110	2.42		1149	2.50
	1743	0.60		1823	0.40
	2322	1.96			
9 TH	0524	0.51	24 FR	0015	2.23
	1140	2.36		0623	0.51
	1812	0.60		1227	2.30
	2359	1.98		1856	0.47
10 FR	0600	0.60	25 SA	0059	2.20
	1211	2.28		0709	0.68
	1842	0.60		1303	2.07
				1928	0.55
11 SA	0037	1.97	26 SU	0145	2.14
	0639	0.70		0800	0.86
	1243	2.17		1344	1.84
	1914	0.61		2004	0.65
12 SU	0120	1.97	27 MO ◑	0240	2.07
	0725	0.81		0904	1.00
	1320	2.03		1434	1.64
	1950	0.63		2051	0.75
13 MO	0213	1.97	28 TU	0349	2.03
	0824	0.92		1036	1.05
	1410	1.87		1554	1.51
	2038	0.67		2158	0.83
14 TU ◐	0323	1.99			
	0944	0.98			
	1520	1.73			
	2145	0.69			
15 WE	0446	2.08			
	1118	0.94			
	1648	1.66			
	2305	0.66			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0509	2.04	16 TH	0420	2.15
	1209	0.99		1116	0.89
	1734	1.50		1646	1.60
	2319	0.84		2243	0.75
2 TH	0617	2.11	17 FR	0544	2.26
	1312	0.88		1241	0.75
	1845	1.59		1811	1.72
3 FR	0031	0.77	18 SA	0007	0.65
	0710	2.20		0652	2.42
	1357	0.78		1344	0.60
	1934	1.71		1917	1.88
4 SA	0127	0.68	19 SU	0118	0.52
	0755	2.28		0748	2.55
	1435	0.71		1435	0.47
	2014	1.82		2012	2.04
5 SU	0211	0.59	20 MO	0218	0.40
	0833	2.34		0838	2.62
	1510	0.65		1519	0.39
	2048	1.91		2100	2.17
6 MO	0249	0.52	21 TU	0310	0.33
	0908	2.39		0922	2.62
	1541	0.61		1600	0.34
	2120	1.99		2145	2.29
7 TU ○	0325	0.48	22 WE ●	0357	0.31
	0940	2.40		1002	2.56
	1611	0.58		1635	0.33
	2153	2.06		2226	2.37
8 WE	0400	0.47	23 TH	0441	0.36
	1011	2.40		1041	2.44
	1640	0.54		1708	0.35
	2227	2.12		2307	2.41
9 TH	0436	0.49	24 FR	0524	0.46
	1040	2.36		1117	2.27
	1708	0.52		1738	0.40
	2300	2.16		2346	2.40
10 FR	0512	0.54	25 SA	0605	0.59
	1110	2.29		1152	2.08
	1736	0.51		1807	0.47
	2336	2.18			
11 SA	0548	0.62	26 SU	0026	2.35
	1140	2.18		0648	0.74
	1803	0.53		1228	1.87
				1835	0.57
12 SU	0013	2.18	27 MO	0107	2.26
	0627	0.71		0736	0.88
	1214	2.04		1306	1.68
	1832	0.57		1908	0.70
13 MO	0054	2.17	28 TU	0154	2.15
	0713	0.82		0837	0.99
	1253	1.89		1357	1.53
	1907	0.62		1952	0.83
14 TU	0144	2.14	29 WE ◑	0255	2.05
	0813	0.91		1006	1.02
	1346	1.73		1524	1.44
	1957	0.70		2100	0.94
15 WE ◐	0252	2.11	30 TH	0415	2.00
	0937	0.95		1132	0.97
	1507	1.61		1712	1.49
	2111	0.76		2236	0.96
			31 FR	0531	2.04
				1231	0.88
				1817	1.62
				2358	0.89

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0629	2.12	16 SU	0626	2.39
	1316	0.78		1315	0.53
	1903	1.76		1902	2.02
2 SU	0055	0.78	17 MO	0104	0.57
	0715	2.20		0720	2.45
	1354	0.69		1403	0.43
	1943	1.90		1954	2.18
3 MO	0142	0.67	18 TU	0202	0.49
	0755	2.27		0808	2.45
	1429	0.62		1445	0.37
	2017	2.02		2039	2.32
4 TU	0224	0.59	19 WE	0254	0.45
	0830	2.31		0851	2.39
	1500	0.56		1522	0.35
	2052	2.12		2121	2.43
5 WE	0303	0.54	20 TH ●	0341	0.45
	0903	2.31		0930	2.30
	1531	0.50		1555	0.34
	2128	2.22		2201	2.50
6 TH ○	0342	0.53	21 FR	0425	0.50
	0936	2.29		1009	2.17
	1602	0.46		1626	0.37
	2203	2.30		2241	2.52
7 FR	0421	0.54	22 SA	0507	0.57
	1008	2.23		1045	2.02
	1631	0.44		1655	0.42
	2239	2.35		2318	2.50
8 SA	0500	0.57	23 SU	0549	0.66
	1041	2.14		1121	1.87
	1700	0.45		1723	0.50
	2315	2.38		2356	2.43
9 SU	0540	0.64	24 MO	0630	0.77
	1116	2.02		1158	1.73
	1729	0.49		1752	0.60
	2354	2.37			
10 MO	0623	0.72	25 TU	0034	2.33
	1155	1.89		0715	0.86
	1801	0.55		1238	1.60
				1827	0.72
11 TU	0038	2.34	26 WE	0116	2.21
	0714	0.80		0810	0.93
	1243	1.75		1330	1.51
	1842	0.63		1911	0.85
12 WE	0130	2.28	27 TH	0209	2.10
	0820	0.86		0920	0.96
	1346	1.63		1445	1.47
	1938	0.73		2013	0.96
13 TH ◐	0240	2.23	28 FR ◑	0315	2.03
	0946	0.86		1032	0.93
	1515	1.58		1621	1.52
	2059	0.80		2140	1.00
14 FR	0401	2.24	29 SA	0428	2.02
	1110	0.78		1131	0.86
	1648	1.66		1730	1.65
	2231	0.78		2305	0.95
15 SA	0520	2.31	30 SU	0530	2.07
	1218	0.65		1219	0.77
	1803	1.83		1820	1.80
	2355	0.68			

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

2023

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0010	0.86	16 TU	0045	0.66
	0621	2.12		0646	2.27
	1300	0.67		1323	0.42
	1903	1.96		1930	2.29
2 TU	0103	0.76	17 WE	0145	0.61
	0704	2.17		0734	2.20
	1339	0.58		1405	0.38
	1943	2.11		2016	2.42
3 WE	0152	0.69	18 TH	0238	0.59
	0744	2.18		0818	2.12
	1415	0.50		1442	0.37
	2021	2.24		2059	2.50
4 TH	0237	0.63	19 FR	0326	0.59
	0822	2.17		0900	2.02
	1449	0.44		1515	0.37
	2100	2.36		2138	2.55
5 FR	0322	0.59	20 SA ●	0412	0.61
	0900	2.13		0941	1.92
	1523	0.41		1547	0.40
	2139	2.45		2216	2.55
6 SA ○	0406	0.58	21 SU	0454	0.65
	0938	2.07		1019	1.82
	1557	0.40		1618	0.45
	2218	2.51		2254	2.51
7 SU	0450	0.59	22 MO	0535	0.70
	1018	1.98		1058	1.74
	1630	0.41		1649	0.52
	2300	2.53		2330	2.44
8 MO	0536	0.63	23 TU	0614	0.76
	1101	1.88		1135	1.67
	1704	0.46		1722	0.61
	2343	2.52			
9 TU	0627	0.68	24 WE	0007	2.35
	1150	1.78		0654	0.82
	1745	0.53		1216	1.61
				1759	0.70
10 WE	0030	2.47	25 TH	0047	2.26
	0724	0.73		0738	0.86
	1246	1.69		1303	1.57
	1833	0.62		1843	0.80
11 TH	0127	2.40	26 FR	0132	2.17
	0831	0.75		0830	0.88
	1356	1.64		1402	1.55
	1935	0.71		1938	0.90
12 FR	0231	2.34	27 SA	0225	2.10
	0941	0.72		0926	0.86
	1517	1.68		1515	1.59
	2055	0.77		2046	0.96
13 SA ◐	0342	2.31	28 SU ◑	0323	2.05
	1045	0.65		1022	0.81
	1635	1.79		1627	1.68
	2219	0.77		2204	0.97
14 SU	0450	2.31	29 MO	0423	2.04
	1145	0.56		1114	0.73
	1743	1.96		1728	1.82
	2336	0.71		2316	0.92
15 MO	0552	2.30	30 TU	0519	2.04
	1237	0.48		1200	0.63
	1840	2.13		1820	1.99
			31 WE	0021	0.85
				0610	2.04
				1245	0.55
				1906	2.16

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0118	0.77	16 FR	0226	0.69
	0657	2.03		0752	1.85
	1327	0.47		1405	0.41
	1951	2.32		2038	2.49
2 FR	0212	0.69	17 SA	0315	0.67
	0743	2.00		0839	1.80
	1408	0.41		1444	0.42
	2034	2.45		2119	2.51
3 SA	0303	0.63	18 SU ●	0401	0.66
	0829	1.97		0922	1.75
	1447	0.37		1519	0.44
	2117	2.55		2158	2.51
4 SU ○	0354	0.58	19 MO	0443	0.67
	0915	1.92		1002	1.72
	1528	0.36		1553	0.47
	2202	2.62		2234	2.47
5 MO	0444	0.56	20 TU	0520	0.69
	1004	1.87		1040	1.70
	1609	0.37		1628	0.52
	2248	2.64		2310	2.42
6 TU	0536	0.56	21 WE	0555	0.72
	1056	1.83		1116	1.69
	1652	0.40		1702	0.57
	2336	2.63		2345	2.36
7 WE	0630	0.57	22 TH	0629	0.74
	1151	1.78		1154	1.68
	1740	0.46		1740	0.63
8 TH	0026	2.58	23 FR	0020	2.30
	0726	0.59		0704	0.76
	1249	1.76		1236	1.67
	1833	0.55		1821	0.71
9 FR	0118	2.51	24 SA	0059	2.23
	0822	0.59		0744	0.76
	1353	1.76		1324	1.67
	1934	0.64		1909	0.80
10 SA	0215	2.41	25 SU	0140	2.15
	0917	0.58		0828	0.75
	1500	1.81		1420	1.68
	2045	0.72		2004	0.89
11 SU ◐	0314	2.31	26 MO ◑	0227	2.07
	1011	0.55		0916	0.72
	1610	1.91		1525	1.74
	2159	0.77		2111	0.95
12 MO	0415	2.21	27 TU	0320	1.99
	1103	0.51		1008	0.67
	1715	2.04		1633	1.84
	2314	0.78		2226	0.96
13 TU	0515	2.12	28 WE	0419	1.92
	1154	0.47		1100	0.61
	1815	2.19		1735	2.00
				2341	0.91
14 WE	0026	0.76	29 TH	0519	1.88
	0610	2.02		1152	0.54
	1241	0.44		1831	2.17
	1907	2.33			
15 TH	0130	0.73	30 FR	0049	0.82
	0703	1.93		0617	1.85
	1325	0.42		1244	0.47
	1955	2.43		1923	2.34

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0152	0.72	16 SU	0307	0.66
	0714	1.84		0830	1.68
	1332	0.41		1424	0.46
	2013	2.48		2103	2.44
2 SU	0250	0.62	17 MO	0348	0.64
	0808	1.83		0912	1.70
	1421	0.35		1503	0.46
	2101	2.60		2141	2.44
3 MO ○	0345	0.54	18 TU ●	0425	0.63
	0903	1.84		0949	1.72
	1510	0.31		1539	0.46
	2149	2.68		2215	2.42
4 TU	0438	0.48	19 WE	0459	0.64
	0958	1.85		1023	1.74
	1558	0.29		1614	0.47
	2238	2.72		2248	2.40
5 WE	0530	0.45	20 TH	0529	0.64
	1051	1.86		1056	1.77
	1647	0.30		1648	0.50
	2326	2.72		2320	2.37
6 TH	0619	0.44	21 FR	0558	0.64
	1145	1.88		1131	1.78
	1737	0.35		1724	0.55
				2351	2.32
7 FR	0013	2.65	22 SA	0629	0.63
	0708	0.44		1209	1.79
	1239	1.89		1802	0.62
	1830	0.44			
8 SA	0100	2.54	23 SU	0023	2.24
	0755	0.46		0701	0.63
	1334	1.91		1251	1.79
	1925	0.56		1844	0.72
9 SU	0148	2.38	24 MO	0058	2.14
	0841	0.48		0737	0.63
	1433	1.94		1337	1.79
	2026	0.70		1931	0.83
10 MO ◐	0239	2.20	25 TU	0135	2.02
	0928	0.49		0817	0.63
	1538	1.99		1432	1.81
	2135	0.81		2030	0.92
11 TU	0335	2.01	26 WE ◑	0223	1.88
	1016	0.50		0904	0.63
	1645	2.07		1540	1.87
	2253	0.87		2144	0.97
12 WE	0436	1.86	27 TH	0325	1.76
	1108	0.50		1002	0.61
	1748	2.18		1652	1.99
				2309	0.94
13 TH	0012	0.86	28 FR	0440	1.69
	0541	1.75		1106	0.57
	1201	0.50		1800	2.15
	1846	2.28			
14 FR	0121	0.79	29 SA	0030	0.83
	0644	1.69		0552	1.68
	1253	0.49		1208	0.50
	1937	2.37		1900	2.32
15 SA	0218	0.72	30 SU	0140	0.70
	0741	1.67		0658	1.71
	1341	0.47		1308	0.41
	2022	2.42		1956	2.49
			31 MO	0241	0.56
				0800	1.77
				1405	0.33
				2047	2.62

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0334	0.45	16 WE ●	0359	0.56
	0856	1.84		0930	1.79
	1500	0.25		1527	0.43
	2136	2.72		2152	2.38
2 WE ○	0425	0.37	17 TH	0429	0.55
	0949	1.91		1001	1.84
	1552	0.21		1601	0.43
	2223	2.76		2223	2.37
3 TH	0512	0.33	18 FR	0456	0.53
	1040	1.98		1033	1.88
	1642	0.21		1635	0.45
	2308	2.73		2251	2.34
4 FR	0555	0.31	19 SA	0524	0.51
	1130	2.02		1108	1.91
	1730	0.27		1710	0.50
	2351	2.62		2320	2.27
5 SA	0636	0.33	20 SU	0551	0.50
	1218	2.05		1144	1.93
	1818	0.39		1745	0.58
				2349	2.17
6 SU	0033	2.45	21 MO	0620	0.51
	0715	0.37		1221	1.93
	1308	2.06		1823	0.69
	1909	0.55			
7 MO	0115	2.23	22 TU	0019	2.04
	0756	0.42		0650	0.53
	1401	2.05		1302	1.92
	2004	0.72		1906	0.80
8 TU ◐	0200	1.99	23 WE	0053	1.90
	0837	0.49		0724	0.56
	1501	2.04		1350	1.92
	2112	0.87		2000	0.89
9 WE	0254	1.76	24 TH ◑	0138	1.74
	0925	0.55		0807	0.60
	1610	2.06		1453	1.93
	2237	0.94		2115	0.95
10 TH	0403	1.59	25 FR	0245	1.59
	1023	0.60		0910	0.64
	1721	2.11		1614	1.99
				2251	0.92
11 FR	0007	0.89	26 SA	0416	1.53
	0526	1.52		1029	0.62
	1128	0.61		1733	2.13
	1825	2.18			
12 SA	0116	0.79	27 SU	0021	0.79
	0639	1.54		0542	1.57
	1230	0.58		1145	0.54
	1918	2.26		1841	2.31
13 SU	0208	0.69	28 MO	0130	0.62
	0735	1.61		0653	1.68
	1326	0.54		1253	0.43
	2003	2.32		1939	2.48
14 MO	0249	0.62	29 TU	0227	0.46
	0819	1.68		0753	1.81
	1412	0.49		1356	0.31
	2044	2.36		2030	2.62
15 TU	0326	0.58	30 WE	0316	0.35
	0857	1.74		0846	1.93
	1451	0.45		1451	0.22
	2119	2.38		2117	2.69
			31 TH ○	0401	0.27
				0935	2.04
				1543	0.17
				2201	2.69

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

2023

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0443	0.23	16 SA	0419	0.42
	1022	2.13		1010	2.03
	1630	0.19		1619	0.45
	2243	2.61		2219	2.24
2 SA	0521	0.22	17 SU	0446	0.40
	1108	2.19		1045	2.07
	1717	0.27		1655	0.50
	2323	2.46		2248	2.15
3 SU	0557	0.25	18 MO	0514	0.40
	1153	2.22		1119	2.09
	1803	0.41		1731	0.58
				2317	2.04
4 MO	0001	2.24	19 TU	0540	0.43
	0631	0.32		1155	2.09
	1239	2.20		1809	0.68
	1851	0.58		2348	1.90
5 TU	0040	1.99	20 WE	0608	0.47
	0705	0.41		1234	2.07
	1327	2.15		1852	0.77
	1945	0.76			
6 WE	0122	1.74	21 TH	0025	1.75
	0743	0.52		0641	0.53
	1422	2.08		1320	2.04
	2053	0.90		1947	0.86
7 TH ◐	0215	1.53	22 FR	0114	1.59
	0830	0.63		0726	0.60
	1530	2.02		1423	2.02
	2227	0.94		2107	0.90
8 FR	0341	1.39	23 SA ◑	0230	1.47
	0936	0.72		0835	0.67
	1648	2.02		1545	2.05
	2358	0.87		2246	0.84
9 SA	0521	1.40	24 SU	0413	1.46
	1059	0.74		1006	0.67
	1757	2.07		1709	2.16
10 SU	0059	0.76	25 MO	0010	0.69
	0630	1.50		0539	1.58
	1212	0.68		1130	0.57
	1852	2.15		1818	2.31
11 MO	0143	0.65	26 TU	0113	0.52
	0719	1.63		0645	1.75
	1308	0.59		1242	0.44
	1937	2.22		1915	2.45
12 TU	0220	0.58	27 WE	0204	0.37
	0759	1.74		0741	1.93
	1354	0.51		1344	0.32
	2015	2.28		2006	2.54
13 WE	0253	0.53	28 TH	0249	0.27
	0833	1.83		0830	2.08
	1433	0.46		1439	0.25
	2050	2.31		2051	2.56
14 TH	0323	0.49	29 FR ○	0330	0.20
	0906	1.91		0916	2.21
	1509	0.43		1530	0.23
	2122	2.31		2133	2.50
15 FR ●	0352	0.45	30 SA	0408	0.18
	0937	1.97		1000	2.30
	1545	0.42		1617	0.27
	2151	2.29		2214	2.38

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0443	0.19	16 MO	0409	0.33
	1044	2.36		1021	2.25
	1703	0.35		1643	0.53
	2252	2.20		2219	2.00
2 MO	0515	0.23	17 TU	0438	0.34
	1127	2.37		1057	2.27
	1748	0.48		1721	0.59
	2330	1.99		2253	1.89
3 TU	0545	0.32	18 WE	0506	0.38
	1209	2.32		1134	2.26
	1835	0.63		1802	0.67
				2330	1.76
4 WE	0008	1.77	19 TH	0537	0.44
	0616	0.43		1215	2.22
	1254	2.23		1850	0.74
	1928	0.78			
5 TH	0050	1.56	20 FR	0013	1.63
	0651	0.56		0615	0.52
	1344	2.12		1305	2.18
	2034	0.88		1951	0.80
6 FR ◐	0145	1.40	21 SA	0111	1.52
	0737	0.70		0707	0.61
	1445	2.01		1408	2.14
	2203	0.91		2113	0.81
7 SA	0319	1.32	22 SU ◑	0234	1.46
	0846	0.82		0821	0.69
	1600	1.96		1525	2.15
	2323	0.85		2236	0.72
8 SU	0500	1.38	23 MO	0411	1.52
	1021	0.85		0951	0.69
	1714	1.98		1642	2.21
				2345	0.59
9 MO	0019	0.75	24 TU	0529	1.69
	0604	1.52		1114	0.60
	1141	0.78		1748	2.30
	1811	2.05			
10 TU	0101	0.65	25 WE	0042	0.44
	0650	1.68		0630	1.89
	1238	0.68		1226	0.50
	1858	2.12		1845	2.37
11 WE	0138	0.56	26 TH	0131	0.32
	0729	1.82		0723	2.07
	1325	0.59		1329	0.42
	1937	2.18		1935	2.38
12 TH	0211	0.48	27 FR	0215	0.24
	0803	1.94		0811	2.24
	1407	0.52		1424	0.37
	2012	2.20		2021	2.33
13 FR	0242	0.42	28 SA	0254	0.20
	0838	2.04		0856	2.36
	1446	0.49		1515	0.37
	2045	2.20		2103	2.23
14 SA	0312	0.37	29 SU ○	0330	0.19
	0912	2.13		0939	2.45
	1526	0.48		1604	0.40
	2116	2.16		2145	2.09
15 SU ●	0341	0.34	30 MO	0403	0.21
	0946	2.20		1021	2.49
	1604	0.50		1651	0.47
	2147	2.09		2224	1.94
			31 TU	0434	0.26
				1101	2.47
				1736	0.56
				2304	1.78

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0505	0.35	16 TH	0443	0.36
	1143	2.40		1122	2.42
	1823	0.66		1804	0.63
	2344	1.63		2323	1.70
2 TH	0537	0.46	17 FR	0520	0.42
	1225	2.29		1208	2.39
	1912	0.76		1858	0.67
3 FR	0027	1.50	18 SA	0015	1.63
	0613	0.59		0605	0.50
	1309	2.17		1300	2.34
	2009	0.84		1959	0.69
4 SA	0120	1.41	19 SU	0117	1.57
	0657	0.73		0702	0.59
	1400	2.06		1358	2.30
	2115	0.87		2105	0.67
5 SU ◐	0235	1.37	20 MO ◑	0234	1.57
	0800	0.85		0814	0.66
	1502	1.99		1502	2.27
	2221	0.84		2210	0.61
6 MO	0408	1.42	21 TU	0355	1.66
	0924	0.90		0935	0.69
	1610	1.96		1609	2.25
	2318	0.77		2309	0.52
7 TU	0516	1.55	22 WE	0506	1.82
	1047	0.87		1053	0.66
	1712	1.99		1713	2.24
8 WE	0005	0.67	23 TH	0003	0.42
	0608	1.71		0608	2.01
	1153	0.80		1206	0.62
	1802	2.03		1810	2.20
9 TH	0045	0.57	24 FR	0053	0.34
	0651	1.87		0702	2.19
	1247	0.72		1313	0.58
	1846	2.06		1903	2.14
10 FR	0122	0.48	25 SA	0137	0.28
	0730	2.02		0751	2.34
	1336	0.65		1412	0.55
	1927	2.06		1952	2.05
11 SA	0157	0.40	26 SU	0217	0.26
	0808	2.15		0837	2.45
	1421	0.60		1505	0.54
	2004	2.04		2038	1.95
12 SU	0230	0.35	27 MO ○	0255	0.26
	0845	2.27		0920	2.52
	1506	0.57		1556	0.54
	2041	2.00		2122	1.86
13 MO ●	0303	0.31	28 TU	0330	0.28
	0923	2.35		1001	2.53
	1549	0.56		1643	0.57
	2118	1.94		2204	1.77
14 TU	0335	0.30	29 WE	0403	0.33
	1001	2.41		1042	2.50
	1632	0.56		1727	0.62
	2157	1.87		2245	1.69
15 WE	0408	0.32	30 TH	0437	0.40
	1041	2.43		1121	2.43
	1717	0.59		1810	0.68
	2238	1.79		2326	1.62

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0511	0.49	16 SA	0515	0.36
	1200	2.34		1201	2.56
	1851	0.74		1857	0.56
2 SA	0007	1.57	17 SU	0016	1.75
	0547	0.59		0604	0.43
	1240	2.25		1250	2.51
	1932	0.78		1948	0.56
3 SU	0051	1.53	18 MO	0114	1.74
	0630	0.69		0700	0.52
	1322	2.16		1341	2.44
	2018	0.81		2040	0.55
4 MO	0145	1.51	19 TU	0217	1.76
	0722	0.80		0803	0.62
	1409	2.08		1435	2.33
	2109	0.80		2132	0.53
5 TU ◐	0253	1.52	20 WE ◑	0327	1.83
	0826	0.89		0914	0.71
	1502	2.01		1532	2.21
	2202	0.76		2225	0.50
6 WE	0407	1.60	21 TH	0436	1.94
	0941	0.93		1030	0.77
	1600	1.97		1632	2.09
	2254	0.69		2318	0.46
7 TH	0514	1.73	22 FR	0542	2.09
	1056	0.92		1146	0.78
	1656	1.94		1734	1.97
	2343	0.61			
8 FR	0608	1.89	23 SA	0011	0.42
	1203	0.87		0641	2.24
	1749	1.92		1300	0.75
				1834	1.88
9 SA	0028	0.52	24 SU	0100	0.39
	0655	2.06		0734	2.37
	1303	0.80		1404	0.70
	1838	1.90		1930	1.81
10 SU	0110	0.45	25 MO	0147	0.37
	0738	2.22		0822	2.46
	1358	0.72		1500	0.65
	1926	1.88		2023	1.76
11 MO	0150	0.39	26 TU	0230	0.37
	0820	2.35		0906	2.51
	1448	0.65		1550	0.63
	2011	1.85		2111	1.74
12 TU	0230	0.34	27 WE ○	0309	0.38
	0902	2.45		0947	2.51
	1537	0.60		1634	0.63
	2057	1.83		2154	1.73
13 WE ●	0309	0.31	28 TH	0345	0.40
	0945	2.53		1026	2.49
	1626	0.57		1714	0.64
	2144	1.81		2233	1.72
14 TH	0349	0.31	29 FR	0421	0.44
	1030	2.57		1102	2.44
	1715	0.55		1749	0.68
	2232	1.79		2309	1.71
15 FR	0430	0.32	30 SA	0455	0.49
	1115	2.58		1137	2.39
	1806	0.55		1821	0.70
	2323	1.77		2345	1.71
			31 SU	0530	0.55
				1211	2.33
				1853	0.72

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2023

			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		65	92	125	158	186	201	199	180	153	126	103	90	91	107	132	157	177	187	182	162	133	103	76	57
MON	2		52	67	96	132	167	197	213	210	189	160	131	106	90	87	101	124	149	169	178	173	153	125	95	70
TUE	3		53	51	70	103	141	179	210	225	219	194	162	131	104	85	81	95	119	145	165	174	168	146	117	87
WED	4		62	48	51	76	113	154	194	223	235	222	192	157	125	97	78	76	93	119	145	165	172	163	139	109
THU	5		78	55	45	55	86	127	170	208	235	239	218	184	147	115	88	71	74	95	124	151	168	172	158	131
FRI	6		98	69	48	45	63	100	144	187	222	242	237	208	171	134	103	78	67	77	103	133	159	172	170	150
SAT	7	○	120	87	59	44	49	77	118	162	203	233	244	228	194	155	120	91	71	68	86	115	145	167	175	165
SUN	8		139	107	75	51	44	59	94	137	180	217	240	239	214	177	139	106	81	68	75	98	129	157	174	174
MON	9		156	127	94	65	47	49	75	114	157	197	228	241	229	197	159	123	93	73	69	84	112	143	167	178
TUE	10		169	145	114	83	58	48	60	93	135	176	211	234	236	214	178	141	108	82	69	75	96	125	154	174
WED	11		177	161	134	104	76	57	56	76	113	153	191	220	234	225	196	159	124	95	74	69	83	108	137	162
THU	12		176	173	153	125	98	75	62	68	94	131	168	201	222	227	209	176	141	109	84	70	73	91	118	146
FRI	13		167	177	169	148	122	98	79	72	82	109	144	177	204	218	215	191	158	125	97	76	68	77	99	126
SAT	14		152	171	177	168	148	124	103	87	82	94	120	150	179	201	209	200	175	143	113	88	71	68	80	103
SUN	15	◐	131	156	174	180	173	155	133	112	96	91	100	122	149	174	192	198	188	163	133	104	82	68	66	80
MON	16		105	134	160	179	188	184	167	144	122	104	95	100	117	141	164	181	188	179	156	127	99	78	64	62
TUE	17		77	104	136	165	188	202	200	183	157	130	108	94	93	106	128	152	171	181	175	153	124	97	75	59
WED	18		56	71	102	139	172	201	219	219	199	168	137	109	89	82	92	114	140	164	178	174	154	124	95	70
THU	19		52	48	66	101	142	182	216	237	236	212	176	139	107	81	69	78	102	132	161	178	177	156	124	92
FRI	20		64	44	40	61	102	148	193	232	254	251	221	180	139	102	72	57	67	95	130	163	182	181	158	123
SAT	21		88	56	35	33	59	105	156	206	247	268	260	224	179	135	95	62	47	60	93	133	168	188	185	159
SUN	22	●	121	82	48	27	29	60	111	166	217	259	277	262	222	174	129	87	53	41	59	96	139	175	194	188
MON	23		158	117	76	42	23	30	67	120	176	228	267	278	256	213	166	120	77	45	40	64	105	148	183	200
TUE	24		188	155	112	72	40	25	38	78	131	186	234	268	271	243	199	152	108	67	42	45	74	116	158	191
WED	25		202	186	151	109	71	43	33	51	93	144	193	236	261	255	222	179	136	94	59	43	55	88	129	167
THU	26		196	202	182	147	109	76	52	48	69	108	154	197	231	245	231	198	157	118	82	55	49	67	102	140
FRI	27		175	198	199	179	147	114	85	66	66	87	122	160	194	218	223	205	173	137	103	74	55	58	80	114
SAT	28		149	180	198	197	178	151	122	98	83	83	101	129	159	184	200	199	181	153	121	93	70	60	67	91
SUN	29	◑	123	155	181	197	197	182	158	133	111	97	96	107	128	151	170	180	179	163	139	113	89	71	64	73
MON	30		96	127	157	183	199	202	190	168	144	122	106	100	106	121	139	155	165	165	154	133	110	88	72	67
TUE	31		76	98	128	158	186	205	210	199	176	151	127	108	97	98	111	128	145	157	160	152	133	110	89	72
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2023

			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		66	75	98	129	162	192	213	219	206	180	152	125	103	89	89	102	122	142	157	162	154	135	110	86
THU	2		69	63	73	99	134	170	202	223	226	208	178	147	118	94	79	82	99	123	146	163	167	156	133	106
FRI	3		80	62	58	73	105	143	181	214	233	229	204	170	137	107	83	71	80	103	132	156	171	172	155	128
SAT	4		97	70	54	55	78	115	156	196	227	239	226	194	157	124	95	73	69	86	115	145	168	180	173	149
SUN	5		117	85	60	48	58	89	131	174	212	237	240	216	179	142	109	82	66	72	97	130	160	180	184	168
MON	6	○	138	104	72	50	46	67	106	150	193	227	243	233	201	162	125	94	70	65	82	113	147	175	189	183
TUE	7		158	124	90	61	45	52	83	127	171	210	238	242	219	182	143	107	79	63	69	95	130	163	187	193
WED	8		177	145	111	78	54	47	65	104	149	191	224	241	232	199	160	122	90	66	61	79	111	146	177	195
THU	9		191	167	133	100	71	53	56	84	126	169	205	231	235	213	176	137	103	75	60	67	94	128	161	187
FRI	10		197	185	156	123	93	70	60	72	105	146	183	213	228	219	189	151	116	86	65	61	79	110	143	173
SAT	11		193	196	177	148	118	92	74	71	90	123	159	190	211	216	198	165	129	98	74	62	68	92	124	156
SUN	12		182	196	193	172	145	118	96	83	85	104	133	164	188	202	199	177	145	113	87	69	64	76	102	134
MON	13		163	186	197	192	174	149	124	104	93	94	110	134	159	178	187	182	161	133	105	83	69	68	81	106
TUE	14	◐	137	166	187	198	197	182	160	135	115	101	98	108	126	146	163	173	170	155	130	105	85	72	69	80
WED	15		104	135	164	187	203	207	197	175	149	124	105	95	97	111	130	148	162	166	156	135	111	90	74	66
THU	16		73	96	128	160	190	213	223	215	192	161	131	105	87	83	93	114	137	159	169	164	145	118	93	72
FRI	17		59	62	84	120	158	195	226	241	233	205	169	133	101	77	67	77	103	134	162	177	175	154	124	93
SAT	18		66	49	50	74	115	160	204	240	257	247	213	171	131	94	64	53	67	99	137	170	189	186	161	125
SUN	19		89	57	37	39	68	115	167	216	254	269	253	213	168	124	84	52	44	65	103	146	182	201	194	163
MON	20	●	122	82	48	28	33	69	121	177	228	265	274	250	206	158	113	71	41	41	70	114	159	195	211	198
TUE	21		161	117	75	41	24	35	77	132	188	237	270	269	237	191	143	98	58	35	45	82	129	174	208	218
WED	22		197	157	112	71	39	26	46	91	146	198	242	265	254	216	170	124	82	47	36	58	99	146	189	218
THU	23		219	192	151	108	70	42	38	63	109	159	204	239	250	229	189	145	104	66	42	46	76	119	163	201
FRI	24		222	215	185	145	106	74	53	56	84	125	167	204	227	225	199	161	121	86	58	47	62	96	137	177
SAT	25		208	220	207	177	142	109	82	69	77	103	137	170	195	207	197	170	136	103	75	58	58	80	114	151
SUN	26		185	208	214	199	172	142	115	94	86	94	115	140	164	180	183	171	147	119	94	74	65	73	95	126
MON	27	◑	158	186	204	207	194	172	147	124	107	100	104	118	136	152	162	163	153	135	114	94	80	75	84	104
TUE	28		130	159	183	198	202	194	176	154	132	116	106	105	113	125	138	148	151	146	134	117	100	88	83	89
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2023

			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		105	128	155	178	196	204	199	182	160	137	118	105	99	102	114	128	141	149	149	141	125	107	92	84
THU	2		86	100	124	151	177	199	210	206	188	162	137	115	97	88	92	107	126	144	156	159	149	131	110	91
FRI	3		79	79	94	121	152	182	207	219	212	189	159	131	106	86	78	87	108	132	154	168	169	155	131	105
SAT	4		83	70	71	91	123	159	192	218	228	214	184	151	120	94	74	72	90	117	146	169	181	176	154	125
SUN	5		95	71	59	67	95	133	172	207	230	232	208	173	138	107	80	66	74	100	132	162	184	190	175	146
MON	6		113	82	59	53	70	106	148	189	222	238	228	196	158	122	91	67	62	82	115	150	180	197	193	169
TUE	7	○	135	100	69	50	53	81	123	167	207	234	239	216	178	139	104	74	58	67	96	133	170	197	205	190
WED	8		158	121	86	59	47	61	98	143	186	222	239	230	197	157	118	85	60	56	77	114	153	188	209	208
THU	9		182	145	109	76	53	51	77	119	163	203	230	234	211	173	133	97	67	52	62	94	134	173	203	216
FRI	10		203	171	133	99	70	54	63	96	138	179	212	228	219	186	147	110	78	56	54	77	115	154	190	214
SAT	11		216	194	159	124	92	69	62	80	115	154	188	212	216	196	159	122	90	65	53	65	97	136	172	202
SUN	12		218	211	184	150	118	90	73	75	97	130	162	189	204	197	170	135	103	76	59	59	80	116	152	185
MON	13		209	217	204	177	145	116	93	82	87	109	136	162	182	189	177	150	119	92	72	62	69	94	128	162
TUE	14		191	209	213	200	175	147	121	101	91	95	111	133	154	169	173	162	140	114	92	75	70	78	101	132
WED	15	◐	163	189	206	211	202	182	156	131	110	98	96	105	122	140	154	161	156	141	120	99	84	76	81	98
THU	16		125	155	182	203	214	211	195	170	143	118	99	90	92	105	124	143	157	160	151	132	111	92	79	76
FRI	17		87	112	144	175	203	222	226	212	185	153	122	96	79	76	89	112	138	161	171	166	147	121	96	75
SAT	18		65	72	97	133	171	207	233	241	227	195	157	120	88	66	61	77	108	142	171	187	182	159	127	95
SUN	19		67	53	57	85	128	173	215	246	254	235	197	155	114	78	52	50	74	112	153	186	203	195	166	127
MON	20		89	59	41	47	81	129	180	225	256	260	233	190	145	103	65	41	46	79	124	168	203	217	203	166
TUE	21		123	83	50	33	44	85	137	189	234	260	255	221	175	130	87	51	34	52	93	141	187	220	227	204
WED	22	●	163	118	77	45	31	51	95	148	199	239	256	241	201	155	110	70	39	36	65	112	162	206	233	231
THU	23		200	156	112	73	43	38	64	110	160	205	237	242	217	175	131	90	54	35	48	86	134	182	222	240
FRI	24		228	192	149	107	71	48	52	82	125	169	205	226	220	188	147	107	72	46	42	67	109	156	199	231
SAT	25		239	219	182	141	104	74	59	70	100	137	172	199	207	192	159	123	89	61	48	58	90	132	174	210
SUN	26		232	231	206	171	135	104	81	74	88	114	143	169	185	184	165	136	105	79	61	59	79	112	149	185
MON	27		213	226	218	193	162	132	107	91	89	101	121	143	160	168	162	145	122	98	79	70	76	97	127	159
TUE	28		188	208	215	205	184	158	133	113	101	99	107	121	137	148	153	147	135	118	101	87	83	91	109	133
WED	29	◑	159	183	200	205	198	181	159	137	119	107	102	105	115	127	138	143	143	136	124	110	99	94	99	111
THU	30		131	154	176	192	200	197	184	163	141	121	107	98	98	107	120	133	144	149	146	135	120	107	98	97
FRI	31		106	123	147	171	190	202	202	188	166	141	119	101	89	89	101	118	137	153	161	158	145	126	108	94
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2023

			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		89	96	116	144	171	195	210	209	192	164	136	111	90	79	83	101	124	149	168	176	169	149	125	101
SUN	2		84	78	88	114	146	178	205	220	214	190	158	126	98	77	70	82	108	137	165	185	189	174	147	118
MON	3		91	72	68	86	119	156	191	217	227	212	181	145	112	83	65	66	88	121	155	185	201	196	172	139
TUE	4		107	78	61	64	91	130	170	205	227	227	202	166	128	95	68	56	69	101	139	176	203	212	197	165
WED	5		129	95	67	54	67	102	145	185	217	231	219	185	146	109	77	54	54	80	119	160	196	219	218	192
THU	6	○	155	118	84	59	54	77	117	160	198	224	226	202	163	124	89	60	46	60	97	140	182	215	230	217
FRI	7		183	144	107	75	55	60	91	132	173	207	223	213	179	139	103	70	48	48	76	119	163	202	230	234
SAT	8		211	173	134	98	70	57	72	106	145	182	208	213	192	155	117	83	57	45	60	97	141	183	218	237
SUN	9		230	201	162	125	92	69	65	85	118	153	184	201	195	168	132	98	70	52	52	78	120	162	199	227
MON	10		237	222	190	153	118	90	73	76	97	126	156	180	188	176	147	116	87	64	55	66	97	137	175	208
TUE	11		229	232	213	182	148	117	92	80	85	103	127	152	170	174	160	135	108	84	67	64	80	110	146	181
WED	12		209	225	226	208	180	149	120	98	87	89	102	122	144	159	162	152	133	111	90	76	74	88	114	145
THU	13	◐	177	203	220	222	209	185	156	128	105	90	86	95	112	132	149	158	155	141	121	101	86	80	87	107
FRI	14		136	167	195	215	224	216	195	166	135	108	87	78	83	100	123	145	162	166	157	137	114	93	80	80
SAT	15		94	122	155	188	215	230	226	206	174	139	106	80	66	70	90	119	149	173	183	175	152	123	96	75
SUN	16		68	79	109	147	185	218	237	236	212	176	137	100	70	53	60	86	123	160	189	202	191	162	127	94
MON	17		68	57	68	101	144	187	223	243	239	210	169	127	89	58	43	56	91	135	176	208	218	202	167	127
TUE	18		90	62	49	62	100	146	191	227	245	234	199	155	113	75	46	38	62	105	152	196	226	230	206	166
WED	19		123	85	56	45	64	105	153	197	229	239	220	180	136	95	60	37	42	76	124	173	216	241	236	204
THU	20	●	161	118	81	52	47	72	115	160	200	226	226	198	157	115	77	47	35	54	96	146	195	233	250	235
FRI	21		197	154	112	76	52	55	84	125	166	200	217	206	174	133	95	61	39	42	73	120	169	214	245	250
SAT	22		226	186	144	106	74	57	67	97	135	170	195	201	183	149	112	78	52	42	59	97	143	189	227	248
SUN	23		243	213	173	135	100	74	67	81	109	141	170	186	182	160	128	96	68	51	55	82	121	163	203	232
MON	24		243	228	196	160	126	97	79	79	94	119	145	165	173	163	141	114	87	67	60	74	104	141	177	209
TUE	25		229	231	212	181	149	120	98	87	90	104	124	144	157	159	148	129	107	87	74	75	93	121	153	183
WED	26		207	220	216	197	170	142	118	101	94	97	108	125	140	149	149	140	126	109	93	85	90	107	130	156
THU	27		181	201	210	205	188	165	140	119	104	97	98	107	122	136	144	146	142	131	116	103	96	99	111	130
FRI	28	◑	153	176	194	203	200	186	164	140	119	104	95	94	103	118	133	145	151	150	141	126	112	102	101	108
SAT	29		124	147	170	190	201	200	187	165	140	117	98	88	88	99	117	137	153	163	163	152	134	116	102	95
SUN	30		100	117	143	169	191	205	205	190	164	135	109	88	78	80	97	122	146	168	179	177	160	137	114	95
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2023

			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		86	92	112	142	172	197	211	208	188	157	125	97	76	67	76	101	132	162	186	196	187	164	135	108
TUE	2		86	77	85	112	146	179	205	217	207	180	145	111	82	62	60	79	112	148	181	205	210	193	162	129
WED	3		99	76	69	84	117	154	188	212	218	199	165	129	95	67	51	58	88	128	168	202	222	219	192	156
THU	4		121	90	67	65	87	125	163	196	215	212	185	147	110	78	53	45	64	104	148	190	223	236	222	188
FRI	5		149	112	81	61	65	94	133	171	201	213	200	166	127	92	62	43	46	79	125	170	211	239	243	219
SAT	6	○	180	140	103	73	58	70	102	140	177	202	205	183	146	109	76	50	40	57	98	146	191	229	250	244
SUN	7		213	171	131	95	68	59	76	109	146	179	197	192	165	128	94	64	44	45	73	119	165	208	241	253
MON	8		239	204	162	123	89	67	65	84	114	148	177	188	177	149	115	83	58	46	57	92	136	180	219	245
TUE	9		251	231	194	155	118	88	70	71	89	117	148	171	178	164	137	107	79	58	53	71	107	148	189	223
WED	10		244	244	222	188	150	116	89	74	76	91	117	144	164	169	156	133	106	81	65	64	83	115	153	190
THU	11		220	238	237	216	185	150	118	92	77	76	90	114	139	158	164	156	137	112	89	74	73	88	116	150
FRI	12		185	214	232	232	215	185	152	120	93	75	72	85	109	134	156	167	164	148	124	100	83	77	86	110
SAT	13	◐	142	177	207	227	231	216	188	154	121	91	70	65	78	104	133	159	176	178	163	138	112	89	77	81
SUN	14		100	133	168	201	224	231	217	189	153	117	84	62	57	73	102	137	169	191	195	180	151	120	92	75
MON	15		73	91	124	162	197	222	230	216	185	146	108	74	52	50	71	107	146	183	208	212	193	160	124	93
TUE	16		71	66	84	119	159	195	220	226	209	174	134	95	63	44	47	76	118	162	201	226	226	201	163	125
WED	17		91	68	62	82	119	159	194	216	218	195	158	118	81	52	38	51	88	134	181	220	240	234	202	162
THU	18		122	88	64	61	84	121	160	193	210	205	177	139	100	67	43	38	62	105	154	201	236	250	234	198
FRI	19		156	117	84	62	64	89	126	163	191	202	189	158	120	84	55	38	46	79	126	175	219	249	253	228
SAT	20	●	188	147	110	78	61	69	97	132	165	187	191	172	139	104	71	47	41	61	101	148	195	233	254	247
SUN	21		216	175	136	101	74	65	78	106	138	166	181	178	155	123	90	62	46	52	81	123	168	210	240	251
MON	22		234	200	160	124	94	74	72	88	115	144	166	174	164	140	110	81	59	52	69	103	144	184	219	241
TUE	23		241	217	182	145	114	89	77	81	98	124	148	164	165	151	128	101	76	62	65	88	123	160	195	222
WED	24		235	226	200	166	133	106	88	82	89	107	131	150	160	157	142	120	97	78	70	80	105	137	170	199
THU	25		220	225	211	184	153	125	102	88	87	96	114	134	150	157	152	137	118	98	84	81	93	117	146	174
FRI	26		199	214	215	199	174	145	120	100	89	89	99	117	136	150	155	151	138	122	104	92	91	102	123	148
SAT	27		174	196	208	207	191	167	141	116	97	87	88	99	117	136	151	158	156	145	129	112	99	96	104	122
SUN	28	◑	146	172	192	204	202	187	163	136	111	92	81	83	97	118	139	157	167	166	155	137	118	103	97	102
MON	29		118	143	169	190	202	201	185	159	130	103	83	73	77	95	120	146	168	181	180	167	145	122	103	93
TUE	30		96	113	140	168	190	203	200	180	151	120	93	72	64	72	97	128	158	184	198	195	176	149	122	99
WED	31		86	89	109	138	168	192	204	197	173	140	108	80	60	55	71	104	140	175	203	216	207	181	149	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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2023

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1		92	78	82	106	138	169	194	203	191	161	126	94	67	49	51	76	116	157	194	223	231	215	182	145
FRI	2		112	84	70	77	105	139	171	195	199	181	148	112	81	55	41	51	87	132	176	215	240	242	218	178
SAT	3		139	104	76	63	75	105	140	173	194	193	170	133	98	68	45	38	58	102	150	195	233	254	248	215
SUN	4	○	173	132	96	68	59	74	106	142	174	191	185	158	121	87	57	38	40	70	118	167	212	247	262	248
MON	5		210	166	125	89	63	57	75	107	144	174	187	177	148	112	78	51	37	47	83	132	181	224	255	264
TUE	6		243	203	159	119	84	61	58	77	110	146	173	182	170	140	106	73	48	40	57	96	144	191	231	258
WED	7		261	236	196	153	114	81	60	60	80	112	146	171	178	164	136	103	72	51	48	68	106	152	196	233
THU	8		256	254	227	189	148	111	79	61	62	82	114	146	169	175	162	136	105	76	58	57	77	113	155	197
FRI	9		230	249	245	218	182	143	108	78	61	64	85	116	146	169	176	165	141	111	84	67	66	83	116	155
SAT	10		193	224	241	235	210	175	138	103	74	59	63	86	117	148	172	181	173	150	121	95	76	72	86	115
SUN	11	◐	152	187	216	231	225	202	168	132	97	69	55	62	87	119	152	178	191	184	163	134	106	85	77	86
MON	12		112	146	179	207	221	216	193	159	123	89	62	51	61	88	124	159	189	204	199	176	145	115	91	79
TUE	13		84	106	139	171	197	211	206	182	148	112	79	55	47	61	93	132	170	202	218	213	188	154	121	94
WED	14		78	80	101	132	164	189	202	195	170	135	100	69	48	45	64	101	144	185	217	232	223	194	157	123
THU	15		94	76	76	97	128	159	183	193	184	157	122	89	60	44	46	72	114	159	201	232	243	227	193	155
FRI	16		120	90	71	73	95	126	157	178	185	173	144	110	78	53	41	52	85	129	175	216	243	247	224	187
SAT	17		148	113	84	68	73	97	128	157	176	178	162	131	98	68	47	43	62	101	147	192	229	250	245	215
SUN	18	●	176	138	104	77	66	76	102	134	160	174	171	151	120	88	60	45	50	78	120	165	207	238	250	235
MON	19		201	161	125	94	72	68	83	111	141	164	172	164	139	109	78	55	48	62	96	139	182	219	243	244
TUE	20		220	183	145	112	86	70	73	93	122	150	167	169	155	129	98	71	54	55	78	115	157	196	227	242
WED	21		233	203	165	130	101	79	72	82	105	133	157	168	164	145	118	90	67	57	67	96	134	172	206	230
THU	22		235	217	184	148	116	91	76	77	92	117	143	162	168	158	136	110	85	67	64	81	113	149	184	213
FRI	23		229	225	201	167	134	105	85	76	82	101	126	149	164	166	152	130	106	85	72	75	96	127	161	191
SAT	24		214	223	212	185	153	122	97	80	77	87	108	133	154	166	164	150	129	107	89	80	86	107	137	167
SUN	25		194	211	214	198	171	141	113	90	77	77	91	113	137	157	168	165	152	133	113	96	89	95	115	141
MON	26	◑	169	192	205	204	187	160	131	104	83	73	76	92	116	141	161	173	171	159	141	120	103	95	99	116
TUE	27		140	166	186	198	195	177	150	122	96	76	67	73	92	119	146	168	182	183	171	150	128	109	97	98
WED	28		112	135	160	180	191	188	170	142	113	88	69	61	69	93	124	154	180	197	198	184	160	133	110	95
THU	29		92	104	127	153	174	187	183	164	134	104	79	60	54	66	96	132	166	195	214	215	196	166	135	108
FRI	30		88	83	95	119	146	170	184	180	158	126	96	71	52	48	65	101	142	180	213	232	229	204	168	133
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2023

			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		102	79	72	85	112	142	169	183	177	153	119	88	62	44	43	67	109	154	196	230	248	240	208	167
SUN	2		129	95	70	63	78	108	141	170	183	175	148	112	80	53	37	41	71	119	167	211	246	260	246	208
MON	3	○	164	123	87	61	55	73	106	142	172	184	173	143	107	73	45	32	41	78	128	179	225	258	268	247
TUE	4		204	159	116	80	54	50	72	107	145	174	185	172	140	102	67	40	29	45	86	138	190	235	266	270
WED	5		243	199	152	110	73	48	49	73	111	150	178	186	170	137	98	63	38	31	52	95	147	199	242	269
THU	6		266	235	190	144	103	66	45	50	77	116	154	181	187	169	135	97	63	40	37	61	105	156	204	244
FRI	7		265	256	222	179	135	95	61	45	54	84	123	159	184	188	168	135	99	67	47	48	73	114	162	206
SAT	8		240	254	240	206	165	124	86	56	46	60	92	130	164	187	189	170	138	104	76	58	60	84	122	164
SUN	9		202	230	238	221	188	149	112	77	53	49	67	100	137	169	190	192	174	145	114	87	71	73	93	126
MON	10	◐	162	194	215	219	201	170	135	101	70	52	53	74	107	143	175	195	198	182	155	126	101	84	82	98
TUE	11		125	155	181	198	200	184	155	123	91	65	51	56	79	113	149	180	202	207	193	167	138	112	93	87
WED	12		97	119	144	167	183	184	170	144	114	85	62	51	58	83	118	155	188	211	217	204	177	147	118	97
THU	13		86	91	109	133	156	171	174	161	136	107	80	58	50	59	87	124	163	197	222	227	212	183	150	119
FRI	14		95	81	83	101	125	149	165	168	156	131	102	75	55	49	61	92	132	173	208	232	235	214	181	146
SAT	15		115	88	73	77	97	123	148	164	166	152	126	96	69	51	48	66	101	143	185	220	240	236	210	173
SUN	16		137	106	79	67	75	99	128	152	166	166	148	119	89	63	48	50	75	113	157	198	230	244	231	199
MON	17		161	125	95	71	64	79	107	136	159	170	164	141	110	79	56	46	56	87	129	173	211	238	242	220
TUE	18	●	183	145	112	84	65	67	88	119	148	167	172	159	131	99	70	51	48	67	104	147	189	223	241	235
WED	19		204	165	128	98	74	64	75	102	133	159	173	171	150	120	88	61	48	54	83	124	166	204	232	239
THU	20		221	185	146	112	84	67	67	87	117	147	169	177	165	139	108	78	56	50	67	102	144	184	216	235
FRI	21		231	202	164	127	96	73	64	75	100	131	159	176	176	157	129	99	72	56	59	84	122	162	197	223
SAT	22		231	215	181	144	110	83	66	66	85	113	143	167	179	172	149	121	94	72	62	72	102	140	176	205
SUN	23		222	219	195	160	125	95	73	63	72	96	124	152	173	179	167	143	117	94	77	73	88	119	152	183
MON	24		205	214	202	174	140	109	84	67	64	80	105	134	159	176	178	164	142	119	98	85	85	102	129	158
TUE	25		183	199	200	184	155	124	97	75	64	68	86	113	141	165	179	180	167	147	125	106	94	94	109	131
WED	26	◑	156	176	187	185	168	141	113	89	71	63	69	90	118	147	170	184	186	176	156	134	114	100	97	107
THU	27		126	147	165	175	174	158	134	107	84	68	61	68	90	120	151	176	193	199	189	169	144	120	102	94
FRI	28		98	114	134	153	166	168	155	131	105	82	65	57	64	88	121	155	184	206	215	206	182	151	123	99
SAT	29		85	85	99	121	143	162	168	157	133	105	80	60	50	57	84	122	160	194	221	232	221	192	156	122
SUN	30		93	74	71	86	111	139	162	171	161	135	104	76	53	42	50	81	124	167	207	238	249	233	197	156
MON	31		118	84	61	58	76	107	140	167	177	166	137	102	71	45	33	44	79	128	177	221	253	262	240	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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2023

			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		153	111	75	50	48	71	107	146	174	184	170	137	99	64	36	25	40	82	135	188	234	266	269	240
WED	2	○	194	146	103	65	40	43	72	113	153	183	191	173	136	95	57	30	21	41	88	144	199	245	273	269
THU	3		233	185	137	93	54	33	43	77	122	163	191	196	173	134	91	53	28	23	49	98	155	208	251	272
FRI	4		259	219	171	124	80	44	31	49	87	132	173	199	199	172	131	89	54	31	31	61	111	164	213	250
SAT	5		262	241	199	152	108	68	38	35	59	100	144	182	204	198	169	130	91	59	40	46	78	124	171	213
SUN	6		240	242	216	175	132	92	57	38	44	73	114	155	189	205	196	168	132	97	69	55	64	93	133	172
MON	7		204	222	216	188	151	113	79	52	42	56	87	126	164	193	205	195	169	137	107	83	72	81	105	136
TUE	8	◐	166	189	198	189	164	131	99	72	52	50	67	99	135	169	194	204	196	173	146	119	98	87	92	109
WED	9		132	154	170	176	167	146	119	92	70	56	58	76	106	139	171	195	205	200	181	156	131	109	96	94
THU	10		104	121	139	153	159	154	137	115	92	72	61	62	79	108	140	171	196	210	207	190	164	138	114	97
FRI	11		89	94	108	126	141	150	150	137	116	94	74	62	63	79	107	141	173	201	217	215	196	168	139	112
SAT	12		91	80	83	99	119	138	151	153	141	119	95	73	60	60	77	108	144	179	209	225	221	197	165	134
SUN	13		105	81	69	76	96	121	144	158	159	144	119	92	69	55	57	78	113	152	189	219	232	221	191	156
MON	14		123	93	70	62	76	102	131	154	167	164	143	114	84	61	49	56	84	123	164	202	229	235	214	179
TUE	15		142	109	80	61	62	84	115	144	166	174	163	136	103	73	52	45	61	96	139	180	216	236	231	201
WED	16	●	162	125	94	68	56	69	98	131	160	177	177	156	124	91	62	45	47	72	113	158	198	228	238	220
THU	17		183	143	107	78	58	59	81	115	149	174	184	173	145	111	78	53	43	55	90	134	178	214	235	231
FRI	18		202	161	122	89	63	53	67	97	133	165	185	186	165	133	99	69	49	47	71	112	156	195	224	233
SAT	19		215	178	138	102	72	53	56	80	115	150	178	191	182	154	121	90	64	50	59	91	133	173	207	225
SUN	20		221	192	153	116	83	59	51	66	97	132	164	187	192	174	144	113	85	64	59	77	113	151	185	210
MON	21		217	200	165	128	95	68	52	56	81	114	147	175	192	188	166	136	108	85	70	73	96	129	162	188
TUE	22		203	199	174	139	107	79	60	54	68	97	129	159	182	192	183	160	133	109	89	80	87	110	138	164
WED	23		183	189	178	151	119	92	70	58	60	79	109	140	167	186	191	181	160	136	113	96	90	97	116	138
THU	24	◑	158	171	173	160	135	109	85	68	61	66	87	115	145	170	187	193	185	166	144	122	105	96	98	111
FRI	25		128	145	156	159	150	130	107	86	71	64	68	87	114	144	170	190	199	195	179	156	132	110	96	92
SAT	26		99	113	129	144	152	149	134	113	91	74	64	64	80	108	140	170	195	211	211	196	169	140	112	91
SUN	27		79	81	96	116	137	153	156	144	122	97	75	59	55	68	98	135	172	204	226	230	212	180	144	110
MON	28		81	64	64	82	109	138	161	168	156	130	100	72	50	43	56	90	134	177	216	243	246	224	185	143
TUE	29		103	70	49	50	74	109	145	172	181	166	135	98	65	40	31	46	86	137	187	230	258	257	227	182
WED	30		136	94	57	36	43	74	116	157	186	193	173	135	94	57	31	22	42	89	144	198	243	267	260	222
THU	31	○	173	125	81	44	27	42	82	128	171	199	202	175	133	89	51	24	19	46	97	155	209	251	269	251
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2023

