2024 Queensland

Tide Predictions Blue Book Hervey Bay – Bundaberg

Tin Can Bay
Urangan
Urangan Fairway
Kingfisher Bay
Waddy Point Fraser Island
Burnett Heads
Bundaberg Port

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 licence.
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/
© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2023

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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND

2024

LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0013	1.66	**16** TU	0051	1.99
	0517	0.70		0606	0.67
	1226	2.15		1307	2.42
	1809	0.79		1842	0.70
2 TU	0105	1.66	**17** WE	0152	2.00
	0555	0.84		0708	0.82
	1301	2.06		1400	2.22
	1838	0.87		1935	0.72
3 WE	0200	1.69	**18** TH ◑	0257	2.03
	0640	1.00		0816	0.96
	1334	1.98		1456	2.03
	1918	0.90		2033	0.74
4 TH ◐	0252	1.71	**19** FR	0415	2.10
	0743	1.11		0924	1.07
	1411	1.88		1553	1.88
	2022	0.87		2131	0.76
5 FR	0344	1.73	**20** SA	0537	2.25
	0857	1.13		1035	1.14
	1456	1.78		1653	1.78
	2136	0.77		2226	0.78
6 SA	0513	1.78	**21** SU	0636	2.37
	1013	1.06		1144	1.10
	1553	1.70		1819	1.73
	2237	0.68		2320	0.76
7 SU	0627	1.93	**22** MO	0721	2.43
	1123	0.94		1238	0.97
	1700	1.65		1931	1.72
	2327	0.63			
8 MO	0709	2.11	**23** TU	0011	0.70
	1221	0.82		0759	2.43
	1833	1.65		1322	0.82
				2019	1.73
9 TU	0009	0.62	**24** WE	0058	0.64
	0752	2.28		0839	2.43
	1309	0.74		1400	0.73
	1949	1.66		2102	1.78
10 WE	0045	0.60	**25** TH	0139	0.60
	0837	2.41		0919	2.45
	1353	0.67		1434	0.70
	2041	1.67		2142	1.85
11 TH ●	0122	0.52	**26** FR ○	0218	0.58
	0923	2.49		0956	2.46
	1435	0.58		1504	0.69
	2130	1.71		2216	1.90
12 FR	0207	0.43	**27** SA	0258	0.57
	1007	2.55		1029	2.44
	1520	0.50		1537	0.66
	2218	1.78		2242	1.89
13 SA	0304	0.38	**28** SU	0338	0.55
	1050	2.60		1057	2.39
	1610	0.48		1614	0.64
	2305	1.88		2309	1.86
14 SU	0408	0.41	**29** MO	0418	0.55
	1134	2.62		1124	2.31
	1701	0.54		1650	0.65
	2356	1.96		2344	1.83
15 MO	0509	0.52	**30** TU	0456	0.62
	1219	2.56		1151	2.23
	1751	0.63		1721	0.70
			31 WE	0029	1.83
				0529	0.77
				1217	2.14
				1746	0.75

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0116	1.85	**16** FR	0228	2.22
	0606	0.94		0759	1.05
	1244	2.05		1426	1.87
	1819	0.78		1939	0.81
2 FR	0202	1.87	**17** SA ◑	0338	2.21
	0657	1.07		0904	1.15
	1317	1.93		1525	1.73
	1903	0.79		2040	0.89
3 SA ◐	0245	1.86	**18** SU	0501	2.25
	0804	1.11		1011	1.20
	1401	1.80		1631	1.67
	2003	0.80		2144	0.93
4 SU	0338	1.85	**19** MO	0604	2.30
	0926	1.08		1117	1.15
	1501	1.67		1820	1.69
	2127	0.80		2246	0.92
5 MO	0527	1.91	**20** TU	0652	2.32
	1048	0.97		1210	1.00
	1614	1.59		1921	1.75
	2246	0.77		2348	0.83
6 TU	0643	2.10	**21** WE	0732	2.31
	1156	0.83		1254	0.83
	1839	1.60		2004	1.80
	2345	0.72			
7 WE	0729	2.31	**22** TH	0044	0.71
	1250	0.71		0812	2.31
	1939	1.70		1331	0.70
				2042	1.88
8 TH	0035	0.65	**23** FR	0130	0.63
	0814	2.46		0852	2.35
	1335	0.62		1405	0.65
	2027	1.79		2120	1.96
9 FR	0122	0.53	**24** SA ○	0208	0.59
	0859	2.56		0932	2.40
	1417	0.53		1435	0.64
	2114	1.90		2154	2.03
10 SA ●	0215	0.40	**25** SU	0243	0.57
	0945	2.64		1005	2.42
	1501	0.44		1505	0.62
	2202	2.04		2222	2.04
11 SU	0314	0.30	**26** MO	0319	0.54
	1029	2.69		1032	2.38
	1547	0.41		1539	0.58
	2251	2.17		2249	2.03
12 MO	0410	0.32	**27** TU	0357	0.54
	1112	2.69		1055	2.30
	1635	0.45		1613	0.56
	2340	2.26		2323	2.02
13 TU	0503	0.45	**28** WE	0434	0.61
	1155	2.60		1118	2.20
	1722	0.54		1642	0.59
14 WE	0033	2.28	**29** TH	0002	2.02
	0556	0.67		0509	0.74
	1240	2.39		1142	2.09
	1807	0.65		1707	0.64
15 TH	0128	2.25			
	0654	0.88			
	1329	2.12			
	1850	0.74			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0043	2.04	**16** SA	0156	2.33
	0546	0.90		0738	1.05
	1209	1.99		1402	1.70
	1737	0.69		1849	0.87
2 SA	0123	2.04	**17** SU ◑	0257	2.23
	0632	1.00		0841	1.12
	1242	1.88		1506	1.61
	1819	0.73		1955	0.98
3 SU	0204	2.00	**18** MO	0412	2.18
	0734	1.04		0944	1.14
	1328	1.74		1622	1.63
	1913	0.79		2111	1.03
4 MO ◐	0255	1.94	**19** TU	0522	2.18
	0853	1.01		1047	1.09
	1436	1.60		1802	1.72
	2029	0.84		2221	1.00
5 TU	0418	1.94	**20** WE	0616	2.19
	1020	0.91		1140	0.95
	1559	1.53		1902	1.82
	2209	0.84		2329	0.89
6 WE	0614	2.11	**21** TH	0702	2.19
	1134	0.76		1223	0.77
	1836	1.64		1944	1.89
	2329	0.75			
7 TH	0704	2.32	**22** FR	0029	0.75
	1230	0.63		0743	2.20
	1925	1.82		1302	0.64
				2020	1.96
8 FR	0033	0.63	**23** SA	0116	0.65
	0748	2.49		0825	2.24
	1316	0.53		1336	0.59
	2009	1.98		2055	2.04
9 SA	0129	0.48	**24** SU	0153	0.62
	0833	2.58		0904	2.29
	1357	0.44		1406	0.58
	2055	2.13		2130	2.12
10 SU ●	0221	0.34	**25** MO ○	0225	0.62
	0919	2.63		0938	2.31
	1438	0.36		1434	0.56
	2145	2.29		2202	2.17
11 MO	0310	0.27	**26** TU	0258	0.60
	1005	2.64		1004	2.25
	1521	0.33		1504	0.52
	2235	2.43		2231	2.19
12 TU	0400	0.32	**27** WE	0334	0.58
	1049	2.59		1025	2.15
	1606	0.37		1536	0.49
	2325	2.52		2304	2.19
13 WE	0449	0.49	**28** TH	0413	0.61
	1131	2.44		1048	2.04
	1650	0.48		1605	0.52
				2339	2.19
14 TH	0013	2.53	**29** FR	0452	0.71
	0541	0.71		1114	1.93
	1215	2.20		1632	0.58
	1730	0.62			
15 FR	0103	2.45	**30** SA	0018	2.18
	0637	0.92		0531	0.84
	1303	1.92		1144	1.83
	1807	0.75		1703	0.65
			31 SU	0058	2.15
				0618	0.93
				1221	1.74
				1745	0.72

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0142	2.09	**16** TU ◑	0323	2.11
	0717	0.95		0913	1.04
	1316	1.63		1601	1.64
	1842	0.79		2046	1.07
2 TU ◐	0236	2.02	**17** WE	0436	2.08
	0831	0.91		1013	1.00
	1434	1.54		1731	1.75
	2002	0.85		2200	1.04
3 WE	0354	2.00	**18** TH	0537	2.08
	0956	0.81		1106	0.89
	1623	1.54		1835	1.87
	2145	0.83		2309	0.94
4 TH	0539	2.12	**19** FR	0628	2.08
	1110	0.67		1150	0.73
	1820	1.73		1920	1.94
	2315	0.73			
5 FR	0635	2.31	**20** SA	0006	0.81
	1208	0.54		0712	2.08
	1907	1.95		1229	0.59
				1955	1.99
6 SA	0024	0.59	**21** SU	0051	0.72
	0720	2.45		0752	2.10
	1254	0.45		1303	0.54
	1951	2.15		2029	2.08
7 SU	0121	0.46	**22** MO	0129	0.70
	0804	2.50		0830	2.12
	1335	0.38		1333	0.54
	2039	2.32		2104	2.18
8 MO	0212	0.37	**23** TU	0202	0.71
	0851	2.48		0905	2.10
	1413	0.31		1400	0.53
	2129	2.48		2139	2.26
9 TU ●	0259	0.36	**24** WE ○	0235	0.69
	0940	2.41		0934	2.03
	1452	0.30		1429	0.50
	2221	2.62		2211	2.30
10 WE	0346	0.44	**25** TH	0312	0.64
	1028	2.31		0958	1.93
	1533	0.36		1500	0.47
	2308	2.69		2244	2.30
11 TH	0433	0.59	**26** FR	0352	0.62
	1113	2.16		1025	1.83
	1615	0.49		1531	0.49
	2353	2.65		2320	2.28
12 FR	0522	0.76	**27** SA	0435	0.67
	1157	1.96		1055	1.75
	1655	0.64		1602	0.56
13 SA	0036	2.52	**28** SU	0000	2.26
	0614	0.90		0519	0.77
	1244	1.74		1130	1.69
	1733	0.77		1637	0.65
14 SU	0121	2.35	**29** MO	0044	2.23
	0711	0.98		0608	0.86
	1342	1.60		1216	1.64
	1813	0.89		1722	0.73
15 MO	0215	2.20	**30** TU	0131	2.18
	0812	1.03		0706	0.87
	1448	1.57		1327	1.59
	1919	1.01		1825	0.79

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND

2024

LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0226	2.12	16 TH	0348	2.01
	0814	0.82		0935	0.95
	1450	1.57		1642	1.75
	1953	0.82		2132	1.07
2 TH	0336	2.09	17 FR	0452	1.99
	0932	0.72		1027	0.88
	1634	1.65		1802	1.85
	2130	0.80		2234	1.03
3 FR	0458	2.14	18 SA	0547	1.96
	1044	0.62		1111	0.74
	1757	1.84		1852	1.92
	2257	0.73		2329	0.94
4 SA	0601	2.25	19 SU	0632	1.93
	1141	0.52		1151	0.60
	1851	2.08		1928	1.98
5 SU	0007	0.65	20 MO	0018	0.85
	0649	2.32		0710	1.91
	1229	0.45		1227	0.53
	1937	2.29		2000	2.08
6 MO	0106	0.57	21 TU	0100	0.81
	0734	2.29		0749	1.89
	1310	0.39		1258	0.53
	2025	2.46		2034	2.20
7 TU	0159	0.52	22 WE	0137	0.79
	0824	2.20		0827	1.86
	1346	0.34		1325	0.55
	2114	2.60		2112	2.30
8 WE ●	0246	0.52	23 TH ○	0212	0.75
	0920	2.10		0904	1.80
	1421	0.35		1355	0.53
	2203	2.70		2148	2.35
9 TH	0330	0.58	24 FR	0250	0.67
	1013	2.01		0937	1.74
	1500	0.42		1427	0.49
	2249	2.73		2225	2.35
10 FR	0413	0.68	25 SA	0332	0.61
	1100	1.92		1012	1.68
	1543	0.55		1503	0.49
	2330	2.65		2304	2.34
11 SA	0457	0.77	26 SU	0418	0.61
	1144	1.80		1049	1.65
	1626	0.67		1541	0.54
				2345	2.34
12 SU	0009	2.50	27 MO	0506	0.69
	0545	0.84		1134	1.64
	1226	1.67		1622	0.62
	1708	0.77			
13 MO	0048	2.32	28 TU	0030	2.33
	0637	0.89		0557	0.77
	1318	1.59		1234	1.65
	1752	0.86		1714	0.71
14 TU	0135	2.17	29 WE	0118	2.29
	0736	0.92		0652	0.79
	1419	1.59		1343	1.66
	1853	0.97		1824	0.77
15 WE ◑	0237	2.06	30 TH	0212	2.22
	0837	0.95		0755	0.75
	1523	1.66		1452	1.70
	2020	1.06		1950	0.79
			31 FR ◐	0313	2.16
				0905	0.67
				1611	1.78
				2115	0.79

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0418	2.13	16 SU	0436	1.81
	1013	0.60		1022	0.78
	1734	1.96		1817	1.84
	2234	0.81		2240	1.06
2 SU	0521	2.12	17 MO	0519	1.74
	1110	0.55		1106	0.65
	1836	2.18		1856	1.93
	2348	0.81		2338	0.96
3 MO	0615	2.09	18 TU	0603	1.70
	1159	0.51		1146	0.57
	1926	2.38		1927	2.04
4 TU	0050	0.75	19 WE	0028	0.86
	0706	2.00		0656	1.68
	1241	0.47		1222	0.57
	2011	2.52		2003	2.18
5 WE	0143	0.68	20 TH	0111	0.79
	0805	1.90		0749	1.67
	1318	0.44		1254	0.59
	2057	2.61		2043	2.28
6 TH ●	0228	0.64	21 FR	0150	0.73
	0907	1.83		0839	1.65
	1354	0.45		1325	0.56
	2144	2.65		2125	2.34
7 FR	0309	0.65	22 SA ○	0229	0.64
	1001	1.82		0923	1.63
	1433	0.50		1402	0.48
	2227	2.64		2207	2.37
8 SA	0348	0.70	23 SU	0312	0.56
	1047	1.81		1005	1.63
	1517	0.58		1445	0.43
	2306	2.56		2248	2.40
9 SU	0429	0.74	24 MO	0359	0.53
	1127	1.76		1049	1.67
	1604	0.65		1535	0.45
	2341	2.44		2328	2.42
10 MO	0512	0.76	25 TU	0449	0.57
	1202	1.69		1137	1.72
	1649	0.70		1629	0.53
11 TU	0015	2.29	26 WE	0012	2.43
	0559	0.78		0541	0.64
	1244	1.63		1233	1.77
	1734	0.77		1729	0.63
12 WE	0056	2.16	27 TH	0059	2.38
	0653	0.82		0633	0.69
	1337	1.63		1334	1.81
	1825	0.88		1835	0.71
13 TH	0148	2.05	28 FR	0151	2.27
	0753	0.88		0729	0.68
	1435	1.68		1438	1.85
	1935	1.01		1948	0.77
14 FR ◑	0249	1.97	29 SA ◐	0246	2.14
	0849	0.92		0831	0.64
	1535	1.73		1549	1.92
	2045	1.10		2101	0.84
15 SA	0347	1.90	30 SU	0344	2.01
	0937	0.89		0935	0.61
	1706	1.77		1714	2.06
	2142	1.12		2215	0.93

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0442	1.91	16 TU	0326	1.61
	1031	0.61		1009	0.71
	1822	2.25		1812	1.84
	2328	0.95		2257	0.97
2 TU	0544	1.82	17 WE	0427	1.54
	1124	0.61		1103	0.64
	1912	2.40		1852	1.97
				2357	0.82
3 WE	0033	0.88	18 TH	0541	1.53
	0653	1.74		1149	0.61
	1211	0.58		1933	2.12
	1955	2.47			
4 TH	0124	0.76	19 FR	0047	0.71
	0802	1.69		0726	1.56
	1254	0.54		1230	0.59
	2037	2.50		2017	2.26
5 FR	0207	0.67	20 SA	0130	0.64
	0857	1.70		0820	1.61
	1335	0.51		1308	0.53
	2121	2.51		2102	2.35
6 SA ●	0245	0.64	21 SU ○	0211	0.56
	0945	1.75		0907	1.65
	1416	0.51		1351	0.42
	2204	2.50		2146	2.41
7 SU	0320	0.65	22 MO	0253	0.46
	1028	1.80		0953	1.71
	1500	0.54		1442	0.33
	2242	2.45		2228	2.46
8 MO	0357	0.66	23 TU	0340	0.40
	1104	1.79		1039	1.81
	1545	0.56		1542	0.30
	2314	2.37		2309	2.50
9 TU	0436	0.65	24 WE	0429	0.42
	1134	1.75		1127	1.90
	1629	0.58		1641	0.37
	2345	2.26		2351	2.49
10 WE	0519	0.66	25 TH	0518	0.49
	1208	1.71		1220	1.97
	1712	0.64		1738	0.52
11 TH	0017	2.15	26 FR	0036	2.39
	0602	0.70		0606	0.57
	1254	1.69		1318	2.00
	1753	0.76		1836	0.68
12 FR	0052	2.04	27 SA	0125	2.21
	0642	0.78		0655	0.61
	1346	1.72		1419	2.01
	1836	0.93		1940	0.82
13 SA	0126	1.94	28 SU ◐	0219	2.00
	0712	0.85		0748	0.63
	1438	1.74		1527	2.04
	1932	1.08		2048	0.93
14 SU ◑	0157	1.83	29 MO	0315	1.81
	0801	0.86		0849	0.66
	1528	1.76		1651	2.13
	2039	1.15		2158	1.01
15 MO	0235	1.72	30 TU	0415	1.68
	0909	0.81		0949	0.69
	1629	1.77		1802	2.25
	2148	1.10		2310	1.01
			31 WE	0530	1.62
				1048	0.71
				1853	2.33

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0011	0.92	16 FR	0531	1.46
	0705	1.62		1124	0.63
	1144	0.68		1908	2.10
	1934	2.34			
2 FR	0059	0.76	17 SA	0025	0.60
	0757	1.65		0715	1.58
	1237	0.59		1218	0.55
	2014	2.34		1952	2.28
3 SA	0141	0.63	18 SU	0112	0.51
	0842	1.71		0802	1.69
	1325	0.51		1306	0.45
	2057	2.35		2036	2.40
4 SU ●	0217	0.57	19 MO	0153	0.43
	0925	1.79		0848	1.79
	1407	0.48		1355	0.32
	2139	2.37		2120	2.47
5 MO	0251	0.56	20 TU ○	0233	0.34
	1005	1.86		0935	1.91
	1448	0.47		1448	0.21
	2216	2.37		2204	2.51
6 TU	0324	0.56	21 WE	0317	0.28
	1040	1.88		1024	2.04
	1527	0.48		1543	0.19
	2248	2.32		2246	2.52
7 WE	0401	0.55	22 TH	0404	0.29
	1108	1.85		1113	2.15
	1608	0.49		1637	0.29
	2314	2.23		2328	2.46
8 TH	0438	0.55	23 FR	0451	0.37
	1139	1.81		1205	2.21
	1648	0.55		1730	0.49
	2340	2.12			
9 FR	0513	0.58	24 SA	0011	2.30
	1218	1.79		0535	0.49
	1723	0.68		1259	2.22
				1827	0.72
10 SA	0004	2.01	25 SU	0059	2.05
	0537	0.64		0617	0.59
	1304	1.81		1357	2.18
	1758	0.85		1929	0.89
11 SU	0030	1.90	26 MO ◐	0155	1.79
	0602	0.70		0702	0.67
	1350	1.83		1502	2.14
	1841	1.01		2036	0.99
12 MO	0100	1.79	27 TU	0257	1.61
	0639	0.73		0802	0.75
	1433	1.82		1621	2.14
	1942	1.07		2142	1.03
13 TU ◑	0140	1.66	28 WE	0405	1.54
	0732	0.76		0912	0.81
	1519	1.79		1733	2.19
	2058	1.04		2249	1.01
14 WE	0239	1.53	29 TH	0548	1.57
	0850	0.76		1019	0.82
	1625	1.79		1827	2.22
	2218	0.91		2347	0.90
15 TH	0351	1.46	30 FR	0658	1.66
	1019	0.70		1125	0.75
	1820	1.91		1909	2.22
	2329	0.74			
			31 SA	0033	0.73
				0744	1.74
				1226	0.62
				1949	2.22

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND

2024

LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0113	0.57	16 MO	0052	0.41
	0824	1.81		0743	1.87
	1317	0.51		1305	0.38
	2031	2.24		2007	2.44
2 MO	0150	0.49	17 TU	0133	0.34
	0903	1.90		0828	2.02
	1359	0.46		1355	0.27
	2112	2.27		2052	2.48
3 TU ●	0222	0.48	18 WE ○	0211	0.27
	0942	1.97		0917	2.17
	1434	0.47		1444	0.19
	2150	2.29		2137	2.47
4 WE	0253	0.49	19 TH	0252	0.21
	1016	2.01		1008	2.30
	1508	0.48		1534	0.21
	2221	2.26		2222	2.42
5 TH	0325	0.48	20 FR	0335	0.23
	1045	1.99		1059	2.42
	1544	0.50		1625	0.35
	2243	2.17		2306	2.30
6 FR	0359	0.47	21 SA	0420	0.34
	1113	1.96		1149	2.46
	1621	0.55		1717	0.56
	2304	2.04		2350	2.10
7 SA	0429	0.49	22 SU	0502	0.49
	1148	1.95		1239	2.42
	1657	0.66		1811	0.78
	2326	1.92			
8 SU	0453	0.54	23 MO	0040	1.84
	1229	1.95		0541	0.64
	1733	0.80		1332	2.31
	2352	1.81		1912	0.93
9 MO	0519	0.61	24 TU	0140	1.62
	1310	1.95		0621	0.77
	1813	0.93		1431	2.18
				2017	0.99
10 TU	0024	1.70	25 WE ◐	0248	1.51
	0555	0.67		0722	0.88
	1351	1.92		1544	2.11
	1908	0.98		2122	1.01
11 WE ◑	0109	1.59	26 TH	0404	1.53
	0645	0.73		0845	0.94
	1438	1.85		1657	2.10
	2021	0.94		2225	0.97
12 TH	0217	1.48	27 FR	0534	1.65
	0757	0.78		1000	0.92
	1542	1.82		1754	2.13
	2146	0.84		2320	0.86
13 FR	0339	1.43	28 SA	0639	1.79
	0940	0.75		1112	0.82
	1747	1.92		1841	2.14
	2304	0.67			
14 SA	0607	1.51	29 SU	0005	0.69
	1105	0.64		0726	1.88
	1841	2.14		1214	0.68
				1922	2.14
15 SU	0004	0.51	30 MO	0045	0.54
	0700	1.70		0805	1.94
	1210	0.51		1304	0.56
	1925	2.33		2004	2.15

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0122	0.46	16 WE	0110	0.31
	0842	2.01		0811	2.24
	1344	0.52		1346	0.33
	2045	2.18		2021	2.37
2 WE	0153	0.45	17 TH ○	0147	0.25
	0919	2.09		0900	2.40
	1417	0.55		1434	0.30
	2122	2.18		2109	2.28
3 TH ●	0221	0.47	18 FR	0223	0.22
	0953	2.14		0952	2.53
	1447	0.58		1522	0.35
	2151	2.13		2200	2.18
4 FR	0249	0.46	19 SA	0303	0.25
	1022	2.15		1043	2.62
	1520	0.58		1610	0.47
	2212	2.02		2249	2.05
5 SA	0320	0.44	20 SU	0347	0.38
	1051	2.14		1130	2.63
	1557	0.59		1659	0.64
	2231	1.89		2337	1.89
6 SU	0350	0.46	21 MO	0430	0.55
	1123	2.11		1216	2.53
	1634	0.64		1750	0.79
	2256	1.77			
7 MO	0416	0.52	22 TU	0028	1.70
	1200	2.09		0511	0.71
	1713	0.75		1303	2.35
	2325	1.68		1845	0.90
8 TU	0444	0.59	23 WE	0127	1.55
	1240	2.06		0553	0.83
	1754	0.85		1357	2.17
				1948	0.94
9 WE	0002	1.61	24 TH ◐	0233	1.51
	0521	0.67		0654	0.94
	1323	2.00		1503	2.05
	1846	0.90		2052	0.95
10 TH	0054	1.54	25 FR	0344	1.58
	0613	0.75		0825	1.00
	1413	1.94		1613	2.03
	1955	0.87		2154	0.92
11 FR ◑	0213	1.48	26 SA	0506	1.72
	0728	0.80		0945	0.99
	1517	1.90		1714	2.04
	2119	0.77		2249	0.83
12 SA	0342	1.47	27 SU	0615	1.88
	0911	0.77		1057	0.91
	1659	1.98		1807	2.05
	2238	0.61		2334	0.69
13 SU	0548	1.62	28 MO	0705	1.98
	1044	0.65		1155	0.79
	1808	2.16		1852	2.04
	2340	0.46			
14 MO	0642	1.84	29 TU	0014	0.54
	1156	0.52		0744	2.03
	1854	2.32		1242	0.69
				1934	2.03
15 TU	0029	0.36	30 WE	0050	0.46
	0726	2.06		0820	2.08
	1254	0.41		1322	0.66
	1937	2.39		2013	2.01
			31 TH	0121	0.45
				0855	2.16
				1355	0.68
				2050	1.98

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0148	0.48	16 SA ○	0155	0.30
	0928	2.24		0936	2.65
	1424	0.69		1507	0.50
	2121	1.92		2145	1.91
2 SA	0214	0.48	17 SU	0233	0.34
	0959	2.27		1025	2.70
	1456	0.66		1552	0.57
	2144	1.82		2238	1.84
3 SU	0244	0.46	18 MO	0317	0.45
	1029	2.26		1109	2.66
	1533	0.60		1637	0.66
	2207	1.72		2327	1.77
4 MO	0315	0.46	19 TU	0404	0.59
	1101	2.22		1151	2.54
	1613	0.60		1723	0.75
	2236	1.64			
5 TU	0346	0.51	20 WE	0013	1.67
	1139	2.18		0450	0.71
	1655	0.68		1232	2.35
	2310	1.58		1813	0.82
6 WE	0418	0.59	21 TH	0104	1.58
	1220	2.14		0536	0.81
	1739	0.77		1319	2.17
	2353	1.56		1909	0.86
7 TH	0458	0.67	22 FR	0203	1.56
	1305	2.10		0633	0.91
	1831	0.82		1418	2.04
				2012	0.88
8 FR	0057	1.53	23 SA ◐	0307	1.62
	0554	0.74		0758	1.00
	1355	2.06		1525	1.98
	1934	0.79		2114	0.88
9 SA ◑	0217	1.53	24 SU	0421	1.74
	0713	0.78		0919	1.04
	1454	2.02		1628	1.96
	2049	0.70		2209	0.83
10 SU	0342	1.58	25 MO	0543	1.88
	0849	0.76		1024	1.04
	1609	2.03		1725	1.94
	2207	0.58		2255	0.73
11 MO	0520	1.73	26 TU	0640	1.98
	1019	0.70		1122	0.97
	1724	2.12		1815	1.89
	2311	0.47		2336	0.60
12 TU	0623	1.97	27 WE	0721	2.04
	1135	0.63		1211	0.89
	1819	2.20		1857	1.84
13 WE	0002	0.40	28 TH	0013	0.51
	0711	2.20		0755	2.09
	1238	0.56		1252	0.82
	1905	2.20		1936	1.79
14 TH	0044	0.35	29 FR	0045	0.50
	0757	2.40		0826	2.18
	1333	0.51		1328	0.80
	1951	2.12		2014	1.75
15 FR	0121	0.32	30 SA	0113	0.53
	0846	2.54		0900	2.28
	1422	0.48		1400	0.77
	2046	2.00		2051	1.72

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0141	0.53	16 MO	0210	0.44
	0934	2.33		1004	2.66
	1433	0.69		1529	0.61
	2124	1.67		2226	1.79
2 MO	0213	0.50	17 TU	0256	0.50
	1008	2.32		1047	2.62
	1511	0.60		1609	0.65
	2155	1.62		2310	1.80
3 TU	0248	0.47	18 WE	0346	0.58
	1044	2.30		1125	2.52
	1553	0.56		1652	0.70
	2229	1.59		2350	1.75
4 WE	0325	0.48	19 TH	0434	0.65
	1122	2.28		1202	2.37
	1638	0.60		1738	0.73
	2310	1.59			
5 TH	0404	0.54	20 FR	0031	1.69
	1203	2.27		0521	0.72
	1725	0.68		1240	2.21
	2359	1.61		1828	0.77
6 FR	0448	0.63	21 SA	0121	1.66
	1247	2.25		0610	0.83
	1815	0.73		1327	2.08
				1924	0.82
7 SA	0104	1.63	22 SU	0217	1.70
	0548	0.71		0715	0.98
	1334	2.20		1426	1.97
	1910	0.72		2024	0.87
8 SU	0212	1.67	23 MO ◐	0319	1.76
	0705	0.76		0830	1.11
	1427	2.13		1526	1.89
	2017	0.66		2116	0.89
9 MO ◑	0324	1.73	24 TU	0448	1.83
	0830	0.78		0931	1.19
	1529	2.07		1619	1.81
	2130	0.59		2203	0.83
10 TU	0450	1.85	25 WE	0606	1.92
	0954	0.80		1029	1.18
	1636	2.03		1709	1.72
	2234	0.54		2248	0.73
11 WE	0606	2.07	26 TH	0651	1.98
	1112	0.82		1127	1.08
	1739	2.00		1758	1.64
	2328	0.51		2329	0.64
12 TH	0700	2.30	27 FR	0724	2.06
	1221	0.78		1216	0.95
	1835	1.94		1850	1.61
13 FR	0014	0.49	28 SA	0008	0.60
	0746	2.48		0755	2.16
	1318	0.70		1258	0.85
	1931	1.84		1940	1.61
14 SA	0054	0.46	29 SU	0042	0.62
	0831	2.59		0831	2.27
	1407	0.63		1335	0.78
	2037	1.77		2027	1.63
15 SU ○	0131	0.43	30 MO	0115	0.60
	0918	2.65		0910	2.34
	1449	0.59		1411	0.69
	2136	1.76		2108	1.65
			31 TU ●	0150	0.54
				0949	2.38
				1450	0.59
				2146	1.66

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2024

			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		165	161	145	119	89	70	74	94	119	145	171	197	213	212	195	165	125	91	79	82	94	112	129	145
TUE	2		159	166	160	142	116	92	83	91	107	127	149	175	198	206	200	183	151	113	90	87	92	102	118	132
WED	3		148	162	168	162	144	122	103	100	109	123	139	156	179	195	196	188	170	139	105	90	91	97	109	122
THU	4	◐	134	151	166	171	164	151	132	115	111	120	135	148	160	178	188	185	175	158	129	99	87	88	97	111
FRI	5		122	137	156	170	172	168	159	140	120	113	121	137	148	158	172	178	173	163	147	120	93	79	78	91
SAT	6		109	124	142	162	175	178	177	167	143	119	106	112	128	139	152	165	169	165	157	142	114	87	71	69
SUN	7		87	110	130	153	173	186	192	190	174	146	117	96	98	116	131	146	160	165	162	156	138	109	83	65
MON	8		67	90	116	141	167	188	203	210	204	181	151	113	84	88	109	127	144	158	164	164	157	133	103	77
TUE	9		62	72	98	124	154	183	205	221	227	213	186	150	103	74	85	107	125	144	158	164	165	154	124	92
WED	10		67	60	78	103	130	165	196	219	236	238	217	184	138	86	67	85	106	123	144	159	165	166	148	111
THU	11	●	75	53	57	78	102	133	173	206	229	246	243	214	173	116	66	61	84	102	122	146	161	169	168	142
FRI	12		97	59	42	51	73	100	138	181	214	239	254	242	205	155	93	53	58	81	100	124	151	168	177	172
SAT	13		137	88	52	38	46	70	104	147	190	223	249	259	238	194	138	79	49	59	82	102	132	161	179	188
SUN	14		176	135	88	55	41	49	76	114	158	198	231	256	258	229	183	128	75	54	67	87	109	142	171	188
MON	15		195	179	137	96	66	52	61	89	126	166	203	235	254	248	216	171	120	76	63	76	92	116	149	175
TUE	16		192	199	181	143	108	80	67	76	101	133	169	203	228	241	231	199	156	110	76	70	81	95	119	151
WED	17		175	192	200	184	153	122	95	82	89	110	137	168	194	213	221	210	180	141	101	76	73	82	96	121
THU	18	◑	151	174	193	202	191	168	139	111	96	100	117	139	162	181	195	202	191	165	131	96	76	74	84	99
FRI	19		125	153	178	198	209	206	188	158	127	109	110	124	140	155	168	182	187	179	158	129	98	78	77	89
SAT	20		107	133	161	185	207	221	223	206	176	141	117	115	125	137	148	160	173	177	173	158	132	101	79	80
SUN	21		96	117	144	170	194	217	233	235	217	186	147	116	110	121	133	142	156	168	172	171	158	132	99	77
MON	22		81	100	125	151	177	202	225	241	238	218	185	139	103	98	113	127	138	154	165	170	170	154	124	89
TUE	23		70	78	100	128	155	182	209	232	243	232	209	171	119	85	88	108	122	138	156	165	172	168	146	111
WED	24		76	63	75	101	129	158	189	216	238	241	222	193	147	94	72	87	107	123	143	161	171	178	167	136
THU	25		96	65	61	79	106	135	167	199	225	243	238	210	171	119	76	73	94	113	130	153	170	181	184	164
FRI	26	○	126	84	59	64	88	117	147	181	210	234	246	230	194	145	93	68	81	105	122	142	164	179	188	183
SAT	27		156	114	73	56	72	102	132	163	194	221	241	240	213	171	117	74	68	91	113	131	153	172	185	188
SUN	28		173	141	98	62	56	80	114	146	175	204	228	238	224	190	143	92	64	72	96	119	139	159	177	185
MON	29		179	157	123	83	56	62	90	124	155	183	211	229	227	203	165	117	76	64	78	100	124	145	164	178
TUE	30		182	169	142	108	75	62	76	103	133	162	191	215	222	210	181	140	96	71	73	87	107	131	151	169
WED	31		181	180	163	135	103	80	80	97	120	145	170	197	213	209	191	161	119	84	75	86	100	119	140	159
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2024

			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		175	184	180	161	135	108	94	101	119	139	158	179	199	203	193	172	141	103	79	83	98	113	132	149
FRI	2		165	180	186	179	161	139	116	106	116	134	153	166	181	192	189	174	154	126	94	79	87	103	122	140
SAT	3	◐	153	169	182	185	177	163	145	122	111	118	138	155	163	173	179	173	158	140	118	91	79	86	102	124
SUN	4		141	155	171	183	184	178	170	151	125	109	110	128	143	151	160	166	161	149	137	118	93	81	81	97
MON	5		120	138	156	174	186	191	190	182	159	130	105	97	111	127	138	150	158	156	151	142	121	97	81	77
TUE	6		92	116	138	160	182	197	207	209	196	169	136	98	82	96	115	131	147	157	159	159	149	122	96	78
WED	7		72	88	113	139	168	194	214	228	227	207	177	135	87	71	89	110	129	149	161	167	168	150	118	88
THU	8		68	67	84	109	141	177	208	231	245	238	212	174	119	71	65	87	109	131	155	169	177	175	148	107
FRI	9		73	54	57	76	104	143	186	219	244	256	242	207	157	94	55	62	86	107	136	164	180	189	181	143
SAT	10	●	94	57	40	45	67	102	149	195	230	255	262	239	193	132	70	44	60	84	109	145	176	193	203	187
SUN	11		139	86	48	31	37	66	109	159	205	240	265	264	230	176	111	55	41	62	86	117	157	189	208	216
MON	12		192	140	89	51	32	42	78	123	171	214	249	268	258	216	160	98	52	47	70	95	129	170	200	220
TUE	13		224	194	145	101	63	45	60	97	139	181	219	248	259	240	197	145	91	57	60	81	106	140	178	205
WED	14		224	225	195	154	116	81	66	83	115	148	184	214	233	237	214	174	128	84	65	73	92	114	148	181
THU	15		205	222	221	196	164	131	99	88	101	125	151	178	197	209	208	187	152	113	82	73	84	100	121	152
FRI	16		181	202	219	218	200	175	144	115	104	113	130	149	166	177	186	184	166	137	106	85	82	92	107	127
SAT	17	◑	155	180	201	217	219	208	186	156	127	115	121	132	144	154	162	171	170	157	135	110	92	89	100	115
SUN	18		134	160	182	202	218	224	217	195	164	134	120	123	131	139	146	157	165	166	159	143	119	98	93	104
MON	19		120	140	164	185	205	221	230	222	200	167	132	115	117	126	134	143	157	165	168	166	151	124	98	92
TUE	20		102	120	142	164	186	207	224	231	220	196	159	119	100	106	119	130	144	160	168	174	171	151	119	90
WED	21		83	94	116	140	163	187	210	227	228	212	185	141	97	82	96	114	128	148	164	174	180	171	144	107
THU	22		78	72	86	111	137	164	192	216	230	223	201	166	115	75	73	94	113	132	156	172	183	186	169	133
FRI	23		93	66	66	85	111	140	172	201	225	234	219	187	142	90	65	77	100	118	142	167	184	195	191	163
SAT	24	○	121	79	59	68	91	120	152	185	214	236	236	210	168	114	71	67	88	109	130	157	180	196	202	188
SUN	25		152	105	66	58	77	105	136	169	201	227	241	229	193	142	88	62	74	99	120	144	170	190	203	200
MON	26		175	135	87	56	61	89	121	153	185	214	234	234	210	166	112	67	59	81	106	131	156	179	197	202
TUE	27		188	157	115	71	53	71	103	136	166	196	220	229	215	181	135	84	56	64	87	114	143	166	186	200
WED	28		197	174	140	100	66	63	87	118	148	175	202	218	214	190	152	106	68	60	77	99	127	155	176	194
THU	29		202	192	164	129	94	74	83	107	133	158	182	204	208	194	165	127	86	64	75	95	117	143	167	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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2024

			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		200	203	188	158	126	98	90	105	127	148	166	186	198	192	173	144	108	76	71	92	114	135	158	177
SAT	2		193	202	200	182	155	126	104	102	119	140	157	170	183	186	175	155	129	97	74	80	103	126	147	165
SUN	3		180	193	199	193	176	155	128	107	105	121	142	155	163	172	171	159	142	121	96	79	85	104	127	148
MON	4	◐	162	176	189	194	187	176	159	133	108	100	112	131	142	149	157	158	150	138	124	103	86	86	98	120
TUE	5		140	155	172	186	193	192	187	171	142	111	92	96	113	125	136	148	153	150	147	135	112	92	83	89
WED	6		108	129	150	171	191	203	210	206	185	154	114	81	78	96	113	131	148	158	162	163	146	118	93	77
THU	7		78	96	120	148	178	203	222	232	223	197	161	109	68	66	89	111	135	157	170	180	177	151	116	86
FRI	8		66	65	84	113	150	188	219	241	248	231	200	153	92	54	62	88	114	145	171	187	197	187	149	106
SAT	9		72	50	51	73	110	155	199	232	254	255	230	188	129	67	44	62	89	119	157	187	204	212	193	144
SUN	10	●	95	57	35	39	68	112	163	209	242	261	255	220	165	99	46	38	63	91	127	171	202	221	227	198
MON	11		142	89	49	27	38	75	123	173	217	248	263	249	203	141	75	35	40	67	98	140	185	216	237	239
TUE	12		203	146	95	52	32	51	92	138	183	222	249	258	234	183	122	64	37	50	79	112	155	198	228	249
WED	13		245	205	156	108	64	49	74	113	150	188	220	240	240	210	162	108	62	48	68	97	128	169	207	234
THU	14		251	241	205	165	121	81	73	97	128	156	185	207	219	212	182	141	97	66	66	88	113	142	179	209
FRI	15		231	244	231	202	170	130	97	93	112	133	154	174	185	191	183	157	123	91	75	83	103	124	150	182
SAT	16		205	224	232	221	198	170	136	110	106	118	132	147	158	165	170	163	142	115	93	87	97	113	130	154
SUN	17	◑	180	199	215	222	215	196	170	140	117	113	121	130	140	147	155	161	156	141	120	103	97	105	119	133
MON	18		155	177	194	210	217	214	197	171	142	119	114	120	127	134	144	155	162	161	152	134	114	103	108	119
TUE	19		133	154	174	191	207	217	215	197	171	138	114	109	114	122	132	147	161	168	172	165	145	118	101	103
WED	20		114	129	150	170	189	206	218	214	194	165	127	99	95	105	117	132	152	167	176	182	173	146	112	91
THU	21		91	103	122	144	167	189	209	218	209	186	151	107	79	81	98	115	135	159	174	185	188	172	138	100
FRI	22		77	77	93	116	142	168	194	214	218	202	174	131	84	63	76	97	117	143	167	184	194	191	165	126
SAT	23		86	65	70	90	117	147	177	203	221	219	195	158	108	66	61	81	103	126	155	180	197	204	190	157
SUN	24		113	74	61	74	98	128	161	191	216	229	217	183	135	83	58	70	93	114	141	171	194	209	209	185
MON	25	○	145	97	64	66	87	114	146	178	205	225	228	204	161	106	63	59	82	105	130	159	186	207	217	205
TUE	26		173	127	80	60	76	103	132	162	191	214	225	214	179	129	77	51	65	91	117	147	175	199	215	215
WED	27		192	155	107	65	62	87	117	146	172	197	213	211	187	146	97	56	51	75	102	133	164	188	208	218
THU	28		207	175	136	90	62	72	100	128	153	177	197	203	189	157	115	73	51	64	90	118	151	179	199	214
FRI	29		217	196	161	122	84	71	88	114	137	158	179	192	187	166	133	94	63	62	86	111	137	166	190	206
SAT	30		217	212	187	152	116	88	86	105	127	144	162	179	182	171	149	117	83	65	79	107	130	153	177	195
SUN	31		209	215	205	178	147	114	94	98	117	135	148	162	173	171	158	137	109	80	72	92	119	140	160	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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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		194	206	208	195	173	145	114	96	100	118	134	144	154	162	160	149	131	108	85	79	96	118	139	157
TUE	2	◐	172	188	199	200	190	173	148	116	94	93	108	122	131	142	152	153	146	135	117	94	84	91	108	129
WED	3		146	163	181	195	199	195	183	157	121	91	81	91	106	118	134	148	153	153	149	131	105	87	83	94
THU	4		114	135	157	180	199	210	211	198	169	130	89	67	75	94	112	135	154	165	172	168	145	113	87	74
FRI	5		79	100	126	156	187	211	228	229	211	179	133	81	54	65	90	117	146	169	185	195	185	152	115	83
SAT	6		61	64	88	123	161	197	226	243	239	215	177	121	65	45	64	94	127	162	188	207	214	195	152	110
SUN	7		73	48	52	82	124	168	208	237	249	238	206	157	95	46	41	67	99	138	179	207	227	230	200	150
MON	8		103	62	37	48	84	130	176	214	239	247	229	186	127	66	32	42	71	106	151	195	224	244	243	204
TUE	9	●	150	100	55	35	54	94	138	181	215	236	239	214	161	99	46	30	50	81	118	166	209	239	259	252
WED	10		208	156	104	57	45	72	110	146	183	212	228	227	194	140	83	42	39	66	98	136	182	222	250	268
THU	11		253	210	163	110	66	63	93	124	152	182	204	215	207	172	125	78	50	58	88	120	155	196	228	254
FRI	12		265	244	207	166	115	79	83	110	131	152	175	189	195	183	152	113	77	64	80	110	138	169	202	227
SAT	13		247	250	227	197	160	116	90	97	117	132	149	163	171	173	161	135	104	81	79	99	124	146	174	200
SUN	14		219	233	230	210	184	150	116	98	104	117	129	142	151	157	159	148	126	102	89	93	110	128	147	172
MON	15		194	209	219	215	198	173	144	117	103	106	115	126	136	144	153	156	148	130	110	101	103	114	128	144
TUE	16	◑	167	186	200	209	208	193	168	142	117	104	107	113	122	133	147	159	163	159	144	125	111	107	114	125
WED	17		140	161	179	194	205	206	192	167	139	113	100	102	109	119	135	154	168	174	174	160	136	113	104	109
THU	18		118	134	155	174	191	204	206	190	164	132	101	89	93	103	118	140	162	175	184	185	167	135	106	94
FRI	19		98	110	129	151	172	192	205	204	185	155	117	83	73	84	100	120	146	169	183	192	188	163	127	94
SAT	20		81	87	103	126	151	175	196	207	201	176	141	97	63	63	82	102	127	155	177	192	199	186	155	116
SUN	21		82	71	83	105	131	159	183	203	209	195	163	122	76	53	66	89	112	140	169	191	205	204	182	147
MON	22		104	73	73	90	114	143	170	193	209	208	185	146	99	60	57	79	102	128	158	186	207	218	207	178
TUE	23		136	91	71	82	104	129	156	182	200	210	200	167	121	74	53	69	94	118	148	178	203	221	224	203
WED	24	○	167	119	77	72	94	117	141	166	187	200	201	180	140	92	55	55	81	107	136	168	195	216	229	221
THU	25		190	148	97	65	75	102	126	148	169	186	193	183	152	109	67	47	64	93	121	154	185	206	224	229
FRI	26		208	172	127	79	62	82	109	130	150	169	181	180	160	125	85	54	53	79	107	137	170	195	213	227
SAT	27		222	193	155	111	73	69	92	115	133	151	168	174	166	142	107	73	56	70	98	123	152	181	202	217
SUN	28		226	213	181	145	105	79	83	103	121	136	154	167	167	155	131	98	70	67	89	115	137	162	186	205
MON	29		218	222	205	174	139	104	86	93	110	123	137	154	163	161	150	127	96	74	78	100	122	142	163	185
TUE	30		203	215	215	198	170	136	102	87	94	109	120	134	149	157	157	148	128	101	81	82	99	119	138	158
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2024