			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		208	157	109	66	32	24	50	95	144	186	211	207	174	130	86	48	23	23	56	109	166	216	252	260
SAT	2		233	186	137	91	51	25	30	64	111	159	199	219	207	171	127	85	50	29	36	72	123	174	217	243
SUN	3		239	206	160	115	73	39	26	43	82	129	174	210	221	203	167	126	87	56	41	54	90	134	176	210
MON	4		224	210	175	134	94	60	36	35	61	101	146	186	214	218	197	163	126	93	67	59	74	105	140	172
TUE	5		194	198	179	147	112	79	53	41	51	80	118	158	192	212	211	191	161	129	101	81	77	89	113	139
WED	6		161	173	171	153	126	98	73	56	53	67	95	129	163	191	207	204	187	162	135	112	95	90	97	112
THU	7	◐	130	145	152	150	136	117	95	76	65	65	79	103	133	162	187	200	200	187	166	143	121	104	95	96
FRI	8		104	117	129	137	139	132	118	100	84	74	73	83	103	130	158	182	197	201	192	172	149	126	106	92
SAT	9		87	93	105	119	132	139	138	126	109	92	79	74	80	98	125	154	181	200	207	198	176	150	124	100
SUN	10		83	76	83	99	119	137	149	149	136	115	94	77	68	73	93	123	155	185	208	215	202	176	145	116
MON	11		90	70	66	80	102	128	149	162	159	140	115	89	69	60	67	92	126	163	195	218	221	200	168	134
TUE	12		103	76	59	63	84	114	143	165	174	164	138	108	79	59	52	65	98	137	176	209	227	220	192	155
WED	13		119	87	62	53	67	97	131	161	180	181	161	129	96	68	49	48	72	111	153	192	222	231	212	176
THU	14		137	101	70	51	54	79	115	150	178	191	181	152	117	84	57	43	52	86	129	172	208	230	225	195
FRI	15	●	155	116	81	55	45	62	97	135	170	193	196	175	141	105	72	49	43	64	104	149	189	219	229	210
SAT	16		173	132	94	62	43	48	78	117	155	187	203	194	165	129	94	64	46	51	82	125	167	202	222	217
SUN	17		187	147	108	73	48	41	61	97	137	174	200	206	187	153	118	86	60	50	66	102	143	180	207	215
MON	18		196	159	120	86	57	41	48	80	119	157	189	208	203	176	142	109	81	61	61	85	120	156	186	203
TUE	19		197	169	132	97	68	48	44	65	101	139	173	199	209	195	165	133	104	80	68	76	102	133	162	183
WED	20		189	174	142	109	80	58	47	55	84	121	155	185	204	205	186	158	129	103	84	78	89	112	137	159
THU	21		173	171	152	123	95	72	57	54	70	100	134	165	189	203	200	182	156	130	106	90	86	96	114	133
FRI	22		150	159	155	138	114	91	73	62	63	79	107	138	166	189	201	199	184	161	136	114	97	90	94	106
SAT	23	◑	122	136	146	145	135	117	97	80	69	68	80	104	133	161	185	201	204	194	173	148	122	101	87	84
SUN	24		91	106	123	138	146	142	128	109	89	74	67	73	92	122	154	183	205	215	209	188	159	128	100	78
MON	25		69	74	91	115	138	155	157	145	122	96	74	59	60	77	110	147	184	214	230	226	202	166	129	93
TUE	26		66	52	59	82	114	146	170	175	160	131	99	69	49	45	63	101	146	190	226	244	238	208	166	123
WED	27		83	51	37	49	82	122	161	187	192	171	135	97	62	39	33	55	99	150	198	237	254	242	204	157
THU	28		111	69	37	27	48	90	136	178	204	205	177	135	92	56	31	27	54	104	158	207	244	255	234	190
FRI	29	○	141	94	53	25	25	57	105	155	197	220	212	178	132	88	51	27	27	61	113	167	214	245	246	216
SAT	30		168	120	76	38	18	31	73	124	174	214	230	214	175	129	86	50	28	36	73	124	174	215	237	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**

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2023

			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		190	143	98	58	27	20	47	93	145	193	227	235	211	170	125	85	51	35	50	88	133	177	209	220
MON	2		201	162	118	78	44	24	33	68	115	164	207	234	232	203	163	122	86	57	49	67	101	140	174	196
TUE	3		196	171	134	97	63	39	32	53	91	136	179	214	232	222	193	156	120	89	67	65	83	111	141	165
WED	4		177	169	145	113	83	58	44	49	75	111	151	187	214	223	210	182	150	120	95	79	80	94	115	136
THU	5		152	156	146	126	102	79	62	56	68	93	125	158	187	207	211	198	175	148	123	102	90	89	98	112
FRI	6	◐	127	137	140	133	119	101	84	73	71	82	103	129	157	181	198	201	191	172	149	127	108	96	91	95
SAT	7		105	117	127	132	131	123	109	95	85	82	89	104	126	151	174	190	196	190	174	152	130	110	94	86
SUN	8		87	97	110	124	134	138	134	121	105	92	85	87	98	119	145	169	189	198	194	177	153	128	105	86
MON	9		76	78	92	110	130	145	152	147	130	110	92	80	79	90	114	143	171	194	205	199	178	149	121	94
TUE	10		74	65	73	94	119	143	162	167	156	134	109	86	71	69	85	114	148	179	203	213	201	173	140	108
WED	11		80	60	58	75	103	134	162	179	179	159	131	101	76	60	62	86	121	158	191	214	216	195	161	124
THU	12		91	63	49	57	84	119	154	182	194	183	156	122	90	65	52	62	93	133	172	204	220	212	182	143
FRI	13		105	72	48	43	64	100	139	175	199	202	181	147	112	80	56	49	69	106	148	186	213	219	199	162
SAT	14		122	85	54	38	47	79	121	162	195	212	204	174	137	101	70	50	53	81	121	162	196	215	208	178
SUN	15	●	138	99	65	40	35	59	100	143	183	212	219	200	164	127	92	63	50	62	96	136	173	201	208	189
MON	16		153	114	78	49	33	43	79	123	166	202	223	219	191	153	117	84	60	55	75	110	147	180	198	194
TUE	17		165	128	92	61	39	36	61	103	146	185	215	227	212	179	142	108	79	61	65	89	121	154	180	188
WED	18		173	141	106	75	51	38	49	83	125	165	199	222	223	202	168	133	102	77	67	76	100	128	155	173
THU	19		173	153	121	91	66	48	46	66	104	143	178	207	222	216	192	160	128	100	80	75	85	105	129	151
FRI	20		163	158	137	110	85	64	53	58	82	117	152	183	207	218	210	187	157	128	103	85	80	88	104	124
SAT	21		142	151	147	130	109	87	70	62	68	90	120	152	182	204	214	208	188	161	133	108	89	81	84	97
SUN	22	◑	115	133	144	145	134	117	97	80	70	72	88	114	145	175	199	213	212	196	170	140	112	89	75	73
MON	23		85	104	125	143	152	148	132	111	89	74	69	79	102	134	168	197	217	220	206	179	146	112	83	64
TUE	24		59	72	96	125	151	167	166	150	123	96	73	61	66	89	125	163	198	223	230	215	184	145	106	72
WED	25		50	45	63	95	131	165	186	186	165	132	98	69	52	54	78	119	163	202	230	236	217	180	137	95
THU	26		59	36	36	61	102	145	183	205	202	175	136	97	64	45	46	74	118	165	206	233	235	210	168	123
FRI	27		80	45	25	33	69	116	164	204	223	214	179	136	95	61	40	43	75	122	169	208	231	226	194	149
SAT	28		104	63	32	20	40	84	136	185	223	236	218	179	134	92	58	38	46	81	127	172	207	223	209	172
SUN	29	○	127	84	47	23	23	55	105	158	205	238	243	216	174	130	90	57	41	54	90	133	174	202	208	187
MON	30		148	105	66	35	21	36	77	127	178	222	247	241	209	167	125	87	57	47	65	99	138	172	192	189
TUE	31		163	125	87	53	31	29	56	100	149	195	231	247	233	198	157	119	85	61	58	77	107	141	167	178
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2023

			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	141	107	74	48	35	46	79	122	166	205	233	239	219	184	147	113	85	68	70	88	114	141	159
THU	2		163	149	123	94	68	50	48	67	101	139	177	208	227	225	203	171	138	110	87	77	81	96	118	138
FRI	3		149	148	134	113	90	70	60	65	86	116	149	181	205	217	210	189	160	133	109	91	84	88	101	118
SAT	4		133	140	139	128	112	93	79	73	81	99	124	152	179	198	206	199	180	155	130	109	94	87	89	100
SUN	5	◐	115	128	136	136	130	117	102	89	85	90	104	125	150	174	191	199	193	176	153	129	108	93	84	86
MON	6		97	112	126	137	142	139	128	112	99	91	92	102	121	146	169	188	196	192	175	151	126	104	86	77
TUE	7		80	93	112	131	146	155	152	139	120	103	90	87	96	116	143	168	189	199	194	175	148	120	94	75
WED	8		67	74	93	117	142	162	171	165	147	123	101	85	80	90	114	143	172	194	203	195	171	139	108	81
THU	9		62	58	72	98	129	159	180	187	175	150	121	95	77	72	86	115	148	178	200	205	191	161	126	93
FRI	10		65	49	52	76	110	147	179	199	199	179	148	116	87	68	67	87	120	155	185	204	203	180	145	109
SAT	11		76	50	40	54	88	128	168	200	215	206	177	142	108	79	61	65	91	127	162	191	204	193	163	126
SUN	12		91	59	38	38	65	107	150	190	219	226	206	171	134	99	71	57	68	98	135	169	194	198	179	143
MON	13	●	107	73	44	31	45	83	129	173	211	233	230	201	162	125	90	64	56	73	106	142	174	193	188	160
TUE	14		123	88	57	35	33	60	104	151	193	227	241	227	192	153	115	82	60	59	81	113	148	176	187	173
WED	15		142	106	73	46	32	43	79	126	171	210	237	241	220	182	143	107	77	60	65	88	119	152	174	177
THU	16		158	126	93	63	41	37	58	99	144	186	220	240	237	210	173	135	101	75	63	71	94	123	152	169
FRI	17		166	145	115	85	58	43	47	74	115	157	195	225	239	230	201	165	129	98	75	67	76	97	124	149
SAT	18		162	157	137	110	83	60	50	59	86	124	163	198	224	234	223	196	161	127	98	77	69	77	96	122
SUN	19		144	156	153	136	113	88	67	59	67	92	126	163	196	221	230	219	193	161	128	98	77	67	74	93
MON	20	◑	118	141	155	156	143	122	98	77	67	71	91	122	158	191	216	227	218	194	161	128	97	72	61	67
TUE	21		87	114	140	160	166	157	136	110	87	71	70	86	115	151	185	212	225	218	194	161	125	91	64	52
WED	22		59	82	114	145	171	182	175	152	122	94	73	67	78	107	144	180	209	223	217	192	156	117	82	54
THU	23		42	52	81	119	156	187	201	193	166	132	99	74	62	71	100	138	176	206	220	212	184	146	106	70
FRI	24		43	34	50	86	129	172	205	219	207	176	137	101	73	58	66	96	135	172	202	214	203	172	131	92
SAT	25		57	33	30	55	98	146	191	224	234	216	179	139	101	71	55	64	94	133	170	197	205	189	155	115
SUN	26		76	45	27	33	67	115	165	210	240	243	218	178	136	99	68	54	65	96	134	168	191	194	173	137
MON	27	○	98	62	36	26	43	85	135	185	227	250	245	213	172	131	94	65	54	69	100	136	167	184	181	156
TUE	28		120	83	51	31	32	60	105	155	202	238	253	239	203	162	123	89	63	58	75	106	139	165	177	167
WED	29		140	106	72	45	33	45	80	125	172	214	243	249	227	189	150	114	84	64	65	84	114	143	164	168
THU	30		154	126	94	64	44	42	63	101	144	186	221	242	238	210	173	137	106	80	68	74	95	122	147	160
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BRISBANE BAR LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2023

			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		159	142	115	86	61	49	56	83	120	159	196	223	234	222	193	158	126	99	80	74	84	105	129	148
SAT	2		156	151	132	107	82	64	59	73	101	135	170	200	220	224	206	177	145	117	94	80	80	92	112	133
SUN	3		148	152	144	127	105	84	71	72	87	114	145	175	200	215	212	193	165	135	110	91	81	83	97	116
MON	4		135	147	150	142	127	108	91	81	83	98	121	149	176	197	208	202	182	156	129	105	88	80	84	98
TUE	5	◐	118	136	148	152	146	133	116	100	90	91	103	124	150	174	193	201	194	175	149	123	99	82	76	82
WED	6		98	118	138	153	160	156	143	125	108	96	94	103	122	147	172	190	197	189	169	143	116	92	75	69
THU	7		77	97	121	145	164	173	169	154	133	113	97	92	99	119	145	169	187	194	185	163	135	106	82	65
FRI	8		62	74	100	129	157	179	189	183	163	138	114	95	87	94	115	142	167	186	191	180	155	124	95	70
SAT	9		54	55	75	107	141	173	198	206	194	169	139	111	89	80	88	112	140	167	186	189	173	144	112	83
SUN	10		58	45	53	81	120	158	193	217	220	201	169	136	105	81	72	84	110	140	168	186	184	163	131	99
MON	11		70	46	39	56	93	136	177	213	233	229	202	165	129	97	73	66	81	110	143	171	185	178	152	118
TUE	12		86	57	37	38	65	109	154	197	231	245	232	198	158	121	88	65	62	82	113	146	173	183	171	141
WED	13	●	106	74	46	32	42	78	126	173	215	245	252	231	192	150	112	80	59	61	83	116	151	175	180	163
THU	14		130	95	63	38	31	50	93	142	189	229	254	253	225	184	142	104	73	56	62	86	121	155	176	177
FRI	15		156	122	87	55	35	35	62	107	155	201	238	257	250	218	176	135	98	69	55	64	90	126	157	175
SAT	16		173	149	116	82	52	37	43	74	118	166	209	243	256	243	209	168	128	92	65	56	67	95	129	159
SUN	17		174	169	146	114	81	55	43	53	85	127	173	213	242	251	234	200	160	121	87	63	57	70	99	132
MON	18		160	174	169	146	116	85	62	52	63	93	133	176	213	238	242	223	190	151	114	82	60	57	73	102
TUE	19		134	161	176	172	152	123	94	72	62	71	98	135	174	208	229	231	212	179	142	107	76	56	56	74
WED	20	◑	105	137	165	181	180	163	135	107	84	72	77	99	133	169	199	218	219	200	169	133	99	69	52	54
THU	21		75	107	141	171	191	193	177	150	120	95	79	79	97	127	160	188	206	207	189	158	123	90	62	47
FRI	22		51	75	110	147	181	204	208	192	163	131	103	83	79	92	119	150	177	194	196	178	148	114	82	56
SAT	23		43	50	78	116	157	194	219	223	205	173	139	107	84	75	85	111	141	168	185	186	169	138	105	73
SUN	24		49	39	51	84	126	170	208	233	235	212	177	141	108	82	70	79	105	135	162	178	178	160	129	96
MON	25		65	44	38	56	93	139	184	223	244	240	213	175	137	104	77	65	76	103	134	160	175	173	152	120
TUE	26		87	58	39	40	65	107	154	199	234	251	239	206	167	130	97	71	63	77	106	137	162	173	167	143
WED	27	○	110	77	51	38	47	79	123	170	212	243	251	231	194	155	120	89	66	65	83	114	144	165	172	160
THU	28		133	100	68	46	41	59	96	141	185	223	246	244	217	178	141	108	80	65	71	94	125	152	169	170
FRI	29		151	122	89	61	45	49	75	115	159	199	231	244	232	199	161	126	97	74	68	81	107	137	160	171
SAT	30		164	141	110	80	57	49	62	94	134	175	211	234	237	215	180	144	112	86	71	74	93	121	148	166
SUN	31		170	156	131	101	74	57	57	78	113	152	189	218	232	225	197	162	128	99	79	72	82	105	132	156
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND

2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0529	1.96	16 MO	0406	1.87
	1144	0.89		1025	0.90
	1714	1.83		1606	1.94
				2257	0.62
2 MO	0013	0.51	17 TU	0517	2.02
	0627	2.09		1150	0.88
	1252	0.83		1714	1.89
	1817	1.76			
3 TU	0103	0.49	18 WE	0002	0.59
	0718	2.21		0629	2.21
	1354	0.77		1316	0.80
	1915	1.74		1824	1.88
4 WE	0155	0.48	19 TH	0113	0.54
	0805	2.28		0737	2.42
	1450	0.72		1427	0.70
	2006	1.74		1932	1.90
5 TH	0245	0.47	20 FR	0220	0.47
	0849	2.33		0837	2.62
	1541	0.66		1532	0.62
	2050	1.74		2034	1.94
6 FR	0331	0.45	21 SA	0319	0.41
	0931	2.35		0932	2.78
	1627	0.62		1632	0.56
	2131	1.74		2132	1.99
7 SA ○	0409	0.44	22 SU ●	0413	0.37
	1007	2.36		1022	2.86
	1708	0.59		1728	0.53
	2209	1.73		2225	2.03
8 SU	0442	0.45	23 MO	0503	0.36
	1041	2.37		1108	2.83
	1745	0.59		1818	0.53
	2246	1.73		2315	2.04
9 MO	0511	0.48	24 TU	0549	0.38
	1112	2.35		1151	2.73
	1820	0.61		1902	0.53
	2321	1.73			
10 TU	0539	0.53	25 WE	0003	2.02
	1142	2.32		0631	0.44
	1851	0.64		1232	2.58
	2355	1.72		1942	0.56
11 WE	0607	0.58	26 TH	0050	1.99
	1212	2.26		0712	0.55
	1921	0.65		1312	2.41
				2018	0.57
12 TH	0030	1.70	27 FR	0140	1.97
	0640	0.62		0755	0.69
	1245	2.19		1351	2.22
	1949	0.64		2053	0.58
13 FR	0110	1.69	28 SA	0234	1.96
	0720	0.68		0843	0.82
	1323	2.12		1434	2.02
	2025	0.62		2131	0.58
14 SA	0200	1.71	29 SU ◑	0333	1.96
	0810	0.76		0944	0.91
	1408	2.06		1527	1.82
	2109	0.62		2216	0.58
15 SU ◐	0300	1.76	30 MO	0440	1.98
	0912	0.85		1104	0.94
	1502	1.99		1634	1.66
	2200	0.62		2311	0.59
			31 TU	0549	2.03
				1228	0.91
				1752	1.59

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0016	0.61	16 TH	0609	2.29
	0651	2.11		1315	0.84
	1340	0.84		1819	1.77
	1859	1.62			
2 TH	0125	0.60	17 FR	0058	0.63
	0745	2.20		0725	2.50
	1440	0.74		1426	0.67
	1952	1.68		1932	1.86
3 FR	0224	0.56	18 SA	0210	0.51
	0831	2.28		0824	2.70
	1529	0.65		1525	0.55
	2037	1.74		2032	2.00
4 SA	0313	0.50	19 SU	0310	0.41
	0911	2.34		0915	2.83
	1610	0.58		1619	0.48
	2116	1.78		2124	2.11
5 SU	0354	0.47	20 MO ●	0404	0.36
	0947	2.37		1001	2.85
	1648	0.54		1709	0.46
	2152	1.82		2212	2.18
6 MO ○	0428	0.46	21 TU	0453	0.35
	1018	2.38		1044	2.78
	1721	0.54		1753	0.46
	2226	1.85		2257	2.20
7 TU	0459	0.48	22 WE	0537	0.39
	1048	2.37		1123	2.64
	1754	0.56		1832	0.46
	2300	1.88		2342	2.20
8 WE	0529	0.52	23 TH	0617	0.46
	1117	2.35		1200	2.48
	1823	0.58		1904	0.46
	2333	1.88			
9 TH	0559	0.57	24 FR	0026	2.19
	1146	2.29		0656	0.56
	1849	0.58		1236	2.31
				1932	0.46
10 FR	0007	1.89	25 SA	0110	2.18
	0631	0.63		0734	0.68
	1216	2.22		1312	2.11
	1916	0.56		2000	0.49
11 SA	0045	1.90	26 SU	0156	2.15
	0707	0.69		0817	0.81
	1250	2.14		1350	1.90
	1948	0.56		2033	0.55
12 SU	0130	1.93	27 MO ◑	0247	2.08
	0752	0.77		0911	0.93
	1331	2.05		1441	1.67
	2027	0.59		2116	0.64
13 MO	0225	1.98	28 TU	0351	2.00
	0849	0.87		1036	0.99
	1423	1.94		1601	1.50
	2116	0.65		2218	0.72
14 TU ◐	0330	2.04			
	1003	0.95			
	1532	1.83			
	2216	0.70			
15 WE	0445	2.14			
	1143	0.95			
	1653	1.75			
	2331	0.70			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0512	1.97	16 TH	0428	2.26
	1221	0.94		1158	0.94
	1738	1.47		1656	1.65
	2340	0.75		2320	0.82
2 TH	0625	2.04	17 FR	0552	2.38
	1334	0.82		1314	0.77
	1845	1.57		1822	1.76
3 FR	0058	0.72	18 SA	0049	0.71
	0719	2.15		0703	2.54
	1425	0.70		1414	0.60
	1934	1.68		1927	1.93
4 SA	0159	0.66	19 SU	0157	0.57
	0803	2.24		0800	2.66
	1506	0.61		1507	0.49
	2016	1.78		2020	2.10
5 SU	0248	0.60	20 MO	0255	0.48
	0840	2.29		0849	2.72
	1543	0.54		1556	0.44
	2052	1.85		2108	2.23
6 MO	0329	0.55	21 TU	0348	0.44
	0914	2.32		0933	2.69
	1618	0.51		1641	0.43
	2128	1.92		2153	2.32
7 TU ○	0406	0.52	22 WE ●	0437	0.44
	0946	2.33		1012	2.59
	1651	0.51		1720	0.41
	2202	1.98		2236	2.37
8 WE	0442	0.52	23 TH	0520	0.47
	1018	2.34		1048	2.45
	1721	0.51		1753	0.40
	2237	2.04		2317	2.39
9 TH	0516	0.56	24 FR	0600	0.53
	1048	2.33		1124	2.30
	1749	0.51		1820	0.39
	2311	2.10		2357	2.39
10 FR	0551	0.60	25 SA	0637	0.60
	1118	2.28		1159	2.13
	1815	0.50		1845	0.42
	2347	2.15			
11 SA	0625	0.65	26 SU	0037	2.36
	1148	2.20		0715	0.71
	1841	0.50		1235	1.95
				1913	0.49
12 SU	0024	2.18	27 MO	0118	2.28
	0701	0.72		0757	0.83
	1223	2.10		1314	1.74
	1910	0.53		1944	0.60
13 MO	0107	2.19	28 TU	0206	2.15
	0744	0.81		0853	0.94
	1303	1.97		1408	1.54
	1948	0.60		2025	0.72
14 TU	0201	2.19	29 WE ◑	0308	2.02
	0841	0.93		1029	0.98
	1357	1.82		1543	1.40
	2036	0.72		2129	0.83
15 WE ◐	0309	2.20	30 TH	0429	1.96
	1006	1.01		1210	0.90
	1518	1.68		1720	1.43
	2148	0.82		2259	0.88
			31 FR	0544	2.00
				1308	0.78
				1822	1.56

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0017	0.86	16 SU	0031	0.78
	0637	2.07		0631	2.46
	1351	0.68		1350	0.57
	1907	1.71		1911	2.00
2 SU	0118	0.80	17 MO	0136	0.67
	0719	2.14		0727	2.48
	1429	0.61		1440	0.49
	1946	1.82		2002	2.17
3 MO	0208	0.74	18 TU	0235	0.60
	0757	2.19		0816	2.47
	1505	0.56		1525	0.44
	2022	1.92		2049	2.32
4 TU	0254	0.67	19 WE	0329	0.57
	0833	2.22		0859	2.42
	1540	0.53		1606	0.41
	2058	2.00		2132	2.44
5 WE	0337	0.62	20 TH ●	0418	0.56
	0907	2.24		0937	2.33
	1612	0.49		1641	0.39
	2135	2.11		2212	2.51
6 TH ○	0418	0.60	21 FR	0501	0.56
	0941	2.25		1013	2.21
	1643	0.47		1711	0.39
	2212	2.23		2250	2.52
7 FR	0459	0.60	22 SA	0541	0.60
	1015	2.24		1049	2.08
	1712	0.46		1737	0.41
	2249	2.34		2327	2.49
8 SA	0538	0.63	23 SU	0620	0.66
	1049	2.20		1127	1.93
	1740	0.46		1805	0.47
	2326	2.41			
9 SU	0616	0.68	24 MO	0006	2.42
	1123	2.11		0701	0.75
	1808	0.48		1208	1.77
				1835	0.56
10 MO	0005	2.43	25 TU	0046	2.31
	0658	0.75		0748	0.84
	1202	1.99		1253	1.61
	1839	0.54		1907	0.67
11 TU	0051	2.40	26 WE	0132	2.18
	0745	0.86		0845	0.90
	1248	1.84		1352	1.47
	1917	0.66		1946	0.78
12 WE	0149	2.36	27 TH	0227	2.06
	0852	0.96		1002	0.90
	1353	1.68		1516	1.39
	2012	0.80		2041	0.88
13 TH ◐	0259	2.33	28 FR ◑	0332	1.98
	1033	0.96		1116	0.84
	1526	1.61		1639	1.44
	2136	0.90		2158	0.94
14 FR	0413	2.36	29 SA	0437	1.95
	1155	0.84		1208	0.78
	1658	1.68		1741	1.56
	2311	0.88		2311	0.94
15 SA	0525	2.41	30 SU	0533	1.98
	1257	0.69		1251	0.72
	1812	1.83		1828	1.70

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND

2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0015	0.90	16 TU	0112	0.77
	0621	2.03		0650	2.23
	1333	0.67		1404	0.50
	1909	1.83		1942	2.23
2 TU	0116	0.84	17 WE	0212	0.71
	0704	2.07		0741	2.19
	1413	0.61		1448	0.45
	1948	1.96		2027	2.39
3 WE	0213	0.77	18 TH	0307	0.67
	0745	2.10		0826	2.14
	1451	0.55		1527	0.42
	2027	2.09		2109	2.50
4 TH	0304	0.70	19 FR	0356	0.64
	0825	2.12		0906	2.07
	1528	0.50		1602	0.41
	2106	2.25		2148	2.54
5 FR	0352	0.65	20 SA	0441	0.63
	0904	2.13		0945	1.98
	1602	0.47		1635	0.43
	2146	2.41	●	2226	2.52
6 SA	0438	0.64	21 SU	0524	0.64
	0944	2.12		1026	1.88
	1636	0.47		1706	0.46
○	2227	2.53		2305	2.46
7 SU	0522	0.66	22 MO	0607	0.69
	1024	2.08		1108	1.77
	1709	0.48		1738	0.52
	2309	2.58		2344	2.38
8 MO	0609	0.70	23 TU	0651	0.74
	1106	1.99		1152	1.67
	1744	0.51		1810	0.60
	2355	2.58			
9 TU	0658	0.77	24 WE	0023	2.30
	1152	1.87		0737	0.78
	1821	0.58		1238	1.57
				1842	0.68
10 WE	0047	2.53	25 TH	0103	2.20
	0755	0.84		0822	0.80
	1250	1.74		1329	1.50
	1907	0.69		1917	0.76
11 TH	0145	2.47	26 FR	0145	2.10
	0907	0.88		0906	0.80
	1403	1.66		1426	1.46
	2008	0.82		2002	0.82
12 FR	0248	2.42	27 SA	0231	2.00
	1026	0.85		0949	0.78
	1522	1.67		1530	1.48
	2126	0.90		2102	0.89
13 SA	0350	2.38	28 SU	0323	1.94
	1130	0.77		1033	0.76
	1639	1.76		1634	1.55
◐	2250	0.89	◑	2208	0.92
14 SU	0452	2.33	29 MO	0419	1.93
	1225	0.68		1121	0.72
	1750	1.89		1733	1.68
				2314	0.92
15 MO	0006	0.83	30 TU	0514	1.95
	0553	2.27		1214	0.68
	1316	0.58		1824	1.83
	1850	2.06			
			31 WE	0024	0.88
				0607	1.98
				1307	0.61
				1910	2.00

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0133	0.81	16 FR	0244	0.71
	0657	2.00		0800	1.90
	1357	0.55		1449	0.45
	1954	2.18		2048	2.45
2 FR	0233	0.72	17 SA	0337	0.67
	0745	2.00		0847	1.86
	1443	0.51		1533	0.45
	2039	2.35		2130	2.46
3 SA	0328	0.67	18 SU	0426	0.65
	0832	2.01		0931	1.82
	1526	0.49		1614	0.46
	2125	2.51	●	2211	2.43
4 SU	0420	0.66	19 MO	0512	0.64
	0920	2.00		1013	1.77
	1608	0.48		1650	0.47
○	2213	2.62		2250	2.39
5 MO	0513	0.67	20 TU	0555	0.65
	1008	1.96		1055	1.72
	1651	0.49		1723	0.51
	2303	2.67		2327	2.35
6 TU	0607	0.69	21 WE	0635	0.67
	1100	1.90		1136	1.67
	1734	0.51		1753	0.57
	2353	2.67			
7 WE	0703	0.71	22 TH	0000	2.29
	1156	1.83		0713	0.69
	1819	0.56		1215	1.62
				1821	0.64
8 TH	0044	2.61	23 FR	0032	2.21
	0758	0.73		0747	0.71
	1254	1.78		1254	1.59
	1907	0.63		1853	0.68
9 FR	0135	2.53	24 SA	0105	2.12
	0855	0.76		0817	0.71
	1356	1.76		1334	1.56
	2002	0.74		1932	0.73
10 SA	0227	2.42	25 SU	0143	2.03
	0954	0.76		0848	0.69
	1501	1.77		1423	1.56
	2106	0.83		2021	0.79
11 SU	0321	2.30	26 MO	0227	1.96
	1051	0.73		0930	0.67
	1609	1.83	◑	1521	1.60
◐	2219	0.88		2122	0.85
12 MO	0417	2.18	27 TU	0319	1.92
	1143	0.65		1018	0.65
	1721	1.94		1626	1.71
	2336	0.87		2229	0.89
13 TU	0514	2.07	28 WE	0417	1.90
	1231	0.56		1111	0.62
	1824	2.09		1731	1.86
				2343	0.87
14 WE	0045	0.82	29 TH	0517	1.89
	0613	1.99		1208	0.59
	1318	0.49		1831	2.05
	1916	2.25			
15 TH	0148	0.77	30 FR	0101	0.81
	0709	1.94		0617	1.89
	1404	0.46		1308	0.55
	2003	2.38		1926	2.24

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0210	0.72	16 SU	0325	0.66
	0716	1.89		0835	1.75
	1408	0.51		1515	0.46
	2020	2.42		2116	2.37
2 SU	0312	0.66	17 MO	0414	0.61
	0813	1.90		0920	1.76
	1503	0.47		1600	0.43
	2115	2.58		2156	2.37
3 MO	0412	0.64	18 TU	0457	0.57
	0909	1.91		1000	1.75
	1555	0.44		1637	0.43
○	2208	2.70	●	2231	2.35
4 TU	0511	0.62	19 WE	0535	0.56
	1005	1.92		1037	1.74
	1645	0.43		1709	0.47
	2258	2.75		2304	2.31
5 WE	0607	0.61	20 TH	0610	0.58
	1100	1.91		1113	1.72
	1732	0.43		1737	0.52
	2345	2.73		2333	2.26
6 TH	0658	0.60	21 FR	0641	0.60
	1152	1.90		1147	1.71
	1817	0.46		1805	0.57
7 FR	0031	2.64	22 SA	0001	2.19
	0744	0.61		0709	0.62
	1244	1.89		1220	1.69
	1902	0.53		1835	0.62
8 SA	0114	2.50	23 SU	0030	2.11
	0828	0.64		0735	0.61
	1337	1.87		1256	1.68
	1949	0.64		1910	0.66
9 SU	0200	2.35	24 MO	0103	2.04
	0912	0.66		0805	0.58
	1433	1.87		1339	1.69
	2042	0.76		1954	0.72
10 MO	0247	2.18	25 TU	0143	1.97
	0958	0.64		0844	0.56
	1536	1.91		1433	1.73
◐	2146	0.85		2049	0.80
11 TU	0339	2.01	26 WE	0231	1.90
	1045	0.58		0930	0.57
	1645	1.98		1535	1.81
	2303	0.88	◑	2156	0.86
12 WE	0437	1.86	27 TH	0331	1.83
	1134	0.53		1024	0.59
	1750	2.09		1644	1.94
				2315	0.87
13 TH	0019	0.85	28 FR	0441	1.77
	0541	1.76		1126	0.60
	1227	0.50		1757	2.10
	1848	2.20			
14 FR	0126	0.79	29 SA	0045	0.81
	0647	1.72		0555	1.76
	1324	0.49		1238	0.56
	1942	2.28		1908	2.29
15 SA	0229	0.72	30 SU	0201	0.70
	0746	1.73		0705	1.79
	1422	0.48		1350	0.49
	2031	2.34		2011	2.49
			31 MO	0307	0.60
				0809	1.85
				1452	0.41
				2106	2.67

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0407	0.53	16 WE	0434	0.48
	0906	1.92		0939	1.78
	1548	0.36		1618	0.42
	2157	2.78	●	2204	2.29
2 WE	0503	0.50	17 TH	0508	0.48
	1000	1.98		1014	1.79
	1639	0.34		1651	0.45
○	2243	2.79		2233	2.25
3 TH	0553	0.49	18 FR	0539	0.49
	1050	2.02		1048	1.81
	1726	0.35		1721	0.49
	2326	2.71		2302	2.22
4 FR	0638	0.49	19 SA	0607	0.51
	1138	2.02		1120	1.82
	1810	0.39		1751	0.54
				2329	2.16
5 SA	0007	2.57	20 SU	0632	0.51
	0718	0.50		1152	1.84
	1225	2.02		1822	0.59
	1851	0.48		2357	2.10
6 SU	0047	2.41	21 MO	0658	0.49
	0752	0.50		1227	1.85
	1313	2.01		1856	0.64
	1933	0.59			
7 MO	0126	2.23	22 TU	0028	2.02
	0825	0.51		0725	0.48
	1405	2.01		1308	1.88
	2019	0.72		1937	0.71
8 TU	0208	2.04	23 WE	0105	1.92
	0902	0.51		0801	0.50
	1500	2.01		1358	1.91
◐	2116	0.84		2028	0.79
9 WE	0257	1.83	24 TH	0152	1.81
	0944	0.52		0846	0.56
	1603	2.01		1459	1.96
	2234	0.90	◑	2136	0.87
10 TH	0401	1.65	25 FR	0257	1.70
	1039	0.55		0944	0.64
	1715	2.03		1613	2.03
				2309	0.89
11 FR	0004	0.87	26 SA	0422	1.62
	0522	1.55		1058	0.66
	1148	0.56		1737	2.17
	1825	2.08			
12 SA	0121	0.78	27 SU	0046	0.79
	0637	1.57		0552	1.65
	1300	0.55		1224	0.60
	1925	2.17		1854	2.37
13 SU	0223	0.68	28 MO	0159	0.62
	0735	1.65		0706	1.75
	1406	0.51		1339	0.48
	2014	2.25		1956	2.57
14 MO	0313	0.58	29 TU	0259	0.48
	0822	1.72		0806	1.89
	1459	0.46		1441	0.37
	2056	2.30		2048	2.71
15 TU	0356	0.52	30 WE	0352	0.41
	0902	1.76		0858	2.01
	1542	0.43		1536	0.31
	2132	2.31		2134	2.75
			31 TH	0442	0.40
				0946	2.11
				1626	0.31
			○	2218	2.70

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND

2023

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0527	0.40	16 SA	0502	0.43
	1032	2.16		1021	1.94
	1713	0.34		1702	0.50
	2258	2.58		2228	2.15
2 SA	0607	0.40	17 SU	0528	0.42
	1117	2.18		1054	2.01
	1757	0.40		1736	0.54
	2335	2.42		2257	2.11
3 SU	0640	0.38	18 MO	0554	0.41
	1202	2.19		1127	2.06
	1836	0.48		1810	0.59
				2326	2.05
4 MO	0012	2.25	19 TU	0619	0.41
	0709	0.37		1202	2.10
	1246	2.19		1846	0.65
	1916	0.59		2358	1.95
5 TU	0048	2.07	20 WE	0646	0.43
	0737	0.39		1242	2.11
	1331	2.17		1927	0.73
	1959	0.72			
6 WE	0128	1.86	21 TH	0036	1.82
	0810	0.46		0721	0.50
	1422	2.10		1332	2.10
	2054	0.85		2020	0.82
7 TH ◐	0219	1.64	22 FR	0126	1.68
	0852	0.56		0807	0.62
	1524	2.00		1438	2.09
	2224	0.92		2136	0.90
8 FR	0337	1.45	23 SA ◑	0244	1.55
	0956	0.65		0915	0.73
	1645	1.95		1556	2.14
				2324	0.86
9 SA	0009	0.84	24 SU	0426	1.53
	0516	1.41		1044	0.75
	1124	0.68		1718	2.26
	1805	1.99			
10 SU	0119	0.71	25 MO	0044	0.70
	0628	1.50		0554	1.64
	1244	0.63		1213	0.65
	1902	2.08		1830	2.41
11 MO	0209	0.58	26 TU	0145	0.53
	0719	1.63		0659	1.81
	1344	0.57		1324	0.52
	1946	2.16		1929	2.53
12 TU	0251	0.50	27 WE	0239	0.41
	0801	1.73		0753	1.98
	1433	0.53		1423	0.41
	2024	2.20		2019	2.59
13 WE	0329	0.46	28 TH	0327	0.36
	0839	1.79		0842	2.13
	1516	0.49		1519	0.37
	2057	2.19		2105	2.58
14 TH	0403	0.44	29 FR ○	0413	0.35
	0913	1.84		0928	2.25
	1554	0.47		1610	0.37
	2128	2.18		2145	2.50
15 FR ●	0434	0.43	30 SA	0453	0.34
	0947	1.88		1012	2.33
	1628	0.47		1657	0.40
	2158	2.17		2223	2.38

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0528	0.32	16 MO	0448	0.38
	1054	2.38		1029	2.23
	1740	0.45		1719	0.56
	2300	2.22		2226	2.03
2 MO	0557	0.31	17 TU	0516	0.38
	1135	2.39		1104	2.31
	1820	0.53		1757	0.60
	2336	2.06		2300	1.96
3 TU	0624	0.33	18 WE	0544	0.41
	1216	2.35		1142	2.34
	1900	0.63		1838	0.67
				2336	1.85
4 WE	0015	1.87	19 TH	0614	0.46
	0653	0.40		1225	2.31
	1258	2.27		1925	0.75
	1946	0.75			
5 TH	0058	1.67	20 FR	0020	1.72
	0726	0.52		0651	0.56
	1348	2.13		1319	2.26
	2045	0.86		2024	0.84
6 FR ◐	0156	1.47	21 SA	0121	1.58
	0810	0.65		0743	0.69
	1451	1.99		1427	2.23
	2231	0.87		2151	0.86
7 SA	0326	1.34	22 SU ◑	0250	1.51
	0918	0.76		0859	0.80
	1612	1.91		1539	2.25
	2357	0.77		2320	0.77
8 SU	0503	1.36	23 MO	0423	1.57
	1053	0.79		1029	0.81
	1728	1.92		1649	2.30
9 MO	0054	0.64	24 TU	0023	0.64
	0608	1.49		0539	1.72
	1211	0.75		1152	0.73
	1823	1.97		1754	2.35
10 TU	0137	0.56	25 WE	0118	0.52
	0656	1.63		0641	1.90
	1308	0.71		1302	0.62
	1905	2.02		1853	2.37
11 WE	0214	0.51	26 TH	0208	0.43
	0734	1.75		0734	2.08
	1357	0.66		1403	0.54
	1941	2.04		1946	2.37
12 TH	0249	0.48	27 FR	0255	0.37
	0810	1.84		0823	2.25
	1441	0.61		1459	0.49
	2015	2.05		2031	2.33
13 FR	0322	0.45	28 SA	0337	0.33
	0844	1.92		0907	2.40
	1522	0.56		1550	0.48
	2048	2.06		2112	2.26
14 SA	0352	0.42	29 SU ○	0414	0.31
	0918	2.01		0949	2.50
	1601	0.53		1637	0.49
	2120	2.06		2150	2.15
15 SU ●	0421	0.39	30 MO	0446	0.30
	0953	2.12		1029	2.53
	1640	0.53		1721	0.52
	2153	2.06		2228	2.01
			31 TU	0516	0.33
				1108	2.50
				1804	0.58
				2309	1.86

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0546	0.38	16 TH	0521	0.45
	1148	2.41		1131	2.51
	1849	0.66		1836	0.68
	2352	1.71		2328	1.78
2 TH	0619	0.48	17 FR	0559	0.50
	1232	2.29		1220	2.47
	1939	0.74		1929	0.74
3 FR	0042	1.56	18 SA	0022	1.68
	0655	0.60		0641	0.59
	1320	2.16		1314	2.41
	2040	0.80		2030	0.78
4 SA	0143	1.43	19 SU	0128	1.60
	0736	0.71		0734	0.70
	1416	2.03		1413	2.36
	2158	0.80		2142	0.78
5 SU ◐	0301	1.36	20 MO ◑	0244	1.60
	0831	0.81		0844	0.81
	1519	1.92		1514	2.31
	2307	0.74		2250	0.74
6 MO	0422	1.38	21 TU	0359	1.67
	0948	0.87		1003	0.85
	1622	1.86		1614	2.26
	2358	0.68		2349	0.66
7 TU	0529	1.49	22 WE	0512	1.80
	1104	0.88		1123	0.81
	1718	1.85		1714	2.21
8 WE	0039	0.63	23 TH	0041	0.56
	0619	1.62		0617	1.97
	1207	0.85		1236	0.74
	1806	1.87		1814	2.16
9 TH	0117	0.59	24 FR	0129	0.47
	0700	1.76		0713	2.16
	1304	0.80		1340	0.67
	1848	1.90		1909	2.12
10 FR	0153	0.54	25 SA	0215	0.39
	0736	1.89		0802	2.35
	1357	0.72		1438	0.61
	1927	1.93		1959	2.09
11 SA	0229	0.48	26 SU	0257	0.35
	0812	2.01		0846	2.50
	1446	0.65		1531	0.58
	2005	1.95		2044	2.03
12 SU	0304	0.43	27 MO ○	0337	0.34
	0848	2.15		0929	2.57
	1532	0.59		1621	0.57
	2043	1.96		2126	1.95
13 MO ●	0338	0.40	28 TU	0414	0.36
	0927	2.30		1009	2.56
	1618	0.57		1708	0.58
	2122	1.96		2210	1.86
14 TU	0412	0.40	29 WE	0450	0.39
	1006	2.43		1050	2.50
	1702	0.58		1755	0.61
	2201	1.94		2255	1.76
15 WE	0447	0.41	30 TH	0526	0.45
	1048	2.50		1132	2.41
	1748	0.63		1840	0.65
	2243	1.88		2341	1.66

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0601	0.53	16 SA	0555	0.48
	1213	2.31		1216	2.61
	1927	0.69		1929	0.67
2 SA	0029	1.57	17 SU	0024	1.77
	0634	0.62		0639	0.55
	1254	2.21		1304	2.53
	2013	0.72		2020	0.70
3 SU	0118	1.50	18 MO	0122	1.75
	0707	0.70		0727	0.65
	1333	2.09		1353	2.43
	2057	0.73		2111	0.73
4 MO	0212	1.45	19 TU	0222	1.75
	0747	0.78		0825	0.77
	1413	1.96		1444	2.30
	2137	0.73		2206	0.72
5 TU ◐	0312	1.44	20 WE ◑	0328	1.80
	0841	0.85		0932	0.86
	1501	1.86		1538	2.18
	2215	0.71		2301	0.67
6 WE	0419	1.49	21 TH	0438	1.89
	0947	0.90		1049	0.89
	1554	1.80		1635	2.06
	2259	0.68		2352	0.58
7 TH	0522	1.60	22 FR	0547	2.04
	1055	0.91		1209	0.85
	1650	1.80		1735	1.97
	2347	0.64			
8 FR	0613	1.75	23 SA	0041	0.49
	1204	0.88		0647	2.21
	1744	1.82		1317	0.78
				1836	1.91
9 SA	0038	0.58	24 SU	0131	0.44
	0657	1.92		0738	2.37
	1312	0.81		1419	0.71
	1835	1.84		1935	1.88
10 SU	0129	0.52	25 MO	0222	0.42
	0739	2.09		0827	2.48
	1413	0.72		1516	0.66
	1924	1.86		2028	1.86
11 MO	0217	0.47	26 TU	0311	0.41
	0822	2.26		0914	2.52
	1507	0.64		1609	0.61
	2012	1.88		2116	1.85
12 TU	0303	0.44	27 WE ○	0358	0.41
	0906	2.42		0958	2.51
	1600	0.61		1658	0.59
	2059	1.89		2201	1.81
13 WE ●	0348	0.43	28 TH	0440	0.41
	0954	2.55		1040	2.47
	1652	0.61		1743	0.59
	2148	1.88		2244	1.77
14 TH	0431	0.44	29 FR	0517	0.45
	1041	2.63		1117	2.41
	1745	0.63		1824	0.60
	2238	1.86		2326	1.72
15 FR	0513	0.45	30 SA	0548	0.51
	1129	2.65		1152	2.34
	1838	0.65		1902	0.64
	2330	1.82			
			31 SU	0006	1.67
				0616	0.59
				1222	2.24
				1935	0.67

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2023

			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		59	79	110	143	175	193	193	176	151	128	107	92	89	101	125	148	169	182	178	161	136	110	85	63
MON	2		51	57	81	115	152	187	206	205	183	155	130	107	89	83	94	117	140	163	175	172	153	126	101	77
TUE	3		57	48	58	87	125	165	200	219	213	186	155	129	104	85	77	89	112	137	160	173	168	146	119	95
WED	4		72	55	48	61	95	137	179	212	228	216	184	153	126	101	79	71	85	110	138	162	174	165	140	113
THU	5		90	68	52	47	66	105	150	192	223	232	213	179	148	120	94	72	67	85	113	142	166	174	159	132
FRI	6		106	83	62	47	48	73	118	164	205	231	231	205	170	140	112	84	64	65	88	118	148	170	170	149
SAT	7	○	122	97	74	55	44	52	87	134	181	218	236	225	193	159	129	101	74	59	68	95	127	157	173	164
SUN	8		138	111	87	65	49	45	65	107	155	199	229	235	213	178	145	116	89	66	60	77	107	139	165	172
MON	9		155	127	101	78	59	48	55	86	131	177	215	234	226	197	162	131	105	79	62	66	90	122	152	171
TUE	10		167	145	117	93	72	56	54	73	110	154	195	224	230	210	178	146	118	92	71	64	77	105	136	162
WED	11		171	159	133	108	86	67	57	65	93	132	173	207	225	217	190	159	131	104	80	66	69	89	118	148
THU	12		167	167	148	124	102	81	65	63	80	113	150	186	211	218	200	170	142	116	90	70	64	76	101	130
FRI	13		156	168	162	141	119	99	80	68	72	95	128	162	192	210	207	183	154	128	103	80	64	65	84	111
SAT	14		140	162	170	161	141	121	101	85	76	82	106	138	169	194	205	197	171	142	118	94	74	62	69	92
SUN	15	◐	120	148	168	176	167	149	129	109	94	85	90	111	140	169	190	199	189	164	136	112	91	72	62	72
MON	16		96	127	154	176	187	180	163	140	119	103	91	92	108	135	163	183	193	185	161	134	109	90	70	62
TUE	17		72	97	130	160	186	201	198	180	154	130	109	93	88	98	124	152	175	188	183	162	133	108	88	68
WED	18		59	67	93	130	166	199	218	218	199	168	139	114	92	80	86	110	140	168	185	184	163	133	108	86
THU	19		65	54	60	88	130	174	214	237	239	217	182	148	117	91	72	74	98	131	164	186	187	166	135	108
FRI	20		83	61	48	52	84	132	184	229	256	260	234	194	155	120	90	66	65	89	126	164	189	191	169	137
SAT	21		108	81	57	42	48	83	137	195	244	273	274	243	199	157	120	87	61	59	85	126	168	195	196	171
SUN	22	●	138	108	78	53	37	47	87	146	206	255	283	278	242	196	153	117	83	56	57	86	130	174	200	197
MON	23		169	136	105	74	49	35	50	95	156	215	260	283	269	230	185	145	110	76	53	59	91	137	179	202
TUE	24		194	164	132	100	70	46	38	60	108	167	221	260	272	250	211	170	133	100	68	53	65	100	145	184
WED	25		201	187	157	126	95	68	48	47	77	124	177	223	253	254	227	191	153	120	88	62	56	75	111	154
THU	26		188	198	180	152	123	94	70	55	64	96	140	185	221	240	231	203	170	136	105	76	58	62	86	124
FRI	27		162	190	195	176	151	124	97	77	68	82	112	151	187	213	222	206	180	150	118	90	66	58	70	97
SAT	28		134	168	191	193	177	154	127	103	86	82	96	121	153	181	198	200	183	158	131	103	78	60	60	76
SUN	29	◑	106	141	172	192	194	180	157	131	110	95	91	101	122	147	167	179	179	164	142	116	92	71	59	62
MON	30		81	111	144	173	194	197	185	162	137	116	100	94	99	115	135	151	163	164	153	132	109	88	69	59
TUE	31		64	83	113	145	175	197	202	191	166	142	121	103	92	93	105	122	139	154	159	150	130	108	88	70
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2023

			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		61	64	83	113	147	179	203	210	197	170	146	123	102	87	84	96	114	135	154	162	153	131	109	90
THU	2		71	60	62	82	115	152	187	212	219	201	173	146	122	97	78	75	89	112	137	160	168	155	131	109
FRI	3		88	69	56	59	83	121	162	198	224	224	201	170	142	115	87	67	68	88	116	145	169	172	153	127
SAT	4		104	82	62	50	57	89	132	176	213	233	224	194	161	132	102	74	58	66	93	126	157	177	171	147
SUN	5		120	96	73	54	46	62	101	148	193	227	235	215	181	148	117	88	62	54	72	105	141	171	181	165
MON	6	○	137	110	85	63	48	49	76	121	169	212	236	230	201	165	132	103	75	55	59	86	122	158	182	180
TUE	7		156	127	100	76	56	47	61	97	145	191	226	236	217	183	148	117	90	65	55	71	104	142	174	187
WED	8		174	145	117	91	69	54	55	81	123	169	210	233	227	197	163	131	102	77	59	62	88	124	160	184
THU	9		185	163	134	108	84	66	57	70	104	148	190	220	228	208	175	143	114	86	65	58	74	105	142	174
FRI	10		188	179	152	125	101	79	65	65	88	126	167	202	221	214	185	152	124	96	72	57	63	89	123	158
SAT	11		183	189	172	144	120	97	78	69	77	106	143	179	205	213	197	163	133	107	82	62	56	73	105	140
SUN	12		171	190	190	170	144	120	98	82	77	90	119	152	183	202	202	180	148	120	96	75	60	62	85	119
MON	13		153	180	196	194	174	149	125	105	91	87	99	123	153	179	192	190	169	140	114	93	76	65	70	94
TUE	14	◐	126	159	185	201	201	185	161	137	117	102	95	101	119	145	168	180	180	164	139	115	96	81	70	74
WED	15		94	125	158	186	208	213	201	179	152	131	112	98	95	107	130	152	168	175	165	144	120	101	85	72
THU	16		71	86	117	153	188	216	228	222	199	169	142	117	96	84	89	111	136	161	175	172	153	127	106	86
FRI	17		69	62	73	105	148	192	228	247	245	219	183	149	118	90	69	71	95	128	161	183	184	163	134	109
SAT	18		84	63	51	60	97	147	200	243	267	264	232	190	151	116	82	57	59	87	129	170	195	196	171	139
SUN	19		109	80	56	41	52	94	152	210	257	281	272	234	188	146	110	75	49	55	89	137	182	208	205	175
MON	20	●	140	107	75	50	35	51	98	160	221	266	285	267	225	179	138	103	67	46	58	97	149	194	217	206
TUE	21		172	137	102	71	45	35	57	108	171	229	267	276	249	207	163	125	92	59	46	65	109	161	204	220
WED	22		201	166	131	97	68	44	41	71	123	182	232	261	257	225	185	145	109	77	50	49	76	122	173	210
THU	23		218	193	159	126	94	66	47	54	89	139	191	231	247	232	198	161	124	91	61	45	57	91	139	186
FRI	24		215	213	186	154	122	92	67	56	72	109	154	197	225	228	204	172	137	103	73	50	49	72	111	158
SAT	25		197	217	208	180	151	120	92	72	70	91	125	163	195	210	203	177	147	115	85	60	49	61	91	131
SUN	26		172	203	214	201	176	147	119	95	81	86	106	133	162	183	189	177	153	127	99	75	58	57	75	106
MON	27	◑	143	177	201	207	194	172	146	121	102	92	97	111	131	151	164	166	155	137	115	92	74	64	68	85
TUE	28		113	145	174	193	199	190	172	149	128	111	100	99	106	120	134	145	149	145	131	113	95	81	72	74
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2023

			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		88	111	140	166	187	196	192	176	155	135	116	102	94	96	106	119	133	144	146	136	119	102	88	77
THU	2		75	85	106	135	163	187	202	200	184	161	138	116	97	84	83	94	112	133	151	156	144	126	108	91
FRI	3		77	72	79	103	135	167	196	213	209	188	161	136	110	86	71	73	90	115	143	164	166	150	129	109
SAT	4		89	73	66	76	104	141	178	209	223	212	184	155	127	99	73	60	70	95	127	158	177	171	149	126
SUN	5		103	82	65	60	76	112	153	193	222	227	206	174	143	114	85	61	55	75	108	144	174	185	170	143
MON	6		118	94	72	57	58	83	124	169	209	231	223	194	160	129	99	71	52	58	87	125	162	188	187	163
TUE	7	○	135	109	84	63	52	62	97	142	188	223	232	212	179	146	114	85	60	50	68	105	145	181	197	184
WED	8		155	127	101	77	57	53	75	117	164	208	232	226	196	162	130	99	72	52	56	85	126	168	197	201
THU	9		178	147	119	94	72	56	63	96	141	187	222	231	211	176	143	112	83	59	50	70	107	151	189	209
FRI	10		199	169	139	113	88	68	60	79	119	163	203	226	220	188	153	122	92	67	50	57	89	132	174	205
SAT	11		213	193	160	131	105	83	67	70	98	139	179	210	219	199	163	130	102	75	55	51	73	113	156	194
SUN	12		215	212	185	153	125	100	81	71	83	115	152	187	207	204	176	140	112	86	65	52	61	93	135	175
MON	13		205	219	209	180	150	123	101	85	81	97	126	158	185	196	186	157	126	102	80	65	60	77	111	149
TUE	14		184	209	219	208	182	154	129	109	96	93	106	128	154	175	181	172	148	123	101	84	74	73	89	119
WED	15	◐	153	185	208	220	212	191	166	142	124	108	101	105	119	141	158	167	164	148	128	109	95	85	81	92
THU	16		115	146	178	205	223	223	207	183	158	136	115	100	94	103	122	141	158	165	157	140	120	106	92	82
FRI	17		84	102	134	170	205	230	237	226	200	170	143	115	91	77	83	104	131	158	174	172	154	131	112	92
SAT	18		75	71	86	122	165	208	241	253	242	211	175	142	110	79	60	67	95	131	168	190	189	166	138	113
SUN	19		87	66	57	73	115	165	215	252	266	250	212	173	136	102	68	49	61	96	142	184	207	202	173	140
MON	20		110	81	58	47	68	114	171	224	260	270	248	206	164	127	93	59	44	63	106	159	202	222	210	175
TUE	21		139	106	77	53	44	69	120	179	232	263	265	234	192	151	115	82	51	44	72	121	176	217	231	210
WED	22	●	172	136	102	74	50	46	77	130	189	236	258	248	213	172	132	98	67	43	49	85	139	193	229	233
THU	23		204	167	131	98	70	49	54	90	143	196	234	244	223	187	148	110	79	51	40	59	103	159	209	237
FRI	24		229	196	160	125	94	66	52	68	107	155	201	227	224	195	159	123	88	60	41	46	78	127	180	223
SAT	25		239	221	186	152	119	89	65	62	85	123	165	199	213	198	167	134	101	71	49	43	63	103	152	198
SUN	26		229	233	209	176	145	115	88	71	77	102	134	168	190	192	172	143	114	87	63	49	57	86	126	170
MON	27		207	226	221	197	168	140	113	92	83	92	113	137	161	173	169	150	126	103	80	64	60	75	104	139
TUE	28		176	203	214	207	186	163	139	117	99	94	100	113	131	146	153	149	135	118	100	83	73	74	89	112
WED	29	◑	141	171	192	201	196	182	163	142	122	106	99	98	105	117	129	137	139	132	120	105	92	84	84	94
THU	30		111	136	162	183	194	194	184	166	145	125	107	95	89	92	104	118	133	142	140	129	115	102	92	88
FRI	31		92	106	130	157	180	195	199	188	168	145	122	101	85	77	82	98	119	141	154	152	139	123	108	93
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2023