			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	◐	179	197	210	209	194	170	135	100	82	86	99	111	126	142	154	157	151	136	111	89	82	91	108	129
THU	2		149	171	192	206	207	197	174	138	99	75	74	86	101	119	140	156	163	163	153	127	98	81	81	96
FRI	3		118	141	167	191	208	214	207	184	146	102	69	62	76	97	121	147	166	178	184	173	143	108	82	73
SAT	4		85	110	138	167	196	217	225	216	191	152	102	61	53	73	100	130	161	183	200	207	190	154	117	83
SUN	5		65	76	105	138	172	203	225	231	218	189	145	90	49	49	76	108	144	178	204	223	226	201	161	120
MON	6		79	57	70	104	141	176	207	226	227	209	173	123	68	39	50	82	118	159	197	224	243	240	206	163
TUE	7		118	71	51	70	106	143	178	205	218	216	192	147	93	46	35	57	90	129	174	213	241	259	249	209
WED	8	●	163	112	65	53	77	112	144	176	198	208	204	173	122	69	37	41	69	103	143	189	226	253	270	252
THU	9		209	162	106	64	63	91	119	146	173	191	200	192	156	106	61	42	57	89	122	161	203	235	261	272
FRI	10		247	206	158	102	68	79	106	126	148	170	184	192	179	143	99	63	56	78	112	142	177	212	239	261
SAT	11		261	233	196	149	98	77	94	116	130	148	165	176	179	163	132	96	70	71	98	130	157	186	213	235
SUN	12		249	240	212	179	135	94	85	102	119	131	147	158	165	164	148	121	92	76	85	111	137	161	187	209
MON	13		226	231	217	192	159	122	94	90	104	116	130	143	152	158	155	140	115	92	86	96	116	136	158	183
TUE	14		202	214	215	201	175	144	115	95	93	103	114	128	140	150	158	155	141	119	101	97	103	117	132	153
WED	15	◑	177	193	204	205	192	166	137	114	98	96	103	113	126	141	156	165	164	152	132	115	106	108	117	129
THU	16		149	171	187	197	201	189	164	136	113	97	95	102	110	125	146	164	173	175	166	146	123	109	108	115
FRI	17		126	145	166	182	194	198	187	161	132	106	89	89	97	107	127	152	170	180	184	176	152	123	105	103
SAT	18		111	123	143	164	180	192	195	182	154	122	91	74	79	92	108	132	158	176	186	191	178	148	116	95
SUN	19		95	105	122	144	164	180	191	191	173	142	106	72	60	74	93	115	142	168	185	196	195	174	141	107
MON	20		86	89	105	125	149	168	183	191	185	160	126	88	56	58	80	104	130	158	183	200	207	197	170	135
TUE	21		97	80	91	111	133	155	173	185	189	176	145	109	70	53	69	95	121	150	178	201	217	218	198	167
WED	22		125	86	81	99	119	140	161	176	184	183	163	127	89	58	61	87	111	139	171	197	217	229	222	194
THU	23	○	155	106	76	85	107	125	145	163	175	180	172	144	105	68	53	72	100	125	156	187	209	227	234	216
FRI	24		181	135	84	67	88	110	127	145	162	171	172	156	122	83	53	54	82	108	136	171	198	217	232	230
SAT	25		202	162	111	67	65	90	111	127	145	161	167	163	139	102	66	48	62	90	116	148	181	204	222	233
SUN	26		221	187	145	96	63	70	93	111	128	147	161	164	154	126	89	60	55	74	100	127	159	187	209	227
MON	27		232	212	176	135	91	69	79	99	113	131	151	162	162	150	120	86	64	67	87	110	135	164	191	213
TUE	28		229	229	205	170	129	91	77	87	101	115	135	154	163	163	150	121	89	71	77	95	115	138	165	191
WED	29		213	227	223	199	164	123	89	79	88	99	113	135	154	163	165	154	126	96	78	80	94	112	135	161
THU	30		188	210	221	216	193	159	118	84	74	82	93	109	132	153	165	170	160	137	107	85	78	88	107	130
FRI	31	◐	156	182	204	215	210	190	157	115	80	67	73	87	106	131	155	170	178	173	154	123	93	79	84	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**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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		127	152	178	200	211	209	191	159	117	79	61	66	84	107	136	162	181	193	194	175	142	107	84	82
SUN	2		100	125	151	176	198	211	209	192	161	119	77	55	64	87	116	148	175	197	214	216	195	160	122	90
MON	3		81	98	124	150	174	197	208	205	187	156	112	69	51	65	95	128	162	192	217	235	233	207	172	130
TUE	4		88	75	94	122	147	172	192	200	195	175	140	95	56	48	71	104	140	177	209	235	251	242	211	175
WED	5		125	79	69	92	120	144	168	184	190	183	158	117	73	45	51	79	113	151	190	223	248	260	243	209
THU	6	●	167	111	69	69	95	119	142	165	177	183	174	142	97	58	44	61	90	123	162	202	232	256	264	239
FRI	7		201	153	96	65	77	103	121	143	163	174	181	168	131	86	54	52	76	107	138	175	211	238	260	259
SAT	8		228	188	136	85	70	91	112	127	147	164	175	180	161	124	83	59	65	93	125	154	187	216	240	256
SUN	9		244	211	171	119	79	79	103	119	132	151	164	174	172	151	117	81	64	77	109	139	165	193	217	237
MON	10		242	222	190	149	103	76	86	107	121	135	152	163	168	161	140	108	79	70	87	117	143	168	194	215
TUE	11		228	222	199	167	127	91	77	89	106	121	137	151	160	162	152	130	101	80	78	94	118	141	166	192
WED	12		209	215	206	181	147	112	88	82	91	105	120	137	151	161	162	151	128	103	89	89	101	118	139	164
THU	13		188	201	204	195	170	135	107	92	87	94	107	120	137	154	166	167	156	135	114	102	101	109	122	140
FRI	14	◑	164	184	194	196	187	162	130	107	95	91	98	108	120	139	159	171	172	164	148	127	113	110	117	128
SAT	15		142	163	179	187	189	180	156	126	104	91	89	98	107	121	143	164	174	177	174	157	133	116	112	121
SUN	16		129	142	161	174	180	180	171	147	118	94	79	81	94	107	125	150	169	178	183	180	158	131	111	107
MON	17		116	127	141	158	169	173	172	161	135	105	79	65	74	94	113	136	160	178	188	192	181	155	125	101
TUE	18		97	110	124	141	157	166	169	166	151	122	93	66	58	77	102	126	152	175	192	202	201	182	153	118
WED	19		89	89	107	124	142	157	165	167	162	141	111	82	59	63	89	115	143	170	193	209	217	207	182	149
THU	20		106	79	88	109	126	144	158	164	166	157	130	98	70	58	76	103	128	158	187	207	223	227	209	178
FRI	21		136	89	73	92	111	127	145	157	163	164	149	116	82	58	60	86	110	136	170	197	216	232	229	204
SAT	22	○	166	114	70	69	93	110	126	144	156	162	160	137	99	64	48	61	87	111	143	178	204	223	236	225
SUN	23		193	147	91	57	67	91	107	125	145	158	163	155	124	83	52	44	61	86	115	151	185	210	231	239
MON	24		218	179	129	75	52	68	90	106	128	150	162	166	151	115	75	49	47	64	90	123	160	192	218	239
TUE	25		238	209	167	117	70	57	73	92	110	136	158	169	170	151	113	75	55	55	72	99	131	167	199	225
WED	26		242	233	200	158	110	72	65	80	95	115	143	164	175	175	154	116	83	65	65	81	106	136	170	202
THU	27		226	237	224	191	148	103	72	70	82	95	118	147	167	178	179	158	124	93	74	72	86	109	138	170
FRI	28		199	220	226	212	180	138	95	70	69	79	94	118	147	168	181	183	166	136	106	83	77	89	111	138
SAT	29	◐	166	191	208	213	199	169	129	89	66	65	76	93	119	147	170	186	191	180	155	123	95	84	93	114
SUN	30		138	161	181	197	200	188	162	126	88	64	63	76	96	124	153	177	195	205	200	178	143	111	93	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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2024

			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		116	136	155	172	187	190	181	160	127	90	64	63	80	105	134	163	188	209	223	220	197	163	125	98
TUE	2		98	115	133	148	165	179	181	175	156	125	88	63	65	87	116	147	175	202	225	239	232	208	173	127
WED	3		93	91	109	128	143	160	171	173	168	149	116	79	58	66	93	124	156	186	214	237	247	233	207	169
THU	4		116	79	82	105	122	139	157	166	169	162	137	100	66	54	68	97	129	162	195	222	244	247	227	197
FRI	5		151	95	67	80	103	120	140	157	165	170	157	124	84	55	53	73	102	134	169	202	229	248	244	217
SAT	6	●	180	127	76	65	86	106	123	145	160	170	174	154	114	74	52	58	83	112	144	179	209	234	249	236
SUN	7		202	158	104	67	72	97	113	131	153	166	177	176	149	108	69	53	67	97	127	157	189	216	238	243
MON	8		221	183	135	85	65	83	106	121	139	159	172	179	170	140	100	65	57	77	110	140	168	196	220	236
TUE	9		229	200	160	111	72	68	90	111	126	145	162	172	173	158	128	90	62	62	86	118	146	173	200	220
WED	10		225	208	177	135	92	67	71	92	112	129	148	163	170	165	145	115	82	64	70	94	121	148	176	201
THU	11		214	210	189	155	114	81	70	77	94	114	132	150	164	169	160	139	109	84	76	84	103	125	151	179
FRI	12		199	204	196	173	137	100	81	78	85	100	117	135	153	167	171	160	139	114	95	93	102	116	134	156
SAT	13		180	193	192	183	159	124	94	85	86	93	108	121	138	157	171	173	163	146	124	110	109	117	130	143
SUN	14	◑	160	177	183	179	168	146	114	91	86	88	99	113	125	142	162	174	174	167	154	133	117	115	125	137
MON	15		145	158	170	171	165	154	134	106	87	80	85	100	115	128	148	167	175	176	173	159	134	115	110	120
TUE	16		132	140	151	160	160	153	144	125	99	80	71	78	98	116	134	156	173	181	183	180	160	132	107	97
WED	17		107	121	132	144	153	153	148	140	119	94	74	63	75	99	122	145	167	184	193	196	186	161	130	96
THU	18		82	94	112	127	142	151	152	150	139	115	89	68	61	78	104	130	156	181	198	209	210	191	163	125
FRI	19		83	71	90	109	126	143	152	155	154	138	108	81	62	62	83	109	136	168	193	212	224	219	194	160
SAT	20		112	69	68	91	109	127	145	155	160	156	132	97	68	52	61	84	109	141	177	204	223	234	222	191
SUN	21	○	147	89	56	67	90	106	128	148	159	164	156	123	82	51	42	56	79	107	147	185	212	233	240	219
MON	22		179	123	66	46	65	86	105	131	154	166	171	155	113	68	39	33	49	75	111	155	192	221	243	241
TUE	23		210	162	101	50	42	64	85	108	139	163	176	179	154	107	63	36	31	48	80	122	165	202	232	249
WED	24		238	199	146	88	46	46	67	88	117	151	174	188	186	155	107	68	43	38	58	93	134	174	211	239
THU	25		248	228	185	134	81	50	55	74	96	127	161	183	195	190	157	114	80	56	53	73	106	143	180	213
FRI	26		234	237	212	170	121	77	57	64	80	101	134	166	186	198	193	162	126	95	72	69	87	115	146	179
SAT	27		205	219	217	192	152	108	72	61	69	83	104	136	165	186	200	195	171	141	110	87	82	97	120	146
SUN	28	◐	170	188	199	195	172	137	97	69	63	71	85	107	138	165	187	202	201	185	159	126	100	93	105	123
MON	29		141	158	171	180	176	158	129	96	71	65	75	91	114	143	169	191	207	212	202	176	142	112	101	109
TUE	30		122	135	147	159	167	165	153	131	101	76	69	80	99	124	151	176	198	216	224	216	190	154	118	101
WED	31		106	119	129	140	153	161	161	154	135	106	79	71	84	106	132	158	182	205	225	232	220	195	157	113
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1		91	98	113	124	137	152	158	161	156	135	103	74	68	83	108	136	161	187	212	230	232	216	190	145
FRI	2		95	76	89	108	121	139	153	160	164	155	127	91	64	60	78	106	135	164	192	217	233	227	206	173
SAT	3		121	73	65	86	106	123	144	158	167	169	151	115	76	53	55	76	106	136	169	199	223	234	220	191
SUN	4	●	149	94	58	65	90	108	130	153	166	177	174	146	103	65	47	56	82	112	145	179	208	230	234	211
MON	5		173	122	72	56	75	98	116	141	163	177	186	175	139	94	57	48	66	95	126	159	191	217	235	228
TUE	6		196	151	97	59	62	87	108	127	151	171	184	186	167	128	83	51	52	79	111	141	172	201	224	231
WED	7		212	174	125	75	54	69	95	116	136	159	176	184	177	152	113	71	49	60	91	124	153	181	207	222
THU	8		216	189	148	99	61	56	75	100	123	143	163	177	179	164	136	99	65	55	73	102	132	160	187	208
FRI	9		211	195	163	121	79	58	63	82	106	129	149	167	178	174	155	125	92	70	72	89	114	139	165	190
SAT	10		201	194	174	140	99	69	65	76	92	115	136	155	172	180	173	151	123	96	85	93	109	128	148	170
SUN	11		187	188	176	154	121	85	69	77	90	107	126	144	162	177	182	172	152	127	105	101	111	126	141	154
MON	12		170	178	172	158	137	106	79	74	86	101	119	135	149	167	179	180	169	154	132	111	108	118	134	145
TUE	13	◑	152	163	165	156	142	124	99	78	77	88	105	124	137	152	168	178	176	169	157	134	111	103	112	128
WED	14		136	142	151	152	144	133	120	98	80	75	83	102	121	136	153	169	178	178	175	162	135	108	92	96
THU	15		111	121	131	141	145	140	134	123	100	81	71	74	94	116	135	156	175	185	190	188	169	139	105	78
FRI	16		77	95	110	125	139	145	146	143	127	101	79	64	67	87	111	137	164	186	201	210	202	178	144	99
SAT	17		63	65	87	106	126	143	152	157	152	128	97	72	56	60	82	109	141	175	201	220	227	212	182	139
SUN	18		84	52	62	86	107	132	152	163	168	158	124	87	58	45	54	77	108	148	187	215	235	237	214	176
MON	19		121	63	43	63	86	110	140	162	174	179	159	115	72	42	32	45	71	109	157	197	226	245	240	208
TUE	20	○	157	93	42	38	62	85	114	150	174	187	188	159	107	60	29	21	38	72	117	166	206	236	251	236
WED	21		193	133	68	30	37	62	87	124	162	187	201	197	159	103	57	26	19	42	83	130	177	215	243	251
THU	22		226	175	113	55	29	42	68	97	137	175	200	214	204	161	109	67	35	31	59	101	144	185	221	243
FRI	23		241	209	157	100	52	37	54	79	110	150	185	208	221	206	165	122	83	53	53	81	117	153	188	215
SAT	24		229	220	185	138	90	54	51	69	91	121	159	189	210	221	206	171	137	101	74	76	98	125	153	180
SUN	25		197	204	193	161	120	81	60	64	80	99	127	162	187	207	217	204	179	149	116	92	92	107	126	146
MON	26	◐	163	174	178	168	141	108	78	67	74	88	105	132	162	184	204	214	206	187	159	126	103	100	111	123
TUE	27		136	146	155	160	153	133	107	84	75	81	95	111	136	161	183	202	213	211	195	167	134	108	103	111
WED	28		119	128	136	148	153	150	138	116	93	81	86	99	116	140	162	183	203	216	217	201	173	136	107	100
THU	29		107	115	123	136	149	155	157	149	127	100	83	85	99	118	141	163	185	205	220	219	202	172	130	97
FRI	30		90	100	112	124	141	154	162	166	157	130	97	76	78	93	116	140	163	187	209	221	215	196	162	114
SAT	31		78	75	93	109	126	147	161	170	173	157	123	86	64	65	84	111	137	164	192	214	221	208	183	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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2024

			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		89	58	67	90	109	132	155	169	179	176	150	110	72	51	56	79	108	139	171	200	220	220	199	166
MON	2		116	65	49	69	93	114	142	165	180	189	177	142	97	60	45	58	84	115	150	183	210	226	218	188
TUE	3	●	143	88	51	55	79	101	125	155	177	192	196	174	132	85	51	49	70	99	131	165	196	220	228	210
WED	4		169	117	66	49	67	92	114	140	168	188	199	194	164	119	72	48	59	87	119	150	181	207	224	219
THU	5		190	144	89	51	53	79	104	128	154	177	194	198	182	147	102	60	50	73	105	135	163	190	211	215
FRI	6		197	161	113	66	46	61	88	116	141	164	184	195	189	165	129	87	57	61	87	118	145	170	193	204
SAT	7		195	169	130	85	53	52	72	99	128	152	172	189	194	180	151	116	80	65	78	103	128	151	173	190
SUN	8		189	172	142	104	67	54	68	89	114	141	162	180	193	192	172	143	110	84	82	98	118	136	155	173
MON	9		180	171	151	122	87	62	67	88	108	130	152	170	185	194	188	167	140	110	93	98	114	130	143	157
TUE	10		168	167	155	135	109	79	66	81	104	123	142	158	173	186	191	181	162	139	112	97	103	120	135	143
WED	11	◑	152	158	155	142	125	103	80	74	88	108	128	144	156	170	182	184	175	161	140	112	95	98	113	127
THU	12		133	140	147	145	135	123	106	86	78	85	101	121	136	149	166	179	181	177	168	145	114	90	84	96
FRI	13		110	118	129	140	142	138	131	115	92	77	75	87	107	125	144	166	182	190	191	182	155	118	83	66
SAT	14		76	93	108	126	142	148	150	145	123	95	74	64	72	93	117	145	173	195	209	212	196	164	121	74
SUN	15		51	63	86	108	133	152	163	169	158	127	93	66	51	59	84	115	152	187	214	230	228	204	166	113
MON	16		59	41	60	87	115	146	168	182	186	164	123	85	54	38	49	78	118	163	202	230	244	234	201	153
TUE	17		91	41	37	63	92	126	162	185	199	198	165	115	72	39	26	42	77	124	174	213	239	247	229	186
WED	18	○	126	62	27	38	66	97	138	177	201	215	207	164	109	62	28	20	43	85	134	182	219	242	245	217
THU	19		162	97	39	21	42	70	105	152	192	216	230	215	166	110	63	27	24	55	99	146	188	221	240	235
FRI	20		198	139	76	31	26	51	81	119	167	204	229	241	220	171	121	73	38	42	76	116	154	190	217	230
SAT	21		218	176	121	68	35	41	67	98	136	180	213	236	245	220	178	135	89	58	66	98	127	156	185	203
SUN	22		209	192	153	108	67	48	61	88	115	150	187	214	235	239	215	182	146	103	78	87	110	130	152	170
MON	23		181	183	166	134	98	70	65	81	103	126	157	187	209	226	227	208	182	149	112	93	99	112	126	141
TUE	24		151	159	160	147	122	94	77	80	95	111	130	157	181	199	215	216	202	180	150	117	100	102	110	120
WED	25	◐	130	137	146	150	141	122	100	88	90	101	113	130	154	174	192	206	210	200	179	150	118	101	102	108
THU	26		115	124	135	147	152	148	134	113	97	94	101	112	129	150	169	188	204	210	201	179	149	115	98	98
FRI	27		104	112	125	142	156	163	163	150	125	101	91	97	108	126	147	167	188	205	212	202	178	144	106	87
SAT	28		89	99	112	130	152	166	175	177	160	127	96	82	86	100	121	143	167	191	209	212	198	171	130	87
SUN	29		69	78	95	113	138	161	175	186	184	159	120	84	68	73	92	117	142	170	196	212	209	189	157	109
MON	30		65	54	72	94	117	146	169	185	194	183	151	108	70	55	65	89	117	147	177	203	215	204	177	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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			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		84	48	52	76	99	126	157	180	196	200	179	140	95	60	52	69	96	127	159	189	211	216	197	161
WED	2		111	62	45	62	87	111	142	172	194	207	202	173	129	82	55	61	83	112	143	174	200	216	212	183
THU	3	●	138	85	49	53	78	102	129	160	187	206	214	198	161	113	69	58	76	103	131	160	186	206	212	196
FRI	4		158	108	61	46	66	93	120	149	176	199	213	210	184	144	94	60	65	92	120	145	170	191	201	195
SAT	5		168	127	79	46	51	79	108	138	166	188	206	213	197	165	123	77	58	76	104	130	151	172	187	187
SUN	6		170	137	97	58	45	65	93	124	155	178	196	209	206	181	147	106	70	67	88	113	134	152	170	177
MON	7		168	145	111	76	53	60	85	111	140	167	186	201	208	197	168	134	98	75	82	102	121	137	153	166
TUE	8		165	152	128	97	68	60	81	107	129	153	174	190	202	204	188	160	127	96	85	96	114	127	139	153
WED	9		160	155	141	119	91	69	73	98	121	140	158	174	189	199	197	179	154	124	97	90	102	117	128	138
THU	10		149	153	148	136	116	92	75	82	103	123	140	155	169	184	193	189	175	154	124	96	86	95	110	120
FRI	11	◑	129	140	147	144	135	120	99	81	82	95	113	131	145	161	179	189	187	179	160	128	94	77	80	94
SAT	12		106	118	134	145	147	143	133	110	87	76	81	97	116	135	157	180	193	197	192	171	135	95	66	62
SUN	13		77	94	113	135	151	159	161	149	120	90	70	66	80	103	129	159	187	207	215	209	183	143	94	54
MON	14		47	67	91	119	147	167	180	183	163	127	92	63	52	66	95	130	168	201	223	231	218	187	141	84
TUE	15		41	41	68	99	134	166	188	204	201	170	128	88	54	41	58	94	136	179	213	234	237	216	177	123
WED	16		63	31	43	74	109	151	186	210	223	213	172	125	81	44	34	57	98	144	187	219	235	231	202	153
THU	17	○	92	40	26	49	81	120	167	204	227	239	221	173	122	75	37	34	64	106	150	190	216	228	219	181
FRI	18		123	63	25	28	57	90	133	183	218	242	252	227	176	125	73	38	43	78	116	154	188	209	217	203
SAT	19		159	100	48	25	40	70	105	150	197	229	254	260	229	181	132	78	48	61	95	125	154	182	199	204
SUN	20		185	140	89	49	38	59	91	125	167	207	235	258	258	225	185	138	86	63	81	109	129	152	173	185
MON	21		186	165	127	87	58	58	83	113	143	178	209	233	251	244	215	182	138	93	79	96	114	128	146	159
TUE	22		168	167	147	118	87	71	78	102	127	151	180	204	223	234	224	201	172	134	98	90	102	113	125	138
WED	23		146	153	152	137	113	90	83	93	112	129	150	175	193	209	216	207	188	161	128	101	94	102	109	120
THU	24	◐	130	139	148	149	137	116	99	94	100	112	125	144	166	183	197	205	199	180	154	125	101	95	99	106
FRI	25		116	128	142	154	157	148	130	112	101	102	109	120	139	159	176	192	202	197	178	152	122	98	91	95
SAT	26		103	115	134	153	166	172	166	147	121	102	98	104	115	134	154	174	192	203	199	178	149	115	89	83
SUN	27		89	99	118	143	165	178	187	182	156	122	97	90	96	109	130	152	174	194	205	197	174	141	101	72
MON	28		70	82	98	123	152	174	188	197	187	155	115	87	79	87	105	128	153	177	197	204	191	164	125	80
TUE	29		55	61	80	102	131	161	182	197	202	183	146	105	75	69	83	106	132	158	182	199	200	181	148	104
WED	30		59	46	63	87	112	143	173	194	207	202	176	136	93	67	69	88	114	141	167	188	200	194	166	128
THU	31		80	47	52	76	101	129	161	188	208	216	201	168	124	82	68	80	102	127	153	176	192	197	182	147
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2024

			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	60	48	68	94	120	151	181	205	221	220	195	156	107	72	75	95	117	140	163	181	191	187	162
SAT	2		122	77	48	58	86	113	142	172	198	218	227	214	181	136	86	65	82	107	127	147	166	179	182	168
SUN	3		135	95	56	47	71	101	130	162	188	208	223	222	197	160	111	67	64	89	113	131	149	165	172	166
MON	4		143	109	72	47	55	85	114	146	176	196	212	222	209	177	138	91	61	70	95	115	132	149	161	162
TUE	5		150	123	90	60	52	72	101	128	159	183	200	214	216	195	161	122	82	67	82	103	118	134	150	158
WED	6		154	139	111	81	60	66	92	116	140	165	185	201	213	209	185	152	115	83	78	94	109	121	136	151
THU	7		155	150	134	108	79	67	80	105	126	145	166	185	201	210	202	178	147	111	85	84	98	110	121	136
FRI	8		149	153	149	134	109	84	74	86	107	125	144	163	182	199	205	196	175	144	108	82	80	92	104	116
SAT	9	◑	132	146	152	151	139	117	92	78	83	98	117	136	156	177	195	201	194	176	145	106	77	70	79	93
SUN	10		107	126	145	156	157	150	131	103	81	75	86	106	127	149	174	195	203	199	183	151	109	73	57	65
MON	11		82	102	127	151	165	172	169	149	116	86	70	74	94	119	146	175	199	210	209	192	158	113	69	47
TUE	12		55	79	106	137	164	183	195	192	166	128	93	67	65	86	116	148	180	205	219	215	194	158	109	61
WED	13		39	54	84	118	154	183	206	219	210	177	138	98	63	58	82	117	152	185	209	219	212	186	144	93
THU	14		47	36	60	94	133	173	205	228	239	222	183	142	95	56	54	83	119	154	186	206	211	199	166	118
FRI	15		67	34	39	68	104	147	191	223	246	253	228	185	140	87	51	55	87	121	154	181	196	199	183	143
SAT	16	○	90	45	29	47	78	116	162	206	236	259	261	230	184	134	79	50	64	95	123	151	175	186	189	169
SUN	17		124	73	38	36	61	94	131	176	216	245	266	263	227	182	129	75	56	78	105	125	150	169	180	182
MON	18		158	114	70	46	52	81	114	149	188	222	248	265	253	218	176	122	75	69	93	112	128	149	164	175
TUE	19		173	148	110	75	58	71	101	132	162	194	221	243	253	234	203	165	114	78	81	103	116	130	147	158
WED	20		166	161	138	107	80	71	87	116	141	166	193	214	231	232	212	185	149	106	82	89	105	115	129	142
THU	21		152	158	151	131	105	84	82	98	120	140	163	187	204	215	212	193	166	133	101	86	91	102	113	127
FRI	22		139	149	155	149	131	108	93	92	103	117	135	158	179	193	202	199	181	154	125	100	88	91	100	111
SAT	23	◐	125	141	155	162	157	141	120	105	100	105	115	131	153	172	186	196	194	177	149	122	99	88	90	98
SUN	24		109	127	148	165	173	171	158	135	115	105	106	114	128	149	168	183	194	193	175	148	120	95	83	87
MON	25		94	108	132	157	175	184	187	173	145	118	104	105	112	126	146	165	181	192	190	172	143	111	82	73
TUE	26		80	92	111	139	165	182	194	196	177	144	113	98	99	108	125	145	164	179	188	184	162	131	95	65
WED	27		62	76	94	118	148	173	190	202	198	173	137	104	88	93	106	126	146	164	178	183	174	148	114	76
THU	28		52	59	82	105	132	162	185	202	209	195	166	128	93	82	92	110	131	150	166	176	177	161	131	96
FRI	29		60	50	70	96	122	152	180	202	216	214	192	158	115	83	83	99	118	137	155	168	175	170	147	114
SAT	30		78	53	62	89	115	143	173	198	218	227	215	186	144	97	76	89	108	125	143	159	168	171	160	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**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2024

			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	●	94	62	55	78	105	132	163	191	212	228	230	207	171	121	76	72	95	113	128	146	159	166	164	144
MON	2		110	74	50	60	90	116	146	178	201	219	231	222	191	147	93	60	72	97	114	130	147	158	162	153
TUE	3		125	89	57	47	67	96	125	158	186	206	223	228	207	171	124	74	55	75	98	114	131	148	158	157
WED	4		141	109	74	50	52	76	104	134	166	191	210	225	222	193	155	108	67	62	82	100	116	136	152	158
THU	5		154	134	100	69	54	64	88	114	142	172	195	215	226	215	183	144	101	71	72	89	104	120	141	156
FRI	6		160	154	133	99	71	63	77	99	122	148	175	199	218	224	208	176	137	96	74	79	93	105	123	145
SAT	7		158	163	157	136	103	78	71	83	103	124	149	175	200	217	218	200	169	129	90	72	77	89	103	123
SUN	8		145	160	166	162	142	113	87	76	82	100	123	147	173	196	211	210	194	164	124	85	66	69	82	98
MON	9	◑	120	144	162	171	170	154	128	98	80	79	96	119	143	168	191	204	204	190	163	123	83	61	61	75
TUE	10		95	120	147	168	181	184	174	148	115	88	80	93	116	139	163	186	200	201	190	164	126	85	58	55
WED	11		73	98	128	157	180	197	206	198	170	134	101	82	89	112	136	160	182	196	198	188	163	126	84	54
THU	12		55	78	108	141	172	198	219	229	217	187	151	109	80	84	108	134	156	178	191	192	181	155	117	75
FRI	13		49	57	85	120	156	189	218	240	246	227	196	156	105	72	78	105	130	152	173	183	183	169	138	97
SAT	14		59	45	62	93	130	169	205	234	255	255	229	194	147	91	63	76	104	126	150	168	175	176	158	119
SUN	15	○	76	46	46	69	101	138	180	217	244	263	256	224	184	130	76	59	81	105	126	150	165	173	174	149
MON	16		105	64	44	52	79	112	149	191	224	250	266	251	214	170	112	66	66	91	110	130	153	166	177	174
TUE	17		144	100	63	49	64	94	127	162	199	228	252	261	238	201	153	97	65	78	103	117	136	156	170	179
WED	18		171	139	99	66	58	78	111	141	172	203	229	249	246	219	183	135	86	69	89	110	123	141	158	170
THU	19		175	161	132	96	69	67	91	122	150	178	204	226	237	225	197	161	117	80	75	94	111	125	143	158
FRI	20		167	167	152	124	93	74	77	99	126	151	178	202	217	220	204	176	140	102	79	79	95	110	126	143
SAT	21		157	165	163	147	120	95	83	88	105	126	150	176	196	206	205	189	159	124	97	83	84	96	110	126
SUN	22		144	159	168	166	150	127	107	98	100	112	128	150	174	189	196	195	179	148	117	98	88	89	99	111
MON	23	◐	127	148	166	175	173	162	141	122	112	112	120	133	151	170	182	188	187	171	143	116	98	89	91	101
TUE	24		111	129	153	172	181	182	175	155	133	120	120	127	135	150	165	175	180	178	164	138	112	92	83	89
WED	25		100	112	134	159	177	186	191	184	160	135	119	119	125	133	146	159	167	171	168	154	128	102	80	73
THU	26		85	101	119	143	167	183	193	198	184	157	128	109	109	118	129	143	154	162	164	160	143	117	90	67
FRI	27		67	87	108	131	156	178	194	204	201	181	151	116	95	99	112	127	141	153	159	160	153	132	105	78
SAT	28		60	71	96	121	147	173	194	209	215	203	177	142	101	84	96	112	128	143	154	159	160	148	122	95
SUN	29		69	63	83	109	135	163	189	209	223	223	203	171	126	85	80	99	115	130	146	157	162	160	141	111
MON	30		81	61	69	94	118	146	177	202	221	233	225	197	156	102	70	80	102	116	133	150	159	164	157	130
TUE	31	●	95	64	53	71	97	122	155	188	211	230	237	219	182	131	77	59	80	100	115	135	153	163	165	150
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, 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 – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0517	1.19	16 TU	0007	3.26
	1157	3.35		0555	0.86
	1833	1.29		1226	3.67
				1912	0.88
2 TU	0003	2.72	17 WE	0101	3.20
	0557	1.37		0649	1.13
	1241	3.21		1317	3.42
	1914	1.32		2000	0.98
3 WE	0054	2.67	18 TH ◑	0203	3.15
	0648	1.56		0757	1.39
	1331	3.08		1415	3.16
	2001	1.34		2054	1.07
4 TH ◐	0201	2.65	19 FR	0314	3.14
	0806	1.71		0923	1.55
	1427	2.97		1520	2.94
	2056	1.33		2156	1.11
5 FR	0320	2.72	20 SA	0430	3.22
	0936	1.74		1053	1.56
	1524	2.90		1632	2.80
	2152	1.27		2300	1.10
6 SA	0435	2.89	21 SU	0540	3.38
	1049	1.65		1207	1.45
	1620	2.87		1745	2.77
	2246	1.16		2357	1.03
7 SU	0535	3.12	22 MO	0635	3.55
	1150	1.50		1306	1.31
	1716	2.89		1846	2.83
	2337	1.02			
8 MO	0625	3.36	23 TU	0048	0.95
	1245	1.34		0721	3.69
	1812	2.94		1356	1.19
				1937	2.90
9 TU	0027	0.87	24 WE	0133	0.88
	0710	3.60		0801	3.77
	1339	1.17		1438	1.11
	1906	3.03		2018	2.97
10 WE	0115	0.72	25 TH	0213	0.82
	0753	3.81		0837	3.81
	1430	1.02		1515	1.07
	1958	3.12		2054	3.02
11 TH ●	0202	0.59	26 FR ○	0249	0.80
	0837	3.97		0912	3.80
	1521	0.89		1548	1.06
	2048	3.22		2126	3.05
12 FR	0249	0.49	27 SA	0322	0.80
	0921	4.07		0944	3.77
	1611	0.78		1618	1.06
	2138	3.29		2155	3.06
13 SA	0335	0.46	28 SU	0353	0.84
	1006	4.09		1014	3.70
	1658	0.73		1646	1.07
	2227	3.32		2223	3.06
14 SU	0421	0.50	29 MO	0423	0.93
	1051	4.03		1043	3.60
	1743	0.74		1714	1.09
	2316	3.31		2252	3.04
15 MO	0507	0.64	30 TU	0453	1.07
	1138	3.88		1113	3.47
	1827	0.79		1742	1.13
				2325	3.00
			31 WE	0526	1.25
				1145	3.29
				1813	1.19

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0004	2.93	16 FR	0130	3.28
	0605	1.46		0732	1.50
	1225	3.09		1336	2.89
	1851	1.27		2006	1.22
2 FR	0053	2.86	17 SA ◑	0242	3.16
	0700	1.68		0907	1.71
	1315	2.89		1454	2.63
	1941	1.35		2119	1.35
3 SA ◐	0201	2.82	18 SU	0406	3.16
	0829	1.82		1051	1.68
	1422	2.74		1627	2.55
	2047	1.39		2238	1.35
4 SU	0329	2.87	19 MO	0524	3.28
	1007	1.79		1207	1.51
	1535	2.67		1747	2.64
	2158	1.34		2344	1.25
5 MO	0456	3.05	20 TU	0620	3.45
	1128	1.62		1259	1.33
	1646	2.71		1845	2.80
	2303	1.20			
6 TU	0601	3.32	21 WE	0037	1.12
	1232	1.39		0704	3.60
	1755	2.84		1340	1.20
				1928	2.96
7 WE	0004	1.00	22 TH	0121	0.99
	0652	3.61		0742	3.70
	1328	1.15		1415	1.11
	1856	3.03		2003	3.07
8 TH	0100	0.78	23 FR	0159	0.89
	0738	3.88		0815	3.76
	1417	0.93		1446	1.04
	1948	3.23		2034	3.16
9 FR	0151	0.57	24 SA ○	0233	0.83
	0822	4.10		0846	3.79
	1504	0.74		1515	0.99
	2038	3.42		2102	3.22
10 SA ●	0240	0.42	25 SU	0304	0.81
	0905	4.23		0915	3.77
	1549	0.60		1542	0.95
	2125	3.56		2130	3.27
11 SU	0327	0.35	26 MO	0334	0.84
	0947	4.24		0943	3.72
	1631	0.54		1607	0.94
	2211	3.63		2156	3.29
12 MO	0411	0.41	27 TU	0403	0.92
	1029	4.13		1008	3.61
	1712	0.57		1631	0.95
	2257	3.63		2224	3.29
13 TU	0454	0.58	28 WE	0432	1.05
	1110	3.90		1034	3.46
	1750	0.67		1656	0.99
	2344	3.55		2254	3.25
14 WE	0539	0.85	29 TH	0503	1.22
	1152	3.58		1102	3.26
	1829	0.84		1723	1.08
				2328	3.17
15 TH	0033	3.42			
	0629	1.18			
	1238	3.23			
	1912	1.03			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0539	1.43	16 SA	0101	3.35
	1135	3.04		0721	1.58
	1754	1.20		1305	2.62
				1917	1.38
2 SA	0008	3.07	17 SU ◑	0214	3.17
	0626	1.64		0859	1.73
	1218	2.81		1443	2.42
	1835	1.34		2047	1.55
3 SU	0106	2.96	18 MO	0340	3.11
	0748	1.81		1039	1.67
	1330	2.61		1624	2.45
	1944	1.46		2219	1.54
4 MO ◐	0237	2.92	19 TU	0457	3.20
	0938	1.80		1147	1.50
	1504	2.53		1739	2.64
	2117	1.47		2327	1.40
5 TU	0419	3.05	20 WE	0553	3.35
	1110	1.61		1232	1.33
	1631	2.63		1828	2.85
	2238	1.32			
6 WE	0536	3.33	21 TH	0017	1.23
	1216	1.33		0636	3.49
	1745	2.86		1308	1.19
	2346	1.07		1905	3.03
7 TH	0630	3.65	22 FR	0100	1.09
	1308	1.04		0712	3.60
	1844	3.14		1339	1.08
				1938	3.17
8 FR	0045	0.81	23 SA	0136	0.98
	0717	3.93		0745	3.67
	1354	0.79		1408	0.98
	1934	3.41		2007	3.28
9 SA	0137	0.57	24 SU	0210	0.91
	0800	4.13		0815	3.69
	1438	0.59		1436	0.90
	2021	3.64		2035	3.37
10 SU ●	0226	0.42	25 MO ○	0243	0.89
	0842	4.22		0843	3.67
	1519	0.47		1502	0.85
	2105	3.81		2103	3.44
11 MO	0312	0.38	26 TU	0315	0.91
	0922	4.17		0910	3.60
	1559	0.43		1528	0.82
	2149	3.88		2130	3.48
12 TU	0356	0.47	27 WE	0345	0.98
	1000	3.99		0935	3.48
	1634	0.50		1552	0.83
	2233	3.86		2158	3.48
13 WE	0439	0.67	28 TH	0416	1.10
	1039	3.69		1001	3.32
	1709	0.65		1617	0.89
	2317	3.75		2228	3.43
14 TH	0524	0.96	29 FR	0448	1.25
	1118	3.33		1030	3.13
	1743	0.86		1644	1.00
				2300	3.34
15 FR	0005	3.56	30 SA	0526	1.43
	0614	1.28		1103	2.93
	1202	2.96		1715	1.14
	1822	1.12		2340	3.22
			31 SU	0617	1.61
				1149	2.71
				1755	1.30

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0039	3.10	16 TU ◑	0302	3.10
	0744	1.72		0956	1.61
	1306	2.53		1559	2.45
	1903	1.46		2148	1.63
2 TU ◐	0211	3.04	17 WE	0415	3.14
	0923	1.67		1100	1.47
	1450	2.51		1707	2.64
	2047	1.50		2256	1.50
3 WE	0348	3.15	18 TH	0511	3.25
	1047	1.47		1145	1.32
	1620	2.68		1755	2.85
	2216	1.34		2346	1.35
4 TH	0505	3.40	19 FR	0555	3.36
	1149	1.19		1221	1.18
	1730	2.97		1832	3.05
	2327	1.09			
5 FR	0601	3.67	20 SA	0029	1.21
	1240	0.91		0632	3.45
	1826	3.29		1254	1.05
				1906	3.21
6 SA	0026	0.84	21 SU	0107	1.11
	0648	3.89		0706	3.49
	1324	0.67		1324	0.93
	1915	3.58		1937	3.36
7 SU	0118	0.65	22 MO	0144	1.04
	0732	4.01		0738	3.50
	1405	0.51		1354	0.83
	2000	3.81		2007	3.48
8 MO	0208	0.54	23 TU	0219	1.01
	0814	4.00		0808	3.46
	1445	0.42		1422	0.77
	2044	3.97		2037	3.56
9 TU ●	0255	0.55	24 WE ○	0255	1.02
	0853	3.88		0837	3.38
	1521	0.42		1450	0.75
	2126	4.03		2106	3.60
10 WE	0341	0.65	25 TH	0330	1.06
	0932	3.66		0906	3.27
	1556	0.51		1518	0.77
	2209	3.98		2137	3.60
11 TH	0427	0.83	26 FR	0406	1.15
	1011	3.37		0937	3.14
	1629	0.68		1547	0.83
	2253	3.83		2209	3.55
12 FR	0514	1.08	27 SA	0445	1.26
	1051	3.04		1011	2.98
	1702	0.91		1618	0.94
	2340	3.62		2245	3.46
13 SA	0608	1.34	28 SU	0531	1.39
	1139	2.72		1052	2.82
	1742	1.18		1654	1.07
				2331	3.34
14 SU	0035	3.38	29 MO	0632	1.49
	0715	1.55		1147	2.66
	1247	2.47		1742	1.23
	1835	1.45			
15 MO	0144	3.19	30 TU	0035	3.24
	0836	1.65		0748	1.52
	1428	2.37		1309	2.57
	2011	1.64		1852	1.38

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0157	3.21	**16** TH	0317	3.10
	0904	1.44		0954	1.42
	1439	2.62		1613	2.62
	2025	1.41		2207	1.59
2 TH	0317	3.30	**17** FR	0414	3.14
	1015	1.26		1044	1.30
	1559	2.82		1708	2.80
	2151	1.30		2304	1.48
3 FR	0427	3.45	**18** SA	0502	3.19
	1114	1.03		1126	1.17
	1706	3.10		1752	3.00
	2303	1.11		2352	1.37
4 SA	0525	3.60	**19** SU	0545	3.23
	1203	0.80		1203	1.03
	1802	3.40		1830	3.20
5 SU	0004	0.93	**20** MO	0035	1.27
	0615	3.70		0623	3.25
	1248	0.62		1238	0.91
	1852	3.67		1906	3.37
6 MO	0059	0.81	**21** TU	0117	1.18
	0701	3.71		0659	3.24
	1330	0.50		1312	0.81
	1938	3.89		1940	3.51
7 TU	0150	0.75	**22** WE	0158	1.13
	0745	3.63		0733	3.20
	1409	0.46		1345	0.75
	2022	4.01		2013	3.62
8 WE ●	0240	0.76	**23** TH ○	0238	1.09
	0828	3.49		0808	3.15
	1446	0.48		1418	0.71
	2105	4.04		2046	3.67
9 TH	0330	0.84	**24** FR	0320	1.09
	0909	3.29		0845	3.09
	1522	0.58		1453	0.72
	2148	3.98		2122	3.69
10 FR	0419	0.97	**25** SA	0403	1.12
	0951	3.07		0924	3.01
	1558	0.74		1529	0.76
	2231	3.82		2200	3.65
11 SA	0509	1.13	**26** SU	0451	1.16
	1036	2.83		1007	2.92
	1634	0.95		1607	0.84
	2317	3.62		2244	3.59
12 SU	0601	1.29	**27** MO	0543	1.21
	1126	2.63		1057	2.83
	1715	1.18		1650	0.95
				2333	3.51
13 MO	0009	3.41	**28** TU	0638	1.24
	0657	1.43		1157	2.76
	1229	2.49		1742	1.08
	1805	1.41			
14 TU	0108	3.23	**29** WE	0031	3.44
	0756	1.50		0736	1.24
	1346	2.43		1307	2.75
	1919	1.59		1846	1.20
15 WE ◑	0213	3.13	**30** TH	0137	3.40
	0857	1.50		0836	1.17
	1503	2.48		1419	2.82
	2052	1.65		2002	1.28
			31 FR ◐	0243	3.39
				0936	1.06
				1530	2.97
				2122	1.27

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0345	3.40	**16** SU	0401	2.98
	1032	0.91		1027	1.17
	1637	3.19		1704	2.92
	2237	1.20		2313	1.54
2 SU	0445	3.40	**17** MO	0451	2.97
	1124	0.77		1111	1.06
	1737	3.44		1753	3.12
	2344	1.10			
3 MO	0542	3.37	**18** TU	0005	1.42
	1212	0.66		0538	2.97
	1831	3.67		1153	0.95
				1835	3.31
4 TU	0044	1.02	**19** WE	0053	1.30
	0633	3.31		0622	2.97
	1257	0.59		1233	0.85
	1920	3.85		1915	3.49
5 WE	0139	0.96	**20** TH	0139	1.20
	0723	3.22		0705	2.99
	1339	0.57		1314	0.76
	2006	3.95		1953	3.63
6 TH ●	0233	0.94	**21** FR	0225	1.10
	0811	3.12		0748	3.01
	1420	0.59		1355	0.69
	2049	3.97		2031	3.73
7 FR	0325	0.96	**22** SA ○	0312	1.03
	0857	3.01		0833	3.02
	1500	0.67		1437	0.64
	2131	3.91		2113	3.80
8 SA	0413	1.01	**23** SU	0359	0.98
	0941	2.90		0919	3.03
	1538	0.78		1520	0.63
	2214	3.78		2155	3.82
9 SU	0459	1.09	**24** MO	0446	0.95
	1025	2.79		1008	3.03
	1617	0.92		1603	0.66
	2255	3.62		2239	3.79
10 MO	0542	1.19	**25** TU	0535	0.94
	1110	2.69		1100	3.01
	1657	1.09		1649	0.74
	2339	3.46		2326	3.73
11 TU	0624	1.27	**26** WE	0623	0.94
	1157	2.62		1154	2.99
	1739	1.27		1739	0.86
12 WE	0025	3.30	**27** TH	0015	3.63
	0708	1.33		0711	0.95
	1250	2.57		1252	2.99
	1829	1.44		1834	1.03
13 TH	0116	3.18	**28** FR	0109	3.50
	0756	1.35		0802	0.96
	1352	2.56		1355	3.02
	1936	1.59		1939	1.20
14 FR ◑	0212	3.08	**29** SA ◐	0207	3.35
	0846	1.33		0856	0.94
	1500	2.62		1500	3.09
	2058	1.66		2055	1.32
15 SA	0308	3.02	**30** SU	0309	3.21
	0938	1.27		0952	0.90
	1607	2.74		1609	3.22
	2213	1.63		2217	1.35