			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		85	88	102	129	159	185	203	205	191	166	140	114	91	74	68	79	102	131	157	170	163	145	126	106
SUN	2		89	80	83	102	133	166	196	213	209	187	158	130	103	80	63	64	84	115	148	175	181	166	144	122
MON	3		100	82	73	80	105	140	177	207	218	205	177	147	118	91	68	56	66	95	132	167	189	186	163	138
TUE	4		114	91	74	67	80	112	152	191	217	218	195	165	135	106	79	58	54	75	112	152	186	200	186	158
WED	5		132	107	84	66	64	86	124	167	205	223	212	182	151	121	92	66	50	58	90	133	175	205	208	184
THU	6	○	154	127	102	78	61	67	98	140	184	217	223	200	166	136	106	77	54	48	71	113	159	200	222	212
FRI	7		181	150	123	96	72	60	76	114	159	200	223	215	182	148	118	89	63	46	56	93	140	187	223	233
SAT	8		212	176	144	116	90	68	65	91	132	175	209	219	198	161	128	99	72	51	47	73	119	168	212	238
SUN	9		235	205	168	136	109	85	68	75	107	147	185	209	205	176	139	109	83	60	48	59	97	145	191	227
MON	10		242	230	196	161	130	105	84	75	89	119	155	186	198	186	154	122	96	74	58	55	78	119	163	204
TUE	11		231	239	223	190	158	130	108	91	86	100	125	154	177	183	168	140	114	93	75	66	70	96	132	171
WED	12		206	228	235	220	192	163	137	117	101	96	104	121	145	162	168	158	137	118	100	87	80	85	105	135
THU	13	◐	169	200	223	233	223	200	173	149	128	109	98	97	110	130	148	159	158	145	129	113	101	92	91	103
FRI	14		127	160	192	220	235	230	210	183	158	134	109	91	84	95	116	138	159	167	160	144	126	112	97	88
SAT	15		92	114	150	185	218	238	237	218	189	160	132	103	79	69	82	107	138	168	182	177	157	135	115	94
SUN	16		79	80	102	141	181	219	242	242	221	188	156	125	94	67	57	75	107	147	183	199	192	166	138	114
MON	17		89	71	69	94	136	181	222	245	244	218	181	148	116	84	56	51	75	116	163	201	217	203	170	139
TUE	18		111	85	65	63	91	136	185	226	246	239	208	170	136	104	73	47	50	83	132	183	221	231	209	172
WED	19		138	108	82	60	61	93	141	191	228	242	227	191	154	119	88	59	41	55	98	153	205	238	239	209
THU	20	●	170	135	104	77	57	64	100	149	197	227	231	206	170	133	99	70	46	40	68	118	177	225	249	239
FRI	21		202	163	128	98	70	56	71	110	157	199	220	212	181	145	110	79	54	39	49	89	143	199	240	251
SAT	22		229	190	153	120	91	66	61	83	121	164	197	207	188	155	122	91	64	45	42	68	114	168	216	245
SUN	23		244	214	176	143	113	86	67	71	97	131	167	189	189	165	133	105	79	57	46	57	92	138	186	224
MON	24		241	230	198	165	137	110	86	74	85	108	137	163	177	169	145	118	95	74	59	57	78	114	156	196
TUE	25		223	230	214	186	159	134	110	89	84	94	113	135	154	161	151	131	111	92	75	66	73	96	128	163
WED	26		196	215	216	200	178	156	133	110	93	90	97	110	128	142	146	139	125	109	93	81	78	87	107	133
THU	27		163	190	204	203	191	173	152	129	108	94	90	93	103	119	132	139	137	127	114	100	90	88	96	111
FRI	28	◑	133	160	183	195	196	186	169	148	125	104	90	84	86	97	114	130	141	143	135	122	108	97	93	98
SAT	29		111	131	157	179	192	194	184	166	143	118	97	83	78	81	96	116	137	152	155	145	130	115	101	94
SUN	30		97	109	130	157	180	195	196	183	161	136	111	89	76	72	80	100	126	152	168	167	153	135	116	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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2023

			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		90	93	108	132	161	186	201	198	180	155	129	102	81	69	68	83	110	142	169	182	175	155	134	113
TUE	2		94	85	88	107	136	167	195	207	197	173	145	119	92	72	61	67	91	124	160	187	195	179	154	131
WED	3		107	88	77	83	108	141	176	203	209	191	161	134	107	81	62	55	70	104	144	182	206	204	180	152
THU	4		127	102	81	70	81	112	149	186	209	207	180	149	122	95	70	52	54	81	123	169	207	224	212	181
FRI	5		151	124	97	74	65	83	119	160	196	212	200	166	136	109	82	59	47	61	101	149	197	231	239	217
SAT	6	○	181	149	120	93	69	65	91	130	172	203	210	188	152	123	96	70	51	49	77	125	176	222	249	247
SUN	7		217	178	144	115	88	67	71	101	141	181	205	202	172	137	109	83	61	48	58	98	149	199	239	258
MON	8		247	211	172	139	111	86	70	80	110	149	183	198	187	155	123	98	74	56	51	74	118	168	214	246
TUE	9		257	240	204	167	136	110	87	76	89	116	150	178	186	171	142	114	91	71	59	62	91	133	179	219
WED	10		245	252	233	199	166	137	113	92	84	93	116	145	167	173	160	136	114	93	77	69	76	104	141	182
THU	11		217	240	246	228	198	168	141	117	97	87	93	112	137	157	166	158	140	121	103	89	81	88	109	141
FRI	12		178	211	234	241	226	200	171	145	121	98	86	87	105	129	151	165	163	150	133	115	101	91	92	107
SAT	13	◐	136	171	203	228	237	224	199	171	146	119	94	79	79	98	124	150	171	174	164	145	126	109	94	89
SUN	14		100	128	163	195	223	232	220	196	167	141	113	86	69	71	93	122	156	182	188	177	154	133	112	92
MON	15		83	91	120	155	190	218	227	215	189	160	132	102	76	59	65	92	127	167	197	205	189	161	136	111
TUE	16		89	77	85	114	150	187	215	222	209	179	148	120	90	64	50	63	97	140	185	216	221	199	165	137
WED	17		110	86	71	80	111	149	188	213	218	199	166	135	105	77	53	45	67	110	161	207	235	233	203	166
THU	18		135	107	82	66	78	112	152	190	211	210	184	150	118	89	64	44	46	80	130	185	228	249	237	200
FRI	19		161	129	101	75	63	80	116	157	191	206	196	166	132	101	74	53	41	56	99	154	206	243	253	230
SAT	20	●	190	152	120	93	69	64	85	122	161	190	197	178	146	114	86	63	46	45	72	120	175	221	248	246
SUN	21		215	176	141	113	86	66	69	94	128	163	185	183	159	128	100	76	56	46	56	92	142	191	229	245
MON	22		233	199	163	134	108	82	68	77	102	133	162	176	168	142	114	91	71	55	53	74	114	160	202	231
TUE	23		237	217	185	155	130	104	81	74	86	109	136	159	166	154	130	107	87	69	60	67	93	132	173	208
WED	24		227	225	203	175	150	125	100	81	79	92	113	136	153	156	143	122	103	85	71	69	82	110	145	181
THU	25		209	220	212	190	166	142	117	94	81	82	95	114	135	148	148	136	119	102	85	76	79	96	122	152
FRI	26		183	204	209	198	178	156	132	107	87	80	84	96	115	134	145	144	134	120	103	89	82	88	105	128
SAT	27		155	182	198	198	186	167	145	121	97	82	78	84	98	118	136	146	146	138	124	108	94	88	94	110
SUN	28	◑	131	156	180	193	191	178	159	136	112	90	77	76	85	101	122	141	153	154	145	131	114	99	92	96
MON	29		112	133	158	179	192	189	174	153	130	106	84	73	74	86	105	129	151	165	166	155	137	119	102	92
TUE	30		95	111	134	159	181	194	189	171	147	124	100	78	68	71	87	111	140	166	181	179	163	141	121	101
WED	31		89	90	107	133	161	185	197	190	167	140	116	91	70	61	67	90	122	156	185	199	192	168	143	119
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2023

			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		97	83	82	101	132	163	189	199	187	159	130	107	82	62	55	67	98	137	177	207	217	202	172	143
FRI	2		117	93	75	74	98	132	166	193	199	181	148	121	97	73	55	51	72	112	158	201	229	233	210	175
SAT	3		144	115	89	69	71	98	134	171	196	197	173	139	113	89	66	50	52	83	130	180	223	248	245	216
SUN	4	○	178	144	113	86	67	72	101	139	176	198	193	164	131	106	82	60	48	59	97	148	200	241	261	252
MON	5		218	178	143	113	86	67	75	104	143	178	195	185	155	125	100	76	56	49	68	111	164	214	251	267
TUE	6		253	216	176	142	112	85	69	79	107	144	176	189	176	147	119	95	71	54	53	79	124	176	223	255
WED	7		266	247	210	172	139	111	84	71	81	108	144	172	182	169	141	116	92	70	56	61	91	135	183	225
THU	8		253	260	238	203	168	136	108	83	73	83	109	143	168	177	164	140	117	93	73	63	72	101	142	186
FRI	9		223	247	250	227	195	162	133	106	83	75	85	111	142	166	175	164	143	121	99	81	73	82	109	146
SAT	10		186	218	239	237	215	187	157	130	103	82	76	86	112	141	166	177	168	150	129	108	92	83	89	111
SUN	11	◐	145	181	209	228	225	204	178	150	125	98	78	72	85	112	141	168	182	177	161	138	118	100	88	91
MON	12		109	141	172	199	216	212	193	167	141	115	88	69	66	82	111	142	175	192	190	172	147	125	104	89
TUE	13		88	104	134	163	190	206	201	182	155	129	102	76	58	58	80	113	151	187	207	205	182	153	128	105
WED	14		87	82	98	127	156	184	198	193	172	143	116	88	64	50	55	84	123	166	204	224	217	188	155	128
THU	15		103	83	77	93	122	153	180	193	186	161	130	103	77	56	45	57	93	138	185	222	238	223	188	154
FRI	16		125	100	78	72	90	121	153	179	190	178	149	119	93	70	52	45	64	106	156	202	235	244	221	183
SAT	17		149	120	94	72	69	90	122	155	179	185	168	138	109	85	64	48	47	74	121	172	215	241	241	212
SUN	18	●	174	141	114	87	67	69	92	125	157	178	178	156	126	100	77	58	46	53	88	137	185	223	242	232
MON	19		199	163	133	106	80	64	71	97	129	159	176	169	143	115	91	70	53	47	64	104	153	197	229	238
TUE	20		220	185	152	125	99	74	64	77	104	135	161	171	157	130	105	83	65	52	55	81	124	169	208	231
WED	21		230	205	172	143	117	91	70	68	86	112	141	162	164	146	121	98	78	63	57	70	102	144	185	216
THU	22		228	217	189	159	132	107	83	69	75	95	122	147	161	157	137	114	93	75	64	67	87	121	159	195
FRI	23		217	218	199	172	146	120	95	76	71	82	104	130	151	158	149	129	109	90	73	68	78	104	136	170
SAT	24		199	211	203	181	156	131	106	83	71	74	90	113	137	153	154	142	125	107	88	75	74	90	116	146
SUN	25		176	197	201	187	165	142	118	93	74	69	78	97	120	142	155	153	141	126	108	90	79	82	99	125
MON	26	◑	152	178	194	193	176	153	131	107	84	69	69	82	103	127	147	159	157	146	131	112	96	85	88	105
TUE	27		129	156	178	191	187	169	146	123	101	79	65	68	85	109	134	155	169	168	157	139	120	103	90	90
WED	28		105	129	156	177	189	185	166	141	117	96	74	62	67	86	114	142	167	183	184	171	148	126	107	91
THU	29		87	99	124	152	174	188	184	164	136	112	91	69	59	65	87	119	152	183	202	202	184	156	131	107
FRI	30		88	80	89	116	146	172	187	183	161	131	107	85	64	55	61	88	126	166	202	221	219	196	163	134
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2023

			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		106	84	72	80	108	141	171	188	183	158	127	103	80	60	50	59	91	136	182	220	240	235	207	170
SUN	2		137	107	82	66	74	103	139	172	189	182	155	124	100	76	56	46	58	96	147	198	237	257	249	216
MON	3	○	177	140	109	81	64	72	101	139	174	190	181	152	123	98	73	53	44	61	104	158	211	251	269	257
TUE	4		221	179	142	110	80	62	71	100	141	176	191	180	151	122	96	69	49	43	66	112	169	222	260	275
WED	5		257	218	176	139	107	77	60	70	102	143	177	191	177	148	120	92	65	46	46	74	123	179	228	263
THU	6		271	247	208	168	133	101	72	59	73	106	147	179	189	173	144	116	87	62	47	53	86	134	187	231
FRI	7		259	259	231	194	157	124	93	68	62	79	113	152	181	187	168	141	114	86	64	53	65	100	145	192
SAT	8		229	249	241	212	179	145	115	86	66	66	87	121	157	182	185	166	141	115	89	70	64	80	112	153
SUN	9		193	222	234	221	194	164	133	105	79	66	71	94	128	160	183	185	168	146	120	97	80	77	91	120
MON	10	◐	156	187	210	217	202	177	149	121	95	72	63	72	98	131	162	186	189	175	154	128	107	90	85	96
TUE	11		121	151	177	196	200	185	162	135	109	83	63	58	72	101	134	167	192	197	186	162	136	114	95	88
WED	12		94	116	142	164	182	185	171	148	121	97	72	55	54	72	104	139	175	201	208	195	168	140	117	96
THU	13		85	88	108	131	154	172	175	162	138	112	88	65	51	52	73	108	147	185	212	219	202	171	142	118
FRI	14		95	80	82	100	123	147	166	171	158	132	106	84	63	50	52	76	114	156	194	221	226	204	171	142
SAT	15		117	92	75	75	94	119	146	167	172	156	128	104	82	62	49	52	79	121	165	204	229	230	203	169
SUN	16		140	113	87	68	70	91	119	149	170	172	152	124	100	78	59	46	53	85	130	175	213	235	228	196
MON	17		162	133	106	78	61	67	93	124	154	174	169	144	116	93	71	52	43	56	95	143	188	223	236	219
TUE	18	●	185	152	123	95	68	56	70	99	132	161	175	162	133	107	83	63	47	44	68	112	160	202	230	231
WED	19		205	170	138	110	83	60	58	79	110	143	168	171	151	122	97	75	57	46	55	88	134	179	215	231
THU	20		219	187	153	124	98	73	58	66	92	124	154	171	164	139	112	89	69	55	53	73	112	156	196	221
FRI	21		223	200	168	137	110	86	65	61	78	107	139	163	170	154	128	104	83	65	57	66	95	134	174	206
SAT	22		219	207	179	149	122	96	74	61	69	92	122	151	167	164	143	120	98	78	64	63	82	115	152	186
SUN	23		208	208	187	158	132	106	81	64	62	78	105	135	159	167	157	135	115	94	76	66	72	97	131	164
MON	24		191	203	193	167	140	116	91	69	58	66	89	117	146	164	167	153	133	114	94	78	72	83	110	141
TUE	25		171	191	195	179	151	126	103	80	61	57	72	99	128	154	170	171	156	137	118	98	84	79	92	117
WED	26	◑	146	171	187	187	168	142	117	95	75	59	60	79	107	137	162	178	179	166	147	126	107	92	85	94
THU	27		116	143	166	180	180	163	138	114	93	75	60	62	82	111	142	169	188	193	182	161	137	116	98	87
FRI	28		90	108	134	157	173	176	162	139	113	93	75	61	62	80	110	145	176	201	209	200	177	148	123	100
SAT	29		85	81	95	121	147	168	175	165	141	115	94	74	59	57	73	106	146	185	216	228	220	193	160	129
SUN	30		102	80	70	81	108	139	166	178	170	145	117	94	71	54	49	64	102	150	197	232	248	239	207	169
MON	31		133	102	75	60	70	100	137	169	184	175	148	119	93	68	48	41	59	102	157	210	249	267	254	216
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2023

			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		173	135	101	70	53	64	97	139	175	191	181	151	120	91	64	43	36	58	107	167	223	262	277	258
WED	2	○	216	172	132	98	66	50	63	100	146	183	198	183	151	120	88	60	39	35	63	116	177	232	269	277
THU	3		250	207	163	125	92	61	49	67	107	155	190	201	181	148	116	84	56	37	40	73	127	187	237	267
FRI	4		264	232	191	150	115	83	55	51	74	117	163	195	200	175	143	112	80	54	39	50	88	141	195	236
SAT	5		256	244	210	172	134	101	71	50	56	85	128	171	198	196	169	139	108	79	56	47	66	105	154	199
SUN	6		231	240	219	187	152	117	86	60	50	65	98	141	179	200	192	166	138	108	82	63	61	84	121	163
MON	7		199	220	218	194	164	132	100	72	52	54	75	112	152	185	201	190	167	140	112	88	73	77	98	130
TUE	8	◐	164	190	203	195	171	143	113	85	62	51	60	86	123	160	189	201	191	170	143	117	96	84	88	104
WED	9		130	156	175	183	173	152	127	100	76	57	52	65	93	129	162	189	201	194	174	148	124	104	91	91
THU	10		101	121	141	157	164	157	140	117	94	73	58	55	68	95	129	161	188	202	198	179	153	130	109	93
FRI	11		87	92	108	125	142	153	152	137	115	94	75	60	56	67	93	126	160	189	206	204	184	158	134	111
SAT	12		91	79	81	95	115	136	153	155	140	118	98	78	62	55	63	90	125	162	194	214	212	188	160	135
SUN	13		109	85	69	71	88	112	140	160	162	144	120	99	78	60	51	59	89	129	169	204	224	216	188	158
MON	14		130	102	75	59	65	88	118	149	169	166	143	117	95	73	54	45	59	95	139	182	216	229	213	180
TUE	15		149	120	90	63	51	65	95	129	161	175	163	136	110	87	65	47	43	65	107	154	197	226	227	201
WED	16	●	166	134	105	76	52	50	73	107	143	171	176	155	126	100	77	56	43	48	79	125	172	211	228	215
THU	17		183	148	118	90	63	48	58	88	124	158	178	171	143	115	90	68	51	44	62	101	147	191	220	222
FRI	18		197	163	130	102	76	54	51	72	106	142	172	180	161	132	105	83	63	50	54	83	125	169	206	221
SAT	19		207	176	143	114	87	64	51	61	90	126	160	180	176	150	122	98	77	60	54	70	107	149	187	212
SUN	20		212	187	154	124	97	72	54	53	76	110	146	174	183	168	140	114	92	73	60	64	90	129	167	198
MON	21		209	194	162	132	105	79	58	49	62	93	129	162	182	181	159	132	109	88	71	64	77	109	145	178
TUE	22		198	198	173	140	113	88	65	49	51	76	111	146	174	187	179	154	129	107	87	73	72	90	121	153
WED	23		180	192	182	154	123	99	77	58	49	61	91	126	159	182	191	180	156	132	110	92	80	81	99	126
THU	24	◑	154	175	181	169	142	116	93	75	60	56	72	102	135	165	186	195	185	165	142	119	102	90	88	100
FRI	25		122	146	163	169	160	139	116	96	80	67	64	77	104	136	165	189	202	197	180	157	133	114	97	89
SAT	26		93	110	132	150	161	159	144	123	102	87	73	66	74	96	129	163	193	213	215	201	175	148	123	99
SUN	27		83	79	92	115	138	158	164	154	132	110	92	73	61	62	83	120	161	200	227	236	223	192	158	126
MON	28		97	73	62	74	102	134	162	175	166	141	115	92	68	51	49	71	114	164	211	245	256	239	202	162
TUE	29		125	92	62	48	63	97	138	173	188	177	148	117	89	62	42	38	64	114	171	224	260	270	246	203
WED	30		159	120	86	53	41	61	102	150	187	201	185	150	117	85	57	36	34	65	120	182	236	269	271	240
THU	31	○	195	151	113	79	48	41	67	113	164	201	209	186	149	114	81	54	33	36	72	130	192	242	268	260
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2023

			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		224	180	138	103	70	43	45	76	127	178	210	212	183	146	111	78	52	34	44	84	142	200	242	257
SAT	2		239	201	160	121	88	58	39	51	89	141	189	216	209	176	142	107	77	51	39	57	100	154	204	236
SUN	3		239	213	176	137	101	70	44	39	62	105	157	200	219	203	170	138	105	76	53	50	75	117	165	205
MON	4		224	215	184	150	114	81	53	37	47	79	126	174	209	218	197	166	134	103	77	60	66	93	131	170
TUE	5		198	206	188	158	126	94	65	44	41	62	99	145	186	212	213	191	162	132	104	82	72	82	106	137
WED	6		166	183	183	162	135	108	80	58	46	53	79	115	156	189	208	205	185	160	133	109	91	85	93	109
THU	7	◐	132	152	162	159	143	122	99	77	61	55	66	89	121	155	182	198	197	182	161	137	117	100	92	93
FRI	8		102	117	132	142	143	134	118	100	83	70	64	71	89	117	147	172	190	194	185	166	144	124	105	91
SAT	9		84	88	100	115	130	140	137	124	107	91	77	68	69	83	108	138	167	189	198	192	172	149	126	102
SUN	10		82	71	73	88	108	132	148	147	133	115	97	79	66	63	76	103	137	170	196	208	198	174	148	121
MON	11		94	71	58	65	85	114	143	161	157	139	118	97	76	61	57	73	105	143	180	208	215	198	169	140
TUE	12		111	83	58	50	65	93	127	159	172	161	138	114	91	70	55	54	76	114	155	193	217	214	188	156
WED	13		126	97	70	48	49	73	108	145	173	177	157	131	106	82	62	50	56	85	127	170	205	219	204	173
THU	14		141	111	83	57	43	56	88	126	162	182	175	148	121	96	73	55	47	63	99	144	186	214	213	187
FRI	15	●	155	124	95	68	47	45	69	107	146	178	187	168	138	112	88	66	50	51	77	119	163	201	216	200
SAT	16		168	137	107	79	55	42	55	89	129	168	192	187	159	130	105	82	61	50	63	98	142	183	211	210
SUN	17		182	148	118	89	64	45	46	73	113	154	188	200	182	150	122	98	77	58	56	81	122	163	197	211
MON	18		194	159	126	98	72	50	41	58	96	139	178	203	201	174	142	115	92	72	59	69	102	142	178	201
TUE	19		199	171	134	105	79	57	42	47	79	121	163	196	209	197	165	134	109	87	71	65	84	118	154	183
WED	20		194	180	146	113	88	66	48	43	63	101	143	180	204	209	190	158	130	106	87	74	76	97	127	158
THU	21		178	180	160	128	101	80	62	51	55	81	119	157	188	206	207	187	158	132	110	94	83	86	103	127
FRI	22		152	166	165	147	121	100	81	68	61	69	94	126	159	187	205	207	191	167	143	122	105	92	91	100
SAT	23	◑	118	139	151	154	144	126	107	91	80	73	77	95	122	154	183	205	213	204	183	159	136	115	96	86
SUN	24		88	103	122	139	151	150	138	120	104	91	78	75	85	110	145	179	208	224	221	202	174	146	119	93
MON	25		75	70	85	108	134	157	164	154	133	113	94	75	65	70	96	136	178	216	238	238	216	182	149	116
TUE	26		85	60	53	71	103	139	169	181	169	143	117	92	68	53	56	86	132	181	225	250	249	222	182	144
WED	27		109	75	47	43	67	108	153	187	198	180	147	116	87	61	43	47	82	133	188	234	257	251	218	175
THU	28		136	100	67	39	41	73	121	171	205	211	186	149	114	83	56	38	45	84	139	197	240	257	243	205
FRI	29	○	163	123	90	57	35	45	85	140	190	221	219	187	148	112	80	54	37	49	92	149	204	240	249	226
SAT	30		186	145	107	75	46	33	55	102	159	208	232	221	184	145	109	78	53	40	59	103	159	208	235	231
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2023

			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		200	161	122	86	58	35	36	69	122	179	222	237	216	177	139	105	76	51	47	72	117	167	207	222
MON	2		206	172	135	98	66	42	30	48	90	145	198	232	235	206	168	133	101	73	54	59	88	129	171	200
TUE	3		203	179	144	111	78	52	34	37	68	114	167	211	234	226	195	160	128	99	74	62	74	102	137	169
WED	4		186	180	153	122	94	67	47	39	55	91	136	181	214	226	213	183	153	126	100	80	75	88	109	136
THU	5		158	167	157	133	109	86	66	53	54	75	108	146	183	206	212	199	175	151	127	106	89	85	93	107
FRI	6	◐	126	142	147	139	123	105	87	72	65	70	87	113	145	174	193	199	190	173	153	131	111	95	88	88
SAT	7		96	111	124	133	132	123	110	95	83	76	78	89	109	136	162	182	190	187	175	155	134	112	94	81
SUN	8		76	83	97	114	130	136	131	119	105	92	82	79	84	101	128	155	177	190	190	177	156	132	107	86
MON	9		70	64	73	92	116	138	148	143	129	113	96	82	75	79	97	126	155	181	196	194	176	151	124	98
TUE	10		75	59	57	72	98	129	154	163	153	134	115	94	78	70	76	98	130	163	190	201	193	169	141	113
WED	11		86	64	51	56	80	113	147	171	173	156	133	110	88	72	66	76	103	138	173	198	203	185	157	128
THU	12		100	74	54	47	63	95	132	166	183	175	152	127	102	80	65	62	79	111	150	185	204	197	172	143
FRI	13		114	86	62	46	49	76	114	153	184	190	172	144	119	94	72	57	61	86	124	164	196	204	186	156
SAT	14		127	99	72	50	41	58	94	136	176	199	193	166	137	112	87	64	53	66	99	140	180	204	199	170
SUN	15	●	138	111	83	57	40	45	76	119	163	199	212	193	160	131	105	81	59	55	78	117	158	193	205	186
MON	16		151	120	93	67	45	38	59	101	148	191	219	218	189	154	125	99	75	57	63	95	135	174	199	197
TUE	17		167	130	102	76	54	39	46	82	129	177	214	231	217	181	146	117	93	71	60	76	111	150	182	196
WED	18		181	145	111	86	63	46	41	63	108	156	198	226	232	209	172	138	111	90	71	68	89	123	157	180
THU	19		183	160	126	97	76	57	46	53	85	130	173	208	228	226	200	165	134	110	91	77	79	99	126	154
FRI	20		170	167	144	115	92	74	60	56	69	103	142	179	209	224	220	196	165	138	116	98	85	86	100	122
SAT	21		144	156	154	137	115	97	82	71	69	83	111	143	177	204	220	219	199	173	147	126	106	90	86	93
SUN	22	◑	111	132	145	150	141	126	109	95	85	80	87	108	137	170	199	220	223	208	184	157	134	109	89	78
MON	23		81	99	121	141	155	154	141	124	108	94	82	83	97	127	163	195	222	229	217	192	163	135	107	81
TUE	24		65	68	89	116	145	167	170	157	136	116	96	78	72	85	117	156	194	225	234	222	193	161	131	99
WED	25		71	53	58	84	119	157	184	188	171	143	118	93	71	62	74	110	152	195	227	236	222	189	155	122
THU	26		89	60	43	54	87	130	174	202	205	180	147	117	89	66	53	67	106	152	198	229	235	216	180	144
FRI	27		110	78	49	36	56	98	149	196	222	218	186	148	115	86	61	49	66	107	157	202	229	230	203	165
SAT	28		128	94	65	39	35	65	116	173	218	239	226	187	147	113	83	58	48	70	113	164	206	225	216	183
SUN	29	○	145	108	76	50	31	41	82	140	197	238	249	225	182	142	108	79	55	51	77	122	170	205	214	195
MON	30		159	122	87	59	38	31	55	105	164	217	248	248	215	172	134	102	74	54	58	88	130	172	198	197
TUE	31		170	134	100	70	47	33	40	76	129	185	229	249	237	200	160	126	97	72	58	69	98	136	169	186
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2023

			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	146	114	86	61	43	39	58	100	150	198	231	240	220	185	151	122	96	73	66	80	106	137	162
THU	2		170	156	129	102	79	60	48	53	79	120	164	202	225	226	205	174	147	122	97	78	75	88	108	133
FRI	3		151	155	141	119	98	80	65	59	70	96	131	168	199	214	211	192	168	145	121	98	83	80	89	105
SAT	4		125	139	142	132	116	100	84	73	72	84	105	134	166	191	202	198	183	164	142	118	97	83	79	84
SUN	5	◐	98	116	130	135	130	119	105	91	82	82	91	107	132	160	181	191	189	177	159	136	112	92	79	73
MON	6		78	93	111	127	137	136	126	112	99	89	87	93	106	129	155	175	185	183	172	153	128	104	84	72
TUE	7		67	74	91	113	134	146	146	136	120	105	93	87	91	104	127	152	173	184	181	167	145	120	95	76
WED	8		65	63	75	97	124	148	161	158	144	125	107	91	84	88	104	128	155	177	186	180	161	137	111	86
THU	9		68	59	62	81	109	140	166	175	166	147	125	103	86	79	85	104	132	161	184	189	176	153	127	100
FRI	10		76	59	54	65	91	126	160	184	186	169	145	121	97	79	72	82	107	139	170	190	189	168	141	115
SAT	11		88	65	50	51	72	107	147	182	200	192	167	140	114	89	70	65	82	113	148	180	194	183	155	127
SUN	12		101	75	53	43	54	87	129	173	205	214	195	164	136	108	83	63	62	86	122	159	188	194	173	140
MON	13	●	113	88	63	44	41	66	108	156	200	226	225	196	162	131	103	77	58	64	95	133	170	193	189	159
TUE	14		126	101	76	54	40	49	85	135	184	224	242	229	194	157	126	98	72	58	72	106	145	179	193	179
WED	15		145	113	89	66	47	41	64	109	160	207	240	249	227	188	151	121	95	71	63	82	115	152	180	186
THU	16		165	131	103	80	60	46	50	82	130	180	221	246	247	219	181	146	117	93	72	70	90	121	154	175
FRI	17		175	151	120	96	75	58	50	63	100	146	190	226	245	240	211	175	143	117	94	76	76	94	122	150
SAT	18		166	163	142	116	96	76	62	60	77	113	154	194	224	240	233	205	173	144	119	96	80	79	93	118
SUN	19		143	158	157	141	120	101	84	72	71	89	119	156	192	220	235	228	203	174	146	121	98	81	78	90
MON	20	◑	114	138	155	159	147	130	112	95	84	81	93	118	153	187	214	230	224	201	174	146	122	96	78	73
TUE	21		85	110	135	157	167	159	143	124	107	92	84	91	113	147	180	208	225	219	198	171	144	118	91	71
WED	22		66	80	107	136	165	179	175	157	134	114	95	82	84	105	139	172	202	220	215	194	165	138	110	81
THU	23		61	57	76	107	143	178	195	191	168	141	117	94	77	76	97	131	166	198	215	210	187	156	127	97
FRI	24		69	49	50	76	114	158	197	215	207	177	146	118	92	72	68	90	126	164	197	212	204	177	144	113
SAT	25		83	57	40	48	82	129	180	219	235	219	182	147	116	89	67	63	88	125	166	197	208	196	163	129
SUN	26		97	69	46	35	53	97	151	204	239	248	223	182	144	112	84	62	61	89	128	168	196	202	182	146
MON	27	○	113	82	57	38	36	65	117	175	223	253	251	218	175	137	106	79	58	63	92	132	170	192	191	164
TUE	28		129	97	70	49	36	44	82	138	193	235	255	243	205	163	129	100	74	58	68	98	135	169	185	176
WED	29		146	113	86	62	45	39	58	102	156	205	239	249	228	189	152	122	96	71	61	75	104	137	165	175
THU	30		160	130	102	79	59	46	48	75	121	169	211	236	237	212	176	145	118	92	70	66	82	108	138	160
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2023

			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	147	120	96	76	60	52	62	94	137	180	214	230	223	197	166	139	114	89	71	72	88	112	138
SAT	2		155	154	137	113	93	76	64	63	79	111	149	186	212	220	208	184	157	132	107	84	72	76	92	115
SUN	3		137	149	146	130	111	93	77	70	75	95	123	157	188	206	207	192	170	146	121	97	79	73	79	95
MON	4		117	135	144	140	127	111	94	81	78	87	105	130	160	184	195	192	177	157	134	108	87	74	73	81
TUE	5	◐	98	119	135	143	140	130	115	99	87	86	94	111	133	159	178	185	179	164	145	122	98	79	71	73
WED	6		83	101	122	139	148	146	137	121	105	93	90	98	113	134	157	174	180	172	157	137	114	91	73	67
THU	7		72	86	107	129	149	158	157	146	128	111	96	91	97	113	135	157	174	179	170	152	130	108	84	67
FRI	8		63	71	90	114	141	164	174	170	153	133	113	95	88	93	111	135	158	177	181	169	147	123	100	76
SAT	9		60	58	71	96	126	159	183	191	181	158	135	111	91	81	86	107	135	162	181	182	165	139	114	91
SUN	10		68	54	54	73	106	144	180	204	207	188	160	133	107	85	72	78	104	136	165	184	182	159	129	105
MON	11		82	60	48	52	80	121	165	203	224	220	193	161	131	102	78	64	74	104	139	170	187	179	150	121
TUE	12		98	74	54	44	55	92	139	187	225	241	230	197	162	129	99	73	60	74	106	144	175	188	175	143
WED	13	●	115	92	69	49	43	64	107	159	208	243	254	236	199	161	127	98	71	61	78	111	149	179	187	169
THU	14		137	111	87	64	46	47	75	123	177	224	255	261	237	197	159	125	96	70	64	82	115	153	180	184
FRI	15		162	132	106	82	59	45	53	89	138	191	234	261	260	231	191	154	122	93	70	66	85	119	155	178
SAT	16		178	155	127	102	77	56	48	64	102	151	200	239	260	253	221	183	147	117	89	69	69	89	122	156
SUN	17		175	173	150	124	100	76	59	56	77	115	161	206	238	253	240	208	173	140	112	86	71	74	94	126
MON	18		156	173	170	149	125	102	80	66	68	90	126	167	206	232	242	225	196	164	134	108	84	72	77	98
TUE	19		129	156	173	171	152	132	109	90	78	79	99	131	168	200	223	229	211	184	156	129	104	81	72	78
WED	20	◑	101	131	157	177	176	162	141	119	101	88	87	102	130	164	191	212	216	199	174	147	122	96	74	66
THU	21		75	101	131	161	184	187	175	153	129	110	93	88	99	125	155	181	202	204	188	164	137	112	85	64
FRI	22		57	71	101	134	170	197	203	190	163	137	114	94	85	92	117	145	172	193	195	180	153	125	99	72
SAT	23		53	50	69	104	144	185	214	220	202	170	141	115	92	79	84	108	137	166	187	189	172	143	114	87
SUN	24		63	46	46	71	113	159	202	231	235	210	173	142	114	89	72	77	102	133	163	184	186	166	134	105
MON	25		80	57	43	47	78	125	175	218	244	243	211	172	140	111	84	66	72	99	132	163	183	182	158	126
TUE	26		98	74	54	41	50	87	139	189	229	251	242	206	167	135	106	78	61	71	99	133	165	183	177	149
WED	27	○	118	92	69	50	40	56	99	151	200	236	251	233	195	158	127	99	71	59	72	102	137	168	181	168
THU	28		138	109	84	62	45	42	67	113	165	209	240	245	220	182	147	118	90	65	59	78	108	142	169	176
FRI	29		156	126	99	76	57	45	51	83	131	179	218	239	233	203	167	137	109	82	62	64	86	117	148	169
SAT	30		167	144	115	91	71	56	51	67	105	150	193	224	233	217	185	153	125	99	75	63	73	97	127	153
SUN	31		166	157	133	108	86	69	59	64	88	126	167	203	222	219	197	167	139	112	87	69	68	83	108	136
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND

2023

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0502	1.87	**16** MO	0341	1.72
	1112	0.80		0947	0.84
	1650	1.69		1538	1.67
	2321	0.45		2215	0.52
2 MO	0604	2.02	**17** TU	0458	1.84
	1225	0.75		1122	0.82
	1755	1.63		1655	1.58
				2317	0.48
3 TU	0014	0.42	**18** WE	0606	2.02
	0658	2.13		1240	0.73
	1326	0.69		1808	1.57
	1854	1.60			
4 WE	0101	0.39	**19** TH	0018	0.41
	0745	2.20		0704	2.20
	1419	0.64		1348	0.62
	1944	1.58		1912	1.59
5 TH	0143	0.39	**20** FR	0113	0.34
	0827	2.23		0758	2.35
	1506	0.61		1449	0.50
	2027	1.56		2009	1.63
6 FR	0220	0.40	**21** SA	0206	0.28
	0904	2.23		0849	2.46
	1546	0.59		1544	0.41
	2106	1.56		2102	1.68
7 SA ○	0256	0.42	**22** SU ●	0256	0.23
	0940	2.23		0939	2.52
	1621	0.58		1633	0.37
	2143	1.57		2152	1.71
8 SU	0331	0.43	**23** MO	0345	0.21
	1013	2.22		1025	2.52
	1652	0.57		1717	0.37
	2218	1.57		2241	1.75
9 MO	0404	0.43	**24** TU	0434	0.26
	1046	2.20		1109	2.47
	1722	0.57		1758	0.40
	2250	1.57		2329	1.77
10 TU	0437	0.45	**25** WE	0521	0.35
	1116	2.16		1151	2.36
	1752	0.58		1836	0.44
	2322	1.57			
11 WE	0510	0.49	**26** TH	0017	1.79
	1146	2.11		0609	0.49
	1822	0.59		1232	2.20
	2356	1.57		1914	0.47
12 TH	0546	0.56	**27** FR	0109	1.81
	1218	2.05		0701	0.63
	1856	0.60		1315	2.01
				1954	0.50
13 FR	0037	1.59	**28** SA	0206	1.83
	0630	0.64		0800	0.77
	1255	1.98		1403	1.82
	1936	0.59		2039	0.53
14 SA	0127	1.62	**29** SU ◑	0310	1.86
	0721	0.72		0914	0.88
	1340	1.89		1459	1.66
	2022	0.57		2132	0.57
15 SU ◐	0227	1.66	**30** MO	0422	1.92
	0824	0.79		1051	0.92
	1433	1.78		1609	1.53
	2116	0.55		2234	0.59
			31 TU	0533	2.00
				1213	0.86
				1732	1.48
				2338	0.59

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0635	2.09	**16** TH	0543	2.04
	1315	0.77		1240	0.76
	1845	1.50		1802	1.46
				2355	0.58
2 TH	0036	0.57	**17** FR	0648	2.21
	0725	2.16		1341	0.63
	1406	0.70		1909	1.58
	1937	1.55			
3 FR	0125	0.54	**18** SA	0059	0.47
	0808	2.19		0743	2.36
	1448	0.66		1435	0.52
	2017	1.60		2002	1.70
4 SA	0205	0.52	**19** SU	0155	0.37
	0845	2.21		0834	2.46
	1522	0.63		1524	0.44
	2051	1.64		2050	1.80
5 SU	0241	0.50	**20** MO ●	0248	0.29
	0918	2.23		0920	2.51
	1553	0.61		1608	0.39
	2123	1.69		2137	1.89
6 MO ○	0315	0.47	**21** TU	0336	0.26
	0949	2.25		1003	2.51
	1621	0.57		1646	0.36
	2156	1.73		2222	1.96
7 TU	0349	0.45	**22** WE	0422	0.31
	1020	2.25		1041	2.43
	1650	0.54		1720	0.37
	2228	1.76		2306	2.02
8 WE	0423	0.45	**23** TH	0506	0.41
	1049	2.22		1117	2.29
	1719	0.52		1752	0.41
	2302	1.78		2349	2.04
9 TH	0457	0.48	**24** FR	0551	0.56
	1118	2.16		1154	2.09
	1747	0.52		1823	0.46
	2335	1.80			
10 FR	0531	0.55	**25** SA	0035	2.02
	1147	2.08		0639	0.70
	1815	0.53		1232	1.87
				1858	0.52
11 SA	0013	1.82	**26** SU	0125	1.99
	0610	0.63		0735	0.84
	1219	1.98		1318	1.67
	1847	0.55		1939	0.60
12 SU	0055	1.83	**27** MO ◑	0224	1.95
	0654	0.73		0853	0.94
	1256	1.84		1418	1.50
	1924	0.57		2033	0.69
13 MO	0146	1.82	**28** TU	0336	1.92
	0750	0.85		1034	0.96
	1344	1.68		1538	1.39
	2012	0.61		2145	0.77
14 TU ◐	0256	1.82			
	0920	0.94			
	1453	1.50			
	2120	0.65			
15 WE	0423	1.89			
	1120	0.90			
	1631	1.41			
	2241	0.64			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0457	1.94	**16** TH	0358	1.92
	1157	0.89		1129	0.85
	1721	1.38		1639	1.32
	2305	0.79		2222	0.77
2 TH	0605	2.00	**17** FR	0525	2.04
	1258	0.80		1236	0.71
	1834	1.47		1805	1.47
				2344	0.67
3 FR	0012	0.74	**18** SA	0631	2.19
	0658	2.07		1328	0.59
	1341	0.72		1902	1.65
	1920	1.56			
4 SA	0104	0.68	**19** SU	0049	0.54
	0739	2.12		0725	2.31
	1416	0.67		1413	0.49
	1955	1.65		1950	1.81
5 SU	0145	0.61	**20** MO	0145	0.43
	0814	2.16		0811	2.39
	1446	0.64		1456	0.42
	2026	1.73		2035	1.94
6 MO	0220	0.56	**21** TU	0236	0.36
	0846	2.19		0854	2.40
	1514	0.59		1533	0.36
	2057	1.81		2118	2.06
7 TU ○	0255	0.52	**22** WE ●	0323	0.34
	0916	2.21		0933	2.36
	1542	0.54		1606	0.33
	2129	1.89		2159	2.15
8 WE	0330	0.48	**23** TH	0408	0.39
	0947	2.21		1009	2.25
	1612	0.48		1636	0.34
	2203	1.95		2240	2.21
9 TH	0406	0.47	**24** FR	0452	0.49
	1017	2.17		1044	2.08
	1640	0.44		1705	0.38
	2237	2.00		2320	2.21
10 FR	0442	0.49	**25** SA	0536	0.62
	1046	2.09		1119	1.89
	1707	0.43		1734	0.45
	2313	2.02			
11 SA	0517	0.56	**26** SU	0002	2.16
	1114	1.99		0624	0.74
	1733	0.46		1157	1.69
	2349	2.01		1806	0.54
12 SU	0554	0.66	**27** MO	0048	2.07
	1144	1.85		0722	0.84
	1800	0.50		1242	1.50
				1844	0.65
13 MO	0030	1.99	**28** TU	0140	1.98
	0637	0.78		0839	0.91
	1221	1.68		1347	1.36
	1833	0.57		1935	0.78
14 TU	0119	1.95	**29** WE ◑	0245	1.90
	0740	0.90		1005	0.92
	1312	1.49		1519	1.30
	1918	0.66		2050	0.88
15 WE ◐	0227	1.91	**30** TH	0406	1.87
	0940	0.95		1120	0.86
	1439	1.33		1658	1.35
	2034	0.76		2225	0.90
			31 FR	0520	1.90
				1217	0.79
				1802	1.46
				2337	0.84

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0614	1.97	**16** SU	0606	2.15
	1258	0.71		1300	0.53
	1846	1.58		1844	1.77
2 SU	0029	0.75	**17** MO	0035	0.57
	0656	2.02		0656	2.22
	1332	0.65		1340	0.43
	1922	1.69		1931	1.95
3 MO	0112	0.67	**18** TU	0131	0.49
	0731	2.07		0740	2.24
	1402	0.59		1417	0.36
	1955	1.80		2014	2.09
4 TU	0152	0.61	**19** WE	0221	0.45
	0805	2.10		0821	2.19
	1431	0.53		1450	0.31
	2028	1.92		2056	2.21
5 WE	0232	0.56	**20** TH ●	0310	0.45
	0837	2.10		0901	2.10
	1501	0.46		1522	0.30
	2102	2.03		2136	2.29
6 TH ○	0312	0.51	**21** FR	0358	0.49
	0910	2.08		0939	1.99
	1531	0.39		1553	0.32
	2137	2.12		2215	2.32
7 FR	0352	0.49	**22** SA	0443	0.55
	0944	2.02		1017	1.85
	1600	0.35		1623	0.37
	2214	2.17		2255	2.30
8 SA	0431	0.51	**23** SU	0528	0.63
	1016	1.93		1055	1.70
	1628	0.35		1654	0.45
	2252	2.18		2334	2.23
9 SU	0511	0.58	**24** MO	0616	0.71
	1049	1.80		1134	1.55
	1657	0.39		1727	0.55
	2333	2.16			
10 MO	0556	0.68	**25** TU	0015	2.12
	1126	1.65		0709	0.78
	1728	0.47		1220	1.42
				1804	0.68
11 TU	0017	2.11	**26** WE	0100	2.01
	0653	0.78		0811	0.82
	1210	1.49		1321	1.34
	1806	0.57		1853	0.80
12 WE	0109	2.04	**27** TH	0153	1.92
	0816	0.84		0914	0.84
	1317	1.34		1441	1.32
	1859	0.69		2000	0.89
13 TH ◐	0216	1.98	**28** FR ◑	0258	1.86
	0948	0.83		1015	0.83
	1500	1.29		1601	1.37
	2029	0.79		2122	0.92
14 FR	0341	1.96	**29** SA	0408	1.86
	1111	0.74		1111	0.78
	1641	1.38		1706	1.47
	2213	0.78		2238	0.88
15 SA	0503	2.04	**30** SU	0510	1.90
	1212	0.63		1159	0.70
	1750	1.57		1757	1.60
	2332	0.68		2340	0.81

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND

2023

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0559 1239 1841	1.94 0.61 1.74	**16** TU	0017 0620 1258 1906	0.64 2.08 0.39 2.10
2 TU	0034 0641 1314 1921	0.73 1.97 0.53 1.89	**17** WE	0115 0705 1335 1952	0.60 2.02 0.34 2.23
3 WE	0123 0721 1348 1958	0.67 1.98 0.45 2.03	**18** TH	0209 0749 1410 2034	0.57 1.94 0.31 2.32
4 TH	0210 0758 1420 2035	0.61 1.96 0.38 2.16	**19** FR	0301 0833 1444 2115	0.56 1.85 0.31 2.36
5 FR	0256 0836 1452 2113	0.55 1.92 0.33 2.25	**20** SA ●	0349 0915 1518 2154	0.57 1.76 0.35 2.37
6 SA ○	0342 0915 1524 2154	0.52 1.85 0.30 2.31	**21** SU	0434 0957 1551 2232	0.60 1.68 0.40 2.33
7 SU	0429 0956 1558 2237	0.53 1.75 0.31 2.32	**22** MO	0518 1037 1625 2310	0.64 1.60 0.48 2.25
8 MO	0520 1039 1633 2322	0.57 1.64 0.37 2.29	**23** TU	0600 1118 1659 2348	0.68 1.52 0.57 2.15
9 TU	0616 1127 1713	0.62 1.53 0.46	**24** WE	0643 1159 1737	0.72 1.45 0.67
10 WE	0011 0716 1223 1802	2.23 0.68 1.44 0.57	**25** TH	0027 0727 1246 1822	2.05 0.76 1.41 0.75
11 TH	0105 0820 1335 1907	2.15 0.71 1.38 0.68	**26** FR	0110 0813 1342 1917	1.97 0.79 1.40 0.83
12 FR	0208 0924 1459 2030	2.07 0.71 1.40 0.75	**27** SA	0200 0902 1448 2021	1.93 0.78 1.44 0.87
13 SA ◐	0320 1031 1618 2154	2.03 0.67 1.52 0.75	**28** SU ◑	0256 0954 1557 2133	1.90 0.74 1.52 0.89
14 SU	0431 1130 1723 2311	2.04 0.58 1.71 0.70	**29** MO	0356 1048 1701 2248	1.88 0.67 1.65 0.86
15 MO	0529 1217 1818	2.08 0.48 1.92	**30** TU	0456 1138 1756 2355	1.87 0.57 1.81 0.80
			31 WE	0550 1223 1844	1.86 0.48 1.98

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0054 0638 1304 1927	0.72 1.85 0.41 2.13	**16** FR	0201 0726 1338 2016	0.66 1.71 0.35 2.33
2 FR	0148 0723 1342 2009	0.66 1.82 0.35 2.26	**17** SA	0254 0813 1416 2057	0.64 1.65 0.36 2.33
3 SA	0242 0808 1419 2052	0.59 1.77 0.31 2.35	**18** SU ●	0341 0858 1452 2136	0.63 1.61 0.40 2.31
4 SU ○	0336 0855 1457 2138	0.54 1.70 0.29 2.41	**19** MO	0423 0941 1528 2214	0.63 1.58 0.45 2.28
5 MO	0429 0944 1538 2225	0.51 1.64 0.30 2.42	**20** TU	0502 1021 1604 2250	0.64 1.55 0.49 2.23
6 TU	0523 1037 1622 2314	0.50 1.58 0.35 2.40	**21** WE	0537 1059 1640 2325	0.66 1.53 0.54 2.16
7 WE	0616 1130 1710	0.53 1.54 0.43	**22** TH	0611 1134 1716 2358	0.68 1.50 0.59 2.09
8 TH	0004 0708 1227 1806	2.33 0.58 1.51 0.53	**23** FR	0645 1210 1756	0.70 1.49 0.65
9 FR	0058 0801 1330 1909	2.23 0.62 1.50 0.62	**24** SA	0033 0722 1254 1841	2.02 0.71 1.49 0.72
10 SA	0153 0854 1440 2017	2.14 0.62 1.55 0.70	**25** SU	0113 0804 1349 1936	1.97 0.70 1.52 0.79
11 SU ◐	0252 0946 1549 2129	2.06 0.58 1.67 0.75	**26** MO ◑	0201 0850 1455 2040	1.91 0.65 1.59 0.84
12 MO	0350 1037 1653 2246	1.99 0.52 1.85 0.77	**27** TU	0255 0941 1604 2156	1.84 0.59 1.70 0.85
13 TU	0448 1127 1749	1.93 0.45 2.03	**28** WE	0357 1035 1709 2316	1.77 0.53 1.84 0.82
14 WE	0000 0542 1214 1842	0.74 1.86 0.40 2.19	**29** TH	0500 1130 1806	1.71 0.46 2.00
15 TH	0104 0635 1258 1931	0.70 1.78 0.36 2.28	**30** FR	0027 0601 1222 1858	0.75 1.67 0.40 2.15

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0130 0656 1310 1948	0.67 1.65 0.34 2.27	**16** SU	0247 0807 1401 2045	0.63 1.52 0.40 2.22
2 SU	0230 0749 1356 2036	0.58 1.63 0.29 2.37	**17** MO	0330 0849 1439 2123	0.62 1.53 0.41 2.20
3 MO ○	0328 0843 1441 2125	0.50 1.61 0.26 2.44	**18** TU ●	0407 0928 1515 2158	0.61 1.54 0.42 2.19
4 TU	0422 0937 1528 2214	0.44 1.60 0.25 2.46	**19** WE	0439 1003 1550 2231	0.60 1.55 0.43 2.18
5 WE	0513 1030 1616 2303	0.42 1.60 0.28 2.43	**20** TH	0508 1037 1624 2301	0.59 1.56 0.44 2.14
6 TH	0602 1122 1708 2352	0.44 1.61 0.34 2.36	**21** FR	0537 1109 1657 2329	0.58 1.56 0.47 2.09
7 FR	0648 1216 1802	0.47 1.61 0.44	**22** SA	0607 1142 1733 2358	0.58 1.56 0.53 2.02
8 SA	0040 0734 1313 1858	2.25 0.50 1.63 0.55	**23** SU	0637 1220 1814	0.57 1.58 0.60
9 SU	0127 0817 1414 1957	2.11 0.49 1.68 0.66	**24** MO	0031 0712 1305 1902	1.94 0.56 1.62 0.67
10 MO ◐	0217 0901 1517 2103	1.96 0.48 1.78 0.76	**25** TU	0110 0752 1400 1957	1.84 0.54 1.66 0.74
11 TU	0310 0948 1621 2225	1.81 0.46 1.90 0.82	**26** WE ◑	0159 0839 1508 2108	1.72 0.52 1.71 0.80
12 WE	0409 1039 1723 2349	1.69 0.45 2.03 0.80	**27** TH	0301 0936 1624 2242	1.59 0.50 1.80 0.81
13 TH	0513 1135 1822	1.59 0.43 2.14	**28** FR	0417 1042 1734	1.50 0.47 1.93
14 FR	0058 0619 1230 1915	0.73 1.55 0.41 2.21	**29** SA	0009 0534 1148 1835	0.74 1.47 0.41 2.09
15 SA	0157 0717 1318 2003	0.67 1.53 0.40 2.22	**30** SU	0118 0642 1247 1930	0.62 1.50 0.33 2.24
			31 MO	0219 0740 1341 2022	0.51 1.55 0.25 2.35

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0315 0834 1431 2112	0.41 1.60 0.18 2.42	**16** WE ●	0340 0909 1502 2134	0.54 1.58 0.36 2.13
2 WE ○	0406 0926 1521 2200	0.35 1.65 0.14 2.45	**17** TH	0406 0940 1534 2203	0.51 1.62 0.35 2.14
3 TH	0453 1016 1610 2245	0.31 1.69 0.16 2.42	**18** FR	0432 1012 1607 2231	0.47 1.66 0.35 2.11
4 FR	0535 1106 1659 2328	0.31 1.72 0.24 2.33	**19** SA	0459 1045 1640 2257	0.43 1.69 0.38 2.05
5 SA	0615 1156 1748	0.33 1.76 0.36	**20** SU	0527 1117 1714 2324	0.41 1.71 0.43 1.96
6 SU	0009 0654 1247 1840	2.17 0.36 1.78 0.50	**21** MO	0552 1152 1751 2352	0.41 1.73 0.50 1.85
7 MO	0051 0732 1342 1937	1.97 0.39 1.81 0.64	**22** TU	0620 1230 1833	0.43 1.74 0.59
8 TU ◐	0137 0813 1442 2044	1.75 0.42 1.83 0.76	**23** WE	0025 0654 1317 1923	1.72 0.46 1.74 0.69
9 WE	0233 0902 1549 2213	1.56 0.46 1.87 0.82	**24** TH ◑	0109 0737 1420 2035	1.57 0.49 1.72 0.79
10 TH	0341 1001 1700 2345	1.43 0.50 1.93 0.78	**25** FR	0213 0840 1547 2231	1.40 0.53 1.75 0.80
11 FR	0503 1109 1806	1.37 0.51 2.01	**26** SA	0353 1006 1711	1.30 0.53 1.88
12 SA	0055 0620 1214 1902	0.70 1.40 0.47 2.08	**27** SU	0003 0528 1126 1818	0.68 1.34 0.45 2.06
13 SU	0148 0717 1309 1949	0.62 1.45 0.43 2.11	**28** MO	0108 0637 1232 1913	0.54 1.47 0.34 2.22
14 MO	0233 0800 1353 2029	0.57 1.50 0.40 2.12	**29** TU	0203 0731 1329 2004	0.43 1.59 0.21 2.34
15 TU	0309 0836 1429 2103	0.55 1.55 0.38 2.12	**30** WE	0253 0821 1421 2052	0.33 1.70 0.12 2.41
			31 TH ○	0339 0909 1510 2135	0.26 1.78 0.09 2.42

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND

2023

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0419	0.21	16 SA	0350	0.36
	0956	1.86		0945	1.84
	1558	0.12		1549	0.35
	2216	2.35		2156	2.04
2 SA	0455	0.20	17 SU	0418	0.32
	1042	1.93		1018	1.89
	1643	0.21		1624	0.37
	2254	2.21		2224	1.96
3 SU	0529	0.23	18 MO	0443	0.31
	1128	1.97		1052	1.91
	1730	0.36		1658	0.42
	2331	2.01		2252	1.85
4 MO	0602	0.28	19 TU	0509	0.33
	1214	1.96		1127	1.91
	1821	0.52		1733	0.51
				2321	1.73
5 TU	0011	1.77	20 WE	0535	0.38
	0638	0.36		1205	1.88
	1305	1.93		1814	0.61
	1920	0.66		2355	1.58
6 WE	0058	1.54	21 TH	0608	0.45
	0721	0.46		1251	1.83
	1405	1.87		1908	0.73
	2034	0.76			
7 TH ◐	0201	1.36	22 FR	0040	1.41
	0816	0.55		0652	0.54
	1517	1.83		1355	1.78
	2205	0.80		2044	0.81
8 FR	0328	1.26	23 SA ◑	0157	1.26
	0929	0.62		0803	0.62
	1635	1.84		1523	1.78
	2333	0.76		2237	0.76
9 SA	0504	1.28	24 SU	0358	1.23
	1050	0.63		0949	0.62
	1745	1.91		1653	1.90
				2355	0.63
10 SU	0040	0.67	25 MO	0528	1.37
	0615	1.38		1112	0.52
	1200	0.57		1759	2.07
	1840	1.98			
11 MO	0126	0.59	26 TU	0050	0.50
	0702	1.49		0627	1.55
	1254	0.48		1218	0.38
	1923	2.04		1852	2.22
12 TU	0203	0.54	27 WE	0138	0.39
	0739	1.57		0716	1.73
	1336	0.42		1314	0.26
	1959	2.07		1938	2.32
13 WE	0233	0.50	28 TH	0221	0.29
	0811	1.65		0802	1.87
	1410	0.39		1406	0.19
	2030	2.08		2022	2.34
14 TH	0259	0.47	29 FR ○	0300	0.21
	0842	1.71		0848	1.99
	1442	0.37		1455	0.17
	2058	2.09		2102	2.29
15 FR ●	0324	0.42	30 SA	0336	0.17
	0913	1.78		0931	2.09
	1515	0.35		1542	0.22
	2127	2.08		2141	2.18