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0413	3.08	**16** TU	0400	2.70
	1048	0.84		1022	1.16
	1716	3.40		1715	3.01
	2333	1.29		2339	1.54
2 TU	0518	2.99	**17** WE	0459	2.71
	1143	0.78		1114	1.05
	1816	3.59		1807	3.23
3 WE	0040	1.19	**18** TH	0034	1.37
	0620	2.94		0554	2.77
	1233	0.73		1202	0.92
	1908	3.74		1853	3.44
4 TH	0138	1.08	**19** FR	0125	1.20
	0715	2.93		0646	2.87
	1321	0.70		1251	0.78
	1955	3.84		1935	3.65
5 FR	0230	1.01	**20** SA	0212	1.03
	0805	2.93		0736	2.99
	1405	0.69		1339	0.64
	2037	3.87		2017	3.82
6 SA ●	0317	0.98	**21** SU ○	0259	0.89
	0850	2.92		0824	3.11
	1446	0.71		1426	0.52
	2116	3.84		2100	3.96
7 SU	0359	0.98	**22** MO	0344	0.76
	0930	2.91		0912	3.20
	1526	0.76		1513	0.45
	2154	3.76		2142	4.02
8 MO	0435	1.02	**23** TU	0429	0.68
	1008	2.88		1000	3.26
	1601	0.84		1558	0.45
	2230	3.66		2224	4.00
9 TU	0510	1.06	**24** WE	0512	0.65
	1044	2.84		1048	3.29
	1637	0.95		1643	0.53
	2304	3.53		2306	3.89
10 WE	0543	1.11	**25** TH	0555	0.68
	1118	2.79		1138	3.27
	1712	1.10		1729	0.71
	2340	3.39		2350	3.69
11 TH	0616	1.16	**26** FR	0638	0.76
	1157	2.75		1230	3.23
	1748	1.27		1818	0.95
12 FR	0018	3.22	**27** SA	0037	3.43
	0653	1.21		0723	0.85
	1244	2.71		1329	3.18
	1833	1.47		1918	1.22
13 SA	0103	3.05	**28** SU ◐	0132	3.14
	0737	1.24		0815	0.95
	1343	2.68		1434	3.16
	1938	1.65		2035	1.44
14 SU ◑	0158	2.89	**29** MO	0238	2.88
	0830	1.26		0917	1.01
	1455	2.72		1548	3.19
	2108	1.73		2211	1.51
15 MO	0258	2.76	**30** TU	0355	2.71
	0927	1.24		1023	1.02
	1609	2.83		1704	3.31
	2231	1.68		2338	1.41
			31 WE	0515	2.67
				1126	0.96
				1808	3.49

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0045	1.24	**16** FR	0018	1.37
	0623	2.74		0538	2.68
	1222	0.88		1140	0.98
	1900	3.64		1831	3.44
2 FR	0137	1.08	**17** SA	0108	1.12
	0716	2.85		0634	2.89
	1312	0.80		1234	0.77
	1943	3.75		1916	3.70
3 SA	0220	0.98	**18** SU	0154	0.90
	0800	2.94		0724	3.11
	1356	0.73		1325	0.56
	2021	3.79		1959	3.93
4 SU ●	0259	0.93	**19** MO	0237	0.69
	0838	2.99		0811	3.30
	1434	0.71		1414	0.40
	2057	3.79		2040	4.09
5 MO	0332	0.91	**20** TU ○	0319	0.54
	0912	3.02		0857	3.45
	1510	0.72		1500	0.31
	2130	3.76		2120	4.14
6 TU	0402	0.91	**21** WE	0401	0.45
	0943	3.03		0943	3.55
	1543	0.77		1545	0.33
	2200	3.68		2200	4.07
7 WE	0430	0.93	**22** TH	0441	0.44
	1013	3.02		1029	3.57
	1614	0.86		1630	0.46
	2229	3.57		2241	3.87
8 TH	0457	0.95	**23** FR	0519	0.52
	1042	3.00		1116	3.52
	1645	1.00		1715	0.69
	2257	3.42		2321	3.57
9 FR	0523	1.00	**24** SA	0558	0.67
	1114	2.95		1207	3.41
	1716	1.17		1804	1.00
	2327	3.22			
10 SA	0552	1.07	**25** SU	0005	3.20
	1152	2.88		0640	0.87
	1754	1.39		1304	3.28
				1904	1.32
11 SU	0001	3.00	**26** MO ◐	0100	2.84
	0628	1.17		0734	1.07
	1240	2.81		1413	3.17
	1844	1.61		2030	1.55
12 MO	0046	2.76	**27** TU	0220	2.55
	0715	1.28		0849	1.21
	1345	2.75		1532	3.14
	2007	1.77		2217	1.57
13 TU ◑	0155	2.56	**28** WE	0359	2.45
	0824	1.34		1011	1.22
	1512	2.78		1653	3.24
	2152	1.76		2344	1.40
14 WE	0315	2.48	**29** TH	0525	2.56
	0938	1.31		1119	1.11
	1636	2.93		1756	3.40
	2316	1.60			
15 TH	0431	2.53	**30** FR	0039	1.19
	1043	1.18		0624	2.75
	1742	3.16		1215	0.96
				1844	3.56
			31 SA	0121	1.04
				0707	2.92
				1300	0.84
				1923	3.67

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0157	0.93	16 MO	0128	0.74
	0745	3.05		0707	3.29
	1341	0.76		1308	0.53
	1959	3.72		1933	3.97
2 MO	0229	0.87	17 TU	0209	0.52
	0816	3.13		0753	3.53
	1416	0.72		1357	0.37
	2030	3.74		2015	4.09
3 TU ●	0258	0.83	18 WE ○	0249	0.37
	0846	3.18		0837	3.71
	1450	0.72		1445	0.31
	2100	3.71		2055	4.07
4 WE	0324	0.80	19 TH	0329	0.30
	0915	3.21		0921	3.81
	1521	0.76		1530	0.37
	2128	3.63		2134	3.93
5 TH	0348	0.79	20 FR	0405	0.34
	0942	3.22		1006	3.81
	1551	0.85		1616	0.54
	2153	3.51		2213	3.65
6 FR	0412	0.80	21 SA	0441	0.47
	1009	3.20		1052	3.72
	1621	0.99		1703	0.79
	2218	3.35		2253	3.31
7 SA	0436	0.86	22 SU	0515	0.68
	1039	3.15		1143	3.55
	1652	1.16		1756	1.10
	2245	3.14		2338	2.92
8 SU	0502	0.96	23 MO	0556	0.95
	1112	3.06		1241	3.35
	1728	1.36		1902	1.38
	2315	2.91			
9 MO	0532	1.11	24 TU	0039	2.57
	1153	2.94		0653	1.22
	1814	1.58		1353	3.18
	2353	2.66		2031	1.55
10 TU	0611	1.27	25 WE ◐	0217	2.35
	1251	2.83		0827	1.40
	1932	1.74		1515	3.11
				2211	1.52
11 WE ◑	0057	2.44	26 TH	0403	2.38
	0717	1.42		1000	1.37
	1424	2.79		1631	3.19
	2123	1.74		2326	1.35
12 TH	0244	2.35	27 FR	0519	2.59
	0859	1.43		1107	1.22
	1600	2.92		1730	3.33
	2253	1.55			
13 FR	0415	2.47	28 SA	0014	1.17
	1017	1.26		0609	2.83
	1712	3.17		1159	1.05
	2355	1.28		1815	3.46
14 SA	0525	2.72	29 SU	0050	1.02
	1121	1.01		0647	3.02
	1805	3.48		1241	0.92
				1854	3.55
15 SU	0044	1.00	30 MO	0122	0.91
	0619	3.01		0720	3.16
	1216	0.75		1318	0.84
	1851	3.76		1928	3.60

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0150	0.82	16 WE	0136	0.43
	0750	3.27		0731	3.73
	1353	0.80		1338	0.49
	1959	3.61		1945	3.89
2 WE	0217	0.75	17 TH ○	0215	0.31
	0819	3.34		0815	3.91
	1427	0.80		1428	0.47
	2028	3.57		2028	3.81
3 TH ●	0244	0.70	18 FR	0254	0.28
	0847	3.39		0900	4.00
	1500	0.84		1516	0.54
	2054	3.49		2109	3.62
4 FR	0308	0.68	19 SA	0330	0.34
	0915	3.41		0944	3.97
	1532	0.92		1606	0.69
	2120	3.36		2150	3.35
5 SA	0332	0.71	20 SU	0405	0.50
	0942	3.39		1030	3.84
	1604	1.04		1658	0.91
	2145	3.20		2233	3.04
6 SU	0358	0.78	21 MO	0442	0.73
	1011	3.32		1120	3.63
	1638	1.20		1754	1.15
	2214	3.01		2322	2.73
7 MO	0424	0.90	22 TU	0523	1.01
	1043	3.22		1218	3.40
	1715	1.37		1900	1.35
	2245	2.80			
8 TU	0454	1.06	23 WE	0030	2.47
	1122	3.08		0618	1.30
	1806	1.54		1328	3.21
	2326	2.60		2015	1.47
9 WE	0531	1.24	24 TH ◐	0203	2.35
	1219	2.95		0753	1.49
	1926	1.65		1442	3.12
				2130	1.46
10 TH	0031	2.41	25 FR	0336	2.42
	0634	1.41		0931	1.48
	1352	2.91		1552	3.15
	2100	1.61		2237	1.35
11 FR ◑	0223	2.37	26 SA	0448	2.62
	0821	1.46		1039	1.36
	1522	3.02		1648	3.23
	2219	1.43		2326	1.21
12 SA	0356	2.54	27 SU	0538	2.84
	0950	1.30		1130	1.22
	1634	3.25		1734	3.31
	2321	1.16			
13 SU	0504	2.83	28 MO	0004	1.06
	1058	1.05		0617	3.04
	1730	3.51		1212	1.10
				1814	3.38
14 MO	0011	0.88	29 TU	0037	0.93
	0559	3.16		0651	3.22
	1156	0.80		1251	1.02
	1818	3.73		1849	3.41
15 TU	0055	0.62	30 WE	0108	0.82
	0646	3.47		0723	3.36
	1248	0.60		1329	0.97
	1903	3.86		1923	3.40
			31 TH	0137	0.73
				0753	3.46
				1405	0.95
				1954	3.35

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0205	0.67	16 SA ○	0223	0.37
	0823	3.53		0842	4.07
	1442	0.97		1508	0.75
	2024	3.27		2049	3.29
2 SA	0233	0.65	17 SU	0301	0.44
	0852	3.55		0927	4.03
	1518	1.02		1601	0.85
	2053	3.17		2135	3.10
3 SU	0301	0.68	18 MO	0340	0.58
	0921	3.53		1013	3.90
	1556	1.10		1656	0.98
	2123	3.04		2223	2.90
4 MO	0330	0.75	19 TU	0419	0.78
	0952	3.46		1100	3.70
	1635	1.21		1749	1.13
	2156	2.91		2314	2.71
5 TU	0400	0.86	20 WE	0502	1.01
	1028	3.36		1153	3.49
	1720	1.33		1843	1.26
	2233	2.76			
6 WE	0434	1.00	21 TH	0012	2.56
	1111	3.25		0552	1.26
	1815	1.42		1251	3.30
	2322	2.62		1937	1.36
7 TH	0517	1.16	22 FR	0121	2.47
	1211	3.15		0701	1.47
	1922	1.47		1354	3.18
				2033	1.39
8 FR	0031	2.52	23 SA ◐	0238	2.49
	0619	1.31		0831	1.56
	1327	3.12		1455	3.12
	2031	1.41		2130	1.35
9 SA ◑	0201	2.53	24 SU	0351	2.60
	0748	1.38		0949	1.54
	1443	3.19		1551	3.12
	2138	1.27		2222	1.26
10 SU	0324	2.69	25 MO	0452	2.78
	0915	1.30		1049	1.45
	1549	3.33		1642	3.14
	2240	1.06		2308	1.14
11 MO	0434	2.96	26 TU	0540	2.99
	1029	1.12		1138	1.35
	1647	3.47		1727	3.15
	2332	0.82		2347	1.01
12 TU	0533	3.27	27 WE	0620	3.19
	1131	0.94		1223	1.26
	1741	3.57		1808	3.15
13 WE	0018	0.62	28 TH	0024	0.89
	0624	3.58		0657	3.36
	1228	0.80		1305	1.18
	1830	3.60		1846	3.14
14 TH	0101	0.46	29 FR	0059	0.80
	0712	3.83		0730	3.50
	1322	0.72		1347	1.12
	1917	3.56		1923	3.11
15 FR	0143	0.38	30 SA	0131	0.73
	0757	4.00		0802	3.59
	1415	0.71		1429	1.10
	2004	3.45		1959	3.07

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0205	0.70	16 MO	0245	0.56
	0835	3.64		0915	4.02
	1511	1.09		1559	0.93
	2034	3.03		2130	3.01
2 MO	0239	0.70	17 TU	0326	0.65
	0909	3.64		0958	3.92
	1553	1.11		1645	0.98
	2112	2.98		2215	2.93
3 TU	0314	0.72	18 WE	0406	0.77
	0945	3.61		1041	3.77
	1637	1.14		1729	1.07
	2151	2.93		2258	2.85
4 WE	0350	0.78	19 TH	0446	0.94
	1024	3.56		1124	3.60
	1724	1.18		1810	1.16
	2235	2.86		2342	2.76
5 TH	0430	0.88	20 FR	0528	1.14
	1109	3.49		1209	3.43
	1813	1.21		1849	1.24
	2327	2.80			
6 FR	0515	1.00	21 SA	0029	2.69
	1201	3.43		0614	1.35
	1903	1.22		1257	3.27
				1932	1.30
7 SA	0027	2.76	22 SU	0125	2.64
	0610	1.14		0713	1.54
	1300	3.38		1349	3.13
	1958	1.19		2019	1.32
8 SU	0136	2.78	23 MO ◐	0232	2.64
	0719	1.25		0833	1.67
	1402	3.36		1444	3.02
	2055	1.12		2112	1.31
9 MO ◑	0248	2.88	24 TU	0347	2.72
	0839	1.31		0956	1.69
	1504	3.34		1539	2.94
	2153	1.00		2204	1.26
10 TU	0400	3.07	25 WE	0454	2.88
	0957	1.27		1102	1.62
	1604	3.32		1633	2.89
	2249	0.86		2255	1.17
11 WE	0505	3.32	26 TH	0547	3.08
	1109	1.18		1158	1.50
	1704	3.29		1725	2.88
	2342	0.73		2341	1.07
12 TH	0604	3.59	27 FR	0631	3.28
	1214	1.08		1247	1.38
	1803	3.24		1814	2.89
13 FR	0031	0.62	28 SA	0024	0.96
	0656	3.81		0710	3.46
	1314	0.99		1333	1.27
	1859	3.19		1859	2.92
14 SA	0117	0.55	29 SU	0104	0.86
	0745	3.97		0745	3.60
	1411	0.93		1417	1.17
	1952	3.13		1941	2.97
15 SU ○	0201	0.53	30 MO	0145	0.77
	0830	4.04		0821	3.70
	1506	0.91		1501	1.10
	2042	3.08		2023	3.02
			31 TU ●	0224	0.69
				0859	3.78
				1545	1.03
				2105	3.07

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2024

			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		273	252	220	179	141	120	126	154	194	241	287	322	334	321	288	244	197	156	132	131	152	189	230	260
TUE	2		272	264	242	211	175	147	137	148	175	211	252	290	316	320	302	269	225	182	148	133	138	163	200	236
WED	3		260	267	258	238	211	182	161	156	166	188	219	254	286	305	306	286	252	211	172	144	134	143	170	205
THU	4	◐	237	258	265	259	243	220	196	178	171	176	192	218	249	277	295	294	273	239	201	166	141	133	144	172
FRI	5		206	237	260	271	269	256	235	212	190	176	175	187	211	240	270	288	286	264	230	194	160	135	127	140
SAT	6		171	206	240	269	286	287	275	252	223	193	171	165	177	201	232	265	286	282	258	224	188	152	124	117
SUN	7		135	170	209	250	286	308	310	293	263	225	185	158	151	163	190	227	266	288	282	256	220	181	139	108
MON	8		104	130	171	216	266	310	334	332	306	267	218	172	141	135	150	182	227	272	294	285	255	216	170	122
TUE	9		91	93	127	175	229	287	337	360	349	312	263	206	155	123	119	140	179	233	281	302	289	254	209	155
WED	10		102	73	84	128	184	247	312	364	381	357	311	253	192	139	106	106	133	181	243	294	312	293	251	198
THU	11	●	137	83	59	80	133	197	268	338	388	394	359	304	242	178	122	91	96	131	189	256	307	321	295	246
FRI	12		184	118	65	50	82	143	214	290	362	404	397	354	294	228	162	106	79	91	136	202	271	320	326	293
SAT	13		238	169	101	54	50	91	158	234	311	378	409	391	343	281	213	146	93	73	95	148	217	285	327	325
SUN	14		287	227	156	91	53	61	108	177	253	327	385	402	377	327	264	196	130	84	75	105	163	233	296	329
MON	15		320	279	217	147	90	64	81	131	197	268	335	380	385	356	306	244	178	118	83	85	121	180	246	302
TUE	16		326	312	270	210	148	102	86	107	154	213	275	331	364	362	330	281	223	162	112	89	99	138	194	254
WED	17		301	320	305	265	212	160	123	113	132	172	222	273	317	341	335	303	257	205	153	113	98	113	152	203
THU	18	◑	256	298	314	302	268	224	181	149	139	151	181	220	260	297	316	309	280	240	195	151	118	107	123	159
FRI	19		205	254	294	313	306	280	243	205	174	157	159	178	208	242	274	293	289	265	231	192	153	122	111	126
SAT	20		160	204	251	293	319	319	298	264	226	189	164	156	167	192	223	256	277	278	260	230	194	155	122	110
SUN	21		124	158	202	251	299	331	336	316	280	238	194	160	145	153	176	209	245	271	277	261	233	195	153	117
MON	22		103	120	156	202	257	311	349	352	326	285	237	188	148	131	140	167	204	244	274	282	265	234	192	144
TUE	23		106	96	118	158	210	271	331	366	361	326	279	226	174	133	119	134	167	209	253	284	288	266	229	180
WED	24		129	94	92	121	168	226	293	353	377	358	315	263	208	154	118	114	137	177	224	270	296	290	261	216
THU	25		162	111	83	94	133	186	250	320	371	377	345	295	241	184	134	108	116	149	196	247	288	302	285	248
FRI	26	○	196	139	93	80	105	153	213	281	346	379	366	323	269	213	158	117	106	128	170	222	272	302	300	272
SAT	27		227	171	116	83	88	126	181	246	313	364	375	345	296	240	184	134	107	113	147	198	251	292	306	290
SUN	28		253	202	145	100	85	107	154	214	280	338	369	358	319	266	209	155	117	108	129	173	227	276	304	300
MON	29		273	231	178	126	96	100	135	187	247	307	350	359	333	289	234	178	132	110	118	151	200	253	292	304
TUE	30		287	254	210	159	120	107	126	166	218	274	322	346	337	304	258	204	153	120	114	135	175	225	271	297
WED	31		295	272	238	195	153	127	129	155	195	241	288	321	329	310	274	228	179	139	120	127	155	196	243	279
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2024

			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		293	284	260	227	190	159	146	155	180	214	252	287	307	305	283	248	205	164	135	127	141	171	212	251
FRI	2		278	286	276	254	226	197	175	168	175	194	221	250	275	288	284	262	228	191	159	139	136	151	181	218
SAT	3	◐	252	274	282	275	259	236	213	194	183	184	195	215	238	259	272	270	250	219	188	162	144	139	153	182
SUN	4		217	248	272	285	285	273	254	231	207	187	179	184	199	220	244	263	265	248	221	192	166	143	134	146
MON	5		176	211	244	275	298	305	296	274	245	211	180	164	164	179	203	236	264	270	256	229	199	166	135	120
TUE	6		132	165	204	245	287	319	332	320	291	252	206	165	142	141	159	193	236	272	284	270	239	203	159	118
WED	7		100	115	153	200	252	306	348	361	341	301	250	194	146	118	119	145	189	244	288	303	285	247	200	145
THU	8		97	78	98	146	203	266	332	379	385	353	301	241	178	123	94	102	138	194	259	309	323	297	249	191
FRI	9		126	74	58	87	145	212	287	361	406	400	355	295	227	157	99	74	91	139	206	279	332	339	303	246
SAT	10	●	176	105	54	45	85	152	229	313	388	422	401	347	281	207	134	77	61	90	149	226	303	351	347	303
SUN	11		237	159	87	41	44	95	168	252	338	406	423	389	330	259	182	109	61	60	100	168	250	325	362	347
MON	12		296	224	144	76	41	58	115	191	275	355	406	406	365	304	231	156	90	58	71	121	193	274	340	362
TUE	13		339	284	211	135	77	58	85	143	216	292	358	389	375	331	270	201	133	82	68	93	148	219	292	343
WED	14		353	325	270	202	137	94	88	118	172	235	297	344	358	337	293	237	176	121	88	89	120	174	238	299
THU	15		337	339	309	259	202	152	122	122	150	193	242	287	317	321	299	259	211	163	123	104	112	145	193	247
FRI	16		295	324	324	299	258	214	176	154	153	170	201	234	265	285	287	269	237	199	164	135	122	131	160	201
SAT	17	◑	245	284	311	315	298	268	234	203	180	171	176	194	216	238	256	263	253	230	203	175	150	136	139	162
SUN	18		197	235	272	302	316	308	285	256	224	194	174	168	177	193	216	238	253	252	237	215	189	160	139	137
MON	19		155	187	224	265	304	326	324	302	271	233	194	164	151	157	176	204	234	258	263	252	229	197	161	132
TUE	20		126	145	177	218	268	316	343	338	311	274	229	182	146	134	144	169	205	243	273	279	264	235	194	150
WED	21		118	114	137	175	224	282	336	360	345	309	264	212	161	127	121	141	175	218	264	292	291	268	229	180
THU	22		130	101	106	138	183	241	308	359	368	340	295	243	188	137	112	119	149	192	243	288	307	294	261	212
FRI	23		156	108	89	108	149	204	271	338	375	364	323	271	215	158	115	105	127	168	220	273	310	313	287	243
SAT	24	○	187	129	90	87	120	171	235	306	364	378	348	298	241	181	128	100	109	144	196	253	302	322	308	271
SUN	25		218	157	105	81	98	143	203	273	340	376	365	323	266	205	146	105	97	123	171	230	286	322	322	294
MON	26		248	190	131	91	88	120	174	240	309	360	370	340	290	230	167	117	94	107	147	203	265	313	329	311
TUE	27		274	223	163	113	92	108	151	209	275	333	361	347	306	253	192	135	100	99	129	178	238	294	326	323
WED	28		294	252	198	145	110	108	138	185	242	300	339	342	313	269	215	158	114	99	117	158	211	267	311	324
THU	29		307	274	230	181	140	122	135	169	214	265	308	326	312	277	233	183	136	110	114	143	187	239	286	314
			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**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2024

			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		313	290	256	215	175	148	144	163	195	233	273	299	302	280	246	205	162	130	120	135	168	211	256	291
SAT	2		306	299	276	246	211	182	166	167	183	208	238	265	280	276	256	225	189	156	137	135	152	183	222	260
SUN	3		286	296	290	272	247	220	198	184	181	189	206	227	247	259	259	244	218	189	164	150	147	159	186	220
MON	4	◐	252	276	290	291	281	262	239	216	196	182	181	190	207	226	244	253	246	226	201	178	160	148	152	174
TUE	5		207	239	268	292	305	302	286	260	230	197	172	161	166	183	209	240	260	261	244	219	191	161	137	134
WED	6		154	189	227	267	305	329	331	311	277	234	188	151	134	139	163	202	246	278	285	268	235	196	151	117
THU	7		108	131	173	221	275	327	360	361	331	284	229	172	126	105	116	152	204	262	304	313	288	245	191	134
FRI	8		92	82	111	163	224	291	356	391	382	339	281	215	149	97	79	102	151	216	286	334	337	301	246	180
SAT	9		114	67	61	101	163	235	315	385	413	389	334	267	193	121	69	63	99	160	238	315	361	353	306	240
SUN	10	●	164	92	47	51	102	173	255	341	407	419	380	317	244	165	92	50	58	107	180	267	345	380	360	303
MON	11		228	147	76	39	56	114	191	278	363	413	406	357	290	213	134	68	43	68	128	209	298	368	387	355
TUE	12		293	214	133	69	47	75	136	214	299	370	399	376	323	255	179	107	58	54	92	158	241	324	378	381
WED	13		343	278	201	127	77	70	104	164	236	309	359	367	336	284	219	150	92	65	79	125	191	268	337	373
THU	14		365	324	262	193	133	99	102	136	189	249	303	332	326	293	245	189	134	95	88	112	158	219	284	335
FRI	15		356	343	304	250	195	150	129	136	164	205	248	282	295	286	257	217	173	135	113	117	142	183	234	284
SAT	16		321	335	323	291	248	207	175	159	162	180	207	234	254	262	256	235	206	176	151	138	142	161	195	234
SUN	17	◑	272	302	317	311	288	257	226	198	180	173	180	195	212	227	239	241	231	212	192	173	159	155	166	191
MON	18		222	255	286	307	310	296	271	243	213	187	170	168	176	191	210	231	244	243	230	213	191	168	154	158
TUE	19		178	207	242	279	309	320	309	284	252	215	180	156	150	160	179	208	238	260	263	250	228	197	164	142
WED	20		143	164	197	238	285	323	335	319	288	249	204	162	136	135	152	181	219	258	282	282	263	231	189	147
THU	21		124	130	157	197	248	303	342	347	321	281	233	182	138	119	128	155	195	242	285	303	292	263	220	169
FRI	22		126	109	124	161	210	270	329	359	348	310	261	207	153	115	110	132	171	220	273	310	315	291	251	198
SAT	23		144	105	101	129	175	234	301	354	366	337	288	232	174	123	99	111	147	197	254	305	328	316	281	230
SUN	24		171	118	92	104	144	200	267	332	368	357	314	258	197	138	98	94	123	171	231	290	330	334	307	262
MON	25	○	204	144	100	91	118	168	232	302	355	365	335	284	222	158	106	85	102	146	204	269	322	344	329	291
TUE	26		238	176	121	93	102	141	198	267	329	359	345	303	247	183	123	86	88	123	177	242	304	343	343	314
WED	27		269	212	152	109	100	124	170	230	296	340	344	313	265	208	146	99	84	107	155	214	278	329	348	330
THU	28		294	245	188	137	111	119	151	199	258	311	332	315	276	227	172	120	91	99	138	190	250	306	339	338
FRI	29		311	271	222	171	135	126	144	178	225	275	309	309	281	241	195	145	109	101	126	171	223	277	318	334
SAT	30		321	291	251	206	167	145	147	167	199	239	276	292	281	251	214	172	134	114	122	153	197	245	289	317
SUN	31		321	305	276	240	203	174	161	164	181	207	239	264	271	258	233	201	166	139	130	142	172	211	252	286
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2024

			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		306	308	296	273	242	212	189	175	173	182	202	226	245	253	247	229	203	175	154	146	153	175	208	243
TUE	2	◐	274	295	304	299	282	257	229	203	181	168	170	184	205	227	245	251	241	219	194	171	155	150	163	191
WED	3		226	259	289	309	315	304	279	246	210	175	152	147	159	185	218	250	267	264	244	215	182	152	135	140
THU	4		167	207	249	291	325	340	329	299	256	207	160	128	119	136	172	219	265	293	294	269	230	184	139	112
FRI	5		114	145	193	246	302	348	367	351	309	255	194	137	99	93	120	169	230	290	325	322	288	237	177	122
SAT	6		88	91	130	187	252	320	373	388	360	306	242	173	110	71	75	116	178	251	320	356	345	298	235	165
SUN	7		103	67	76	125	190	265	340	393	395	353	291	220	145	81	51	70	124	197	281	353	381	357	299	227
MON	8		150	86	55	74	130	201	282	358	399	384	333	265	189	114	57	44	79	144	226	315	381	395	358	293
TUE	9	●	215	137	76	55	83	142	217	299	366	388	359	303	233	157	87	45	52	100	172	259	345	397	394	349
WED	10		281	202	127	76	67	101	160	234	309	359	361	324	268	200	128	71	51	76	131	205	290	364	397	382
THU	11		333	266	191	126	87	89	124	181	248	307	336	324	287	234	171	111	73	74	109	165	236	310	366	383
FRI	12		360	313	250	186	133	109	117	149	198	252	292	304	287	252	206	154	110	91	106	143	196	257	316	354
SAT	13		360	336	292	239	188	149	134	142	169	208	245	268	271	256	228	190	152	124	119	137	171	215	264	307
SUN	14		334	336	315	279	237	198	168	155	160	179	206	229	243	247	238	218	190	165	148	147	160	185	220	257
MON	15		290	313	318	303	274	242	210	184	167	166	178	195	211	226	236	235	222	204	185	171	164	168	185	212
TUE	16	◑	243	274	300	310	301	279	250	219	189	168	160	168	181	199	220	238	245	238	224	205	185	168	163	175
WED	17		199	230	265	297	313	308	286	255	219	184	157	147	155	172	197	227	253	264	258	241	216	185	159	150
THU	18		162	189	225	268	306	324	316	288	251	208	167	139	133	147	173	207	245	276	285	274	249	213	174	143
FRI	19		135	153	187	231	281	322	336	318	281	236	187	144	120	123	148	184	228	272	300	302	281	245	200	154
SAT	20		125	126	153	194	247	301	339	341	310	264	212	159	118	105	123	158	205	257	302	321	310	277	231	179
SUN	21		133	111	124	160	210	270	324	349	334	292	239	181	128	96	99	132	179	235	291	329	333	308	265	210
MON	22		155	114	106	130	175	233	296	341	347	316	266	207	146	99	84	106	151	208	271	324	347	335	298	246
TUE	23		186	133	103	109	143	195	260	318	345	331	289	234	172	114	80	85	124	179	243	307	349	353	326	281
WED	24	○	223	163	117	102	120	162	220	285	330	335	305	257	200	138	89	75	102	152	213	280	336	360	347	309
THU	25		258	198	144	111	110	138	184	245	302	327	312	273	224	166	110	79	87	129	186	250	312	353	357	331
FRI	26		288	234	177	133	115	126	158	207	265	306	311	284	242	193	138	95	84	111	162	220	281	332	354	344
SAT	27		311	266	214	165	133	127	143	177	226	274	298	288	256	216	168	122	95	102	140	192	248	301	337	345
SUN	28		326	293	248	201	162	141	141	158	192	236	271	281	266	236	198	155	119	107	125	165	214	264	307	331
MON	29		331	312	280	240	199	168	151	151	166	197	233	259	265	253	227	193	155	129	124	143	178	222	265	300
TUE	30		320	322	307	278	242	206	177	157	153	165	191	222	246	257	251	231	200	168	145	138	150	178	216	255
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2024

			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	◐	289	313	321	311	286	253	216	181	155	144	152	176	207	237	258	261	246	218	187	159	143	144	165	200
THU	2		240	279	312	329	324	301	265	222	179	143	127	132	158	196	238	270	282	270	242	205	167	138	130	145
FRI	3		181	226	274	317	342	341	315	272	221	167	124	103	112	145	193	247	291	310	298	264	217	167	127	111
SAT	4		125	165	218	275	327	357	354	321	270	210	149	101	80	97	141	200	265	319	340	323	279	222	162	114
SUN	5		93	110	157	215	279	337	368	358	315	257	190	125	76	63	92	147	216	291	350	367	340	286	220	153
MON	6		101	81	103	154	218	287	346	371	350	299	236	166	100	57	57	99	163	241	321	378	385	347	285	213
TUE	7		143	91	76	104	157	224	295	349	362	330	275	210	139	77	46	63	116	187	271	351	398	391	344	278
WED	8	●	203	134	86	79	110	165	233	301	344	342	304	249	183	115	63	50	81	141	216	300	373	404	385	333
THU	9		265	192	128	89	89	121	176	242	301	329	316	276	222	158	97	61	67	108	170	245	323	382	397	369
FRI	10		316	250	183	127	98	104	137	190	248	293	306	287	249	199	141	92	74	94	139	199	269	335	377	378
SAT	11		346	295	236	178	132	113	122	155	202	249	278	281	262	227	182	134	100	98	125	168	223	282	333	360
SUN	12		354	322	276	225	177	142	129	140	170	209	243	261	260	243	213	174	138	119	125	152	191	237	284	323
MON	13		340	331	302	261	219	180	152	143	154	180	210	234	247	247	233	208	177	152	141	148	170	202	240	278
TUE	14		309	323	315	288	254	217	183	158	150	161	183	206	226	239	243	233	212	189	170	160	162	177	203	235
WED	15	◑	268	298	312	306	283	251	216	183	158	150	159	179	201	223	240	248	242	225	204	185	170	165	175	197
THU	16		228	262	293	309	305	281	248	211	176	150	142	153	175	200	227	250	261	257	240	217	192	170	159	167
FRI	17		190	223	261	296	313	306	279	242	201	163	137	131	147	174	206	240	268	280	273	252	223	190	161	148
SAT	18		158	187	225	268	304	319	306	272	229	183	143	119	121	145	180	221	261	291	300	286	258	220	179	147
SUN	19		137	154	187	231	279	314	322	299	258	210	160	120	103	117	151	195	243	288	316	316	293	254	208	162
MON	20		132	129	153	193	244	293	322	318	285	239	185	133	98	93	121	165	217	273	318	337	325	291	243	190
TUE	21		144	120	126	157	203	259	306	324	306	265	215	158	107	82	94	134	186	246	305	343	349	324	281	226
WED	22		170	128	113	128	165	218	276	314	317	287	242	188	130	86	76	105	155	214	279	334	361	351	315	264
THU	23	○	205	151	116	111	134	177	235	290	315	302	265	217	160	105	73	82	125	182	246	310	356	367	343	299
FRI	24		243	185	136	111	115	144	193	253	298	308	284	242	192	135	88	72	98	150	211	276	334	366	362	328
SAT	25		280	223	168	128	112	123	157	210	266	298	295	265	222	170	116	81	82	120	176	239	300	347	365	350
SUN	26		312	261	206	158	125	116	132	171	224	272	292	281	249	205	153	106	84	98	142	200	260	314	350	358
MON	27		336	297	247	196	154	127	122	141	182	231	270	283	269	238	194	144	106	95	117	161	216	271	318	346
TUE	28		348	326	287	239	192	153	129	126	147	187	231	265	276	264	234	191	146	115	109	131	172	223	273	315
WED	29		340	341	319	282	237	191	152	128	126	147	185	227	260	274	266	238	198	156	128	121	139	175	221	268
THU	30		309	335	338	318	282	237	190	148	122	119	141	178	222	260	280	276	251	213	172	140	127	138	169	212
FRI	31	◐	259	302	333	338	319	282	236	185	139	111	108	131	172	221	266	294	294	270	232	188	150	129	132	158
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2024

			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		201	249	297	331	340	320	281	231	176	126	96	95	123	170	225	279	313	317	293	251	201	155	125	122
SUN	2		146	190	241	292	330	339	317	274	220	162	110	80	84	120	174	236	297	337	342	313	265	209	155	119
MON	3		111	136	181	234	289	328	335	309	262	206	145	93	67	79	124	184	253	320	361	362	327	272	210	152
TUE	4		111	103	129	175	231	287	325	327	296	247	188	127	78	59	82	135	201	275	344	382	375	332	271	205
WED	5		145	105	98	126	173	230	286	319	315	280	229	170	110	66	60	94	151	222	298	365	395	376	327	263
THU	6	●	197	138	100	98	126	175	234	286	312	300	263	212	152	95	62	69	112	172	245	321	380	396	367	314
FRI	7		251	186	130	99	102	133	183	240	285	301	284	246	195	137	87	67	87	134	196	267	337	384	386	350
SAT	8		296	235	175	125	102	110	144	195	247	282	289	267	230	179	125	86	80	110	159	219	286	346	377	366
SUN	9		327	275	219	165	124	110	124	161	209	252	277	275	252	214	166	120	94	101	135	184	240	299	346	362
MON	10		343	303	254	204	156	125	120	140	179	220	254	269	262	238	201	158	122	109	124	159	205	256	305	339
TUE	11		344	321	281	236	190	151	129	132	157	193	228	253	262	252	228	193	157	132	128	146	179	221	265	304
WED	12		328	326	301	263	220	180	148	133	142	169	202	232	251	256	246	223	192	163	146	146	163	192	229	267
THU	13		300	317	312	287	249	208	171	144	135	147	175	206	233	251	256	247	226	199	175	161	160	172	197	230
FRI	14	◑	264	293	308	301	275	238	198	163	140	134	148	177	208	235	255	262	255	236	211	188	172	166	173	195
SAT	15		226	260	288	302	294	266	228	189	154	131	128	147	178	211	242	264	274	268	249	223	197	174	163	169
SUN	16		190	221	256	286	298	287	257	218	177	141	120	121	145	181	219	254	281	292	284	261	231	197	169	154
MON	17		160	184	218	257	288	297	281	247	206	163	125	107	116	147	188	232	274	303	312	298	269	230	189	156
TUE	18		142	152	179	218	261	291	295	273	235	191	145	107	95	115	155	201	252	298	327	329	307	269	221	174
WED	19		141	131	145	177	222	269	295	291	262	222	174	124	90	88	119	167	220	276	324	348	340	307	260	206
THU	20		157	126	121	141	179	232	279	299	286	251	206	154	104	77	88	130	183	242	303	348	362	342	299	246
FRI	21		188	140	113	115	141	187	244	288	300	278	238	189	133	86	69	93	144	203	268	328	367	369	336	286
SAT	22	○	229	171	125	104	112	146	200	258	296	299	269	225	171	114	73	68	104	161	226	292	350	379	367	326
SUN	23		271	212	156	113	98	113	155	214	270	301	295	261	212	154	98	65	73	118	180	247	313	364	382	360
MON	24		313	256	197	143	105	95	118	166	227	279	302	290	253	200	139	88	66	84	134	199	267	329	371	377
TUE	25		348	300	242	184	132	99	96	125	178	237	284	301	285	246	190	131	87	74	100	152	216	280	336	369
WED	26		367	335	286	229	172	123	97	100	134	187	244	286	299	282	241	186	131	94	89	117	168	228	287	336
THU	27		361	354	321	272	216	161	117	96	105	142	194	247	287	299	281	241	189	139	108	105	132	179	233	286
FRI	28		329	349	339	305	258	204	152	111	96	109	147	198	250	289	302	285	248	200	155	125	121	143	182	230
SAT	29	◐	278	317	335	324	291	245	194	144	107	94	110	149	200	253	294	309	296	262	218	174	142	132	146	178
SUN	30		220	264	302	320	310	279	235	186	137	101	90	109	150	202	257	302	322	312	281	238	192	155	136	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 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2024

			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		168	206	248	287	307	299	269	227	179	131	95	85	107	152	206	264	314	339	332	300	254	204	160	133
TUE	2		132	154	191	234	275	297	292	263	222	173	124	87	80	107	155	212	274	329	357	350	313	263	208	159
WED	3		125	120	142	179	225	268	292	287	258	216	165	114	79	77	110	162	222	288	346	374	360	317	262	204
THU	4		151	115	110	133	174	223	267	292	284	253	208	155	104	73	79	117	172	237	306	364	384	359	311	253
FRI	5		194	139	105	105	132	177	228	272	293	280	245	197	142	92	70	86	129	187	255	326	377	383	349	296
SAT	6	●	238	178	126	99	106	139	188	239	280	292	272	234	183	127	83	72	98	147	208	277	345	382	372	330
SUN	7		276	218	160	114	98	114	154	205	254	286	287	261	219	166	113	80	83	118	170	233	301	357	376	352
MON	8		306	252	196	142	107	104	130	175	225	268	287	277	246	201	149	103	84	101	142	197	259	320	360	360
TUE	9		327	279	225	172	127	107	117	151	198	244	276	283	264	230	183	136	102	98	125	170	225	282	331	353
WED	10		339	300	251	199	151	119	113	133	174	219	258	278	274	251	214	170	130	110	119	151	197	248	297	331
THU	11		337	314	274	225	176	137	117	123	151	193	235	265	275	265	240	204	165	135	128	143	175	217	262	300
FRI	12		321	316	290	250	202	159	129	121	134	166	206	243	266	270	258	234	201	170	150	149	164	192	227	264
SAT	13		293	305	296	269	229	186	150	128	126	143	176	214	246	264	268	257	236	208	183	168	166	176	198	227
SUN	14	◑	257	280	289	278	252	215	177	146	129	129	148	181	217	247	266	272	264	246	222	198	181	174	178	194
MON	15		219	245	268	276	266	240	206	172	143	126	127	148	183	219	250	273	283	278	261	236	209	185	170	170
TUE	16		183	206	234	260	270	260	235	202	169	137	118	121	147	184	223	259	288	301	296	276	246	211	178	158
WED	17		156	169	195	229	260	271	260	233	199	162	126	106	114	146	187	231	274	308	322	314	286	248	203	164
THU	18		141	139	156	189	231	266	277	263	232	194	150	110	92	107	146	193	244	295	332	344	326	289	241	189
FRI	19		145	122	124	148	189	240	278	286	266	229	185	134	91	78	102	149	203	262	319	358	362	332	285	229
SAT	20		171	126	104	112	145	197	254	292	296	268	224	171	114	73	67	101	156	218	284	346	380	371	330	274
SUN	21	○	213	153	106	89	106	149	210	270	307	303	267	215	155	94	56	60	104	167	237	309	371	396	373	322
MON	22		260	195	132	87	78	105	159	226	288	319	307	263	204	137	77	46	60	114	184	259	334	389	400	365
TUE	23		309	243	175	112	73	74	111	173	244	303	326	306	257	192	122	66	45	70	130	204	281	353	396	391
WED	24		350	290	222	154	95	66	78	124	190	261	314	328	301	249	181	113	65	55	89	151	225	299	361	388
THU	25		372	327	266	199	134	84	68	90	141	207	274	319	324	295	241	175	113	76	77	114	174	242	307	355
FRI	26		368	346	299	240	177	120	82	78	106	159	222	282	318	318	288	236	176	125	97	103	139	192	249	302
SAT	27		336	341	315	271	216	161	114	88	91	122	173	231	283	314	314	285	239	188	146	124	129	157	199	244
SUN	28	◐	284	310	311	287	247	201	154	116	96	102	133	181	233	281	311	313	290	251	208	171	148	146	163	194
MON	29		228	260	283	287	268	234	196	156	121	102	108	137	182	231	277	310	319	302	270	231	193	164	151	157
TUE	30		178	205	236	262	271	259	233	199	162	125	104	107	135	178	227	276	315	331	320	290	250	207	169	145
WED	31		142	158	185	219	250	266	261	238	206	165	125	99	101	130	174	225	280	327	348	337	303	259	209	163
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1		131	124	141	172	211	249	272	269	245	209	163	118	90	95	127	174	229	291	344	364	346	306	256	201
FRI	2		149	114	111	132	170	216	259	283	277	248	205	153	105	80	91	129	180	242	310	362	373	344	297	242
SAT	3		184	130	100	105	135	180	231	276	294	278	242	193	137	91	74	94	139	196	264	334	376	370	330	278
SUN	4	●	220	160	111	93	110	149	200	253	292	297	271	228	174	118	78	74	106	158	221	292	356	379	355	307
MON	5		251	192	135	97	95	124	172	226	276	302	292	257	208	151	99	72	85	127	185	253	322	369	369	332
TUE	6		278	220	161	111	91	107	147	200	254	294	301	279	238	185	129	87	78	106	156	219	286	345	368	347
WED	7		301	244	185	131	97	97	127	175	230	278	301	292	262	216	162	113	87	96	135	189	252	313	352	351
THU	8		318	267	209	153	110	95	112	152	204	256	292	298	278	243	196	146	109	101	124	167	221	279	325	342
FRI	9		323	284	233	177	128	102	105	133	178	229	273	294	288	263	227	182	141	118	125	154	195	245	291	319
SAT	10		318	291	251	202	153	117	107	122	156	200	246	279	288	276	251	216	178	148	139	151	179	215	254	287
SUN	11		300	289	261	223	179	141	119	120	140	174	215	253	276	280	267	245	215	185	165	161	172	193	221	250
MON	12		270	275	263	238	204	169	141	128	132	152	184	221	252	271	275	266	248	223	200	184	177	181	194	214
TUE	13	◑	235	250	256	247	226	197	169	148	136	137	156	186	220	249	269	278	274	260	239	216	195	180	176	183
WED	14		197	216	236	247	243	226	201	176	153	135	132	150	181	215	247	274	290	291	279	256	227	197	172	160
THU	15		163	178	202	231	250	251	235	210	181	150	124	119	138	173	212	251	288	311	315	299	268	229	187	154
FRI	16		138	141	162	196	236	264	267	248	217	180	138	105	100	125	166	213	263	310	339	340	314	273	222	170
SAT	17		130	113	122	153	200	251	284	286	260	220	171	119	83	80	113	164	220	282	338	369	360	321	268	208
SUN	18		148	104	90	109	153	212	272	307	303	266	215	155	96	60	64	107	168	235	307	369	393	369	318	256
MON	19		188	123	78	72	104	161	231	296	329	315	267	206	137	75	41	55	109	179	256	336	396	406	367	306
TUE	20	○	236	163	95	56	64	109	176	254	321	345	319	263	193	118	57	31	57	120	198	282	363	411	402	353
WED	21		286	211	134	71	45	67	123	198	280	341	353	317	255	180	104	48	34	71	139	220	306	378	407	383
THU	22		327	257	181	107	55	46	81	144	224	302	351	350	310	245	168	97	52	52	96	164	243	320	375	384
FRI	23		351	294	224	152	89	54	62	104	170	247	316	350	341	299	235	163	102	71	81	125	189	258	320	354
SAT	24		348	312	257	194	131	84	67	86	131	194	262	318	341	328	287	228	167	120	100	114	153	205	259	302
SUN	25		320	308	274	226	173	125	93	88	111	154	210	266	311	328	316	280	231	183	146	132	142	170	208	245
MON	26	◐	273	284	273	245	207	167	132	111	109	129	166	213	260	298	316	309	281	244	206	174	157	157	172	196
TUE	27		220	241	254	251	233	206	176	148	127	121	135	166	206	248	287	311	312	293	263	229	196	170	157	160
WED	28		174	194	217	237	245	237	218	193	164	136	122	129	157	194	237	281	314	324	310	282	245	205	168	145
THU	29		140	152	174	205	236	254	253	235	207	170	134	112	117	145	184	232	284	326	340	325	292	249	201	155
FRI	30		125	121	137	168	209	249	273	270	248	212	165	121	98	106	138	183	238	299	345	354	330	290	240	184
SAT	31		133	106	109	135	176	225	271	292	281	250	204	150	103	84	101	140	192	256	322	363	359	323	274	218
			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**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SUN	1		159	110	93	110	147	196	251	295	304	281	239	185	128	85	78	106	153	213	284	348	372	350	304	249
MON	2		188	129	92	92	122	169	226	281	312	304	269	219	160	105	73	82	122	178	245	317	367	368	330	275
TUE	3	●	215	153	101	83	102	145	200	260	306	317	294	250	194	134	87	73	98	147	210	282	345	371	349	300
WED	4		239	176	118	83	87	122	175	236	291	320	311	276	226	167	112	79	85	123	179	247	315	358	357	319
THU	5		263	200	137	92	79	104	151	210	270	313	320	296	255	201	144	99	86	108	154	214	281	334	351	328
FRI	6		281	224	161	107	81	92	131	184	245	296	320	309	277	233	180	129	101	106	138	186	245	302	333	326
SAT	7		290	242	186	130	93	89	117	162	217	272	308	313	291	258	214	165	128	116	133	168	214	265	304	313
SUN	8		290	252	207	156	114	96	111	147	192	242	285	305	298	274	241	201	162	139	140	160	191	231	269	290
MON	9		283	256	221	180	140	114	113	136	172	214	256	286	294	283	261	232	198	171	158	162	179	204	233	258
TUE	10		266	255	231	201	168	140	127	133	155	187	223	256	277	283	275	258	233	207	186	176	175	184	202	222
WED	11	◑	238	244	237	220	196	171	151	142	145	161	188	220	248	268	278	277	266	246	223	202	184	175	176	187
THU	12		203	219	232	235	225	206	184	165	150	143	152	176	208	238	265	285	292	285	266	239	210	181	161	156
FRI	13		164	182	208	234	247	243	225	200	173	144	128	132	158	194	233	271	302	317	310	286	250	208	166	138
SAT	14		128	140	168	208	247	270	268	245	211	170	128	103	108	140	185	235	286	329	347	335	299	251	195	143
SUN	15		108	101	122	164	219	271	299	293	260	212	157	105	77	85	127	183	245	310	360	375	350	301	241	175
MON	16		115	78	79	114	171	239	301	329	313	266	205	138	81	53	70	123	190	263	337	389	392	352	292	221
TUE	17		148	84	52	68	118	187	267	332	353	323	265	193	119	60	37	65	128	203	286	364	407	393	340	271
WED	18	○	194	116	55	37	69	132	213	298	360	367	325	258	179	103	46	33	72	141	222	309	382	407	377	316
THU	19		242	161	85	36	37	84	156	243	328	377	370	320	248	167	92	44	43	89	160	243	326	383	388	347
FRI	20		282	207	128	63	34	54	109	186	273	348	381	362	309	236	158	91	55	66	113	182	260	329	364	352
SAT	21		307	245	174	105	57	49	82	141	216	295	354	371	347	295	226	156	102	79	95	140	201	265	315	330
SUN	22		310	267	211	150	97	70	78	115	170	237	302	345	353	328	281	222	165	123	110	125	162	210	256	287
MON	23		290	270	234	189	142	107	95	109	143	190	245	295	328	333	312	273	226	182	150	138	148	173	206	235
TUE	24		253	256	243	216	184	152	129	122	132	158	196	238	279	309	317	304	274	239	203	174	158	157	171	190
WED	25	◐	209	225	235	232	217	195	173	153	141	142	159	188	224	262	295	311	306	284	255	221	188	163	152	156
THU	26		169	187	210	230	238	232	217	195	169	146	137	147	173	208	250	290	315	316	297	267	229	189	155	137
FRI	27		138	152	177	210	242	258	255	237	209	172	138	122	131	160	201	250	298	329	329	306	270	224	176	136
SAT	28		118	123	145	181	225	265	282	274	248	208	160	120	105	121	156	204	261	316	344	337	304	259	207	153
SUN	29		113	103	119	153	199	251	292	301	282	245	194	140	101	94	120	164	220	284	338	355	333	290	237	179
MON	30		124	93	98	128	173	228	283	314	309	277	229	171	117	86	93	130	182	246	312	355	354	317	264	205
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2024

			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		144	97	83	105	148	203	264	312	326	304	261	205	145	97	81	103	149	209	278	338	361	339	290	230
WED	2		167	109	77	85	123	178	240	299	332	326	290	239	178	121	85	86	121	175	242	309	352	350	312	256
THU	3	●	191	128	81	72	101	152	214	279	327	338	314	270	213	153	104	84	102	145	205	274	330	348	325	278
FRI	4		217	151	95	69	83	128	187	253	311	340	331	296	247	188	133	98	96	125	173	236	298	333	327	290
SAT	5		239	178	117	77	75	110	163	225	287	330	337	313	274	224	168	123	104	117	151	201	261	308	319	294
SUN	6		252	202	144	96	78	99	144	199	258	308	332	322	292	252	203	155	125	121	141	176	225	274	300	291
MON	7		259	218	171	123	93	97	131	178	230	280	314	320	302	272	233	190	154	137	142	163	196	238	272	279
TUE	8		261	229	192	151	118	106	123	160	204	249	287	307	304	285	258	223	188	163	154	159	177	205	238	257
WED	9		256	238	211	180	148	127	126	146	178	215	252	281	294	292	278	255	225	197	176	166	167	179	202	225
THU	10		239	240	228	209	183	158	144	143	156	180	212	244	270	286	290	282	263	237	210	186	168	161	168	186
FRI	11	◑	207	225	236	234	221	199	176	158	147	149	167	196	230	261	287	301	299	281	254	221	187	158	144	147
SAT	12		165	192	222	246	254	244	221	192	162	137	130	145	177	217	259	297	321	323	303	267	224	177	138	118
SUN	13		121	146	185	231	268	283	273	242	201	156	118	105	121	161	211	266	316	347	347	318	272	216	158	111
MON	14		89	99	135	189	250	299	316	298	256	200	141	96	80	102	152	213	278	338	371	363	322	265	198	132
TUE	15		80	63	86	137	205	278	333	346	316	260	192	124	75	61	92	151	221	295	359	386	366	313	246	172
WED	16		101	52	47	86	150	230	312	365	367	324	257	180	108	59	52	92	157	233	312	373	388	353	292	219
THU	17	○	141	71	32	45	98	174	262	345	389	377	322	248	168	97	52	54	100	167	247	325	375	373	328	263
FRI	18		188	111	49	28	58	122	204	294	371	400	374	314	238	159	92	56	66	113	181	259	329	362	345	296
SAT	19		231	157	86	41	41	84	152	235	320	383	395	362	302	228	154	95	70	85	130	195	266	320	335	310
SUN	20		262	201	133	76	50	68	116	183	260	333	378	379	343	287	220	155	107	91	108	149	206	263	299	301
MON	21		275	232	178	123	82	75	101	148	207	273	331	361	356	323	273	217	163	126	115	129	164	210	250	271
TUE	22		268	247	211	168	127	103	106	132	171	220	272	316	339	334	306	265	220	177	146	135	145	172	204	230
WED	23		245	245	230	204	173	145	131	134	152	182	219	260	297	319	318	297	265	227	190	161	147	152	170	191
THU	24	◐	211	228	235	229	212	190	169	154	149	157	178	209	245	282	307	312	296	269	235	198	166	148	148	160
FRI	25		178	200	223	239	241	230	211	189	166	151	150	167	196	235	275	305	314	301	273	237	197	161	139	136
SAT	26		148	170	200	232	256	261	250	228	198	165	141	137	156	189	233	279	313	322	305	272	231	185	145	123
SUN	27		124	142	172	212	252	279	283	265	235	194	152	125	125	150	191	241	292	326	328	303	262	214	164	123
MON	28		106	117	146	186	235	280	303	297	270	228	179	134	111	120	154	201	258	310	337	327	291	242	188	135
TUE	29		100	96	120	160	211	266	309	321	302	263	212	157	115	102	123	165	220	280	327	340	316	270	214	156
WED	30		106	82	95	134	185	244	300	333	329	296	247	190	135	101	102	133	182	243	302	337	332	295	242	181
THU	31		122	81	76	107	157	218	282	331	346	325	282	226	166	117	96	109	148	203	267	318	335	313	268	210
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1	●	146	92	67	84	130	189	256	316	350	346	312	262	202	144	106	99	122	166	227	288	324	320	286	236
SAT	2		175	113	72	70	106	161	226	292	341	355	334	293	238	179	129	104	109	139	188	251	301	316	296	255
SUN	3		203	143	90	68	88	137	197	262	320	351	346	315	270	215	161	123	111	125	159	211	268	301	298	267
MON	4		225	173	117	81	81	117	171	231	290	334	346	328	293	247	196	151	125	123	142	179	231	275	291	274
TUE	5		240	198	148	104	86	104	149	203	258	306	333	332	309	274	230	185	150	134	137	158	196	241	272	273
WED	6		252	219	179	136	105	103	130	175	224	272	308	324	318	295	261	221	183	156	143	147	168	204	240	260
THU	7		258	238	209	172	136	117	122	150	189	233	273	302	314	309	289	258	221	187	161	148	150	170	201	232
FRI	8		249	250	235	210	177	148	132	136	157	190	229	265	294	310	309	292	263	227	192	162	144	144	161	190
SAT	9	◑	221	244	253	245	223	193	164	144	138	151	179	216	255	290	314	319	303	273	234	193	155	131	128	146
SUN	10		177	214	248	267	265	245	214	178	147	130	136	162	202	248	292	324	333	316	281	236	186	140	111	107
MON	11		128	167	215	262	291	294	271	233	186	142	116	116	144	191	245	298	337	346	326	284	230	172	119	87
TUE	12		86	116	166	227	286	322	324	294	245	187	132	99	99	132	185	246	306	348	355	327	277	216	151	95
WED	13		64	71	114	175	247	315	354	350	310	250	182	121	85	87	125	183	248	313	354	355	318	261	196	127
THU	14		70	46	68	122	193	274	347	382	368	316	247	174	111	75	81	124	184	253	318	354	344	300	241	171
FRI	15		102	50	40	76	140	219	305	375	400	373	314	240	166	104	72	83	126	187	258	319	345	326	279	217
SAT	16	○	147	81	40	46	94	164	247	332	393	404	367	305	231	159	102	75	89	132	194	262	314	328	303	256
SUN	17		194	126	68	43	65	119	191	272	350	398	395	354	292	222	155	104	85	100	142	202	263	303	307	279
MON	18		233	175	112	67	60	92	147	215	290	356	389	377	335	278	215	155	111	98	114	155	209	259	287	284
TUE	19		257	214	161	109	80	86	122	173	234	298	350	370	354	315	264	209	157	122	113	131	169	214	252	270
WED	20		264	239	201	156	118	101	114	148	192	244	296	336	348	332	297	253	206	161	132	127	146	179	214	242
THU	21		255	250	229	197	162	134	126	138	166	202	244	287	320	330	315	284	245	203	164	140	138	155	183	210
FRI	22		234	246	244	227	202	175	154	147	153	173	203	240	278	308	318	304	275	239	200	164	142	141	158	181
SAT	23	◐	207	230	246	248	235	215	192	171	158	158	173	199	234	273	302	312	299	270	233	194	159	138	138	155
SUN	24		179	206	234	254	260	250	230	206	180	160	154	167	195	232	272	303	312	296	263	224	183	147	128	131
MON	25		151	179	212	246	271	278	267	243	212	179	153	146	161	193	234	277	307	312	291	254	210	166	130	114
TUE	26		123	151	186	227	267	293	297	280	249	209	169	141	137	158	195	241	285	312	310	282	240	192	145	111
WED	27		102	121	157	201	250	293	317	313	286	245	197	153	128	131	159	201	251	295	315	303	268	221	169	121
THU	28		92	96	127	172	225	280	322	336	320	282	232	179	136	118	130	163	211	265	304	313	291	250	199	143
FRI	29		97	80	99	141	195	256	311	345	346	316	269	213	159	122	113	132	171	225	279	308	305	274	229	173
SAT	30		117	79	78	112	163	225	288	339	359	344	304	251	192	142	113	113	138	184	242	290	307	291	254	205
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2024

			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	●	146	94	70	87	133	192	257	318	357	361	332	285	229	172	129	110	118	149	201	259	297	300	273	232
MON	2		179	121	78	72	106	160	223	287	340	364	352	315	264	208	157	122	111	126	165	221	273	298	288	255
TUE	3		210	155	102	73	85	130	189	252	311	352	360	337	296	245	192	147	119	116	138	182	237	280	292	274
WED	4		237	190	135	92	79	104	155	215	275	325	353	350	322	279	229	180	141	120	123	150	197	248	281	284
THU	5		261	223	174	124	92	92	126	177	234	289	330	349	339	309	267	218	173	138	122	129	160	207	252	277
FRI	6		276	253	214	166	123	101	109	143	192	245	293	329	342	331	301	258	211	168	135	122	133	166	210	251
SAT	7		274	272	250	213	169	131	114	123	154	199	247	292	325	338	326	295	253	206	163	131	119	132	166	208
SUN	8		248	273	276	256	221	181	146	127	131	157	197	242	287	322	336	324	292	249	201	155	122	112	126	161
MON	9	◑	205	248	279	287	271	239	199	161	135	132	152	188	234	280	318	334	322	289	244	194	146	111	100	117
TUE	10		155	203	253	293	307	294	261	218	173	139	127	141	177	223	272	314	332	320	285	238	185	134	97	87
WED	11		108	152	206	265	312	332	319	283	233	180	137	118	129	165	212	264	309	329	315	278	229	174	120	82
THU	12		75	103	154	215	282	336	358	343	299	242	182	133	108	118	154	203	258	305	324	309	270	219	161	105
FRI	13		68	67	104	162	230	303	361	381	358	307	243	179	126	100	109	145	196	254	301	319	301	260	207	146
SAT	14		90	57	67	112	175	249	326	383	395	363	305	239	173	119	94	104	141	194	253	299	313	292	249	194
SUN	15	○	131	77	53	74	125	193	271	347	397	398	357	297	230	165	113	91	104	143	198	257	298	306	281	237
MON	16		179	117	69	58	88	144	213	291	363	400	388	343	283	219	157	109	93	109	151	208	262	297	297	268
TUE	17		223	164	106	69	71	109	166	234	308	369	392	370	323	267	207	148	108	99	121	166	220	268	292	285
WED	18		254	207	151	101	78	92	134	190	254	319	367	375	347	301	249	193	141	111	111	139	184	232	271	285
THU	19		271	239	193	143	104	95	117	159	212	269	324	357	354	323	279	230	178	136	117	126	159	201	242	270
FRI	20		275	258	225	183	142	117	118	143	183	229	279	322	342	332	301	258	211	166	133	125	141	176	214	247
SAT	21		266	266	248	217	181	150	135	141	164	199	240	282	315	327	313	281	239	195	157	133	132	153	187	221
SUN	22		248	262	261	244	217	188	165	154	159	177	207	243	279	305	313	298	265	224	183	151	133	137	160	192
MON	23	◐	223	248	262	262	249	226	202	182	169	169	182	207	240	272	296	301	285	252	212	175	145	131	138	162
TUE	24		194	224	250	268	272	262	241	217	194	175	169	179	202	233	266	289	293	275	242	203	167	138	126	135
WED	25		162	195	229	260	281	288	278	256	227	196	172	162	171	195	228	263	286	287	267	233	195	157	127	117
THU	26		131	163	200	239	276	301	308	294	265	228	189	160	150	161	188	226	264	286	284	261	226	185	144	114
FRI	27		108	130	167	210	257	299	324	325	302	265	219	175	145	138	154	186	230	269	288	281	254	217	171	126
SAT	28		99	102	133	177	228	281	325	345	335	302	255	203	157	131	129	150	189	239	278	292	278	246	204	152
SUN	29		106	86	101	142	193	251	308	349	358	335	292	239	184	140	118	123	152	199	253	289	295	273	235	186
MON	30		131	88	78	107	156	214	278	335	368	362	327	277	220	166	125	110	123	160	215	269	299	296	265	221
TUE	31	●	165	108	73	77	118	175	240	305	358	378	358	314	259	201	148	112	105	126	173	233	285	307	293	255
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND

2024

LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0438	1.18	16 TU	0518	0.91
	1130	2.99		1145	3.33
	1816	1.20		1845	0.94
	2331	2.41			
2 TU	0510	1.32	17 WE	0044	2.81
	1209	2.82		0609	1.13
	1857	1.23		1234	3.10
				1932	0.95
3 WE	0018	2.38	18 TH ◑	0142	2.83
	0552	1.48		0714	1.34
	1258	2.68		1331	2.87
	1944	1.23		2025	0.94
4 TH ◐	0118	2.38	19 FR	0251	2.88
	0701	1.62		0848	1.46
	1403	2.59		1441	2.68
	2035	1.19		2120	0.93
5 FR	0242	2.46	20 SA	0402	3.01
	0847	1.66		1023	1.42
	1509	2.57		1554	2.62
	2126	1.11		2217	0.91
6 SA	0358	2.64	21 SU	0506	3.20
	1010	1.55		1138	1.29
	1607	2.60		1702	2.64
	2216	0.99		2314	0.87
7 SU	0457	2.87	22 MO	0603	3.40
	1116	1.39		1240	1.15
	1702	2.64		1803	2.71
	2308	0.87			
8 MO	0550	3.13	23 TU	0011	0.81
	1217	1.23		0655	3.55
	1756	2.70		1333	1.03
				1858	2.76
9 TU	0002	0.74	24 WE	0102	0.74
	0642	3.40		0742	3.63
	1316	1.09		1419	0.96
	1849	2.77		1944	2.78
10 WE	0054	0.60	25 TH	0146	0.72
	0731	3.63		0822	3.63
	1413	0.98		1459	0.94
	1939	2.83		2022	2.78
11 TH ●	0142	0.48	26 FR ○	0222	0.76
	0814	3.79		0857	3.57
	1505	0.89		1532	0.98
	2026	2.85		2051	2.77
12 FR	0226	0.42	27 SA	0251	0.84
	0856	3.83		0925	3.47
	1554	0.83		1558	1.02
	2114	2.84		2114	2.77
13 SA	0309	0.44	28 SU	0315	0.93
	0936	3.78		0948	3.36
	1638	0.82		1619	1.04
	2205	2.81		2139	2.78
14 SU	0350	0.54	29 MO	0338	0.99
	1018	3.67		1010	3.24
	1721	0.85		1643	1.03
	2259	2.80		2209	2.78
15 MO	0433	0.70	30 TU	0404	1.04
	1100	3.52		1036	3.12
	1803	0.90		1711	1.01
	2351	2.81		2245	2.77
			31 WE	0435	1.13
				1106	2.99
				1743	1.03
				2325	2.75

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0514	1.25	16 FR	0054	3.11
	1142	2.85		0644	1.32
	1822	1.08		1251	2.79
				1926	0.96
2 FR	0013	2.73	17 SA ◑	0206	3.04
	0604	1.41		0830	1.47
	1233	2.72		1412	2.58
	1914	1.14		2039	1.04
3 SA ◐	0117	2.69	18 SU	0332	3.06
	0720	1.56		1016	1.41
	1349	2.59		1542	2.52
	2021	1.17		2151	1.08
4 SU	0253	2.72	19 MO	0450	3.20
	0920	1.59		1132	1.27
	1520	2.53		1702	2.60
	2133	1.12		2302	1.05
5 MO	0421	2.90	20 TU	0555	3.37
	1056	1.45		1233	1.12
	1637	2.57		1808	2.71
	2242	0.99			
6 TU	0530	3.18	21 WE	0008	0.97
	1215	1.25		0648	3.50
	1746	2.67		1323	1.00
	2347	0.81		1900	2.80
7 WE	0630	3.48	22 TH	0101	0.89
	1319	1.04		0731	3.57
	1847	2.81		1403	0.93
				1940	2.85
8 TH	0043	0.63	23 FR	0141	0.84
	0720	3.73		0806	3.56
	1410	0.88		1434	0.91
	1940	2.95		2010	2.89
9 FR	0132	0.48	24 SA ○	0211	0.85
	0803	3.88		0834	3.48
	1455	0.76		1457	0.92
	2025	3.05		2031	2.92
10 SA ●	0215	0.39	25 SU	0234	0.89
	0841	3.90		0855	3.39
	1533	0.68		1515	0.93
	2106	3.11		2049	2.98
11 SU	0255	0.39	26 MO	0253	0.93
	0915	3.83		0913	3.31
	1608	0.64		1533	0.90
	2147	3.15		2111	3.04
12 MO	0332	0.47	27 TU	0315	0.94
	0949	3.72		0933	3.25
	1638	0.65		1556	0.84
	2227	3.18		2140	3.10
13 TU	0410	0.62	28 WE	0342	0.95
	1025	3.56		0958	3.17
	1708	0.69		1623	0.81
	2311	3.20		2214	3.11
14 WE	0451	0.83	29 TH	0415	1.00
	1105	3.35		1030	3.05
	1743	0.75		1654	0.84
	2358	3.18		2254	3.09
15 TH	0540	1.07			
	1152	3.08			
	1827	0.84			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0455	1.11	16 SA	0022	3.32
	1108	2.91		0637	1.29
	1732	0.94		1233	2.66
	2339	3.02		1848	1.00
2 SA	0542	1.28	17 SU ◑	0137	3.14
	1157	2.74		0832	1.40
	1822	1.08		1402	2.47
				2009	1.17
3 SU	0038	2.91	18 MO	0313	3.08
	0653	1.50		1007	1.32
	1312	2.55		1544	2.46
	1935	1.20		2136	1.24
4 MO ◐	0217	2.84	19 TU	0437	3.17
	0910	1.57		1117	1.18
	1502	2.46		1708	2.59
	2106	1.21		2257	1.20
5 TU	0359	2.98	20 WE	0540	3.31
	1058	1.39		1212	1.05
	1632	2.53		1808	2.73
	2226	1.07			
6 WE	0513	3.25	21 TH	0005	1.10
	1212	1.12		0628	3.40
	1745	2.71		1256	0.95
	2334	0.87		1850	2.85
7 TH	0612	3.52	22 FR	0053	1.01
	1307	0.90		0705	3.42
	1843	2.92		1329	0.89
				1922	2.92
8 FR	0030	0.67	23 SA	0127	0.95
	0701	3.73		0736	3.38
	1352	0.73		1354	0.86
	1931	3.12		1948	2.98
9 SA	0117	0.52	24 SU	0153	0.94
	0742	3.82		0801	3.30
	1428	0.61		1414	0.84
	2010	3.28		2008	3.05
10 SU ●	0158	0.43	25 MO ○	0214	0.96
	0816	3.81		0821	3.23
	1459	0.52		1432	0.81
	2046	3.40		2026	3.16
11 MO	0235	0.42	26 TU	0234	0.95
	0846	3.73		0839	3.19
	1526	0.46		1452	0.74
	2120	3.49		2048	3.27
12 TU	0311	0.49	27 WE	0257	0.93
	0917	3.60		0901	3.16
	1553	0.44		1517	0.69
	2156	3.54		2117	3.34
13 WE	0349	0.63	28 TH	0326	0.92
	0952	3.44		0929	3.09
	1623	0.49		1547	0.69
	2237	3.55		2152	3.34
14 TH	0433	0.83	29 FR	0401	0.96
	1034	3.21		1004	2.97
	1700	0.61		1621	0.76
	2325	3.48		2233	3.28
15 FR	0525	1.06	30 SA	0444	1.09
	1126	2.94		1048	2.80
	1747	0.79		1703	0.90
				2322	3.17
			31 SU	0540	1.29
				1144	2.61
				1757	1.07

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0027	3.03	16 TU ◑	0256	3.05
	0717	1.48		0947	1.23
	1314	2.44		1539	2.40
	1913	1.22		2120	1.39
2 TU ◐	0206	2.96	17 WE	0413	3.10
	0925	1.45		1048	1.12
	1504	2.40		1656	2.55
	2047	1.24		2243	1.35
3 WE	0340	3.06	18 TH	0509	3.17
	1052	1.22		1134	1.03
	1631	2.54		1748	2.70
	2209	1.13		2346	1.26
4 TH	0451	3.26	19 FR	0551	3.19
	1154	0.96		1211	0.96
	1736	2.77		1824	2.81
	2317	0.95			
5 FR	0547	3.44	20 SA	0030	1.18
	1242	0.77		0625	3.17
	1828	3.02		1241	0.91
				1852	2.91
6 SA	0011	0.77	21 SU	0102	1.12
	0633	3.56		0656	3.11
	1320	0.63		1306	0.85
	1909	3.26		1918	3.02
7 SU	0056	0.64	22 MO	0129	1.07
	0710	3.60		0722	3.06
	1350	0.53		1329	0.79
	1946	3.46		1940	3.15
8 MO	0136	0.57	23 TU	0152	1.03
	0743	3.56		0746	3.03
	1417	0.43		1351	0.73
	2019	3.62		2003	3.30
9 TU ●	0214	0.56	24 WE ○	0214	0.99
	0815	3.46		0808	3.03
	1445	0.35		1417	0.66
	2054	3.72		2027	3.42
10 WE	0254	0.61	25 TH	0242	0.96
	0849	3.34		0834	3.01
	1515	0.34		1447	0.63
	2131	3.77		2059	3.47
11 TH	0336	0.72	26 FR	0316	0.96
	0929	3.19		0906	2.94
	1551	0.43		1522	0.66
	2214	3.73		2137	3.44
12 FR	0425	0.89	27 SA	0359	1.03
	1015	2.99		0947	2.80
	1631	0.60		1602	0.75
	2303	3.60		2223	3.36
13 SA	0525	1.08	28 SU	0455	1.16
	1112	2.76		1040	2.63
	1721	0.84		1649	0.89
				2319	3.25
14 SU	0002	3.38	29 MO	0615	1.30
	0649	1.25		1155	2.47
	1224	2.53		1746	1.06
	1822	1.10			
15 MO	0121	3.15	30 TU	0028	3.14
	0827	1.30		0749	1.37
	1357	2.38		1329	2.39
	1946	1.31		1859	1.21

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND

LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0152	3.07	16 TH	0329	2.93
	0919	1.27		0957	1.17
	1458	2.43		1616	2.43
	2025	1.26		2159	1.53
2 TH	0314	3.09	17 FR	0421	2.92
	1028	1.07		1037	1.12
	1614	2.59		1706	2.57
	2145	1.20		2304	1.48
3 FR	0419	3.17	18 SA	0501	2.90
	1120	0.88		1112	1.05
	1713	2.82		1741	2.71
	2252	1.07		2350	1.39
4 SA	0510	3.24	19 SU	0536	2.87
	1201	0.73		1143	0.97
	1759	3.07		1812	2.85
	2345	0.94			
5 SU	0553	3.28	20 MO	0027	1.29
	1234	0.63		0609	2.85
	1839	3.33		1212	0.88
				1841	3.02
6 MO	0032	0.85	21 TU	0058	1.19
	0633	3.27		0641	2.84
	1304	0.53		1242	0.79
	1916	3.55		1910	3.20
7 TU	0115	0.79	22 WE	0126	1.11
	0711	3.22		0711	2.85
	1337	0.43		1313	0.71
	1955	3.72		1940	3.36
8 WE ●	0159	0.75	23 TH ○	0157	1.05
	0750	3.14		0741	2.87
	1411	0.36		1348	0.65
	2033	3.82		2011	3.48
9 TH	0245	0.76	24 FR	0234	1.02
	0831	3.05		0814	2.86
	1449	0.38		1426	0.62
	2114	3.83		2048	3.53
10 FR	0334	0.83	25 SA	0321	1.03
	0914	2.94		0853	2.79
	1529	0.49		1507	0.63
	2158	3.75		2131	3.51
11 SA	0430	0.95	26 SU	0421	1.07
	1003	2.80		0941	2.67
	1612	0.69		1551	0.71
	2249	3.58		2221	3.44
12 SU	0536	1.09	27 MO	0526	1.13
	1101	2.62		1046	2.54
	1700	0.94		1640	0.84
	2348	3.36		2317	3.35
13 MO	0649	1.20	28 TU	0632	1.19
	1212	2.44		1207	2.46
	1758	1.19		1734	1.00
14 TU	0101	3.13	29 WE	0019	3.24
	0801	1.24		0740	1.20
	1334	2.32		1321	2.45
	1913	1.40		1838	1.16
15 WE ◑	0221	2.99	30 TH	0126	3.13
	0905	1.22		0848	1.13
	1503	2.32		1431	2.51
	2040	1.51		1953	1.26
			31 FR ◐	0234	3.05
				0944	1.00
				1538	2.65
				2110	1.27

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0334	3.01	16 SU	0358	2.63
	1029	0.87		1004	1.12
	1634	2.85		1643	2.60
	2219	1.22		2253	1.54
2 SU	0425	2.99	17 MO	0439	2.63
	1107	0.76		1042	1.02
	1722	3.09		1723	2.79
	2318	1.14		2340	1.40
3 MO	0512	2.97	18 TU	0520	2.64
	1144	0.67		1120	0.91
	1807	3.34		1802	2.99
4 TU	0012	1.06	19 WE	0021	1.26
	0559	2.95		0601	2.67
	1223	0.59		1202	0.81
	1851	3.56		1841	3.19
5 WE	0103	0.97	20 TH	0103	1.15
	0648	2.92		0642	2.71
	1305	0.50		1245	0.71
	1935	3.72		1922	3.38
6 TH ●	0155	0.89	21 FR	0150	1.08
	0734	2.90		0724	2.75
	1348	0.45		1330	0.62
	2019	3.79		2003	3.53
7 FR	0246	0.86	22 SA ○	0241	1.02
	0820	2.86		0806	2.77
	1431	0.47		1414	0.55
	2103	3.77		2044	3.60
8 SA	0340	0.90	23 SU	0336	0.98
	0905	2.79		0851	2.74
	1513	0.59		1458	0.53
	2148	3.67		2126	3.60
9 SU	0436	0.97	24 MO	0431	0.95
	0952	2.68		0944	2.67
	1554	0.78		1541	0.59
	2236	3.51		2212	3.54
10 MO	0530	1.06	25 TU	0522	0.96
	1044	2.55		1048	2.60
	1638	1.00		1627	0.72
	2328	3.31		2301	3.43
11 TU	0621	1.14	26 WE	0613	0.99
	1140	2.42		1152	2.59
	1725	1.20		1716	0.88
				2352	3.29
12 WE	0022	3.09	27 TH	0705	1.02
	0709	1.20		1250	2.60
	1235	2.32		1809	1.05
	1818	1.39			
13 TH	0119	2.89	28 FR	0046	3.13
	0757	1.24		0757	1.00
	1336	2.27		1348	2.65
	1922	1.55		1910	1.21
14 FR ◑	0218	2.73	29 SA ◐	0142	2.96
	0842	1.24		0845	0.94
	1450	2.30		1450	2.74
	2039	1.65		2027	1.31
15 SA	0312	2.65	30 SU	0242	2.82
	0924	1.20		0932	0.86
	1556	2.42		1552	2.89
	2154	1.64		2149	1.33

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0342	2.73	16 TU	0341	2.48
	1017	0.79		0948	1.04
	1648	3.09		1634	2.73
	2302	1.26		2257	1.42
2 TU	0441	2.69	17 WE	0437	2.50
	1105	0.73		1040	0.94
	1742	3.31		1729	2.95
				2357	1.26
3 WE	0006	1.15	18 TH	0533	2.56
	0539	2.71		1135	0.81
	1155	0.66		1821	3.19
	1834	3.51			
4 TH	0104	1.02	19 FR	0056	1.12
	0635	2.74		0628	2.64
	1247	0.59		1229	0.67
	1924	3.65		1910	3.43
5 FR	0158	0.92	20 SA	0152	0.99
	0727	2.76		0718	2.73
	1335	0.54		1319	0.53
	2011	3.69		1955	3.61
6 SA ●	0249	0.87	21 SU ○	0244	0.88
	0814	2.75		0806	2.80
	1419	0.55		1404	0.42
	2055	3.66		2035	3.69
7 SU	0338	0.88	22 MO	0331	0.79
	0857	2.71		0852	2.82
	1459	0.66		1446	0.39
	2136	3.56		2114	3.68
8 MO	0421	0.93	23 TU	0414	0.73
	0936	2.65		0940	2.82
	1536	0.81		1527	0.45
	2213	3.42		2152	3.58
9 TU	0457	0.99	24 WE	0455	0.73
	1012	2.59		1030	2.81
	1610	0.97		1608	0.57
	2249	3.24		2233	3.45
10 WE	0528	1.05	25 TH	0534	0.76
	1048	2.52		1120	2.83
	1642	1.11		1651	0.74
	2323	3.04		2315	3.28
11 TH	0558	1.09	26 FR	0611	0.81
	1124	2.46		1209	2.85
	1716	1.25		1738	0.94
	2359	2.84			
12 FR	0633	1.12	27 SA	0000	3.08
	1205	2.42		0652	0.83
	1757	1.40		1302	2.86
				1834	1.15
13 SA	0041	2.67	28 SU ◐	0053	2.85
	0715	1.15		0742	0.84
	1256	2.40		1405	2.87
	1858	1.54		1953	1.33
14 SU ◑	0135	2.54	29 MO	0159	2.63
	0804	1.15		0840	0.84
	1408	2.44		1517	2.94
	2025	1.62		2138	1.35
15 MO	0240	2.48	30 TU	0316	2.52
	0855	1.12		0942	0.83
	1530	2.55		1627	3.09
	2148	1.56		2303	1.24
			31 WE	0429	2.52
				1042	0.80
				1730	3.28

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0010	1.10	16 FR	0523	2.53
	0536	2.60		1120	0.80
	1143	0.74		1807	3.26
	1828	3.45			
2 FR	0108	0.96	17 SA	0053	0.98
	0635	2.68		0623	2.67
	1240	0.66		1217	0.61
	1918	3.57		1857	3.51
3 SA	0157	0.86	18 SU	0145	0.80
	0726	2.74		0715	2.83
	1329	0.60		1306	0.45
	2003	3.60		1940	3.68
4 SU ●	0240	0.81	19 MO	0229	0.67
	0809	2.75		0801	2.96
	1410	0.61		1350	0.34
	2041	3.55		2018	3.73
5 MO	0316	0.81	20 TU ○	0308	0.57
	0844	2.75		0842	3.05
	1444	0.69		1430	0.31
	2112	3.44		2052	3.68
6 TU	0344	0.85	21 WE	0343	0.52
	0910	2.73		0921	3.10
	1512	0.80		1508	0.36
	2138	3.31		2124	3.57
7 WE	0406	0.89	22 TH	0414	0.50
	0934	2.73		1000	3.14
	1537	0.91		1546	0.48
	2201	3.17		2158	3.42
8 TH	0427	0.90	23 FR	0443	0.53
	1001	2.73		1043	3.16
	1603	0.99		1626	0.67
	2227	3.02		2237	3.22
9 FR	0453	0.90	24 SA	0516	0.59
	1034	2.71		1130	3.16
	1633	1.07		1713	0.90
	2257	2.87		2323	2.98
10 SA	0524	0.91	25 SU	0558	0.69
	1112	2.69		1224	3.10
	1710	1.19		1812	1.15
	2331	2.71			
11 SU	0601	0.96	26 MO ◐	0022	2.71
	1156	2.66		0653	0.80
	1757	1.33		1331	3.02
				1950	1.33
12 MO	0017	2.57	27 TU	0140	2.48
	0649	1.04		0806	0.90
	1253	2.61		1456	3.00
	1910	1.48		2147	1.29
13 TU ◑	0126	2.44	28 WE	0313	2.40
	0753	1.10		0923	0.94
	1424	2.60		1618	3.11
	2103	1.52		2306	1.13
14 WE	0256	2.38	29 TH	0438	2.48
	0907	1.09		1036	0.91
	1559	2.73		1727	3.27
	2237	1.39			
15 TH	0415	2.42	30 FR	0007	0.98
	1016	0.98		0547	2.62
	1709	2.97		1144	0.83
	2352	1.19		1823	3.43
			31 SA	0058	0.85
				0641	2.74
				1240	0.74
				1908	3.51

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND

2024

LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0140	0.77	16 MO	0124	0.63
	0724	2.81		0703	3.01
	1324	0.68		1251	0.47
	1945	3.50		1917	3.65
2 MO	0213	0.74	17 TU	0202	0.51
	0757	2.85		0744	3.20
	1358	0.69		1333	0.38
	2016	3.42		1952	3.65
3 TU ●	0238	0.75	18 WE ○	0233	0.42
	0822	2.87		0820	3.34
	1425	0.75		1411	0.35
	2040	3.30		2023	3.57
4 WE	0257	0.77	19 TH	0302	0.36
	0842	2.90		0855	3.43
	1448	0.83		1448	0.40
	2059	3.19		2053	3.45
5 TH	0315	0.77	20 FR	0329	0.33
	0901	2.95		0931	3.48
	1509	0.89		1525	0.53
	2119	3.10		2127	3.29
6 FR	0336	0.75	21 SA	0359	0.36
	0926	3.00		1012	3.49
	1534	0.92		1608	0.72
	2144	3.00		2208	3.08
7 SA	0402	0.73	22 SU	0436	0.48
	0958	3.01		1059	3.44
	1605	0.96		1700	0.95
	2214	2.88		2300	2.83
8 SU	0434	0.76	23 MO	0522	0.66
	1036	2.97		1157	3.30
	1643	1.06		1812	1.18
	2251	2.73			
9 MO	0510	0.85	24 TU	0008	2.57
	1120	2.90		0622	0.87
	1730	1.22		1311	3.13
	2339	2.56		2010	1.28
10 TU	0559	1.00	25 WE ◐	0139	2.39
	1215	2.78		0745	1.05
	1842	1.42		1445	3.05
				2147	1.18
11 WE ◑	0051	2.40	26 TH	0324	2.38
	0709	1.14		0916	1.10
	1349	2.69		1612	3.13
	2055	1.49		2255	1.02
12 TH	0241	2.32	27 FR	0451	2.53
	0841	1.16		1038	1.05
	1539	2.81		1717	3.27
	2235	1.30		2349	0.88
13 FR	0411	2.41	28 SA	0552	2.71
	1001	1.03		1146	0.95
	1652	3.06		1806	3.37
	2345	1.04			
14 SA	0520	2.59	29 SU	0033	0.79
	1107	0.82		0636	2.84
	1748	3.33		1236	0.87
				1844	3.38
15 SU	0039	0.80	30 MO	0108	0.74
	0616	2.80		0709	2.91
	1203	0.62		1312	0.83
	1836	3.54		1915	3.32

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0134	0.73	16 WE	0122	0.46
	0735	2.96		0719	3.40
	1341	0.83		1311	0.54
	1942	3.21		1920	3.43
2 WE	0154	0.73	17 TH ○	0151	0.37
	0757	3.01		0754	3.57
	1405	0.86		1350	0.52
	2005	3.11		1952	3.34
3 TH ●	0212	0.72	18 FR	0220	0.29
	0816	3.09		0829	3.69
	1425	0.90		1430	0.56
	2024	3.04		2026	3.22
4 FR	0232	0.69	19 SA	0252	0.26
	0835	3.18		0907	3.74
	1447	0.91		1513	0.66
	2044	3.00		2104	3.07
5 SA	0255	0.65	20 SU	0328	0.33
	0900	3.24		0949	3.71
	1513	0.92		1602	0.81
	2111	2.94		2150	2.90
6 SU	0324	0.65	21 MO	0409	0.49
	0932	3.24		1039	3.60
	1546	0.95		1703	1.00
	2144	2.82		2248	2.69
7 MO	0358	0.72	22 TU	0458	0.73
	1010	3.17		1139	3.40
	1627	1.06		1829	1.16
	2225	2.66			
8 TU	0438	0.85	23 WE	0002	2.48
	1057	3.05		0600	0.99
	1722	1.24		1256	3.18
	2320	2.48		2007	1.20
9 WE	0530	1.02	24 TH ◐	0139	2.34
	1159	2.91		0726	1.21
	1902	1.42		1429	3.06
				2128	1.11
10 TH	0048	2.33	25 FR	0322	2.38
	0644	1.18		0904	1.27
	1334	2.83		1550	3.08
	2059	1.39		2229	0.98
11 FR ◑	0239	2.31	26 SA	0443	2.54
	0817	1.22		1028	1.23
	1516	2.91		1648	3.14
	2225	1.18		2315	0.89
12 SA	0404	2.45	27 SU	0537	2.72
	0940	1.12		1131	1.15
	1627	3.10		1732	3.16
	2324	0.91		2352	0.84
13 SU	0508	2.67	28 MO	0615	2.84
	1048	0.94		1218	1.08
	1722	3.28		1806	3.12
14 MO	0012	0.70	29 TU	0022	0.81
	0559	2.92		0644	2.93
	1144	0.75		1253	1.03
	1807	3.41		1837	3.04
15 TU	0051	0.55	30 WE	0047	0.78
	0641	3.17		0708	3.02
	1230	0.62		1321	1.00
	1845	3.46		1905	2.96
			31 TH	0110	0.74
				0731	3.11
				1345	0.99
				1931	2.90

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0131	0.70	16 SA ○	0148	0.32
	0752	3.23		0810	3.81
	1407	0.98		1423	0.74
	1953	2.88		2008	2.97
2 SA	0156	0.65	17 SU	0226	0.30
	0814	3.33		0851	3.84
	1430	0.97		1512	0.78
	2017	2.87		2052	2.88
3 SU	0224	0.63	18 MO	0307	0.38
	0841	3.39		0936	3.78
	1500	0.97		1608	0.87
	2046	2.83		2140	2.77
4 MO	0257	0.65	19 TU	0350	0.56
	0915	3.37		1026	3.64
	1540	1.02		1713	0.99
	2124	2.72		2238	2.61
5 TU	0336	0.72	20 WE	0439	0.81
	0957	3.29		1125	3.44
	1633	1.12		1827	1.09
	2212	2.56		2351	2.44
6 WE	0421	0.85	21 TH	0537	1.07
	1048	3.17		1235	3.21
	1749	1.25		1938	1.14
	2320	2.40			
7 TH	0514	1.01	22 FR	0115	2.33
	1152	3.05		0652	1.30
	1918	1.32		1351	3.03
				2044	1.12
8 FR	0055	2.31	23 SA ◐	0245	2.32
	0620	1.17		0822	1.44
	1313	2.97		1502	2.92
	2044	1.26		2138	1.07
9 SA ◑	0223	2.34	24 SU	0405	2.42
	0744	1.26		0947	1.47
	1439	2.96		1559	2.87
	2155	1.08		2221	1.04
10 SU	0340	2.49	25 MO	0501	2.58
	0909	1.23		1055	1.43
	1549	3.02		1642	2.83
	2248	0.87		2256	1.00
11 MO	0441	2.72	26 TU	0539	2.72
	1020	1.10		1145	1.35
	1643	3.10		1720	2.79
	2330	0.71		2327	0.94
12 TU	0529	2.98	27 WE	0608	2.86
	1117	0.96		1223	1.26
	1727	3.14		1754	2.75
				2356	0.87
13 WE	0005	0.59	28 TH	0635	3.00
	0611	3.24		1254	1.18
	1206	0.86		1827	2.72
	1808	3.15			
14 TH	0037	0.49	29 FR	0026	0.80
	0650	3.49		0703	3.15
	1251	0.79		1323	1.11
	1848	3.11		1858	2.72
15 FR	0111	0.40	30 SA	0056	0.73
	0729	3.69		0731	3.29
	1337	0.74		1351	1.06
	1927	3.05		1927	2.74