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0408	0.17	16 MO	0336	0.29
	1014	2.16		0954	2.08
	1629	0.32		1613	0.44
	2219	2.01		2154	1.81
2 MO	0439	0.22	17 TU	0404	0.29
	1058	2.17		1031	2.09
	1716	0.45		1651	0.49
	2257	1.81		2227	1.70
3 TU	0511	0.30	18 WE	0434	0.32
	1143	2.12		1110	2.06
	1808	0.58		1733	0.57
	2339	1.60		2303	1.58
4 WE	0547	0.41	19 TH	0505	0.39
	1231	2.03		1153	2.01
	1908	0.69		1823	0.67
				2345	1.45
5 TH	0026	1.42	20 FR	0544	0.48
	0630	0.54		1244	1.96
	1327	1.92		1937	0.74
	2023	0.77			
6 FR ◐	0134	1.28	21 SA	0042	1.32
	0727	0.67		0634	0.59
	1437	1.82		1346	1.90
	2143	0.79		2104	0.75
7 SA	0313	1.23	22 SU ◑	0212	1.24
	0850	0.76		0754	0.68
	1556	1.79		1505	1.88
	2257	0.77		2223	0.70
8 SU	0445	1.29	23 MO	0359	1.29
	1018	0.77		0936	0.68
	1707	1.83		1629	1.95
	2359	0.70		2329	0.59
9 MO	0547	1.41	24 TU	0514	1.47
	1127	0.70		1056	0.59
	1800	1.90		1733	2.06
10 TU	0043	0.63	25 WE	0022	0.48
	0631	1.53		0610	1.67
	1220	0.62		1201	0.48
	1841	1.96		1823	2.16
11 WE	0117	0.56	26 TH	0105	0.38
	0707	1.65		0658	1.87
	1302	0.55		1258	0.40
	1916	1.99		1908	2.19
12 TH	0146	0.50	27 FR	0143	0.28
	0740	1.75		0742	2.04
	1341	0.51		1351	0.36
	1948	2.00		1949	2.14
13 FR	0213	0.44	28 SA	0219	0.22
	0813	1.86		0827	2.17
	1419	0.47		1444	0.36
	2018	1.99		2031	2.04
14 SA	0240	0.38	29 SU ○	0254	0.20
	0845	1.96		0909	2.26
	1457	0.45		1534	0.39
	2049	1.96		2112	1.91
15 SU ●	0309	0.32	30 MO	0327	0.21
	0919	2.04		0952	2.30
	1535	0.43		1623	0.45
	2121	1.89		2153	1.77
			31 TU	0400	0.27
				1034	2.28
				1711	0.53
				2235	1.63

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0434	0.35	16 TH	0412	0.31
	1118	2.21		1102	2.19
	1802	0.62		1750	0.56
	2317	1.50		2303	1.47
2 TH	0510	0.46	17 FR	0451	0.38
	1203	2.09		1149	2.16
	1856	0.69		1847	0.60
				2355	1.40
3 FR	0004	1.37	18 SA	0537	0.47
	0551	0.59		1240	2.10
	1251	1.97		1948	0.64
	1957	0.75			
4 SA	0104	1.28	19 SU	0057	1.34
	0642	0.71		0635	0.58
	1346	1.86		1337	2.03
	2059	0.77		2049	0.64
5 SU ◐	0225	1.25	20 MO ◑	0214	1.33
	0750	0.81		0752	0.66
	1449	1.79		1443	1.97
	2158	0.77		2151	0.61
6 MO	0350	1.30	21 TU	0339	1.41
	0912	0.86		0915	0.69
	1558	1.78		1553	1.96
	2252	0.74		2249	0.54
7 TU	0457	1.40	22 WE	0450	1.57
	1026	0.84		1033	0.66
	1657	1.80		1657	1.98
	2340	0.68		2340	0.45
8 WE	0548	1.52	23 TH	0548	1.78
	1128	0.78		1143	0.61
	1745	1.83		1749	1.98
9 TH	0020	0.59	24 FR	0024	0.36
	0630	1.67		0638	1.99
	1222	0.71		1246	0.56
	1826	1.84		1837	1.93
10 FR	0056	0.51	25 SA	0105	0.29
	0708	1.81		0726	2.15
	1310	0.65		1345	0.52
	1903	1.84		1923	1.85
11 SA	0128	0.43	26 SU	0144	0.25
	0744	1.95		0811	2.26
	1357	0.59		1441	0.50
	1940	1.82		2009	1.76
12 SU	0200	0.36	27 MO ○	0222	0.24
	0820	2.07		0855	2.32
	1442	0.54		1534	0.49
	2017	1.78		2055	1.67
13 MO ●	0231	0.32	28 TU	0300	0.26
	0856	2.15		0938	2.33
	1526	0.51		1623	0.51
	2055	1.72		2140	1.59
14 TU	0303	0.29	29 WE	0336	0.31
	0935	2.20		1020	2.30
	1612	0.50		1708	0.55
	2134	1.64		2222	1.52
15 WE	0336	0.28	30 TH	0412	0.38
	1017	2.21		1101	2.23
	1659	0.52		1751	0.60
	2217	1.55		2305	1.46

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0448	0.47	16 SA	0448	0.32
	1140	2.13		1141	2.29
	1833	0.65		1839	0.48
	2347	1.40		2357	1.49
2 SA	0527	0.57	17 SU	0539	0.41
	1219	2.02		1230	2.23
	1915	0.69		1929	0.52
3 SU	0031	1.35	18 MO	0053	1.48
	0609	0.67		0635	0.51
	1259	1.93		1321	2.13
	1957	0.72		2019	0.54
4 MO	0121	1.33	19 TU	0156	1.49
	0659	0.76		0740	0.61
	1343	1.85		1414	2.03
	2043	0.73		2109	0.52
5 TU ◐	0222	1.34	20 WE ◑	0306	1.57
	0758	0.84		0849	0.69
	1433	1.80		1511	1.93
	2131	0.71		2200	0.48
6 WE	0335	1.40	21 TH	0417	1.71
	0907	0.88		1007	0.74
	1529	1.75		1612	1.84
	2222	0.66		2251	0.43
7 TH	0447	1.51	22 FR	0521	1.89
	1026	0.88		1129	0.73
	1631	1.71		1713	1.75
	2312	0.59		2342	0.38
8 FR	0544	1.67	23 SA	0619	2.07
	1139	0.82		1241	0.68
	1730	1.68		1812	1.69
	2359	0.50			
9 SA	0632	1.84	24 SU	0032	0.34
	1241	0.74		0712	2.21
	1821	1.67		1344	0.62
				1909	1.63
10 SU	0043	0.43	25 MO	0119	0.32
	0715	1.99		0801	2.29
	1336	0.66		1441	0.57
	1908	1.66		2001	1.60
11 MO	0123	0.36	26 TU	0203	0.31
	0757	2.12		0846	2.32
	1429	0.59		1533	0.54
	1953	1.63		2048	1.57
12 TU	0202	0.31	27 WE ○	0244	0.32
	0839	2.22		0929	2.31
	1521	0.53		1618	0.54
	2038	1.59		2133	1.56
13 WE ●	0241	0.27	28 TH	0323	0.36
	0922	2.29		1008	2.29
	1612	0.47		1657	0.55
	2125	1.55		2213	1.55
14 TH	0321	0.25	29 FR	0400	0.41
	1008	2.33		1045	2.25
	1702	0.45		1731	0.58
	2215	1.52		2251	1.53
15 FR	0403	0.27	30 SA	0435	0.46
	1055	2.33		1119	2.18
	1750	0.45		1801	0.60
	2305	1.51		2327	1.51
			31 SU	0510	0.53
				1150	2.10
				1830	0.63

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2023

			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		66	93	124	154	177	187	180	160	134	107	88	80	84	100	123	147	164	169	159	139	112	83	59	46
MON	2		48	67	97	131	165	190	201	193	171	141	112	89	76	77	92	115	139	156	163	154	134	105	76	54
TUE	3		42	47	69	102	140	176	203	213	202	175	142	111	85	70	71	87	111	135	153	159	150	127	97	69
WED	4		48	39	48	74	112	152	188	213	219	203	171	136	104	78	64	67	85	111	135	153	156	144	118	88
THU	5		62	43	39	54	86	126	166	200	220	219	196	161	125	94	70	60	67	88	116	139	154	153	136	108
FRI	6		79	55	40	44	66	102	142	181	210	223	213	185	148	113	83	64	59	71	96	124	145	155	149	127
SAT	7	○	98	71	49	41	53	81	119	159	194	217	221	203	170	134	100	73	59	61	80	107	133	152	155	142
SUN	8		116	87	62	45	45	65	98	136	174	205	221	214	189	154	119	87	64	57	68	92	120	143	156	152
MON	9		132	104	76	54	43	52	79	115	152	187	212	218	203	172	137	103	74	58	60	79	105	132	151	156
TUE	10		145	120	92	66	48	46	64	96	132	168	198	214	210	186	153	118	87	64	58	69	91	119	142	155
WED	11		153	135	108	82	60	49	56	80	114	149	181	204	210	195	167	133	101	74	60	62	79	104	130	150
THU	12		157	147	126	101	77	60	56	69	97	130	163	190	204	200	178	148	115	87	66	59	68	89	115	139
FRI	13		155	157	144	121	98	78	65	65	82	110	141	170	191	198	187	162	131	101	76	61	60	73	97	124
SAT	14		146	160	159	144	123	102	83	72	74	91	117	145	169	185	188	174	147	117	90	69	58	60	76	102
SUN	15	◐	129	151	163	163	149	130	109	91	80	81	95	116	141	162	175	176	162	136	108	83	65	55	59	77
MON	16		104	131	154	168	171	160	141	119	100	87	84	92	110	132	151	164	165	153	130	103	79	61	52	56
TUE	17		75	104	132	157	176	184	176	156	132	109	92	83	85	99	119	139	153	158	149	128	101	77	58	48
WED	18		52	72	103	135	164	190	201	194	172	143	116	92	76	74	86	107	128	146	156	150	129	101	75	54
THU	19		42	46	69	104	140	176	206	219	210	184	150	117	87	67	61	73	96	122	146	158	153	130	100	72
FRI	20		48	34	41	68	107	150	191	223	235	222	190	150	112	79	56	50	64	91	123	150	163	155	130	97
SAT	21		66	40	27	37	69	114	161	204	236	245	227	190	146	105	71	47	42	60	93	128	156	167	157	128
SUN	22	●	92	59	32	22	37	74	122	171	215	245	249	226	184	139	98	63	40	39	63	100	136	162	171	156
MON	23		123	87	53	28	22	42	83	132	180	223	249	247	218	175	131	91	57	37	44	73	111	145	169	173
TUE	24		154	120	83	51	29	28	52	95	143	188	227	246	236	203	161	119	81	51	39	53	86	121	153	174
WED	25		174	151	117	83	54	36	40	68	109	152	193	226	235	219	184	144	105	71	48	45	65	98	131	161
THU	26		178	173	150	118	87	61	48	56	83	120	158	193	216	217	196	162	125	91	62	47	53	77	108	140
FRI	27		168	180	173	151	122	95	72	63	72	96	127	158	186	200	195	173	141	109	79	57	49	61	86	117
SAT	28		148	172	182	175	155	130	105	84	77	84	103	128	153	173	182	174	153	126	98	73	56	54	68	93
SUN	29	◑	124	153	175	185	180	163	140	116	97	88	91	104	122	142	159	165	158	140	118	94	72	58	58	72
MON	30		97	127	155	178	190	188	174	152	127	107	95	91	98	112	130	146	153	149	136	117	94	74	61	60
TUE	31		74	98	127	157	182	197	198	185	161	135	112	94	85	89	102	120	137	146	147	137	118	95	75	61
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2023

			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		60	72	97	128	160	188	206	207	191	164	136	110	88	77	80	95	115	134	146	149	139	118	93	73
THU	2		59	57	71	98	133	168	196	213	212	191	160	129	100	78	69	75	94	117	137	152	153	139	114	89
FRI	3		68	55	56	74	106	143	178	205	218	210	184	149	117	89	70	65	77	100	125	147	158	154	134	107
SAT	4		81	61	51	59	83	119	158	191	214	220	203	171	135	103	77	64	66	84	112	138	158	164	152	127
SUN	5		98	72	53	50	66	97	136	174	204	221	217	192	156	120	89	67	60	71	97	127	152	167	165	145
MON	6	○	116	86	61	47	52	77	114	153	190	216	224	208	176	139	103	75	58	61	82	112	142	165	173	161
TUE	7		135	103	74	51	44	60	93	132	171	204	223	219	193	157	120	86	61	54	68	96	128	156	173	173
WED	8		153	122	91	63	46	49	74	111	150	186	213	221	205	172	135	99	69	53	57	80	112	143	168	178
THU	9		168	142	110	80	57	48	60	91	129	166	197	214	210	184	149	113	81	58	52	66	95	128	157	176
FRI	10		178	160	131	101	75	57	56	76	109	145	178	201	207	192	161	126	93	67	53	58	80	111	142	168
SAT	11		181	175	152	124	97	74	63	69	92	124	156	182	196	193	171	139	106	78	59	55	67	93	124	153
SUN	12		175	182	172	148	121	98	79	73	82	104	132	158	177	184	174	151	121	92	70	58	60	76	103	133
MON	13		159	177	181	170	149	126	104	89	84	92	109	130	150	164	167	156	135	109	86	69	61	64	81	107
TUE	14	◐	136	160	176	182	174	157	137	116	101	94	95	104	119	135	146	150	143	127	107	87	72	65	67	81
WED	15		106	133	157	176	187	186	173	153	130	111	98	90	92	102	118	131	140	140	130	113	93	77	66	64
THU	16		76	100	128	155	181	199	203	191	168	141	116	94	79	76	87	104	123	139	146	140	122	100	79	63
FRI	17		57	67	92	124	158	191	214	220	207	179	146	114	85	66	63	76	99	125	147	158	151	130	102	77
SAT	18		56	47	58	86	124	164	203	229	234	217	183	144	106	75	55	53	71	101	133	159	170	160	133	100
SUN	19		70	46	36	50	84	128	174	215	241	243	219	180	137	97	64	45	48	73	109	145	172	180	164	132
MON	20	●	95	62	36	29	48	87	136	184	226	249	245	214	170	126	86	54	38	48	81	122	158	183	187	165
TUE	21		128	90	55	31	28	53	98	147	195	234	250	237	200	155	111	72	44	37	57	96	137	173	194	190
WED	22		163	124	86	52	32	36	66	112	159	203	235	241	219	178	135	93	59	39	43	73	113	153	186	201
THU	23		190	159	121	85	55	41	51	84	126	168	206	227	221	193	153	113	76	49	41	56	91	130	167	195
FRI	24		203	187	155	119	87	63	55	69	100	137	171	199	208	195	164	128	93	64	47	50	72	107	144	177
SAT	25		198	200	182	152	120	92	74	71	85	111	140	167	184	185	168	140	109	81	60	52	61	86	120	153
SUN	26		181	197	195	178	152	124	100	86	85	96	115	137	156	166	163	147	124	99	77	63	61	73	97	127
MON	27	◑	157	181	193	192	177	155	131	110	97	94	100	112	128	141	149	147	135	117	99	82	71	70	81	103
TUE	28		130	156	177	189	191	180	161	139	120	106	97	97	104	116	128	137	138	131	119	104	89	79	77	85
			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 2022, Bureau of Meteorology**
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2023

			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		103	127	152	173	188	194	187	169	146	126	108	94	89	94	105	120	131	137	136	127	112	96	84	78
THU	2		83	99	122	148	173	191	200	193	174	149	125	102	85	79	85	100	118	134	144	145	134	115	97	82
FRI	3		74	78	94	120	150	178	198	206	196	172	144	116	91	75	72	83	103	125	144	155	152	135	113	91
SAT	4		75	67	74	94	125	159	187	207	210	193	164	132	103	79	67	71	89	114	139	158	165	154	131	105
SUN	5		82	65	61	74	102	138	173	200	214	209	184	150	116	88	68	64	76	102	131	156	171	170	150	122
MON	6		94	70	57	60	82	116	155	188	212	218	201	169	133	99	73	60	65	87	118	149	172	181	169	142
TUE	7	○	111	82	59	51	64	94	133	172	203	220	214	187	150	113	81	59	54	71	102	137	167	186	185	164
WED	8		132	99	70	50	50	73	110	150	187	213	220	202	167	128	92	63	48	55	83	119	155	183	195	184
THU	9		155	120	87	60	46	56	86	126	165	198	216	210	182	143	105	72	49	45	64	100	138	171	194	197
FRI	10		177	144	109	77	54	50	68	103	141	177	202	208	191	157	119	84	56	43	52	81	119	155	185	201
SAT	11		194	167	132	99	72	56	61	85	118	153	183	197	192	167	132	97	67	48	47	66	100	136	169	194
SUN	12		201	186	156	124	95	73	66	76	100	130	159	179	184	170	142	110	81	58	49	58	83	117	150	179
MON	13		196	196	177	149	121	97	80	79	90	110	134	155	166	164	148	122	96	73	58	58	71	97	128	157
TUE	14		181	193	191	173	149	125	105	92	90	97	110	126	141	148	145	131	111	91	75	66	68	81	103	131
WED	15	◐	157	177	189	188	175	157	136	116	103	96	95	101	111	123	131	132	125	113	98	84	76	76	84	102
THU	16		126	150	171	186	192	186	171	150	128	109	95	86	86	95	108	121	130	131	124	111	96	84	77	78
FRI	17		92	115	141	166	189	202	201	186	162	135	110	87	73	71	83	102	122	139	146	141	124	104	85	71
SAT	18		67	79	104	135	167	197	216	216	198	169	136	104	76	60	61	78	105	132	155	164	156	133	106	80
SUN	19		60	54	67	97	134	174	209	229	227	203	168	130	93	64	50	55	80	114	147	173	180	165	136	103
MON	20		72	49	43	60	96	140	184	220	238	230	200	159	117	79	51	41	55	89	129	165	189	192	169	134
TUE	21		97	63	40	37	60	102	150	194	228	240	223	186	142	99	63	39	38	63	104	147	183	204	199	169
WED	22	●	130	91	57	36	39	69	114	160	202	231	232	206	165	120	80	47	32	44	79	124	167	201	215	200
THU	23		166	125	86	55	39	49	83	127	169	206	224	214	181	139	97	62	38	35	59	100	145	185	214	219
FRI	24		197	160	120	84	57	49	64	98	137	173	201	207	188	153	114	78	50	37	47	79	121	163	198	219
SAT	25		215	189	153	116	85	65	63	80	110	142	170	187	183	161	128	95	66	47	46	65	99	138	175	204
SUN	26		215	206	180	146	114	88	75	76	91	116	141	161	168	159	138	110	84	63	53	60	82	114	149	180
MON	27		201	207	195	171	142	114	94	84	86	97	116	135	147	150	141	123	102	82	68	65	75	95	124	154
TUE	28		179	195	197	186	166	140	117	101	92	91	98	112	125	134	136	130	118	102	88	79	78	87	104	128
WED	29	◑	153	174	187	189	182	165	143	122	107	96	91	95	104	115	124	129	128	121	110	99	90	88	93	106
THU	30		126	148	168	181	186	182	168	147	126	109	95	86	88	96	109	122	131	134	130	120	107	97	90	91
FRI	31		102	120	142	164	180	189	187	172	149	126	105	88	79	81	92	110	127	140	145	140	126	110	95	85
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2023

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1		84	95	115	140	166	185	196	191	172	146	119	96	77	71	78	95	118	138	153	157	146	127	106	88
SUN	2		76	76	90	115	146	174	194	202	191	166	136	107	82	67	66	81	105	132	154	167	165	146	121	97
MON	3		77	67	72	92	123	157	186	204	204	184	153	121	91	68	58	67	91	121	150	172	180	168	142	113
TUE	4		87	67	61	73	100	136	171	197	209	199	171	137	102	73	55	54	74	106	141	170	189	188	167	135
WED	5		104	76	58	58	78	112	150	183	205	208	188	153	116	82	56	45	56	87	125	162	190	202	191	161
THU	6	○	126	93	66	51	58	86	124	162	192	207	199	170	131	94	62	42	42	66	105	145	181	206	209	187
FRI	7		152	115	82	57	49	64	97	136	171	196	201	182	147	108	73	46	35	47	82	124	164	198	215	208
SAT	8		179	141	105	74	54	53	74	108	145	175	191	186	160	123	86	56	37	38	62	101	143	180	208	217
SUN	9		201	168	132	98	71	58	64	86	118	150	173	179	166	137	102	71	47	39	50	80	119	158	190	212
MON	10		213	192	159	126	96	74	68	76	96	123	148	163	162	145	118	89	64	48	49	67	98	134	167	195
TUE	11		210	205	184	154	124	98	82	78	84	100	121	139	148	144	128	107	84	65	56	62	81	110	141	170
WED	12		193	204	198	178	153	127	104	90	84	86	97	113	126	133	131	121	105	88	74	69	74	89	114	141
THU	13	◐	166	186	197	194	179	157	133	112	96	86	83	89	101	114	124	128	124	114	99	86	79	79	89	108
FRI	14		132	157	179	193	195	185	166	142	119	98	82	74	78	90	108	124	135	137	129	114	98	85	77	81
SAT	15		97	121	148	175	195	203	196	176	149	121	95	73	63	67	85	109	133	151	156	147	127	104	84	70
SUN	16		69	84	111	144	176	202	214	206	182	150	117	85	61	52	62	87	119	149	171	175	161	135	105	78
MON	17		60	58	76	108	146	183	212	222	209	179	142	104	71	48	44	62	96	135	169	191	191	170	137	102
TUE	18		71	51	51	73	110	152	190	217	222	202	167	126	87	54	37	42	71	112	154	189	208	201	173	135
WED	19		97	65	46	50	76	117	159	195	217	213	186	147	106	68	40	31	48	86	132	175	208	220	205	170
THU	20	●	129	92	61	45	53	84	125	165	196	210	197	165	124	85	51	31	34	63	107	153	195	223	226	203
FRI	21		164	123	87	59	49	62	94	133	168	193	196	176	141	102	67	40	31	47	84	129	173	211	231	224
SAT	22		195	156	117	83	60	56	73	104	138	167	183	178	153	119	84	55	38	41	65	105	148	188	219	229
SUN	23		216	184	146	110	82	65	65	83	111	139	161	169	158	133	102	73	52	44	56	85	123	162	196	219
MON	24		220	202	172	136	105	82	71	74	91	114	137	152	153	140	117	92	70	57	57	74	102	136	170	198
TUE	25		211	207	188	159	128	101	84	77	81	95	115	132	141	140	128	110	90	74	67	73	90	115	145	173
WED	26		193	200	194	176	150	123	101	87	82	85	97	113	126	133	132	123	109	94	83	79	85	100	122	147
THU	27		171	186	191	184	168	145	122	103	90	84	86	97	111	122	130	131	126	115	102	92	89	93	105	123
FRI	28	◑	146	166	181	186	181	166	145	122	103	89	82	85	95	109	122	133	137	133	123	109	98	92	93	103
SAT	29		120	142	163	179	186	182	167	144	121	100	85	77	81	93	110	128	141	147	143	130	114	99	89	88
SUN	30		97	116	139	163	181	189	185	166	140	115	92	76	69	76	93	116	138	154	159	152	134	114	96	83
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2023

			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		81	92	114	140	167	186	194	185	161	132	104	80	64	62	75	99	128	153	170	173	159	136	111	90
TUE	2		76	75	89	115	145	173	192	196	179	150	119	90	66	53	58	80	112	144	172	187	184	163	134	106
WED	3		82	68	70	90	120	152	180	196	193	169	136	103	73	51	45	60	93	130	165	192	203	191	162	128
THU	4		97	73	60	67	93	126	160	186	196	184	154	118	85	56	39	43	70	110	151	187	211	213	191	156
FRI	5		120	88	64	55	67	98	133	166	187	190	170	135	98	66	41	33	49	86	130	172	206	224	217	186
SAT	6	○	147	110	79	57	53	70	103	139	168	183	178	152	115	79	50	32	34	61	104	149	189	219	230	214
SUN	7		179	139	103	73	55	55	75	108	141	166	174	162	133	98	65	40	31	43	77	121	163	201	226	229
MON	8		208	171	133	98	71	57	60	81	111	140	159	162	147	118	86	58	39	38	58	93	135	174	207	227
TUE	9		224	200	165	129	96	73	62	66	85	112	136	151	150	134	109	81	58	46	51	73	107	145	180	208
WED	10		222	216	192	159	126	97	78	68	71	88	111	131	142	141	127	106	83	64	57	63	84	115	148	179
THU	11		204	214	207	185	155	125	100	82	72	74	89	108	125	136	137	127	110	90	74	68	72	90	117	146
FRI	12		174	196	206	200	181	155	128	104	84	72	73	85	103	121	134	140	134	120	101	85	76	76	89	112
SAT	13	◐	138	166	189	201	199	183	158	131	104	82	68	68	79	98	121	141	151	149	135	115	95	80	74	83
SUN	14		103	130	160	186	202	202	186	160	130	100	74	59	59	74	100	129	155	169	168	151	127	101	80	70
MON	15		75	95	125	158	187	205	205	186	156	122	89	62	48	52	74	108	144	174	190	186	165	135	104	78
TUE	16		64	69	90	123	159	189	206	202	179	146	109	75	49	39	51	82	123	163	195	209	200	173	137	103
WED	17		74	60	65	89	124	160	189	202	193	166	130	92	59	37	35	57	96	141	182	213	222	207	174	135
THU	18		99	70	57	64	91	126	160	186	193	179	149	112	76	46	31	39	70	115	160	200	227	229	206	169
FRI	19		128	93	67	56	66	95	129	161	181	182	163	131	95	62	37	32	50	89	135	179	215	235	228	199
SAT	20	●	160	121	87	64	57	71	101	133	160	175	170	146	114	80	51	35	40	68	110	154	195	226	236	221
SUN	21		188	149	112	82	63	61	79	107	136	159	167	157	131	99	69	47	40	54	87	129	170	206	229	230
MON	22		209	175	137	103	77	64	67	87	113	138	156	158	143	117	88	64	49	51	72	106	144	181	210	225
TUE	23		218	194	160	125	95	75	67	75	94	118	139	150	147	131	107	82	64	57	65	89	121	155	187	209
WED	24		214	202	177	145	114	89	75	72	82	101	122	138	144	138	122	101	81	69	67	79	103	132	162	188
THU	25		203	202	188	163	133	106	87	77	77	89	107	126	137	140	133	119	101	85	76	77	91	113	140	166
FRI	26		187	197	192	176	152	125	102	86	79	81	94	112	127	137	139	133	120	104	90	83	85	98	119	144
SAT	27		168	185	192	186	169	145	120	99	84	78	83	96	114	129	140	143	137	125	109	95	87	89	101	121
SUN	28	◑	145	167	183	189	182	165	140	115	93	78	74	80	96	115	133	147	152	147	133	116	100	90	89	100
MON	29		119	142	165	182	188	180	160	134	108	85	70	66	75	94	118	141	158	165	159	142	121	102	89	86
TUE	30		95	114	139	162	180	187	177	154	125	98	75	60	58	71	96	125	153	174	181	171	150	125	102	85
WED	31		79	88	110	136	161	180	186	173	146	115	87	64	49	52	72	104	138	170	192	197	182	154	125	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**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2023

			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		79	72	83	107	135	161	180	183	165	135	103	75	52	41	50	79	118	156	189	210	209	187	154	121
FRI	2		92	71	65	79	106	136	163	180	177	155	122	90	61	40	36	55	92	135	175	209	225	216	187	150
SAT	3		114	84	64	60	76	105	137	163	176	168	142	108	75	48	32	36	65	108	153	194	224	234	218	184
SUN	4	○	144	107	77	57	55	74	105	137	161	170	158	130	95	63	38	28	42	77	123	168	208	235	238	216
MON	5		178	137	101	71	53	53	74	106	137	158	163	148	119	85	54	34	31	51	91	136	180	217	239	237
TUE	6		211	172	132	96	67	51	54	76	107	136	154	156	140	111	79	52	36	39	63	102	146	187	221	238
WED	7		232	204	166	127	93	67	53	58	81	110	136	152	152	135	107	78	55	43	49	74	112	152	189	219
THU	8		232	222	195	159	123	93	69	58	65	87	113	136	149	148	132	107	82	62	53	59	83	118	154	188
FRI	9		213	223	212	185	153	120	92	71	61	70	90	114	135	148	148	134	112	89	71	62	68	90	121	153
SAT	10		183	206	213	202	177	147	117	90	69	61	71	91	114	136	151	154	142	122	100	81	70	74	92	119
SUN	11	◐	149	178	199	205	194	170	141	111	83	63	58	69	90	116	142	161	166	156	136	113	90	76	77	91
MON	12		115	144	172	192	198	187	163	133	101	73	55	53	66	92	123	154	177	184	174	152	124	98	81	77
TUE	13		87	110	139	167	187	192	179	154	123	90	63	47	48	66	98	135	170	196	203	190	164	132	103	82
WED	14		74	82	104	134	161	181	184	170	144	111	79	53	40	45	70	108	149	187	212	217	201	170	135	103
THU	15		79	70	77	100	129	156	174	176	161	133	100	69	45	36	47	79	121	164	202	224	225	204	169	132
FRI	16		99	75	65	74	98	127	153	169	168	150	121	88	59	39	36	55	92	137	179	214	231	226	199	162
SAT	17		124	92	70	63	74	99	128	152	164	159	139	109	78	52	37	42	68	109	153	192	222	233	220	189
SUN	18	●	150	114	85	66	63	78	104	132	153	160	151	128	98	69	47	40	53	86	127	168	203	227	229	210
MON	19		175	138	105	78	64	66	84	111	136	153	157	143	117	88	62	46	47	68	103	143	180	211	227	221
TUE	20		196	161	125	95	72	64	72	93	119	141	154	151	133	106	79	58	49	57	84	119	156	190	215	222
WED	21		208	180	145	112	85	69	67	80	103	127	145	152	144	123	97	73	57	55	70	99	133	167	196	214
THU	22		212	193	163	130	100	78	68	73	89	113	134	148	148	136	114	90	70	59	63	83	113	146	177	200
FRI	23		208	199	176	147	116	90	74	70	80	99	122	140	148	144	128	108	86	71	65	74	97	126	157	183
SAT	24		199	200	186	161	132	104	83	72	73	87	108	129	144	148	141	126	106	88	75	73	84	108	136	164
SUN	25		185	196	192	173	147	119	95	77	69	75	92	114	134	148	152	144	129	110	93	81	80	92	115	141
MON	26	◑	165	183	190	183	162	136	109	86	70	65	74	94	117	138	154	159	152	137	118	99	86	84	95	115
TUE	27		139	161	177	183	175	153	125	99	77	62	60	71	94	120	143	162	170	164	148	126	105	90	85	92
WED	28		110	133	154	170	176	167	145	117	90	69	55	54	68	94	123	151	173	184	178	159	133	110	92	82
THU	29		85	102	125	146	163	170	162	139	109	83	62	48	48	66	96	129	161	187	199	191	168	139	112	90
FRI	30		76	77	93	117	140	159	167	158	133	103	76	54	41	44	66	102	139	175	204	214	203	175	142	111
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2023

			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		85	69	69	85	110	136	156	164	154	128	97	69	46	34	42	71	111	152	191	219	226	210	178	141
SUN	2		106	78	61	60	78	105	134	156	162	149	122	90	61	38	29	43	78	122	167	206	232	235	213	176
MON	3	○	136	99	70	52	53	73	104	135	156	160	145	115	82	52	30	26	47	87	134	179	218	241	239	212
TUE	4		171	130	92	63	45	48	72	106	137	156	158	141	109	75	46	27	28	53	96	143	188	225	244	237
WED	5		207	165	124	87	58	42	49	77	111	140	157	157	137	105	72	44	28	33	62	105	151	193	228	243
THU	6		231	198	158	118	83	55	43	55	84	116	143	159	156	134	103	72	46	34	42	72	114	156	196	226
FRI	7		235	220	187	149	112	79	54	47	63	91	120	146	160	155	134	104	76	53	44	54	83	121	159	195
SAT	8		219	223	205	174	138	103	73	53	51	69	96	125	149	162	157	137	110	84	63	55	65	93	126	160
SUN	9		190	209	208	188	158	124	92	65	50	54	74	102	131	155	167	163	144	119	94	74	66	75	99	127
MON	10	◐	156	182	195	191	170	141	111	81	57	47	56	79	108	138	163	177	173	155	131	105	84	76	82	100
TUE	11		124	149	171	181	175	155	128	99	71	51	46	58	83	115	147	173	189	186	169	144	116	94	82	83
WED	12		96	116	139	159	168	162	144	119	91	65	48	46	60	87	120	155	184	201	199	181	154	124	100	84
THU	13		79	88	107	130	149	159	155	139	114	86	62	46	44	60	89	126	163	195	212	210	190	159	127	100
FRI	14		80	73	80	100	123	143	154	151	135	110	82	58	43	43	61	94	134	173	204	219	214	191	157	123
SAT	15		94	74	66	75	96	121	141	152	149	131	104	76	53	40	44	66	102	144	182	211	222	212	184	148
SUN	16		114	86	68	63	75	98	124	143	152	146	125	97	70	48	39	49	77	116	157	192	215	220	204	172
MON	17		136	104	78	63	63	79	105	130	147	152	141	117	89	63	45	42	59	92	131	170	200	218	216	193
TUE	18	●	158	123	93	71	61	67	88	115	138	152	151	134	107	79	56	43	48	72	108	147	182	209	219	207
WED	19		179	143	110	82	64	61	75	100	126	146	155	147	125	96	69	49	43	57	87	125	162	194	214	214
THU	20		194	162	127	95	70	59	65	86	112	136	152	154	139	113	85	60	45	47	70	104	141	176	203	214
FRI	21		203	177	143	109	80	61	59	73	98	124	145	155	149	129	102	75	55	47	58	86	121	156	187	206
SAT	22		206	186	156	123	92	68	57	64	84	110	135	152	155	143	120	94	70	55	54	72	102	137	169	193
SUN	23		201	191	166	135	104	77	60	58	71	95	122	145	157	154	138	115	91	71	60	65	86	117	148	175
MON	24		191	191	174	147	116	88	66	56	61	79	105	132	153	161	155	137	115	93	75	67	75	96	125	153
TUE	25		174	183	178	158	129	100	75	59	54	63	86	114	140	158	166	159	141	119	98	80	74	82	101	125
WED	26	◑	149	166	172	164	143	115	89	67	54	52	65	89	118	144	162	170	165	149	127	105	87	80	84	98
THU	27		119	139	153	159	153	134	108	83	63	52	51	64	89	118	144	165	178	176	161	138	114	95	83	81
FRI	28		90	107	126	141	149	146	130	106	81	62	49	47	60	86	116	145	172	190	191	176	150	123	100	82
SAT	29		73	78	94	114	131	144	145	131	107	82	61	45	41	54	82	116	150	183	205	207	190	160	128	99
SUN	30		75	63	66	82	105	128	145	149	135	109	81	57	38	33	48	81	120	161	198	220	220	199	165	128
MON	31		94	66	52	55	74	102	131	150	154	138	109	78	50	30	26	45	83	128	173	212	233	229	203	164
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2023

			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		122	85	57	42	47	72	105	137	156	158	139	106	72	42	21	20	45	88	137	184	222	241	233	201
WED	2	○	158	115	77	48	34	44	75	112	143	162	160	137	102	66	35	15	19	50	96	147	194	230	244	230
THU	3		194	149	106	69	41	31	48	83	120	150	167	162	135	98	62	31	16	25	59	107	156	201	233	241
FRI	4		220	181	138	96	60	35	33	56	93	128	158	172	162	133	97	62	34	23	37	73	118	163	204	229
SAT	5		228	203	164	123	83	51	33	40	67	103	137	165	175	162	133	99	67	43	36	52	87	127	167	200
SUN	6		216	208	180	143	105	70	44	35	49	79	114	147	171	177	163	135	104	75	54	51	67	98	132	164
MON	7		189	196	183	155	122	88	59	41	40	59	90	124	155	176	179	165	139	111	84	67	65	79	104	130
TUE	8	◐	155	172	174	160	134	105	77	54	42	47	69	99	132	160	179	182	169	146	120	95	79	76	85	102
WED	9		123	142	154	154	142	120	96	73	54	46	54	75	105	135	162	181	186	176	155	129	105	89	82	84
THU	10		96	112	128	140	142	133	116	95	73	56	50	57	77	105	135	163	185	193	185	165	138	114	94	81
FRI	11		78	86	101	117	131	137	132	118	98	76	59	51	56	74	102	134	165	190	201	194	172	143	116	93
SAT	12		75	69	77	93	113	129	138	136	122	99	76	57	47	52	71	101	137	171	197	207	198	172	141	112
SUN	13		85	67	62	72	92	115	134	144	141	122	97	72	52	43	48	71	106	145	179	203	210	196	166	132
MON	14		101	75	59	59	74	98	123	142	150	141	118	90	65	46	39	50	79	118	157	189	209	208	187	153
TUE	15		119	88	66	55	61	82	110	135	151	153	137	110	81	56	39	40	59	94	135	172	200	212	202	174
WED	16	●	138	103	75	57	54	69	96	124	147	158	151	129	99	70	46	35	46	74	113	153	187	209	211	190
THU	17		157	120	87	61	50	58	81	111	139	158	161	145	117	86	57	38	36	57	93	133	171	200	213	202
FRI	18		173	136	100	69	49	48	66	96	127	152	165	159	135	104	73	47	34	44	73	112	152	186	207	208
SAT	19		185	150	113	79	53	42	53	80	112	141	162	167	152	124	92	63	42	38	57	92	130	167	194	204
SUN	20		192	162	126	90	61	43	44	65	95	128	155	169	165	143	113	83	57	43	49	74	109	145	176	194
MON	21		191	169	136	102	71	48	41	53	80	112	142	165	172	160	134	105	78	56	50	62	90	123	155	177
TUE	22		184	173	146	113	82	57	44	46	66	95	127	154	171	172	154	128	101	77	61	60	76	102	131	156
WED	23		170	169	152	125	95	69	51	45	55	77	107	137	161	173	169	151	127	103	82	69	71	85	106	129
THU	24	◑	148	156	151	135	110	85	64	51	50	61	84	113	140	160	171	169	154	134	112	91	80	79	87	101
FRI	25		119	133	139	137	124	104	83	65	55	53	62	83	110	136	156	170	174	165	147	125	103	88	80	80
SAT	26		89	103	117	126	129	123	108	89	71	58	52	57	76	102	129	154	176	187	182	164	138	113	91	75
SUN	27		68	73	88	105	121	132	132	119	97	75	58	46	47	65	93	125	159	188	204	200	179	148	116	87
MON	28		64	54	60	78	102	126	143	145	130	103	76	52	36	35	55	88	128	169	204	221	215	188	151	113
TUE	29		79	53	42	51	75	107	137	156	156	136	104	72	43	24	24	48	88	136	182	218	234	222	189	147
WED	30		105	68	41	33	47	79	117	149	168	164	138	101	65	33	14	18	48	95	147	195	230	240	222	183
THU	31	○	137	93	55	30	27	49	88	129	162	178	168	137	97	58	25	8	18	55	106	159	205	236	239	213
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2023

			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		169	122	78	42	22	27	58	102	143	174	186	170	135	93	54	23	11	27	68	120	169	211	234	227
SAT	2		194	148	102	61	30	19	36	74	118	157	186	191	170	133	92	54	28	22	43	85	131	175	209	221
SUN	3		204	168	124	82	47	25	25	51	92	133	170	193	192	168	131	92	59	39	38	61	98	138	173	197
MON	4		197	175	140	102	66	39	28	38	69	108	146	179	195	189	164	130	96	68	52	55	76	106	137	163
TUE	5		176	170	148	117	86	58	40	37	53	84	120	154	181	192	184	161	131	101	78	66	69	84	107	130
WED	6		148	154	147	128	103	78	58	46	48	65	94	126	156	178	186	180	160	134	108	88	78	77	87	102
THU	7	◐	119	131	136	131	117	99	80	63	55	58	73	98	127	152	172	182	179	163	141	117	98	85	80	84
FRI	8		94	106	118	125	125	116	103	86	72	63	63	75	96	122	146	167	181	182	170	149	125	105	88	77
SAT	9		76	84	97	111	123	127	124	111	94	78	66	62	71	90	115	142	168	185	190	177	154	129	105	84
SUN	10		69	67	76	93	112	128	137	133	118	98	78	63	56	63	83	112	144	173	193	197	181	154	125	98
MON	11		74	60	61	75	98	121	140	148	140	119	95	72	54	48	58	83	118	154	184	202	199	177	146	114
TUE	12		85	62	53	61	83	110	135	153	156	140	114	86	61	45	43	60	92	132	168	196	206	194	165	131
WED	13		97	70	53	52	68	97	127	151	164	157	134	104	74	50	38	45	71	110	150	184	205	205	183	148
THU	14		112	79	55	46	56	82	115	145	166	170	153	124	92	62	41	37	55	89	130	169	198	209	196	165
FRI	15	●	127	91	61	43	45	67	100	135	163	177	171	146	113	80	51	36	42	69	109	150	184	205	204	179
SAT	16		142	104	69	44	36	51	83	120	153	177	183	166	135	100	67	42	35	52	86	127	165	193	203	189
SUN	17		156	117	80	49	32	37	64	102	139	170	187	183	157	122	88	57	38	41	66	103	142	174	193	191
MON	18		166	129	92	59	36	31	49	83	121	156	182	190	176	145	110	77	52	42	53	82	118	152	177	185
TUE	19		171	141	105	72	45	33	40	67	103	138	169	188	187	165	133	101	72	53	52	69	97	128	156	171
WED	20		168	148	117	86	59	41	39	56	85	119	151	176	187	179	155	125	97	73	61	65	82	105	131	151
THU	21		158	148	127	100	75	54	45	50	70	98	129	157	177	182	172	149	124	100	81	72	76	88	106	125
FRI	22		138	140	131	113	92	73	58	53	61	78	104	131	155	172	177	170	152	132	109	91	82	81	86	98
SAT	23	◑	112	122	125	121	110	95	79	66	61	65	78	100	126	148	167	177	176	164	145	121	101	86	77	76
SUN	24		84	96	109	119	123	118	106	89	74	64	62	70	90	115	141	165	183	189	180	159	132	106	84	68
MON	25		63	70	86	105	123	135	134	121	99	78	61	52	57	77	106	138	171	197	207	196	170	137	105	76
TUE	26		55	50	60	83	111	137	153	152	133	105	77	53	39	43	66	102	142	182	212	222	206	173	135	97
WED	27		64	43	40	57	89	124	154	171	166	140	105	71	42	26	33	62	105	152	196	225	230	207	168	125
THU	28		83	49	30	34	60	100	140	173	187	174	141	102	64	33	18	29	65	114	164	207	232	228	197	153
FRI	29	○	107	66	34	21	34	71	116	159	190	198	178	140	97	58	28	17	34	75	126	174	213	229	215	178
SAT	30		132	86	47	21	19	44	88	136	177	205	205	179	137	94	55	28	23	45	88	137	180	210	216	193
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2023

			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		152	107	65	32	17	27	62	110	155	194	214	207	175	133	91	56	34	35	60	101	143	178	199	194
MON	2		166	126	85	50	26	23	44	84	129	171	204	216	202	169	129	91	61	45	50	75	110	143	170	180
TUE	3		168	140	104	71	44	30	37	63	102	143	180	206	211	194	162	125	92	68	58	64	85	112	138	156
WED	4		159	145	120	91	65	46	41	53	80	115	150	181	200	200	183	155	123	95	77	69	73	89	110	129
THU	5		140	140	128	108	86	67	55	55	68	91	121	151	176	190	189	175	150	123	101	85	77	78	89	105
FRI	6	◐	118	126	127	120	106	90	76	67	68	77	97	122	148	168	180	181	171	150	127	107	92	82	79	86
SAT	7		98	109	118	122	120	111	99	87	78	75	81	97	118	141	161	174	179	172	154	132	112	94	81	76
SUN	8		81	91	104	117	126	128	122	109	95	83	77	79	92	112	135	157	175	183	177	159	135	112	91	75
MON	9		70	75	88	106	124	136	140	131	115	97	81	71	72	85	107	135	161	181	190	181	158	131	105	82
TUE	10		66	63	73	92	116	137	151	151	136	114	92	73	62	65	82	109	141	170	191	195	178	150	120	92
WED	11		69	56	60	78	104	131	153	164	157	135	108	83	63	54	62	86	119	154	182	198	193	168	135	103
THU	12		75	55	50	63	90	121	150	170	174	157	129	99	73	54	51	66	97	134	168	193	199	183	152	117
FRI	13		84	58	44	50	74	108	142	170	185	178	153	121	89	63	48	52	76	111	149	180	197	193	166	131
SAT	14		95	64	42	38	57	91	129	164	189	194	177	145	110	79	54	44	57	88	126	162	187	195	178	145
SUN	15	●	108	74	46	32	41	72	112	151	183	202	197	170	134	99	68	47	45	66	101	138	169	187	184	159
MON	16		122	85	54	33	30	52	91	132	169	198	207	192	159	122	88	59	44	51	77	112	146	172	180	167
TUE	17		136	99	66	40	28	38	70	110	149	183	205	205	182	147	111	79	56	49	61	89	121	150	167	166
WED	18		146	115	82	53	35	34	54	88	127	162	191	205	197	171	137	105	76	59	59	73	97	125	148	157
THU	19		150	128	99	71	49	39	46	70	104	138	169	193	201	189	162	132	103	79	67	69	81	101	123	140
FRI	20		144	134	114	91	69	52	49	60	84	114	144	171	190	194	182	158	132	105	85	76	75	83	99	116
SAT	21		129	131	123	108	90	73	61	60	70	90	117	144	168	185	189	179	159	136	111	92	80	75	79	91
SUN	22	◑	106	118	123	121	112	98	82	71	68	73	89	112	137	161	180	187	182	167	144	118	97	80	70	71
MON	23		82	97	113	125	129	124	111	94	79	69	68	80	102	128	156	179	192	192	177	151	123	96	74	61
TUE	24		61	73	94	116	136	146	142	125	103	82	65	59	68	91	122	154	184	203	204	185	155	121	89	63
WED	25		49	51	70	98	129	154	167	160	137	108	80	57	48	57	84	121	159	193	213	211	186	150	112	76
THU	26		49	37	46	73	110	147	176	187	174	144	109	75	49	39	52	83	124	166	201	218	208	176	136	96
FRI	27		59	34	29	48	85	128	168	197	203	183	146	106	71	44	36	51	87	131	172	204	213	195	159	117
SAT	28		76	42	23	28	57	102	148	189	214	212	185	144	103	67	42	36	56	94	137	175	200	200	175	137
SUN	29	○	95	58	29	19	35	74	123	168	206	225	215	182	139	99	65	42	41	63	101	141	173	190	182	153
MON	30		115	76	44	23	24	51	95	143	185	218	229	212	175	134	96	64	46	49	73	108	142	168	176	163
TUE	31		132	96	63	37	26	38	71	115	158	197	223	225	203	167	128	93	66	53	59	82	112	140	159	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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2023

			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	114	83	56	38	36	55	90	130	168	201	219	215	191	157	121	90	69	61	69	89	114	136	148
THU	2		145	128	102	76	56	46	51	73	104	139	172	198	209	201	178	146	115	90	74	69	76	93	113	130
FRI	3		137	132	117	97	77	63	58	67	86	113	144	172	191	196	187	166	138	111	91	78	74	80	95	111
SAT	4		123	128	124	114	98	83	73	71	79	95	119	144	167	182	185	177	158	134	111	93	81	77	82	95
SUN	5	◐	108	119	124	124	116	105	93	84	81	86	100	120	142	162	175	179	172	155	133	111	94	81	77	82
MON	6		93	106	119	127	129	124	113	101	91	85	88	99	118	139	159	173	177	171	154	132	109	90	78	74
TUE	7		80	92	108	124	135	139	134	121	105	92	84	85	96	115	138	159	174	179	172	152	126	102	83	70
WED	8		68	77	94	115	134	148	152	142	125	106	89	79	79	92	113	139	162	178	182	169	144	116	91	71
THU	9		60	62	78	101	127	150	164	164	148	126	102	83	72	74	90	115	143	167	182	181	161	131	102	76
FRI	10		57	50	60	84	115	145	169	180	173	151	123	97	75	65	70	91	119	149	173	184	174	148	116	86
SAT	11		61	44	45	65	98	133	165	189	194	178	148	117	88	67	59	69	95	126	156	177	180	163	131	99
SUN	12		69	46	36	47	78	117	154	187	205	201	176	141	108	79	59	55	71	101	133	161	177	172	147	113
MON	13	●	81	53	34	34	57	96	137	175	204	215	201	169	132	98	70	52	54	75	107	139	163	171	158	129
TUE	14		95	64	39	28	39	71	114	154	190	215	217	195	159	123	90	63	50	56	80	112	141	160	161	143
WED	15		112	79	51	32	29	50	87	129	168	201	219	214	187	151	115	83	60	51	61	86	115	141	154	150
THU	16		129	99	69	44	31	37	64	102	141	177	206	219	208	179	144	110	80	61	55	66	90	117	138	147
FRI	17		139	118	91	64	44	37	49	77	113	150	183	208	215	201	172	139	106	80	64	60	71	92	116	134
SAT	18		139	131	112	88	65	50	48	61	88	121	154	184	205	208	193	166	135	105	82	67	63	73	93	113
SUN	19		128	134	127	111	91	72	59	58	70	94	123	153	181	199	201	187	163	134	106	84	69	64	73	90
MON	20	◑	109	125	132	129	117	100	82	69	66	74	94	120	148	175	193	196	185	162	135	107	84	66	61	69
TUE	21		86	106	125	138	139	130	113	93	77	68	72	88	113	142	170	189	195	186	163	134	105	78	59	54
WED	22		63	83	109	133	151	157	147	127	104	82	68	67	81	106	138	167	189	197	187	161	129	96	67	48
THU	23		45	59	86	118	149	172	178	165	140	110	83	65	61	75	102	135	166	190	197	182	153	118	83	54
FRI	24		37	39	60	95	134	169	194	197	179	148	113	83	61	56	70	99	134	166	188	191	172	139	103	68
SAT	25		41	29	38	68	110	152	190	212	211	187	150	112	80	57	52	68	98	133	164	183	180	158	123	87
SUN	26		55	31	26	44	81	127	171	207	225	217	187	147	109	76	54	51	67	98	132	161	175	167	142	108
MON	27	○	73	44	25	28	55	98	144	187	220	231	216	182	141	104	72	52	51	70	101	133	158	166	154	127
TUE	28		94	62	36	26	38	71	115	160	199	227	230	209	173	134	98	69	52	55	76	106	135	155	158	142
WED	29		113	82	54	34	32	52	89	132	173	208	228	224	198	162	125	92	66	55	62	84	112	136	151	148
THU	30		130	101	73	50	38	44	69	106	145	182	211	223	212	184	149	114	85	65	60	70	92	116	136	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**

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2023

			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		139	119	93	69	52	47	59	86	120	155	186	208	212	197	169	135	104	80	66	66	78	99	120	135
SAT	2		139	130	111	88	69	58	59	74	100	130	161	187	201	198	181	153	122	96	77	69	72	85	105	123
SUN	3		133	133	123	107	88	73	66	71	87	111	138	165	185	192	185	166	140	113	91	76	72	77	92	110
MON	4		124	132	131	121	107	92	80	76	82	97	119	144	166	181	184	175	155	131	107	87	75	73	81	96
TUE	5	◐	113	126	133	132	124	112	99	88	83	89	103	123	145	165	177	178	167	147	124	101	83	72	72	82
WED	6		98	115	130	138	139	132	120	106	94	88	92	104	123	143	162	173	173	161	141	117	94	76	66	68
THU	7		80	99	119	137	148	151	144	129	112	97	88	89	100	119	139	157	169	169	156	133	108	85	67	58
FRI	8		62	79	102	126	148	163	166	156	136	115	97	85	83	93	113	134	154	166	166	150	124	98	74	57
SAT	9		50	58	80	109	138	164	181	181	165	141	115	93	78	75	87	108	131	152	165	163	143	114	87	63
SUN	10		47	43	58	87	121	154	183	198	193	170	140	111	86	69	67	82	106	131	154	165	158	134	103	75
MON	11		52	37	40	63	99	137	173	202	212	199	170	136	104	78	61	61	79	105	133	155	162	150	123	92
TUE	12		63	41	31	41	73	113	154	191	217	220	200	166	130	96	69	54	57	77	107	135	155	158	141	111
WED	13	●	80	52	31	28	47	85	128	169	206	227	224	198	160	122	88	61	47	54	78	109	137	153	152	132
THU	14		101	69	42	26	30	56	97	141	182	216	232	223	192	153	115	81	55	44	54	81	113	138	151	147
FRI	15		124	93	62	37	26	36	67	109	152	191	222	232	218	185	145	108	75	52	45	59	87	117	140	150
SAT	16		142	118	88	59	38	32	46	79	119	160	197	223	228	209	176	137	101	71	52	49	66	93	120	141
SUN	17		148	139	115	87	61	44	41	58	89	127	165	198	219	219	198	166	130	97	70	54	54	72	98	123
MON	18		141	147	137	116	91	68	53	52	68	97	132	165	195	212	208	187	156	123	92	68	54	57	75	100
TUE	19		124	142	149	141	122	99	78	63	61	75	101	131	162	189	202	197	177	147	116	87	63	51	57	76
WED	20	◑	101	127	147	156	151	134	112	90	73	68	79	100	128	157	181	192	187	167	138	108	78	56	47	55
THU	21		76	104	133	157	170	166	150	127	102	82	73	79	96	122	150	172	183	178	158	130	99	69	49	42
FRI	22		54	78	111	144	172	187	185	167	140	111	88	74	75	89	114	141	163	174	169	150	121	89	61	42
SAT	23		39	53	83	120	157	189	205	202	181	149	117	89	71	68	82	106	133	156	168	163	142	113	81	54
SUN	24		37	36	56	90	131	171	204	220	213	188	152	116	86	66	62	75	100	128	151	163	157	135	104	73
MON	25		47	32	36	61	99	143	184	216	228	217	186	148	112	81	61	57	72	98	127	150	159	151	127	96
TUE	26		65	41	30	40	70	112	156	196	224	230	213	179	140	104	75	57	56	73	102	130	151	156	144	118
WED	27	○	87	58	37	33	49	84	127	169	206	228	228	204	168	130	96	69	54	58	80	109	135	152	153	136
THU	28		108	79	53	37	40	63	100	142	181	213	228	220	191	154	118	86	63	55	65	90	118	141	154	148
FRI	29		127	99	71	49	40	51	79	117	156	191	217	223	207	175	139	105	77	59	59	76	101	127	146	153
SAT	30		141	117	90	65	49	47	65	96	132	168	199	216	212	190	157	122	91	68	60	67	88	113	135	149
SUN	31		148	132	108	82	62	52	58	81	113	147	178	202	209	196	170	137	105	80	65	64	78	100	124	142
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND

2023

LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0502	1.05	16 MO	0338	0.93
	1127	0.48		1013	0.48
	1636	0.96		1513	0.95
	2325	0.18		2214	0.18
2 MO	0553	1.14	17 TU	0501	1.03
	1236	0.44		1142	0.42
	1730	0.86		1623	0.85
				2317	0.11
3 TU	0006	0.11	18 WE	0556	1.17
	0636	1.21		1256	0.34
	1340	0.38		1742	0.79
	1819	0.79			
4 WE	0048	0.06	19 TH	0014	0.04
	0715	1.25		0644	1.30
	1434	0.32		1405	0.26
	1903	0.74		1841	0.76
5 TH	0129	0.03	20 FR	0108	-0.01
	0752	1.27		0732	1.42
	1519	0.28		1508	0.22
	1944	0.70		1932	0.76
6 FR	0209	0.02	21 SA	0200	-0.06
	0827	1.27		0822	1.50
	1558	0.27		1602	0.23
	2021	0.69		2020	0.80
7 SA ○	0247	0.03	22 SU ●	0249	-0.08
	0901	1.27		0912	1.54
	1632	0.28		1648	0.27
	2056	0.70		2106	0.85
8 SU	0322	0.06	23 MO	0335	-0.06
	0933	1.27		1000	1.55
	1702	0.32		1728	0.32
	2127	0.74		2153	0.91
9 MO	0357	0.10	24 TU	0419	0.00
	1004	1.27		1043	1.53
	1731	0.34		1800	0.35
	2158	0.79		2241	0.97
10 TU	0429	0.16	25 WE	0502	0.10
	1034	1.28		1123	1.48
	1759	0.36		1828	0.36
	2232	0.82		2331	1.00
11 WE	0501	0.23	26 TH	0547	0.23
	1107	1.28		1205	1.39
	1827	0.37		1855	0.35
	2313	0.84			
12 TH	0536	0.29	27 FR	0026	1.01
	1144	1.26		0638	0.36
	1858	0.37		1250	1.26
				1929	0.32
13 FR	0005	0.84	28 SA	0130	1.01
	0621	0.36		0743	0.47
	1229	1.22		1342	1.11
	1934	0.35		2013	0.29
14 SA	0110	0.85	29 SU ◑	0300	1.03
	0721	0.43		0930	0.53
	1320	1.15		1440	0.95
	2018	0.32		2111	0.24
15 SU ◐	0218	0.87	30 MO	0421	1.08
	0833	0.48		1105	0.51
	1415	1.05		1550	0.82
	2112	0.26		2219	0.20
			31 TU	0520	1.14
				1226	0.45
				1659	0.74
				2321	0.15