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0129	0.67	16 MO	0211	0.39
	0759	3.40		0843	3.85
	1424	1.04		1520	0.83
	1958	2.77		2046	2.81
2 MO	0205	0.63	17 TU	0254	0.46
	0831	3.47		0928	3.78
	1504	1.04		1613	0.87
	2033	2.75		2133	2.74
3 TU	0244	0.62	18 WE	0336	0.63
	0909	3.47		1014	3.65
	1556	1.05		1706	0.95
	2116	2.67		2224	2.63
4 WE	0325	0.66	19 TH	0420	0.85
	0952	3.42		1103	3.46
	1657	1.08		1756	1.03
	2210	2.54		2319	2.51
5 TH	0409	0.77	20 FR	0506	1.08
	1041	3.33		1154	3.23
	1758	1.13		1843	1.11
	2323	2.45			
6 FR	0458	0.92	21 SA	0015	2.40
	1136	3.21		0557	1.31
	1900	1.16		1246	2.99
				1929	1.17
7 SA	0038	2.42	22 SU	0114	2.32
	0554	1.09		0658	1.51
	1239	3.08		1343	2.77
	2005	1.14		2015	1.20
8 SU	0148	2.45	23 MO ◐	0231	2.31
	0700	1.24		0818	1.65
	1348	2.97		1442	2.62
	2104	1.05		2101	1.21
9 MO ◑	0256	2.56	24 TU	0348	2.41
	0820	1.31		0942	1.68
	1455	2.90		1536	2.55
	2154	0.91		2144	1.17
10 TU	0358	2.74	25 WE	0440	2.58
	0939	1.29		1050	1.60
	1552	2.86		1622	2.54
	2235	0.79		2225	1.09
11 WE	0450	2.98	26 TH	0521	2.76
	1047	1.21		1140	1.47
	1643	2.85		1706	2.55
	2315	0.68		2306	1.00
12 TH	0539	3.25	27 FR	0558	2.95
	1147	1.11		1223	1.33
	1734	2.84		1748	2.58
	2357	0.59		2347	0.90
13 FR	0626	3.50	28 SA	0636	3.13
	1242	1.01		1303	1.22
	1824	2.84		1831	2.63
14 SA	0041	0.50	29 SU	0030	0.80
	0713	3.71		0714	3.32
	1335	0.92		1345	1.13
	1913	2.85		1912	2.70
15 SU ○	0126	0.41	30 MO	0113	0.69
	0758	3.83		0751	3.48
	1427	0.84		1429	1.06
	2000	2.84		1952	2.76
			31 TU ●	0155	0.60
				0828	3.59
				1516	1.00
				2032	2.79

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON	1		236	213	179	144	121	119	133	161	201	245	279	296	296	281	249	206	163	134	120	125	149	185	219	238
TUE	2		239	225	200	169	142	131	136	153	181	217	251	273	281	277	258	226	186	151	130	122	133	160	195	224
WED	3		236	234	219	196	171	152	147	153	169	195	224	248	263	267	261	242	210	174	145	127	123	138	167	201
THU	4	◐	226	237	235	223	204	182	166	162	165	177	197	221	241	254	259	253	233	201	166	139	122	120	138	170
FRI	5		204	229	243	245	236	218	195	178	168	166	173	189	211	232	248	257	251	229	195	159	130	112	114	136
SAT	6		169	206	236	256	263	255	234	206	182	164	155	159	174	198	224	247	259	251	226	189	151	118	100	105
SUN	7		131	168	210	249	277	286	276	249	213	179	151	139	142	159	187	221	251	263	253	225	184	141	104	87
MON	8		96	125	169	220	269	303	312	297	262	217	172	137	123	126	146	181	223	257	269	256	224	179	129	89
TUE	9		73	86	121	175	238	296	332	338	317	272	216	162	125	110	114	138	181	230	267	276	260	223	171	116
WED	10		73	60	78	123	190	262	324	359	359	329	275	210	152	113	98	105	136	187	241	276	281	260	217	159
THU	11	●	99	57	49	76	134	210	288	349	377	369	328	266	198	139	102	89	100	140	198	253	282	281	255	206
FRI	12		143	81	45	47	85	151	233	311	366	383	363	315	249	181	126	93	83	101	150	212	262	283	277	246
SAT	13		191	126	69	44	56	102	174	256	329	371	375	347	292	227	163	114	87	83	110	164	224	266	280	271
SUN	14		235	177	114	66	54	75	126	199	276	337	365	359	324	268	205	148	106	86	90	124	179	233	269	279
MON	15		266	226	168	111	75	73	101	153	221	288	335	351	338	298	243	186	135	102	90	102	140	192	241	272
TUE	16		280	262	220	166	117	92	97	127	176	235	289	325	332	313	272	222	169	125	99	94	112	151	201	247
WED	17		275	280	260	220	173	131	113	120	147	188	236	280	306	308	287	249	204	156	118	98	97	118	158	207
THU	18	◑	250	276	281	263	229	186	149	134	138	157	188	226	262	283	284	265	232	192	148	114	96	98	121	161
FRI	19		209	252	279	287	274	245	205	169	150	146	155	177	208	242	263	267	252	225	189	147	112	94	97	122
SAT	20		162	210	256	288	301	291	264	225	185	157	143	144	160	190	226	252	261	250	227	192	149	111	91	96
SUN	21		121	161	213	265	305	320	311	283	240	193	154	132	130	144	177	218	251	264	255	233	196	149	107	87
MON	22		93	119	162	220	281	324	339	329	297	246	189	143	119	116	133	171	218	256	270	262	238	195	144	100
TUE	23		81	88	117	167	233	298	342	354	339	299	240	177	129	106	105	127	172	225	263	275	265	235	187	133
WED	24		90	74	86	121	178	249	315	355	361	338	289	224	161	116	97	101	131	182	236	271	277	260	224	172
THU	25		118	80	72	92	134	197	270	330	360	357	324	268	202	143	106	94	107	146	202	252	276	273	249	207
FRI	26	○	153	104	77	81	109	159	225	293	341	356	341	299	239	175	126	101	100	124	173	229	267	276	263	232
SAT	27		184	132	94	84	100	137	192	258	315	344	342	315	266	205	148	112	101	114	152	207	255	276	270	247
SUN	28		208	158	114	93	99	126	170	229	288	326	335	318	281	227	169	125	105	109	136	185	238	271	276	259
MON	29		226	181	134	104	100	118	154	204	261	305	323	316	289	244	188	138	108	103	121	162	214	259	277	269
TUE	30		243	204	157	119	104	113	139	181	233	280	307	310	292	257	208	156	117	101	109	138	186	236	269	276
WED	31		260	228	185	143	116	114	130	161	205	251	285	298	291	267	228	179	134	108	103	120	157	206	250	273
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2024

			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		271	251	217	177	142	125	130	149	180	220	257	280	284	272	246	207	162	126	109	111	133	173	219	256
FRI	2		272	267	246	215	180	152	141	147	164	191	223	252	269	270	258	232	196	156	126	114	118	142	181	223
SAT	3	◐	255	268	265	250	224	193	168	157	158	169	189	214	239	254	258	250	227	194	158	131	117	120	142	178
SUN	4		217	248	266	272	263	242	212	185	168	159	161	174	195	220	240	252	249	230	200	164	134	115	113	133
MON	5		166	205	242	272	288	285	266	234	200	171	151	145	152	171	201	231	252	255	239	209	170	132	105	100
TUE	6		117	150	195	245	289	314	314	294	256	211	168	137	125	129	151	188	230	259	266	251	219	172	124	90
WED	7		82	99	138	196	259	314	344	344	318	270	213	159	121	105	109	138	186	238	272	280	263	224	168	111
THU	8		71	64	87	137	207	282	342	371	366	330	271	204	144	104	88	97	136	195	253	288	293	270	221	155
FRI	9		92	53	51	85	148	228	308	366	387	372	325	258	186	125	87	75	95	147	214	273	302	300	267	208
SAT	10	●	135	71	40	50	95	168	253	332	380	388	359	302	231	160	103	72	70	104	167	238	291	310	299	256
SUN	11		187	113	56	39	61	116	195	280	350	381	373	332	269	197	130	83	64	76	124	195	263	305	314	292
MON	12		238	165	95	52	50	84	146	225	304	358	370	348	297	231	163	104	70	66	94	152	224	284	315	314
TUE	13		281	220	149	89	62	74	114	178	252	317	352	350	317	261	196	134	87	68	79	118	181	248	299	319
WED	14		310	269	207	143	96	83	102	144	202	265	315	334	322	284	228	169	116	82	76	96	142	203	263	304
THU	15		318	303	261	205	150	114	108	128	164	211	260	297	307	291	254	206	155	111	87	88	112	157	213	266
FRI	16		301	311	296	260	213	167	137	132	144	169	203	241	270	278	265	236	197	155	117	97	98	121	162	211
SAT	17	◑	258	291	303	295	269	231	190	161	148	148	160	185	217	244	257	252	232	202	166	130	108	105	124	158
SUN	18		201	246	282	303	304	286	253	213	178	153	141	145	164	195	227	247	251	239	216	182	144	116	107	121
MON	19		149	189	237	281	311	319	306	275	231	185	149	129	128	147	182	221	249	259	252	231	194	151	117	105
TUE	20		113	138	180	236	290	326	336	323	288	236	181	137	115	114	136	177	224	258	270	264	241	198	150	112
WED	21		97	104	131	180	244	304	341	349	332	289	227	166	122	102	105	133	183	234	269	279	270	239	191	139
THU	22		101	88	99	132	190	260	320	352	353	326	272	205	145	106	92	104	143	199	250	280	284	266	226	172
FRI	23		121	89	84	104	148	212	282	335	355	343	303	242	175	122	94	93	118	168	226	270	288	280	251	203
SAT	24	○	148	104	85	93	124	176	243	306	342	345	318	267	203	143	104	92	106	147	205	259	288	289	267	227
SUN	25		173	123	93	91	113	156	215	279	324	339	322	282	224	161	114	93	100	132	187	247	287	297	281	246
MON	26		196	142	104	93	107	142	193	255	307	330	322	291	240	179	124	93	92	117	166	228	281	303	295	266
TUE	27		220	165	117	95	101	127	172	229	286	320	322	297	255	198	139	97	84	99	140	201	262	302	307	286
WED	28		246	192	138	102	96	113	149	200	257	301	316	303	269	219	161	109	83	86	115	168	232	285	310	303
THU	29		273	225	169	122	100	105	130	171	223	273	301	302	280	241	189	134	95	84	99	137	195	254	296	308
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2024

			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		293	258	209	158	121	110	122	149	190	237	274	290	283	258	218	170	124	97	96	117	159	214	265	296
SAT	2		300	282	248	204	162	134	129	141	165	200	236	264	274	265	242	206	165	128	109	111	132	172	220	262
SUN	3		287	289	276	248	213	178	155	149	155	171	194	222	245	255	251	235	207	172	140	122	121	137	170	210
MON	4	◐	247	272	283	280	263	235	203	178	163	157	160	174	197	221	238	245	238	218	187	155	131	120	128	154
TUE	5		189	228	263	288	297	288	264	229	195	166	145	138	146	169	200	230	250	251	235	204	165	130	109	110
WED	6		131	168	216	265	305	323	318	291	250	202	157	125	112	119	147	190	235	264	269	254	218	168	121	91
THU	7		89	111	155	216	280	330	351	343	311	258	196	141	104	89	100	138	195	251	284	290	270	223	162	105
FRI	8		71	71	99	155	228	302	354	372	357	314	250	180	119	83	73	94	146	215	275	307	308	277	217	146
SAT	9		84	53	61	101	169	250	326	372	380	353	297	225	152	94	64	65	102	169	245	304	327	316	271	199
SUN	10	●	122	63	43	63	116	192	276	346	379	370	329	263	188	117	68	52	70	126	204	280	329	339	313	253
MON	11		173	97	49	45	78	141	222	303	359	371	345	290	219	145	82	49	51	90	160	244	313	346	341	299
TUE	12		228	147	80	49	61	104	172	252	322	358	350	309	247	175	107	58	44	66	121	200	281	337	354	334
WED	13		281	206	130	77	63	86	134	201	273	327	343	321	273	209	141	83	51	55	91	156	235	306	347	352
THU	14		323	264	192	127	88	86	112	158	218	277	315	318	291	242	182	123	78	61	76	119	184	255	314	344
FRI	15		342	309	253	191	137	108	110	132	170	218	264	291	289	264	222	171	123	88	79	98	140	198	258	306
SAT	16		330	326	298	252	201	156	132	129	142	168	204	240	263	264	246	214	175	136	107	100	115	150	197	246
SUN	17	◑	287	309	312	295	262	220	180	154	141	141	155	182	215	238	246	239	220	191	157	129	117	124	148	184
MON	18		225	264	293	307	301	279	243	203	168	143	131	138	162	195	224	241	245	234	212	179	147	127	125	140
TUE	19		167	205	249	288	312	315	298	262	216	171	135	118	123	147	185	222	248	258	252	231	195	156	128	120
WED	20		128	152	194	247	296	325	329	311	270	215	160	121	105	112	142	186	231	261	273	266	241	198	153	121
THU	21		110	117	145	195	257	310	337	336	310	260	196	140	105	94	109	147	200	248	277	284	271	236	187	139
FRI	22		109	100	113	151	210	275	323	342	330	292	232	167	117	91	92	118	167	224	269	289	287	262	218	165
SAT	23		120	97	98	122	170	234	295	331	335	309	259	194	135	97	86	101	142	200	255	289	297	280	242	190
SUN	24		138	104	94	109	145	200	263	312	329	315	274	216	153	106	85	92	126	180	241	287	305	295	264	214
MON	25	○	158	115	96	102	130	177	237	292	320	316	284	233	171	116	84	83	110	161	226	283	313	311	285	239
TUE	26		182	129	99	97	118	158	214	272	311	317	293	248	190	130	86	74	93	138	203	270	315	326	307	266
WED	27		209	149	106	93	105	137	187	247	297	315	301	264	212	151	97	70	76	111	171	242	303	332	326	293
THU	28		241	179	123	94	95	117	158	214	270	304	304	278	234	178	120	79	69	90	137	204	273	320	333	315
FRI	29		274	217	156	111	96	106	133	178	233	278	296	285	254	209	154	104	77	81	111	164	230	289	323	325
SAT	30		301	257	201	148	115	109	122	151	193	239	272	279	265	235	192	144	104	89	100	132	184	243	291	315
SUN	31		312	288	248	200	157	133	129	140	163	197	232	255	260	249	224	188	148	117	107	117	147	192	242	281
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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		301	300	283	252	214	178	155	148	150	162	185	212	234	243	240	223	196	163	134	122	126	149	186	227
TUE	2	◐	264	287	296	289	268	236	202	175	156	145	146	161	187	213	232	240	233	213	182	150	129	124	138	167
WED	3		206	246	279	301	305	290	260	222	184	151	128	121	133	163	199	232	251	252	234	199	160	128	112	120
THU	4		145	186	235	283	316	325	311	278	231	180	134	105	96	111	149	199	245	272	275	254	211	160	117	95
FRI	5		100	127	176	237	296	335	343	326	285	227	164	112	82	77	101	152	216	271	298	297	268	214	151	100
SAT	6		77	86	121	180	251	315	351	353	326	275	207	139	88	64	70	108	174	248	303	325	314	270	203	132
SUN	7		80	64	82	128	196	272	333	359	348	309	246	173	106	63	53	75	132	210	287	335	345	318	259	182
MON	8		109	64	59	89	146	219	293	344	354	327	274	204	132	72	44	51	94	168	253	325	359	353	310	237
TUE	9	●	156	88	56	66	106	169	243	310	344	335	294	232	161	93	46	36	64	125	210	295	354	372	349	292
WED	10		213	134	77	61	81	126	191	263	318	333	308	259	194	125	66	35	44	89	162	250	327	371	372	337
THU	11		272	193	122	79	74	99	146	209	274	313	313	282	230	167	104	56	43	66	120	197	279	343	372	363
FRI	12		321	255	182	122	91	92	117	160	218	271	298	291	259	211	153	100	65	64	94	149	220	291	341	360
SAT	13		346	305	245	183	133	109	110	130	167	215	256	275	268	242	201	153	110	86	90	119	168	228	284	324
SUN	14		338	327	293	244	193	151	129	125	135	163	200	234	251	249	231	200	164	130	111	113	135	174	220	264
MON	15		298	314	311	289	253	210	172	146	131	132	151	181	212	231	237	230	210	183	154	135	130	143	168	203
TUE	16	◑	240	273	297	305	294	266	227	187	152	129	123	137	165	197	222	237	239	228	205	177	152	139	141	157
WED	17		184	221	260	292	309	303	277	237	190	147	119	112	127	157	194	226	247	254	246	223	190	158	138	135
THU	18		146	172	213	261	299	316	308	279	232	178	132	106	105	124	161	204	241	264	269	257	229	189	153	131
FRI	19		126	139	171	220	272	309	318	303	266	211	154	113	96	103	131	176	224	261	279	277	257	220	176	139
SAT	20		120	120	139	180	235	286	313	312	285	238	179	126	96	91	110	149	201	250	282	290	277	246	200	154
SUN	21		122	111	121	150	199	255	297	310	295	256	201	143	101	85	95	128	179	235	280	300	295	268	224	173
MON	22		131	109	109	131	171	225	275	303	300	269	220	161	110	82	83	109	158	219	275	308	313	292	250	196
TUE	23		144	111	103	117	150	200	254	293	302	281	237	181	124	83	72	91	136	198	264	312	329	317	279	225
WED	24	○	165	119	99	105	131	175	231	280	302	291	255	204	145	93	67	74	110	170	241	303	338	337	308	257
THU	25		195	137	102	96	113	148	201	257	295	297	271	228	173	116	73	63	86	135	204	276	329	347	331	290
FRI	26		232	168	118	96	101	124	166	222	271	293	282	250	204	149	96	67	71	104	161	233	298	337	342	317
SAT	27		271	211	153	114	102	111	136	180	232	270	279	263	231	186	134	91	74	87	125	184	251	306	333	331
SUN	28		304	257	201	152	123	115	123	147	188	230	257	261	248	219	177	131	98	89	105	143	199	258	303	324
MON	29		320	295	253	205	164	139	130	134	153	185	218	240	246	238	215	179	140	112	106	121	155	204	254	293
TUE	30		312	311	292	258	218	180	155	141	136	147	171	201	224	236	236	220	191	156	129	120	129	157	197	241
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2024

			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	◐	278	300	307	295	269	233	195	164	141	127	131	151	183	213	234	242	233	209	174	143	127	129	149	182
THU	2		224	264	293	308	303	281	245	202	162	128	109	110	132	170	210	243	258	253	228	188	150	126	120	134
FRI	3		165	209	256	295	315	311	289	248	198	148	108	89	93	122	170	222	263	281	274	244	196	149	116	107
SAT	4		120	153	203	259	304	323	316	288	240	182	125	86	73	85	126	186	249	293	307	293	253	195	139	102
SUN	5		95	112	152	209	270	315	328	312	275	219	154	98	67	65	91	146	218	285	325	330	305	252	185	124
MON	6		89	88	113	160	222	284	322	324	298	250	187	121	71	52	65	109	178	258	323	353	346	306	240	167
TUE	7		107	79	86	119	172	236	294	321	311	273	217	151	89	49	45	75	135	216	297	355	372	350	296	222
WED	8	●	148	93	75	90	128	184	249	299	313	291	245	185	120	64	37	48	94	167	253	330	375	378	343	280
THU	9		202	131	86	77	96	137	197	259	299	301	271	221	160	98	51	38	64	120	198	283	351	381	372	329
FRI	10		262	187	123	88	85	106	148	208	265	293	285	253	205	146	89	53	54	88	148	225	302	357	374	358
SAT	11		312	247	178	124	98	97	117	160	216	262	279	269	239	194	140	93	70	79	115	173	242	307	348	357
SUN	12		339	296	238	178	133	112	110	127	166	214	250	261	253	228	188	143	107	93	106	138	189	246	297	328
MON	13		335	320	284	234	184	146	125	120	133	165	203	232	243	239	219	188	154	128	118	128	154	194	238	277
TUE	14		304	313	304	276	236	192	156	133	123	133	159	191	216	229	230	218	196	171	150	140	144	162	190	224
WED	15	◑	257	283	297	294	272	237	197	160	133	121	129	153	183	208	225	231	226	210	189	168	154	152	162	183
THU	16		210	242	271	290	290	270	236	195	155	126	117	127	153	183	211	232	242	239	224	203	178	160	153	159
FRI	17		176	203	238	271	290	286	263	227	183	141	116	113	129	158	192	224	247	256	251	233	207	178	156	148
SAT	18		154	172	204	244	277	289	278	249	208	160	122	105	111	135	170	210	245	266	269	257	232	199	166	145
SUN	19		139	149	174	213	254	282	285	264	228	180	133	103	97	113	146	189	235	270	284	279	256	221	180	147
MON	20		130	131	149	183	226	266	284	275	244	200	149	107	88	95	122	166	219	267	296	300	282	246	201	156
TUE	21		127	118	129	156	198	244	276	282	260	220	169	119	85	80	100	141	197	255	300	319	310	278	229	175
WED	22		133	112	113	134	172	220	263	284	275	242	194	140	94	71	79	114	169	234	293	329	334	311	265	207
THU	23	○	151	115	104	115	145	191	242	279	285	263	222	170	116	75	65	86	134	200	269	323	347	338	302	246
FRI	24		184	132	105	103	121	158	210	259	285	277	248	203	149	96	65	66	98	156	228	296	341	352	332	287
SAT	25		228	167	122	104	106	127	169	223	266	279	264	232	186	132	84	63	75	114	177	249	312	346	347	321
SUN	26		273	213	158	121	107	110	133	177	227	260	265	251	220	174	122	82	71	88	131	195	263	317	342	338
MON	27		310	262	206	158	127	114	115	139	180	222	248	253	242	213	168	121	90	85	105	149	209	270	314	334
TUE	28		329	301	256	207	164	135	120	120	141	176	213	237	245	238	211	171	129	104	102	121	163	216	268	306
WED	29		323	319	294	255	211	171	142	124	121	137	168	203	230	244	240	217	181	143	119	116	133	168	213	258
THU	30		293	311	309	289	255	214	173	141	119	113	127	159	197	229	248	248	230	196	158	132	125	137	164	203
FRI	31	◐	246	281	301	302	285	254	211	167	131	106	100	117	153	197	235	260	263	246	211	169	139	127	133	155
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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		191	234	273	296	298	280	247	202	154	113	89	89	112	155	207	253	280	283	262	223	177	140	122	126
SUN	2		147	183	229	271	296	294	273	236	186	133	93	76	85	116	169	229	281	306	304	277	231	178	135	115
MON	3		119	141	180	230	275	296	288	262	220	165	111	75	68	87	129	192	260	313	333	323	287	232	172	126
TUE	4		106	112	138	181	234	278	294	281	249	200	142	90	61	64	94	149	221	293	343	355	336	290	225	160
WED	5		113	96	106	136	184	239	281	291	272	233	179	121	71	50	63	105	171	250	322	365	369	339	282	212
THU	6	●	145	101	89	102	136	188	245	283	286	261	217	161	102	57	45	69	122	195	276	343	377	370	332	268
FRI	7		196	132	94	86	102	140	197	253	283	279	250	203	146	89	52	51	84	142	218	297	355	376	361	317
SAT	8		252	183	125	94	90	108	151	209	259	278	268	238	192	136	85	60	69	106	166	240	310	355	365	346
SUN	9		300	237	173	124	100	98	119	164	219	258	267	256	227	182	131	91	78	94	132	189	256	313	345	348
MON	10		326	282	224	167	127	108	108	132	176	222	249	254	243	215	173	132	104	101	119	155	207	262	306	328
TUE	11		327	305	263	211	163	130	115	118	143	183	219	239	241	230	203	169	138	121	123	141	174	217	260	292
WED	12		307	305	283	244	199	159	131	120	127	152	186	215	229	231	219	197	171	150	139	142	158	186	220	251
THU	13		275	287	284	263	228	189	154	131	123	134	159	189	213	224	225	217	199	180	164	155	157	170	192	217
FRI	14	◑	241	261	272	269	248	215	180	149	128	124	139	165	193	215	226	229	223	208	192	177	167	165	174	191
SAT	15		212	234	254	265	259	236	203	169	139	121	123	142	171	200	222	237	242	235	219	201	183	169	164	170
SUN	16		186	207	232	254	262	252	224	190	154	124	112	120	146	178	210	238	255	258	247	226	202	177	159	154
MON	17		161	180	206	236	258	261	244	211	173	135	107	102	119	150	188	227	260	277	275	256	226	192	161	143
TUE	18		140	152	177	210	243	262	258	234	196	153	114	92	96	120	158	205	252	286	298	288	259	218	176	142
WED	19		127	129	147	179	219	253	266	255	223	180	133	95	80	92	125	173	229	280	312	317	297	257	206	158
THU	20		126	115	122	148	187	231	263	269	250	213	164	115	79	72	91	134	194	257	309	335	332	301	251	193
FRI	21		143	114	108	120	152	199	246	273	270	245	202	149	98	66	65	94	149	217	285	334	352	338	298	240
SAT	22	○	179	131	106	103	120	159	212	258	276	267	237	190	133	81	56	64	103	166	240	308	351	359	336	288
SUN	23		226	166	122	101	99	121	167	222	262	273	259	227	176	117	69	53	70	116	185	261	324	356	355	325
MON	24		273	212	156	116	97	98	125	174	227	260	265	251	216	163	106	67	60	84	135	205	277	330	352	344
TUE	25		311	258	200	149	114	97	101	132	181	227	254	259	246	208	154	104	74	75	103	156	222	285	328	342
WED	26		330	294	243	190	145	114	99	107	139	184	226	251	258	243	204	154	110	89	94	124	174	232	285	319
THU	27		328	314	278	231	182	141	113	101	112	143	187	227	252	260	243	206	161	122	105	113	140	184	233	278
FRI	28		306	312	296	262	219	173	134	109	100	112	145	189	231	257	264	248	215	172	135	121	126	149	185	227
SAT	29	◐	266	290	295	279	247	207	161	123	100	94	111	146	194	237	265	273	259	227	185	149	132	133	150	178
SUN	30		216	253	276	280	264	235	195	149	111	89	88	110	150	200	247	279	288	274	243	199	161	138	133	144
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2024

			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		168	203	241	266	271	255	226	186	139	100	79	85	112	156	211	264	299	308	293	259	212	168	136	125
TUE	2		133	156	193	233	263	268	251	222	179	130	89	72	83	115	164	227	286	323	330	311	272	218	165	128
WED	3		114	121	145	186	232	264	269	252	220	173	120	79	66	81	118	176	246	309	346	348	324	276	215	155
THU	4		115	102	110	138	185	236	268	272	252	215	163	109	69	59	80	124	190	265	329	361	359	327	271	203
FRI	5		142	103	92	103	137	189	242	273	272	249	206	151	96	59	56	84	136	206	283	343	368	358	319	257
SAT	6	●	188	129	95	87	102	143	200	251	274	268	241	195	138	86	57	62	96	153	226	299	350	365	347	302
SUN	7		239	172	119	92	89	110	158	216	258	271	259	229	181	126	82	65	80	118	177	249	313	350	353	329
MON	8		280	217	155	112	94	97	127	179	231	261	263	248	214	166	117	86	83	104	145	205	269	319	340	334
TUE	9		304	253	192	140	108	99	112	149	200	241	258	253	233	196	151	113	97	104	130	174	230	282	315	323
WED	10		309	273	222	168	127	107	108	130	172	217	245	251	240	215	178	140	116	112	126	156	199	246	284	302
THU	11		300	279	241	191	147	118	109	119	150	191	226	244	242	227	199	165	138	125	128	146	177	216	252	276
FRI	12		284	275	251	211	168	134	115	114	132	166	204	231	241	235	217	191	164	145	139	146	164	192	223	249
SAT	13		263	265	254	228	191	153	127	115	120	143	178	212	234	240	233	217	195	172	158	154	159	174	197	222
SUN	14	◑	241	252	252	240	214	178	146	124	115	123	150	185	217	236	243	239	226	205	184	169	162	163	174	193
MON	15		214	233	245	247	234	206	172	141	119	111	123	152	188	219	241	253	253	240	217	193	173	160	156	164
TUE	16		182	205	227	243	246	231	202	167	135	111	104	120	150	187	223	252	270	271	256	228	197	169	148	142
WED	17		149	168	196	225	246	248	231	200	162	125	99	95	113	146	187	231	270	292	292	271	236	196	159	133
THU	18		126	134	157	191	227	252	253	234	199	156	114	85	83	104	142	194	248	294	317	313	286	242	191	146
FRI	19		119	111	121	150	193	235	261	260	237	197	147	99	70	70	96	145	208	272	321	342	332	296	242	183
SAT	20		134	106	99	113	150	201	248	271	267	239	192	134	81	54	60	95	156	229	298	346	360	342	296	233
SUN	21	○	170	120	93	88	109	156	215	261	279	269	235	180	116	63	42	57	104	174	253	323	363	366	337	283
MON	22		216	153	106	82	82	112	168	230	271	282	266	225	164	98	51	40	65	121	197	276	339	366	358	319
TUE	23		260	194	134	93	74	82	123	184	243	276	280	259	211	146	84	48	49	83	144	221	295	344	358	339
WED	24		294	234	171	117	83	73	91	139	201	252	278	278	251	197	133	80	57	68	107	170	242	305	340	342
THU	25		316	267	208	150	104	80	78	106	158	216	261	281	276	243	187	129	86	74	92	133	192	255	305	327
FRI	26		321	289	240	185	133	96	80	88	122	174	228	268	284	275	238	185	134	100	95	116	155	205	256	294
SAT	27		308	296	263	216	167	120	91	83	97	134	185	236	272	286	274	239	192	147	119	117	134	165	204	245
SUN	28	◐	275	284	271	240	200	155	114	89	85	103	140	190	239	273	287	277	248	207	165	139	132	141	161	191
MON	29		226	253	263	253	228	193	152	113	89	85	104	141	189	238	275	293	288	264	227	185	154	138	136	148
TUE	30		172	206	236	251	246	226	196	156	115	88	83	102	138	186	238	282	306	305	284	247	201	161	134	124
WED	31		131	154	191	227	249	250	233	204	162	117	86	80	98	133	184	244	296	324	325	303	262	209	158	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**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		109	115	141	184	228	255	258	243	212	164	115	81	75	92	130	187	255	312	342	341	316	267	205	147
FRI	2		109	96	104	136	186	235	264	266	249	212	160	107	72	67	88	131	196	269	328	355	350	316	259	191
SAT	3		132	96	86	99	138	194	245	271	270	247	204	148	94	63	64	91	142	212	286	340	360	346	303	240
SUN	4	●	171	115	86	81	103	151	210	257	275	267	238	189	131	82	61	70	105	162	235	304	347	353	329	278
MON	5		211	146	100	81	87	120	176	232	267	273	257	221	168	114	77	69	89	131	193	263	319	343	335	300
TUE	6		244	178	123	91	85	104	149	208	254	273	266	241	198	145	101	81	88	117	165	227	288	324	329	307
WED	7		263	204	145	104	89	98	131	184	238	268	270	253	219	172	125	96	92	111	147	199	257	301	316	305
THU	8		273	223	165	117	92	93	117	162	216	258	272	262	235	195	148	112	99	108	134	176	228	274	299	298
FRI	9		276	237	185	133	99	90	104	140	190	239	267	269	250	217	174	134	110	109	125	156	200	245	276	286
SAT	10		275	247	204	154	113	93	95	119	162	212	251	268	262	239	203	164	132	118	124	142	175	214	249	268
SUN	11		269	253	223	181	137	106	96	105	135	179	225	256	265	255	232	199	165	140	133	139	157	185	217	244
MON	12		256	253	237	208	169	132	109	104	116	147	189	229	254	261	252	233	206	176	155	148	151	163	184	210
TUE	13	◑	232	243	242	229	203	169	136	116	110	121	150	188	224	248	258	257	244	221	193	170	157	152	157	172
WED	14		194	216	232	238	229	207	175	143	119	109	117	142	178	214	244	265	273	264	241	210	181	157	142	140
THU	15		151	174	202	227	241	237	216	183	147	115	98	103	127	163	206	248	282	297	289	263	225	184	147	124
FRI	16		118	129	156	194	230	251	249	227	190	145	104	81	85	110	153	208	265	308	325	315	282	233	179	133
SAT	17		105	97	111	147	196	242	265	263	237	191	135	86	61	67	99	155	223	290	336	351	334	291	230	167
SUN	18		115	86	80	102	150	209	259	282	275	241	185	120	66	44	57	101	169	246	317	360	366	338	284	215
MON	19		147	96	70	70	104	164	231	279	296	281	237	170	99	48	34	58	114	191	272	339	371	364	324	261
TUE	20	○	189	122	76	57	70	117	187	255	296	303	278	222	148	78	36	35	71	136	217	297	352	367	345	295
WED	21		228	156	95	59	52	80	141	216	279	308	303	267	201	126	63	36	49	94	164	245	315	353	350	316
THU	22		258	190	123	73	50	59	103	172	245	296	313	298	251	180	109	60	49	73	123	194	267	322	341	324
FRI	23		281	220	155	97	60	53	77	131	203	268	308	314	290	236	167	105	70	72	101	152	216	277	315	319
SAT	24		295	248	189	130	82	60	66	100	158	225	281	312	312	281	227	165	114	91	98	127	171	223	270	295
SUN	25		292	266	221	169	119	81	68	81	119	175	235	283	308	305	276	228	176	134	115	120	141	173	212	249
MON	26	◐	269	266	243	206	164	121	89	80	93	128	178	231	275	299	299	277	240	196	157	137	133	140	160	190
TUE	27		223	244	247	233	206	172	133	102	90	99	128	170	219	262	290	300	288	260	220	180	151	133	129	140
WED	28		167	201	227	240	235	217	188	149	114	95	97	120	157	204	252	290	309	305	281	242	196	154	124	113
THU	29		121	148	188	223	244	247	234	205	162	121	95	92	109	143	194	251	300	324	324	300	256	200	147	111
FRI	30		98	106	138	185	229	256	261	249	216	168	120	89	84	99	136	194	261	315	340	338	309	255	190	132
SAT	31		96	85	98	138	192	241	268	272	256	216	162	110	79	75	94	139	206	278	330	350	340	301	238	169
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2024

			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		113	82	78	100	149	209	256	279	277	252	204	146	96	70	72	100	154	226	296	340	349	326	276	207
MON	2		140	93	74	81	116	173	232	272	284	272	236	182	124	82	68	82	120	181	253	313	340	333	296	237
TUE	3	●	169	112	80	76	99	147	208	260	284	282	256	211	154	104	77	79	105	152	216	280	322	328	303	256
WED	4		193	131	90	77	91	130	188	246	282	288	270	233	181	127	91	83	100	136	190	253	301	318	304	266
THU	5		211	150	100	78	84	116	169	231	278	295	283	251	205	150	106	88	96	125	169	227	280	307	302	273
FRI	6		227	169	113	80	76	100	146	208	265	296	295	270	229	176	126	96	93	113	149	199	253	291	299	279
SAT	7		241	190	133	89	73	85	121	177	239	285	300	287	253	206	153	112	96	104	129	170	221	265	286	280
SUN	8		253	212	160	110	80	78	101	145	204	259	292	295	274	237	188	141	112	106	119	147	188	232	264	272
MON	9		260	231	190	142	102	85	92	120	167	222	266	288	284	262	225	183	145	124	124	137	162	196	230	252
TUE	10		255	242	216	180	140	109	99	109	136	179	226	262	277	273	255	226	192	161	144	142	149	166	190	217
WED	11	◑	235	239	232	213	183	150	124	114	119	141	177	216	248	265	269	261	241	213	184	164	152	148	155	172
THU	12		195	216	229	231	220	196	165	137	119	117	132	162	198	233	260	277	279	265	238	205	174	149	133	131
FRI	13		145	172	203	228	240	235	213	178	142	114	102	113	140	180	225	267	297	306	292	261	218	173	133	109
SAT	14		104	120	155	199	238	257	254	229	187	139	99	82	91	121	170	229	286	323	332	315	274	219	160	111
SUN	15		85	81	104	152	209	257	279	273	240	187	127	80	62	74	113	175	246	310	347	351	325	273	206	139
MON	16		89	65	68	103	165	233	283	301	287	243	177	108	60	47	68	119	191	269	333	363	356	317	254	181
TUE	17		112	67	51	67	119	192	265	310	318	292	233	157	86	43	41	74	137	216	294	349	364	342	290	220
WED	18	○	145	82	47	45	80	148	230	298	331	325	284	213	132	65	35	47	93	163	243	315	354	350	312	250
THU	19		177	106	54	35	53	107	187	269	326	342	321	265	186	108	53	40	66	119	192	269	327	344	322	272
FRI	20		205	135	73	37	37	74	142	227	301	343	344	309	243	164	94	56	58	91	147	217	284	324	322	289
SAT	21		234	168	104	54	36	54	103	178	259	322	348	338	294	226	153	96	72	82	116	169	231	284	307	296
SUN	22		259	205	145	90	54	50	78	133	206	276	326	343	327	282	218	156	110	94	106	134	178	228	268	282
MON	23		270	237	190	139	94	68	71	101	153	216	276	317	330	315	275	223	171	132	118	122	140	171	210	243
TUE	24		256	249	225	189	148	110	89	91	116	158	210	260	297	312	305	278	238	193	156	136	128	133	153	185
WED	25	◐	217	235	237	225	200	167	132	109	105	119	151	192	237	275	298	303	289	258	216	176	145	123	118	132
THU	26		163	197	223	237	235	220	191	154	125	110	115	136	171	216	261	296	312	305	278	235	187	142	111	101
FRI	27		115	148	189	224	247	252	241	211	170	132	108	106	121	155	205	261	305	326	320	291	241	182	129	96
SAT	28		88	105	144	193	236	263	270	257	222	173	128	101	95	110	150	209	273	319	336	326	288	229	163	110
SUN	29		82	81	106	154	210	255	279	282	261	218	163	116	90	88	110	158	225	290	330	337	315	267	200	135
MON	30		90	74	83	120	176	234	275	291	283	251	200	143	101	83	90	122	178	247	304	331	323	288	230	162
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1		106	77	75	99	147	208	261	291	294	272	229	172	120	89	83	103	145	207	270	312	320	296	248	186
WED	2		125	84	72	88	128	187	246	288	301	287	251	199	143	102	86	96	128	178	239	290	310	297	259	204
THU	3	●	142	94	72	80	114	169	232	284	307	301	271	223	166	117	92	93	117	159	215	270	301	298	268	219
FRI	4		161	105	73	71	99	149	214	275	312	315	291	248	192	135	99	91	107	141	191	248	290	298	276	235
SAT	5		182	124	79	65	82	125	187	254	306	324	309	273	220	161	113	92	98	123	165	219	269	293	283	251
SUN	6		205	150	97	68	70	101	154	221	283	319	321	295	250	194	139	103	95	109	139	185	236	273	281	262
MON	7		227	180	128	86	71	86	123	181	244	295	316	308	278	231	177	131	108	108	124	155	198	240	264	262
TUE	8		242	209	165	120	90	86	105	144	199	254	293	304	293	264	222	176	141	125	126	139	165	199	231	247
WED	9		244	229	201	164	127	105	104	122	158	206	251	281	290	282	260	227	190	160	145	141	146	162	188	213
THU	10		229	232	224	204	174	142	122	118	130	159	198	237	266	280	281	268	244	212	182	160	145	139	146	166
FRI	11	◑	192	214	228	230	217	192	160	135	123	126	148	181	219	253	277	290	286	266	233	196	163	135	119	120
SAT	12		141	174	207	234	245	237	211	173	139	116	112	129	160	203	247	285	307	307	285	247	199	152	113	93
SUN	13		95	121	165	213	251	267	258	227	180	134	102	93	109	144	196	253	301	326	323	296	248	189	130	88
MON	14		70	78	116	174	235	278	292	278	236	178	121	83	76	95	139	202	269	320	340	330	293	234	166	104
TUE	15		65	55	76	128	200	268	309	315	290	234	165	101	66	65	94	148	219	288	335	344	322	273	205	134
WED	16		76	47	51	89	158	239	306	337	331	290	221	144	81	54	64	105	168	241	306	340	334	297	237	166
THU	17	○	97	49	37	60	117	199	282	340	357	334	277	198	120	66	52	74	123	190	262	317	333	310	261	194
FRI	18		124	63	31	37	80	154	242	320	363	363	325	256	174	102	61	60	90	143	211	277	317	315	280	223
SAT	19		156	91	41	26	51	109	192	279	346	373	358	309	235	156	94	66	75	108	161	226	283	307	292	251
SUN	20		195	131	73	36	38	75	141	224	304	357	370	346	292	220	149	98	81	92	123	173	232	277	289	270
MON	21		232	179	121	72	49	61	103	168	244	311	352	357	331	279	215	154	113	99	107	133	176	225	260	268
TUE	22		253	220	175	126	87	73	87	126	183	246	301	334	338	316	273	220	169	132	117	117	134	168	208	237
WED	23		247	240	216	182	143	111	99	109	139	183	233	279	308	318	306	275	233	187	152	129	119	127	152	186
THU	24	◐	215	231	233	221	197	166	137	122	123	140	172	211	252	285	303	303	283	248	204	164	132	113	113	134
FRI	25		168	200	224	236	234	219	190	159	136	127	134	155	190	232	271	300	308	293	259	212	164	124	100	101
SAT	26		123	160	198	230	249	253	239	209	172	141	124	125	142	177	225	272	305	313	297	259	206	151	108	89
SUN	27		95	123	165	210	247	268	270	252	216	173	136	117	117	136	177	232	282	311	313	289	244	185	129	93
MON	28		84	98	134	183	232	268	283	278	252	209	161	125	109	113	139	188	246	293	311	301	268	215	154	105
TUE	29		82	85	110	155	210	258	287	292	276	239	189	142	111	103	116	152	206	262	297	301	279	235	177	121
WED	30		86	78	95	133	187	243	284	301	292	262	215	162	121	101	104	129	173	229	276	295	283	247	196	138
THU	31		93	74	83	116	167	227	279	307	308	283	239	185	135	105	99	115	151	201	253	285	286	258	212	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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2024

			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	●	104	74	73	99	148	209	270	311	322	305	265	210	153	113	97	106	134	179	232	274	287	269	229	177
SAT	2		122	79	65	82	125	186	253	307	332	324	291	239	179	127	99	99	119	156	208	258	285	279	247	201
SUN	3		147	95	65	68	100	155	224	289	330	337	313	269	211	152	110	97	106	133	177	230	272	282	262	225
MON	4		177	124	80	64	80	122	184	253	309	336	328	296	246	188	136	106	102	116	146	192	241	269	267	243
TUE	5		207	160	111	77	74	97	143	206	269	314	328	314	280	230	176	134	114	113	126	156	199	238	255	250
WED	6		230	196	151	109	86	89	115	161	220	274	308	316	302	269	224	178	144	128	125	134	160	195	225	239
THU	7		237	222	192	153	118	101	106	130	173	225	270	298	305	294	267	229	190	159	141	132	135	154	183	210
FRI	8		226	231	222	198	164	133	117	120	139	176	219	259	285	296	291	271	240	204	171	147	130	126	139	166
SAT	9	◑	196	219	233	231	212	182	149	130	126	139	168	205	244	274	292	294	280	252	213	175	141	116	108	120
SUN	10		150	188	222	244	247	232	199	162	134	123	129	153	188	230	268	294	301	288	258	214	167	124	94	87
MON	11		104	143	192	237	265	270	252	213	167	130	111	115	137	175	224	271	302	308	291	255	204	148	100	73
TUE	12		73	99	149	211	264	294	294	267	219	164	119	97	102	127	173	229	281	311	310	286	241	182	121	75
WED	13		58	69	109	172	244	300	323	314	276	217	153	104	85	95	128	180	241	292	314	304	270	216	152	92
THU	14		55	51	77	132	208	284	335	348	326	275	205	137	91	78	96	135	192	253	299	310	288	244	184	119
FRI	15		65	40	50	93	164	247	322	363	363	328	264	189	121	80	76	100	144	204	263	300	299	267	216	153
SAT	16	○	90	44	32	58	117	198	283	351	380	367	319	248	170	107	76	78	106	154	215	271	296	284	246	191
SUN	17		128	70	33	36	75	144	229	311	368	383	360	304	230	156	101	78	85	113	163	225	273	288	269	229
MON	18		174	114	62	37	52	99	170	253	327	371	375	345	288	217	150	103	86	94	122	173	230	269	275	255
TUE	19		218	167	111	68	56	77	124	192	266	328	361	359	329	275	211	152	113	99	104	131	178	226	256	259
WED	20		244	211	166	119	87	82	103	146	204	267	316	341	339	312	266	211	160	126	111	112	135	174	214	238
THU	21		244	234	208	172	135	111	109	125	159	206	255	295	317	319	299	261	214	169	136	117	114	132	165	199
FRI	22		222	232	228	211	185	156	136	130	140	164	198	237	272	295	302	289	258	216	174	140	117	112	127	156
SAT	23	◐	188	213	227	231	222	202	177	156	145	146	161	187	220	254	280	291	282	254	214	172	135	111	108	125
SUN	24		155	187	214	234	242	236	218	193	168	151	147	156	178	210	246	275	286	275	246	205	161	124	104	108
MON	25		129	161	196	227	249	257	250	229	200	169	149	143	151	174	209	248	276	281	265	232	188	142	109	99
TUE	26		110	137	174	214	248	268	271	257	230	194	160	140	135	147	176	217	256	277	273	249	211	163	120	96
WED	27		97	117	151	196	240	272	285	279	255	219	177	143	127	129	148	184	229	264	274	260	227	183	134	98
THU	28		87	99	129	174	225	270	295	298	278	243	197	153	125	117	128	157	199	243	269	268	242	201	152	107
FRI	29		82	83	108	151	205	260	299	314	303	269	221	170	130	112	114	136	173	219	258	271	257	222	174	124
SAT	30		85	72	87	126	181	242	295	324	325	298	252	196	145	114	106	119	150	195	242	270	269	243	201	150
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2024

			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	●	100	70	70	99	150	215	278	324	340	325	285	230	171	126	105	107	128	167	218	261	276	262	228	181
MON	2		128	82	63	75	116	177	246	307	342	343	316	267	208	151	115	103	110	137	183	235	269	271	250	213
TUE	3		163	110	71	63	86	134	201	270	324	346	336	302	249	190	140	112	105	114	145	194	242	265	260	237
WED	4		199	149	98	69	71	100	153	221	286	329	341	325	287	234	180	137	114	108	119	152	199	238	254	248
THU	5		228	189	139	96	76	85	118	172	237	293	326	331	313	275	225	177	140	120	112	124	156	197	229	243
FRI	6		241	222	184	139	103	91	103	136	188	245	292	317	319	302	266	222	179	145	124	116	126	155	191	221
SAT	7		238	240	223	188	148	118	108	120	151	196	244	283	304	307	292	260	221	180	147	124	114	122	148	185
SUN	8		218	239	244	230	200	163	133	123	132	157	194	234	270	291	296	284	256	219	178	142	116	104	113	141
MON	9	◑	182	220	246	255	244	216	177	146	131	134	153	183	221	257	281	289	278	252	213	169	129	100	91	104
TUE	10		138	185	230	262	274	262	232	190	153	132	129	144	171	209	248	277	286	273	245	203	154	111	83	80
WED	11		101	142	197	251	288	297	282	247	199	156	127	121	134	161	202	246	277	283	267	235	189	136	91	69
THU	12		75	104	155	220	280	317	322	301	258	203	152	119	111	125	155	200	247	279	281	260	223	172	117	73
FRI	13		59	74	114	176	249	313	347	345	316	263	199	142	107	102	117	152	202	252	281	279	253	210	154	97
SAT	14		58	51	76	127	200	279	342	370	360	320	258	188	128	96	93	112	152	206	258	283	276	244	195	136
SUN	15	○	80	45	47	82	145	224	305	363	382	364	314	245	172	115	87	87	111	156	215	265	284	270	234	181
MON	16		120	66	39	51	96	165	247	324	374	383	356	300	229	158	106	84	88	115	166	227	270	280	261	223
TUE	17		169	110	62	46	67	116	187	267	337	374	373	341	283	213	148	104	87	93	125	180	236	269	271	252
WED	18		213	161	106	69	65	91	140	209	282	339	364	356	322	265	200	142	107	94	104	139	192	239	261	260
THU	19		241	204	155	110	86	90	117	165	226	288	331	346	335	300	246	188	139	111	103	116	152	198	235	250
FRI	20		247	229	195	155	122	108	116	142	184	236	283	314	323	310	275	227	176	137	115	111	128	162	200	228
SAT	21		239	236	219	190	160	138	130	139	162	197	236	271	293	298	284	252	209	167	135	118	119	138	169	201
SUN	22		222	231	228	215	194	172	156	150	157	175	201	229	255	272	275	262	232	195	160	133	121	125	146	175
MON	23	◐	202	221	229	229	220	204	187	173	165	167	179	198	220	242	257	261	247	219	186	154	130	120	129	152
TUE	24		181	207	226	237	240	233	218	200	183	170	168	176	192	213	235	252	253	237	209	176	145	122	117	131
WED	25		157	187	216	239	254	257	246	227	204	181	164	160	168	185	210	236	252	250	229	198	164	131	111	112
THU	26		132	162	197	232	260	275	272	255	228	197	168	150	148	159	182	213	241	255	246	220	185	147	114	100
FRI	27		108	134	170	212	254	284	294	284	257	220	180	149	134	136	153	184	220	249	257	242	210	170	128	98
SAT	28		90	106	139	184	235	281	308	311	290	252	205	160	131	121	129	154	192	233	259	259	238	200	154	110
SUN	29		83	82	106	150	206	264	310	330	323	291	242	188	142	118	113	128	162	207	249	269	262	233	189	137
MON	30		91	69	77	111	167	233	294	336	347	328	285	228	170	128	108	108	130	173	225	265	276	260	225	175
TUE	31	●	118	74	59	77	123	189	261	322	355	354	324	272	210	153	115	100	105	136	188	242	274	276	254	214
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND

LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0533	1.25	16 TU	0020	3.32
	1200	3.70		0631	1.10
	1840	1.47		1246	3.98
				1921	1.13
2 TU	0019	3.05	17 WE	0129	3.27
	0614	1.46		0734	1.35
	1239	3.53		1340	3.73
	1926	1.54		2012	1.23
3 WE	0117	2.92	18 TH ◑	0244	3.24
	0659	1.69		0844	1.60
	1321	3.31		1437	3.47
	2023	1.60		2107	1.32
4 TH ◐	0232	2.83	19 FR	0357	3.29
	0759	1.89		1002	1.74
	1412	3.08		1543	3.25
	2125	1.59		2206	1.37
5 FR	0343	2.85	20 SA	0457	3.39
	0928	1.99		1116	1.71
	1522	2.91		1648	3.14
	2227	1.52		2308	1.34
6 SA	0444	3.00	21 SU	0548	3.54
	1049	1.93		1217	1.58
	1634	2.86		1742	3.13
	2323	1.40			
7 SU	0537	3.25	22 MO	0003	1.25
	1153	1.77		0635	3.71
	1734	2.91		1313	1.41
				1829	3.18
8 MO	0014	1.24	23 TU	0053	1.14
	0625	3.54		0718	3.90
	1253	1.58		1403	1.25
	1825	3.00		1912	3.26
9 TU	0102	1.05	24 WE	0137	1.03
	0711	3.82		0759	4.06
	1350	1.36		1448	1.16
	1913	3.08		1955	3.33
10 WE	0147	0.86	25 TH	0217	0.95
	0754	4.05		0838	4.15
	1442	1.16		1528	1.14
	1959	3.16		2035	3.39
11 TH ●	0230	0.71	26 FR ○	0253	0.90
	0836	4.22		0914	4.16
	1529	1.02		1601	1.17
	2045	3.24		2113	3.42
12 FR	0312	0.63	27 SA	0326	0.89
	0919	4.33		0946	4.09
	1613	0.96		1629	1.20
	2132	3.32		2148	3.44
13 SA	0355	0.63	28 SU	0358	0.93
	1004	4.35		1015	3.99
	1657	0.96		1655	1.21
	2222	3.37		2222	3.44
14 SU	0442	0.72	29 MO	0432	1.02
	1055	4.29		1044	3.89
	1741	1.00		1722	1.23
	2318	3.37		2257	3.41
15 MO	0534	0.88	30 TU	0507	1.17
	1150	4.17		1113	3.78
	1830	1.05		1753	1.28
				2334	3.32
			31 WE	0544	1.37
				1144	3.61
				1830	1.36

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0016	3.18	16 FR	0151	3.38
	0623	1.59		0812	1.70
	1214	3.38		1350	3.25
	1910	1.47		2000	1.43
2 FR	0110	3.04	17 SA ◑	0308	3.27
	0708	1.79		0936	1.89
	1245	3.14		1458	2.97
	1957	1.55		2059	1.60
3 SA ◐	0221	2.97	18 SU	0423	3.30
	0814	1.94		1057	1.85
	1329	2.91		1622	2.88
	2054	1.58		2221	1.63
4 SU	0335	3.04	19 MO	0525	3.45
	0954	1.97		1200	1.66
	1512	2.75		1725	2.98
	2212	1.53		2337	1.49
5 MO	0446	3.25	20 TU	0617	3.67
	1118	1.83		1253	1.42
	1655	2.79		1815	3.16
	2330	1.38			
6 TU	0551	3.55	21 WE	0033	1.27
	1229	1.61		0703	3.92
	1806	2.95		1341	1.22
				1859	3.35
7 WE	0033	1.16	22 TH	0120	1.08
	0648	3.87		0744	4.11
	1334	1.35		1423	1.10
	1904	3.14		1940	3.50
8 TH	0128	0.91	23 FR	0200	0.96
	0738	4.15		0820	4.20
	1430	1.08		1501	1.07
	1957	3.32		2018	3.59
9 FR	0218	0.68	24 SA ○	0236	0.92
	0825	4.36		0851	4.16
	1517	0.87		1531	1.08
	2046	3.51		2052	3.64
10 SA ●	0306	0.53	25 SU	0307	0.93
	0910	4.50		0918	4.06
	1559	0.74		1556	1.09
	2132	3.69		2124	3.65
11 SU	0351	0.48	26 MO	0339	0.97
	0954	4.53		0942	3.93
	1638	0.70		1620	1.07
	2218	3.80		2154	3.66
12 MO	0437	0.55	27 TU	0412	1.05
	1038	4.46		1006	3.82
	1716	0.73		1647	1.06
	2304	3.81		2227	3.63
13 TU	0525	0.74	28 WE	0446	1.18
	1124	4.26		1034	3.71
	1754	0.82		1717	1.10
	2354	3.72		2303	3.56
14 WE	0614	1.03	29 TH	0522	1.34
	1211	3.97		1106	3.55
	1833	0.98		1750	1.20
				2343	3.43
15 TH	0048	3.55			
	0708	1.37			
	1258	3.61			
	1914	1.20			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0601	1.51	16 SA	0106	3.50
	1137	3.33		0750	1.73
	1825	1.33		1313	3.02
				1908	1.49
2 SA	0029	3.30	17 SU ◑	0222	3.31
	0644	1.68		0917	1.89
	1211	3.09		1427	2.78
	1906	1.45		2011	1.73
3 SU	0129	3.20	18 MO	0350	3.30
	0743	1.82		1038	1.82
	1257	2.86		1603	2.77
	1959	1.54		2146	1.79
4 MO ◐	0244	3.20	19 TU	0500	3.45
	0919	1.88		1138	1.60
	1432	2.69		1711	2.96
	2116	1.57		2314	1.60
5 TU	0407	3.35	20 WE	0556	3.69
	1055	1.75		1228	1.35
	1640	2.76		1802	3.21
	2258	1.45			
6 WE	0525	3.63	21 TH	0012	1.34
	1210	1.51		0643	3.92
	1759	3.02		1313	1.15
				1845	3.44
7 TH	0011	1.19	22 FR	0100	1.14
	0628	3.96		0722	4.07
	1316	1.22		1354	1.03
	1858	3.32		1925	3.61
8 FR	0112	0.89	23 SA	0141	1.04
	0722	4.24		0756	4.10
	1412	0.92		1429	1.00
	1950	3.59		2000	3.72
9 SA	0206	0.64	24 SU	0217	1.02
	0809	4.43		0823	4.01
	1458	0.68		1459	0.99
	2038	3.83		2032	3.77
10 SU ●	0257	0.47	25 MO ○	0249	1.04
	0852	4.52		0846	3.87
	1537	0.54		1524	0.96
	2121	4.03		2102	3.79
11 MO	0343	0.44	26 TU	0320	1.08
	0933	4.50		0909	3.73
	1612	0.50		1548	0.92
	2202	4.13		2131	3.80
12 TU	0427	0.54	27 WE	0354	1.13
	1013	4.36		0933	3.62
	1645	0.55		1615	0.91
	2242	4.12		2203	3.78
13 WE	0512	0.76	28 TH	0429	1.22
	1053	4.10		1002	3.51
	1716	0.68		1645	0.97
	2324	3.98		2238	3.73
14 TH	0558	1.07	29 FR	0507	1.33
	1135	3.75		1036	3.36
	1748	0.91		1717	1.09
				2318	3.63
15 FR	0011	3.75	30 SA	0548	1.46
	0648	1.41		1113	3.17
	1221	3.37		1753	1.24
	1824	1.19			
			31 SU	0005	3.52
				0633	1.59
				1155	2.95
				1836	1.39

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0104	3.41	16 TU ◑	0316	3.39
	0734	1.72		1007	1.72
	1256	2.74		1541	2.79
	1933	1.51		2115	1.82
2 TU ◐	0220	3.38	17 WE	0427	3.49
	0912	1.75		1106	1.54
	1443	2.64		1649	2.99
	2057	1.57		2244	1.68
3 WE	0344	3.48	18 TH	0525	3.65
	1041	1.60		1155	1.33
	1642	2.83		1741	3.22
	2240	1.44		2345	1.47
4 TH	0505	3.72	19 FR	0614	3.79
	1152	1.33		1240	1.16
	1752	3.19		1825	3.43
	2353	1.16			
5 FR	0609	4.02	20 SA	0034	1.31
	1254	1.03		0654	3.85
	1846	3.54		1321	1.05
				1905	3.60
6 SA	0055	0.88	21 SU	0118	1.24
	0700	4.23		0726	3.81
	1347	0.76		1356	1.00
	1935	3.82		1940	3.72
7 SU	0152	0.68	22 MO	0156	1.23
	0745	4.33		0751	3.71
	1431	0.57		1426	0.95
	2020	4.04		2010	3.80
8 MO	0244	0.58	23 TU	0230	1.22
	0827	4.31		0813	3.59
	1509	0.48		1452	0.89
	2102	4.19		2039	3.85
9 TU ●	0331	0.59	24 WE ○	0304	1.21
	0905	4.20		0837	3.47
	1542	0.47		1519	0.83
	2140	4.27		2109	3.89
10 WE	0416	0.70	25 TH	0340	1.21
	0944	4.01		0904	3.38
	1613	0.55		1548	0.83
	2218	4.23		2140	3.89
11 TH	0500	0.90	26 FR	0416	1.25
	1023	3.75		0936	3.29
	1642	0.70		1618	0.91
	2257	4.08		2216	3.86
12 FR	0545	1.15	27 SA	0456	1.33
	1106	3.44		1013	3.17
	1712	0.93		1651	1.04
	2342	3.84		2257	3.79
13 SA	0634	1.42	28 SU	0539	1.43
	1153	3.14		1057	3.01
	1748	1.21		1730	1.20
				2348	3.68
14 SU	0036	3.60	29 MO	0629	1.53
	0735	1.66		1152	2.83
	1250	2.89		1819	1.35
	1835	1.51			
15 MO	0151	3.42	30 TU	0053	3.58
	0854	1.78		0740	1.62
	1407	2.74		1312	2.69
	1940	1.75		1924	1.48

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND

LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0209	3.55	16 TH	0339	3.48
	0909	1.59		1020	1.55
	1502	2.72		1612	2.97
	2054	1.52		2159	1.78
2 TH	0329	3.61	17 FR	0441	3.49
	1026	1.42		1112	1.41
	1637	3.00		1709	3.13
	2225	1.39		2308	1.68
3 FR	0445	3.79	18 SA	0535	3.49
	1131	1.17		1159	1.28
	1739	3.37		1758	3.30
	2335	1.17			
4 SA	0545	3.97	19 SU	0002	1.58
	1227	0.92		0617	3.47
	1829	3.69		1241	1.17
				1840	3.46
5 SU	0037	0.98	20 MO	0049	1.52
	0635	4.06		0650	3.42
	1317	0.73		1318	1.09
	1915	3.92		1914	3.61
6 MO	0134	0.87	21 TU	0131	1.47
	0717	4.03		0715	3.36
	1400	0.62		1351	1.00
	1958	4.07		1946	3.75
7 TU	0228	0.83	22 WE	0211	1.39
	0757	3.91		0742	3.29
	1438	0.60		1421	0.90
	2038	4.17		2016	3.87
8 WE ●	0318	0.86	23 TH ○	0248	1.30
	0835	3.75		0810	3.24
	1511	0.64		1452	0.81
	2116	4.22		2047	3.95
9 TH	0404	0.93	24 FR	0327	1.24
	0915	3.58		0842	3.19
	1542	0.71		1522	0.79
	2155	4.19		2120	3.99
10 FR	0448	1.05	25 SA	0406	1.23
	0958	3.40		0917	3.15
	1613	0.83		1556	0.85
	2236	4.07		2158	3.99
11 SA	0533	1.20	26 SU	0448	1.28
	1044	3.22		0959	3.07
	1648	1.00		1633	0.97
	2322	3.89		2242	3.93
12 SU	0620	1.38	27 MO	0534	1.36
	1134	3.05		1051	2.97
	1727	1.22		1717	1.12
				2338	3.83
13 MO	0018	3.71	28 TU	0630	1.44
	0713	1.54		1157	2.86
	1230	2.91		1812	1.26
	1814	1.46			
14 TU	0125	3.58	29 WE	0047	3.75
	0816	1.64		0739	1.46
	1340	2.83		1322	2.81
	1913	1.67		1921	1.38
15 WE ◑	0233	3.51	30 TH	0158	3.70
	0921	1.64		0852	1.41
	1501	2.85		1457	2.91
	2031	1.80		2045	1.44
			31 FR ◐	0308	3.69
				1000	1.28
				1617	3.16
				2206	1.39

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0418	3.73	16 SU	0436	3.12
	1101	1.11		1107	1.43
	1717	3.45		1717	3.09
	2316	1.28		2320	1.83
2 SU	0517	3.75	17 MO	0527	3.05
	1154	0.95		1155	1.32
	1807	3.70		1803	3.26
3 MO	0019	1.19	18 TU	0014	1.75
	0605	3.72		0605	3.03
	1242	0.84		1236	1.21
	1852	3.87		1841	3.46
4 TU	0117	1.13	19 WE	0102	1.63
	0648	3.62		0639	3.04
	1326	0.81		1314	1.08
	1934	3.98		1916	3.67
5 WE	0213	1.10	20 TH	0149	1.48
	0727	3.49		0713	3.07
	1406	0.81		1351	0.93
	2014	4.06		1951	3.85
6 TH ●	0304	1.08	21 FR	0233	1.32
	0809	3.38		0750	3.10
	1442	0.84		1427	0.79
	2054	4.11		2027	4.00
7 FR	0351	1.08	22 SA ○	0316	1.19
	0852	3.30		0828	3.12
	1517	0.87		1503	0.72
	2135	4.11		2105	4.08
8 SA	0434	1.12	23 SU	0358	1.13
	0938	3.23		0910	3.13
	1553	0.92		1541	0.73
	2219	4.05		2146	4.11
9 SU	0516	1.19	24 MO	0441	1.14
	1026	3.17		0956	3.13
	1630	1.00		1623	0.82
	2306	3.94		2233	4.08
10 MO	0557	1.29	25 TU	0528	1.19
	1113	3.10		1051	3.10
	1709	1.14		1712	0.95
	2356	3.82		2330	3.99
11 TU	0638	1.40	26 WE	0621	1.23
	1203	3.04		1158	3.05
	1752	1.32		1809	1.09
12 WE	0048	3.70	27 TH	0034	3.89
	0725	1.51		0719	1.24
	1259	2.97		1313	3.04
	1840	1.52		1914	1.24
13 TH	0140	3.57	28 FR	0137	3.77
	0817	1.57		0820	1.23
	1406	2.92		1433	3.10
	1937	1.72		2027	1.37
14 FR ◑	0235	3.41	29 SA ◐	0237	3.64
	0916	1.57		0919	1.20
	1516	2.91		1548	3.24
	2053	1.86		2143	1.46
15 SA	0335	3.24	30 SU	0341	3.50
	1014	1.52		1018	1.15
	1622	2.97		1651	3.42
	2215	1.89		2256	1.47

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0444	3.39	16 TU	0416	2.73
	1113	1.10		1055	1.43
	1744	3.59		1713	3.11
				2334	1.83
2 TU	0002	1.41	17 WE	0517	2.74
	0537	3.30		1149	1.30
	1205	1.04		1802	3.35
	1830	3.72			
3 WE	0101	1.32	18 TH	0031	1.66
	0622	3.24		0607	2.84
	1253	1.00		1237	1.12
	1913	3.84		1846	3.62
4 TH	0157	1.23	19 FR	0126	1.46
	0705	3.21		0653	2.96
	1337	0.97		1323	0.92
	1955	3.95		1929	3.87
5 FR	0248	1.15	20 SA	0218	1.24
	0749	3.21		0739	3.08
	1419	0.93		1407	0.73
	2036	4.05		2012	4.07
6 SA ●	0333	1.09	21 SU ○	0305	1.04
	0834	3.23		0824	3.19
	1459	0.90		1450	0.59
	2119	4.09		2054	4.20
7 SU	0413	1.08	22 MO	0349	0.92
	0920	3.25		0910	3.29
	1536	0.88		1533	0.55
	2201	4.07		2137	4.25
8 MO	0450	1.11	23 TU	0431	0.88
	1004	3.26		0958	3.36
	1612	0.92		1618	0.59
	2243	3.99		2224	4.23
9 TU	0523	1.17	24 WE	0513	0.89
	1046	3.24		1049	3.39
	1648	1.02		1707	0.72
	2322	3.87		2316	4.12
10 WE	0555	1.25	25 TH	0558	0.93
	1127	3.20		1146	3.36
	1725	1.18		1802	0.91
11 TH	0001	3.72	26 FR	0010	3.94
	0628	1.33		0645	0.99
	1210	3.12		1249	3.30
	1804	1.38		1859	1.14
12 FR	0038	3.55	27 SA	0104	3.71
	0708	1.42		0734	1.08
	1301	3.02		1357	3.25
	1848	1.60		2005	1.39
13 SA	0118	3.32	28 SU ◐	0158	3.43
	0757	1.49		0824	1.18
	1406	2.91		1512	3.24
	1941	1.81		2120	1.58
14 SU ◑	0203	3.06	29 MO	0259	3.16
	0853	1.52		0921	1.28
	1515	2.87		1622	3.31
	2102	1.95		2239	1.63
15 MO	0303	2.84	30 TU	0412	2.99
	0956	1.51		1026	1.31
	1618	2.94		1721	3.44
	2229	1.95		2348	1.54
			31 WE	0516	2.97
				1133	1.25
				1811	3.59

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0047	1.37	16 FR	0004	1.59
	0606	3.03		0547	2.79
	1229	1.13		1206	1.13
	1857	3.77		1821	3.65
2 FR	0139	1.20	17 SA	0106	1.34
	0651	3.14		0642	3.02
	1318	1.00		1301	0.88
	1939	3.95		1912	3.95
3 SA	0227	1.06	18 SU	0203	1.07
	0735	3.25		0733	3.23
	1402	0.89		1352	0.63
	2020	4.09		1958	4.18
4 SU ●	0309	0.99	19 MO	0252	0.82
	0818	3.35		0822	3.42
	1442	0.82		1440	0.45
	2059	4.13		2043	4.32
5 MO	0346	0.98	20 TU ○	0334	0.66
	0900	3.41		0908	3.60
	1518	0.81		1526	0.37
	2136	4.08		2125	4.37
6 TU	0418	1.01	21 WE	0413	0.58
	0939	3.42		0952	3.71
	1551	0.86		1613	0.42
	2210	3.96		2208	4.31
7 WE	0446	1.05	22 TH	0450	0.59
	1014	3.41		1037	3.75
	1625	0.96		1659	0.58
	2240	3.80		2252	4.13
8 TH	0512	1.08	23 FR	0527	0.67
	1048	3.37		1124	3.69
	1658	1.11		1748	0.84
	2308	3.65		2339	3.85
9 FR	0540	1.13	24 SA	0604	0.81
	1123	3.29		1217	3.54
	1733	1.30		1842	1.16
	2336	3.47			
10 SA	0614	1.21	25 SU	0027	3.51
	1204	3.18		0644	1.01
	1811	1.50		1318	3.37
				1944	1.47
11 SU	0005	3.25	26 MO ◐	0119	3.15
	0653	1.32		0729	1.24
	1253	3.04		1433	3.24
	1856	1.70		2103	1.70
12 MO	0035	3.00	27 TU	0222	2.85
	0738	1.42		0827	1.45
	1359	2.94		1556	3.23
	1957	1.86		2229	1.71
13 TU ◑	0112	2.76	28 WE	0351	2.73
	0833	1.48		0948	1.54
	1511	2.94		1702	3.36
	2133	1.91		2335	1.55
14 WE	0248	2.58	29 TH	0504	2.83
	0945	1.47		1113	1.42
	1621	3.08		1756	3.58
	2258	1.79			
15 TH	0438	2.61	30 FR	0029	1.31
	1104	1.35		0556	3.03
	1724	3.34		1213	1.19
				1842	3.82
			31 SA	0118	1.08
				0641	3.25
				1303	0.97
				1924	4.04

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND

2024

LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0201	0.93	**16** MO	0143	0.87
	0722	3.43		0725	3.50
	1346	0.84		1337	0.58
	2002	4.15		1942	4.27
2 MO	0241	0.87	**17** TU	0231	0.62
	0802	3.55		0813	3.74
	1425	0.80		1429	0.40
	2036	4.14		2025	4.35
3 TU ●	0315	0.88	**18** WE ○	0312	0.46
	0839	3.60		0857	3.93
	1459	0.83		1517	0.35
	2106	4.01		2106	4.33
4 WE	0344	0.92	**19** TH	0348	0.40
	0912	3.60		0937	4.04
	1530	0.91		1603	0.43
	2133	3.83		2144	4.19
5 TH	0408	0.94	**20** FR	0421	0.44
	0943	3.58		1017	4.05
	1601	1.02		1648	0.63
	2158	3.65		2224	3.95
6 FR	0433	0.94	**21** SA	0452	0.57
	1014	3.54		1059	3.94
	1634	1.15		1735	0.92
	2222	3.50		2306	3.62
7 SA	0501	0.98	**22** SU	0524	0.77
	1048	3.48		1146	3.73
	1709	1.30		1827	1.24
	2250	3.35		2353	3.25
8 SU	0533	1.07	**23** MO	0600	1.05
	1125	3.38		1242	3.47
	1746	1.46		1929	1.54
	2322	3.16			
9 MO	0609	1.21	**24** TU	0048	2.91
	1209	3.24		0645	1.35
	1829	1.62		1400	3.28
	2356	2.93		2052	1.72
10 TU	0651	1.35	**25** WE ◐	0159	2.67
	1305	3.12		0749	1.62
	1925	1.75		1532	3.25
				2216	1.68
11 WE ◑	0039	2.71	**26** TH	0342	2.66
	0742	1.46		0926	1.72
	1419	3.08		1641	3.40
	2056	1.81		2318	1.49
12 TH	0210	2.54	**27** FR	0455	2.87
	0854	1.50		1059	1.54
	1539	3.18		1736	3.64
	2233	1.69			
13 FR	0421	2.61	**28** SA	0006	1.23
	1031	1.39		0545	3.15
	1655	3.43		1157	1.26
	2343	1.46		1822	3.88
14 SA	0537	2.89	**29** SU	0051	1.00
	1142	1.13		0629	3.40
	1800	3.76		1244	1.03
				1903	4.05
15 SU	0046	1.17	**30** MO	0133	0.86
	0633	3.21		0708	3.59
	1242	0.84		1328	0.92
	1854	4.06		1938	4.08

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0210	0.82	**16** WE	0205	0.53
	0745	3.71		0756	3.98
	1407	0.92		1416	0.53
	2009	3.99		2001	4.16
2 WE	0243	0.84	**17** TH ○	0245	0.43
	0818	3.75		0838	4.13
	1440	0.99		1506	0.53
	2035	3.80		2039	4.04
3 TH ●	0309	0.87	**18** FR	0319	0.42
	0848	3.75		0917	4.21
	1510	1.07		1553	0.63
	2057	3.60		2117	3.86
4 FR	0333	0.86	**19** SA	0350	0.49
	0916	3.73		0955	4.20
	1541	1.15		1638	0.81
	2119	3.44		2156	3.62
5 SA	0358	0.85	**20** SU	0420	0.63
	0945	3.71		1034	4.07
	1614	1.23		1725	1.03
	2145	3.32		2239	3.35
6 SU	0427	0.89	**21** MO	0451	0.84
	1018	3.66		1120	3.85
	1650	1.32		1815	1.28
	2217	3.20		2328	3.06
7 MO	0459	1.01	**22** TU	0528	1.12
	1055	3.58		1217	3.59
	1729	1.44		1916	1.51
	2253	3.04			
8 TU	0535	1.17	**23** WE	0027	2.81
	1139	3.46		0617	1.44
	1813	1.56		1336	3.40
	2334	2.85		2033	1.64
9 WE	0618	1.33	**24** TH ◐	0145	2.66
	1234	3.34		0724	1.70
	1909	1.67		1501	3.37
				2148	1.61
10 TH	0030	2.65	**25** FR	0325	2.72
	0712	1.46		0902	1.79
	1347	3.27		1609	3.47
	2040	1.71		2248	1.45
11 FR ◑	0215	2.54	**26** SA	0435	2.94
	0827	1.52		1033	1.65
	1510	3.33		1706	3.63
	2213	1.57		2335	1.23
12 SA	0414	2.70	**27** SU	0527	3.20
	1007	1.42		1132	1.42
	1631	3.55		1755	3.78
	2322	1.32			
13 SU	0527	3.06	**28** MO	0019	1.04
	1122	1.15		0610	3.43
	1739	3.84		1222	1.23
				1836	3.84
14 MO	0023	1.02	**29** TU	0100	0.92
	0621	3.44		0651	3.61
	1224	0.86		1307	1.15
	1833	4.08		1912	3.80
15 TU	0118	0.74	**30** WE	0138	0.87
	0710	3.75		0727	3.72
	1322	0.65		1348	1.16
	1919	4.19		1940	3.67
			31 TH	0210	0.87
				0758	3.79
				1423	1.21
				2004	3.49

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0236	0.86	**16** SA ○	0249	0.59
	0825	3.82		0855	4.20
	1455	1.25		1542	0.87
	2025	3.34		2051	3.47
2 SA	0302	0.82	**17** SU	0322	0.66
	0852	3.84		0934	4.20
	1525	1.26		1628	0.96
	2049	3.24		2133	3.33
3 SU	0329	0.80	**18** MO	0354	0.76
	0921	3.85		1015	4.11
	1559	1.27		1713	1.08
	2117	3.16		2220	3.18
4 MO	0359	0.84	**19** TU	0429	0.92
	0954	3.83		1103	3.94
	1636	1.31		1801	1.23
	2152	3.09		2311	3.03
5 TU	0432	0.96	**20** WE	0511	1.13
	1032	3.76		1159	3.75
	1716	1.39		1854	1.39
	2234	2.97			
6 WE	0510	1.12	**21** TH	0009	2.89
	1117	3.66		0559	1.39
	1802	1.49		1308	3.60
	2324	2.81		1955	1.51
7 TH	0555	1.29	**22** FR	0118	2.80
	1215	3.54		0658	1.62
	1903	1.57		1415	3.52
				2059	1.55
8 FR	0033	2.66	**23** SA ◐	0241	2.81
	0653	1.42		0814	1.78
	1328	3.47		1519	3.48
	2029	1.58		2158	1.49
9 SA ◑	0218	2.63	**24** SU	0356	2.93
	0810	1.50		0944	1.80
	1446	3.48		1620	3.47
	2151	1.44		2251	1.36
10 SU	0400	2.84	**25** MO	0455	3.11
	0945	1.43		1056	1.69
	1604	3.61		1715	3.47
	2257	1.21		2339	1.22
11 MO	0509	3.21	**26** TU	0544	3.29
	1101	1.22		1153	1.57
	1712	3.78		1802	3.44
	2355	0.95			
12 TU	0602	3.57	**27** WE	0022	1.10
	1205	1.01		0628	3.46
	1806	3.90		1243	1.49
				1840	3.37
13 WE	0047	0.74	**28** TH	0102	1.03
	0650	3.85		0705	3.60
	1305	0.87		1327	1.46
	1851	3.89		1909	3.27
14 TH	0133	0.61	**29** FR	0135	0.98
	0735	4.03		0736	3.72
	1402	0.81		1406	1.43
	1932	3.78		1934	3.19
15 FR	0213	0.57	**30** SA	0205	0.91
	0816	4.14		0803	3.82
	1455	0.82		1439	1.37
	2011	3.62		1959	3.13

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0234	0.82	**16** MO	0300	0.82
	0830	3.91		0917	4.18
	1512	1.30		1614	1.03
	2027	3.11		2117	3.24
2 MO	0304	0.76	**17** TU	0338	0.84
	0901	3.96		1001	4.17
	1548	1.25		1657	1.06
	2100	3.10		2205	3.23
3 TU	0337	0.77	**18** WE	0416	0.91
	0936	3.98		1048	4.09
	1626	1.25		1737	1.14
	2139	3.08		2254	3.19
4 WE	0413	0.87	**19** TH	0457	1.04
	1015	3.95		1139	3.96
	1708	1.30		1819	1.25
	2225	3.01		2344	3.12
5 TH	0454	1.01	**20** FR	0539	1.24
	1103	3.87		1230	3.81
	1756	1.37		1902	1.38
	2321	2.90			
6 FR	0542	1.17	**21** SA	0037	3.03
	1202	3.76		0624	1.48
	1856	1.43		1320	3.65
				1951	1.49
7 SA	0035	2.81	**22** SU	0139	2.95
	0641	1.32		0716	1.71
	1312	3.66		1412	3.46
	2007	1.42		2046	1.55
8 SU	0205	2.82	**23** MO ◐	0251	2.92
	0755	1.43		0828	1.90
	1420	3.60		1510	3.26
	2117	1.33		2145	1.53
9 MO ◑	0333	2.99	**24** TU	0402	2.96
	0920	1.45		0958	1.97
	1530	3.57		1615	3.09
	2221	1.19		2243	1.46
10 TU	0443	3.27	**25** WE	0503	3.08
	1037	1.38		1112	1.92
	1638	3.58		1716	3.00
	2319	1.03		2335	1.36
11 WE	0540	3.57	**26** TH	0555	3.24
	1145	1.27		1210	1.82
	1736	3.56		1802	2.96
12 TH	0011	0.90	**27** FR	0020	1.26
	0629	3.79		0635	3.43
	1248	1.18		1300	1.71
	1823	3.49		1836	2.96
13 FR	0059	0.83	**28** SA	0059	1.14
	0713	3.95		0708	3.62
	1348	1.11		1343	1.58
	1905	3.38		1907	3.00
14 SA	0142	0.81	**29** SU	0135	0.99
	0755	4.05		0739	3.81
	1442	1.07		1423	1.43
	1948	3.29		1940	3.07
15 SU ○	0222	0.82	**30** MO	0210	0.84
	0836	4.13		0811	3.98
	1531	1.03		1500	1.27
	2031	3.25		2015	3.14
			31 TU ●	0246	0.71
				0846	4.10
				1538	1.16
				2053	3.20

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2024

			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		312	291	252	208	163	130	128	160	209	264	319	358	369	360	332	287	234	184	152	148	166	202	248	287
TUE	2		304	300	279	244	205	168	147	155	188	233	282	325	348	351	337	305	262	217	177	156	157	177	211	252
WED	3		281	291	288	270	240	208	180	169	180	209	248	288	318	329	327	311	280	245	207	176	160	162	181	214
THU	4	◐	249	270	281	281	266	242	217	196	189	197	219	251	283	301	307	304	288	263	233	201	174	160	161	180
FRI	5		213	244	265	281	284	272	252	229	211	200	200	217	246	271	284	290	288	275	253	225	193	167	154	155
SAT	6		176	212	245	273	294	299	287	266	241	217	198	192	207	235	257	272	283	284	271	248	215	182	156	141
SUN	7		144	173	215	256	294	320	323	307	280	247	213	186	177	192	220	245	268	287	289	272	242	204	168	141
MON	8		124	133	172	222	274	322	351	349	325	289	244	201	169	157	175	205	238	273	297	295	272	236	193	153
TUE	9		121	104	123	173	233	297	355	381	371	337	289	235	186	148	136	157	194	239	284	307	299	270	229	181
WED	10		135	98	86	119	180	250	326	386	405	384	341	283	223	169	127	118	146	194	250	297	315	301	267	221
THU	11	●	166	114	76	77	124	194	275	357	413	419	388	338	273	208	150	108	108	148	207	268	312	322	302	265
FRI	12		210	148	94	63	79	137	216	304	386	430	423	386	329	259	191	131	97	110	161	226	288	326	328	303
SAT	13		260	198	133	82	63	91	156	239	331	406	434	419	379	315	241	172	117	96	121	177	243	302	334	331
SUN	14		303	255	189	126	82	74	108	175	260	348	411	429	410	365	297	221	155	110	101	133	188	252	308	335
MON	15		330	302	252	188	130	94	91	127	191	272	351	403	416	395	345	275	204	145	110	110	142	194	253	305
TUE	16		330	327	300	254	196	145	114	113	146	205	276	342	386	396	372	321	255	192	142	115	119	150	196	250
WED	17		297	323	323	301	261	211	168	140	138	166	215	273	327	365	371	345	297	240	187	144	123	130	158	198
THU	18	◑	246	291	318	323	307	272	231	194	166	160	180	219	265	309	340	344	321	278	230	185	148	132	140	165
FRI	19		203	246	288	318	328	315	285	253	218	187	173	185	216	254	290	318	323	303	265	223	183	150	137	145
SAT	20		171	209	250	292	326	339	325	299	269	231	193	172	179	208	241	275	304	313	292	254	216	178	147	134
SUN	21		143	176	217	259	305	342	353	336	309	275	229	185	159	166	196	231	269	303	311	285	246	209	170	139
MON	22		125	139	181	227	275	326	364	368	346	313	269	218	170	141	152	188	230	277	313	312	280	241	200	159
TUE	23		126	113	138	188	241	298	355	387	381	353	310	258	203	151	125	144	188	241	294	325	313	277	236	190
WED	24		144	110	105	142	200	260	327	385	405	389	352	301	244	187	133	117	147	201	262	314	333	312	274	228
THU	25		176	127	96	106	155	217	286	359	406	412	388	343	286	227	166	120	121	164	224	287	331	335	307	265
FRI	26	○	213	156	107	90	118	176	242	317	384	414	406	374	323	263	200	142	116	138	191	254	312	341	331	296
SAT	27		247	191	133	93	96	141	203	272	346	397	408	389	349	293	230	167	125	125	165	222	284	331	343	321
SUN	28		279	225	167	114	92	116	171	234	305	369	398	392	363	316	256	191	139	121	144	193	253	310	341	337
MON	29		307	259	204	149	108	106	146	204	268	335	380	388	370	333	279	217	159	125	130	166	219	279	326	341
TUE	30		326	290	241	189	142	117	133	179	237	298	352	376	370	344	299	243	186	142	127	147	187	240	294	327
WED	31		329	310	273	227	182	146	138	164	211	264	317	353	359	344	311	264	214	168	140	139	165	205	254	297
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2024

			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		317	313	293	258	219	183	161	164	192	234	280	319	337	333	312	277	235	196	163	146	154	179	217	260
FRI	2		292	303	298	280	250	218	191	179	186	210	245	282	308	313	303	281	249	217	187	163	154	164	188	224
SAT	3	◐	261	285	295	293	276	250	224	204	194	198	215	244	274	289	289	280	261	236	210	184	164	157	166	189
SUN	4		225	260	285	300	302	287	263	238	217	201	196	206	232	258	271	275	272	258	237	211	183	162	153	158
MON	5		182	222	261	293	318	324	310	284	254	224	198	183	188	213	238	257	272	279	269	246	215	182	156	140
TUE	6		141	169	216	263	308	344	354	338	307	267	224	188	164	165	189	219	251	280	294	285	258	221	180	145
WED	7		120	119	154	208	267	328	374	386	365	324	272	219	173	140	138	165	206	254	295	313	301	270	225	174
THU	8		128	95	97	140	204	278	353	405	412	383	334	272	210	154	114	113	150	206	267	315	332	316	279	224
FRI	9		162	105	70	80	134	209	297	383	431	429	392	334	263	194	129	89	100	151	220	290	339	350	328	283
SAT	10	●	216	143	82	53	75	140	227	326	412	448	435	391	323	245	168	102	74	102	168	245	318	362	364	335
SUN	11		279	201	124	67	48	83	158	255	357	432	453	430	377	300	215	138	81	73	119	192	273	343	378	371
MON	12		333	267	186	113	65	58	103	184	283	378	435	443	412	350	266	182	112	74	86	141	215	294	357	381
TUE	13		366	323	255	178	115	78	82	131	211	303	382	422	419	380	312	229	154	100	82	108	163	233	304	356
WED	14		371	353	310	247	181	130	104	114	162	232	308	368	395	384	339	272	200	141	104	102	134	184	245	304
THU	15		344	354	337	300	246	195	156	137	149	188	244	300	344	360	343	299	242	186	143	121	129	161	203	251
FRI	16		297	329	337	325	294	253	216	186	170	177	205	245	284	314	324	306	270	226	186	155	143	154	182	216
SAT	17	◑	253	288	316	327	320	296	266	239	212	192	190	208	236	264	287	296	286	257	224	194	170	160	169	191
SUN	18		220	251	282	310	328	325	305	283	257	225	196	185	197	221	245	270	286	283	259	230	203	178	164	166
MON	19		186	217	249	282	318	342	340	321	297	263	220	182	166	179	206	235	269	295	292	267	238	206	174	153
TUE	20		150	173	211	250	293	339	366	360	337	302	255	203	158	142	162	198	240	286	314	306	276	242	202	160
WED	21		131	130	162	209	259	317	370	391	379	345	296	239	180	133	124	155	204	260	313	334	317	283	240	189
THU	22		140	110	117	160	216	280	350	400	409	386	340	281	219	157	114	119	164	225	290	339	347	322	280	228
FRI	23		169	118	96	118	171	235	311	381	417	412	377	322	259	194	134	106	131	189	257	322	357	350	316	267
SAT	24	○	207	145	100	95	133	193	265	344	401	416	396	352	293	228	163	115	114	159	223	293	347	363	342	299
SUN	25		243	180	122	92	110	161	225	300	370	403	398	366	315	253	187	131	109	136	193	261	325	362	359	326
MON	26		274	215	154	107	99	136	195	261	333	383	391	370	329	272	209	147	109	117	164	227	295	348	365	346
TUE	27		304	249	190	136	105	120	169	230	296	356	381	370	338	290	230	168	119	106	137	192	257	321	358	358
WED	28		329	283	229	174	130	119	149	202	261	322	364	367	345	305	252	194	141	111	120	162	217	280	334	355
THU	29		343	310	264	213	166	136	141	178	230	285	333	354	343	314	270	218	169	131	120	142	186	239	296	335
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2024

			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		342	325	291	248	203	166	151	166	203	249	295	327	331	313	280	237	194	158	135	137	165	207	256	302
SAT	2		327	327	308	275	236	199	174	168	185	218	257	292	308	303	282	250	214	183	157	144	154	183	222	266
SUN	3		301	318	317	300	269	234	205	186	182	195	220	253	279	286	279	261	235	208	183	162	153	163	188	225
MON	4	◐	266	297	315	319	305	277	246	219	199	188	191	209	238	259	268	268	259	241	218	192	169	157	160	179
TUE	5		216	259	294	321	334	326	300	269	236	206	183	175	189	216	240	259	272	275	262	237	205	174	153	144
WED	6		159	199	247	293	334	360	357	331	293	249	205	170	151	161	190	224	260	290	302	289	259	218	175	139
THU	7		119	131	176	233	294	353	391	390	359	311	253	198	150	122	131	168	218	271	315	331	316	278	226	168
FRI	8		118	90	104	156	225	303	378	420	415	376	317	249	183	125	92	106	157	224	293	345	358	337	290	225
SAT	9		154	93	63	84	146	229	323	406	442	427	380	311	234	160	95	68	98	165	245	323	374	380	351	292
SUN	10	●	213	134	71	47	79	153	249	352	430	451	425	368	290	206	127	66	58	109	190	279	358	399	394	353
MON	11		282	195	115	58	46	91	177	280	381	441	445	407	340	254	167	93	51	69	138	224	315	387	413	395
TUE	12		343	265	178	105	59	62	119	209	311	396	434	422	374	299	209	129	70	56	98	173	259	344	400	410
WED	13		381	324	246	168	108	76	92	153	239	327	391	409	384	329	251	169	105	70	81	135	206	285	356	394
THU	14		391	359	303	233	170	124	106	129	185	257	325	367	371	339	282	212	147	103	91	119	172	233	298	350
FRI	15		374	365	335	286	229	183	151	141	163	208	261	308	334	329	295	245	191	147	121	125	158	203	251	298
SAT	16		334	349	341	317	277	236	204	180	172	186	217	253	284	301	294	266	229	191	163	149	158	187	222	257
SUN	17	◑	290	316	330	328	310	280	252	226	202	189	193	213	238	261	276	275	258	231	205	185	173	179	198	224
MON	18		252	279	304	323	329	317	294	270	241	209	186	183	199	221	245	266	277	268	246	224	201	183	179	189
TUE	19		213	241	270	302	332	345	334	312	282	242	198	166	162	182	210	242	276	295	287	264	237	206	176	160
WED	20		167	195	231	269	314	354	368	355	325	281	228	175	139	140	170	209	255	301	321	307	278	242	198	157
THU	21		135	145	182	228	280	339	382	390	368	325	268	205	148	116	128	171	224	284	332	342	321	284	236	181
FRI	22		133	114	134	181	237	304	369	404	400	365	309	245	180	124	103	132	188	253	319	357	355	324	278	220
SAT	23		159	114	106	138	192	259	334	392	409	390	344	282	216	152	106	106	152	219	291	350	371	355	315	260
SUN	24		196	137	104	113	157	216	290	361	398	395	362	308	246	181	123	99	125	185	257	327	371	373	343	294
MON	25	○	233	170	119	104	133	185	249	321	375	386	365	322	265	203	142	100	106	156	224	296	356	379	363	321
TUE	26		266	204	146	110	117	161	218	283	345	373	362	328	279	220	160	108	93	127	190	261	330	374	375	345
WED	27		297	239	180	131	113	139	191	249	312	355	358	333	291	238	180	125	92	104	156	222	293	354	378	363
THU	28		325	274	217	163	127	127	165	218	276	328	350	336	303	258	204	150	109	98	130	187	251	317	364	370
FRI	29		346	305	254	201	155	133	147	189	239	292	329	333	310	274	228	178	136	111	119	160	214	275	332	361
SAT	30		356	328	287	237	190	156	146	168	206	252	295	316	309	283	246	204	165	135	124	144	186	237	291	334
SUN	31		351	341	312	271	226	187	163	162	182	216	255	285	294	284	259	225	192	163	143	140	164	203	250	297
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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		329	341	332	304	264	225	194	174	173	187	215	247	268	274	266	247	221	196	172	154	153	173	207	250
TUE	2	◐	291	321	336	333	309	273	238	208	185	175	180	202	230	249	261	263	255	238	214	187	165	157	166	194
WED	3		237	279	315	341	347	329	297	261	223	189	165	161	179	208	236	261	278	282	268	240	204	171	149	145
THU	4		169	215	265	313	354	372	360	326	280	230	182	145	133	151	188	230	273	307	318	301	264	217	169	130
FRI	5		116	140	192	253	317	374	401	388	346	289	225	166	119	103	126	175	235	296	342	352	329	282	222	158
SAT	6		107	88	115	175	248	329	397	423	402	351	283	211	144	91	77	112	177	252	326	374	378	347	290	216
SUN	7		143	86	68	101	171	256	348	416	431	398	339	264	187	116	65	63	116	195	281	359	401	394	353	285
MON	8		204	128	72	59	103	182	277	370	425	423	379	313	233	155	86	48	70	141	228	319	392	419	399	348
TUE	9	●	271	188	116	67	66	121	207	304	385	419	400	349	276	194	119	63	50	98	179	268	356	415	424	392
WED	10		332	253	174	110	72	86	150	236	325	386	398	367	309	234	155	91	56	73	138	219	305	382	421	413
THU	11		373	311	235	167	113	89	115	179	259	331	371	366	327	267	194	126	81	72	112	179	253	329	388	407
FRI	12		390	349	289	222	167	126	116	146	203	268	321	343	329	288	231	168	119	93	106	154	213	276	336	376
SAT	13		382	363	325	272	219	176	147	145	171	216	265	301	313	295	257	210	164	131	122	145	189	237	285	328
SUN	14		355	357	341	309	266	225	191	169	167	186	219	254	280	288	273	243	209	177	155	153	176	210	247	283
MON	15		315	336	341	331	305	270	237	207	185	177	189	213	240	263	274	267	247	222	197	179	175	190	215	244
TUE	16	◑	274	302	325	338	333	311	281	250	215	185	171	179	203	229	254	274	277	263	241	217	194	182	186	204
WED	17		232	263	293	325	346	345	324	293	254	209	171	154	164	192	224	259	289	298	283	259	229	197	173	168
THU	18		185	218	254	293	335	362	360	335	295	245	191	148	133	152	189	230	277	314	320	301	270	232	188	155
FRI	19		147	170	210	253	303	352	377	369	335	284	225	167	125	118	149	197	250	306	339	338	312	273	224	173
SAT	20		137	134	164	210	262	322	370	384	365	320	262	200	143	108	115	160	218	282	337	359	347	313	266	208
SUN	21		155	126	133	170	221	282	343	378	376	344	291	231	171	120	100	126	184	251	319	363	369	346	303	247
MON	22		187	139	122	143	186	241	307	357	371	352	309	254	196	139	100	103	151	217	290	352	379	369	333	281
TUE	23		222	165	127	126	160	208	268	328	357	349	317	269	213	157	107	89	121	184	255	327	376	383	357	311
WED	24	○	254	195	144	120	138	182	235	294	339	344	320	280	229	174	121	85	95	150	220	293	359	388	375	338
THU	25		286	227	172	130	123	155	205	261	314	337	324	290	246	194	141	97	84	119	184	254	326	378	387	360
FRI	26		317	263	205	155	126	135	176	227	281	321	325	301	264	218	167	121	92	102	151	216	284	350	384	376
SAT	27		343	298	244	190	148	132	152	193	243	291	316	307	279	242	197	151	116	104	129	182	242	307	360	379
SUN	28		362	328	282	229	181	149	144	167	206	250	288	301	288	260	224	184	148	123	123	155	204	261	318	358
MON	29		367	350	316	269	220	180	156	156	177	210	248	275	283	271	247	216	184	154	136	141	172	216	268	316
TUE	30		348	358	344	310	266	222	187	165	162	176	205	236	258	268	264	247	223	196	168	149	152	175	215	262
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2024