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0611	1.18	16 TH	0532	1.23
	1330	0.39		1253	0.32
	1800	0.72		1738	0.74
				2352	0.10
2 TH	0019	0.13	17 FR	0629	1.36
	0656	1.21		1358	0.27
	1417	0.34		1839	0.80
	1852	0.73			
3 FR	0112	0.11	18 SA	0056	0.06
	0736	1.24		0722	1.47
	1456	0.31		1452	0.26
	1935	0.76		1928	0.87
4 SA	0157	0.10	19 SU	0152	0.02
	0811	1.26		0812	1.55
	1530	0.31		1539	0.29
	2011	0.81		2012	0.96
5 SU	0236	0.11	20 MO ●	0241	0.00
	0843	1.29		0857	1.58
	1601	0.33		1618	0.33
	2041	0.86		2055	1.05
6 MO ○	0310	0.14	21 TU	0326	0.04
	0911	1.31		0938	1.57
	1629	0.36		1649	0.35
	2110	0.92		2140	1.12
7 TU	0343	0.18	22 WE	0409	0.11
	0938	1.33		1015	1.51
	1656	0.38		1714	0.33
	2139	0.98		2224	1.18
8 WE	0415	0.23	23 TH	0452	0.21
	1005	1.33		1052	1.42
	1721	0.38		1737	0.29
	2213	1.01		2310	1.21
9 TH	0448	0.27	24 FR	0537	0.31
	1036	1.33		1129	1.30
	1745	0.35		1803	0.24
	2252	1.03		2359	1.20
10 FR	0523	0.31	25 SA	0626	0.39
	1110	1.29		1210	1.15
	1812	0.30		1835	0.20
	2340	1.02			
11 SA	0606	0.35	26 SU	0053	1.16
	1152	1.21		0729	0.46
	1844	0.26		1258	0.97
				1914	0.20
12 SU	0036	1.02	27 MO ◑	0207	1.12
	0702	0.40		0906	0.50
	1241	1.10		1357	0.81
	1925	0.22		2005	0.22
13 MO	0140	1.02	28 TU	0336	1.10
	0815	0.45		1046	0.48
	1337	0.97		1519	0.70
	2016	0.19		2117	0.24
14 TU ◐	0252	1.05			
	1006	0.46			
	1441	0.84			
	2120	0.17			
15 WE	0422	1.12			
	1135	0.40			
	1606	0.75			
	2237	0.14			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0445	1.11	16 TH	0358	1.20
	1213	0.43		1136	0.36
	1641	0.67		1616	0.69
	2244	0.24		2220	0.22
2 TH	0545	1.14	17 FR	0514	1.28
	1306	0.38		1245	0.31
	1752	0.72		1740	0.78
	2357	0.23		2340	0.19
3 FR	0634	1.18	18 SA	0616	1.39
	1346	0.35		1339	0.29
	1845	0.80		1835	0.89
4 SA	0054	0.21	19 SU	0047	0.15
	0713	1.23		0707	1.48
	1420	0.33		1425	0.30
	1925	0.89		1920	1.01
5 SU	0140	0.20	20 MO	0142	0.12
	0746	1.27		0751	1.53
	1453	0.33		1505	0.31
	1956	0.96		2001	1.13
6 MO	0217	0.20	21 TU	0230	0.13
	0814	1.31		0831	1.53
	1524	0.34		1538	0.31
	2024	1.03		2042	1.23
7 TU ○	0252	0.22	22 WE ●	0316	0.17
	0841	1.33		0908	1.47
	1553	0.35		1604	0.28
	2052	1.09		2124	1.31
8 WE	0328	0.24	23 TH	0401	0.23
	0908	1.33		0944	1.37
	1619	0.34		1628	0.22
	2122	1.15		2207	1.36
9 TH	0403	0.27	24 FR	0448	0.29
	0936	1.31		1020	1.25
	1644	0.30		1654	0.15
	2158	1.18		2250	1.36
10 FR	0440	0.30	25 SA	0535	0.34
	1008	1.27		1057	1.11
	1708	0.24		1723	0.11
	2237	1.19		2334	1.32
11 SA	0520	0.32	26 SU	0627	0.38
	1043	1.19		1137	0.95
	1734	0.18		1755	0.11
	2323	1.19			
12 SU	0606	0.34	27 MO	0022	1.25
	1124	1.08		0729	0.41
	1806	0.14		1222	0.80
				1832	0.16
13 MO	0015	1.18	28 TU	0125	1.16
	0704	0.38		0850	0.44
	1214	0.94		1328	0.67
	1846	0.14		1919	0.24
14 TU	0114	1.16	29 WE ◑	0256	1.10
	0834	0.41		1031	0.43
	1315	0.81		1509	0.62
	1938	0.17		2035	0.32
15 WE ◐	0227	1.16	30 TH	0410	1.09
	1012	0.40		1147	0.40
	1430	0.71		1633	0.66
	2051	0.21		2210	0.35
			31 FR	0513	1.12
				1231	0.38
				1746	0.76
				2328	0.35

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0602	1.16	16 SU	0556	1.39
	1306	0.36		1311	0.33
	1832	0.88		1825	1.00
2 SU	0026	0.34	17 MO	0034	0.28
	0638	1.21		0641	1.43
	1339	0.35		1350	0.31
	1905	0.98		1906	1.14
3 MO	0112	0.33	18 TU	0129	0.27
	0708	1.25		0721	1.42
	1412	0.33		1424	0.29
	1934	1.06		1946	1.26
4 TU	0152	0.31	19 WE	0220	0.28
	0736	1.28		0759	1.37
	1444	0.32		1453	0.24
	2001	1.14		2027	1.37
5 WE	0231	0.30	20 TH ●	0309	0.29
	0805	1.27		0835	1.27
	1513	0.29		1519	0.18
	2031	1.21		2106	1.43
6 TH ○	0311	0.29	21 FR	0358	0.30
	0835	1.24		0913	1.15
	1540	0.25		1547	0.11
	2105	1.27		2148	1.46
7 FR	0353	0.29	22 SA	0448	0.32
	0908	1.19		0950	1.02
	1606	0.18		1617	0.06
	2142	1.31		2228	1.43
8 SA	0437	0.29	23 SU	0539	0.33
	0942	1.12		1029	0.90
	1633	0.11		1650	0.05
	2224	1.33		2309	1.36
9 SU	0525	0.30	24 MO	0631	0.34
	1021	1.02		1109	0.78
	1703	0.07		1724	0.10
	2309	1.32		2354	1.27
10 MO	0620	0.32	25 TU	0725	0.37
	1106	0.90		1156	0.68
	1737	0.07		1801	0.18
	2359	1.30			
11 TU	0732	0.35	26 WE	0051	1.18
	1200	0.77		0829	0.40
	1819	0.12		1312	0.61
				1848	0.29
12 WE	0100	1.26	27 TH	0218	1.12
	0854	0.37		0956	0.42
	1310	0.68		1452	0.62
	1916	0.21		2000	0.39
13 TH ◐	0217	1.24	28 FR ◑	0329	1.10
	1016	0.37		1104	0.43
	1441	0.66		1612	0.69
	2041	0.28		2125	0.45
14 FR	0344	1.27	29 SA	0426	1.12
	1130	0.35		1147	0.42
	1622	0.73		1723	0.81
	2208	0.30		2242	0.47
15 SA	0458	1.32	30 SU	0512	1.15
	1225	0.34		1221	0.40
	1735	0.86		1806	0.92
	2328	0.29		2345	0.47

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND

2023

LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0548	1.18	16 TU	0022	0.42
	1255	0.36		0608	1.29
	1838	1.02		1307	0.29
				1851	1.23
2 TU	0037	0.45	17 WE	0121	0.41
	0621	1.19		0648	1.23
	1329	0.32		1339	0.23
	1906	1.11		1930	1.35
3 WE	0124	0.41	18 TH	0215	0.38
	0654	1.19		0727	1.15
	1401	0.28		1409	0.16
	1935	1.20		2009	1.43
4 TH	0210	0.37	19 FR	0308	0.35
	0727	1.16		0806	1.04
	1431	0.22		1440	0.09
	2008	1.29		2048	1.46
5 FR	0257	0.32	20 SA	0400	0.33
	0803	1.10		0845	0.93
	1459	0.14		1512	0.05
	2044	1.37	●	2126	1.46
6 SA	0346	0.30	21 SU	0450	0.32
	0840	1.03		0925	0.84
	1530	0.07		1547	0.04
○	2125	1.42		2206	1.41
7 SU	0440	0.28	22 MO	0537	0.32
	0921	0.94		1005	0.76
	1602	0.01		1624	0.07
	2209	1.44		2246	1.34
8 MO	0539	0.28	23 TU	0621	0.34
	1005	0.85		1046	0.71
	1637	0.01		1701	0.14
	2256	1.42		2327	1.27
9 TU	0640	0.29	24 WE	0703	0.37
	1055	0.77		1130	0.67
	1718	0.06		1739	0.23
	2349	1.39			
10 WE	0742	0.32	25 TH	0015	1.21
	1154	0.70		0748	0.41
	1805	0.15		1230	0.66
				1822	0.33
11 TH	0053	1.34	26 FR	0118	1.16
	0850	0.36		0842	0.45
	1310	0.68		1357	0.68
	1908	0.26		1920	0.43
12 FR	0209	1.32	27 SA	0221	1.14
	1004	0.39		0952	0.48
	1436	0.72		1509	0.74
	2029	0.34		2028	0.51
13 SA	0325	1.33	28 SU	0311	1.13
	1106	0.39		1046	0.46
	1609	0.81		1629	0.82
◐	2151	0.39	◑	2139	0.55
14 SU	0431	1.33	29 MO	0358	1.12
	1153	0.38		1127	0.42
	1719	0.95		1725	0.92
	2314	0.41		2255	0.56
15 MO	0523	1.32	30 TU	0442	1.11
	1232	0.34		1203	0.36
	1809	1.09		1802	1.02
			31 WE	0002	0.53
				0527	1.09
				1238	0.28
				1835	1.12

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0058	0.46	16 FR	0215	0.40
	0610	1.06		0700	0.92
	1312	0.21		1332	0.09
	1907	1.22		1950	1.39
2 FR	0152	0.39	17 SA	0310	0.35
	0652	1.00		0743	0.84
	1346	0.13		1410	0.05
	1943	1.33		2028	1.40
3 SA	0248	0.32	18 SU	0400	0.32
	0734	0.94		0824	0.78
	1420	0.06		1448	0.04
	2024	1.42	●	2107	1.38
4 SU	0347	0.28	19 MO	0443	0.31
	0819	0.87		0905	0.74
	1458	-0.00		1528	0.06
○	2109	1.48		2145	1.34
5 MO	0448	0.26	20 TU	0521	0.33
	0904	0.81		0944	0.73
	1539	-0.03		1606	0.10
	2156	1.50		2222	1.30
6 TU	0543	0.26	21 WE	0555	0.35
	0953	0.78		1021	0.73
	1622	-0.01		1643	0.17
	2247	1.48		2258	1.26
7 WE	0635	0.29	22 TH	0626	0.38
	1045	0.76		1057	0.75
	1707	0.06		1718	0.25
	2341	1.45		2334	1.24
8 TH	0727	0.35	23 FR	0658	0.42
	1145	0.76		1137	0.76
	1756	0.15		1755	0.33
9 FR	0041	1.41	24 SA	0013	1.21
	0823	0.40		0731	0.44
	1252	0.78		1231	0.77
	1856	0.27		1839	0.41
10 SA	0144	1.38	25 SU	0058	1.18
	0925	0.43		0809	0.45
	1404	0.82		1338	0.79
	2006	0.38		1937	0.49
11 SU	0245	1.33	26 MO	0148	1.14
	1021	0.42		0856	0.43
	1535	0.90		1448	0.83
◐	2128	0.47	◑	2044	0.54
12 MO	0344	1.26	27 TU	0238	1.08
	1105	0.37		0952	0.37
	1654	1.02		1613	0.90
	2301	0.50		2205	0.55
13 TU	0439	1.18	28 WE	0330	1.02
	1142	0.30		1048	0.29
	1747	1.16		1716	0.99
				2331	0.50
14 WE	0012	0.49	29 TH	0427	0.96
	0530	1.09		1136	0.20
	1219	0.22		1801	1.10
	1831	1.27			
15 TH	0115	0.45	30 FR	0038	0.42
	0616	1.01		0531	0.89
	1255	0.15		1221	0.12
	1912	1.35		1841	1.23

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0141	0.34	16 SU	0303	0.29
	0627	0.83		0730	0.73
	1306	0.05		1354	0.03
	1923	1.34		2013	1.29
2 SU	0246	0.27	17 MO	0345	0.27
	0718	0.79		0812	0.72
	1352	-0.01		1437	0.04
	2008	1.44		2051	1.28
3 MO	0348	0.24	18 TU	0421	0.28
	0806	0.76		0850	0.74
	1439	-0.05		1515	0.07
○	2057	1.49	●	2126	1.27
4 TU	0443	0.24	19 WE	0451	0.32
	0854	0.77		0924	0.78
	1525	-0.06		1551	0.11
	2148	1.51		2157	1.26
5 WE	0531	0.27	20 TH	0519	0.35
	0942	0.80		0954	0.81
	1612	-0.03		1624	0.17
	2237	1.50		2225	1.25
6 TH	0614	0.32	21 FR	0545	0.37
	1032	0.83		1026	0.84
	1657	0.04		1655	0.24
	2326	1.48		2254	1.24
7 FR	0653	0.36	22 SA	0610	0.37
	1126	0.86		1102	0.86
	1743	0.15		1728	0.30
				2325	1.22
8 SA	0014	1.43	23 SU	0636	0.35
	0731	0.40		1148	0.87
	1224	0.89		1809	0.35
	1835	0.28			
9 SU	0103	1.35	24 MO	0003	1.17
	0810	0.39		0707	0.32
	1329	0.92		1244	0.87
	1938	0.40		1901	0.41
10 MO	0155	1.24	25 TU	0049	1.09
	0856	0.36		0746	0.28
	1452	0.97		1348	0.88
◐	2106	0.49		2007	0.45
11 TU	0250	1.11	26 WE	0143	0.99
	0948	0.29		0834	0.22
	1621	1.06		1459	0.91
	2248	0.50	◑	2135	0.46
12 WE	0351	0.98	27 TH	0240	0.89
	1039	0.20		0930	0.16
	1719	1.15		1625	0.99
				2312	0.40
13 TH	0002	0.46	28 FR	0347	0.79
	0455	0.87		1036	0.10
	1128	0.13		1729	1.10
	1809	1.23			
14 FR	0112	0.40	29 SA	0027	0.32
	0552	0.80		0512	0.72
	1218	0.08		1142	0.04
	1852	1.27		1820	1.22
15 SA	0213	0.33	30 SU	0137	0.24
	0643	0.75		0619	0.71
	1307	0.05		1242	-0.01
	1934	1.28		1908	1.34
			31 MO	0241	0.19
				0712	0.72
				1337	-0.06
				1958	1.43

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0336	0.19	16 WE	0346	0.26
	0758	0.77		0834	0.83
	1428	-0.09		1501	0.08
	2048	1.49	●	2101	1.23
2 WE	0424	0.23	17 TH	0414	0.29
	0844	0.83		0902	0.88
	1516	-0.09		1533	0.12
○	2136	1.51		2126	1.22
3 TH	0505	0.27	18 FR	0440	0.31
	0930	0.89		0931	0.92
	1601	-0.04		1605	0.18
	2219	1.49		2151	1.21
4 FR	0538	0.30	19 SA	0504	0.30
	1016	0.95		1002	0.95
	1644	0.05		1637	0.23
	2300	1.44		2218	1.19
5 SA	0605	0.31	20 SU	0527	0.26
	1106	0.99		1037	0.97
	1728	0.16		1712	0.27
	2339	1.35		2248	1.15
6 SU	0630	0.28	21 MO	0551	0.21
	1159	1.01		1121	0.97
	1818	0.28		1753	0.29
				2325	1.07
7 MO	0022	1.23	22 TU	0620	0.15
	0700	0.23		1212	0.96
	1258	1.02		1844	0.32
	1920	0.38			
8 TU	0110	1.07	23 WE	0011	0.96
	0739	0.19		0658	0.11
	1412	1.02		1312	0.96
◐	2055	0.44		1951	0.35
9 WE	0206	0.91	24 TH	0107	0.84
	0830	0.15		0746	0.09
	1543	1.05		1420	0.97
	2234	0.42	◑	2135	0.35
10 TH	0314	0.76	25 FR	0212	0.72
	0936	0.12		0847	0.08
	1649	1.10		1546	1.01
	2357	0.37		2306	0.30
11 FR	0431	0.68	26 SA	0333	0.63
	1048	0.08		1004	0.07
	1746	1.13		1705	1.11
12 SA	0106	0.31	27 SU	0023	0.23
	0539	0.66		0513	0.63
	1154	0.06		1122	0.03
	1836	1.16		1804	1.23
13 SU	0157	0.26	28 MO	0129	0.18
	0636	0.68		0617	0.69
	1254	0.04		1230	-0.01
	1919	1.18		1858	1.35
14 MO	0239	0.23	29 TU	0224	0.16
	0723	0.73		0706	0.78
	1344	0.04		1327	-0.06
	1958	1.21		1947	1.44
15 TU	0315	0.24	30 WE	0312	0.18
	0802	0.78		0749	0.87
	1425	0.05		1418	-0.08
	2032	1.22		2033	1.48
			31 TH	0353	0.22
				0832	0.96
				1504	-0.05
			○	2114	1.47

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND

2023

LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0426	0.24	16 SA	0359	0.23
	0915	1.04		0910	1.05
	1549	0.01		1549	0.20
	2151	1.41		2117	1.13
2 SA	0453	0.23	17 SU	0423	0.19
	1001	1.11		0942	1.08
	1634	0.10		1626	0.23
	2227	1.32		2146	1.08
3 SU	0516	0.17	18 MO	0447	0.13
	1048	1.14		1019	1.09
	1720	0.20		1706	0.24
	2305	1.19		2218	1.02
4 MO	0541	0.10	19 TU	0512	0.07
	1136	1.15		1101	1.09
	1812	0.28		1750	0.25
	2346	1.04		2257	0.92
5 TU	0612	0.06	20 WE	0543	0.02
	1230	1.12		1149	1.07
	1916	0.34		1845	0.27
				2345	0.80
6 WE	0033	0.87	21 TH	0621	0.02
	0651	0.05		1246	1.05
	1337	1.07		2008	0.29
	2048	0.36			
7 TH ◐	0134	0.70	22 FR	0046	0.67
	0742	0.08		0711	0.06
	1509	1.03		1356	1.04
	2225	0.34		2144	0.28
8 FR	0259	0.59	23 SA ◑	0203	0.58
	0855	0.12		0821	0.11
	1622	1.04		1525	1.07
	2352	0.29		2307	0.24
9 SA	0425	0.57	24 SU	0347	0.57
	1025	0.13		0951	0.13
	1726	1.06		1648	1.15
10 SU	0048	0.25	25 MO	0016	0.20
	0539	0.63		0515	0.65
	1141	0.12		1111	0.10
	1819	1.09		1750	1.26
11 MO	0129	0.23	26 TU	0111	0.18
	0633	0.72		0612	0.77
	1241	0.10		1219	0.06
	1900	1.13		1842	1.36
12 TU	0204	0.23	27 WE	0157	0.18
	0713	0.82		0657	0.90
	1327	0.10		1315	0.03
	1934	1.17		1926	1.42
13 WE	0236	0.23	28 TH	0238	0.20
	0746	0.89		0737	1.02
	1405	0.11		1406	0.03
	2002	1.19		2005	1.42
14 TH	0306	0.24	29 FR ○	0312	0.20
	0814	0.95		0818	1.12
	1440	0.14		1453	0.06
	2027	1.18		2042	1.35
15 FR ●	0333	0.24	30 SA	0340	0.17
	0841	1.00		0901	1.22
	1514	0.17		1540	0.11
	2052	1.17		2119	1.25

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0405	0.10	16 MO	0343	0.07
	0944	1.28		0923	1.21
	1629	0.17		1621	0.21
	2156	1.12		2119	0.94
2 MO	0431	0.02	17 TU	0409	0.01
	1029	1.30		1001	1.23
	1720	0.22		1707	0.21
	2234	0.98		2156	0.86
3 TU	0502	-0.03	18 WE	0439	-0.04
	1114	1.26		1044	1.22
	1815	0.25		1801	0.21
	2317	0.84		2239	0.76
4 WE	0536	-0.03	19 TH	0514	-0.04
	1202	1.19		1132	1.19
	1921	0.28		1908	0.23
				2331	0.65
5 TH	0005	0.69	20 FR	0555	0.02
	0615	0.02		1230	1.15
	1306	1.09		2025	0.25
	2040	0.30			
6 FR ◐	0115	0.56	21 SA	0039	0.57
	0706	0.12		0650	0.11
	1440	1.03		1343	1.13
	2218	0.29		2144	0.26
7 SA	0259	0.52	22 SU ◑	0211	0.55
	0827	0.20		0810	0.19
	1558	1.01		1511	1.15
	2332	0.27		2300	0.25
8 SU	0426	0.57	23 MO	0351	0.61
	1003	0.24		0938	0.22
	1702	1.03		1629	1.20
				2357	0.24
9 MO	0017	0.26	24 TU	0510	0.73
	0538	0.68		1057	0.21
	1122	0.24		1728	1.26
	1752	1.06			
10 TU	0052	0.25	25 WE	0043	0.23
	0622	0.81		0602	0.87
	1217	0.23		1205	0.19
	1828	1.10		1815	1.30
11 WE	0124	0.24	26 TH	0122	0.21
	0656	0.91		0644	1.01
	1301	0.23		1303	0.18
	1857	1.12		1855	1.30
12 TH	0155	0.23	27 FR	0157	0.18
	0725	0.98		0723	1.15
	1340	0.24		1356	0.18
	1922	1.12		1932	1.25
13 FR	0224	0.21	28 SA	0227	0.13
	0751	1.05		0803	1.27
	1417	0.23		1446	0.18
	1948	1.10		2010	1.15
14 SA	0252	0.18	29 SU ○	0253	0.06
	0818	1.11		0844	1.36
	1456	0.22		1538	0.19
	2016	1.06		2048	1.03
15 SU ●	0317	0.14	30 MO	0321	-0.02
	0848	1.17		0925	1.39
	1537	0.22		1631	0.20
	2045	1.01		2128	0.91
			31 TU	0353	-0.08
				1008	1.38
				1725	0.21
				2209	0.79

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0429	-0.09	16 TH	0414	-0.09
	1051	1.31		1030	1.32
	1819	0.23		1815	0.18
	2253	0.68		2227	0.66
2 TH	0507	-0.03	17 FR	0455	-0.05
	1138	1.22		1120	1.29
	1914	0.24		1914	0.21
	2344	0.59		2323	0.61
3 FR	0548	0.06	18 SA	0540	0.04
	1236	1.11		1219	1.25
	2019	0.28		2017	0.25
4 SA	0104	0.53	19 SU	0035	0.59
	0639	0.18		0637	0.15
	1404	1.05		1331	1.23
	2145	0.30		2128	0.29
5 SU ◐	0244	0.54	20 MO ◑	0157	0.61
	0752	0.29		0753	0.25
	1519	1.02		1444	1.22
	2252	0.31		2234	0.30
6 MO	0408	0.62	21 TU	0325	0.69
	0916	0.36		0914	0.31
	1618	1.02		1552	1.22
	2335	0.31		2324	0.29
7 TU	0517	0.73	22 WE	0451	0.81
	1037	0.39		1039	0.34
	1704	1.03		1650	1.20
8 WE	0009	0.30	23 TH	0004	0.25
	0600	0.84		0545	0.96
	1140	0.40		1154	0.35
	1739	1.03		1737	1.17
9 TH	0039	0.26	24 FR	0039	0.19
	0632	0.94		0629	1.11
	1229	0.39		1256	0.33
	1809	1.03		1820	1.10
10 FR	0109	0.22	25 SA	0111	0.12
	0659	1.02		0708	1.24
	1313	0.35		1352	0.29
	1838	1.01		1901	1.02
11 SA	0138	0.16	26 SU	0142	0.04
	0725	1.10		0748	1.35
	1357	0.30		1448	0.26
	1908	0.97		1941	0.92
12 SU	0207	0.10	27 MO ○	0213	-0.03
	0753	1.18		0827	1.40
	1441	0.26		1542	0.23
	1941	0.92		2022	0.82
13 MO ●	0235	0.04	28 TU	0248	-0.08
	0826	1.26		0907	1.41
	1529	0.22		1635	0.21
	2017	0.86		2105	0.74
14 TU	0304	-0.03	29 WE	0325	-0.09
	0903	1.31		0948	1.37
	1621	0.19		1723	0.21
	2057	0.79		2148	0.68
15 WE	0337	-0.08	30 TH	0405	-0.06
	0945	1.33		1031	1.30
	1717	0.18		1807	0.23
	2140	0.73		2232	0.63

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0446	0.02	16 SA	0444	-0.04
	1114	1.23		1112	1.40
	1849	0.26		1856	0.26
	2320	0.61		2311	0.70
2 SA	0527	0.12	17 SU	0530	0.06
	1202	1.16		1206	1.36
	1933	0.31		1946	0.32
3 SU	0020	0.59	18 MO	0014	0.72
	0611	0.23		0621	0.18
	1301	1.10		1303	1.33
	2023	0.36		2042	0.36
4 MO	0140	0.61	19 TU	0122	0.74
	0703	0.34		0725	0.30
	1403	1.06		1400	1.27
	2134	0.39		2140	0.36
5 TU ◐	0258	0.66	20 WE ◑	0237	0.80
	0807	0.44		0841	0.41
	1455	1.02		1456	1.20
	2229	0.38		2228	0.32
6 WE	0423	0.74	21 TH	0418	0.91
	0919	0.50		1021	0.46
	1538	0.99		1554	1.10
	2308	0.34		2308	0.24
7 TH	0520	0.84	22 FR	0520	1.05
	1043	0.52		1143	0.45
	1621	0.96		1653	1.00
	2342	0.27		2346	0.15
8 FR	0557	0.93	23 SA	0608	1.18
	1151	0.49		1250	0.40
	1706	0.93		1748	0.91
9 SA	0015	0.19	24 SU	0025	0.07
	0626	1.03		0651	1.28
	1245	0.42		1354	0.34
	1749	0.89		1837	0.84
10 SU	0048	0.12	25 MO	0106	0.01
	0656	1.12		0731	1.35
	1337	0.34		1452	0.28
	1832	0.84		1923	0.78
11 MO	0122	0.04	26 TU	0148	-0.04
	0729	1.22		0812	1.37
	1431	0.26		1544	0.24
	1914	0.79		2008	0.73
12 TU	0157	-0.03	27 WE ○	0231	-0.05
	0806	1.31		0853	1.37
	1529	0.21		1629	0.23
	1957	0.74		2051	0.70
13 WE ●	0235	-0.08	28 TH	0312	-0.04
	0848	1.38		0933	1.34
	1626	0.18		1708	0.26
	2042	0.71		2132	0.70
14 TH	0316	-0.10	29 FR	0353	0.01
	0933	1.42		1012	1.30
	1719	0.18		1741	0.29
	2129	0.70		2212	0.72
15 FR	0400	-0.09	30 SA	0431	0.09
	1021	1.42		1048	1.26
	1809	0.21		1810	0.33
	2218	0.70		2248	0.74
			31 SU	0506	0.18
				1122	1.23
				1839	0.37
				2326	0.75

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, 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

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2023

			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		34	49	68	86	99	104	99	90	78	66	56	49	49	58	71	85	94	94	86	71	54	37	25	19
MON	2		20	31	49	72	93	109	114	107	96	82	68	55	45	44	51	63	77	85	85	74	59	42	26	16
TUE	3		11	15	30	52	79	102	118	120	110	96	81	66	51	40	38	45	58	71	78	76	64	48	31	18
WED	4		9	6	14	33	59	88	112	124	121	108	93	77	60	44	33	33	41	55	67	73	68	55	39	24
THU	5		12	4	4	16	40	70	99	120	126	118	104	87	71	53	37	28	30	41	54	66	69	61	47	32
FRI	6		19	8	2	6	23	51	82	109	125	125	114	98	82	64	46	32	26	32	44	58	68	66	55	41
SAT	7	○	28	16	6	3	13	35	64	94	118	126	121	108	92	77	59	41	30	29	38	52	65	70	64	51
SUN	8		38	26	15	6	8	24	50	79	106	124	125	115	102	87	71	54	38	31	36	48	62	72	72	62
MON	9		49	37	25	15	10	18	39	65	93	117	126	121	109	96	81	65	48	36	35	45	59	73	78	73
TUE	10		61	48	36	25	17	18	31	55	81	107	124	126	116	103	89	73	57	42	36	42	54	69	80	81
WED	11		72	60	48	36	26	22	28	46	70	95	117	127	122	110	97	81	64	48	38	38	48	62	76	83
THU	12		81	71	59	48	37	30	29	39	58	82	105	122	125	117	104	89	71	55	42	36	42	53	66	79
FRI	13		84	80	71	60	49	40	36	37	49	67	88	109	120	120	110	96	79	61	47	36	36	43	54	68
SAT	14		79	84	81	73	63	53	47	43	44	54	70	89	105	113	112	101	86	69	53	39	32	33	40	52
SUN	15	◐	66	79	86	85	78	70	61	54	48	48	54	67	84	97	105	102	91	77	60	45	32	25	27	35
MON	16		49	65	81	91	92	87	78	69	60	52	48	50	60	75	87	94	92	83	68	51	37	23	18	19
TUE	17		29	46	66	86	98	103	98	87	76	64	52	44	42	50	63	77	84	84	75	60	44	28	16	10
WED	18		12	25	45	70	94	110	116	109	95	81	66	51	38	33	39	53	67	76	78	70	54	37	21	9
THU	19		4	7	23	48	79	107	125	129	119	103	86	68	50	33	26	31	45	62	73	75	65	49	32	16
FRI	20		4	-1	3	23	54	90	120	139	139	127	110	90	70	50	31	22	27	43	62	74	74	63	46	28
SAT	21		12	0	-5	2	27	63	101	132	148	146	132	114	93	72	51	31	22	30	48	67	78	76	62	44
SUN	22	●	26	9	-3	-7	4	34	72	111	140	153	149	134	114	94	73	50	32	27	37	57	76	85	79	62
MON	23		43	25	9	-3	-4	12	44	82	120	146	155	147	130	111	90	69	47	33	33	48	69	85	91	82
TUE	24		63	45	27	11	0	4	24	57	94	127	148	152	140	123	103	82	60	42	35	41	58	79	93	95
WED	25		84	66	49	31	16	10	17	39	70	104	131	146	144	131	113	91	69	49	37	37	48	67	86	97
THU	26		98	86	70	53	37	26	23	32	53	80	109	130	139	133	119	100	77	55	40	34	40	53	72	89
FRI	27		99	99	89	76	60	46	37	36	45	61	84	106	121	126	119	105	84	62	44	33	33	40	55	73
SAT	28		89	100	100	94	82	68	57	49	47	52	63	80	96	108	110	103	89	69	51	36	28	30	38	53
SUN	29	◑	71	88	100	103	100	89	77	66	57	53	53	60	71	83	93	94	88	75	58	42	29	24	26	34
MON	30		50	68	87	101	107	106	96	85	73	62	54	50	53	61	71	80	82	77	64	50	36	24	19	21
TUE	31		30	46	67	87	103	112	111	101	89	75	63	52	45	46	52	62	71	74	70	59	45	31	21	16
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2023

			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		17	27	45	67	90	108	117	114	103	89	75	60	47	39	39	47	57	67	71	67	56	42	29	19
THU	2		13	14	26	46	72	96	115	120	115	102	87	72	55	41	34	35	45	57	69	72	67	55	41	28
FRI	3		17	11	14	29	52	80	105	121	122	113	99	84	67	49	35	30	36	48	63	74	75	67	53	40
SAT	4		27	15	10	17	36	63	92	116	126	122	111	96	80	61	44	32	32	41	56	72	80	77	65	52
SUN	5		38	24	13	12	25	49	78	106	125	128	120	107	92	75	56	40	33	38	52	69	83	85	77	63
MON	6	○	49	35	21	13	18	38	65	94	119	130	127	115	101	85	68	51	37	38	49	66	83	92	88	75
TUE	7		60	46	32	20	18	30	54	82	110	129	131	121	107	92	76	60	44	38	45	62	80	94	97	87
WED	8		72	57	42	30	22	26	45	71	98	123	133	127	112	97	81	64	49	38	40	54	73	91	101	97
THU	9		83	67	53	39	30	27	37	59	85	111	129	131	119	102	85	67	51	38	35	45	62	82	97	102
FRI	10		94	79	64	49	38	31	33	47	69	95	118	128	123	108	90	72	53	39	30	34	49	67	87	99
SAT	11		101	92	77	62	48	39	35	39	54	75	99	116	121	112	96	78	58	41	29	26	35	51	70	88
SUN	12		99	101	91	77	63	51	44	40	44	57	75	95	107	109	99	83	65	46	32	23	24	35	51	70
MON	13		87	99	101	93	82	69	58	50	45	47	55	69	85	94	95	86	72	55	39	27	19	21	32	48
TUE	14	◐	68	86	100	104	100	90	77	67	56	48	45	48	59	71	81	83	76	65	50	36	24	17	18	27
WED	15		44	65	86	103	111	110	100	88	75	62	50	41	40	48	59	70	74	72	63	50	36	24	15	14
THU	16		22	40	63	89	109	121	122	111	98	82	66	50	36	32	38	51	64	72	73	65	52	37	23	13
FRI	17		10	17	37	64	94	119	133	133	122	106	88	69	49	33	27	33	48	65	77	78	69	54	38	22
SAT	18		10	5	13	36	68	102	130	145	143	130	113	92	71	50	31	26	35	53	73	85	85	73	55	37
SUN	19		20	6	1	12	40	76	113	142	154	150	134	115	93	71	49	32	29	42	64	85	95	91	74	55
MON	20	●	36	17	4	1	17	48	87	124	149	158	149	132	111	89	67	46	33	36	54	78	97	104	95	75
TUE	21		55	35	17	5	6	27	60	98	132	152	155	142	122	101	79	58	40	35	45	67	92	108	111	97
WED	22		76	56	36	20	11	17	40	72	108	136	150	146	128	108	85	64	44	33	37	54	79	103	116	114
THU	23		98	78	58	39	26	20	31	53	83	114	135	142	131	112	91	67	46	31	29	41	63	89	109	120
FRI	24		114	98	80	60	44	33	31	42	63	89	113	128	127	114	95	72	49	31	23	29	46	69	94	112
SAT	25		119	112	98	81	63	49	40	40	50	67	88	105	114	110	96	78	56	36	22	21	32	50	73	95
SUN	26		111	116	110	99	82	66	54	46	46	53	66	80	92	97	92	80	63	44	28	20	23	34	51	72
MON	27	◑	92	106	111	109	99	85	71	59	52	49	52	59	69	77	80	77	67	53	38	27	22	25	34	49
TUE	28		68	87	101	108	109	101	89	76	64	55	49	48	51	58	65	69	68	60	50	39	29	24	25	32
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2023

			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		45	63	82	97	108	110	104	93	79	67	55	46	42	44	51	59	65	66	61	53	42	32	26	24
THU	2		29	42	60	80	98	110	113	107	95	80	66	53	42	37	40	49	59	68	71	67	58	46	35	26
FRI	3		23	27	41	61	84	104	116	117	108	95	79	63	48	37	34	41	52	66	77	79	73	62	48	35
SAT	4		25	21	27	44	68	93	113	122	119	108	93	76	58	43	33	35	46	61	77	87	86	77	63	48
SUN	5		33	22	21	32	53	80	106	123	127	119	106	89	71	53	38	33	40	55	74	90	95	89	76	61
MON	6		45	30	20	24	41	66	95	119	130	127	115	100	83	65	47	35	36	50	69	89	101	100	88	73
TUE	7	○	57	40	26	21	32	54	82	110	128	132	122	107	91	74	57	41	35	44	63	85	103	109	100	85
WED	8		68	51	36	25	26	43	69	97	121	132	127	111	95	78	62	46	35	38	54	77	100	113	111	97
THU	9		80	63	46	33	27	34	55	82	109	127	129	116	97	80	63	47	34	31	43	65	90	110	117	109
FRI	10		91	74	56	42	32	30	43	65	92	115	126	120	101	82	64	47	32	24	30	50	75	99	115	117
SAT	11		104	86	68	52	40	32	34	49	71	97	115	118	106	87	68	48	32	20	19	34	56	82	105	117
SUN	12		115	100	83	65	50	40	34	38	52	73	95	107	105	91	73	54	35	21	14	20	38	62	87	106
MON	13		117	113	99	83	66	53	43	38	41	52	70	86	94	90	77	61	44	28	17	14	24	42	65	88
TUE	14		106	115	112	101	86	71	59	48	42	42	49	62	73	80	77	67	54	40	27	19	17	26	42	64
WED	15	◐	85	104	115	114	107	94	80	67	55	45	40	43	52	62	69	70	64	54	43	32	24	21	26	40
THU	16		59	81	102	115	119	115	103	90	76	61	47	37	36	43	54	64	69	67	60	50	39	28	22	23
FRI	17		34	54	78	101	119	128	125	114	99	83	65	47	34	31	39	53	66	75	77	70	58	44	30	21
SAT	18		19	29	50	78	106	128	138	135	123	106	87	66	47	32	30	40	57	75	87	88	78	63	46	30
SUN	19		18	15	26	51	82	114	138	148	142	127	108	86	65	44	31	32	46	68	89	100	98	83	65	46
MON	20		28	15	12	27	56	91	125	147	153	143	125	103	80	60	40	31	37	57	83	104	112	104	86	66
TUE	21		45	27	14	15	33	65	101	132	150	150	135	114	91	70	50	34	32	46	72	99	118	122	108	87
WED	22	●	65	45	28	17	21	42	74	109	135	146	139	120	98	75	54	37	28	35	56	86	113	129	127	109
THU	23		87	65	46	30	22	30	52	82	112	131	136	122	101	78	56	37	24	24	40	68	99	123	135	128
FRI	24		108	87	65	47	33	28	38	59	86	110	123	120	103	82	59	38	22	15	25	48	78	108	129	135
SAT	25		124	105	85	65	47	35	34	44	63	86	103	110	102	84	65	43	24	12	14	30	56	86	112	129
SUN	26		130	118	102	82	63	47	38	39	47	64	81	93	94	84	69	51	32	17	11	19	38	63	89	111
MON	27		123	122	112	98	79	62	49	42	42	48	60	71	79	78	70	58	42	27	17	17	27	44	66	88
TUE	28		106	115	114	108	95	79	64	52	45	43	47	53	61	66	66	61	51	40	30	24	25	34	47	65
WED	29	◑	84	99	107	109	105	95	81	67	56	48	43	43	47	53	59	61	59	53	45	37	32	32	37	46
THU	30		61	78	93	103	108	106	97	84	71	58	48	42	40	44	51	59	64	65	61	54	46	38	35	36
FRI	31		44	58	75	92	105	111	109	100	86	72	58	46	39	39	45	55	66	74	76	72	63	52	41	35
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2023

			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		35	43	59	78	97	111	116	112	100	85	69	54	42	36	40	50	64	78	86	87	79	67	54	41
SUN	2		34	35	46	64	86	106	119	120	112	98	82	64	48	37	35	44	59	77	91	98	94	82	68	53
MON	3		39	32	36	52	74	97	117	125	121	109	93	75	57	42	33	37	51	71	91	104	105	95	81	65
TUE	4		49	36	31	40	60	85	109	125	126	116	101	84	66	49	35	32	43	63	87	106	113	107	93	77
WED	5		59	43	32	31	47	70	96	118	127	121	105	89	71	54	39	29	34	52	78	103	118	119	106	89
THU	6	○	71	53	38	29	34	54	79	104	121	123	109	91	73	55	40	28	25	39	64	93	117	127	120	102
FRI	7		84	64	48	34	29	39	60	86	108	118	112	93	74	55	39	26	18	25	47	77	106	126	130	117
SAT	8		97	78	59	44	32	30	42	64	89	107	110	97	77	58	39	24	13	12	29	56	88	116	131	129
SUN	9		112	93	73	55	41	31	32	44	66	88	100	98	81	62	44	26	13	6	14	37	66	97	120	131
MON	10		125	108	90	71	54	41	32	34	45	64	81	89	83	68	52	35	20	9	7	21	45	74	101	121
TUE	11		129	122	107	90	72	57	43	35	35	44	59	72	77	71	60	46	32	20	12	15	29	52	77	101
WED	12		119	126	120	109	93	77	62	49	39	36	42	52	62	68	65	57	47	36	27	21	23	34	53	76
THU	13	◐	97	115	123	122	113	100	85	70	55	43	37	38	46	57	64	65	62	54	45	37	29	28	35	50
FRI	14		71	93	112	124	126	120	108	93	77	60	45	36	36	44	56	67	72	71	66	56	46	35	30	33
SAT	15		46	66	90	112	127	132	127	114	99	80	61	45	34	35	46	61	75	84	85	77	65	52	38	30
SUN	16		30	43	65	91	116	133	138	132	117	99	78	59	42	32	37	51	71	88	98	97	86	71	55	39
MON	17		29	28	42	67	96	123	139	142	131	113	92	71	52	36	31	40	60	85	104	113	107	92	74	56
TUE	18		40	28	29	45	72	103	128	141	138	122	102	79	59	42	30	31	47	73	101	120	125	113	94	75
WED	19		56	39	28	31	49	77	107	128	136	127	107	85	62	44	30	24	34	57	89	118	134	133	116	95
THU	20	●	74	55	38	28	34	53	80	107	123	125	110	88	65	44	29	18	21	40	70	104	131	143	135	115
FRI	21		93	72	53	37	30	37	56	81	103	114	109	90	68	47	28	15	11	23	49	83	116	138	145	132
SAT	22		111	89	69	50	36	32	40	58	79	96	102	91	72	51	32	16	6	10	29	59	93	122	140	140
SUN	23		125	105	85	65	47	35	33	42	58	76	88	88	75	58	40	24	10	5	16	39	69	99	124	135
MON	24		131	117	99	80	61	45	35	35	44	57	70	78	74	63	49	34	20	11	12	26	49	76	102	121
TUE	25		126	121	110	94	76	58	44	37	38	45	55	64	67	64	56	46	34	23	18	23	38	57	79	101
WED	26		114	117	114	105	91	74	58	46	40	40	45	52	58	61	60	55	47	38	31	29	34	46	61	79
THU	27		97	107	111	110	103	90	75	60	50	44	42	44	50	56	60	62	59	53	47	41	38	41	50	62
FRI	28	◑	78	93	103	109	109	103	91	77	63	52	45	42	45	52	59	66	69	68	64	57	50	45	45	51
SAT	29		62	78	92	104	111	110	104	91	77	62	51	44	42	47	56	67	76	80	79	74	65	55	48	47
SUN	30		52	64	80	96	108	114	112	103	89	73	58	47	40	41	50	63	77	87	92	89	81	69	57	49
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2023

			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		47	54	68	85	102	114	117	111	98	83	66	51	40	36	42	56	73	89	100	101	94	83	69	55
TUE	2		47	46	56	73	92	109	118	117	105	90	73	56	43	33	33	46	65	86	103	110	106	94	80	65
WED	3		51	42	43	57	77	98	114	118	111	95	78	61	45	33	27	34	53	78	101	116	118	106	92	75
THU	4		59	45	36	42	59	81	102	114	113	99	81	63	46	33	23	23	38	64	94	117	128	122	105	88
FRI	5		69	53	38	32	40	59	83	102	110	102	84	65	46	31	20	14	23	46	78	110	131	136	123	104
SAT	6	○	84	64	48	34	30	40	60	83	99	101	88	68	49	31	17	8	9	26	57	92	122	140	138	121
SUN	7		101	80	61	45	31	28	39	59	81	93	90	73	54	36	19	7	1	9	34	68	103	130	143	137
MON	8		118	98	78	60	43	30	28	39	58	77	85	78	62	45	28	14	3	1	16	44	78	110	133	142
TUE	9		133	116	97	78	60	43	31	29	39	57	71	76	69	55	41	27	14	6	9	27	54	85	113	132
WED	10		138	129	115	98	80	62	45	34	32	41	54	66	70	65	55	44	31	20	14	19	36	60	87	112
THU	11		129	134	128	117	101	84	66	50	39	36	42	52	63	68	66	59	50	40	30	25	29	42	62	86
FRI	12		108	125	132	129	120	105	89	71	55	43	38	42	52	63	70	71	67	60	50	41	35	35	44	61
SAT	13	◐	83	105	122	131	131	123	108	92	74	57	45	39	43	54	67	77	81	79	72	62	51	42	38	44
SUN	14		59	80	103	122	132	132	122	107	90	71	54	42	37	44	58	74	88	94	92	83	72	59	47	41
MON	15		44	58	79	103	122	131	130	118	101	81	62	47	36	35	46	64	85	101	109	104	92	79	64	50
TUE	16		42	44	58	79	103	121	128	124	108	88	68	50	37	29	34	50	75	99	117	123	113	98	82	66
WED	17		51	41	43	58	80	103	118	122	112	93	72	52	36	25	23	35	58	88	115	132	132	118	100	82
THU	18		64	48	38	41	56	79	100	112	112	96	75	54	36	23	16	21	40	70	103	130	142	135	117	98
FRI	19		78	60	43	35	40	55	77	95	104	97	78	57	38	22	12	10	22	49	83	116	139	145	133	113
SAT	20	●	92	73	55	39	33	38	55	74	89	92	81	62	42	25	12	4	9	29	60	95	125	143	142	127
SUN	21		107	87	68	50	36	32	39	54	71	82	81	67	49	33	19	7	3	15	39	71	103	129	140	134
MON	22		119	100	82	63	45	34	33	41	55	69	76	70	57	43	29	17	8	9	25	51	80	109	129	133
TUE	23		125	111	95	77	58	42	34	35	44	56	67	70	64	53	42	30	19	14	20	37	62	88	112	125
WED	24		125	117	106	90	72	55	41	36	39	48	58	66	66	61	53	44	33	25	23	32	49	70	93	112
THU	25		120	119	112	102	86	69	53	43	40	44	51	60	65	65	62	56	47	39	33	34	43	58	76	96
FRI	26		111	116	115	109	99	83	67	54	46	45	48	55	62	66	68	66	61	54	47	43	44	52	65	81
SAT	27		98	109	113	113	107	96	81	66	54	48	47	50	57	65	71	73	72	68	62	56	51	51	58	69
SUN	28	◑	84	98	108	112	111	104	92	78	63	53	47	46	51	60	70	78	81	81	77	71	63	56	55	60
MON	29		71	85	99	108	112	108	99	86	72	57	47	42	43	51	63	76	86	91	91	85	77	67	58	56
TUE	30		60	72	86	100	109	110	105	92	78	62	48	39	35	40	52	69	85	97	101	97	88	78	65	56
WED	31		52	57	70	86	100	108	108	98	82	66	50	37	30	29	39	56	78	97	109	110	101	89	75	61
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2023

			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		50	45	52	67	84	99	105	102	87	70	53	37	26	21	25	41	65	92	112	121	116	102	87	70
FRI	2		55	43	38	46	63	82	96	100	91	73	55	38	24	16	13	24	48	78	108	128	132	120	103	85
SAT	3		66	50	36	32	41	59	78	91	92	78	59	41	24	13	6	8	27	58	93	123	140	138	122	103
SUN	4	○	83	64	47	32	28	37	56	75	85	82	66	47	30	15	4	0	8	34	69	106	134	147	141	123
MON	5		103	83	64	45	30	26	36	55	72	81	74	57	40	23	10	0	-1	13	42	79	114	140	149	140
TUE	6		122	103	83	64	44	29	26	37	56	72	77	69	53	38	23	9	0	2	21	52	87	120	142	147
WED	7		137	121	103	84	64	44	31	30	41	59	72	75	67	54	40	26	12	5	11	31	61	93	122	141
THU	8		144	135	121	103	84	64	46	35	36	47	61	73	75	68	57	45	32	20	15	22	41	68	97	122
FRI	9		138	140	133	121	103	83	64	49	40	41	51	64	74	77	72	63	52	40	30	27	33	49	72	98
SAT	10		120	134	137	131	119	100	81	64	50	43	44	53	65	76	81	79	72	62	51	43	38	42	54	74
SUN	11	◐	96	116	130	132	127	113	95	77	60	48	42	44	54	67	81	88	89	84	74	64	54	47	47	55
MON	12		72	92	111	123	126	119	104	86	68	52	42	37	41	54	71	88	99	102	96	86	75	63	53	50
TUE	13		55	69	87	105	116	117	109	92	74	55	41	32	30	39	56	78	98	111	115	107	95	81	67	56
WED	14		48	52	64	81	98	108	107	96	78	59	41	29	22	25	39	60	87	110	124	125	113	99	83	68
THU	15		54	45	47	59	76	92	100	97	82	64	44	29	19	15	22	41	68	98	122	134	129	114	97	80
FRI	16		64	48	39	42	54	72	86	92	85	68	49	31	18	10	10	22	47	79	110	132	138	128	111	93
SAT	17		75	58	42	34	38	51	68	81	83	73	55	37	22	11	5	9	27	56	90	120	137	137	123	105
SUN	18	●	87	69	51	36	31	37	50	66	76	75	62	45	30	17	7	4	13	36	68	100	126	137	132	117
MON	19		99	82	64	46	33	31	39	52	66	73	68	55	40	27	16	7	7	22	48	79	108	129	133	124
TUE	20		109	94	77	59	42	33	34	44	57	69	72	64	51	39	28	16	10	15	34	60	89	114	128	127
WED	21		117	104	89	72	54	40	35	40	51	64	72	71	62	51	40	29	19	17	27	48	72	98	119	126
THU	22		121	111	99	84	66	49	39	39	47	59	70	74	70	62	52	42	31	25	27	41	61	84	107	121
FRI	23		122	116	106	93	77	60	46	41	45	54	66	74	75	70	63	54	44	35	32	38	53	72	94	112
SAT	24		121	118	111	101	86	69	54	45	45	50	59	70	76	76	72	65	56	48	42	41	49	63	81	100
SUN	25		113	117	114	105	94	78	63	50	45	47	52	62	72	78	79	75	69	61	54	50	49	56	69	85
MON	26	◑	101	111	113	108	98	85	70	56	45	42	45	51	62	73	81	83	80	75	68	62	56	54	59	70
TUE	27		85	98	106	107	101	90	75	61	48	39	36	39	49	62	76	86	89	88	82	75	66	58	54	57
WED	28		67	81	93	101	101	94	81	66	51	38	30	28	33	46	63	81	93	99	97	88	78	67	57	51
THU	29		51	60	74	86	94	94	87	72	56	40	27	20	20	29	46	68	89	104	110	104	92	80	65	53
FRI	30		44	42	51	65	80	88	88	78	61	45	29	17	12	13	27	50	77	102	118	121	110	95	80	63
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2023

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1		48	36	34	42	58	73	82	81	69	51	34	19	9	4	9	28	57	90	117	132	130	116	99	80
SUN	2		62	45	31	27	36	52	69	78	75	60	43	26	12	2	0	8	33	67	103	130	143	137	121	102
MON	3	○	82	63	44	28	23	33	51	68	76	70	54	37	21	7	-2	-3	10	40	77	113	140	149	140	123
TUE	4		104	84	64	43	27	24	35	54	71	76	68	52	35	19	5	-4	-3	15	48	86	121	145	150	140
WED	5		123	104	85	64	43	29	28	42	61	76	79	69	52	36	20	5	-2	2	24	58	94	127	146	149
THU	6		137	121	103	83	62	42	32	35	50	69	81	82	70	54	39	23	9	3	12	36	68	102	130	146
FRI	7		145	133	117	98	77	57	41	36	43	59	75	85	84	73	59	44	28	17	15	26	48	78	108	131
SAT	8		142	139	127	111	90	69	51	40	40	49	64	78	87	86	77	65	50	37	29	28	39	58	84	109
SUN	9		127	135	130	118	100	78	59	45	39	41	51	66	80	90	90	83	73	60	49	41	40	47	62	83
MON	10	◐	103	119	124	118	106	87	67	50	38	35	39	50	66	82	94	96	93	83	71	61	52	48	51	61
TUE	11		77	94	107	110	105	92	73	55	39	30	28	34	47	65	84	99	105	103	93	82	70	59	52	49
WED	12		56	68	83	94	97	92	78	61	43	29	21	20	28	45	66	88	105	114	112	101	88	74	61	50
THU	13		45	49	59	73	83	87	81	67	50	33	20	13	14	24	44	68	93	113	122	117	105	90	74	60
FRI	14		46	39	42	52	65	76	79	72	58	41	25	14	8	10	23	45	73	100	120	126	118	103	87	71
SAT	15		55	40	33	36	47	61	72	74	65	50	34	20	10	4	9	25	51	81	108	125	126	116	100	83
SUN	16		66	49	34	28	33	46	60	71	71	60	45	30	17	7	3	10	31	60	91	116	128	124	111	95
MON	17		78	61	43	30	27	35	49	63	72	68	56	41	28	16	6	4	16	41	71	101	122	127	120	106
TUE	18	●	90	74	56	39	29	30	41	56	69	74	66	53	39	27	14	6	10	27	54	83	110	125	124	114
WED	19		100	85	69	51	36	31	38	51	66	76	75	65	51	39	26	15	11	20	42	68	96	118	125	119
THU	20		107	94	79	62	46	35	37	48	63	76	81	75	63	50	38	26	18	19	34	58	84	108	123	122
FRI	21		112	100	86	70	54	40	37	45	58	73	83	82	73	61	49	37	27	23	31	50	73	97	117	123
SAT	22		116	104	91	76	60	45	37	40	52	67	80	86	81	71	59	48	37	30	31	43	62	85	107	120
SUN	23		119	109	96	81	64	48	37	36	44	57	72	83	86	80	70	59	47	39	35	39	52	71	92	109
MON	24		116	111	99	85	68	52	38	32	36	46	59	74	84	86	80	70	60	50	43	40	45	57	74	92
TUE	25		105	108	101	89	73	56	41	30	27	34	45	59	74	84	87	82	74	64	55	49	44	47	57	72
WED	26	◑	87	96	98	91	78	62	46	33	23	22	29	41	57	73	86	91	88	81	70	62	52	46	46	52
THU	27		64	77	86	88	81	69	53	38	25	16	16	23	37	55	75	90	97	97	89	77	66	54	45	40
FRI	28		43	54	66	76	78	74	62	47	32	19	10	10	17	33	55	79	98	108	108	97	84	70	55	42
SAT	29		33	33	42	56	67	72	69	58	43	28	13	5	4	13	32	59	87	109	121	118	105	90	73	56
SUN	30		39	26	25	34	49	62	70	68	55	40	24	10	1	0	10	33	65	97	122	133	128	113	96	76
MON	31		57	37	22	20	30	47	63	72	68	54	37	21	6	-3	-4	9	38	74	108	134	143	135	119	100
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2023

			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		80	59	37	22	20	32	52	69	76	69	53	36	19	3	-6	-6	12	44	83	119	142	148	138	121
WED	2	○	102	81	60	38	23	25	41	62	78	82	71	53	35	17	1	-8	-3	19	54	93	127	147	149	137
THU	3		119	99	78	57	36	27	33	52	74	87	87	73	54	36	18	2	-4	4	30	65	103	133	147	145
FRI	4		130	111	91	70	49	33	31	43	64	84	94	90	74	56	38	21	8	5	18	44	77	111	135	143
SAT	5		135	119	100	78	56	38	30	35	51	73	90	98	92	76	60	42	27	17	18	32	56	86	114	131
SUN	6		134	122	105	84	61	41	29	29	39	57	78	94	101	94	80	65	48	35	28	30	43	64	89	110
MON	7		121	120	107	90	67	45	29	23	28	41	60	80	95	101	96	86	71	56	45	38	39	48	64	83
TUE	8	◐	99	107	103	91	73	52	33	21	19	26	40	59	79	95	102	100	92	77	64	53	46	44	47	58
WED	9		72	84	90	87	76	59	41	25	16	15	22	37	56	76	94	103	105	97	84	72	59	49	43	43
THU	10		49	59	70	76	74	65	50	34	20	12	11	18	32	52	74	93	105	109	102	90	76	62	50	40
FRI	11		36	40	49	60	66	66	58	46	31	18	10	8	14	28	49	73	94	109	112	105	92	77	62	47
SAT	12		35	30	34	43	55	63	65	57	45	31	18	9	6	11	26	50	75	98	113	115	105	91	75	59
SUN	13		43	30	25	31	42	56	66	67	59	45	31	18	8	4	11	28	54	82	105	117	115	104	88	72
MON	14		54	37	25	24	32	46	62	71	70	60	45	31	17	6	4	14	35	64	93	113	120	114	101	85
TUE	15		68	49	33	23	26	38	55	71	77	72	59	44	30	15	5	7	22	47	77	104	120	120	110	96
WED	16	●	80	62	44	30	26	34	50	68	80	81	71	57	42	27	13	7	15	35	63	92	114	122	116	104
THU	17		89	73	56	39	29	33	46	64	80	87	82	68	53	39	24	14	13	28	52	79	105	120	119	108
FRI	18		94	79	64	47	34	31	42	59	77	90	90	79	64	50	36	24	18	24	43	68	94	114	120	112
SAT	19		97	82	67	52	37	29	36	52	71	88	95	89	75	60	46	33	25	23	36	57	82	105	118	114
SUN	20		100	84	69	53	38	27	28	41	60	80	94	95	85	70	56	42	32	26	30	46	67	91	109	114
MON	21		104	87	71	54	37	25	20	29	46	67	85	95	93	81	67	52	40	32	29	36	52	72	93	105
TUE	22		104	91	74	57	39	24	15	18	32	50	70	87	95	92	79	66	52	41	34	32	39	53	72	88
WED	23		96	92	78	62	45	28	16	11	17	32	51	71	87	95	92	81	68	55	45	37	35	39	50	65
THU	24	◑	78	83	79	67	52	36	22	12	9	16	31	50	69	86	96	94	87	75	62	52	42	36	36	43
FRI	25		55	65	71	68	59	47	32	20	11	8	14	27	47	67	87	99	101	95	84	71	58	45	35	30
SAT	26		33	43	54	62	62	57	46	34	22	11	6	10	23	43	66	89	105	111	106	94	80	64	48	33
SUN	27		23	24	34	47	58	63	60	50	37	23	11	4	5	18	40	68	95	115	123	117	104	88	69	49
MON	28		31	19	19	30	46	61	69	66	55	40	24	9	0	0	14	41	73	104	127	134	127	112	93	72
TUE	29		50	30	17	18	32	52	69	77	72	58	40	22	6	-4	-3	14	46	82	116	138	143	133	116	95
WED	30		73	51	30	18	23	41	64	81	86	77	59	39	20	3	-6	-2	19	54	93	127	145	146	133	113
THU	31	○	91	69	48	29	22	32	54	78	93	94	79	59	38	19	2	-5	3	29	65	104	133	146	141	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**

© Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2023

			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		103	81	60	40	26	26	43	68	91	103	99	80	59	39	20	6	1	14	41	76	111	134	140	129
SAT	2		109	88	65	45	28	22	32	54	81	102	110	101	81	61	41	24	12	12	26	52	85	113	129	128
SUN	3		112	91	69	47	28	17	21	37	63	90	108	113	102	83	64	45	30	20	22	37	60	88	109	119
MON	4		111	94	73	50	29	13	10	22	43	71	95	111	113	101	85	66	48	35	27	30	43	63	84	99
TUE	5		103	93	76	56	34	15	6	10	25	48	74	96	109	110	100	86	68	52	39	33	35	44	59	74
WED	6		85	85	76	62	42	23	9	5	12	28	49	72	92	104	106	100	87	71	56	44	38	36	41	50
THU	7	◐	61	69	69	63	51	35	20	10	8	15	28	47	67	86	98	103	100	89	75	61	49	40	34	35
FRI	8		40	49	56	59	56	46	35	23	14	11	15	25	42	61	80	94	102	101	92	79	65	52	40	31
SAT	9		29	33	42	51	56	55	49	40	28	18	13	14	22	37	57	77	94	104	104	95	81	66	51	37
SUN	10		27	25	30	41	52	61	62	56	46	33	21	13	12	19	35	57	80	99	108	107	96	81	65	48
MON	11		33	24	24	33	46	61	70	71	63	50	35	22	12	10	20	39	63	89	107	113	107	94	78	61
TUE	12		43	29	22	27	39	57	73	81	78	66	51	35	20	11	12	25	48	75	100	114	115	105	90	73
WED	13		55	38	25	23	33	50	70	85	88	80	65	49	32	18	11	17	36	62	89	111	118	113	99	83
THU	14		66	48	32	23	29	44	65	84	94	91	78	62	45	29	16	14	27	50	77	102	116	116	104	89
FRI	15	●	73	56	40	27	26	38	58	81	96	99	89	73	57	40	26	17	21	40	64	90	110	116	107	91
SAT	16		75	59	44	30	23	31	50	73	94	104	99	84	67	51	36	24	20	31	52	76	99	112	109	93
SUN	17		76	59	44	30	20	22	38	62	86	104	107	95	78	61	45	32	23	24	39	61	85	103	108	96
MON	18		77	60	43	28	17	13	25	47	73	96	108	105	89	72	55	40	29	23	29	45	67	89	100	97
TUE	19		81	62	45	28	14	6	11	30	55	81	100	108	101	84	67	50	37	28	24	32	47	68	85	91
WED	20		84	67	49	32	16	5	2	14	36	61	85	102	107	97	82	66	50	38	29	26	32	46	63	76
THU	21		79	70	55	40	24	11	3	5	19	40	64	86	101	105	96	83	68	54	42	33	28	31	41	54
FRI	22		64	66	59	48	35	22	12	6	9	22	41	63	83	99	104	99	89	75	62	49	38	30	28	34
SAT	23	◑	44	53	58	55	47	37	27	18	11	12	22	39	59	80	97	106	105	97	85	72	57	42	30	24
SUN	24		27	36	48	55	57	53	45	35	24	15	12	18	33	55	78	99	112	115	108	96	81	63	44	29
MON	25		20	23	34	48	59	65	63	54	42	29	16	10	13	28	52	80	104	121	125	118	104	86	65	45
TUE	26		27	18	22	36	54	69	77	74	62	46	30	14	6	9	26	54	86	114	132	135	124	107	87	64
WED	27		43	25	18	26	44	66	83	89	82	65	47	28	12	3	7	29	60	95	124	140	139	124	104	81
THU	28		59	39	23	20	33	57	82	98	100	87	67	47	27	11	2	10	35	69	105	131	141	134	115	93
FRI	29	○	69	49	31	20	24	44	73	98	111	108	89	68	46	27	12	6	17	43	78	110	130	134	120	98
SAT	30		75	52	34	20	17	31	57	88	112	121	112	90	68	47	28	15	12	25	51	83	110	123	120	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

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2023

			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		78	54	34	18	9	17	38	70	101	122	127	112	90	68	48	31	18	19	32	56	84	104	112	101
MON	2		80	57	35	17	4	3	20	47	81	109	127	126	110	89	68	48	32	22	24	37	58	81	95	96
TUE	3		82	62	41	20	4	-3	4	26	56	87	112	125	121	105	87	66	48	33	25	27	39	57	73	83
WED	4		80	66	49	30	12	0	-2	11	33	61	89	110	118	113	101	84	65	48	34	28	29	38	51	63
THU	5		68	65	55	41	25	10	2	5	19	39	63	86	103	109	106	97	82	65	50	38	31	30	35	43
FRI	6	◐	51	56	55	49	38	26	16	11	14	25	40	60	79	94	101	102	95	83	68	53	42	33	29	30
SAT	7		36	43	49	52	49	42	34	25	20	21	27	38	55	72	87	97	101	96	85	71	57	44	34	27
SUN	8		27	33	42	51	56	56	51	44	34	27	23	26	35	51	69	85	98	103	99	88	73	58	44	32
MON	9		25	27	36	47	59	67	67	62	52	40	29	24	25	34	51	71	90	102	106	100	87	72	55	40
TUE	10		29	25	31	43	58	72	79	78	69	56	42	30	23	25	38	57	79	98	108	108	98	83	66	49
WED	11		34	25	26	37	53	71	85	90	84	72	57	41	28	23	29	45	67	89	106	111	105	92	76	58
THU	12		41	28	23	30	46	66	86	97	96	85	70	53	37	26	24	35	55	78	99	111	109	97	82	64
FRI	13		47	32	22	23	37	59	82	99	104	96	81	65	48	33	23	26	42	64	88	105	110	100	84	68
SAT	14		51	36	23	18	28	49	75	98	110	107	93	76	58	42	28	22	31	50	73	94	105	102	86	68
SUN	15	●	51	35	23	14	17	36	63	91	111	116	105	87	69	51	36	24	22	35	56	79	96	100	88	69
MON	16		51	34	20	10	7	21	47	77	104	119	117	100	81	62	45	31	22	24	38	60	81	93	90	72
TUE	17		52	35	19	7	0	6	28	58	89	113	122	114	94	75	56	41	28	20	25	40	61	79	85	76
WED	18		57	39	22	8	-1	-2	11	37	68	97	116	121	108	90	71	54	39	26	21	26	40	59	72	74
THU	19		63	46	31	16	4	-3	1	19	46	75	100	116	117	104	88	71	55	40	28	22	26	38	53	63
FRI	20		63	54	41	28	16	6	1	9	28	52	78	100	113	113	103	90	74	59	44	32	25	26	35	46
SAT	21		54	56	50	42	32	22	13	10	17	33	54	76	96	110	112	106	95	82	67	51	37	28	25	31
SUN	22	◑	41	50	54	53	47	40	31	23	19	21	33	51	72	92	108	114	112	103	90	75	58	41	29	24
MON	23		29	39	51	59	60	58	51	42	32	23	22	30	46	68	91	109	119	118	110	96	80	60	42	29
TUE	24		23	29	42	57	68	72	70	61	50	36	25	20	26	44	68	93	114	125	124	114	98	79	58	39
WED	25		26	23	32	49	67	81	87	81	69	55	38	25	19	25	44	70	98	120	129	126	111	92	71	50
THU	26		33	21	23	37	59	82	97	100	90	74	57	39	25	18	25	47	75	104	123	129	121	102	80	57
FRI	27		39	24	17	26	46	74	99	113	111	95	77	57	39	24	17	27	50	79	106	122	122	107	85	62
SAT	28		40	25	14	15	31	59	92	116	126	118	98	77	56	38	23	18	30	52	81	104	114	108	88	64
SUN	29	○	41	23	10	5	15	40	74	108	130	134	120	98	75	54	36	22	20	31	54	79	97	102	90	67
MON	30		44	23	8	-1	1	20	51	88	119	137	135	117	94	72	52	34	22	21	33	54	75	88	87	71
TUE	31		49	28	10	-2	-7	2	27	62	97	124	137	130	111	89	68	49	32	22	23	34	53	69	78	73
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2023

			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		56	37	19	4	-6	-6	10	37	70	101	124	130	121	104	85	65	46	30	22	24	35	50	63	68
THU	2		60	47	32	17	4	-3	2	20	46	75	101	118	120	112	98	81	62	44	30	24	26	35	46	56
FRI	3		58	53	44	32	20	9	6	14	31	53	76	98	109	111	105	94	78	61	44	33	27	28	34	43
SAT	4		50	52	51	45	36	27	19	18	25	38	55	75	92	101	104	102	92	78	62	47	36	31	30	34
SUN	5	◐	41	48	52	54	50	44	37	31	29	33	41	55	72	87	96	101	100	92	78	63	50	39	33	30
MON	6		35	42	51	58	61	60	54	47	40	35	37	43	55	70	85	96	101	100	91	78	63	49	39	32
TUE	7		31	38	48	59	68	72	71	65	55	45	39	39	44	57	72	87	98	102	99	89	75	59	45	35
WED	8		29	32	43	56	70	80	84	80	71	60	48	41	39	47	60	76	91	101	102	95	82	67	50	37
THU	9		28	26	35	49	67	83	92	93	85	73	59	47	39	39	50	65	82	96	102	99	87	72	55	40
FRI	10		28	21	26	40	60	80	96	102	96	85	71	55	42	35	39	52	69	87	98	100	90	75	58	42
SAT	11		28	18	17	28	49	74	96	108	107	95	81	65	49	36	30	37	53	73	89	97	92	76	59	42
SUN	12		27	17	10	16	35	62	90	111	117	108	92	75	57	41	28	26	36	54	74	88	91	79	60	43
MON	13	●	26	14	5	5	19	46	78	107	123	122	107	88	69	51	35	23	23	35	55	74	85	81	64	45
TUE	14		27	12	2	-3	4	27	59	93	119	131	122	103	83	63	46	30	20	21	35	55	72	79	70	51
WED	15		32	16	3	-5	-6	8	37	72	105	127	132	119	100	79	60	44	27	18	21	35	55	69	71	59
THU	16		41	25	10	-1	-8	-4	16	48	82	111	129	130	115	97	78	60	43	27	18	21	36	53	64	64
FRI	17		52	37	24	11	0	-4	4	27	57	88	114	128	125	112	96	79	61	43	28	21	24	36	51	60
SAT	18		59	50	39	27	16	6	4	15	36	63	90	112	124	122	112	98	82	64	47	33	25	27	37	49
SUN	19		57	58	52	44	34	24	16	15	24	42	65	89	109	121	121	114	102	86	69	52	38	30	30	38
MON	20	◑	49	58	61	58	52	44	35	27	24	30	44	65	87	106	119	121	116	105	89	72	54	40	31	31
TUE	21		39	50	62	68	68	63	55	46	37	31	33	44	63	84	104	118	121	116	104	87	70	52	38	29
WED	22		30	40	55	70	78	80	76	66	56	44	36	35	43	61	83	103	117	120	113	98	80	61	44	31
THU	23		25	30	44	63	81	92	95	87	76	63	49	38	34	42	60	82	102	114	115	105	87	67	47	32
FRI	24		21	19	30	50	75	96	109	108	96	82	66	51	38	32	40	58	80	100	109	107	92	72	50	31
SAT	25		19	12	16	34	60	90	113	124	118	102	84	66	49	34	29	37	55	78	95	102	94	75	53	32
SUN	26		17	7	4	16	41	74	106	128	134	121	102	82	62	45	29	25	34	53	74	89	91	79	57	36
MON	27	○	17	4	-2	1	20	51	88	119	138	137	120	98	77	58	39	25	23	32	51	70	81	79	63	41
TUE	28		22	6	-4	-7	3	28	64	100	128	140	133	114	93	72	53	35	23	22	32	50	65	73	67	49
WED	29		30	14	1	-8	-6	9	39	74	107	130	136	125	107	87	68	48	31	22	23	34	49	63	67	58
THU	30		42	26	13	0	-5	0	20	50	82	110	128	128	116	100	82	63	45	29	23	26	37	51	61	62
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MILITARY JETTY PUMICESTONE PASSAGE – QUEENSLAND LAT 26° 49' S LONG 153° 07' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2023

			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		53	40	28	15	5	1	11	33	59	87	111	122	119	109	95	78	59	42	29	26	31	41	53	60
SAT	2		59	52	42	32	20	12	13	25	44	67	92	110	115	112	104	91	74	56	40	32	31	36	45	54
SUN	3		59	58	53	46	37	27	23	26	37	54	74	94	106	110	107	100	87	70	54	41	36	36	40	48
MON	4		56	60	60	57	51	43	37	34	37	47	61	78	94	102	105	103	96	82	67	53	43	39	39	43
TUE	5	◐	51	58	63	65	63	59	52	47	43	46	53	65	80	92	99	102	99	90	77	63	50	42	38	38
WED	6		44	54	63	70	73	72	68	62	55	50	51	56	67	80	90	97	98	93	83	70	56	44	37	33
THU	7		36	45	58	70	78	83	82	76	68	59	53	52	57	67	79	89	95	94	87	74	61	46	35	28
FRI	8		27	34	48	64	79	89	93	89	81	70	59	51	48	54	65	77	88	92	89	78	64	49	34	24
SAT	9		19	22	34	53	74	91	101	100	92	80	67	54	44	42	49	62	76	86	88	81	67	51	35	22
SUN	10		14	11	20	39	63	88	105	111	104	91	77	61	47	36	34	43	58	73	82	82	71	54	37	21
MON	11		11	4	6	22	47	78	104	120	119	106	90	73	55	40	28	27	38	55	70	78	74	59	41	24
TUE	12		10	1	-2	5	28	60	93	119	131	124	107	89	69	51	34	22	22	34	53	68	74	66	48	30
WED	13	●	14	2	-5	-6	8	37	73	107	131	138	126	107	88	68	50	31	19	20	34	53	67	70	59	41
THU	14		24	9	-2	-9	-6	14	48	85	117	138	139	125	107	87	68	48	29	18	21	36	55	68	67	55
FRI	15		38	23	8	-3	-9	0	24	58	94	124	140	138	123	105	87	68	47	29	20	25	41	59	69	66
SAT	16		54	39	25	11	0	-3	9	35	68	101	127	139	134	121	105	87	67	47	31	25	32	47	62	70
SUN	17		67	56	43	30	16	7	7	21	46	75	105	127	136	131	119	104	85	65	47	35	32	39	52	65
MON	18		71	68	59	49	36	25	18	19	33	54	81	107	125	132	128	117	101	82	63	47	38	36	43	55
TUE	19		66	73	72	66	57	45	36	30	31	42	60	83	105	121	127	123	112	95	76	59	45	37	36	43
WED	20	◑	56	69	78	79	75	67	58	50	42	41	47	61	80	99	114	119	115	103	85	68	50	38	32	33
THU	21		42	57	73	85	90	88	80	71	61	51	46	48	58	75	92	106	109	105	91	73	55	39	28	24
FRI	22		28	41	60	80	96	104	102	92	81	68	56	47	45	53	67	84	96	100	93	78	60	41	26	17
SAT	23		15	23	41	65	90	109	118	113	100	86	71	56	44	40	46	60	77	88	91	82	65	46	27	14
SUN	24		7	9	22	44	74	102	122	128	118	103	86	69	53	38	33	39	54	70	81	82	71	53	33	17
MON	25		6	0	5	23	51	85	114	132	132	119	101	82	65	46	32	27	34	50	66	76	74	60	42	24
TUE	26		9	0	-3	6	28	61	96	123	136	132	116	96	78	59	40	27	24	33	49	64	72	67	52	34
WED	27	○	18	5	-3	-3	10	38	72	105	129	136	127	110	91	73	54	36	24	25	35	51	65	70	61	46
THU	28		30	16	4	-3	1	19	49	83	113	131	132	120	104	86	68	49	33	25	29	41	56	68	69	58
FRI	29		43	30	17	5	1	10	32	62	92	118	129	126	113	98	82	63	45	32	29	37	50	64	71	68
SAT	30		57	44	32	19	10	10	24	47	74	102	121	126	119	107	93	75	57	41	33	36	46	59	70	73
SUN	31		68	57	46	34	23	18	22	39	62	87	110	121	120	112	100	86	68	51	39	37	43	54	66	74
			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 2022, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

2023

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0413	1.49	16 MO	0300	1.39
	1014	0.74		0848	0.80
	1553	1.36		1431	1.38
	2223	0.40		2107	0.45
2 MO	0510	1.60	17 TU	0410	1.53
	1126	0.73		1015	0.77
	1650	1.29		1541	1.33
	2309	0.37		2204	0.39
3 TU	0558	1.70	18 WE	0509	1.69
	1224	0.68		1133	0.68
	1744	1.25		1649	1.31
	2352	0.34		2302	0.31
4 WE	0639	1.78	19 TH	0603	1.86
	1311	0.62		1236	0.56
	1831	1.24		1754	1.33
5 TH	0032	0.31	20 FR	0000	0.22
	0717	1.83		0655	2.01
	1351	0.57		1330	0.44
	1914	1.25		1853	1.37
6 FR	0109	0.30	21 SA	0055	0.14
	0754	1.87		0745	2.13
	1427	0.54		1419	0.35
	1953	1.26		1947	1.42
7 SA ○	0145	0.29	22 SU ●	0146	0.07
	0829	1.88		0834	2.20
	1501	0.52		1506	0.29
	2030	1.28		2039	1.47
8 SU	0219	0.29	23 MO	0236	0.06
	0904	1.88		0922	2.21
	1534	0.51		1552	0.27
	2105	1.28		2129	1.50
9 MO	0254	0.31	24 TU	0324	0.10
	0939	1.86		1008	2.15
	1607	0.52		1638	0.29
	2140	1.28		2218	1.51
10 TU	0329	0.35	25 WE	0413	0.20
	1013	1.83		1053	2.03
	1642	0.53		1723	0.33
	2215	1.28		2309	1.50
11 WE	0404	0.41	26 TH	0502	0.35
	1048	1.78		1136	1.87
	1716	0.54		1808	0.38
	2255	1.27			
12 TH	0443	0.49	27 FR	0003	1.48
	1123	1.72		0556	0.52
	1755	0.54		1218	1.67
	2341	1.26		1852	0.43
13 FR	0526	0.58	28 SA	0105	1.46
	1200	1.64		0700	0.69
	1835	0.54		1304	1.48
				1940	0.48
14 SA	0035	1.27	29 SU ◑	0221	1.46
	0618	0.68		0823	0.82
	1242	1.56		1359	1.32
	1921	0.52		2032	0.52
15 SU ◐	0143	1.30	30 MO	0339	1.51
	0725	0.76		1003	0.86
	1331	1.47		1512	1.20
	2012	0.49		2133	0.53
			31 TU	0445	1.59
				1126	0.81
				1630	1.16
				2237	0.52

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0538	1.67	16 TH	0449	1.72
	1222	0.73		1132	0.69
	1734	1.17		1644	1.24
	2334	0.48		2245	0.42
2 TH	0622	1.74	17 FR	0549	1.88
	1303	0.66		1230	0.54
	1825	1.22		1752	1.32
				2353	0.30
3 FR	0020	0.43	18 SA	0643	2.03
	0700	1.80		1318	0.41
	1337	0.59		1849	1.43
	1906	1.27			
4 SA	0100	0.38	19 SU	0049	0.19
	0737	1.84		0731	2.14
	1408	0.54		1401	0.31
	1943	1.33		1940	1.53
5 SU	0136	0.33	20 MO ●	0140	0.11
	0811	1.88		0817	2.20
	1438	0.51		1444	0.25
	2015	1.37		2027	1.62
6 MO ○	0209	0.31	21 TU	0227	0.09
	0843	1.90		0900	2.18
	1507	0.49		1523	0.23
	2047	1.41		2113	1.68
7 TU	0241	0.31	22 WE	0312	0.14
	0915	1.89		0942	2.08
	1536	0.47		1602	0.24
	2120	1.43		2158	1.70
8 WE	0314	0.33	23 TH	0357	0.25
	0945	1.87		1020	1.93
	1605	0.46		1640	0.29
	2154	1.45		2244	1.69
9 TH	0347	0.39	24 FR	0443	0.42
	1015	1.81		1058	1.74
	1635	0.46		1716	0.36
	2230	1.46		2330	1.65
10 FR	0423	0.47	25 SA	0533	0.60
	1046	1.73		1134	1.54
	1707	0.46		1753	0.45
	2310	1.46			
11 SA	0503	0.57	26 SU	0024	1.60
	1119	1.64		0634	0.76
	1742	0.47		1214	1.35
	2356	1.46		1834	0.53
12 SU	0551	0.68	27 MO ◑	0130	1.54
	1156	1.52		0802	0.87
	1821	0.49		1304	1.19
				1926	0.61
13 MO	0054	1.46	28 TU	0254	1.53
	0654	0.78		0955	0.89
	1243	1.39		1438	1.09
	1910	0.51		2039	0.67
14 TU ◐	0211	1.49			
	0824	0.84			
	1347	1.28			
	2014	0.52			
15 WE	0337	1.58			
	1011	0.80			
	1517	1.22			
	2129	0.50			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0410	1.56	16 TH	0316	1.65
	1115	0.82		1015	0.75
	1622	1.10		1524	1.16
	2207	0.66		2113	0.59
2 TH	0509	1.62	17 FR	0432	1.77
	1204	0.74		1123	0.62
	1728	1.17		1647	1.26
	2316	0.60		2240	0.50
3 FR	0557	1.69	18 SA	0533	1.90
	1240	0.66		1213	0.49
	1814	1.26		1748	1.39
				2346	0.37
4 SA	0005	0.52	19 SU	0624	2.01
	0636	1.75		1256	0.37
	1311	0.59		1840	1.54
	1851	1.34			
5 SU	0045	0.45	20 MO	0040	0.26
	0712	1.81		0710	2.08
	1339	0.53		1335	0.27
	1924	1.42		1926	1.67
6 MO	0119	0.39	21 TU	0128	0.19
	0744	1.85		0752	2.09
	1406	0.48		1413	0.22
	1956	1.49		2010	1.78
7 TU ○	0151	0.35	22 WE ●	0213	0.19
	0814	1.87		0832	2.02
	1432	0.44		1448	0.20
	2026	1.55		2053	1.85
8 WE	0223	0.34	23 TH	0257	0.26
	0844	1.87		0910	1.90
	1500	0.40		1523	0.22
	2058	1.60		2135	1.87
9 TH	0256	0.36	24 FR	0341	0.37
	0913	1.83		0946	1.73
	1527	0.38		1557	0.28
	2131	1.64		2217	1.85
10 FR	0330	0.42	25 SA	0427	0.51
	0942	1.76		1021	1.55
	1555	0.37		1629	0.37
	2206	1.67		2300	1.79
11 SA	0408	0.49	26 SU	0516	0.66
	1012	1.66		1057	1.38
	1625	0.39		1701	0.47
	2245	1.67		2347	1.71
12 SU	0450	0.59	27 MO	0617	0.78
	1045	1.54		1136	1.23
	1658	0.42		1739	0.57
	2330	1.65			
13 MO	0541	0.69	28 TU	0043	1.62
	1124	1.41		0745	0.86
	1736	0.48		1229	1.11
				1829	0.68
14 TU	0024	1.62	29 WE ◑	0159	1.56
	0649	0.79		0925	0.86
	1215	1.28		1418	1.05
	1826	0.55		1948	0.75
15 WE ◐	0142	1.61	30 TH	0321	1.54
	0833	0.82		1039	0.80
	1333	1.17		1603	1.10
	1939	0.60		2129	0.76
			31 FR	0426	1.58
				1126	0.72
				1705	1.20
				2245	0.69

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0516	1.64	16 SU	0508	1.88
	1202	0.64		1145	0.43
	1749	1.30		1736	1.50
	2337	0.61		2332	0.44
2 SU	0558	1.70	17 MO	0557	1.93
	1232	0.57		1225	0.33
	1826	1.41		1824	1.66
3 MO	0017	0.53	18 TU	0025	0.37
	0633	1.75		0641	1.93
	1300	0.50		1302	0.25
	1858	1.51		1909	1.79
4 TU	0053	0.47	19 WE	0113	0.34
	0706	1.79		0721	1.88
	1327	0.43		1338	0.21
	1930	1.60		1951	1.90
5 WE	0128	0.43	20 TH ●	0159	0.35
	0736	1.80		0800	1.78
	1352	0.37		1412	0.21
	2001	1.69		2032	1.96
6 TH ○	0202	0.41	21 FR	0243	0.41
	0807	1.77		0837	1.66
	1419	0.32		1444	0.24
	2034	1.77		2113	1.97
7 FR	0238	0.42	22 SA	0328	0.49
	0837	1.72		0915	1.52
	1447	0.30		1515	0.30
	2109	1.83		2153	1.94
8 SA	0317	0.46	23 SU	0415	0.58
	0910	1.64		0951	1.38
	1517	0.30		1547	0.38
	2146	1.86		2233	1.87
9 SU	0400	0.52	24 MO	0504	0.67
	0945	1.53		1030	1.26
	1549	0.34		1620	0.48
	2228	1.85		2316	1.78
10 MO	0447	0.60	25 TU	0602	0.75
	1024	1.41		1113	1.16
	1625	0.40		1659	0.59
	2315	1.81			
11 TU	0546	0.68	26 WE	0004	1.69
	1111	1.29		0714	0.80
	1708	0.49		1208	1.09
				1749	0.69
12 WE	0013	1.75	27 TH	0106	1.60
	0709	0.74		0829	0.80
	1215	1.19		1342	1.07
	1807	0.58		1904	0.77
13 TH ◐	0132	1.71	28 FR ◑	0221	1.56
	0844	0.73		0937	0.77
	1352	1.14		1520	1.12
	1930	0.64		2037	0.79
14 FR	0300	1.73	29 SA	0329	1.57
	1000	0.65		1030	0.70
	1530	1.21		1624	1.22
	2109	0.62		2156	0.76
15 SA	0411	1.80	30 SU	0423	1.60
	1059	0.54		1110	0.63
	1641	1.34		1712	1.33
	2230	0.54		2254	0.70

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0507	1.64	**16** TU	0523	1.75
	1143	0.54		1149	0.31
	1750	1.45		1806	1.74
	2341	0.63			
2 TU	0545	1.67	**17** WE	0011	0.51
	1212	0.46		0608	1.70
	1825	1.58		1227	0.26
				1850	1.86
3 WE	0022	0.57	**18** TH	0100	0.50
	0620	1.68		0649	1.62
	1240	0.38		1302	0.24
	1859	1.70		1932	1.95
4 TH	0102	0.52	**19** FR	0147	0.50
	0654	1.67		0730	1.53
	1309	0.31		1336	0.24
	1933	1.82		2013	1.99
5 FR	0142	0.49	**20** SA ●	0233	0.52
	0729	1.64		0810	1.44
	1339	0.26		1409	0.27
	2010	1.91		2051	1.99
6 SA ○	0223	0.47	**21** SU	0318	0.56
	0805	1.58		0849	1.35
	1412	0.24		1443	0.33
	2048	1.97		2130	1.96
7 SU	0308	0.48	**22** MO	0403	0.60
	0845	1.50		0929	1.28
	1446	0.26		1516	0.40
	2130	2.00		2209	1.90
8 MO	0357	0.52	**23** TU	0448	0.64
	0929	1.41		1010	1.22
	1525	0.30		1553	0.48
	2216	1.98		2250	1.82
9 TU	0452	0.57	**24** WE	0537	0.69
	1017	1.32		1054	1.17
	1608	0.38		1633	0.57
	2309	1.93		2333	1.73
10 WE	0559	0.61	**25** TH	0630	0.72
	1115	1.24		1145	1.14
	1700	0.48		1722	0.65
11 TH	0010	1.86	**26** FR	0023	1.66
	0715	0.63		0729	0.73
	1228	1.19		1250	1.12
	1807	0.57		1823	0.73
12 FR	0123	1.81	**27** SA	0120	1.60
	0828	0.60		0826	0.71
	1357	1.21		1415	1.15
	1930	0.62		1938	0.78
13 SA ◐	0236	1.79	**28** SU ◑	0221	1.57
	0930	0.55		0919	0.66
	1517	1.30		1528	1.23
	2057	0.63		2055	0.79
14 SU	0340	1.79	**29** MO	0316	1.56
	1024	0.47		1004	0.59
	1622	1.44		1623	1.35
	2212	0.59		2202	0.76
15 MO	0435	1.78	**30** TU	0405	1.55
	1109	0.38		1043	0.51
	1717	1.60		1709	1.48
	2315	0.55		2300	0.72
			31 WE	0449	1.55
				1116	0.43
				1749	1.62
				2351	0.66

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0531	1.54	**16** FR	0056	0.61
	1150	0.35		0624	1.38
	1828	1.76		1231	0.29
				1915	1.92
2 FR	0038	0.59	**17** SA	0144	0.58
	0613	1.52		0709	1.34
	1226	0.28		1309	0.29
	1907	1.89		1955	1.95
3 SA	0125	0.53	**18** SU ●	0227	0.56
	0656	1.49		0751	1.30
	1303	0.22		1345	0.31
	1948	2.00		2032	1.95
4 SU ○	0213	0.49	**19** MO	0307	0.56
	0742	1.45		0832	1.27
	1344	0.20		1422	0.34
	2032	2.07		2110	1.93
5 MO	0302	0.46	**20** TU	0345	0.57
	0830	1.40		0912	1.25
	1427	0.21		1459	0.38
	2119	2.09		2147	1.88
6 TU	0355	0.46	**21** WE	0424	0.59
	0921	1.36		0951	1.24
	1514	0.25		1535	0.43
	2210	2.08		2225	1.83
7 WE	0452	0.47	**22** TH	0502	0.61
	1016	1.31		1031	1.22
	1604	0.32		1615	0.49
	2303	2.03		2303	1.76
8 TH	0553	0.49	**23** FR	0544	0.63
	1116	1.28		1115	1.21
	1700	0.40		1657	0.57
				2344	1.70
9 FR	0000	1.95	**24** SA	0629	0.63
	0656	0.50		1205	1.20
	1224	1.28		1745	0.65
	1805	0.50			
10 SA	0102	1.86	**25** SU	0027	1.63
	0756	0.49		0716	0.62
	1339	1.31		1307	1.21
	1918	0.58		1843	0.73
11 SU ◐	0203	1.78	**26** MO ◑	0115	1.56
	0851	0.46		0804	0.59
	1452	1.39		1419	1.26
	2036	0.64		1953	0.79
12 MO	0302	1.69	**27** TU	0206	1.50
	0942	0.42		0851	0.55
	1559	1.51		1528	1.35
	2153	0.67		2109	0.81
13 TU	0358	1.60	**28** WE	0300	1.44
	1029	0.38		0936	0.48
	1658	1.64		1625	1.48
	2302	0.66		2221	0.78
14 WE	0449	1.52	**29** TH	0355	1.40
	1112	0.33		1020	0.41
	1748	1.77		1714	1.63
				2326	0.71
15 TH	0002	0.64	**30** FR	0448	1.38
	0538	1.45		1104	0.34
	1152	0.30		1800	1.78
	1833	1.86			

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0023	0.62	**16** SU	0137	0.57
	0542	1.37		0659	1.24
	1151	0.26		1254	0.32
	1845	1.92		1939	1.88
2 SU	0115	0.52	**17** MO	0214	0.53
	0635	1.37		0740	1.25
	1239	0.20		1333	0.31
	1932	2.04		2015	1.89
3 MO ○	0205	0.44	**18** TU ●	0247	0.51
	0729	1.37		0818	1.28
	1328	0.15		1410	0.30
	2020	2.12		2050	1.88
4 TU	0255	0.38	**19** WE	0320	0.50
	0821	1.38		0854	1.29
	1417	0.13		1445	0.32
	2109	2.16		2124	1.86
5 WE	0345	0.35	**20** TH	0352	0.50
	0915	1.39		0930	1.30
	1508	0.15		1518	0.35
	2159	2.14		2158	1.82
6 TH	0436	0.35	**21** FR	0425	0.51
	1008	1.39		1005	1.30
	1600	0.21		1554	0.41
	2248	2.08		2230	1.77
7 FR	0528	0.36	**22** SA	0459	0.51
	1103	1.39		1044	1.29
	1653	0.31		1630	0.48
	2338	1.97		2304	1.70
8 SA	0621	0.38	**23** SU	0534	0.51
	1203	1.39		1127	1.29
	1750	0.44		1712	0.58
				2339	1.61
9 SU	0030	1.82	**24** MO	0612	0.51
	0713	0.40		1216	1.29
	1309	1.41		1800	0.68
	1857	0.58			
10 MO ◐	0122	1.66	**25** TU	0017	1.51
	0804	0.41		0653	0.51
	1422	1.46		1316	1.32
	2015	0.69		1901	0.77
11 TU	0218	1.50	**26** WE ◑	0102	1.40
	0855	0.41		0741	0.49
	1534	1.54		1430	1.37
	2140	0.75		2023	0.81
12 WE	0319	1.37	**27** TH	0200	1.31
	0945	0.40		0833	0.46
	1638	1.63		1542	1.48
	2300	0.74		2154	0.79
13 TH	0421	1.28	**28** FR	0310	1.24
	1037	0.39		0930	0.42
	1732	1.73		1645	1.62
				2315	0.70
14 FR	0005	0.69	**29** SA	0422	1.23
	0520	1.24		1030	0.35
	1127	0.37		1739	1.77
	1819	1.80			
15 SA	0056	0.63	**30** SU	0015	0.58
	0613	1.23		0527	1.25
	1213	0.34		1130	0.26
	1900	1.85		1830	1.93
			31 MO	0106	0.46
				0626	1.31
				1227	0.17
				1918	2.06

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0153	0.35	**16** WE ●	0220	0.43
	0720	1.37		0800	1.33
	1320	0.08		1355	0.26
	2006	2.15		2025	1.83
2 WE ○	0238	0.27	**17** TH	0248	0.41
	0812	1.44		0832	1.36
	1410	0.04		1427	0.26
	2053	2.18		2056	1.82
3 TH	0323	0.22	**18** FR	0316	0.39
	0902	1.49		0905	1.39
	1500	0.05		1500	0.29
	2139	2.14		2126	1.78
4 FR	0408	0.21	**19** SA	0345	0.38
	0952	1.52		0939	1.41
	1547	0.13		1532	0.35
	2223	2.04		2155	1.72
5 SA	0452	0.23	**20** SU	0414	0.38
	1043	1.53		1015	1.41
	1637	0.26		1608	0.43
	2306	1.87		2224	1.63
6 SU	0537	0.28	**21** MO	0444	0.38
	1137	1.52		1053	1.41
	1730	0.43		1646	0.53
	2350	1.67		2255	1.52
7 MO	0622	0.33	**22** TU	0516	0.40
	1237	1.50		1137	1.41
	1834	0.61		1731	0.64
				2330	1.40
8 TU ◐	0036	1.46	**23** WE	0554	0.42
	0710	0.39		1230	1.41
	1348	1.50		1830	0.73
	1958	0.74			
9 WE	0131	1.27	**24** TH ◑	0013	1.28
	0802	0.44		0640	0.45
	1507	1.52		1340	1.42
	2141	0.79		1959	0.79
10 TH	0246	1.14	**25** FR	0115	1.16
	0902	0.46		0740	0.47
	1618	1.58		1507	1.48
	2308	0.74		2149	0.75
11 FR	0410	1.09	**26** SA	0246	1.10
	1009	0.46		0855	0.45
	1716	1.65		1622	1.61
				2310	0.64
12 SA	0006	0.66	**27** SU	0416	1.13
	0516	1.11		1012	0.38
	1111	0.43		1722	1.76
	1803	1.71			
13 SU	0047	0.58	**28** MO	0005	0.49
	0608	1.16		0524	1.22
	1202	0.38		1120	0.26
	1844	1.76		1815	1.92
14 MO	0121	0.52	**29** TU	0051	0.35
	0649	1.22		0619	1.33
	1245	0.33		1219	0.14
	1920	1.80		1902	2.04
15 TU	0151	0.47	**30** WE	0133	0.23
	0726	1.28		0710	1.45
	1321	0.29		1311	0.04
	1954	1.82		1947	2.11
			31 TH ○	0214	0.15
				0758	1.55
				1359	-0.00
				2030	2.11

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

2023

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0253	0.10	**16** SA	0238	0.28
	0845	1.63		0841	1.51
	1445	0.03		1440	0.29
	2112	2.03		2050	1.69
2 SA	0332	0.10	**17** SU	0304	0.26
	0931	1.67		0914	1.55
	1532	0.13		1514	0.34
	2152	1.88		2118	1.61
3 SU	0412	0.14	**18** MO	0330	0.26
	1019	1.68		0948	1.57
	1620	0.29		1550	0.42
	2231	1.68		2147	1.51
4 MO	0449	0.21	**19** TU	0400	0.28
	1109	1.64		1026	1.56
	1713	0.47		1630	0.51
	2310	1.46		2219	1.40
5 TU	0529	0.30	**20** WE	0430	0.32
	1203	1.59		1108	1.54
	1816	0.64		1718	0.61
	2353	1.25		2256	1.27
6 WE	0612	0.40	**21** TH	0507	0.37
	1310	1.53		1159	1.51
	1952	0.75		1821	0.69
				2344	1.14
7 TH ◐	0047	1.08	**22** FR	0556	0.44
	0706	0.49		1310	1.49
	1432	1.50		2003	0.73
	2142	0.76			
8 FR	0229	0.98	**23** SA ◑	0058	1.04
	0821	0.54		0705	0.49
	1549	1.51		1443	1.52
	2301	0.69		2148	0.66
9 SA	0408	1.00	**24** SU	0252	1.03
	0946	0.54		0837	0.49
	1651	1.56		1600	1.63
	2348	0.61		2256	0.53
10 SU	0511	1.08	**25** MO	0417	1.12
	1056	0.49		1003	0.40
	1739	1.62		1701	1.76
				2345	0.39
11 MO	0023	0.53	**26** TU	0517	1.27
	0556	1.17		1112	0.28
	1146	0.41		1753	1.89
	1818	1.67			
12 TU	0052	0.46	**27** WE	0027	0.25
	0632	1.26		0608	1.42
	1227	0.34		1208	0.16
	1853	1.72		1839	1.97
13 WE	0119	0.40	**28** TH	0105	0.14
	0706	1.34		0656	1.57
	1301	0.29		1258	0.08
	1924	1.75		1921	1.99
14 TH	0145	0.35	**29** FR ○	0143	0.06
	0737	1.41		0741	1.69
	1334	0.26		1345	0.06
	1954	1.76		2001	1.93
15 FR ●	0212	0.31	**30** SA	0219	0.03
	0809	1.47		0826	1.78
	1407	0.26		1431	0.11
	2022	1.74		2041	1.81

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0255	0.04	**16** MO	0224	0.17
	0911	1.82		0849	1.71
	1518	0.22		1500	0.37
	2119	1.64		2046	1.48
2 MO	0330	0.10	**17** TU	0252	0.18
	0956	1.81		0926	1.73
	1607	0.36		1540	0.42
	2158	1.45		2119	1.38
3 TU	0404	0.19	**18** WE	0323	0.21
	1042	1.75		1005	1.72
	1700	0.51		1625	0.49
	2236	1.26		2157	1.27
4 WE	0440	0.30	**19** TH	0357	0.28
	1131	1.66		1050	1.68
	1806	0.64		1718	0.57
	2319	1.10		2241	1.16
5 TH	0521	0.42	**20** FR	0438	0.36
	1230	1.56		1145	1.63
	1938	0.71		1832	0.63
				2340	1.06
6 FR ◐	0017	0.97	**21** SA	0533	0.45
	0615	0.53		1255	1.59
	1345	1.49		2008	0.62
	2114	0.71			
7 SA	0214	0.93	**22** SU ◑	0109	1.01
	0739	0.61		0653	0.51
	1504	1.46		1421	1.60
	2225	0.65		2128	0.55
8 SU	0350	0.99	**23** MO	0255	1.06
	0914	0.61		0828	0.51
	1608	1.49		1534	1.67
	2310	0.58		2228	0.44
9 MO	0448	1.09	**24** TU	0408	1.20
	1026	0.56		0951	0.44
	1659	1.53		1633	1.74
	2344	0.50		2315	0.31
10 TU	0531	1.21	**25** WE	0504	1.37
	1117	0.48		1057	0.34
	1740	1.59		1724	1.80
				2355	0.19
11 WE	0014	0.42	**26** TH	0553	1.54
	0608	1.32		1153	0.26
	1200	0.41		1809	1.81
	1815	1.63			
12 TH	0041	0.35	**27** FR	0033	0.10
	0641	1.42		0639	1.70
	1237	0.36		1244	0.22
	1846	1.65		1851	1.77
13 FR	0106	0.28	**28** SA	0109	0.04
	0712	1.51		0724	1.82
	1312	0.33		1332	0.22
	1916	1.65		1931	1.68
14 SA	0131	0.23	**29** SU ○	0145	0.02
	0744	1.59		0807	1.90
	1346	0.32		1420	0.26
	1946	1.61		2012	1.56
15 SU ●	0157	0.19	**30** MO	0219	0.05
	0815	1.66		0850	1.92
	1422	0.34		1508	0.34
	2015	1.56		2051	1.42
			31 TU	0253	0.11
				0933	1.90
				1558	0.43
				2130	1.27

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0327	0.21	**16** TH	0259	0.19
	1017	1.83		0953	1.87
	1651	0.52		1627	0.46
	2212	1.15		2149	1.21
2 TH	0402	0.32	**17** FR	0340	0.25
	1102	1.73		1042	1.83
	1750	0.60		1725	0.50
	2258	1.05		2242	1.14
3 FR	0444	0.44	**18** SA	0430	0.34
	1152	1.62		1138	1.78
	1900	0.65		1834	0.53
	2355	0.98		2346	1.09
4 SA	0537	0.55	**19** SU	0530	0.43
	1252	1.53		1243	1.73
	2013	0.67		1947	0.51
5 SU ◐	0127	0.96	**20** MO ◑	0110	1.09
	0652	0.63		0646	0.50
	1402	1.47		1354	1.70
	2119	0.64		2052	0.46
6 MO	0304	1.01	**21** TU	0237	1.17
	0820	0.66		0812	0.53
	1508	1.46		1459	1.69
	2212	0.58		2148	0.38
7 TU	0408	1.12	**22** WE	0347	1.31
	0936	0.64		0930	0.51
	1602	1.48		1557	1.67
	2252	0.50		2237	0.29
8 WE	0457	1.24	**23** TH	0445	1.47
	1036	0.59		1040	0.48
	1647	1.50		1649	1.65
	2325	0.42		2320	0.20
9 TH	0536	1.36	**24** FR	0537	1.64
	1125	0.54		1141	0.44
	1727	1.52		1737	1.60
	2354	0.34			
10 FR	0611	1.48	**25** SA	0000	0.14
	1208	0.49		0624	1.78
	1802	1.52		1235	0.41
				1823	1.53
11 SA	0022	0.26	**26** SU	0037	0.10
	0645	1.60		0708	1.89
	1248	0.45		1327	0.40
	1836	1.51		1906	1.44
12 SU	0049	0.20	**27** MO ○	0114	0.09
	0718	1.71		0751	1.95
	1328	0.42		1416	0.41
	1910	1.47		1949	1.35
13 MO ●	0118	0.16	**28** TU	0149	0.12
	0753	1.79		0833	1.96
	1408	0.40		1503	0.43
	1945	1.42		2031	1.27
14 TU	0148	0.14	**29** WE	0226	0.17
	0830	1.85		0915	1.93
	1450	0.41		1550	0.47
	2023	1.36		2114	1.21
15 WE	0222	0.15	**30** TH	0301	0.25
	0909	1.88		0956	1.87
	1536	0.43		1636	0.52
	2103	1.29		2156	1.15

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0340	0.33	**16** SA	0337	0.20
	1037	1.79		1035	1.99
	1722	0.57		1717	0.41
	2239	1.10		2242	1.25
2 SA	0421	0.43	**17** SU	0429	0.28
	1120	1.70		1127	1.93
	1811	0.60		1814	0.42
	2327	1.07		2341	1.24
3 SU	0508	0.52	**18** MO	0527	0.38
	1206	1.61		1222	1.85
	1903	0.62		1912	0.43
4 MO	0027	1.05	**19** TU	0050	1.25
	0605	0.61		0632	0.48
	1257	1.54		1318	1.75
	1959	0.62		2009	0.41
5 TU ◐	0148	1.07	**20** WE ◑	0206	1.31
	0715	0.69		0747	0.58
	1353	1.49		1416	1.64
	2053	0.58		2102	0.38
6 WE	0309	1.14	**21** TH	0320	1.42
	0831	0.72		0908	0.63
	1449	1.45		1515	1.54
	2142	0.52		2154	0.33
7 TH	0410	1.26	**22** FR	0426	1.55
	0943	0.72		1027	0.65
	1542	1.43		1614	1.45
	2224	0.45		2243	0.29
8 FR	0459	1.39	**23** SA	0522	1.69
	1045	0.69		1137	0.62
	1630	1.41		1710	1.37
	2300	0.38		2329	0.25
9 SA	0539	1.53	**24** SU	0612	1.81
	1141	0.64		1237	0.58
	1714	1.39		1803	1.32
	2334	0.30			
10 SU	0616	1.66	**25** MO	0013	0.22
	1229	0.58		0658	1.90
	1757	1.37		1329	0.53
				1853	1.28
11 MO	0009	0.24	**26** TU	0054	0.21
	0654	1.78		0740	1.94
	1315	0.52		1415	0.50
	1840	1.35		1939	1.26
12 TU	0045	0.18	**27** WE ○	0133	0.22
	0733	1.89		0820	1.95
	1400	0.46		1456	0.48
	1924	1.33		2021	1.26
13 WE ●	0123	0.15	**28** TH	0212	0.24
	0815	1.96		0900	1.94
	1445	0.42		1534	0.49
	2009	1.32		2100	1.25
14 TH	0205	0.14	**29** FR	0249	0.27
	0859	2.00		0936	1.90
	1532	0.40		1611	0.51
	2057	1.30		2139	1.24
15 FR	0249	0.15	**30** SA	0326	0.33
	0945	2.01		1013	1.84
	1623	0.40		1646	0.53
	2147	1.27		2216	1.23
			31 SU	0402	0.40
				1049	1.78
				1723	0.55
				2256	1.21

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2023

			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		73	98	123	141	149	146	133	114	95	81	75	77	88	104	120	132	136	130	115	93	69	50	40	42
MON	2		55	77	105	132	152	160	156	142	121	99	83	74	74	84	98	114	126	129	122	106	85	62	44	37
TUE	3		41	58	84	115	143	163	170	163	145	122	98	79	69	70	80	95	111	123	125	117	99	77	54	39
WED	4		34	43	64	94	127	157	174	177	165	144	117	91	72	63	66	79	96	112	123	123	112	92	68	46
THU	5		33	33	47	74	107	142	169	182	179	162	137	108	81	63	58	65	81	100	116	125	121	106	84	59
FRI	6		39	30	35	56	86	122	156	179	186	177	155	126	95	70	55	56	68	86	106	121	126	118	99	74
SAT	7	○	50	33	29	41	67	100	137	168	186	186	170	144	112	82	60	52	58	74	94	114	126	126	113	91
SUN	8		64	42	30	33	51	80	116	151	177	188	180	160	130	98	70	54	53	64	82	103	121	128	122	105
MON	9		81	55	37	31	41	64	95	130	162	182	185	171	147	115	85	62	52	57	71	92	112	125	128	117
TUE	10		97	72	50	36	37	52	78	110	143	170	183	178	159	132	101	74	56	53	63	80	100	118	127	124
WED	11		110	89	66	48	41	47	66	92	123	152	173	178	167	145	117	88	65	54	57	69	87	107	122	127
THU	12		120	104	85	65	52	49	59	79	105	133	157	171	169	154	131	103	77	60	54	61	75	93	111	123
FRI	13		125	117	103	85	69	59	60	72	91	114	139	157	164	158	140	117	91	69	56	55	63	79	97	114
SAT	14		125	126	118	105	90	76	68	70	81	98	119	139	153	155	146	128	105	81	62	53	54	65	81	100
SUN	15	◐	117	128	130	124	113	98	85	77	77	86	100	118	135	145	145	135	118	96	74	57	50	53	64	82
MON	16		103	122	135	139	135	124	108	92	82	80	85	97	113	127	137	137	128	111	90	68	52	45	49	63
TUE	17		83	106	129	146	153	149	136	117	98	84	77	79	89	104	120	130	132	124	107	85	63	46	39	44
WED	18		60	84	112	139	160	169	164	148	125	101	81	70	69	79	95	113	127	131	123	106	82	58	39	31
THU	19		37	56	85	119	152	177	186	179	158	130	99	74	59	57	69	88	110	127	133	125	105	79	51	30
FRI	20		22	30	54	89	128	166	193	201	190	165	131	95	64	47	46	61	85	111	131	137	127	105	75	44
SAT	21		21	14	25	55	94	138	180	207	213	198	168	128	87	53	36	39	58	85	115	136	142	130	104	70
SUN	22	●	37	14	8	24	58	101	149	192	217	218	199	165	121	77	43	29	37	59	90	121	143	146	130	101
MON	23		65	31	10	8	28	64	109	158	199	220	217	194	157	111	67	36	27	39	64	96	128	148	147	129
TUE	24		98	62	30	12	14	37	73	118	165	200	215	208	182	143	98	58	33	30	44	71	104	134	150	146
WED	25		127	96	62	34	20	26	50	84	126	167	195	203	192	165	127	86	52	34	36	52	80	112	138	150
THU	26		144	125	97	68	44	35	43	64	95	131	163	183	185	171	145	110	75	49	38	43	61	88	117	139
FRI	27		148	142	125	102	77	59	53	60	77	102	131	155	167	164	149	125	96	68	49	44	51	69	94	119
SAT	28		139	146	142	129	110	90	75	69	74	87	105	126	142	148	144	130	110	86	64	51	49	57	75	97
SUN	29	◑	120	138	146	145	135	120	103	89	82	83	91	103	117	128	132	128	117	100	80	63	53	53	61	77
MON	30		99	121	139	149	151	143	130	113	98	89	86	88	97	107	116	120	118	109	95	78	63	55	54	62
TUE	31		78	100	123	143	156	158	151	137	119	102	89	82	82	89	99	109	115	115	108	94	77	62	53	53
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2023

			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		61	79	103	128	151	164	166	157	140	118	98	82	74	75	84	96	108	116	116	108	94	75	59	50
THU	2		49	60	81	109	137	161	173	171	158	137	112	90	73	66	70	82	98	112	121	120	109	91	70	53
FRI	3		44	46	62	87	118	149	171	180	173	155	129	102	77	62	60	70	86	105	120	127	123	107	85	62
SAT	4		44	38	45	67	97	132	162	181	183	170	147	117	88	65	55	59	74	94	115	129	132	122	101	75
SUN	5		51	36	35	50	77	111	147	175	187	182	163	134	102	73	54	52	63	83	106	126	137	133	117	91
MON	6	○	63	41	31	37	59	91	128	162	185	189	176	150	118	85	60	49	55	71	95	119	136	140	130	108
TUE	7		80	53	35	32	46	73	108	144	174	189	184	164	134	100	69	50	48	61	82	107	130	142	140	123
WED	8		98	69	46	34	39	60	90	125	158	181	186	173	147	115	82	57	46	53	70	94	120	139	145	136
THU	9		115	89	63	44	39	52	76	106	139	167	181	176	157	128	96	67	49	47	60	81	106	130	144	144
FRI	10		130	108	83	61	48	50	67	91	120	149	168	173	161	138	109	79	56	46	52	68	91	116	137	146
SAT	11		141	126	105	82	65	57	64	80	103	129	151	163	160	144	120	92	67	51	48	58	77	100	123	140
SUN	12		146	139	125	106	87	72	68	75	90	110	130	146	152	145	127	105	81	61	50	52	64	83	106	127
MON	13		142	146	141	128	112	94	82	78	83	94	109	125	137	139	131	115	96	75	59	51	55	67	86	108
TUE	14	◐	128	143	149	147	137	121	104	91	84	85	92	103	116	125	128	122	110	93	74	60	53	55	67	84
WED	15		106	128	146	156	158	149	134	115	97	85	80	83	92	104	115	121	120	110	95	77	60	51	51	61
THU	16		79	103	129	152	168	172	164	146	123	99	81	70	70	79	94	110	121	123	116	100	79	59	45	42
FRI	17		51	71	100	132	162	183	188	178	156	126	96	71	56	56	69	89	110	127	132	124	105	80	54	36
SAT	18		30	40	66	100	139	175	198	203	189	161	125	88	58	42	46	64	89	117	137	142	132	108	77	46
SUN	19		25	19	33	64	104	149	189	211	212	193	160	117	75	44	31	41	64	95	128	149	152	137	108	72
MON	20	●	38	15	12	32	67	112	160	200	219	214	190	150	104	61	32	26	42	70	106	140	160	159	139	106
TUE	21		66	32	11	13	37	75	122	170	205	218	207	177	135	88	47	25	27	48	80	119	152	168	162	137
WED	22		102	62	30	14	22	48	87	132	175	203	207	191	158	115	72	38	24	34	58	93	131	160	170	160
THU	23		134	99	63	35	25	37	63	99	139	174	192	189	168	135	96	59	34	30	45	71	106	141	164	169
FRI	24		155	130	98	68	47	42	55	78	109	141	165	174	165	143	113	80	51	37	41	57	84	117	146	163
SAT	25		163	150	128	102	77	62	61	72	90	114	136	151	152	141	121	96	70	51	45	52	70	95	123	146
SUN	26		159	157	146	129	108	89	78	77	84	97	112	127	134	132	121	105	85	67	55	54	63	79	101	124
MON	27	◑	143	153	153	146	132	116	100	90	87	90	97	106	115	119	116	109	97	83	70	62	62	70	84	102
TUE	28		122	139	150	153	148	137	123	108	97	91	89	91	98	104	108	109	105	97	86	75	68	67	72	83
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2023

			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		100	119	137	150	156	153	143	128	112	98	87	82	84	90	98	105	109	108	102	91	79	70	66	69
THU	2		80	97	118	139	155	162	158	146	129	109	92	79	74	77	86	98	109	116	116	108	94	79	67	61
FRI	3		63	76	97	122	146	163	169	162	146	125	102	82	68	66	74	88	104	118	125	123	111	93	73	59
SAT	4		52	58	75	101	130	157	173	174	162	141	115	89	69	59	63	76	95	115	130	134	126	109	86	64
SUN	5		49	45	57	80	111	144	169	181	176	158	131	101	74	56	54	65	84	107	129	141	140	125	102	75
MON	6		52	40	43	62	91	126	159	181	185	172	147	115	84	59	48	54	72	96	123	142	149	140	119	91
TUE	7	○	62	42	35	47	73	106	143	173	187	182	161	131	96	66	46	46	60	84	112	138	153	152	136	109
WED	8		78	51	36	38	58	88	124	158	181	186	172	144	110	76	50	40	49	71	99	129	152	160	151	128
THU	9		99	68	45	36	47	72	104	140	169	182	177	155	123	88	58	40	41	58	84	115	144	162	162	146
FRI	10		120	89	61	44	44	61	88	119	150	171	175	161	134	102	69	45	37	48	71	99	131	156	167	160
SAT	11		140	112	84	60	50	56	75	101	129	154	166	161	141	113	83	56	40	42	59	84	114	143	162	166
SUN	12		155	134	108	83	64	59	69	87	109	133	150	154	143	122	96	69	50	42	51	71	96	124	149	163
MON	13		163	151	131	108	86	72	70	79	93	112	130	140	139	126	107	85	64	50	49	60	80	104	129	150
TUE	14		161	160	150	133	113	94	82	79	84	94	108	121	128	125	115	100	82	65	56	56	67	84	105	128
WED	15	◐	147	158	160	154	140	122	104	90	83	83	88	98	109	116	117	111	100	85	71	62	60	67	81	100
THU	16		123	143	158	165	163	151	133	112	94	81	75	78	87	99	110	116	115	107	93	78	65	59	61	72
FRI	17		92	116	141	162	175	175	164	143	117	92	74	63	65	76	93	110	122	125	118	103	83	64	52	50
SAT	18		60	82	111	143	171	188	188	174	149	116	85	61	49	54	70	93	117	135	139	130	110	84	58	41
SUN	19		37	50	77	111	150	183	200	198	179	147	109	72	46	37	47	70	100	131	150	153	140	113	80	50
MON	20		30	27	44	76	116	159	193	208	201	176	138	95	56	32	29	47	76	113	147	165	164	145	113	75
TUE	21		42	22	23	46	82	125	169	200	208	195	164	122	77	41	22	29	54	89	129	163	178	171	146	109
WED	22	●	69	36	20	27	54	91	135	175	199	200	180	145	102	60	29	21	36	65	105	146	176	185	172	143
THU	23		104	66	36	26	38	65	102	142	175	190	183	158	122	81	45	24	27	48	81	121	159	183	185	168
FRI	24		137	101	66	42	38	53	78	111	144	168	173	160	134	100	65	38	28	39	64	98	136	168	184	180
SAT	25		161	132	99	70	53	54	67	90	116	141	154	152	136	111	82	55	39	39	54	80	112	145	170	179
SUN	26		172	153	127	100	77	66	69	80	97	117	132	138	131	115	95	72	54	46	53	70	94	122	149	167
MON	27		171	163	146	125	103	86	78	80	87	99	112	121	122	115	102	86	71	59	58	66	81	102	126	147
TUE	28		160	162	156	143	125	107	94	87	86	89	97	105	110	110	105	97	86	75	68	69	75	88	105	124
WED	29	◑	141	152	156	152	142	127	112	99	90	86	87	91	98	103	105	104	100	92	83	77	75	79	88	102
THU	30		119	136	148	154	153	144	130	114	99	88	81	80	85	93	101	107	110	107	100	90	81	76	77	83
FRI	31		97	115	133	148	157	156	147	131	113	95	81	73	74	81	92	105	115	120	116	107	93	80	72	70
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2023