			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	◐	305	338	354	345	315	275	235	198	171	159	166	190	219	245	264	272	265	246	218	185	160	152	165	200
THU	2		247	292	332	358	357	333	294	251	206	167	144	146	170	204	240	274	295	298	278	243	202	165	142	144
FRI	3		178	227	280	332	369	377	355	312	259	203	153	121	121	150	194	245	295	329	334	309	265	212	161	124
SAT	4		120	155	211	274	337	384	396	368	316	253	188	131	96	98	137	196	261	324	363	363	329	277	213	150
SUN	5		106	101	140	203	274	347	397	401	363	303	234	166	108	74	86	139	210	286	355	390	380	339	278	207
MON	6		140	95	91	135	204	282	358	400	390	341	277	207	141	87	62	90	157	236	318	384	407	386	337	270
TUE	7		197	133	89	91	142	216	297	366	391	364	311	246	178	117	71	64	113	189	271	352	407	414	383	328
WED	8	●	257	188	128	88	100	158	234	312	366	371	335	280	215	150	96	64	83	148	226	308	382	420	411	372
THU	9		313	243	179	123	93	117	178	253	320	356	346	305	251	186	126	82	73	115	186	261	338	399	418	398
FRI	10		356	295	229	171	121	105	138	198	266	320	340	321	279	224	163	111	84	97	151	218	287	355	399	404
SAT	11		379	336	278	218	165	126	124	159	214	271	311	320	297	256	204	151	111	100	129	183	241	302	358	386
SUN	12		383	359	318	263	210	165	139	144	176	223	269	299	301	278	240	195	153	125	127	160	207	256	308	350
MON	13		369	365	344	304	254	208	172	154	161	188	227	264	287	288	267	235	199	165	146	153	184	222	265	307
TUE	14		339	356	354	333	295	252	212	180	165	169	193	227	258	278	281	267	241	211	182	167	173	196	228	265
WED	15	◑	301	329	347	348	329	294	254	215	183	165	168	192	223	252	275	284	275	253	226	199	182	181	197	225
THU	16		260	292	321	343	347	328	295	255	213	176	156	160	187	219	250	280	296	289	267	239	211	187	178	188
FRI	17		216	251	283	316	342	347	329	293	249	202	162	141	150	183	219	257	294	312	304	280	249	215	183	168
SAT	18		178	208	243	279	317	344	346	324	283	234	184	144	127	145	185	229	276	315	329	317	289	253	211	174
SUN	19		158	172	204	241	282	323	345	340	309	263	211	163	126	119	149	198	251	304	339	344	325	291	247	199
MON	20		162	152	172	206	247	294	331	341	324	285	235	185	140	111	119	163	220	282	335	360	353	325	282	231
TUE	21		183	151	150	176	213	260	309	334	328	298	254	204	156	115	100	129	186	251	318	364	374	354	314	263
WED	22		209	163	139	150	184	227	279	320	327	306	269	221	172	125	92	100	150	216	287	352	385	377	344	295
THU	23	○	238	185	143	131	155	196	246	297	323	313	282	239	190	141	97	81	114	179	250	324	380	393	369	326
FRI	24		271	214	162	128	130	166	214	267	309	317	295	259	214	163	115	82	89	141	211	284	355	396	390	355
SAT	25		307	250	194	147	123	139	181	233	284	312	306	278	240	193	143	102	85	111	172	241	314	376	398	379
SUN	26		341	291	233	180	140	129	152	196	246	290	307	293	264	226	179	134	102	101	138	197	264	333	382	391
MON	27		368	330	278	221	172	141	139	163	204	251	286	296	282	255	218	175	136	113	120	159	213	276	338	376
TUE	28		381	360	321	269	215	172	146	146	168	204	245	275	285	275	252	219	181	146	127	135	169	220	278	331
WED	29		366	373	355	316	266	216	175	151	147	164	197	233	263	279	277	261	232	196	161	139	143	171	217	270
THU	30		319	356	369	354	317	270	222	179	150	141	155	185	221	257	282	290	281	254	216	178	150	144	164	206
FRI	31	◐	257	307	349	369	358	324	277	227	178	141	127	140	172	214	259	296	314	309	280	238	194	156	139	152
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			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		192	244	298	345	371	364	329	279	223	168	126	110	125	165	216	270	318	343	336	303	256	205	156	129
SUN	2		138	180	235	292	344	373	365	324	268	208	150	109	95	117	167	227	289	344	369	355	316	266	206	152
MON	3		120	129	173	230	290	345	371	353	304	246	185	131	94	86	120	180	246	314	369	386	363	320	264	201
TUE	4		147	114	124	171	231	293	345	360	329	276	219	163	116	84	88	137	204	273	342	390	393	363	315	255
WED	5		195	143	111	125	175	237	300	343	341	302	251	197	145	104	81	102	163	232	303	370	404	394	358	305
THU	6	●	245	189	137	108	130	184	248	307	337	322	280	232	179	130	94	86	125	192	261	333	392	410	390	350
FRI	7		294	236	180	127	109	140	198	261	312	329	306	266	217	164	117	89	99	152	218	287	357	403	408	382
SAT	8		339	282	224	167	120	116	155	213	272	314	320	294	254	204	150	107	91	119	176	239	308	371	403	398
SUN	9		371	325	267	208	153	120	129	172	228	281	313	311	283	242	191	140	105	105	143	198	258	323	375	394
MON	10		385	356	307	248	191	145	128	147	189	241	287	309	302	272	230	182	137	114	127	168	218	275	333	371
TUE	11		382	370	338	287	229	178	146	142	164	205	252	289	303	293	263	224	181	144	132	152	190	237	290	336
WED	12		363	369	354	318	268	215	174	152	154	178	218	259	287	297	286	259	224	186	158	154	174	209	252	297
THU	13		332	352	355	337	300	254	208	174	158	162	187	224	259	281	291	283	260	229	197	176	173	190	219	257
FRI	14	◑	294	320	337	339	320	286	245	204	173	158	163	189	224	254	276	290	285	265	238	211	192	186	196	221
SAT	15		254	284	305	321	322	306	275	236	198	167	152	158	187	222	251	278	295	293	274	249	224	202	189	194
SUN	16		217	247	270	291	308	310	294	264	225	187	157	142	153	186	224	258	290	308	304	285	259	230	202	184
MON	17		188	211	238	261	285	302	301	282	248	208	171	143	132	151	192	235	277	312	326	317	294	262	226	193
TUE	18		175	182	206	232	260	289	302	294	267	229	188	153	126	124	155	204	255	305	339	345	328	296	256	213
WED	19		178	163	175	201	232	269	298	302	283	249	208	167	131	108	119	165	222	283	338	365	359	331	289	240
THU	20		193	158	148	167	200	240	282	306	298	270	231	186	143	106	93	122	181	247	316	370	385	365	325	273
FRI	21		219	171	137	135	164	205	255	297	309	291	256	212	164	118	84	87	135	203	276	349	394	393	361	313
SAT	22	○	255	199	150	120	130	169	220	273	307	307	282	244	194	142	96	72	95	157	230	308	378	408	392	352
SUN	23		299	238	180	133	113	134	181	238	288	312	303	274	232	178	124	84	75	114	180	257	336	396	409	385
MON	24		343	286	222	165	124	116	145	195	252	297	313	298	268	223	168	117	85	90	134	201	277	353	400	403
TUE	25		377	333	273	209	155	122	123	155	204	258	298	309	295	265	219	166	119	95	107	150	214	289	357	394
WED	26		395	369	323	260	199	150	124	128	159	205	255	293	305	294	266	223	172	130	109	120	161	221	290	349
THU	27		383	386	360	310	250	192	148	125	130	158	201	248	286	303	298	274	233	186	145	124	132	167	222	283
FRI	28		336	371	374	347	299	243	189	146	124	128	155	195	241	283	306	307	288	250	204	164	140	141	171	219
SAT	29	◐	273	323	357	361	335	290	237	186	143	121	125	151	192	240	285	315	323	305	268	226	184	153	147	170
SUN	30		213	262	309	342	348	324	280	230	179	137	116	121	150	195	245	294	330	341	322	286	244	199	160	146
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2024

			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		165	206	252	296	329	337	312	266	217	168	129	110	118	154	203	256	309	348	357	334	297	253	202	159
TUE	2		140	158	199	243	287	322	327	295	248	200	155	120	104	119	164	218	273	329	367	367	339	300	251	198
WED	3		153	132	151	193	240	287	320	315	276	230	185	143	112	100	125	179	236	295	352	383	372	340	295	243
THU	4		191	143	122	146	193	244	294	320	303	261	218	173	133	103	99	137	196	257	321	376	395	375	337	287
FRI	5		233	181	131	115	147	200	256	305	319	294	254	211	163	122	95	103	152	215	280	349	396	401	375	332
SAT	6	●	278	223	165	117	114	156	214	273	315	319	290	250	203	151	108	89	113	169	233	304	372	407	401	371
SUN	7		323	265	206	146	109	122	172	232	290	323	317	286	243	190	136	96	91	130	188	254	328	387	407	394
MON	8		359	306	244	181	128	111	140	192	253	304	325	312	277	229	174	121	92	105	152	210	278	347	390	397
TUE	9		378	338	281	216	156	120	124	162	216	273	314	323	302	263	214	160	115	102	129	178	236	302	359	384
WED	10		382	356	310	249	186	140	125	143	185	239	289	317	315	290	249	201	153	121	123	158	206	263	321	360
THU	11		372	361	328	277	218	166	136	137	163	206	257	296	312	304	277	238	195	156	138	151	186	232	283	328
FRI	12		350	353	335	297	248	198	158	141	150	179	221	265	293	301	293	267	233	196	168	160	177	209	249	291
SAT	13		320	331	327	306	270	228	187	158	148	159	188	228	264	283	291	284	262	233	205	185	182	195	221	254
SUN	14	◑	285	301	306	300	279	250	215	182	159	152	163	191	228	258	276	286	282	264	240	217	201	195	201	221
MON	15		249	270	279	283	278	262	237	206	177	157	150	161	191	228	257	279	293	289	273	251	229	209	196	197
TUE	16		214	239	255	264	272	269	254	229	197	169	150	142	156	191	231	266	295	310	305	287	261	232	205	186
WED	17		185	203	226	244	261	273	270	251	221	187	158	137	130	151	194	240	284	321	335	325	300	265	227	192
THU	18		169	169	190	215	242	270	284	275	250	214	176	143	118	114	146	199	254	310	351	361	342	307	261	214
FRI	19		174	148	150	175	209	249	284	296	280	249	207	162	123	95	100	145	207	273	340	381	382	353	307	252
SAT	20		198	153	125	132	166	212	263	300	306	284	246	197	145	99	73	92	149	221	299	371	405	394	356	301
SUN	21	○	239	180	129	104	121	167	226	282	315	313	286	242	184	124	76	59	94	162	242	328	398	419	397	352
MON	22		290	223	159	108	93	123	180	246	302	328	318	286	234	168	106	62	59	106	180	268	357	415	422	393
TUE	23		343	275	203	138	94	93	135	198	266	318	336	321	284	225	156	96	61	71	123	201	292	375	419	416
WED	24		383	328	254	181	121	90	102	149	213	279	326	338	320	280	218	151	97	72	88	142	220	307	378	410
THU	25		403	367	305	230	161	111	93	113	160	222	284	326	335	316	276	217	155	109	90	108	160	233	309	368
FRI	26		393	383	342	278	208	148	109	100	123	168	225	282	320	329	313	276	222	169	129	113	130	177	239	302
SAT	27		350	370	355	313	254	193	143	112	110	135	176	226	276	313	324	312	280	234	189	154	138	151	188	238
SUN	28	◐	287	327	342	326	287	236	186	145	120	122	146	182	227	272	308	323	317	289	250	213	180	159	164	191
MON	29		231	270	303	316	303	269	226	184	149	129	132	153	188	229	272	308	329	326	300	268	234	196	169	164
TUE	30		186	219	253	283	298	290	259	220	184	151	132	134	155	192	233	276	316	341	337	312	282	243	199	164
WED	31		154	174	207	240	274	295	287	254	217	182	149	128	128	154	196	240	287	333	358	349	322	286	240	190
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		149	138	162	199	239	280	302	287	251	215	176	140	116	117	152	201	251	307	358	377	360	326	281	228
FRI	2		174	129	122	154	200	250	297	313	289	252	211	166	126	101	110	154	210	271	336	385	392	367	324	270
SAT	3		213	155	111	113	157	213	272	317	321	292	252	205	153	109	88	109	163	226	297	368	406	400	367	315
SUN	4	●	256	195	134	99	117	171	235	297	333	325	292	247	192	135	93	84	119	179	249	327	391	413	397	356
MON	5		299	236	171	114	99	135	196	262	319	340	323	284	233	173	116	83	92	139	203	277	353	400	405	380
TUE	6		333	272	206	142	103	113	162	225	289	333	340	313	268	213	152	102	86	113	167	232	307	369	395	386
WED	7		352	300	235	169	118	106	137	192	255	312	339	331	296	247	192	136	99	103	143	199	264	331	373	378
THU	8		358	317	260	195	138	109	121	164	221	282	325	336	317	277	228	175	129	110	131	177	232	293	344	364
FRI	9		356	327	279	221	163	122	115	142	189	246	299	327	324	300	260	214	168	135	133	163	208	259	311	342
SAT	10		345	328	292	243	191	145	122	130	163	209	262	303	317	309	284	247	206	170	150	159	190	231	275	311
SUN	11		324	318	295	258	215	174	142	131	147	180	223	269	297	304	295	271	238	205	179	170	182	208	242	276
MON	12		297	298	287	264	232	199	168	146	143	159	190	230	267	287	293	286	265	238	211	192	186	193	212	240
TUE	13	◑	265	275	273	262	243	219	193	167	150	149	164	193	232	264	284	293	288	270	246	222	203	192	192	205
WED	14		229	249	256	258	253	239	218	193	167	150	147	159	190	231	265	291	307	304	285	261	233	207	187	179
THU	15		190	214	234	247	258	260	248	225	194	164	143	134	145	183	229	272	309	332	330	308	277	239	201	172
FRI	16		158	169	195	222	249	272	278	264	234	196	158	129	113	127	173	228	283	334	363	359	331	288	237	190
SAT	17		152	133	145	178	218	261	294	300	280	243	195	147	107	87	109	163	229	299	363	394	383	346	292	231
SUN	18		175	128	106	123	167	223	280	317	319	293	248	189	130	81	63	95	159	237	323	393	418	397	351	287
MON	19		218	154	100	82	112	170	240	304	339	335	303	247	176	108	57	47	91	166	257	352	418	430	400	346
TUE	20	○	273	197	126	74	70	116	188	266	331	359	346	305	238	159	88	42	46	101	186	286	380	432	429	392
WED	21		328	248	168	98	59	75	136	215	295	354	371	350	299	224	143	77	43	59	122	214	314	396	430	416
THU	22		370	299	214	136	78	60	94	161	241	318	367	372	343	288	211	136	80	58	83	150	240	331	395	412
FRI	23		389	337	261	179	112	72	74	118	185	260	328	365	362	331	275	205	140	97	84	114	177	257	330	376
SAT	24		382	353	296	223	153	103	81	98	143	203	269	325	352	346	317	267	207	157	123	117	144	197	260	314
SUN	25		346	345	312	258	197	144	109	102	125	167	216	269	313	335	331	307	265	219	181	154	148	168	207	252
MON	26	◐	290	313	307	277	233	187	150	127	127	150	184	223	264	300	320	321	304	271	238	208	181	169	179	205
TUE	27		236	265	283	280	259	226	193	165	146	147	165	192	223	257	290	314	323	310	285	259	228	195	173	174
WED	28		193	219	245	265	272	259	232	205	179	158	153	164	188	218	252	288	321	336	324	301	273	234	190	160
THU	29		156	177	205	236	267	282	271	243	215	184	156	142	149	177	213	253	300	342	357	343	315	275	224	171
FRI	30		135	135	164	201	244	286	303	285	254	219	178	140	120	129	167	213	265	325	372	380	358	318	264	204
SAT	31		146	110	119	160	211	268	314	323	297	260	214	162	118	97	116	165	223	290	359	400	396	362	309	246
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2024

			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		181	120	92	116	171	235	300	339	335	303	258	201	142	96	85	117	175	244	323	390	415	397	352	289
MON	2		223	156	100	89	131	196	268	330	355	338	298	245	181	121	83	87	132	197	274	354	405	410	380	327
TUE	3	●	262	194	129	89	103	160	230	301	351	358	330	282	223	158	104	83	106	159	227	306	374	400	387	348
WED	4		291	225	159	106	93	132	196	267	329	359	349	311	258	197	137	96	96	135	193	261	333	376	379	353
THU	5		307	248	183	124	94	112	167	233	299	347	356	332	287	232	174	123	101	121	170	228	293	347	365	350
FRI	6		314	263	204	144	101	99	139	199	265	324	352	344	311	263	211	158	121	118	152	203	259	315	347	344
SAT	7		319	277	224	167	118	97	118	168	227	289	336	347	328	291	245	196	152	130	142	182	230	281	322	334
SUN	8		319	287	243	192	145	112	110	143	193	249	304	334	333	310	274	231	188	155	146	167	205	247	289	313
MON	9		311	290	256	215	173	139	120	131	167	213	264	307	324	317	294	259	221	186	164	164	186	217	253	283
TUE	10		293	283	262	231	197	167	143	135	151	184	226	270	301	312	305	283	251	219	192	176	178	193	218	248
WED	11	◑	267	269	260	242	218	193	169	150	146	161	190	230	269	295	307	304	284	255	227	203	186	181	188	208
THU	12		234	249	253	251	240	223	201	177	156	149	158	184	225	264	294	314	317	300	273	244	214	188	172	171
FRI	13		190	216	235	250	260	258	242	216	184	156	141	141	167	212	258	299	331	343	329	299	261	218	180	152
SAT	14		146	166	197	229	261	284	287	268	233	190	150	121	114	144	196	253	310	357	375	360	323	272	215	165
SUN	15		127	118	141	183	233	282	315	318	292	246	190	136	94	85	121	182	253	327	387	405	384	336	271	204
MON	16		144	98	89	121	178	246	309	346	344	310	253	183	116	68	61	104	176	261	350	413	424	392	334	260
TUE	17		186	117	69	68	116	189	270	340	373	362	319	249	168	95	47	47	101	184	282	376	430	427	385	318
WED	18	○	237	158	87	47	65	130	215	303	371	392	371	316	236	150	78	37	50	115	208	311	397	432	414	362
THU	19		288	202	122	60	41	83	161	251	338	394	401	367	304	219	136	72	43	69	143	239	337	403	417	386
FRI	20		327	246	161	90	48	56	116	198	287	364	403	395	353	285	203	131	79	64	101	176	266	347	391	387
SAT	21		347	282	202	127	74	57	88	153	231	311	372	394	376	332	267	195	137	99	95	135	202	277	337	361
SUN	22		346	302	239	169	112	80	84	126	186	252	317	362	371	352	312	256	199	155	127	129	163	216	272	312
MON	23		325	305	263	209	156	119	104	121	162	210	261	309	340	346	330	298	254	212	179	157	157	180	217	254
TUE	24		282	290	272	239	200	165	142	136	155	187	222	258	293	319	327	320	295	262	232	203	179	172	183	207
WED	25	◐	234	257	266	258	237	211	187	168	162	174	195	220	248	278	305	322	322	304	279	251	218	186	169	173
THU	26		193	217	243	261	265	252	231	209	186	172	173	186	208	237	270	306	333	338	322	296	261	216	173	149
FRI	27		155	178	209	244	275	287	274	251	223	190	163	153	165	194	230	273	322	357	361	340	305	255	197	147
SAT	28		123	136	171	213	263	304	313	294	264	224	178	140	125	143	184	232	289	350	385	381	349	299	236	170
SUN	29		117	100	128	176	233	294	335	335	307	267	214	157	114	104	133	185	245	317	380	404	387	342	279	209
MON	30		142	94	91	135	197	266	330	358	346	310	259	195	134	96	97	138	198	270	347	399	405	374	318	250
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			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		181	118	82	100	159	230	304	358	369	345	300	240	174	117	91	108	157	223	300	369	398	385	342	282
WED	2		216	151	98	86	127	195	270	338	373	366	330	278	215	152	108	100	132	186	254	326	373	377	349	299
THU	3	●	240	177	119	87	106	165	236	308	361	374	351	306	249	189	135	107	120	164	220	285	341	360	343	305
FRI	4		253	196	138	94	91	137	204	275	339	371	363	328	277	221	166	124	116	147	196	252	309	342	337	307
SAT	5		263	211	156	106	85	111	172	239	307	358	369	346	304	252	199	151	123	134	174	224	277	321	331	311
SUN	6		275	229	177	128	93	96	141	203	268	330	364	357	326	283	233	184	145	132	155	197	244	291	318	312
MON	7		285	248	202	156	117	100	121	171	229	290	341	357	341	308	265	218	175	147	147	175	213	256	292	304
TUE	8		289	262	225	185	148	122	119	149	196	249	303	339	344	325	292	251	208	174	156	163	188	221	257	281
WED	9		283	267	241	209	178	151	134	140	170	213	261	305	330	331	314	282	243	207	179	167	172	191	219	248
THU	10		263	263	252	231	207	182	160	146	153	179	218	262	299	321	326	313	283	248	216	190	174	171	183	207
FRI	11	◑	232	247	253	251	239	220	196	171	153	154	173	209	253	290	319	333	325	300	267	232	198	171	157	164
SAT	12		188	215	239	259	269	265	246	216	181	153	141	151	188	237	283	324	350	351	328	291	245	197	157	133
SUN	13		137	165	202	242	280	303	302	276	234	186	144	117	122	163	220	279	336	375	381	355	307	247	187	135
MON	14		104	108	145	197	256	310	341	336	301	247	184	127	90	94	141	207	280	352	400	403	367	308	237	168
TUE	15		110	76	85	135	204	279	344	374	361	316	250	175	108	68	75	128	204	290	371	415	407	361	293	216
WED	16		144	83	53	77	142	225	310	376	397	374	320	243	162	93	55	68	129	214	307	386	416	393	338	265
THU	17	○	187	115	59	44	89	168	257	345	402	409	375	312	229	149	85	53	77	147	236	328	391	401	365	304
FRI	18		229	152	86	45	56	120	206	297	377	418	409	365	295	213	140	84	63	99	174	262	342	383	374	329
SAT	19		265	189	118	66	49	87	162	246	332	398	419	396	347	276	200	137	91	84	128	202	280	341	362	339
SUN	20		291	226	155	97	65	74	128	201	278	352	399	403	374	325	258	194	142	107	111	156	220	284	326	332
MON	21		304	256	196	137	97	84	111	166	229	294	352	382	378	350	305	248	196	154	129	138	175	226	273	302
TUE	22		301	273	232	184	141	116	117	149	195	244	294	337	357	353	332	293	247	206	171	152	158	184	221	256
WED	23		278	277	255	224	190	161	144	150	177	211	247	284	317	336	338	323	292	255	220	188	167	166	183	211
THU	24	◐	239	261	265	254	234	210	187	171	173	190	213	240	272	303	327	336	326	299	267	232	195	168	161	174
FRI	25		200	229	255	270	269	254	232	208	187	179	185	203	229	262	297	330	346	338	311	276	233	187	153	145
SAT	26		162	192	227	264	289	292	275	250	219	187	167	166	186	219	257	302	343	363	351	320	275	220	166	129
SUN	27		126	153	193	238	286	316	315	293	260	218	174	146	145	172	213	260	315	362	377	358	316	260	196	139
MON	28		106	113	154	205	262	316	342	332	303	261	207	156	126	130	166	215	271	334	376	381	350	298	234	169
TUE	29		115	91	115	168	229	295	346	360	341	303	251	190	139	115	129	172	226	291	351	379	368	326	268	204
WED	30		143	97	91	132	195	264	331	368	367	338	292	233	172	128	116	141	187	246	312	357	364	338	289	231
THU	31		172	118	88	105	162	231	304	360	378	362	323	269	209	155	124	127	161	210	271	327	349	335	298	247
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2024

			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	●	193	138	95	90	133	200	272	340	378	376	345	297	241	185	140	124	145	186	238	295	330	328	300	257
SAT	2		206	154	106	82	107	169	240	311	367	383	362	320	268	213	162	129	132	166	213	265	310	322	303	266
SUN	3		220	170	122	85	86	136	205	276	343	381	376	342	295	242	189	145	127	146	188	236	285	314	308	279
MON	4		240	193	144	103	83	109	170	237	306	363	382	361	322	274	221	172	138	134	163	206	253	294	308	291
TUE	5		259	220	174	131	101	100	140	200	263	327	370	372	345	305	257	206	164	140	147	178	218	261	291	294
WED	6		274	243	206	166	131	112	125	168	222	281	336	364	358	331	292	244	198	163	148	159	186	222	258	279
THU	7		277	259	232	199	167	140	128	146	186	236	290	333	353	347	322	283	238	198	169	157	165	186	217	247
FRI	8		263	264	252	231	204	176	151	142	158	192	238	286	323	344	343	321	283	243	206	176	160	160	177	205
SAT	9	◑	232	252	262	259	245	222	192	164	150	157	184	228	274	313	340	347	330	296	257	215	178	152	144	159
SUN	10		188	220	251	275	284	274	248	211	174	149	143	164	209	258	305	344	360	348	315	270	219	170	134	120
MON	11		136	172	217	263	302	320	310	276	229	180	139	121	140	188	245	302	352	377	367	328	273	211	153	110
TUE	12		95	116	164	223	285	335	356	340	297	240	178	125	100	119	171	236	303	362	389	373	324	260	192	131
WED	13		86	74	106	168	239	312	368	384	359	308	241	171	113	86	107	164	234	309	369	388	359	303	236	168
THU	14		109	68	66	112	185	265	343	394	399	364	307	234	163	106	81	105	167	241	317	369	372	332	273	207
FRI	15		143	90	58	73	136	215	298	373	412	402	360	297	224	158	103	82	114	180	256	325	361	347	300	243
SAT	16	○	178	119	75	60	98	170	251	333	398	419	397	349	282	213	152	101	89	131	199	272	329	346	320	273
SUN	17		215	152	101	69	76	132	207	285	361	411	415	385	333	267	203	146	102	103	151	218	283	326	328	297
MON	18		250	192	134	91	76	104	167	237	310	376	409	401	368	316	253	194	141	109	122	170	230	285	316	310
TUE	19		277	232	177	127	96	96	136	194	256	321	374	394	382	351	300	242	188	143	123	141	184	235	280	302
WED	20		293	263	221	174	134	113	125	164	213	266	321	362	375	365	335	288	235	187	151	139	155	191	234	271
THU	21		288	280	255	221	183	151	138	153	185	225	270	315	347	360	352	324	280	234	192	161	151	164	194	231
FRI	22		262	279	275	257	230	199	172	162	173	198	230	269	306	336	351	345	318	278	235	195	165	154	165	193
SAT	23	◐	227	256	276	280	267	244	216	191	178	183	201	229	264	298	329	347	342	316	278	235	193	160	148	161
SUN	24		191	224	256	283	293	282	259	231	204	184	180	193	222	256	291	325	345	341	314	274	228	181	146	136
MON	25		154	189	226	265	299	310	297	272	242	207	179	168	182	214	248	286	324	345	339	308	263	212	163	128
TUE	26		123	151	193	237	285	320	327	311	282	245	202	167	156	174	207	244	286	327	343	330	293	243	190	143
WED	27		113	118	157	207	260	312	342	342	320	285	239	191	157	150	171	206	247	294	329	334	311	268	218	167
THU	28		123	103	123	174	231	292	341	360	349	319	276	225	177	148	150	175	212	259	305	326	317	284	238	189
FRI	29		142	105	101	140	200	265	327	366	370	347	307	257	204	161	142	154	185	227	278	313	315	292	252	206
SAT	30		158	114	90	110	166	233	303	360	382	368	333	284	230	180	144	139	163	201	249	295	313	298	265	221
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2024

			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	●	174	127	89	86	131	199	270	340	385	386	356	311	257	203	156	130	141	177	223	273	307	306	279	240
MON	2		193	144	100	75	98	161	233	307	371	396	378	338	287	231	178	137	125	150	195	245	291	310	295	263
TUE	3		221	171	122	85	80	123	193	265	338	389	394	364	320	267	210	160	128	131	165	212	262	300	306	284
WED	4		250	206	156	113	87	100	153	220	291	358	393	384	351	306	251	196	151	130	142	177	223	270	298	296
THU	5		273	240	197	152	115	101	125	177	240	308	364	386	373	340	294	239	187	150	137	151	183	226	266	288
FRI	6		285	266	235	196	156	125	118	144	192	251	313	359	375	364	331	284	231	185	152	142	154	183	221	256
SAT	7		277	279	265	238	204	167	138	133	155	198	253	307	347	365	357	325	279	230	187	155	142	150	176	211
SUN	8		246	271	281	275	253	220	182	152	142	157	195	245	295	335	358	353	323	280	234	188	152	134	139	164
MON	9	◑	201	240	275	295	296	277	242	201	166	146	151	184	232	281	325	353	353	327	285	235	184	142	120	124
TUE	10		153	195	243	289	320	326	305	266	220	176	144	140	169	218	269	317	350	355	329	282	227	172	127	104
WED	11		110	146	197	255	310	348	354	328	284	233	179	138	127	156	206	259	311	348	352	320	267	210	155	111
THU	12		90	102	148	209	273	335	374	374	341	293	235	176	131	118	147	198	254	309	345	340	299	245	189	138
FRI	13		99	82	105	162	228	297	360	393	382	344	292	230	172	126	112	143	197	256	310	337	320	274	223	170
SAT	14		124	90	82	119	184	253	325	384	404	383	340	283	223	167	119	109	145	203	264	314	328	300	255	206
SUN	15	○	155	112	84	91	142	210	281	354	404	409	380	333	273	215	158	111	110	155	216	277	319	320	287	244
MON	16		193	142	101	82	106	166	235	308	378	415	408	375	323	262	203	143	104	118	169	232	290	322	314	281
TUE	17		236	182	129	92	87	126	188	257	332	394	416	402	365	310	247	185	128	105	132	186	247	299	322	309
WED	18		274	226	171	121	92	102	148	208	276	347	396	408	390	351	292	227	167	122	116	149	202	259	304	318
THU	19		301	265	217	164	121	104	125	171	227	292	354	390	394	374	330	270	208	155	126	132	167	217	268	303
FRI	20		310	291	255	211	165	131	126	152	195	247	305	353	378	378	354	307	249	194	153	137	150	183	229	272
SAT	21		298	301	282	250	212	173	150	152	178	216	263	310	346	363	359	331	285	234	188	157	149	163	196	236
SUN	22		270	290	293	278	251	218	188	172	176	198	231	270	307	332	345	338	310	269	225	186	161	155	170	202
MON	23	◐	238	265	285	291	280	257	229	205	192	192	207	234	267	294	314	325	319	294	258	218	183	159	154	170
TUE	24		203	236	262	285	296	287	267	243	221	203	196	205	229	255	276	295	308	304	282	248	210	176	152	147
WED	25		166	202	236	267	295	307	299	280	256	230	205	191	197	219	241	261	284	298	294	271	236	198	164	141
THU	26		139	165	206	245	283	314	323	313	291	262	228	197	182	189	210	232	257	284	295	285	257	220	182	149
FRI	27		127	133	170	217	265	310	338	340	324	295	257	216	184	171	182	204	231	265	291	294	275	241	201	163
SAT	28		129	113	134	182	237	294	342	362	353	327	286	240	197	166	159	176	205	243	281	299	290	262	223	180
SUN	29		139	106	103	142	201	265	330	373	379	357	318	268	217	173	145	148	176	215	263	299	304	284	248	203
MON	30		155	111	84	101	157	226	298	365	397	386	351	301	245	191	147	127	144	184	235	285	312	305	275	233
TUE	31	●	181	129	85	73	111	180	256	334	394	408	382	338	281	221	166	125	119	150	201	258	305	319	302	267
			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 2023, 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 – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

2024

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0418	0.77	16 TU	0458	0.68
	1111	1.87		1150	2.02
	1802	0.80		1823	0.59
	2337	1.30			
2 TU	0508	0.85	17 WE	0031	1.50
	1153	1.77		0558	0.84
	1845	0.78		1240	1.84
				1913	0.64
3 WE	0047	1.31	18 TH ◑	0146	1.55
	0613	0.94		0715	0.97
	1238	1.67		1333	1.65
	1932	0.75		2006	0.67
4 TH ◐	0214	1.36	19 FR	0309	1.65
	0728	1.01		0857	1.05
	1327	1.57		1436	1.49
	2020	0.70		2102	0.69
5 FR	0328	1.46	20 SA	0420	1.77
	0849	1.04		1042	1.04
	1422	1.47		1550	1.37
	2107	0.65		2157	0.69
6 SA	0425	1.59	21 SU	0515	1.89
	1012	1.02		1202	0.97
	1521	1.39		1702	1.31
	2152	0.59		2249	0.68
7 SU	0510	1.72	22 MO	0602	1.99
	1120	0.95		1253	0.89
	1621	1.34		1805	1.30
	2235	0.54		2337	0.65
8 MO	0549	1.86	23 TU	0644	2.06
	1214	0.86		1330	0.82
	1715	1.31		1857	1.33
	2318	0.49			
9 TU	0626	2.00	24 WE	0022	0.62
	1302	0.76		0723	2.11
	1807	1.32		1403	0.75
				1940	1.38
10 WE	0002	0.44	25 TH	0105	0.59
	0705	2.13		0801	2.13
	1347	0.65		1439	0.71
	1858	1.36		2018	1.41
11 TH ●	0048	0.39	26 FR ○	0143	0.58
	0747	2.25		0837	2.11
	1432	0.55		1512	0.70
	1950	1.41		2051	1.43
12 FR	0137	0.36	27 SA	0218	0.59
	0833	2.33		0909	2.06
	1517	0.48		1544	0.72
	2043	1.46		2120	1.43
13 SA	0226	0.37	28 SU	0250	0.62
	0921	2.34		0940	2.00
	1602	0.46		1613	0.74
	2138	1.48		2149	1.43
14 SU	0315	0.43	29 MO	0323	0.67
	1011	2.29		1009	1.93
	1649	0.48		1642	0.75
	2232	1.49		2223	1.44
15 MO	0405	0.54	30 TU	0359	0.75
	1101	2.18		1039	1.85
	1736	0.53		1713	0.76
	2329	1.49		2304	1.45
			31 WE	0441	0.85
				1111	1.75
				1746	0.75
				2355	1.46

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0534	0.96	16 FR	0110	1.74
	1148	1.65		0723	1.05
	1823	0.75		1259	1.50
				1918	0.77
2 FR	0058	1.48	17 SA ◑	0234	1.78
	0643	1.06		0921	1.10
	1227	1.53		1415	1.35
	1904	0.74		2021	0.83
3 SA ◐	0217	1.53	18 SU	0353	1.85
	0810	1.12		1112	1.04
	1314	1.42		1550	1.27
	1953	0.74		2131	0.86
4 SU	0330	1.62	19 MO	0456	1.91
	0957	1.10		1214	0.96
	1424	1.32		1717	1.27
	2050	0.72		2236	0.84
5 MO	0429	1.74	20 TU	0546	1.96
	1113	1.00		1248	0.89
	1550	1.27		1813	1.32
	2155	0.69		2329	0.79
6 TU	0519	1.88	21 WE	0626	2.00
	1207	0.86		1312	0.82
	1701	1.27		1853	1.39
	2300	0.62			
7 WE	0605	2.03	22 TH	0014	0.72
	1252	0.72		0703	2.03
	1802	1.33		1338	0.75
	2355	0.52		1927	1.46
8 TH	0648	2.17	23 FR	0053	0.64
	1333	0.59		0737	2.04
	1855	1.41		1407	0.70
				1958	1.51
9 FR	0044	0.43	24 SA ○	0128	0.60
	0732	2.28		0808	2.03
	1413	0.48		1434	0.68
	1944	1.51		2027	1.55
10 SA ●	0131	0.36	25 SU	0159	0.59
	0817	2.35		0838	1.99
	1452	0.42		1500	0.68
	2033	1.60		2055	1.58
11 SU	0217	0.35	26 MO	0232	0.61
	0902	2.35		0905	1.93
	1533	0.40		1524	0.68
	2122	1.66		2125	1.61
12 MO	0304	0.41	27 TU	0305	0.67
	0948	2.26		0933	1.86
	1613	0.44		1548	0.69
	2212	1.70		2158	1.64
13 TU	0353	0.54	28 WE	0340	0.76
	1034	2.11		1002	1.77
	1656	0.51		1613	0.70
	2303	1.72		2235	1.66
14 WE	0447	0.72	29 TH	0421	0.87
	1119	1.91		1032	1.67
	1739	0.60		1641	0.71
				2317	1.67
15 TH	0000	1.73			
	0553	0.91			
	1205	1.70			
	1824	0.69			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0508	0.98	16 SA	0031	1.93
	1106	1.57		0730	1.05
	1712	0.74		1232	1.37
				1824	0.87
2 SA	0005	1.67	17 SU ◑	0148	1.90
	0612	1.08		0924	1.05
	1144	1.45		1407	1.27
	1750	0.77		1937	0.95
3 SU	0107	1.67	18 MO	0307	1.89
	0744	1.12		1051	0.99
	1233	1.35		1554	1.27
	1842	0.81		2100	0.99
4 MO ◐	0229	1.70	19 TU	0416	1.89
	0943	1.07		1139	0.92
	1401	1.27		1711	1.33
	1953	0.83		2216	0.96
5 TU	0343	1.79	20 WE	0510	1.89
	1052	0.94		1209	0.86
	1542	1.26		1755	1.40
	2121	0.80		2313	0.88
6 WE	0444	1.92	21 TH	0551	1.91
	1142	0.78		1233	0.79
	1658	1.33		1828	1.48
	2247	0.69		2355	0.79
7 TH	0536	2.06	22 FR	0626	1.92
	1225	0.63		1258	0.72
	1758	1.43		1859	1.56
	2344	0.56			
8 FR	0624	2.18	23 SA	0030	0.70
	1304	0.50		0657	1.93
	1847	1.56		1322	0.66
				1928	1.63
9 SA	0032	0.44	24 SU	0103	0.64
	0707	2.26		0727	1.91
	1339	0.41		1344	0.62
	1930	1.69		1957	1.70
10 SU ●	0116	0.37	25 MO ○	0135	0.62
	0750	2.28		0755	1.87
	1415	0.36		1406	0.59
	2015	1.80		2027	1.77
11 MO	0201	0.38	26 TU	0210	0.64
	0833	2.23		0823	1.82
	1451	0.37		1429	0.58
	2100	1.90		2058	1.83
12 TU	0248	0.46	27 WE	0246	0.70
	0917	2.10		0853	1.74
	1528	0.42		1454	0.59
	2147	1.96		2132	1.87
13 WE	0338	0.62	28 TH	0326	0.78
	1000	1.92		0926	1.66
	1606	0.52		1520	0.62
	2236	1.98		2208	1.89
14 TH	0437	0.80	29 FR	0409	0.88
	1044	1.72		1001	1.56
	1645	0.63		1547	0.67
	2329	1.97		2247	1.88
15 FR	0555	0.96	30 SA	0459	0.97
	1132	1.52		1037	1.46
	1728	0.75		1619	0.74
				2330	1.84
			31 SU	0604	1.04
				1120	1.36
				1658	0.81

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0026	1.81	16 TU ◑	0214	1.88
	0739	1.05		0959	0.96
	1222	1.28		1533	1.30
	1756	0.87		2017	1.06
2 TU ◐	0145	1.80	17 WE	0323	1.83
	0917	0.98		1048	0.90
	1410	1.25		1639	1.38
	1918	0.90		2140	1.02
3 WE	0305	1.85	18 TH	0421	1.81
	1020	0.84		1122	0.83
	1542	1.31		1723	1.46
	2100	0.86		2243	0.95
4 TH	0410	1.95	19 FR	0506	1.80
	1109	0.69		1151	0.76
	1651	1.43		1758	1.55
	2228	0.74		2328	0.86
5 FR	0506	2.06	20 SA	0543	1.80
	1151	0.55		1214	0.68
	1745	1.57		1830	1.65
	2326	0.60			
6 SA	0554	2.13	21 SU	0005	0.78
	1227	0.44		0615	1.78
	1829	1.72		1233	0.62
				1900	1.74
7 SU	0014	0.50	22 MO	0040	0.72
	0638	2.15		0645	1.76
	1301	0.37		1254	0.56
	1911	1.88		1930	1.84
8 MO	0059	0.46	23 TU	0116	0.70
	0720	2.10		0715	1.71
	1334	0.34		1317	0.52
	1954	2.01		2001	1.93
9 TU ●	0146	0.48	24 WE ○	0154	0.71
	0802	2.00		0747	1.66
	1408	0.36		1343	0.51
	2038	2.12		2033	2.00
10 WE	0236	0.57	25 TH	0234	0.74
	0846	1.85		0822	1.60
	1443	0.44		1411	0.53
	2124	2.18		2108	2.05
11 TH	0331	0.71	26 FR	0319	0.80
	0930	1.69		0900	1.53
	1518	0.55		1441	0.58
	2211	2.18		2145	2.05
12 FR	0437	0.84	27 SA	0409	0.86
	1016	1.52		0941	1.45
	1553	0.67		1514	0.66
	2259	2.13		2226	2.02
13 SA	0553	0.95	28 SU	0506	0.91
	1106	1.39		1025	1.37
	1633	0.81		1551	0.76
	2353	2.05		2312	1.96
14 SU	0713	1.00	29 MO	0612	0.95
	1211	1.29		1117	1.29
	1729	0.93		1636	0.84
15 MO	0059	1.96	30 TU	0009	1.90
	0843	1.01		0729	0.94
	1355	1.26		1238	1.25
	1852	1.02		1740	0.91