			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		77	93	114	136	154	163	161	148	129	106	86	71	64	69	81	98	115	127	130	124	109	91	74	63
SUN	2		62	73	93	119	145	164	170	163	145	121	95	73	59	58	69	87	109	129	140	139	126	106	83	64
MON	3		54	57	74	99	129	157	173	174	160	136	107	79	58	50	57	75	99	125	144	151	143	124	98	72
TUE	4		53	47	57	80	110	143	168	179	172	151	121	89	61	45	46	62	86	116	143	158	158	143	118	88
WED	5		61	45	46	63	91	124	156	176	178	163	135	101	68	45	37	49	72	103	135	160	169	161	139	108
THU	6	○	76	52	41	50	74	104	138	166	177	170	147	115	80	50	33	37	58	87	122	154	174	175	159	131
FRI	7		98	67	46	44	59	85	117	148	168	171	155	127	93	60	36	30	45	72	105	141	170	183	176	154
SAT	8		123	90	62	47	51	70	96	126	152	164	158	136	107	74	46	31	35	57	87	122	157	180	185	172
SUN	9		147	116	85	61	52	61	79	104	130	149	153	141	118	89	61	40	34	46	71	102	136	166	183	182
MON	10		166	141	112	84	65	60	69	86	107	128	140	139	125	103	78	55	42	43	59	84	113	144	169	181
TUE	11		177	161	138	112	88	72	69	75	88	105	121	129	125	112	94	74	57	49	54	69	91	118	145	166
WED	12		175	172	159	140	116	94	79	74	77	86	99	112	118	116	107	94	77	64	58	62	74	93	116	140
THU	13	◐	160	170	170	162	145	123	101	84	75	73	79	91	103	112	114	110	100	86	73	65	65	73	88	109
FRI	14		133	154	168	174	168	152	130	105	84	70	65	70	83	98	112	120	120	111	97	81	68	62	66	79
SAT	15		100	126	151	171	180	176	159	133	104	79	60	54	61	77	98	118	132	134	125	107	85	66	56	56
SUN	16		69	93	123	153	178	188	182	162	131	97	67	48	43	55	77	105	131	148	149	137	114	86	61	47
MON	17		46	62	90	124	159	184	192	183	158	122	84	53	35	36	55	84	118	148	165	163	145	116	83	55
TUE	18		39	40	61	92	129	165	188	192	176	146	107	68	38	25	35	61	96	135	166	179	173	149	115	79
WED	19		49	34	41	64	97	135	169	186	183	162	128	88	51	26	23	41	73	113	153	182	189	177	148	111
THU	20	●	74	46	35	46	71	104	140	168	178	168	143	107	69	37	21	28	53	89	131	170	192	193	175	144
FRI	21		106	71	47	42	56	80	111	142	162	164	149	121	87	53	30	25	40	69	107	148	181	197	191	169
SAT	22		137	101	70	51	51	66	89	116	139	151	147	128	101	71	45	31	35	56	87	124	160	186	194	183
SUN	23		160	129	97	71	59	62	75	95	117	133	138	129	110	86	62	43	39	50	73	103	137	167	185	186
MON	24		172	150	122	95	75	67	71	82	99	115	125	125	114	97	78	60	49	51	65	87	114	143	167	178
TUE	25		175	161	141	117	94	80	75	78	87	99	110	116	114	104	91	76	64	59	64	78	97	121	144	162
WED	26		169	165	152	134	114	96	84	80	81	88	97	106	109	107	101	91	80	72	69	74	85	102	122	141
THU	27		155	160	157	147	131	113	97	86	81	81	86	94	102	106	107	104	97	88	80	77	79	88	101	119
FRI	28	◑	136	149	156	154	146	131	113	97	85	78	77	82	91	100	108	112	111	105	95	86	80	80	85	98
SAT	29		115	133	147	156	155	146	130	111	93	79	71	71	79	91	104	115	121	121	113	101	88	79	76	81
SUN	30		94	113	133	150	159	158	146	127	105	85	70	63	66	78	95	112	127	133	130	119	102	85	74	70
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2023

			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		76	93	114	138	156	164	159	143	119	94	72	58	55	65	82	104	126	141	145	138	121	99	79	66
TUE	2		64	74	95	120	145	163	166	156	134	106	78	57	47	51	68	92	120	144	157	155	141	118	92	70
WED	3		58	60	76	100	129	154	167	164	147	120	89	60	42	39	53	77	108	139	162	170	162	141	113	83
THU	4		61	52	60	81	108	138	160	167	157	133	102	69	43	31	38	61	92	127	160	179	180	164	137	104
FRI	5		74	53	50	63	87	116	145	162	161	144	116	83	51	30	28	44	74	109	147	178	191	184	162	130
SAT	6	○	96	66	49	51	68	94	123	148	158	151	129	98	65	38	25	31	56	89	127	165	191	197	184	157
SUN	7		123	88	61	49	55	74	99	126	145	150	137	113	83	53	31	26	41	69	104	143	177	197	197	180
MON	8		152	117	84	60	52	60	78	101	125	139	139	124	100	73	47	32	34	52	81	116	153	183	197	193
TUE	9		175	147	114	83	62	57	64	80	101	121	131	128	114	93	68	48	38	44	63	90	123	157	182	193
WED	10		187	170	144	113	85	67	61	66	80	98	115	123	121	109	91	70	54	48	54	71	95	125	155	177
THU	11		186	182	167	143	115	89	71	63	66	77	94	109	118	118	109	95	77	63	57	61	74	95	122	149
FRI	12		170	181	179	167	145	117	91	72	62	62	72	89	105	117	121	116	104	88	72	63	63	73	91	116
SAT	13	◐	142	164	177	178	167	146	118	90	68	56	56	67	86	106	122	130	128	116	99	80	67	63	69	85
SUN	14		110	137	161	176	178	167	144	114	84	60	48	49	64	86	111	132	143	142	129	108	85	68	59	63
MON	15		80	105	134	160	176	177	164	138	105	73	49	39	44	64	92	122	147	159	156	140	115	87	66	55
TUE	16		59	77	103	133	160	174	172	155	127	92	60	38	32	44	69	102	137	164	174	168	147	117	87	63
WED	17		52	57	77	104	134	159	170	164	143	111	76	46	28	29	49	80	118	155	180	186	174	149	116	84
THU	18		59	50	58	79	106	135	156	162	151	126	94	60	34	24	33	59	95	135	171	192	193	176	147	112
FRI	19		79	56	51	62	83	110	135	151	151	135	109	77	47	28	26	43	73	112	152	184	199	193	171	140
SAT	20	●	105	74	55	54	67	88	113	134	144	138	120	93	64	39	28	34	57	90	129	166	192	199	187	163
SUN	21		131	97	70	56	59	72	93	115	131	135	125	106	80	55	37	34	47	72	106	143	175	193	194	178
MON	22		152	121	90	68	60	65	78	97	115	126	126	114	94	72	51	40	44	61	87	119	152	178	189	184
TUE	23		166	140	111	85	68	65	71	84	101	115	121	118	105	87	68	53	48	56	74	99	129	157	176	181
WED	24		172	154	130	104	82	71	69	76	88	102	113	117	111	100	84	68	58	58	67	85	108	134	157	171
THU	25		172	162	144	121	99	81	73	73	79	91	103	111	113	108	98	85	73	66	67	76	92	113	136	155
FRI	26		165	164	154	137	116	96	81	74	74	80	91	102	110	112	109	101	90	79	73	74	82	96	115	135
SAT	27		151	160	158	148	132	112	93	79	72	72	79	90	102	111	115	114	107	96	86	79	78	84	97	114
SUN	28	◑	133	149	156	155	145	127	107	87	73	67	68	77	90	105	116	123	122	115	103	91	82	79	83	96
MON	29		113	132	148	155	153	141	122	99	79	65	60	64	76	93	111	126	134	133	124	109	93	81	77	81
TUE	30		94	113	133	149	155	151	136	113	89	67	54	52	61	79	101	123	141	148	144	130	111	91	77	72
WED	31		77	93	114	135	151	155	146	127	101	75	54	44	47	62	86	114	140	158	162	153	134	110	86	70
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2023

			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		66	74	93	115	138	152	152	139	115	87	59	40	35	45	68	98	131	159	175	174	159	134	105	79
FRI	2		62	60	72	93	118	141	152	147	129	102	72	45	29	31	49	78	113	150	178	189	182	161	131	98
SAT	3		70	55	56	72	95	121	142	149	140	118	88	57	33	22	31	57	91	130	168	193	199	186	160	126
SUN	4	○	90	62	49	54	72	96	122	141	144	131	107	76	46	25	21	36	66	104	145	182	204	205	187	157
MON	5		120	83	56	46	54	72	97	123	138	138	123	97	67	39	23	24	44	76	115	157	191	208	205	184
TUE	6		153	115	79	54	46	54	73	98	122	135	132	116	91	62	37	25	31	53	85	124	163	194	208	201
WED	7		180	148	110	76	54	48	56	74	98	120	131	127	112	88	62	40	32	39	60	91	128	165	192	203
THU	8		195	175	143	107	76	55	49	57	75	97	117	128	125	111	90	66	48	40	47	67	95	130	163	187
FRI	9		195	188	168	138	105	75	56	50	57	74	96	116	127	126	114	95	74	57	50	55	71	97	128	158
SAT	10		179	186	180	162	133	101	73	55	49	56	74	96	117	129	130	122	105	85	68	59	61	74	96	124
SUN	11	◐	151	170	178	172	154	127	96	68	51	46	55	74	97	120	135	139	132	117	96	77	66	65	75	94
MON	12		119	144	162	169	163	145	118	87	61	46	43	54	75	101	127	145	151	145	129	107	85	71	67	74
TUE	13		91	114	137	154	161	154	135	107	77	53	39	40	54	79	109	138	158	164	157	139	114	90	73	66
WED	14		72	88	110	132	148	152	143	123	95	66	44	34	39	58	86	120	151	171	176	166	144	117	90	71
THU	15		64	70	86	107	128	142	144	133	111	83	55	36	30	41	65	97	134	165	183	184	170	145	115	87
FRI	16		67	61	68	85	106	126	137	136	122	99	71	46	31	31	47	75	111	148	178	192	188	169	141	109
SAT	17		81	62	59	68	86	107	125	133	129	112	88	61	39	29	35	57	88	126	162	187	195	185	163	132
SUN	18	●	100	73	58	58	71	90	110	125	130	121	102	77	52	35	31	43	69	103	140	173	192	193	178	152
MON	19		120	89	66	56	61	75	95	113	126	126	114	93	69	47	35	37	54	82	117	152	180	192	187	167
TUE	20		139	108	79	61	57	65	81	101	117	125	121	107	85	62	44	38	46	67	96	130	161	183	188	177
WED	21		155	126	96	72	60	61	71	88	106	119	124	116	100	79	58	45	44	57	79	108	140	166	181	180
THU	22		165	142	113	87	68	61	65	78	94	110	121	121	111	94	75	58	50	53	68	91	118	146	168	176
FRI	23		170	153	129	103	80	66	63	70	83	99	113	120	118	107	92	75	61	57	63	78	100	126	150	166
SAT	24		169	160	142	118	94	75	65	65	73	86	102	114	120	116	107	93	78	68	65	72	87	107	130	150
SUN	25		161	161	150	132	109	87	70	63	65	74	88	104	116	121	118	110	97	84	75	73	80	93	111	131
MON	26	◑	148	156	153	141	122	100	79	65	59	63	74	90	106	119	125	124	117	105	91	82	79	84	95	112
TUE	27		129	144	150	146	133	114	91	71	58	55	61	74	93	111	127	135	134	126	113	97	86	81	84	94
WED	28		109	126	139	144	139	125	105	82	62	50	49	58	76	98	120	138	148	147	136	119	101	86	78	80
THU	29		89	105	122	136	140	134	118	96	72	52	42	44	57	79	106	133	154	163	160	145	123	100	82	72
FRI	30		73	84	101	120	134	138	130	111	87	62	42	34	40	58	86	117	148	171	178	171	151	124	96	74
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2023

			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		63	64	78	97	118	133	136	126	105	78	51	32	26	37	61	94	131	165	187	192	179	154	122	90
SUN	2		65	53	57	73	95	119	134	135	122	99	70	42	23	21	36	66	103	144	180	201	202	184	155	118
MON	3	○	82	55	44	51	70	95	120	135	135	119	93	62	34	17	18	38	72	113	157	193	211	207	186	152
TUE	4		112	74	47	38	48	70	97	123	137	135	117	89	56	28	14	18	42	79	122	166	201	216	208	184
WED	5		147	105	66	41	36	48	71	100	125	138	134	114	85	53	27	15	23	49	86	129	173	204	214	204
THU	6		178	139	97	60	38	36	50	74	103	128	139	133	113	84	53	30	21	31	56	92	135	174	201	208
FRI	7		195	168	130	89	56	38	38	53	78	106	130	139	132	113	86	58	38	31	41	65	99	137	172	193
SAT	8		195	182	155	119	82	53	39	41	57	82	109	131	139	133	116	92	67	49	44	53	74	103	136	164
SUN	9		180	180	166	140	108	75	50	40	44	60	85	112	132	141	137	123	102	80	63	58	64	81	105	131
MON	10	◐	153	165	163	150	126	97	68	48	41	46	64	88	114	135	145	144	132	114	93	77	69	72	84	102
TUE	11		123	141	150	148	135	114	88	63	46	41	48	66	91	118	140	152	153	143	125	104	87	77	75	83
WED	12		97	114	129	137	135	124	104	80	58	44	41	49	69	95	123	147	161	163	153	134	112	92	79	74
THU	13		79	91	106	120	128	126	115	96	74	53	41	40	50	72	101	131	156	171	171	160	139	114	92	76
FRI	14		69	73	85	101	115	123	121	110	90	68	48	38	39	53	77	109	141	167	179	177	162	138	110	86
SAT	15		68	63	69	83	100	115	122	119	105	85	61	43	35	39	57	85	119	152	176	185	178	158	131	101
SUN	16		76	60	58	68	84	103	118	124	117	101	78	54	38	32	42	64	96	132	164	184	187	174	150	120
MON	17		89	65	54	57	71	90	109	123	125	114	94	70	47	33	33	48	75	109	145	174	188	184	166	138
TUE	18	●	106	76	56	51	60	78	98	117	127	124	109	86	61	40	31	37	57	88	124	158	182	188	177	154
WED	19		123	91	65	51	53	67	86	107	124	129	121	102	77	52	36	32	45	70	103	138	168	185	183	166
THU	20		139	107	77	56	50	58	75	96	116	128	128	115	94	68	47	36	39	57	84	117	150	174	182	173
FRI	21		151	122	92	66	52	53	65	84	105	122	130	124	108	86	63	46	41	50	71	99	130	158	175	175
SAT	22		160	135	106	78	58	51	57	72	92	112	126	129	120	103	82	62	50	50	63	85	111	139	161	169
SUN	23		163	144	119	92	68	53	52	62	79	99	117	128	127	117	100	82	66	58	62	76	96	120	143	158
MON	24		160	149	129	104	79	60	51	55	67	84	104	121	129	127	117	102	86	73	68	73	86	103	124	141
TUE	25		150	147	134	115	92	70	55	51	57	70	89	108	124	131	129	121	108	93	81	77	80	91	105	122
WED	26	◑	135	140	136	123	104	83	64	52	50	57	72	92	112	128	136	136	129	116	101	88	82	83	90	101
THU	27		115	126	131	126	114	97	76	59	48	47	57	73	94	116	135	146	148	140	126	108	93	82	79	83
FRI	28		94	107	119	124	121	110	93	72	54	43	43	53	72	96	122	145	159	161	153	135	113	92	77	71
SAT	29		73	84	99	114	122	121	110	91	69	49	37	37	48	71	99	130	158	174	176	164	142	115	88	68
SUN	30		59	62	75	94	113	124	123	111	90	65	42	28	28	43	70	104	141	172	190	190	174	146	112	80
MON	31		56	46	52	70	93	116	129	128	113	89	60	33	18	20	38	71	111	153	188	205	201	179	146	106
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2023

			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		69	43	35	46	68	96	122	136	134	115	86	53	24	10	13	37	75	119	165	200	214	206	180	141
WED	2	○	96	57	31	28	44	70	102	130	143	138	116	83	47	18	4	12	41	81	129	176	208	218	204	173
THU	3		130	84	45	24	26	46	76	110	138	149	140	115	80	43	16	5	17	48	90	138	182	209	213	195
FRI	4		161	117	72	37	21	29	51	83	118	144	152	140	113	78	44	20	13	28	59	99	144	182	202	200
SAT	5		179	144	101	61	32	24	35	59	92	125	148	152	139	113	81	50	30	27	43	71	107	145	175	187
SUN	6		180	158	125	86	52	31	29	42	67	99	130	149	151	138	115	87	61	45	45	58	82	111	141	161
MON	7		167	157	136	107	75	48	34	36	50	75	105	132	148	149	139	120	97	76	63	62	71	88	110	131
TUE	8	◐	144	145	136	117	93	67	47	39	43	57	81	108	132	146	150	143	128	109	90	78	74	78	89	103
WED	9		118	126	127	119	104	85	64	49	44	48	62	83	108	131	146	152	149	137	119	101	88	80	79	84
THU	10		94	105	112	114	109	98	82	64	51	47	51	63	84	109	132	149	158	156	145	127	107	91	79	74
FRI	11		77	85	96	105	109	107	97	82	65	52	47	50	63	84	110	135	155	164	162	149	129	107	87	72
SAT	12		66	70	80	93	104	111	109	98	82	64	50	43	47	62	86	115	143	163	171	165	149	126	100	78
SUN	13		62	59	66	79	96	110	116	112	99	79	59	44	38	45	64	92	124	153	172	176	165	144	116	88
MON	14		65	53	55	67	85	104	118	122	114	96	73	51	37	33	45	70	102	136	165	179	176	160	133	102
TUE	15		74	53	47	56	73	95	115	127	126	112	90	64	42	30	32	51	81	116	151	175	182	172	149	118
WED	16	●	86	59	44	47	62	83	107	125	133	125	106	80	53	33	26	37	62	95	132	164	182	180	162	134
THU	17		100	69	47	41	52	71	96	119	134	135	121	97	68	43	28	29	48	77	112	148	174	182	172	147
FRI	18		115	81	54	40	44	60	83	109	130	139	132	113	86	59	37	29	39	62	94	129	159	177	175	157
SAT	19		128	95	64	43	39	50	71	96	121	137	140	127	105	78	53	38	37	53	79	110	141	164	172	161
SUN	20		138	108	76	51	38	43	59	82	108	130	141	137	121	98	73	53	43	49	68	94	122	147	162	160
MON	21		143	118	88	61	43	39	50	69	93	118	136	141	133	116	94	73	57	54	63	82	104	128	146	152
TUE	22		144	124	99	73	52	41	44	58	78	102	125	139	140	130	114	95	77	65	65	75	91	109	127	139
WED	23		138	127	107	85	63	48	42	50	65	86	108	128	139	139	130	117	100	84	75	74	82	93	107	121
THU	24	◑	127	124	113	96	77	59	48	46	54	69	89	111	129	140	141	135	123	107	92	82	79	82	89	100
FRI	25		110	116	114	105	92	75	59	49	47	55	69	89	110	130	143	148	145	134	117	100	86	78	76	80
SAT	26		89	100	108	110	105	93	77	61	49	45	51	64	85	109	132	151	160	159	146	126	104	84	70	64
SUN	27		67	78	93	106	112	110	99	81	62	46	38	41	56	79	109	138	163	175	173	158	133	104	77	57
MON	28		49	55	71	91	110	121	119	106	84	60	38	27	29	47	76	111	148	178	191	187	166	134	98	65
TUE	29		42	35	46	68	95	119	132	130	112	85	54	28	15	18	41	76	118	161	193	204	195	168	129	87
WED	30		50	27	25	43	71	104	132	145	138	116	83	47	18	4	12	41	81	128	174	204	211	195	162	118
THU	31	○	71	34	15	22	45	79	116	145	155	144	117	79	40	11	0	13	46	90	139	183	208	208	186	148
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2023

			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	55	21	10	24	53	91	130	157	162	146	115	75	37	10	4	22	56	100	147	185	203	196	169
SAT	2		128	82	40	14	13	32	64	103	141	164	165	145	113	74	39	17	16	36	69	109	150	179	188	175
SUN	3		146	106	65	31	14	21	43	77	115	149	166	163	143	112	77	47	30	33	52	80	114	146	165	166
MON	4		149	121	87	52	28	21	32	56	89	124	152	164	158	140	113	83	59	47	51	66	88	114	135	146
TUE	5		141	125	100	73	47	32	32	45	68	98	128	150	159	153	138	116	92	73	64	66	75	91	108	121
WED	6		125	119	105	87	66	48	40	43	56	76	102	127	145	153	150	138	121	102	86	77	75	79	87	98
THU	7	◐	106	108	104	95	82	66	54	49	52	62	80	101	123	140	149	149	141	127	110	95	84	77	76	80
FRI	8		87	94	98	98	93	83	71	60	55	56	64	78	98	119	137	148	151	145	132	115	98	83	73	69
SAT	9		72	80	89	96	100	97	89	77	64	56	55	60	75	95	118	138	152	156	149	134	115	94	76	64
SUN	10		61	67	77	91	102	108	105	95	79	64	53	49	55	72	95	121	144	159	161	151	132	108	84	65
MON	11		54	55	66	81	99	113	117	111	96	77	58	45	42	52	73	101	130	154	166	164	148	124	96	71
TUE	12		52	46	54	70	91	112	124	125	113	93	69	48	36	37	53	79	112	143	165	172	162	140	111	80
WED	13		55	41	44	59	81	105	125	134	128	110	84	58	38	29	38	60	92	127	157	174	172	154	126	93
THU	14		62	41	36	47	68	95	121	138	140	126	102	73	46	29	28	45	73	108	143	168	176	165	140	107
FRI	15	●	72	45	31	37	56	82	112	136	146	140	120	92	61	37	26	34	57	89	125	156	173	170	150	120
SAT	16		84	53	32	29	44	69	99	128	147	150	137	112	81	52	33	30	46	73	105	138	162	169	157	130
SUN	17		97	63	37	26	34	56	84	116	142	154	150	130	102	72	47	35	40	60	88	118	146	161	157	137
MON	18		108	75	46	28	28	45	70	100	130	151	156	145	122	95	68	48	42	53	74	100	126	146	151	140
TUE	19		116	87	58	36	28	37	58	84	114	140	155	154	139	116	90	67	53	53	65	84	107	127	139	136
WED	20		120	97	71	48	34	34	48	70	96	124	145	154	149	134	113	90	71	61	63	74	90	107	122	127
THU	21		120	104	84	63	45	38	43	58	79	104	128	145	151	146	132	114	94	78	70	71	78	89	102	112
FRI	22		114	107	94	78	61	49	44	50	64	83	105	127	142	149	146	136	120	102	86	76	73	75	82	92
SAT	23	◑	101	104	101	92	80	66	54	49	53	64	80	101	123	140	150	152	145	130	111	92	77	68	66	71
SUN	24		82	93	100	103	98	88	73	59	50	49	57	72	94	119	141	157	163	157	140	118	93	72	58	53
MON	25		60	74	90	104	112	110	98	80	61	46	40	45	62	88	117	146	168	176	169	149	120	88	61	43
TUE	26		39	50	70	94	115	126	123	108	84	58	38	28	33	53	85	121	156	181	189	178	151	115	77	45
WED	27		27	28	46	73	105	131	142	136	115	85	52	27	16	24	50	87	128	168	192	196	178	145	103	61
THU	28		28	14	23	49	83	120	148	157	146	119	82	45	18	8	21	52	93	138	177	197	194	170	131	85
FRI	29	○	42	13	7	25	57	98	138	164	168	151	119	78	40	13	7	26	59	102	146	181	193	183	153	111
SAT	30		65	26	4	9	34	71	115	154	176	174	152	116	75	38	15	14	36	69	110	150	176	180	163	130
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2023

			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		88	46	15	4	18	48	87	131	166	181	174	149	113	74	41	23	27	48	79	115	147	163	160	139
MON	2		106	68	34	13	13	32	63	103	143	171	181	169	144	111	76	48	36	42	61	87	115	137	145	136
TUE	3		114	86	55	30	19	26	48	78	115	149	171	174	162	139	109	80	58	51	56	70	90	110	124	125
WED	4		114	95	72	49	33	31	42	62	90	121	149	164	165	153	134	109	86	69	64	66	76	89	102	109
THU	5		107	98	84	67	52	43	44	55	73	97	122	144	155	155	147	131	111	92	78	72	71	76	84	92
FRI	6	◐	97	96	90	81	70	59	54	55	64	78	97	119	136	147	149	143	130	114	97	83	75	71	72	78
SAT	7		85	90	92	91	86	77	68	62	61	66	77	94	113	130	142	146	143	132	116	99	83	72	66	66
SUN	8		72	81	90	97	99	95	86	75	66	61	63	73	89	109	128	142	149	145	133	115	95	77	64	58
MON	9		61	70	83	97	107	109	104	92	77	64	57	57	68	87	110	132	148	153	147	132	110	87	67	53
TUE	10		50	58	73	91	109	119	120	110	93	73	57	49	51	66	89	115	140	156	158	147	126	100	73	53
WED	11		43	46	61	82	105	123	131	127	111	88	65	48	41	49	69	96	126	151	162	158	141	114	84	57
THU	12		39	36	48	69	96	122	138	141	129	107	80	55	39	38	52	77	108	139	160	165	153	128	96	64
FRI	13		39	29	36	56	83	114	139	150	146	127	99	69	45	33	39	60	89	122	150	164	160	140	109	75
SAT	14		44	26	25	42	69	102	134	154	158	145	120	89	59	38	33	46	71	102	134	156	161	148	121	87
SUN	15	●	53	28	19	30	55	87	122	151	165	161	141	111	79	51	35	37	56	83	114	141	155	151	130	99
MON	16		65	36	19	21	41	71	106	140	164	170	158	133	102	70	46	37	46	67	94	122	142	147	135	110
TUE	17		79	48	25	18	30	57	88	123	154	171	170	152	125	94	65	46	43	56	76	101	124	137	134	117
WED	18		91	63	37	23	25	44	72	104	136	162	172	165	145	119	90	65	51	52	64	82	103	121	127	119
THU	19		101	78	53	34	28	36	57	84	114	143	163	168	159	140	115	89	68	58	59	69	84	101	113	115
FRI	20		106	90	71	52	38	37	48	67	91	119	144	160	163	154	138	116	92	73	64	63	70	81	95	104
SAT	21		106	99	87	72	56	46	46	55	71	92	117	140	155	159	154	140	120	98	79	67	63	65	74	87
SUN	22	◑	97	101	99	91	79	65	54	51	56	69	88	111	134	151	160	158	146	126	103	81	65	56	56	66
MON	23		79	93	103	106	101	90	74	60	52	52	61	80	105	130	152	164	165	154	132	104	77	56	45	46
TUE	24		58	76	97	113	120	116	102	81	61	48	44	52	72	100	130	156	172	173	159	133	100	68	43	31
WED	25		36	54	79	107	128	137	131	112	86	60	41	34	43	67	98	133	163	179	177	158	127	88	53	28
THU	26		19	31	56	89	123	147	154	144	119	87	56	34	27	39	66	100	138	168	181	174	150	113	72	36
FRI	27		13	12	32	64	104	142	165	168	152	122	85	51	28	23	39	68	105	143	170	177	164	135	95	53
SAT	28		20	4	13	40	79	122	160	180	178	156	122	82	47	26	25	44	74	110	144	165	166	147	114	74
SUN	29	○	36	9	3	21	54	96	141	175	190	181	155	119	79	46	28	31	51	80	114	142	155	149	127	93
MON	30		56	24	6	11	35	71	114	156	184	192	178	151	114	77	47	34	40	59	86	114	135	141	130	106
TUE	31		75	43	19	12	24	51	88	129	165	186	188	171	143	109	75	51	43	50	66	89	111	125	126	112
			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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2023

			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		89	62	38	23	24	40	67	102	138	167	182	178	161	135	104	75	57	52	59	73	91	106	114	111
THU	2		97	78	57	39	32	38	56	81	111	142	164	173	167	150	127	100	77	63	60	65	76	89	100	105
FRI	3		100	89	74	58	47	44	52	68	90	116	140	157	162	156	141	121	98	80	69	65	69	77	87	95
SAT	4		98	94	87	76	64	56	56	62	75	94	116	136	149	153	148	135	117	98	81	71	67	68	75	83
SUN	5	◐	91	95	95	91	82	73	66	64	67	77	93	113	131	143	147	144	132	115	97	81	69	64	65	72
MON	6		81	91	98	101	99	91	81	72	67	68	76	91	109	128	141	146	143	131	113	93	76	63	58	60
TUE	7		69	82	96	107	112	109	99	86	74	66	65	73	88	108	128	142	148	143	129	108	86	66	54	50
WED	8		56	70	88	106	119	124	118	105	87	71	61	60	70	88	110	132	147	150	142	123	99	74	54	43
THU	9		44	56	76	100	121	134	135	125	106	84	66	55	56	70	91	116	138	151	150	136	112	84	58	40
FRI	10		34	42	62	88	116	138	148	144	127	103	78	58	49	55	72	97	123	144	152	145	125	97	66	41
SAT	11		27	30	47	74	106	136	155	159	148	125	96	69	50	45	56	77	104	131	148	149	135	110	78	48
SUN	12		26	20	33	58	91	126	156	170	166	147	119	88	60	44	45	60	84	112	136	147	142	121	92	59
MON	13	●	31	17	21	42	74	110	147	172	179	168	143	111	78	52	41	47	66	91	118	138	142	130	105	74
TUE	14		43	20	14	28	56	91	130	164	183	183	165	136	103	70	47	41	51	71	96	121	135	133	116	89
WED	15		59	31	16	19	40	71	107	145	175	187	181	159	129	95	64	46	44	56	76	100	121	129	122	103
THU	16		77	49	27	19	28	53	84	120	155	179	187	176	153	123	90	63	48	48	60	79	101	117	121	112
FRI	17		93	69	45	29	26	39	64	94	128	159	179	182	170	148	119	88	64	52	52	62	79	98	112	114
SAT	18		105	88	68	47	35	36	49	71	99	130	158	175	177	166	145	117	89	66	54	54	62	77	94	106
SUN	19		109	103	89	72	54	44	44	55	74	100	128	154	169	172	163	144	118	90	68	55	52	59	73	90
MON	20	◑	104	109	107	96	81	64	53	50	57	73	97	124	149	165	170	162	144	118	89	66	50	46	53	69
TUE	21		88	105	115	116	108	92	74	60	53	56	70	92	119	144	162	169	162	143	115	85	59	42	38	47
WED	22		66	90	112	127	131	122	105	83	64	53	53	65	88	115	141	161	167	160	139	109	76	48	32	30
THU	23		44	68	97	125	143	147	137	116	89	65	51	49	61	84	112	140	159	164	154	130	97	63	36	21
FRI	24		25	44	74	109	141	161	163	149	123	92	65	48	45	58	82	110	138	156	159	145	118	83	48	23
SAT	25		14	24	50	86	126	159	177	175	156	127	93	63	44	43	57	81	110	137	151	149	132	102	67	35
SUN	26		14	12	30	62	102	143	176	189	182	159	126	90	60	42	43	59	83	111	134	144	137	116	86	52
MON	27	○	24	10	16	40	76	119	159	187	195	183	156	121	85	56	41	45	62	85	111	130	135	124	101	71
TUE	28		41	19	12	26	54	92	134	171	193	194	178	149	114	79	53	43	49	66	89	111	125	126	112	88
WED	29		60	34	19	20	39	70	107	147	178	193	188	168	139	105	73	52	47	55	72	93	111	120	116	101
THU	30		78	53	33	25	33	54	84	120	154	179	187	178	157	128	96	69	54	53	62	78	96	110	115	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

MOOLOOLABA LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2023

			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	71	50	36	34	46	67	96	129	157	175	178	166	144	117	89	67	57	58	68	83	97	108	110
SAT	2		101	87	69	53	44	46	58	79	105	133	157	169	167	154	133	108	84	67	61	63	73	86	98	106
SUN	3		106	98	85	71	58	53	56	68	87	111	135	154	161	157	144	124	101	80	67	62	66	75	87	98
MON	4		105	104	99	88	76	66	62	65	76	93	114	134	149	154	149	136	116	95	77	65	62	65	74	87
TUE	5	◐	98	106	107	103	95	84	74	69	71	80	95	114	132	145	149	143	130	110	90	72	61	58	63	73
WED	6		87	101	110	114	112	104	92	80	73	73	81	95	113	130	142	145	139	124	104	83	65	54	53	59
THU	7		73	90	107	120	126	123	112	98	84	75	73	79	94	112	129	140	142	134	117	95	73	55	46	47
FRI	8		58	76	98	119	134	139	133	119	101	83	72	70	77	92	111	129	139	139	128	108	84	61	44	38
SAT	9		44	61	85	111	135	150	152	141	122	100	79	67	65	74	91	111	130	138	135	120	97	71	47	33
SUN	10		32	44	68	98	129	154	165	162	146	121	95	72	60	60	72	91	113	131	137	130	111	84	57	34
MON	11		24	30	50	80	114	148	171	178	168	146	117	87	63	52	56	71	93	116	132	134	123	100	71	43
TUE	12		23	19	32	59	94	132	166	186	187	171	143	110	78	55	46	54	72	96	119	132	131	115	89	59
WED	13	●	32	16	18	39	71	109	149	181	196	191	169	138	102	69	47	43	54	74	99	121	131	126	107	79
THU	14		49	24	14	22	47	82	122	162	191	200	191	166	132	94	62	43	42	55	77	102	123	130	121	100
FRI	15		72	42	21	16	29	56	92	133	171	195	201	187	161	125	88	58	42	43	57	80	104	122	127	116
SAT	16		95	67	41	24	22	37	65	101	140	175	195	197	182	155	119	83	55	42	45	59	82	105	122	124
SUN	17		113	93	67	44	30	30	46	72	106	143	174	191	190	175	147	113	79	54	43	46	61	83	106	121
MON	18		123	114	95	72	51	39	40	54	78	110	143	170	184	182	166	139	106	75	52	43	47	62	84	106
TUE	19		121	125	118	102	82	62	50	50	61	82	110	139	163	174	172	156	131	100	70	49	41	46	61	84
WED	20	◑	107	124	131	127	113	94	74	61	58	65	83	108	133	154	164	161	146	122	92	64	45	38	44	61
THU	21		85	111	131	141	139	127	107	86	70	63	68	82	103	126	144	154	151	136	112	83	57	39	33	42
FRI	22		62	89	118	142	154	153	140	119	95	76	66	67	78	97	118	136	144	141	126	102	74	49	33	30
SAT	23		41	65	96	128	155	168	166	151	127	100	78	65	63	73	91	111	129	137	133	117	93	65	40	27
SUN	24		27	43	71	106	142	169	181	176	158	131	101	76	60	59	69	87	108	125	132	126	109	83	56	33
MON	25		23	28	49	81	118	155	181	190	181	159	128	96	70	55	55	67	86	107	123	128	120	100	74	47
TUE	26		28	21	32	57	93	132	168	190	193	179	154	121	88	63	50	54	68	89	109	124	126	114	92	65
WED	27	○	40	24	23	40	69	106	146	178	194	191	173	145	110	78	56	48	56	73	94	113	125	123	107	84
THU	28		57	35	24	29	50	82	120	157	184	194	185	163	132	98	69	51	50	61	80	101	118	125	118	100
FRI	29		75	50	33	28	39	63	96	133	166	186	188	174	149	118	86	62	51	55	69	88	108	121	123	112
SAT	30		92	68	47	34	35	51	77	110	144	171	184	179	161	134	103	76	57	53	61	77	96	113	123	120
SUN	31		106	86	64	47	40	46	65	91	122	151	172	177	167	147	119	91	68	56	57	68	84	102	116	121
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SU	0410	1.62	16 MO	0253	1.55
	1011	0.87		0837	0.98
	1557	1.50		1422	1.54
	2224	0.53		2056	0.65
2 MO	0508	1.73	17 TU	0404	1.70
	1124	0.87		1007	0.95
	1654	1.44		1542	1.49
	2312	0.52		2159	0.60
3 TU	0557	1.84	18 WE	0503	1.87
	1224	0.83		1129	0.86
	1746	1.42		1652	1.47
	2355	0.50		2301	0.53
4 WE	0640	1.93	19 TH	0558	2.03
	1311	0.78		1234	0.74
	1835	1.42		1755	1.49
				2359	0.43
5 TH	0036	0.48	20 FR	0649	2.16
	0718	1.99		1328	0.62
	1352	0.73		1852	1.52
	1918	1.43			
6 FR	0112	0.47	21 SA	0054	0.34
	0755	2.03		0741	2.27
	1428	0.70		1417	0.51
	1957	1.44		1949	1.57
7 SA ○	0146	0.47	22 SU ●	0147	0.26
	0829	2.03		0832	2.33
	1500	0.69		1505	0.42
	2032	1.44		2041	1.62
8 SU	0218	0.48	23 MO	0239	0.22
	0902	2.02		0921	2.33
	1531	0.68		1552	0.38
	2105	1.44		2133	1.64
9 MO	0250	0.50	24 TU	0328	0.25
	0936	1.99		1009	2.26
	1602	0.68		1639	0.38
	2139	1.43		2221	1.64
10 TU	0324	0.53	25 WE	0418	0.34
	1009	1.96		1053	2.14
	1635	0.69		1724	0.41
	2214	1.42		2310	1.63
11 WE	0358	0.59	26 TH	0508	0.47
	1042	1.91		1135	1.97
	1710	0.70		1809	0.46
	2251	1.40			
12 TH	0433	0.68	27 FR	0000	1.60
	1115	1.84		0601	0.63
	1746	0.72		1217	1.79
	2332	1.38		1853	0.52
13 FR	0513	0.77	28 SA	0101	1.59
	1149	1.77		0703	0.80
	1823	0.73		1302	1.62
				1941	0.59
14 SA	0022	1.40	29 SU ◑	0218	1.59
	0604	0.86		0821	0.93
	1228	1.70		1403	1.46
	1905	0.71		2036	0.65
15 SU ◐	0128	1.44	30 MO	0337	1.64
	0712	0.94		0958	0.99
	1316	1.62		1522	1.36
	1957	0.69		2139	0.69
			31 TU	0446	1.73
				1126	0.96
				1637	1.33
				2244	0.69

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 WE	0541	1.82	16 TH	0447	1.89
	1223	0.89		1133	0.86
	1740	1.35		1649	1.40
	2341	0.66		2249	0.62
2 TH	0626	1.90	17 FR	0545	2.04
	1304	0.83		1229	0.71
	1831	1.40		1752	1.48
				2355	0.50
3 FR	0026	0.61	18 SA	0638	2.17
	0705	1.96		1316	0.57
	1339	0.76		1847	1.58
	1912	1.45			
4 SA	0104	0.56	19 SU	0050	0.37
	0741	2.01		0728	2.27
	1410	0.71		1358	0.44
	1948	1.50		1939	1.68
5 SU	0139	0.52	20 MO ●	0140	0.27
	0813	2.04		0815	2.31
	1439	0.68		1441	0.35
	2020	1.53		2029	1.77
6 MO ○	0210	0.49	21 TU	0228	0.23
	0844	2.05		0900	2.29
	1506	0.64		1522	0.31
	2051	1.56		2115	1.82
7 TU	0241	0.49	22 WE	0315	0.27
	0914	2.04		0942	2.19
	1535	0.62		1602	0.33
	2121	1.58		2159	1.83
8 WE	0312	0.51	23 TH	0400	0.38
	0943	2.01		1020	2.04
	1604	0.61		1640	0.38
	2154	1.59		2241	1.81
9 TH	0345	0.57	24 FR	0444	0.53
	1011	1.95		1054	1.85
	1633	0.62		1715	0.46
	2227	1.58		2324	1.78
10 FR	0418	0.66	25 SA	0531	0.70
	1039	1.87		1128	1.67
	1703	0.64		1750	0.55
	2303	1.58			
11 SA	0455	0.76	26 SU	0012	1.73
	1110	1.77		0626	0.86
	1733	0.67		1206	1.50
	2345	1.58		1828	0.65
12 SU	0541	0.88	27 MO ◑	0115	1.69
	1144	1.66		0745	0.98
	1810	0.70		1257	1.36
				1920	0.75
13 MO	0040	1.60	28 TU	0243	1.67
	0647	0.97		0935	1.03
	1229	1.54		1442	1.27
	1900	0.72		2037	0.82
14 TU ◐	0207	1.64			
	0819	1.03			
	1337	1.42			
	2008	0.74			
15 WE	0339	1.75			
	1010	0.98			
	1530	1.37			
	2130	0.71			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 WE	0404	1.71	16 TH	0317	1.79
	1103	0.98		1015	0.93
	1619	1.28		1533	1.32
	2210	0.83		2117	0.79
2 TH	0506	1.77	17 FR	0427	1.90
	1158	0.91		1120	0.79
	1727	1.35		1646	1.41
	2318	0.78		2243	0.68
3 FR	0556	1.85	18 SA	0526	2.02
	1236	0.83		1208	0.64
	1815	1.43		1743	1.54
				2346	0.54
4 SA	0007	0.71	19 SU	0617	2.13
	0637	1.92		1249	0.51
	1308	0.76		1834	1.69
	1854	1.52			
5 SU	0046	0.63	20 MO	0037	0.41
	0712	1.97		0704	2.19
	1337	0.70		1328	0.39
	1928	1.58		1921	1.82
6 MO	0120	0.57	21 TU	0125	0.33
	0744	2.01		0747	2.20
	1404	0.64		1407	0.31
	1958	1.64		2007	1.93
7 TU ○	0151	0.53	22 WE ●	0211	0.31
	0813	2.03		0829	2.15
	1431	0.59		1445	0.28
	2027	1.70		2051	1.99
8 WE	0223	0.52	23 TH	0256	0.37
	0840	2.03		0907	2.02
	1458	0.55		1521	0.31
	2057	1.75		2131	2.01
9 TH	0255	0.53	24 FR	0340	0.48
	0907	1.99		0943	1.86
	1525	0.53		1552	0.39
	2128	1.79		2210	1.98
10 FR	0328	0.58	25 SA	0422	0.62
	0936	1.92		1014	1.69
	1552	0.54		1621	0.48
	2202	1.81		2248	1.93
11 SA	0404	0.66	26 SU	0504	0.76
	1006	1.82		1046	1.54
	1620	0.57		1651	0.58
	2237	1.81		2329	1.87
12 SU	0444	0.77	27 MO	0554	0.88
	1037	1.69		1123	1.41
	1649	0.63		1727	0.69
	2319	1.79			
13 MO	0533	0.88	28 TU	0021	1.79
	1113	1.56		0708	0.97
	1726	0.69		1215	1.30
				1817	0.81
14 TU	0012	1.75	29 WE ◑	0135	1.72
	0642	0.98		0849	1.00
	1202	1.42		1358	1.24
	1817	0.76		1932	0.91
15 WE ◐	0135	1.74	30 TH	0303	1.70
	0828	1.01		1010	0.96
	1327	1.31		1547	1.29
	1937	0.81		2123	0.93
			31 FR	0411	1.73
				1106	0.90
				1653	1.38
				2239	0.88

APRIL

	Time	m		Time	m
1 SA	0506	1.79	16 SU	0458	1.97
	1148	0.82		1135	0.58
	1741	1.48		1726	1.64
	2332	0.80		2328	0.60
2 SU	0550	1.85	17 MO	0547	2.02
	1223	0.74		1214	0.46
	1821	1.57		1814	1.80
3 MO	0014	0.72	18 TU	0019	0.50
	0627	1.90		0631	2.04
	1254	0.67		1252	0.36
	1855	1.66		1859	1.94
4 TU	0052	0.66	19 WE	0106	0.45
	0700	1.94		0713	2.01
	1322	0.60		1329	0.30
	1927	1.75		1942	2.06
5 WE	0125	0.62	20 TH ●	0153	0.45
	0730	1.95		0754	1.94
	1349	0.54		1405	0.29
	1956	1.84		2024	2.12
6 TH ○	0159	0.59	21 FR	0239	0.50
	0759	1.94		0833	1.82
	1415	0.50		1439	0.34
	2027	1.92		2104	2.13
7 FR	0234	0.59	22 SA	0321	0.59
	0829	1.90		0908	1.68
	1442	0.47		1508	0.42
	2101	1.99		2141	2.09
8 SA	0311	0.61	23 SU	0403	0.69
	0902	1.82		0942	1.55
	1511	0.48		1536	0.51
	2138	2.02		2218	2.03
9 SU	0352	0.67	24 MO	0444	0.78
	0938	1.71		1016	1.44
	1542	0.52		1607	0.61
	2218	2.01		2258	1.95
10 MO	0439	0.76	25 TU	0531	0.85
	1017	1.58		1058	1.36
	1616	0.60		1647	0.72
	2303	1.96		2344	1.86
11 TU	0535	0.85	26 WE	0634	0.91
	1102	1.44		1153	1.30
	1659	0.69		1736	0.83
12 WE	0000	1.88	27 TH	0045	1.77
	0653	0.92		0756	0.94
	1204	1.33		1318	1.27
	1759	0.78		1845	0.92
13 TH ◐	0123	1.83	28 FR ◑	0200	1.71
	0837	0.91		0907	0.92
	1351	1.28		1459	1.31
	1929	0.84		2027	0.96
14 FR	0254	1.84	29 SA	0309	1.71
	0955	0.82		1004	0.87
	1528	1.36		1604	1.39
	2112	0.81		2146	0.94
15 SA	0402	1.91	30 SU	0404	1.74
	1051	0.70		1050	0.81
	1632	1.49		1655	1.50
	2229	0.71		2244	0.89

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 MO	0451	1.78	16 TU	0514	1.86
	1129	0.73		1139	0.44
	1737	1.61		1754	1.88
	2334	0.83			
2 TU	0532	1.81	17 WE	0002	0.64
	1203	0.65		0559	1.83
	1815	1.73		1217	0.38
				1838	2.01
3 WE	0017	0.77	18 TH	0052	0.61
	0609	1.83		0643	1.78
	1233	0.58		1254	0.34
	1850	1.85		1922	2.11
4 TH	0057	0.72	19 FR	0141	0.60
	0644	1.83		0725	1.71
	1302	0.52		1331	0.35
	1923	1.96		2003	2.16
5 FR	0136	0.68	20 SA ●	0227	0.62
	0719	1.80		0807	1.63
	1331	0.46		1404	0.40
	1958	2.07		2042	2.16
6 SA ○	0215	0.65	21 SU	0310	0.66
	0756	1.76		0846	1.54
	1402	0.43		1435	0.47
	2037	2.15		2119	2.11
7 SU	0259	0.64	22 MO	0350	0.71
	0838	1.69		0922	1.46
	1438	0.43		1507	0.55
	2119	2.17		2156	2.04
8 MO	0346	0.66	23 TU	0429	0.76
	0923	1.60		1001	1.40
	1517	0.48		1541	0.63
	2206	2.14		2235	1.97
9 TU	0440	0.71	24 WE	0513	0.81
	1011	1.50		1044	1.36
	1602	0.56		1623	0.71
	2258	2.07		2320	1.88
10 WE	0543	0.76	25 TH	0605	0.84
	1108	1.40		1135	1.33
	1655	0.66		1711	0.81
	2358	1.98			
11 TH	0702	0.79	26 FR	0009	1.80
	1219	1.34		0706	0.86
	1803	0.74		1238	1.31
				1809	0.89
12 FR	0113	1.91	27 SA	0106	1.74
	0818	0.76		0807	0.86
	1351	1.36		1358	1.33
	1932	0.79		1923	0.95
13 SA ◐	0228	1.89	28 SU ◑	0204	1.70
	0921	0.69		0859	0.83
	1509	1.45		1507	1.40
	2058	0.77		2041	0.97
14 SU	0332	1.88	29 MO	0259	1.70
	1013	0.61		0945	0.78
	1612	1.58		1603	1.51
	2209	0.73		2147	0.95
15 MO	0426	1.88	30 TU	0349	1.71
	1058	0.52		1026	0.71
	1706	1.73		1651	1.64
	2308	0.68		2247	0.91
			31 WE	0435	1.71
				1105	0.63
				1734	1.78
				2341	0.86

JUNE

	Time	m		Time	m
1 TH	0520	1.70	16 FR	0050	0.73
	1141	0.56		0623	1.57
	1815	1.92		1229	0.42
				1909	2.08
2 FR	0031	0.79	17 SA	0138	0.70
	0604	1.68		0709	1.53
	1217	0.50		1308	0.43
	1855	2.05		1949	2.12
3 SA	0118	0.73	18 SU ●	0222	0.68
	0648	1.66		0753	1.50
	1254	0.44		1344	0.46
	1937	2.16		2028	2.11
4 SU ○	0204	0.66	19 MO	0302	0.68
	0735	1.63		0833	1.46
	1335	0.40		1418	0.50
	2022	2.23		2105	2.07
5 MO	0253	0.62	20 TU	0339	0.70
	0826	1.59		0911	1.43
	1420	0.39		1453	0.54
	2109	2.26		2141	2.02
6 TU	0345	0.60	21 WE	0414	0.72
	0919	1.54		0948	1.41
	1509	0.42		1528	0.60
	2202	2.23		2218	1.96
7 WE	0442	0.61	22 TH	0451	0.74
	1014	1.49		1028	1.39
	1602	0.48		1608	0.66
	2256	2.15		2257	1.89
8 TH	0543	0.62	23 FR	0533	0.76
	1112	1.45		1112	1.37
	1701	0.56		1650	0.74
	2353	2.06		2336	1.82
9 FR	0647	0.62	24 SA	0617	0.78
	1217	1.44		1200	1.35
	1807	0.64		1736	0.83
10 SA	0055	1.97	25 SU	0017	1.75
	0747	0.61		0702	0.79
	1332	1.46		1257	1.36
	1923	0.71		1829	0.91
11 SU ◐	0158	1.88	26 MO ◑	0100	1.69
	0843	0.58		0745	0.78
	1446	1.54		1404	1.41
	2038	0.76		1935	0.97
12 MO	0259	1.80	27 TU	0149	1.65
	0935	0.54		0831	0.74
	1551	1.64		1512	1.51
	2149	0.78		2051	0.98
13 TU	0354	1.73	28 WE	0246	1.61
	1023	0.50		0918	0.68
	1649	1.77		1609	1.65
	2256	0.78		2204	0.96
14 WE	0446	1.66	29 TH	0346	1.58
	1107	0.47		1007	0.62
	1740	1.90		1701	1.81
	2357	0.76		2313	0.90
15 TH	0535	1.61	30 FR	0444	1.56
	1148	0.44		1055	0.56
	1826	2.01		1748	1.96

JULY

	Time	m		Time	m
1 SA	0014	0.81	16 SU	0136	0.71
	0538	1.54		0703	1.43
	1143	0.49		1258	0.48
	1835	2.09		1939	2.04
2 SU	0109	0.71	17 MO	0213	0.67
	0631	1.54		0745	1.44
	1232	0.42		1336	0.48
	1923	2.20		2016	2.05
3 MO ○	0158	0.62	18 TU ●	0248	0.65
	0725	1.54		0822	1.45
	1323	0.35		1410	0.48
	2013	2.27		2050	2.03
4 TU	0249	0.54	19 WE	0319	0.65
	0820	1.55		0857	1.45
	1415	0.31		1443	0.49
	2103	2.30		2123	1.99
5 WE	0340	0.48	20 TH	0350	0.65
	0915	1.56		0931	1.45
	1509	0.31		1517	0.53
	2155	2.27		2155	1.95
6 TH	0432	0.46	21 FR	0421	0.65
	1009	1.56		1006	1.45
	1602	0.35		1551	0.58
	2247	2.19		2227	1.89
7 FR	0525	0.46	22 SA	0455	0.66
	1104	1.55		1044	1.43
	1658	0.44		1627	0.67
	2336	2.08		2258	1.81
8 SA	0617	0.47	23 SU	0529	0.68
	1200	1.55		1123	1.42
	1757	0.55		1705	0.77
				2330	1.73
9 SU	0027	1.93	24 MO	0602	0.69
	0709	0.49		1207	1.42
	1305	1.56		1751	0.87
	1902	0.68			
10 MO ◐	0121	1.78	25 TU	0005	1.64
	0801	0.50		0640	0.70
	1418	1.60		1304	1.46
	2015	0.78		1851	0.95
11 TU	0221	1.64	26 WE ◑	0047	1.56
	0853	0.52		0724	0.69
	1530	1.67		1420	1.53
	2136	0.85		2010	0.99
12 WE	0325	1.52	27 TH	0146	1.48
	0947	0.53		0820	0.67
	1635	1.77		1534	1.66
	2257	0.86		2140	0.97
13 TH	0427	1.45	28 FR	0308	1.42
	1039	0.53		0921	0.63
	1731	1.87		1635	1.81
				2303	0.88
14 FR	0004	0.82	29 SA	0424	1.41
	0524	1.41		1025	0.56
	1130	0.52		1729	1.96
	1818	1.95			
15 SA	0054	0.76	30 SU	0008	0.76
	0617	1.41		0526	1.43
	1217	0.50		1126	0.48
	1900	2.01		1820	2.09
			31 MO	0100	0.63
				0623	1.48
				1224	0.37
				1911	2.21

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TU	0148	0.51	16 WE ●	0220	0.59
	0717	1.54		0804	1.48
	1318	0.27		1356	0.44
	2001	2.28		2026	1.98
2 WE ○	0234	0.40	17 TH	0248	0.56
	0811	1.60		0835	1.51
	1410	0.20		1427	0.45
	2051	2.30		2054	1.96
3 TH	0321	0.33	18 FR	0315	0.54
	0904	1.64		0906	1.52
	1502	0.20		1458	0.47
	2138	2.26		2121	1.92
4 FR	0407	0.30	19 SA	0343	0.53
	0955	1.67		0938	1.54
	1552	0.26		1529	0.53
	2224	2.14		2150	1.86
5 SA	0453	0.32	20 SU	0411	0.54
	1044	1.67		1012	1.54
	1643	0.39		1603	0.62
	2307	1.98		2217	1.77
6 SU	0538	0.36	21 MO	0439	0.56
	1135	1.65		1048	1.54
	1736	0.54		1640	0.72
	2349	1.79		2245	1.66
7 MO	0622	0.42	22 TU	0510	0.59
	1232	1.64		1128	1.54
	1838	0.71		1725	0.83
				2318	1.55
8 TU ◐	0034	1.60	23 WE	0544	0.63
	0710	0.49		1219	1.54
	1344	1.63		1825	0.92
	1956	0.84			
9 WE	0135	1.43	24 TH ◑	0000	1.43
	0804	0.55		0630	0.66
	1504	1.67		1333	1.57
	2133	0.89		1951	0.97
10 TH	0300	1.31	25 FR	0103	1.32
	0907	0.60		0734	0.68
	1616	1.74		1506	1.66
	2302	0.86		2141	0.93
11 FR	0417	1.28	26 SA	0257	1.27
	1016	0.61		0852	0.66
	1716	1.81		1614	1.80
				2302	0.80
12 SA	0002	0.80	27 SU	0419	1.31
	0521	1.30		1010	0.58
	1117	0.59		1711	1.94
	1805	1.88		2357	0.65
13 SU	0045	0.73	28 MO	0519	1.39
	0612	1.35		1118	0.45
	1206	0.55		1803	2.07
	1845	1.93			
14 MO	0119	0.67	29 TU	0043	0.50
	0654	1.40		0612	1.50
	1247	0.50		1215	0.32
	1922	1.97		1852	2.18
15 TU	0151	0.62	30 WE	0125	0.37
	0730	1.45		0704	1.60
	1323	0.46		1307	0.20
	1956	1.98		1940	2.24
			31 TH ○	0208	0.26
				0754	1.70
				1357	0.15
				2026	2.23

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

2023

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0250	0.19	**16** SA	0234	0.44
	0844	1.77		0837	1.64
	1446	0.17		1435	0.48
	2110	2.14		2042	1.84
2 SA	0331	0.19	**17** SU	0259	0.42
	0932	1.80		0907	1.68
	1534	0.27		1507	0.53
	2151	1.98		2109	1.77
3 SU	0411	0.23	**18** MO	0325	0.43
	1018	1.80		0940	1.71
	1623	0.42		1543	0.60
	2229	1.78		2138	1.67
4 MO	0449	0.32	**19** TU	0352	0.46
	1104	1.76		1016	1.71
	1713	0.59		1623	0.69
	2306	1.58		2209	1.55
5 TU	0527	0.41	**20** WE	0421	0.51
	1153	1.71		1057	1.69
	1813	0.75		1710	0.80
	2346	1.39		2245	1.42
6 WE	0608	0.52	**21** TH	0457	0.58
	1257	1.66		1148	1.66
	1937	0.86		1816	0.88
				2332	1.29
7 TH ◐	0043	1.24	**22** FR	0547	0.66
	0704	0.62		1302	1.64
	1423	1.64		1958	0.91
	2124	0.88			
8 FR	0236	1.16	**23** SA ◑	0050	1.18
	0822	0.69		0702	0.71
	1542	1.67		1442	1.68
	2245	0.83		2145	0.82
9 SA	0406	1.19	**24** SU	0302	1.19
	0949	0.69		0839	0.69
	1644	1.72		1553	1.79
	2337	0.75		2247	0.69
10 SU	0508	1.26	**25** MO	0413	1.29
	1055	0.65		1003	0.59
	1734	1.78		1650	1.91
				2335	0.54
11 MO	0014	0.68	**26** TU	0508	1.43
	0553	1.35		1108	0.45
	1145	0.58		1740	2.02
	1815	1.84			
12 TU	0046	0.62	**27** WE	0016	0.39
	0632	1.43		0557	1.58
	1225	0.52		1201	0.32
	1850	1.88		1826	2.09
13 WE	0116	0.56	**28** TH	0054	0.26
	0706	1.50		0645	1.72
	1301	0.47		1251	0.23
	1922	1.90		1911	2.11
14 TH	0143	0.51	**29** FR ○	0134	0.16
	0738	1.55		0732	1.84
	1333	0.45		1339	0.20
	1950	1.90		1954	2.05
15 FR ●	0209	0.47	**30** SA	0213	0.11
	0808	1.60		0820	1.93
	1404	0.45		1428	0.24
	2016	1.88		2036	1.93

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0251	0.13	**16** MO	0215	0.35
	0905	1.95		0839	1.86
	1516	0.35		1450	0.56
	2115	1.76		2034	1.65
2 MO	0326	0.21	**17** TU	0242	0.36
	0949	1.93		0914	1.89
	1603	0.49		1529	0.60
	2152	1.57		2108	1.56
3 TU	0359	0.32	**18** WE	0312	0.40
	1032	1.87		0953	1.88
	1652	0.64		1613	0.67
	2227	1.39		2147	1.44
4 WE	0431	0.44	**19** TH	0346	0.47
	1116	1.79		1038	1.84
	1751	0.76		1708	0.75
	2308	1.25		2232	1.31
5 TH	0510	0.56	**20** FR	0428	0.56
	1210	1.71		1133	1.77
	1915	0.83		1821	0.81
				2331	1.20
6 FR ◐	0005	1.14	**21** SA	0525	0.65
	0603	0.67		1248	1.72
	1325	1.64		2004	0.80
	2048	0.84			
7 SA	0203	1.10	**22** SU ◑	0109	1.15
	0730	0.76		0650	0.71
	1449	1.62		1417	1.73
	2159	0.79		2124	0.71
8 SU	0338	1.17	**23** MO	0255	1.21
	0910	0.77		0832	0.69
	1554	1.64		1527	1.79
	2249	0.73		2219	0.58
9 MO	0437	1.26	**24** TU	0401	1.35
	1018	0.72		0950	0.60
	1646	1.69		1623	1.86
	2329	0.66		2304	0.45
10 TU	0522	1.37	**25** WE	0454	1.51
	1110	0.66		1051	0.50
	1728	1.74		1711	1.91
				2343	0.33
11 WE	0002	0.58	**26** TH	0541	1.68
	0600	1.47		1145	0.41
	1153	0.60		1755	1.93
	1805	1.78			
12 TH	0033	0.51	**27** FR	0021	0.22
	0636	1.56		0626	1.84
	1232	0.55		1235	0.36
	1838	1.80		1839	1.90
13 FR	0101	0.45	**28** SA	0059	0.14
	0708	1.64		0712	1.97
	1307	0.53		1325	0.35
	1907	1.79		1922	1.83
14 SA	0127	0.41	**29** SU ○	0136	0.12
	0738	1.72		0758	2.05
	1341	0.53		1414	0.38
	1935	1.77		2004	1.71
15 SU ●	0151	0.37	**30** MO	0212	0.16
	0808	1.79		0841	2.07
	1414	0.53		1502	0.46
	2003	1.72		2045	1.56
			31 TU	0246	0.25
				0924	2.03
				1550	0.56
				2124	1.41

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 WE	0317	0.36	**16** TH	0249	0.37
	1004	1.95		0942	2.03
	1637	0.66		1615	0.63
	2202	1.29		2143	1.38
2 TH	0350	0.47	**17** FR	0332	0.44
	1047	1.86		1032	1.98
	1731	0.74		1714	0.67
	2245	1.20		2237	1.30
3 FR	0430	0.59	**18** SA	0423	0.52
	1135	1.76		1130	1.90
	1839	0.79		1826	0.69
	2341	1.14		2343	1.24
4 SA	0522	0.70	**19** SU	0526	0.61
	1235	1.67		1237	1.84
	1954	0.80		1943	0.67
5 SU ◐	0109	1.13	**20** MO ◑	0108	1.23
	0637	0.79		0648	0.67
	1347	1.62		1349	1.81
	2058	0.77		2048	0.60
6 MO	0249	1.18	**21** TU	0234	1.31
	0816	0.83		0817	0.68
	1453	1.61		1455	1.79
	2150	0.73		2143	0.52
7 TU	0352	1.27	**22** WE	0341	1.45
	0928	0.81		0931	0.66
	1545	1.62		1552	1.78
	2233	0.66		2230	0.42
8 WE	0442	1.39	**23** TH	0438	1.60
	1025	0.78		1035	0.62
	1630	1.65		1642	1.76
	2311	0.59		2312	0.34
9 TH	0523	1.51	**24** FR	0528	1.76
	1115	0.73		1134	0.58
	1711	1.68		1729	1.72
	2344	0.51		2351	0.27
10 FR	0601	1.63	**25** SA	0614	1.91
	1200	0.69		1228	0.55
	1749	1.68		1814	1.67
11 SA	0015	0.45	**26** SU	0030	0.22
	0637	1.74		0659	2.03
	1242	0.66		1320	0.53
	1824	1.67		1900	1.60
12 SU	0043	0.41	**27** MO ○	0107	0.22
	0709	1.85		0743	2.10
	1321	0.63		1409	0.53
	1858	1.64		1945	1.52
13 MO ●	0110	0.37	**28** TU	0144	0.26
	0742	1.94		0825	2.11
	1359	0.61		1457	0.56
	1933	1.60		2028	1.44
14 TU	0139	0.34	**29** WE	0220	0.33
	0817	2.01		0907	2.07
	1439	0.60		1543	0.61
	2012	1.54		2109	1.36
15 WE	0211	0.34	**30** TH	0253	0.41
	0857	2.04		0946	2.00
	1524	0.60		1626	0.66
	2055	1.47		2149	1.30

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR	0328	0.50	**16** SA	0335	0.38
	1026	1.91		1031	2.12
	1710	0.70		1713	0.56
	2231	1.26		2241	1.40
2 SA	0409	0.59	**17** SU	0429	0.45
	1110	1.82		1124	2.04
	1800	0.74		1811	0.56
	2320	1.23		2340	1.38
3 SU	0457	0.68	**18** MO	0529	0.54
	1157	1.74		1219	1.95
	1854	0.76		1909	0.55
4 MO	0021	1.21	**19** TU	0047	1.38
	0554	0.78		0638	0.63
	1248	1.67		1317	1.85
	1951	0.76		2006	0.53
5 TU ◐	0139	1.23	**20** WE ◑	0206	1.44
	0705	0.86		0754	0.71
	1342	1.62		1417	1.75
	2041	0.74		2100	0.50
6 WE	0255	1.29	**21** TH	0319	1.54
	0821	0.90		0910	0.76
	1436	1.59		1518	1.66
	2128	0.70		2153	0.47
7 TH	0354	1.40	**22** FR	0423	1.68
	0928	0.91		1025	0.78
	1526	1.58		1616	1.58
	2209	0.64		2242	0.43
8 FR	0443	1.53	**23** SA	0520	1.82
	1031	0.89		1136	0.77
	1616	1.58		1712	1.52
	2249	0.57		2328	0.40
9 SA	0527	1.68	**24** SU	0609	1.94
	1129	0.85		1236	0.72
	1703	1.57		1805	1.48
	2327	0.52			
10 SU	0607	1.82	**25** MO	0012	0.38
	1221	0.79		0654	2.03
	1748	1.55		1327	0.67
				1854	1.45
11 MO	0002	0.46	**26** TU	0054	0.37
	0645	1.94		0737	2.09
	1308	0.73		1413	0.64
	1833	1.52		1940	1.44
12 TU	0038	0.41	**27** WE ○	0133	0.38
	0724	2.04		0817	2.10
	1353	0.67		1454	0.62
	1918	1.50		2022	1.42
13 WE ●	0116	0.37	**28** TH	0210	0.41
	0806	2.12		0856	2.07
	1438	0.61		1532	0.63
	2005	1.49		2101	1.41
14 TH	0158	0.34	**29** FR	0246	0.45
	0851	2.16		0933	2.02
	1526	0.57		1608	0.65
	2055	1.46		2138	1.39
15 FR	0245	0.34	**30** SA	0321	0.50
	0940	2.16		1009	1.96
	1618	0.56		1642	0.67
	2147	1.43		2215	1.38
			31 SU	0357	0.56
				1045	1.89
				1719	0.69
				2255	1.36

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2023

			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		87	113	137	154	161	158	145	126	107	93	87	90	101	117	134	146	150	145	129	106	83	64	54	55
MON	2		69	92	120	147	165	173	168	154	133	112	96	87	88	98	113	129	141	144	138	122	100	77	60	52
TUE	3		56	73	100	131	159	178	184	177	158	135	111	93	84	85	95	111	128	139	142	134	116	93	71	55
WED	4		50	58	81	112	145	173	190	192	180	157	130	105	86	78	82	95	113	130	140	141	131	110	85	64
THU	5		50	49	63	91	126	160	186	199	196	178	151	121	95	78	73	81	97	117	134	143	140	126	102	77
FRI	6		57	47	52	72	104	141	174	196	203	193	170	140	109	85	72	72	84	103	123	138	144	137	118	93
SAT	7	○	68	51	48	59	85	120	156	185	201	201	185	157	125	96	76	69	75	91	112	131	142	143	130	108
SUN	8		82	60	49	52	70	100	136	169	193	202	194	172	142	110	84	70	70	81	100	121	137	144	138	121
MON	9		96	72	55	50	60	84	116	151	180	197	198	183	157	125	96	76	68	74	89	109	129	141	142	131
TUE	10		111	87	66	54	56	72	98	131	162	186	196	190	170	141	111	86	71	70	80	97	117	134	141	138
WED	11		124	103	81	65	59	66	85	113	143	170	187	190	178	155	126	99	79	71	74	87	105	123	136	140
THU	12		133	117	98	80	69	69	79	100	126	152	173	184	180	164	140	113	90	75	72	79	94	112	128	137
FRI	13		137	129	114	98	84	77	80	92	112	135	158	173	177	168	150	126	102	83	73	74	84	100	117	131
SAT	14		139	138	130	117	102	91	86	90	102	120	140	158	168	168	157	139	115	93	78	71	75	87	103	121
SUN	15	◐	136	144	143	137	125	111	100	94	97	107	122	139	154	162	160	149	130	108	87	73	69	74	87	105
MON	16		125	142	152	155	150	137	122	108	100	99	105	118	133	147	154	153	143	125	103	83	70	65	71	85
TUE	17		105	129	150	164	170	165	151	132	114	101	95	98	109	123	138	147	149	140	123	101	80	65	60	65
WED	18		81	105	134	160	179	187	181	164	140	116	97	88	88	97	114	131	143	147	140	122	99	76	59	53
THU	19		59	78	107	142	173	195	203	194	173	144	114	90	76	75	87	106	127	143	149	141	122	96	70	50
FRI	20		43	51	75	111	151	187	210	216	205	178	143	107	79	64	64	79	102	127	146	152	143	122	92	62
SAT	21		40	34	45	75	116	160	199	222	226	210	179	137	97	66	51	55	75	102	131	152	157	146	120	86
SUN	22	●	54	32	26	42	76	121	169	208	230	231	211	174	128	86	55	42	50	73	105	137	157	161	146	117
MON	23		81	48	27	24	43	81	127	175	213	231	228	204	164	117	75	46	38	50	76	110	142	161	162	145
TUE	24		113	77	46	27	28	50	88	134	179	212	226	218	191	149	104	66	42	39	54	83	117	147	163	161
WED	25		141	110	76	49	35	39	62	97	140	179	206	214	202	173	132	92	60	42	44	62	92	125	151	163
THU	26		157	138	109	79	57	47	54	75	108	144	175	194	196	181	153	116	82	57	46	52	72	101	130	153
FRI	27		160	154	136	112	87	70	63	70	88	115	144	167	179	176	161	135	104	76	58	52	61	81	107	134
SAT	28		153	159	154	140	119	99	85	80	84	98	118	139	156	162	157	144	121	96	74	61	59	69	87	111
SUN	29	◑	135	152	159	157	147	130	113	100	93	94	103	116	131	142	146	143	132	114	93	76	66	66	74	91
MON	30		113	136	153	163	164	156	142	125	111	102	99	102	111	122	131	135	134	126	112	94	79	70	69	76
TUE	31		92	115	138	158	170	172	165	151	132	116	103	97	97	104	114	124	131	132	125	112	95	80	71	69
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2023

			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		77	94	119	144	166	179	181	172	155	133	114	98	90	91	99	112	124	133	135	127	112	94	78	68
THU	2		66	76	98	126	154	177	189	188	175	152	128	106	89	83	87	99	114	130	139	139	129	110	89	72
FRI	3		62	63	78	105	136	167	188	196	191	172	145	117	94	79	77	87	103	122	138	145	142	127	104	81
SAT	4		63	56	63	84	116	150	180	197	200	188	163	132	103	81	71	76	91	111	132	146	150	140	120	94
SUN	5		70	55	53	68	96	131	165	191	203	199	178	148	115	88	71	69	80	100	123	142	153	150	134	109
MON	6	○	81	60	50	56	78	111	148	180	200	204	191	164	130	98	75	65	71	88	111	135	151	156	146	124
TUE	7		95	69	53	50	64	93	128	164	191	204	199	177	145	111	82	65	64	77	99	124	146	157	155	138
WED	8		112	84	62	51	57	78	110	145	177	197	200	187	159	125	93	71	61	68	87	111	136	153	158	150
THU	9		129	102	77	61	57	70	95	126	159	184	195	190	169	139	107	80	65	64	77	98	123	145	157	156
FRI	10		143	121	96	76	66	69	86	111	140	167	184	186	173	149	120	92	72	64	71	88	110	133	151	158
SAT	11		152	137	116	96	81	77	84	101	124	148	168	177	172	155	131	104	82	69	68	80	99	120	141	155
SUN	12		158	150	136	118	101	90	88	96	112	131	149	163	165	156	139	117	94	77	70	73	87	106	127	145
MON	13		157	159	153	141	125	110	100	98	104	115	130	144	153	153	144	129	110	90	77	72	77	90	108	128
TUE	14	◐	147	159	164	161	151	136	121	109	103	104	111	121	133	141	142	137	125	109	92	79	74	77	88	105
WED	15		126	147	163	173	174	165	150	132	115	103	98	101	109	121	131	136	136	127	112	96	81	72	72	81
THU	16		98	122	148	170	185	189	180	162	139	115	97	87	87	96	111	125	137	140	133	118	98	79	66	63
FRI	17		70	90	120	152	180	200	203	193	170	140	110	86	73	73	86	106	127	143	148	140	123	98	73	55
SAT	18		50	59	85	120	159	193	213	216	202	172	135	98	71	58	62	80	107	134	153	158	148	125	93	63
SUN	19		43	37	51	82	124	169	206	225	224	204	168	124	84	55	45	55	80	113	145	164	167	153	123	86
MON	20	●	53	31	28	47	85	131	179	215	231	225	199	156	109	68	41	37	54	85	123	156	175	174	154	119
TUE	21		79	46	25	26	51	92	140	186	218	229	218	185	140	93	54	33	36	59	95	134	166	181	176	152
WED	22		114	75	44	28	34	61	102	148	189	214	218	201	165	120	77	45	33	43	70	107	146	173	183	173
THU	23		146	109	74	48	38	48	76	114	154	186	202	199	178	142	101	66	43	39	55	84	121	155	177	180
FRI	24		166	139	107	77	58	54	67	92	124	156	178	185	176	152	120	86	60	47	51	70	99	133	161	176
SAT	25		175	160	136	109	86	72	72	84	105	130	152	165	165	153	131	104	78	60	55	64	84	111	140	163
SUN	26		173	169	157	137	115	97	87	88	97	112	129	144	150	146	135	117	96	77	66	66	76	95	118	142
MON	27	◑	161	168	166	157	142	124	109	100	99	103	112	123	132	136	133	125	112	97	82	75	77	85	100	120
TUE	28		140	156	165	167	161	149	133	119	109	103	103	108	115	122	126	126	123	114	102	90	84	83	88	100
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2023

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		117	137	154	166	171	167	156	140	124	111	102	98	101	107	115	123	128	127	120	108	96	87	84	86
THU	2		97	115	136	156	171	177	174	161	142	123	107	95	91	95	104	116	127	134	134	126	112	97	85	79
FRI	3		81	94	115	140	164	180	185	178	162	139	116	97	85	84	92	106	122	136	143	141	129	110	92	78
SAT	4		71	76	94	120	149	175	189	191	179	156	129	104	85	76	81	94	113	133	147	151	144	127	104	82
SUN	5		67	64	75	100	131	163	187	197	192	174	145	115	89	73	71	82	102	125	146	157	156	142	119	92
MON	6		71	58	61	81	112	146	178	197	200	188	161	128	97	74	64	71	90	114	140	158	164	156	135	106
TUE	7	○	79	60	54	66	93	128	163	191	202	197	175	143	108	79	62	61	77	102	130	155	168	167	151	123
WED	8		93	67	53	56	77	109	146	179	199	202	186	157	121	87	64	55	65	89	118	147	168	175	166	142
THU	9		111	81	60	53	65	92	126	161	188	199	192	169	134	99	71	55	57	75	103	135	162	177	176	160
FRI	10		132	101	75	60	61	79	107	140	171	189	191	175	147	113	81	60	54	65	90	119	150	172	181	173
SAT	11		152	124	95	75	67	74	94	121	149	172	182	175	154	125	95	71	58	61	79	105	134	161	177	179
SUN	12		167	145	119	96	81	78	88	107	130	152	166	168	156	134	108	84	67	63	72	93	118	145	167	178
MON	13		175	162	142	120	101	90	89	99	114	131	147	155	152	139	120	98	80	70	71	83	103	126	149	167
TUE	14		175	172	161	145	126	110	100	98	104	114	126	137	142	138	128	114	97	83	77	79	89	106	126	147
WED	15	◐	164	172	173	167	153	136	120	108	102	102	107	116	125	130	130	126	116	102	90	83	82	89	101	120
THU	16		140	159	172	179	177	165	147	128	110	98	93	95	104	115	124	131	131	123	111	97	86	80	81	91
FRI	17		110	133	157	177	189	189	177	156	131	107	89	80	81	93	110	126	138	141	134	120	101	83	71	69
SAT	18		78	100	130	160	187	201	200	185	159	127	96	74	65	70	88	112	135	151	154	145	125	99	74	58
SUN	19		55	67	95	131	169	198	212	208	188	154	115	81	57	51	64	89	121	150	166	167	153	126	93	63
MON	20		45	43	61	95	137	179	209	219	211	183	142	98	63	41	42	63	97	135	166	181	178	158	123	85
TUE	21		53	35	37	61	101	146	188	214	220	205	170	124	80	46	31	40	70	109	150	181	193	185	158	118
WED	22	●	78	47	31	39	68	109	155	192	212	212	190	150	104	63	35	29	47	82	124	165	192	199	185	153
THU	23		112	74	46	37	50	80	120	160	190	202	194	167	127	86	51	33	36	61	98	141	177	198	198	179
FRI	24		145	107	74	52	49	65	94	129	161	181	185	171	142	106	71	47	39	51	80	117	155	185	198	191
SAT	25		169	137	104	77	63	65	82	107	135	157	169	164	146	119	89	63	49	52	70	99	133	166	188	193
SUN	26		182	160	132	104	84	76	81	95	115	136	150	153	144	126	104	81	63	58	67	87	114	144	170	185
MON	27		185	173	153	130	107	92	88	93	103	118	132	140	139	129	115	98	81	70	71	82	100	123	147	168
TUE	28		178	177	167	151	131	113	101	97	99	106	116	125	130	129	122	112	100	88	81	83	92	106	125	145
WED	29	◑	161	170	171	165	152	136	119	108	102	100	104	111	118	123	124	122	116	107	98	91	91	96	106	122
THU	30		139	155	166	170	166	156	140	124	110	101	96	99	105	113	121	127	128	125	116	106	97	93	94	102
FRI	31		117	135	152	166	173	170	159	142	124	107	95	90	93	102	113	125	135	138	133	123	109	97	89	88
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2023

			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		97	113	134	155	172	179	175	161	140	118	99	86	83	89	102	119	135	145	147	140	125	107	92	82
SUN	2		81	93	114	139	164	181	185	177	158	132	107	87	75	77	90	108	130	148	157	155	142	122	100	82
MON	3		73	77	95	121	150	175	189	188	174	148	119	93	73	67	76	95	120	144	161	166	159	139	114	90
TUE	4		72	66	77	102	132	164	186	194	186	163	132	101	76	62	64	82	108	136	161	174	173	157	131	102
WED	5		78	64	65	84	114	147	177	193	193	176	146	112	81	61	55	68	94	125	156	177	184	175	151	120
THU	6	○	90	68	59	69	95	128	161	186	194	185	160	125	90	63	50	55	78	110	145	175	191	190	172	142
FRI	7		108	79	62	61	78	107	140	171	188	188	170	139	103	71	51	48	63	93	129	165	190	199	190	166
SAT	8		132	99	74	62	68	89	118	149	173	182	174	151	118	85	59	48	54	77	110	147	179	199	201	186
SUN	9		158	125	94	74	68	78	99	125	151	168	170	156	131	101	74	56	53	67	93	126	159	187	200	197
MON	10		178	151	121	95	79	77	88	106	127	147	157	154	139	116	91	70	60	64	81	107	136	166	187	196
TUE	11		189	172	147	121	100	87	86	95	108	124	139	144	139	126	107	88	74	69	75	91	114	140	165	182
WED	12		188	183	169	148	126	107	95	92	96	105	118	129	133	130	121	108	93	82	78	83	95	114	136	158
THU	13	◐	175	182	181	171	154	133	114	100	92	91	97	108	120	127	128	125	115	102	91	85	85	92	107	127
FRI	14		149	168	180	184	177	161	140	117	98	86	82	87	100	115	127	135	135	126	113	98	86	81	83	96
SAT	15		118	143	166	184	191	185	167	142	115	91	75	70	78	96	117	136	147	148	138	121	100	83	72	72
SUN	16		86	111	140	169	190	197	190	168	137	105	77	61	59	73	98	126	150	163	162	149	125	98	75	61
MON	17		62	79	109	143	176	197	202	190	163	126	89	61	47	52	74	106	141	168	179	175	156	125	92	66
TUE	18		51	55	78	112	150	183	202	202	184	150	109	71	44	36	50	81	121	160	186	194	185	158	121	85
WED	19		58	45	54	81	118	157	188	201	195	171	132	90	54	33	33	56	94	138	177	201	205	189	156	116
THU	20	●	80	53	45	58	88	125	161	186	193	182	152	112	73	42	29	39	70	111	156	192	210	208	186	150
FRI	21		111	76	54	51	68	97	131	161	179	180	162	130	93	60	38	35	54	88	130	171	201	213	204	177
SAT	22		142	105	75	60	62	80	107	135	158	167	161	140	110	79	54	42	49	73	108	148	183	204	208	193
SUN	23		166	132	100	77	69	75	92	114	137	151	154	142	121	95	71	54	53	67	93	126	161	188	202	198
MON	24		180	154	124	98	81	78	86	101	119	136	144	141	127	108	88	70	61	67	84	109	139	167	188	195
TUE	25		187	169	145	119	98	87	86	93	106	121	132	136	131	119	104	88	75	72	80	97	119	144	167	182
WED	26		185	177	161	140	118	100	92	92	97	107	119	127	130	126	117	106	93	85	84	91	104	122	144	162
THU	27		174	176	170	156	138	119	104	96	94	97	106	116	123	127	126	121	112	102	94	93	97	106	122	140
FRI	28	◑	156	167	171	167	155	138	120	106	96	92	95	103	113	122	128	131	128	120	110	101	97	97	104	119
SAT	29		136	152	165	171	167	155	138	119	104	92	87	91	101	113	125	135	139	136	127	115	104	96	94	101
SUN	30		116	134	153	168	174	169	155	135	114	97	84	81	87	101	117	134	146	150	145	132	116	102	91	89
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2023

			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		97	115	136	158	174	178	170	152	128	105	86	74	75	86	105	127	147	159	161	151	134	113	96	84
TUE	2		84	96	117	142	166	180	180	167	144	117	91	73	65	72	91	116	142	163	173	170	154	131	107	88
WED	3		78	81	98	124	151	173	183	178	159	130	100	76	60	60	75	101	132	161	180	185	175	153	124	98
THU	4		79	72	81	103	132	160	178	182	170	145	112	82	60	52	60	85	118	153	181	195	194	176	147	115
FRI	5		87	71	69	84	111	140	166	180	177	158	127	93	65	48	48	67	99	137	173	199	207	198	173	138
SAT	6	○	104	78	65	70	89	117	146	169	176	167	142	109	76	52	43	52	79	116	156	191	211	213	197	167
SUN	7		130	96	72	64	73	94	121	148	166	168	154	127	94	65	47	45	61	92	130	169	201	216	213	192
MON	8		160	123	92	71	66	77	98	123	146	159	157	140	114	85	61	49	53	73	105	141	177	204	214	207
TUE	9		185	154	120	91	74	72	82	99	121	140	149	145	129	106	82	63	56	63	84	113	146	177	200	207
WED	10		199	178	150	120	95	80	77	84	98	117	133	140	136	123	104	84	70	66	73	90	115	145	173	192
THU	11		198	192	175	149	122	99	84	79	83	95	112	126	134	132	123	108	92	79	74	78	92	113	139	165
FRI	12		184	191	188	174	150	124	101	84	76	78	90	107	123	133	136	130	117	101	88	80	80	89	107	132
SAT	13	◐	157	177	187	187	174	151	124	99	80	70	72	85	104	124	138	145	141	129	111	94	82	77	83	101
SUN	14		125	152	174	186	187	173	149	120	93	72	61	65	82	105	130	149	158	154	140	119	98	81	73	78
MON	15		96	121	150	173	186	185	170	143	111	82	60	52	61	83	113	143	164	173	167	149	123	98	77	68
TUE	16		74	93	121	151	175	186	182	163	132	97	67	48	45	61	90	126	159	181	187	178	155	124	95	73
WED	17		64	72	94	123	154	176	183	175	151	117	81	53	38	43	66	102	143	178	197	200	185	156	121	90
THU	18		68	61	72	96	127	156	174	178	165	136	100	67	42	34	47	78	119	161	194	210	207	186	153	116
FRI	19		84	64	61	75	100	130	156	170	169	151	120	86	56	37	37	58	93	136	177	205	216	207	181	146
SAT	20	●	109	80	63	64	81	106	133	154	163	156	135	105	74	50	40	48	74	111	153	189	211	215	200	171
SUN	21		136	102	77	66	71	88	111	134	150	153	142	120	92	66	50	48	64	92	129	166	196	210	207	188
MON	22		158	125	95	76	72	79	96	117	135	145	143	129	108	84	64	55	61	80	109	143	175	197	204	195
TUE	23		173	145	114	90	78	78	87	103	121	135	140	135	119	100	80	66	63	74	95	122	152	178	194	195
WED	24		182	161	134	107	88	81	83	93	108	124	134	136	128	114	97	82	72	74	86	105	130	156	177	187
THU	25		185	171	151	126	104	89	84	87	97	111	124	132	132	125	114	99	87	81	84	94	111	134	156	172
FRI	26		180	176	163	144	121	102	91	87	89	99	112	123	130	131	126	116	104	94	89	92	100	115	135	154
SAT	27		168	174	170	157	139	118	101	90	86	89	99	112	123	130	133	130	121	110	101	95	96	103	117	136
SUN	28	◑	153	165	170	166	153	134	114	98	87	83	88	99	113	126	135	140	137	128	116	105	98	97	104	118
MON	29		136	153	165	170	164	150	129	108	91	81	78	86	100	117	133	146	151	147	136	121	107	98	95	102
TUE	30		117	136	154	167	171	163	145	122	99	81	72	73	84	103	125	146	160	164	157	142	123	106	94	91
WED	31		99	116	137	156	169	170	159	138	112	88	70	64	69	86	112	139	162	176	177	166	145	122	101	88
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2023

			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		86	96	115	138	158	170	167	152	127	99	75	60	57	69	93	125	156	181	192	188	171	145	117	94
FRI	2		81	81	94	116	141	160	168	162	143	114	85	62	51	54	73	105	142	175	198	205	196	172	140	109
SAT	3		85	73	76	93	118	143	161	166	155	132	101	72	51	44	55	82	119	159	193	213	215	199	169	134
SUN	4	○	100	76	66	73	93	119	144	160	161	147	121	89	61	43	42	59	91	132	173	206	222	219	198	165
MON	5		126	92	69	62	72	93	119	143	157	156	139	112	81	54	40	43	65	100	141	182	212	225	219	195
TUE	6		159	120	86	65	61	72	92	118	141	153	150	132	105	76	53	42	48	72	106	146	185	212	223	214
WED	7		189	153	115	84	65	61	72	91	116	138	149	145	128	103	76	56	48	55	78	110	148	183	208	215
THU	8		206	182	148	112	83	66	62	72	91	115	135	145	141	126	103	79	62	56	62	82	112	146	178	200
FRI	9		206	197	175	143	110	83	66	63	72	91	114	133	143	141	128	108	87	71	64	68	85	112	143	172
SAT	10		191	197	189	168	137	107	81	65	61	71	90	114	134	145	145	135	116	96	80	71	73	86	110	138
SUN	11	◐	164	182	188	181	161	132	102	77	62	59	69	90	115	137	150	153	145	127	107	89	78	76	87	108
MON	12		133	158	174	180	173	153	125	95	71	57	56	68	91	119	144	160	164	156	139	117	96	82	78	87
TUE	13		105	128	152	168	173	165	144	116	87	64	52	53	69	96	128	155	172	177	168	148	123	100	84	78
WED	14		86	103	126	148	162	166	156	134	105	77	56	47	53	74	106	140	169	186	189	177	153	126	100	82
THU	15		76	84	101	124	145	158	160	147	124	94	67	49	44	56	82	118	155	184	199	198	181	154	123	96
FRI	16		78	73	82	101	124	145	156	154	139	113	84	59	44	45	62	94	133	170	197	208	202	181	149	117
SAT	17		89	73	71	83	103	126	145	153	148	130	103	75	53	43	50	73	109	148	183	206	212	200	174	140
SUN	18	●	107	82	69	71	86	107	129	145	149	141	120	93	67	50	46	59	87	124	162	193	209	209	192	163
MON	19		128	97	76	68	75	91	112	132	144	145	132	111	84	62	51	54	72	102	138	173	197	207	200	179
TUE	20		148	115	88	73	71	81	99	119	135	143	139	123	101	77	60	55	64	85	116	150	180	198	201	188
WED	21		164	133	103	82	73	75	88	106	125	138	141	133	115	94	73	61	61	75	98	128	159	183	195	192
THU	22		175	149	120	94	78	74	81	95	113	129	138	138	127	109	89	73	66	71	86	110	138	164	183	189
FRI	23		181	162	137	110	89	78	77	86	100	117	130	137	134	122	106	89	78	74	81	97	119	145	166	179
SAT	24		181	170	151	126	103	86	79	80	90	105	120	131	135	131	121	107	93	84	84	91	106	127	149	166
SUN	25		174	172	160	140	117	97	84	79	83	94	109	123	133	136	132	123	110	99	92	92	99	113	132	151
MON	26	◑	164	169	164	151	131	109	91	80	78	84	96	112	127	137	141	138	129	117	105	98	97	104	117	134
TUE	27		150	162	165	158	143	123	101	84	75	75	83	98	116	133	146	151	149	138	124	111	101	99	104	116
WED	28		132	148	159	161	154	137	115	93	77	69	71	82	100	123	144	159	165	162	149	131	114	101	96	100
THU	29		111	128	144	155	158	150	132	108	86	69	62	67	81	105	132	157	174	181	175	158	136	114	97	90
FRI	30		93	105	123	141	153	155	146	126	101	78	61	56	63	83	112	144	172	191	196	186	164	136	110	90
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2023

			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		81	84	99	119	138	152	153	142	120	93	69	53	49	61	86	121	157	188	206	208	193	166	133	102
SUN	2		80	71	77	94	116	138	152	152	139	114	85	60	44	43	59	91	130	170	202	219	216	197	165	127
MON	3	○	93	70	62	70	90	115	139	153	152	136	109	78	51	37	39	59	95	138	180	213	227	221	197	160
TUE	4		119	83	60	54	65	88	116	141	154	152	133	104	72	45	32	37	61	100	144	187	218	230	221	194
WED	5		154	111	75	53	49	63	87	117	143	155	151	131	101	68	42	31	39	65	103	148	190	218	227	215
THU	6		186	145	103	68	49	48	63	89	119	144	155	150	129	99	67	45	35	44	70	108	150	189	213	219
FRI	7		205	175	135	95	64	47	49	65	92	122	145	155	148	128	99	71	51	44	53	77	112	151	184	204
SAT	8		206	191	161	124	88	61	48	51	69	96	125	147	155	148	129	103	79	61	55	63	85	116	149	177
SUN	9		192	191	176	147	113	81	59	49	54	73	100	128	148	156	151	135	112	90	74	68	73	91	117	144
MON	10	◐	167	177	176	161	135	104	77	57	50	57	76	103	131	151	159	157	144	124	103	87	79	81	95	115
TUE	11		137	155	163	162	148	125	98	73	57	52	60	79	106	134	155	166	166	155	136	115	97	87	86	94
WED	12		110	128	143	152	151	139	118	93	71	57	53	62	82	110	139	162	175	176	165	146	123	103	90	86
THU	13		91	104	121	135	144	143	132	112	89	68	56	54	64	87	117	148	172	185	185	173	151	126	103	88
FRI	14		82	87	100	116	132	141	140	128	108	84	65	54	54	67	94	127	159	183	195	192	176	150	122	98
SAT	15		82	76	83	98	117	133	141	138	125	103	79	60	51	54	73	103	138	171	194	201	194	173	143	113
SUN	16		88	74	72	83	101	121	136	143	137	120	96	72	55	48	57	81	115	151	182	201	203	190	164	131
MON	17		101	78	68	72	87	107	127	141	144	134	114	88	64	50	49	64	93	129	164	191	204	200	181	150
TUE	18	●	117	88	70	66	75	93	115	134	144	142	128	104	78	57	48	53	75	107	143	175	197	202	191	166
WED	19		134	102	77	65	68	82	103	124	140	145	138	119	93	69	53	50	62	88	122	156	184	198	196	178
THU	20		149	116	88	70	65	74	91	113	132	144	144	131	109	84	63	53	57	75	103	136	167	188	195	185
FRI	21		162	132	101	78	66	68	81	100	121	138	144	139	123	101	78	63	59	68	89	118	148	173	187	187
SAT	22		171	145	116	89	72	66	73	89	109	128	140	143	134	117	96	78	68	69	81	103	130	156	175	181
SUN	23		174	155	129	102	81	69	69	80	97	116	132	141	140	129	113	96	82	77	81	95	116	139	159	171
MON	24		171	159	139	115	92	76	69	74	87	104	122	136	142	139	129	115	100	90	87	93	106	124	143	158
TUE	25		164	160	146	126	103	84	72	70	78	93	110	128	141	146	143	134	120	107	98	95	100	111	126	142
WED	26	◑	153	156	149	136	116	95	79	70	70	80	96	115	133	147	153	152	143	130	115	104	99	102	110	123
THU	27		136	146	148	142	130	111	91	75	67	69	79	96	118	139	155	164	165	156	140	123	108	98	97	103
FRI	28		114	127	138	142	139	127	108	88	72	63	65	76	95	120	146	166	179	180	169	150	127	107	93	88
SAT	29		92	104	119	133	140	139	127	108	86	68	57	58	71	94	124	154	179	194	194	180	156	128	101	83
SUN	30		76	81	95	114	131	142	141	128	107	82	61	49	50	65	93	129	165	194	208	206	188	158	123	92
MON	31		71	63	70	89	113	134	147	145	130	105	76	51	38	40	59	94	135	176	207	220	214	191	155	114
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2023

			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		79	57	51	63	87	115	140	153	150	132	102	69	41	28	32	57	96	142	186	217	228	218	189	147
WED	2	○	103	66	44	42	59	87	120	147	159	154	132	98	62	34	21	28	58	100	149	194	222	230	216	182
THU	3		136	90	54	35	38	59	91	126	154	164	156	131	94	58	31	20	31	63	106	155	196	221	224	205
FRI	4		168	122	78	45	31	39	63	97	133	158	167	155	128	92	58	34	27	40	72	114	158	194	212	210
SAT	5		188	151	107	68	40	32	44	70	105	139	161	166	153	126	92	63	43	40	54	83	120	158	186	198
SUN	6		191	167	131	93	60	40	38	52	79	113	144	162	164	151	126	97	73	57	56	69	93	124	153	173
MON	7		178	169	146	115	82	57	43	45	61	88	119	147	162	162	151	131	106	86	73	71	81	100	123	144
TUE	8	◐	158	159	149	130	103	77	57	49	53	69	94	123	147	161	163	155	139	118	100	87	84	89	101	117
WED	9		132	141	142	135	119	98	76	61	55	60	74	97	124	147	161	167	162	149	130	112	98	90	90	97
THU	10		108	120	128	131	127	115	97	79	66	60	63	76	98	124	148	165	173	171	158	139	119	102	91	86
FRI	11		90	100	112	122	127	126	116	99	81	68	62	64	77	99	126	152	172	181	178	164	142	119	99	85
SAT	12		80	84	95	109	122	129	128	118	100	81	67	59	62	77	103	132	160	180	188	182	164	139	113	91
SUN	13		77	73	81	96	113	128	135	131	118	98	77	61	55	60	80	110	142	171	189	193	182	159	129	101
MON	14		79	68	70	83	102	122	136	140	133	115	91	69	54	50	62	87	121	155	182	195	193	176	147	115
TUE	15		87	68	62	71	89	112	132	143	144	131	107	81	60	47	49	68	99	135	169	191	198	188	164	131
WED	16	●	98	73	60	62	78	100	123	141	148	142	123	96	70	51	44	54	80	115	151	181	196	195	176	146
THU	17		112	82	62	56	67	88	112	135	148	149	136	112	84	60	46	47	66	97	133	166	189	195	185	159
FRI	18		126	93	67	55	59	76	100	125	144	152	146	127	100	73	54	47	57	82	114	149	177	191	188	169
SAT	19		139	105	76	58	54	66	88	113	137	151	153	140	118	91	68	55	55	71	98	130	160	180	185	174
SUN	20		149	118	87	65	54	59	76	100	125	145	154	150	133	110	86	69	62	68	87	114	142	165	176	173
MON	21		155	129	100	75	59	57	68	88	112	135	150	154	145	128	107	87	75	73	83	102	125	147	162	166
TUE	22		156	136	111	86	68	60	64	79	100	122	141	152	152	142	126	108	92	84	85	96	111	129	145	154
WED	23		152	139	120	98	79	66	63	72	88	108	129	146	154	152	143	130	114	101	93	94	102	114	127	138
THU	24	◑	143	138	127	111	92	76	67	67	77	93	112	132	148	156	157	151	138	123	109	100	97	101	108	119
FRI	25		128	132	129	122	108	92	78	69	69	77	91	111	132	150	161	166	162	150	133	116	102	94	93	98
SAT	26		108	118	125	127	123	111	95	80	69	66	71	85	106	131	153	170	179	176	162	141	118	98	85	80
SUN	27		85	97	111	123	130	128	116	99	80	65	58	61	76	101	131	160	183	194	189	172	146	115	89	71
MON	28		65	73	90	110	128	139	136	123	101	76	56	46	49	67	98	135	170	197	207	200	177	143	106	75
TUE	29		55	51	64	88	115	138	149	145	127	100	69	44	32	37	61	99	142	183	210	218	206	176	134	92
WED	30		58	39	41	61	91	124	151	160	153	130	96	60	33	21	29	60	103	151	194	219	222	205	168	120
THU	31	○	75	41	26	35	62	98	136	162	170	159	130	91	52	25	15	29	64	110	159	200	221	219	195	153
			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 2021, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2023

			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		103	59	28	20	36	68	109	147	172	177	161	128	87	49	24	18	36	72	118	164	199	214	206	177
SAT	2		133	86	46	22	22	43	78	120	156	177	178	159	124	85	51	30	29	49	84	125	164	190	198	184
SUN	3		153	112	71	39	24	31	55	91	131	163	179	175	154	121	87	59	43	46	65	95	129	159	176	176
MON	4		159	129	93	61	38	32	44	70	104	139	166	176	169	149	121	92	70	59	63	79	103	128	149	158
TUE	5		152	135	110	81	57	43	44	58	83	114	144	165	171	164	147	124	100	83	75	78	89	105	123	136
WED	6		139	132	118	99	77	59	52	56	70	92	119	144	162	166	162	149	130	110	95	87	86	92	102	114
THU	7	◐	122	124	120	110	96	80	66	62	65	77	95	119	141	157	164	163	154	138	120	104	94	88	89	95
FRI	8		104	111	115	116	110	100	86	75	69	70	78	94	115	137	154	165	167	160	145	126	108	94	85	83
SAT	9		88	97	106	115	119	116	107	93	80	72	70	76	91	113	136	157	170	172	164	148	126	105	88	77
SUN	10		76	83	95	109	121	126	123	112	95	80	69	65	72	89	114	140	163	176	177	166	145	120	96	78
MON	11		69	72	83	100	118	131	135	129	113	93	74	62	59	69	92	120	150	173	183	180	163	137	108	83
TUE	12		66	62	71	89	110	130	141	142	130	109	85	65	53	55	72	100	132	163	183	188	177	154	123	92
WED	13		68	56	60	76	99	124	142	150	144	126	100	75	55	47	56	80	113	147	175	189	187	168	138	104
THU	14		75	55	51	64	87	113	138	152	154	141	117	88	64	48	47	64	94	130	163	184	190	178	151	117
FRI	15	●	84	59	47	53	74	101	130	151	160	154	134	105	76	55	46	54	78	112	147	175	188	183	162	129
SAT	16		94	65	47	46	62	89	119	146	161	163	149	123	93	67	51	49	66	95	129	160	180	183	169	141
SUN	17		106	73	51	42	52	76	106	136	159	168	162	142	113	84	62	53	59	81	111	142	166	177	171	150
MON	18		118	85	59	44	46	64	92	122	150	167	170	157	133	105	80	64	61	73	95	122	148	164	166	153
TUE	19		128	98	70	52	46	56	79	107	136	159	170	167	151	127	102	81	70	72	86	106	128	146	155	150
WED	20		133	109	84	63	52	54	70	93	119	144	163	169	162	146	125	103	87	80	83	95	110	127	139	141
THU	21		133	117	97	77	63	58	65	81	103	126	148	162	165	159	145	127	109	95	89	90	98	108	120	127
FRI	22		128	120	108	93	78	68	66	73	87	105	126	146	159	164	160	150	134	117	103	94	91	93	100	109
SAT	23	◑	116	118	115	108	96	84	74	71	74	85	101	121	141	157	166	168	160	144	125	107	93	84	83	88
SUN	24		99	109	116	119	115	105	91	79	70	69	76	91	114	138	159	174	179	171	154	130	106	85	72	69
MON	25		77	91	107	121	129	126	114	97	78	64	59	64	81	108	138	166	185	191	181	159	129	97	72	56
TUE	26		55	68	90	114	134	143	138	122	98	73	53	45	51	73	106	143	177	198	201	187	158	120	82	54
WED	27		40	44	66	95	127	150	158	149	127	95	64	41	32	42	70	110	152	188	207	206	185	148	104	64
THU	28		35	26	39	69	107	143	167	171	158	129	90	55	30	23	38	73	117	162	196	210	203	176	132	85
FRI	29	○	45	20	18	41	78	122	160	181	182	163	127	85	49	25	21	42	79	124	168	197	205	192	158	112
SAT	30		66	30	12	20	50	92	137	174	191	188	163	124	82	47	27	28	51	88	130	168	190	192	172	136
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2023

			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		91	51	22	14	30	64	107	151	183	195	186	159	120	82	51	35	41	64	97	133	162	175	170	147
MON	2		112	74	42	23	24	46	81	123	161	186	193	179	152	117	83	59	49	56	77	104	131	151	157	146
TUE	3		123	93	63	40	32	41	65	98	135	166	185	185	170	145	115	87	69	64	71	87	107	126	138	137
WED	4		124	105	81	59	46	45	58	81	111	142	166	179	176	161	140	115	93	79	76	81	92	106	119	125
THU	5		121	110	95	78	63	56	59	72	92	117	142	162	171	167	156	138	118	99	88	84	85	92	102	110
FRI	6	◐	114	112	105	95	83	72	67	71	80	96	117	138	155	163	162	155	140	122	105	93	86	84	88	95
SAT	7		103	108	110	108	102	92	82	77	77	82	95	113	132	149	159	162	156	143	125	107	93	83	79	83
SUN	8		90	100	109	115	116	111	101	89	81	77	80	91	108	128	147	160	164	159	145	125	105	88	76	73
MON	9		78	89	103	116	125	126	119	106	91	79	73	75	87	107	130	151	166	169	160	143	120	97	78	67
TUE	10		67	77	93	112	128	136	135	124	106	88	73	66	70	87	110	137	160	172	172	159	136	109	84	65
WED	11		58	64	81	102	125	141	147	141	125	102	81	65	60	69	91	119	148	170	178	172	152	124	94	69
THU	12		53	53	67	90	116	140	154	155	143	120	94	72	58	57	73	100	131	160	177	179	165	139	106	76
FRI	13		54	45	54	76	105	134	156	164	159	139	112	84	63	53	60	82	113	145	169	179	173	151	119	86
SAT	14		58	43	44	62	91	124	153	169	171	157	131	101	74	57	54	68	95	127	156	174	175	160	131	96
SUN	15	●	65	44	38	50	78	111	145	169	179	173	151	121	90	66	54	59	80	109	139	163	172	165	142	108
MON	16		75	49	36	41	63	96	132	163	182	184	170	143	110	81	61	56	67	91	119	146	163	164	149	121
TUE	17		88	58	40	37	51	80	115	149	176	188	184	164	134	103	76	62	62	77	100	125	146	156	150	131
WED	18		102	73	50	40	45	66	96	129	161	182	188	179	156	128	99	77	67	71	85	104	125	140	144	134
THU	19		114	89	66	51	47	58	80	108	138	165	181	183	171	150	125	100	82	75	79	90	104	120	130	130
FRI	20		120	103	84	67	57	58	69	90	114	140	163	176	176	166	149	126	105	89	81	82	89	99	111	119
SAT	21		119	112	101	86	73	66	67	76	92	113	137	157	169	172	166	151	131	111	94	83	80	83	91	103
SUN	22	◑	111	115	113	106	94	82	74	71	76	88	107	129	150	166	173	170	157	137	115	94	79	71	72	82
MON	23		96	109	118	122	116	105	90	78	70	70	79	98	122	147	167	178	177	164	141	114	89	69	59	61
TUE	24		75	94	114	129	135	130	115	96	77	64	60	69	90	118	147	172	185	183	167	139	107	76	54	45
WED	25		52	72	99	126	145	151	143	124	97	73	55	50	61	86	118	152	179	191	186	164	130	92	59	38
THU	26		33	48	77	112	144	164	167	154	128	95	66	46	42	56	86	123	159	185	193	183	155	115	74	41
FRI	27		23	26	50	88	129	164	182	181	162	129	91	59	39	38	56	89	129	164	186	189	173	139	96	55
SAT	28		25	14	27	60	103	148	182	196	190	165	127	87	55	36	38	61	95	133	165	181	179	157	119	77
SUN	29	○	40	16	14	36	74	121	165	195	205	193	163	124	84	54	39	44	68	100	135	160	171	162	137	100
MON	30		61	31	16	23	51	92	138	178	202	206	189	157	119	82	56	46	54	76	105	133	151	155	142	116
TUE	31		83	52	30	25	40	70	110	151	184	201	199	179	148	113	82	61	56	65	84	108	129	140	138	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 2021, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2023

			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		99	72	49	36	40	59	89	125	160	185	195	188	167	139	108	82	68	67	75	91	109	123	129	123
THU	2		108	88	68	52	47	56	76	103	134	162	181	186	176	156	131	105	85	75	75	82	94	108	118	120
FRI	3		113	101	85	70	60	60	70	88	111	137	160	174	175	165	148	126	104	88	80	79	84	94	105	113
SAT	4		114	109	100	89	77	70	71	80	94	114	136	154	165	166	159	144	124	105	90	82	80	84	93	102
SUN	5	◐	109	113	111	106	97	87	80	79	84	95	113	132	148	159	161	155	142	123	105	90	81	77	81	90
MON	6		100	110	116	118	114	105	95	87	83	85	94	110	129	145	157	160	154	140	121	102	87	76	73	78
TUE	7		89	102	115	125	127	123	113	100	89	82	83	92	109	128	147	159	162	154	138	116	96	78	68	67
WED	8		76	91	109	126	137	138	131	117	101	87	79	80	91	110	132	152	164	164	152	132	107	85	67	59
THU	9		63	78	99	121	140	150	149	137	118	98	82	74	77	92	114	138	158	167	163	147	122	94	71	55
FRI	10		52	63	84	111	138	156	163	157	139	116	93	76	69	76	95	120	146	164	168	159	137	107	79	57
SAT	11		46	50	69	98	129	156	172	173	161	137	109	86	70	67	79	101	128	152	166	164	149	121	90	62
SUN	12		45	41	55	82	116	150	174	184	179	159	130	100	77	64	67	84	109	136	157	164	156	134	102	71
MON	13	●	48	37	43	66	100	137	170	190	193	180	153	120	90	69	61	69	90	116	141	157	158	144	117	84
TUE	14		56	38	35	51	82	119	157	186	200	196	176	145	111	81	63	61	73	96	121	143	154	149	130	101
WED	15		70	45	34	40	63	97	135	171	196	204	195	170	137	103	76	61	63	78	99	122	141	147	138	117
THU	16		89	61	42	37	49	75	110	146	179	199	202	189	163	130	98	74	63	67	80	100	120	135	138	127
FRI	17		107	82	59	46	45	60	85	117	151	179	195	196	182	157	127	98	77	67	70	81	98	116	128	129
SAT	18		119	102	81	63	53	55	68	91	119	150	175	189	189	176	154	126	99	80	70	71	79	94	110	121
SUN	19		123	116	103	86	70	62	63	73	92	118	145	168	182	183	173	152	126	101	81	69	67	75	89	106
MON	20	◑	118	123	120	110	94	80	70	67	74	89	113	139	162	177	180	172	152	126	100	78	64	61	69	85
TUE	21		104	120	130	130	121	106	89	75	69	71	85	107	134	158	174	179	171	151	123	94	70	55	52	63
WED	22		83	107	128	142	144	135	117	96	78	67	67	80	103	130	156	173	178	169	146	116	85	59	44	44
THU	23		60	85	116	142	158	159	148	126	101	79	65	63	76	100	129	156	173	176	163	138	104	71	46	34
FRI	24		40	61	94	130	159	175	174	159	132	102	77	61	60	74	100	129	156	171	170	155	125	89	56	34
SAT	25		27	40	69	108	148	178	191	186	165	134	100	73	57	58	74	101	131	155	167	163	143	110	74	43
SUN	26		25	25	46	82	126	167	194	203	194	167	132	97	69	54	57	76	103	131	153	160	152	128	95	60
MON	27	○	34	22	30	58	98	143	182	205	209	194	164	127	91	65	54	60	79	105	131	148	152	140	114	82
TUE	28		51	31	26	41	73	115	158	191	209	208	188	156	119	86	64	56	64	83	108	129	142	141	126	101
WED	29		72	47	34	37	57	90	130	168	195	207	199	177	145	110	81	64	61	71	89	110	128	136	131	114
THU	30		91	66	47	41	51	73	106	142	174	194	199	187	164	133	102	78	67	68	78	95	113	126	130	121
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2023

			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		105	84	64	52	52	65	88	118	149	175	189	189	174	151	122	95	77	70	73	84	100	115	124	125
SAT	2		115	100	82	66	59	63	77	98	126	153	173	182	178	162	140	114	91	78	74	78	89	103	115	122
SUN	3		121	112	99	84	73	69	73	86	106	130	152	168	174	168	153	131	108	89	79	76	80	91	104	115
MON	4		121	120	113	102	90	81	78	82	93	111	132	151	163	167	160	145	125	104	88	79	76	81	92	104
TUE	5	◐	115	121	122	118	108	98	89	86	88	98	114	133	149	159	161	154	139	119	99	85	76	75	81	93
WED	6		106	118	126	129	125	116	105	96	91	92	101	116	133	148	158	158	150	133	112	93	79	71	71	80
THU	7		95	111	126	137	140	135	124	111	99	92	92	101	116	133	149	157	157	146	127	105	84	70	64	68
FRI	8		80	99	121	139	151	153	146	131	114	99	90	90	99	115	134	149	157	155	141	119	95	75	61	58
SAT	9		66	84	109	134	155	167	166	154	135	113	96	86	86	97	115	134	150	157	151	134	110	85	64	53
SUN	10		54	67	92	123	152	173	181	176	159	134	109	90	80	82	95	115	135	150	154	145	125	98	73	54
MON	11		46	53	74	105	140	170	189	193	182	159	129	102	82	73	78	94	116	137	150	151	138	114	86	60
TUE	12		44	42	56	85	121	158	188	203	201	183	154	121	92	73	67	76	95	118	139	150	147	130	103	74
WED	13	●	49	37	41	62	97	136	174	201	212	205	181	148	112	82	64	62	75	96	120	140	149	142	122	93
THU	14		64	42	34	43	70	107	148	185	209	216	204	177	140	103	74	59	60	74	96	121	140	146	137	115
FRI	15		86	58	39	35	48	77	115	155	190	212	215	200	170	133	97	70	56	59	74	97	121	139	143	132
SAT	16		110	82	56	41	40	55	83	120	159	191	209	209	193	163	127	92	67	56	60	75	98	121	136	139
SUN	17		128	107	82	59	47	47	62	89	123	159	188	203	201	184	155	120	89	66	56	60	76	98	120	135
MON	18		137	127	109	86	66	55	56	69	93	124	157	182	194	192	175	147	114	85	64	56	60	76	98	120
TUE	19		135	138	131	115	94	76	65	64	74	95	124	152	174	185	182	166	138	108	80	61	53	59	75	98
WED	20	◑	122	138	144	140	125	106	88	75	71	78	96	121	146	166	175	172	157	131	101	75	57	50	57	75
THU	21		100	126	145	154	152	139	119	99	84	77	80	95	116	139	157	165	163	148	123	94	69	52	47	55
FRI	22		76	104	133	155	167	165	152	131	108	90	79	80	91	110	132	149	157	155	140	115	87	62	47	44
SAT	23		55	80	112	145	169	181	178	163	139	113	91	79	77	87	106	127	143	151	148	132	106	79	55	42
SUN	24		42	58	88	124	159	184	194	188	169	141	112	89	75	73	84	103	124	141	148	142	124	98	70	48
MON	25		38	43	65	99	138	174	196	203	194	170	138	107	82	69	69	83	103	124	140	145	137	117	89	62
TUE	26		43	37	47	75	112	153	186	205	208	193	165	130	98	75	64	68	84	106	127	141	143	132	109	81
WED	27	○	55	40	39	56	87	127	165	195	209	205	186	154	119	89	68	62	71	89	111	130	141	139	124	100
THU	28		72	51	41	46	68	102	140	175	199	207	197	174	140	107	80	65	64	76	96	117	134	141	134	116
FRI	29		91	66	49	45	57	82	116	152	182	199	200	185	158	125	95	73	65	69	84	104	124	136	138	127
SAT	30		107	83	62	51	53	69	96	129	161	185	196	190	171	142	111	85	70	67	76	93	112	129	137	134
SUN	31		120	100	78	62	56	63	82	109	140	167	185	189	178	156	128	100	79	69	71	83	100	118	131	136
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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