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E

Times and Heights of High and Low Waters

2024

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0123	1.87	16 TH	0229	1.77
	0844	0.88		0951	0.90
	1415	1.28		1556	1.39
	1905	0.93		2049	1.04
2 TH	0236	1.88	17 FR	0327	1.72
	0944	0.77		1034	0.83
	1534	1.37		1648	1.48
	2041	0.89		2204	1.00
3 FR	0340	1.93	18 SA	0418	1.68
	1033	0.65		1105	0.75
	1637	1.52		1729	1.58
	2204	0.79		2301	0.94
4 SA	0437	1.96	19 SU	0500	1.65
	1114	0.54		1129	0.68
	1728	1.68		1805	1.69
	2306	0.70		2346	0.88
5 SU	0526	1.96	20 MO	0537	1.60
	1150	0.45		1149	0.61
	1812	1.84		1838	1.80
	2358	0.63			
6 MO	0612	1.91	21 TU	0026	0.84
	1224	0.40		0612	1.56
	1855	2.01		1214	0.56
				1909	1.90
7 TU	0049	0.61	22 WE	0107	0.81
	0656	1.83		0646	1.51
	1258	0.39		1241	0.53
	1938	2.14		1940	1.99
8 WE ●	0140	0.63	23 TH ○	0149	0.79
	0740	1.73		0723	1.48
	1333	0.42		1311	0.52
	2022	2.24		2014	2.07
9 TH	0236	0.69	24 FR	0235	0.78
	0827	1.61		0803	1.45
	1410	0.50		1344	0.54
	2107	2.27		2051	2.11
10 FR	0338	0.76	25 SA	0324	0.78
	0914	1.50		0848	1.42
	1447	0.61		1422	0.59
	2153	2.25		2133	2.12
11 SA	0441	0.84	26 SU	0417	0.78
	1002	1.40		0936	1.38
	1524	0.73		1504	0.67
	2239	2.17		2219	2.08
12 SU	0542	0.90	27 MO	0513	0.80
	1052	1.33		1030	1.33
	1607	0.85		1550	0.75
	2327	2.06		2311	2.02
13 MO	0641	0.95	28 TU	0610	0.82
	1154	1.29		1133	1.30
	1704	0.95		1642	0.83
14 TU	0021	1.95	29 WE	0009	1.96
	0744	0.97		0709	0.82
	1321	1.28		1247	1.29
	1817	1.02		1746	0.89
15 WE ◑	0124	1.85	30 TH	0111	1.90
	0853	0.95		0810	0.79
	1446	1.31		1404	1.33
	1931	1.05		1900	0.92
			31 FR ◐	0213	1.86
				0907	0.74
				1519	1.43
				2024	0.92

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0314	1.82	16 SU	0326	1.54
	0957	0.67		1011	0.77
	1623	1.57		1701	1.57
	2147	0.89		2241	1.02
2 SU	0411	1.76	17 MO	0417	1.47
	1039	0.60		1042	0.71
	1715	1.73		1744	1.68
	2258	0.84		2340	0.97
3 MO	0505	1.69	18 TU	0503	1.40
	1117	0.55		1112	0.67
	1802	1.89		1821	1.78
4 TU	0000	0.80	19 WE	0029	0.92
	0555	1.62		0548	1.35
	1155	0.52		1144	0.63
	1846	2.04		1854	1.88
5 WE	0057	0.77	20 TH	0115	0.87
	0645	1.55		0631	1.32
	1233	0.51		1218	0.60
	1930	2.16		1928	1.97
6 TH ●	0155	0.74	21 FR	0158	0.81
	0736	1.49		0713	1.32
	1314	0.53		1255	0.57
	2015	2.23		2003	2.05
7 FR	0252	0.74	22 SA ○	0243	0.75
	0827	1.45		0758	1.34
	1358	0.59		1337	0.56
	2101	2.24		2043	2.11
8 SA	0347	0.75	23 SU	0328	0.70
	0917	1.41		0848	1.36
	1441	0.66		1422	0.57
	2146	2.20		2128	2.14
9 SU	0437	0.79	24 MO	0415	0.66
	1004	1.37		0940	1.37
	1524	0.75		1510	0.61
	2230	2.11		2217	2.13
10 MO	0523	0.85	25 TU	0503	0.66
	1049	1.33		1035	1.37
	1608	0.83		1600	0.67
	2312	2.00		2308	2.08
11 TU	0607	0.90	26 WE	0552	0.68
	1136	1.31		1132	1.36
	1656	0.90		1652	0.74
	2355	1.89			
12 WE	0652	0.92	27 TH	0000	1.99
	1234	1.30		0642	0.70
	1751	0.96		1233	1.37
				1749	0.82
13 TH	0043	1.80	28 FR	0052	1.89
	0742	0.92		0734	0.72
	1348	1.31		1342	1.41
	1852	1.01		1855	0.91
14 FR ◑	0136	1.70	29 SA ◐	0147	1.77
	0840	0.89		0827	0.72
	1505	1.37		1500	1.49
	2003	1.04		2019	0.97
15 SA	0232	1.62	30 SU	0248	1.64
	0931	0.83		0919	0.71
	1610	1.46		1611	1.62
	2125	1.05		2157	0.99

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0353	1.52	16 TU	0326	1.29
	1009	0.69		0950	0.77
	1708	1.76		1719	1.65
	2324	0.95		2344	1.00
2 TU	0458	1.43	17 WE	0431	1.23
	1055	0.67		1037	0.73
	1759	1.90		1802	1.75
3 WE	0034	0.89	18 TH	0036	0.92
	0600	1.37		0533	1.20
	1140	0.65		1123	0.69
	1845	2.02		1840	1.85
4 TH	0130	0.82	19 FR	0118	0.82
	0657	1.36		0629	1.21
	1226	0.62		1208	0.63
	1930	2.10		1916	1.94
5 FR	0215	0.76	20 SA	0157	0.73
	0749	1.37		0718	1.25
	1314	0.61		1252	0.57
	2015	2.15		1954	2.04
6 SA ●	0258	0.71	21 SU ○	0235	0.63
	0837	1.40		0801	1.31
	1401	0.61		1336	0.51
	2059	2.15		2033	2.12
7 SU	0340	0.71	22 MO	0314	0.56
	0921	1.40		0846	1.38
	1446	0.64		1420	0.47
	2142	2.10		2116	2.17
8 MO	0420	0.73	23 TU	0354	0.51
	1001	1.39		0932	1.44
	1525	0.69		1507	0.48
	2221	2.02		2201	2.15
9 TU	0457	0.78	24 WE	0435	0.51
	1035	1.36		1020	1.47
	1602	0.75		1554	0.55
	2254	1.92		2247	2.08
10 WE	0532	0.83	25 TH	0518	0.54
	1110	1.34		1110	1.49
	1639	0.82		1644	0.65
	2327	1.82		2334	1.95
11 TH	0607	0.85	26 FR	0602	0.60
	1153	1.33		1207	1.50
	1724	0.89		1742	0.79
12 FR	0003	1.72	27 SA	0023	1.78
	0645	0.86		0650	0.66
	1251	1.34		1313	1.53
	1819	0.97		1856	0.92
13 SA	0043	1.62	28 SU ◐	0116	1.60
	0728	0.85		0741	0.71
	1407	1.37		1436	1.60
	1928	1.04		2040	1.01
14 SU ◑	0129	1.50	29 MO	0224	1.43
	0814	0.83		0839	0.75
	1523	1.45		1554	1.70
	2057	1.08		2239	1.00
15 MO	0223	1.39	30 TU	0347	1.31
	0902	0.80		0943	0.77
	1628	1.54		1659	1.81
	2234	1.07			
			31 WE	0005	0.92
				0512	1.26
				1044	0.76
				1755	1.91

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0101	0.83	16 FR	0017	0.83
	0619	1.27		0523	1.14
	1139	0.72		1103	0.70
	1841	1.98		1809	1.84
2 FR	0139	0.76	17 SA	0054	0.70
	0709	1.31		0624	1.21
	1227	0.66		1155	0.60
	1924	2.03		1849	1.96
3 SA	0208	0.70	18 SU	0130	0.58
	0749	1.37		0706	1.30
	1312	0.60		1240	0.49
	2004	2.06		1927	2.06
4 SU ●	0239	0.66	19 MO	0204	0.47
	0827	1.42		0745	1.40
	1353	0.56		1322	0.40
	2042	2.04		2006	2.14
5 MO	0312	0.64	20 TU ○	0239	0.39
	0901	1.44		0824	1.50
	1431	0.57		1404	0.35
	2118	1.99		2046	2.16
6 TU	0345	0.66	21 WE	0314	0.36
	0933	1.44		0907	1.58
	1504	0.60		1448	0.38
	2150	1.91		2128	2.11
7 WE	0415	0.70	22 TH	0351	0.37
	1004	1.43		0952	1.65
	1536	0.67		1535	0.47
	2218	1.82		2213	1.98
8 TH	0443	0.74	23 FR	0430	0.43
	1035	1.42		1041	1.69
	1611	0.75		1628	0.62
	2247	1.72		2258	1.81
9 FR	0510	0.76	24 SA	0511	0.52
	1113	1.42		1134	1.71
	1653	0.85		1734	0.79
	2317	1.61		2346	1.60
10 SA	0540	0.78	25 SU	0555	0.61
	1159	1.43		1239	1.72
	1746	0.95		1904	0.93
	2348	1.50			
11 SU	0613	0.79	26 MO ◐	0043	1.41
	1258	1.44		0649	0.71
	1858	1.05		1401	1.74
				2103	0.97
12 MO	0024	1.38	27 TU	0208	1.26
	0650	0.81		0757	0.79
	1414	1.47		1524	1.79
	2041	1.09		2252	0.90
13 TU ◑	0109	1.26	28 WE	0350	1.20
	0735	0.82		0918	0.82
	1530	1.53		1635	1.84
	2228	1.05		2358	0.82
14 WE	0228	1.16	29 TH	0517	1.22
	0837	0.81		1032	0.79
	1634	1.62		1733	1.89
	2333	0.95			
15 TH	0400	1.12	30 FR	0039	0.74
	0956	0.78		0612	1.29
	1725	1.72		1129	0.73
				1819	1.92
			31 SA	0107	0.69
				0651	1.35
				1214	0.65
				1857	1.93

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

2024

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0131	0.63	16 MO	0047	0.41
	0723	1.42		0636	1.43
	1253	0.57		1216	0.40
	1931	1.94		1848	2.07
2 MO	0158	0.59	17 TU	0121	0.30
	0755	1.47		0715	1.57
	1328	0.52		1258	0.32
	2003	1.92		1928	2.10
3 TU ●	0225	0.56	18 WE ○	0152	0.24
	0825	1.51		0755	1.70
	1400	0.51		1341	0.29
	2034	1.87		2008	2.07
4 WE	0251	0.57	19 TH	0225	0.22
	0855	1.54		0837	1.82
	1431	0.55		1426	0.34
	2101	1.79		2051	1.97
5 TH	0314	0.59	20 FR	0300	0.26
	0924	1.56		0922	1.91
	1503	0.61		1515	0.46
	2128	1.71		2134	1.80
6 FR	0336	0.61	21 SA	0336	0.34
	0956	1.59		1010	1.95
	1540	0.70		1613	0.63
	2157	1.61		2220	1.61
7 SA	0359	0.63	22 SU	0414	0.46
	1032	1.60		1102	1.94
	1623	0.81		1728	0.78
	2226	1.50		2309	1.42
8 SU	0424	0.67	23 MO	0456	0.60
	1111	1.60		1201	1.91
	1715	0.92		1901	0.88
	2257	1.38			
9 MO	0450	0.71	24 TU	0011	1.25
	1157	1.58		0552	0.73
	1826	1.01		1316	1.86
	2332	1.27		2048	0.89
10 TU	0522	0.76	25 WE ◐	0151	1.16
	1254	1.56		0711	0.83
	2015	1.04		1439	1.83
				2221	0.83
11 WE ◑	0019	1.17	26 TH	0336	1.18
	0609	0.80		0842	0.87
	1413	1.56		1552	1.82
	2155	0.98		2315	0.76
12 TH	0152	1.09	27 FR	0454	1.26
	0724	0.82		1006	0.83
	1529	1.63		1651	1.82
	2251	0.86		2352	0.69
13 FR	0340	1.11	28 SA	0542	1.34
	0905	0.79		1105	0.75
	1632	1.73		1738	1.82
	2333	0.71			
14 SA	0501	1.19	29 SU	0019	0.63
	1035	0.68		0618	1.43
	1723	1.86		1148	0.67
				1814	1.81
15 SU	0011	0.55	30 MO	0045	0.56
	0555	1.31		0649	1.50
	1131	0.53		1224	0.59
	1807	1.98		1846	1.80

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0109	0.51	16 WE	0033	0.20
	0718	1.58		0647	1.78
	1256	0.54		1235	0.33
	1915	1.78		1851	1.97
2 WE	0130	0.47	17 TH ○	0106	0.15
	0747	1.65		0728	1.95
	1327	0.52		1321	0.33
	1942	1.73		1933	1.89
3 TH ●	0149	0.45	18 FR	0139	0.15
	0816	1.71		0811	2.08
	1359	0.54		1410	0.39
	2010	1.67		2017	1.76
4 FR	0210	0.44	19 SA	0215	0.20
	0846	1.77		0856	2.16
	1436	0.59		1505	0.49
	2039	1.59		2102	1.61
5 SA	0234	0.46	20 SU	0251	0.31
	0919	1.81		0943	2.18
	1516	0.66		1609	0.62
	2111	1.50		2150	1.44
6 SU	0300	0.49	21 MO	0328	0.45
	0954	1.82		1032	2.13
	1600	0.75		1720	0.74
	2145	1.40		2241	1.30
7 MO	0327	0.56	22 TU	0408	0.60
	1031	1.80		1127	2.04
	1651	0.85		1836	0.81
	2221	1.30		2345	1.20
8 TU	0356	0.63	23 WE	0502	0.75
	1112	1.75		1231	1.93
	1757	0.92		1957	0.84
	2301	1.20			
9 WE	0432	0.71	24 TH ◐	0125	1.16
	1202	1.69		0624	0.86
	1926	0.94		1344	1.83
	2358	1.12		2119	0.81
10 TH	0524	0.78	25 FR	0301	1.20
	1313	1.65		0751	0.91
	2057	0.88		1455	1.76
				2218	0.75
11 FR ◑	0141	1.09	26 SA	0415	1.29
	0644	0.82		0919	0.89
	1434	1.68		1556	1.72
	2158	0.75		2258	0.67
12 SA	0321	1.16	27 SU	0506	1.40
	0826	0.79		1028	0.83
	1543	1.77		1645	1.70
	2245	0.59		2330	0.60
13 SU	0432	1.29	28 MO	0543	1.50
	1000	0.67		1117	0.75
	1638	1.87		1724	1.68
	2325	0.43		2355	0.53
14 MO	0523	1.44	29 TU	0616	1.60
	1101	0.52		1155	0.68
	1726	1.95		1758	1.65
15 TU	0001	0.30	30 WE	0017	0.46
	0606	1.61		0647	1.70
	1149	0.40		1230	0.62
	1809	1.99		1828	1.62
			31 TH	0035	0.41
				0716	1.80
				1304	0.59
				1858	1.57

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0057	0.37	16 SA ○	0104	0.19
	0744	1.89		0751	2.26
	1340	0.59		1408	0.49
	1929	1.52		1956	1.56
2 SA	0123	0.36	17 SU	0142	0.25
	0815	1.96		0838	2.32
	1420	0.61		1507	0.54
	2003	1.47		2044	1.46
3 SU	0151	0.37	18 MO	0222	0.36
	0848	2.00		0924	2.30
	1502	0.64		1607	0.61
	2039	1.41		2133	1.36
4 MO	0220	0.42	19 TU	0304	0.49
	0924	2.01		1011	2.22
	1550	0.69		1706	0.69
	2117	1.34		2225	1.28
5 TU	0253	0.50	20 WE	0347	0.63
	1002	1.97		1100	2.09
	1642	0.75		1802	0.76
	2159	1.27		2322	1.23
6 WE	0329	0.59	21 TH	0439	0.76
	1044	1.90		1151	1.95
	1740	0.79		1859	0.80
	2247	1.20			
7 TH	0411	0.69	22 FR	0038	1.20
	1135	1.82		0545	0.87
	1847	0.80		1248	1.82
	2353	1.15		2001	0.81
8 FR	0507	0.77	23 SA ◐	0207	1.23
	1240	1.76		0658	0.93
	1959	0.76		1350	1.72
				2106	0.77
9 SA ◑	0128	1.16	24 SU	0326	1.31
	0625	0.81		0817	0.96
	1353	1.75		1450	1.65
	2103	0.67		2157	0.70
10 SU	0257	1.24	25 MO	0425	1.42
	0756	0.80		0939	0.93
	1500	1.78		1544	1.59
	2156	0.54		2235	0.62
11 MO	0404	1.39	26 TU	0510	1.55
	0925	0.72		1044	0.88
	1558	1.82		1631	1.54
	2239	0.41		2303	0.55
12 TU	0457	1.57	27 WE	0547	1.67
	1032	0.62		1133	0.81
	1649	1.83		1713	1.49
	2317	0.30		2327	0.49
13 WE	0542	1.77	28 TH	0620	1.79
	1129	0.53		1215	0.76
	1736	1.80		1751	1.45
	2351	0.22		2352	0.43
14 TH	0625	1.96	29 FR	0651	1.89
	1220	0.48		1254	0.72
	1821	1.74		1826	1.40
15 FR	0026	0.18	30 SA	0019	0.40
	0707	2.13		0721	1.98
	1313	0.46		1334	0.69
	1908	1.66		1902	1.37

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0050	0.38	16 MO	0128	0.37
	0753	2.06		0827	2.34
	1415	0.66		1509	0.58
	1939	1.36		2040	1.40
2 MO	0123	0.39	17 TU	0215	0.44
	0827	2.10		0914	2.30
	1500	0.64		1559	0.61
	2020	1.35		2128	1.37
3 TU	0159	0.43	18 WE	0259	0.54
	0905	2.11		0959	2.21
	1546	0.64		1647	0.67
	2103	1.34		2214	1.33
4 WE	0239	0.49	19 TH	0341	0.65
	0946	2.08		1040	2.08
	1635	0.65		1729	0.74
	2151	1.31		2258	1.30
5 TH	0321	0.57	20 FR	0423	0.75
	1032	2.02		1120	1.94
	1726	0.67		1811	0.79
	2245	1.27		2350	1.28
6 FR	0409	0.65	21 SA	0513	0.85
	1123	1.95		1200	1.82
	1819	0.68		1854	0.80
	2351	1.25			
7 SA	0504	0.74	22 SU	0059	1.29
	1219	1.87		0612	0.94
	1914	0.66		1247	1.71
				1944	0.78
8 SU	0106	1.26	23 MO ◐	0220	1.34
	0612	0.80		0723	1.01
	1318	1.81		1339	1.60
	2011	0.61		2036	0.74
9 MO ◑	0227	1.34	24 TU	0335	1.44
	0732	0.84		0848	1.04
	1419	1.75		1436	1.50
	2105	0.55		2125	0.69
10 TU	0338	1.49	25 WE	0432	1.57
	0858	0.84		1014	1.02
	1519	1.69		1533	1.42
	2153	0.47		2205	0.63
11 WE	0437	1.67	26 TH	0518	1.70
	1016	0.80		1119	0.96
	1616	1.62		1627	1.35
	2236	0.41		2242	0.58
12 TH	0526	1.86	27 FR	0556	1.82
	1123	0.74		1210	0.89
	1711	1.55		1717	1.30
	2317	0.36		2317	0.54
13 FR	0612	2.05	28 SA	0631	1.92
	1224	0.67		1254	0.82
	1804	1.50		1802	1.28
	2359	0.33		2354	0.50
14 SA	0656	2.20	29 SU	0704	2.01
	1321	0.62		1335	0.75
	1856	1.46		1845	1.29
15 SU ○	0043	0.33	30 MO	0032	0.47
	0741	2.30		0737	2.08
	1415	0.59		1415	0.68
	1948	1.43		1927	1.32
			31 TU ●	0111	0.45
				0814	2.14
				1456	0.62
				2010	1.35

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON	1		125	113	98	84	77	79	91	112	137	161	179	186	183	169	147	123	101	86	80	84	96	110	122	129
TUE	2		130	124	113	100	89	85	88	100	119	141	160	173	177	171	156	134	112	93	81	79	85	97	110	122
WED	3		129	131	127	118	107	98	94	96	106	122	140	156	165	167	159	143	123	102	86	77	76	84	96	110
THU	4	◐	123	132	136	134	127	117	108	102	102	110	122	136	149	156	156	148	132	112	93	79	71	72	81	95
FRI	5		112	127	139	145	145	138	127	115	106	104	109	118	130	141	147	146	137	122	103	85	71	65	69	80
SAT	6		97	117	135	150	158	157	148	134	119	107	102	104	113	124	134	139	138	128	113	94	76	63	59	66
SUN	7		82	104	127	148	165	172	169	156	137	118	104	96	97	107	118	128	133	132	121	105	86	68	56	55
MON	8		66	88	115	141	164	182	186	177	159	136	113	95	87	90	101	114	125	131	128	117	99	78	59	50
TUE	9		52	69	97	128	158	183	198	198	183	158	130	103	84	76	82	97	112	126	132	128	114	93	70	51
WED	10		44	51	74	107	143	176	203	213	206	185	154	121	91	70	65	76	95	115	130	136	130	113	88	63
THU	11	●	44	39	52	81	118	158	194	219	225	211	183	147	109	77	58	57	73	96	120	137	141	132	112	84
FRI	12		57	40	38	55	88	129	172	208	230	231	212	178	138	98	65	49	53	73	100	126	142	145	134	110
SAT	13		81	55	39	40	61	96	139	182	216	233	230	207	170	129	88	57	46	54	77	106	131	145	147	134
SUN	14		108	80	57	44	48	71	106	147	187	216	229	222	196	160	119	80	55	48	60	84	112	134	147	147
MON	15		133	109	84	63	54	61	83	115	152	185	209	218	208	182	147	109	76	56	54	68	91	116	136	148
TUE	16		147	134	113	91	74	68	76	95	122	153	179	197	202	190	166	133	100	73	60	61	75	97	120	138
WED	17		149	149	139	122	103	89	84	89	104	125	148	168	181	183	172	150	121	93	73	64	67	81	101	123
THU	18	◑	141	152	155	148	134	118	104	98	100	109	123	140	155	164	164	155	136	112	89	73	67	71	84	104
FRI	19		126	146	159	164	161	149	132	118	108	105	108	117	129	140	148	148	141	126	106	87	74	69	73	87
SAT	20		107	130	152	168	176	174	162	145	127	113	105	104	108	118	128	135	137	132	120	103	86	74	69	75
SUN	21		89	111	136	161	179	189	185	171	151	130	112	101	97	100	108	119	127	131	127	116	101	84	72	68
MON	22		76	93	117	145	172	191	199	192	175	151	126	105	93	89	94	104	116	126	130	127	115	98	80	68
TUE	23		66	77	98	126	157	185	202	206	195	172	145	117	94	83	83	91	104	119	130	133	128	112	92	74
WED	24		63	65	80	105	137	170	197	210	208	191	165	133	104	83	75	80	93	110	126	136	137	127	108	85
THU	25		67	59	65	85	115	150	183	205	213	205	183	152	120	91	74	72	82	100	119	133	141	138	123	100
FRI	26	○	77	61	58	70	95	128	163	192	208	210	196	170	138	106	82	71	75	90	110	128	139	142	135	115
SAT	27		91	70	59	62	79	108	143	175	197	206	201	182	153	122	94	76	72	83	101	121	135	142	140	127
SUN	28		105	83	67	62	71	93	124	156	182	197	199	187	164	135	107	85	74	78	93	113	130	140	143	136
MON	29		118	97	78	68	70	84	108	138	166	185	193	188	171	145	118	94	79	76	86	103	122	136	143	142
TUE	30		131	113	94	80	75	81	97	121	148	170	182	184	174	153	127	103	84	76	79	93	111	128	140	145
WED	31		141	129	112	96	87	85	93	109	131	152	168	175	172	158	136	112	91	79	76	83	98	116	132	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**

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2024

			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		146	141	130	116	104	97	97	104	118	135	151	162	164	158	142	121	100	84	75	77	87	102	119	134
FRI	2		145	148	145	136	124	114	108	106	111	121	134	145	152	152	143	128	109	92	79	74	78	89	105	122
SAT	3	◐	137	148	153	152	145	134	124	116	112	114	120	128	137	141	140	132	118	102	87	77	74	79	90	107
SUN	4		125	142	154	161	161	155	143	130	119	112	109	113	120	127	131	131	124	113	98	85	75	72	77	90
MON	5		109	129	148	164	173	173	165	150	133	118	106	100	102	110	119	125	126	122	111	98	83	72	69	73
TUE	6		88	111	135	158	177	188	186	173	153	131	110	94	87	91	102	114	123	127	124	113	97	79	66	62
WED	7		68	87	114	144	172	194	203	197	179	152	124	98	79	73	81	97	114	128	133	129	116	95	73	58
THU	8		53	62	86	120	156	189	211	216	205	179	146	112	82	62	61	76	98	121	137	141	135	116	90	65
FRI	9		47	43	58	89	128	170	206	225	226	208	175	136	97	65	49	55	76	105	131	147	151	139	114	84
SAT	10	●	56	39	38	59	95	139	184	218	234	229	204	166	123	81	51	42	55	82	115	142	157	158	142	112
SUN	11		80	51	35	40	65	104	150	193	223	235	224	193	153	109	68	44	42	61	92	126	152	165	163	141
MON	12		110	79	53	41	50	77	115	158	195	220	226	210	177	137	96	61	44	49	71	103	135	159	170	164
TUE	13		141	112	84	62	54	65	90	124	160	190	208	209	190	158	122	85	59	51	60	84	114	142	163	172
WED	14		165	144	119	94	77	73	82	103	130	157	178	190	187	168	140	108	80	63	61	72	95	122	147	166
THU	15		173	167	150	129	109	95	91	97	111	129	148	163	170	165	149	125	100	80	70	71	83	103	127	150
FRI	16		167	174	171	159	142	125	112	106	107	113	124	136	146	150	146	134	116	98	84	77	79	90	108	129
SAT	17	◑	151	168	177	178	170	155	139	125	115	110	111	115	123	131	135	133	126	113	100	90	83	85	94	109
SUN	18		129	151	169	181	185	179	166	149	131	117	108	104	106	112	120	125	127	123	115	104	94	87	87	95
MON	19		109	129	152	173	186	191	185	171	151	131	113	101	96	98	105	115	123	127	126	118	106	94	86	85
TUE	20		93	109	131	156	179	193	195	187	169	147	123	103	92	89	94	105	117	127	132	130	119	104	89	80
WED	21		80	91	111	137	165	187	198	197	184	162	136	110	90	82	85	96	111	125	135	139	132	115	96	80
THU	22		72	75	91	117	147	176	195	202	196	176	149	120	94	78	76	86	103	121	136	144	143	129	107	86
FRI	23		70	65	74	96	127	160	186	201	203	189	163	133	103	80	71	76	93	114	133	146	151	143	122	97
SAT	24	○	75	61	62	78	106	141	172	194	202	197	176	147	115	88	71	69	83	105	127	144	154	153	137	112
SUN	25		86	66	59	67	89	121	155	181	196	198	184	158	128	98	76	68	75	94	119	140	153	158	150	128
MON	26		101	78	63	63	77	104	136	165	185	193	187	166	138	108	83	69	71	86	108	132	150	160	159	144
TUE	27		119	94	75	67	73	92	119	148	171	184	184	171	146	118	91	73	69	78	98	122	144	159	164	157
WED	28		138	114	93	79	77	87	107	131	155	171	177	171	152	127	100	80	70	73	88	110	133	152	164	165
THU	29		154	134	113	96	88	89	100	118	138	155	166	166	155	134	110	88	74	72	81	99	121	141	158	166
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2024

			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	152	134	117	104	98	101	111	125	139	151	156	152	139	119	99	82	74	77	90	108	128	147	161
SAT	2		167	163	152	137	122	112	108	109	116	126	136	143	145	139	126	109	92	81	78	84	97	114	133	150
SUN	3		162	167	164	155	142	129	119	113	112	115	121	128	134	134	129	118	105	92	83	81	88	100	116	134
MON	4	◐	151	163	169	169	162	150	136	123	114	108	107	112	119	125	127	124	117	106	95	86	83	87	97	113
TUE	5		132	151	166	177	179	172	158	140	122	108	98	94	100	110	118	125	126	121	111	98	86	80	81	89
WED	6		107	130	153	174	189	192	183	164	140	117	97	82	79	88	103	118	129	133	129	117	100	83	72	70
THU	7		79	100	129	160	187	203	205	192	167	136	106	80	65	66	82	103	124	139	143	138	121	97	75	60
FRI	8		57	70	97	133	171	201	217	215	195	162	126	91	62	50	59	82	111	137	152	155	145	120	90	64
SAT	9		47	47	66	100	143	184	214	226	218	191	152	111	72	46	42	59	90	124	152	167	166	148	116	83
SUN	10	●	54	38	43	69	108	154	195	221	228	213	178	137	94	56	37	43	67	103	140	167	180	174	149	113
MON	11		78	50	38	49	78	118	163	199	220	220	198	161	119	78	46	37	51	81	119	155	180	190	179	148
TUE	12		113	79	53	47	61	90	127	166	195	209	204	178	141	103	67	45	45	64	97	135	167	190	195	180
WED	13		150	117	86	65	63	76	101	133	162	183	192	182	156	123	90	63	52	59	80	112	147	176	194	196
THU	14		180	153	124	98	82	81	91	110	133	153	168	171	160	137	110	84	67	64	73	95	124	154	180	195
FRI	15		195	181	158	134	112	100	96	101	113	128	141	151	151	141	124	103	85	76	77	87	106	131	157	180
SAT	16		192	192	182	165	144	126	113	106	106	112	120	129	136	136	130	118	104	93	87	88	97	113	134	156
SUN	17	◑	176	187	190	184	170	153	136	121	110	106	106	111	118	124	127	125	119	110	102	97	96	102	115	132
MON	18		152	170	183	189	185	174	158	140	123	109	101	99	103	111	119	125	127	124	117	109	102	99	102	112
TUE	19		128	147	167	181	188	186	175	158	138	118	103	94	93	99	109	120	128	132	130	122	111	101	96	98
WED	20		108	125	146	167	183	189	186	172	152	130	108	92	86	89	100	113	127	137	140	134	121	106	94	88
THU	21		91	104	126	150	172	187	190	182	164	140	116	94	81	80	90	106	123	138	147	146	133	115	97	83
FRI	22		79	86	105	132	159	180	191	190	175	151	124	98	79	72	79	97	118	137	150	156	148	128	104	84
SAT	23		72	72	86	111	142	169	187	193	184	162	134	105	81	67	69	85	109	133	151	162	161	145	118	92
SUN	24		72	64	71	92	122	154	178	190	189	172	145	114	86	67	63	74	97	125	149	164	170	161	137	108
MON	25	○	82	65	63	78	103	135	164	182	187	178	154	124	94	70	59	66	86	114	142	163	176	174	157	128
TUE	26		99	75	64	70	89	117	146	169	181	179	162	134	104	77	60	61	77	102	131	158	176	183	174	150
WED	27		121	94	75	70	81	102	129	153	169	174	165	143	114	86	66	59	69	91	119	147	171	185	185	170
THU	28		144	116	92	80	81	93	114	136	154	165	164	149	125	98	75	63	65	82	107	135	160	180	189	183
FRI	29		164	139	114	96	88	92	104	121	138	151	156	150	133	110	88	72	67	77	97	121	147	168	184	187
SAT	30		178	158	136	115	102	97	101	111	124	136	144	145	136	120	101	84	74	77	90	110	132	154	172	183
SUN	31		183	172	155	136	118	108	104	106	113	122	130	135	134	126	112	98	86	81	86	99	118	138	157	172
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2024

			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		180	179	170	155	138	122	111	106	106	109	116	123	127	127	121	111	100	91	87	92	103	119	137	155
TUE	2	◐	169	178	180	173	159	142	125	111	103	98	100	107	116	122	125	123	116	106	96	91	92	100	112	130
WED	3		150	167	180	185	181	167	147	125	107	93	85	87	97	111	122	129	131	126	114	100	89	86	89	101
THU	4		121	145	168	186	195	191	174	149	121	97	79	69	74	91	110	128	140	143	137	121	100	84	75	76
FRI	5		89	114	144	174	196	205	199	177	145	112	83	61	55	67	90	118	140	154	157	146	123	96	74	62
SAT	6		63	81	111	148	183	206	213	201	172	135	98	66	46	47	67	98	132	157	171	170	152	121	90	64
SUN	7		50	56	79	115	156	190	211	213	195	160	120	81	49	37	48	76	114	150	176	187	181	154	119	84
MON	8		56	46	57	84	122	163	194	209	205	180	142	101	63	38	36	57	91	133	169	194	201	187	155	117
TUE	9	●	81	55	49	64	92	129	165	190	200	190	160	122	85	52	37	45	72	110	151	186	208	210	190	155
WED	10		118	83	61	59	74	101	133	162	180	185	170	140	106	73	49	44	60	89	128	167	198	216	213	190
THU	11		157	121	90	73	73	85	107	132	154	167	166	150	124	95	69	55	59	77	107	142	177	205	218	211
FRI	12		188	158	126	100	87	85	94	111	129	144	152	149	134	113	90	73	68	75	93	121	152	182	205	213
SAT	13		205	186	159	132	111	99	95	100	111	123	134	139	135	124	109	92	82	82	90	106	130	157	182	200
SUN	14		205	198	182	160	137	119	106	101	102	108	117	125	129	128	121	111	100	94	94	101	114	134	156	177
MON	15		191	196	191	179	160	141	123	109	102	101	104	111	119	124	126	123	117	109	104	103	107	117	132	150
TUE	16	◑	169	182	188	186	176	159	141	123	108	99	96	99	107	117	125	129	129	125	117	110	106	107	114	127
WED	17		144	162	176	183	182	173	156	137	118	103	93	90	96	106	119	129	136	137	131	121	110	104	103	109
THU	18		121	140	158	173	181	179	168	150	129	109	93	84	85	95	110	125	138	145	144	134	119	105	97	95
FRI	19		102	118	140	160	174	180	176	160	138	115	95	80	76	84	100	120	137	150	155	148	131	112	96	87
SAT	20		87	99	120	144	164	177	179	169	148	122	98	78	69	72	88	111	134	152	163	163	148	125	102	85
SUN	21		78	83	100	126	151	169	178	175	158	131	103	79	64	63	76	100	127	150	167	174	166	144	117	92
MON	22		76	73	85	107	134	157	172	175	164	141	112	84	63	56	66	88	116	145	168	182	182	165	137	108
TUE	23		83	71	75	91	116	141	161	171	167	149	121	92	67	53	57	76	105	136	164	185	193	184	160	129
WED	24	○	100	78	71	80	100	124	147	162	166	155	132	103	75	56	52	66	92	124	155	181	198	198	181	153
THU	25		122	94	77	76	88	109	130	149	159	157	141	115	88	65	53	59	80	110	142	171	194	205	198	175
FRI	26		146	116	92	80	83	96	114	133	147	153	146	127	103	79	62	59	72	97	126	156	182	201	205	192
SAT	27		168	140	113	93	86	89	101	117	132	142	144	135	117	96	77	67	71	87	112	139	166	187	200	199
SUN	28		185	161	136	112	97	91	95	104	117	129	136	135	126	110	93	80	76	83	101	123	148	170	187	196
MON	29		192	177	156	133	113	100	95	97	105	115	124	129	128	120	108	95	86	85	93	109	129	150	170	184
TUE	30		190	186	173	154	133	114	101	95	95	101	111	119	124	125	120	111	101	93	91	98	111	128	148	166
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2024

			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	◐	179	186	185	174	155	133	113	98	90	88	94	105	116	123	128	126	119	108	98	93	96	105	121	140
THU	2		160	176	186	188	177	157	132	109	91	80	78	86	101	116	128	136	137	129	115	100	91	89	95	110
FRI	3		132	156	176	190	192	181	158	128	101	80	67	66	79	100	122	139	150	151	140	120	99	85	79	84
SAT	4		101	126	154	179	193	195	181	153	120	90	66	54	59	78	106	134	155	166	166	150	123	97	78	70
SUN	5		76	95	124	155	181	194	193	175	142	107	75	52	46	58	85	119	151	173	184	179	155	124	94	71
MON	6		63	72	94	125	157	180	191	185	162	127	92	60	42	44	65	99	137	170	193	201	188	159	124	91
TUE	7		67	61	73	96	127	156	176	183	173	145	111	77	50	39	51	78	116	156	189	210	213	194	161	124
WED	8	●	90	67	64	76	99	128	153	169	172	157	129	97	66	46	45	63	94	134	173	205	222	219	196	161
THU	9		124	91	72	70	82	102	127	147	160	159	142	116	87	62	50	56	78	111	149	186	214	227	219	194
FRI	10		161	125	95	79	77	87	105	124	141	150	146	130	107	83	66	61	71	94	125	160	194	217	225	214
SAT	11		189	158	125	100	86	84	93	107	122	135	140	135	122	103	85	74	75	86	108	137	168	196	214	216
SUN	12		204	182	153	125	105	93	91	97	109	121	130	133	129	118	103	90	85	88	99	119	144	170	193	205
MON	13		205	193	173	148	125	108	97	95	101	109	119	127	129	126	118	107	98	95	97	108	125	146	168	186
TUE	14		194	193	183	165	144	124	108	99	97	101	108	117	124	128	127	122	113	106	102	103	112	126	144	162
WED	15	◑	177	184	183	174	159	140	121	106	98	95	99	106	116	124	130	131	128	120	112	106	106	112	124	139
THU	16		156	169	176	176	168	153	134	116	101	92	90	94	105	117	128	136	139	135	125	115	107	104	109	119
FRI	17		134	151	164	171	171	162	146	126	107	92	84	84	92	106	121	135	145	148	141	128	114	104	100	103
SAT	18		114	130	148	161	168	166	154	135	114	94	81	75	80	93	112	131	147	157	157	145	128	110	98	94
SUN	19		98	111	130	147	160	165	159	144	122	99	80	69	70	81	101	124	145	162	169	163	146	124	104	91
MON	20		88	96	112	131	148	158	160	150	130	106	83	66	62	70	90	115	140	162	177	179	166	144	119	97
TUE	21		85	86	97	114	133	148	156	152	137	114	89	68	57	61	79	104	132	158	180	190	184	164	138	111
WED	22		90	81	86	100	118	135	148	151	142	122	98	74	57	54	68	93	122	151	177	195	198	184	160	131
THU	23	○	103	84	79	88	104	121	137	147	145	131	109	85	63	52	58	79	109	139	169	194	206	201	181	153
FRI	24		123	96	80	79	90	107	124	138	145	139	122	99	76	59	55	67	92	123	155	183	205	211	200	176
SAT	25		146	116	91	79	80	92	109	126	138	142	133	115	93	73	60	62	79	105	136	166	193	209	210	195
SUN	26		170	140	110	89	79	81	94	110	126	136	137	128	111	91	74	67	73	90	116	145	173	196	208	205
MON	27		188	163	134	107	89	81	84	95	111	124	132	132	124	109	92	79	75	83	100	123	150	175	194	202
TUE	28		198	181	157	130	106	89	82	85	97	111	122	129	129	122	109	95	85	83	91	106	128	152	173	189
WED	29		196	191	175	152	126	104	88	82	85	96	109	120	127	128	123	113	100	91	89	95	109	128	150	169
THU	30		183	190	186	171	148	122	100	86	80	83	94	108	120	129	133	130	120	107	96	92	96	107	124	145
FRI	31	◐	164	178	186	182	167	143	117	95	80	74	78	91	108	124	136	142	141	130	114	100	92	93	102	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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2024

			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		138	158	174	182	178	162	137	110	87	72	67	74	91	113	133	148	156	154	141	121	103	92	89	95
SUN	2		111	132	153	169	176	172	155	128	101	77	63	61	72	94	121	145	163	172	169	151	127	105	89	84
MON	3		90	105	126	148	163	169	164	145	117	90	68	56	59	76	103	134	161	181	189	181	159	131	105	86
TUE	4		80	86	101	122	142	157	162	154	133	106	80	59	52	62	85	116	150	179	199	204	190	164	133	104
WED	5		83	77	83	98	119	138	151	154	144	123	97	71	54	53	68	96	130	165	196	214	213	195	166	133
THU	6	●	101	80	75	81	97	116	135	147	148	136	115	89	66	54	58	78	107	143	179	208	223	218	196	165
FRI	7		130	98	79	74	81	97	116	133	143	143	130	109	85	66	59	67	88	119	154	189	215	224	216	193
SAT	8		161	126	97	79	76	84	99	117	132	140	138	125	105	84	70	67	77	99	129	164	195	215	219	208
SUN	9		185	153	121	96	82	80	89	104	120	132	137	133	121	102	85	76	77	88	111	139	170	195	209	209
MON	10		197	173	144	117	96	86	87	96	109	122	131	133	128	117	101	88	83	86	99	121	147	173	192	200
TUE	11		197	183	161	135	112	96	90	93	102	114	124	130	131	125	114	102	93	90	94	108	128	151	172	185
WED	12		189	184	170	149	127	108	96	92	97	105	115	124	129	129	124	115	105	98	96	101	114	132	151	167
THU	13		177	179	172	158	139	120	104	94	92	97	105	115	124	130	131	128	120	111	103	101	105	116	131	147
FRI	14	◑	161	169	170	162	148	131	113	98	90	89	94	103	115	126	133	137	134	127	117	108	104	107	115	128
SAT	15		142	154	161	161	153	139	122	105	91	84	84	91	103	117	130	141	146	143	135	122	111	105	106	112
SUN	16		123	137	147	153	153	144	130	112	95	82	77	80	90	106	123	140	152	157	153	141	125	111	103	102
MON	17		108	119	131	141	146	145	135	119	101	84	74	72	79	94	114	134	152	165	168	160	144	125	109	99
TUE	18		98	104	115	126	136	140	137	125	108	90	74	67	70	84	103	125	148	168	178	176	163	144	122	104
WED	19		94	93	101	112	123	132	135	129	115	98	79	66	63	73	92	116	140	164	182	188	180	163	139	116
THU	20		96	87	90	99	111	123	131	131	122	107	88	70	60	63	80	104	130	157	181	195	195	181	158	132
FRI	21		106	87	81	87	98	112	125	132	129	117	99	79	63	58	66	88	115	144	173	196	205	198	179	152
SAT	22	○	122	96	79	76	84	99	116	129	134	128	114	94	73	59	58	71	96	126	158	187	207	210	198	174
SUN	23		144	112	86	71	72	84	102	120	133	136	128	112	90	70	58	60	77	103	135	168	197	212	212	195
MON	24		169	136	104	79	67	70	85	105	124	135	137	127	109	88	70	61	66	83	110	143	175	200	212	209
TUE	25		190	161	128	97	74	66	72	89	109	125	135	136	126	108	89	73	67	73	91	118	149	177	198	208
WED	26		202	181	153	121	92	73	68	76	93	111	126	135	135	125	109	92	78	74	81	99	123	151	175	193
THU	27		199	192	171	143	113	88	73	71	80	96	113	127	135	136	127	113	97	86	83	89	105	126	149	170
FRI	28		184	189	180	160	134	106	85	74	73	82	98	115	129	138	140	134	121	106	94	91	96	107	125	144
SAT	29	◐	162	173	176	168	149	124	100	82	73	74	84	100	119	134	145	149	145	132	116	104	98	99	107	120
SUN	30		136	151	161	164	156	139	116	95	79	72	73	84	103	124	142	155	162	158	144	127	112	102	99	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 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2024

			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		112	127	140	149	152	146	131	110	91	76	69	73	86	108	131	152	169	176	171	156	136	117	103	96
TUE	2		97	104	117	129	139	143	138	124	105	86	72	67	74	90	114	141	165	183	190	182	164	141	118	100
WED	3		90	90	97	109	122	133	137	132	119	100	81	68	65	76	95	123	152	179	197	201	190	168	141	114
THU	4		93	83	83	91	105	120	132	136	130	115	96	76	64	65	78	102	132	165	193	208	208	193	168	137
FRI	5		107	85	76	78	89	105	122	134	137	129	112	91	71	61	65	82	109	142	176	203	215	211	192	163
SAT	6	●	129	98	78	71	77	91	110	127	137	139	128	109	86	68	61	68	88	118	153	185	208	215	207	185
SUN	7		154	120	91	74	71	81	97	116	131	140	138	124	103	82	68	64	75	97	128	162	190	207	210	198
MON	8		173	142	111	86	74	76	88	106	122	134	139	133	118	98	80	70	71	84	109	139	168	190	201	199
TUE	9		184	159	130	103	84	78	84	98	114	127	135	136	127	111	93	80	75	80	96	121	148	172	187	192
WED	10		185	168	143	118	97	84	84	93	107	120	130	134	131	121	106	92	83	82	91	108	131	154	171	181
THU	11		180	170	151	129	108	92	86	89	99	112	123	131	133	129	119	106	96	90	91	100	117	136	154	167
FRI	12		172	168	155	137	117	100	89	86	92	102	114	125	132	134	130	121	111	103	97	99	108	121	137	151
SAT	13		160	161	155	141	124	107	93	86	86	92	103	115	126	134	137	135	128	120	111	105	105	111	121	133
SUN	14	◑	144	150	149	142	129	114	100	88	83	85	92	103	117	129	139	144	143	138	128	118	111	108	111	118
MON	15		127	135	139	138	131	120	106	93	84	80	83	92	105	120	134	147	153	153	147	136	123	113	107	107
TUE	16		112	119	125	129	128	122	112	100	88	79	77	82	93	109	126	143	157	164	163	154	140	124	111	102
WED	17		100	104	111	117	122	122	117	107	95	83	75	74	82	97	115	135	155	170	175	170	158	140	121	104
THU	18		93	92	97	104	113	119	119	114	104	90	77	70	71	83	102	123	147	169	182	184	175	157	135	112
FRI	19		93	83	85	92	103	114	120	120	113	100	84	70	64	68	85	108	134	162	184	194	191	176	153	126
SAT	20		99	79	73	79	91	106	119	125	123	113	95	76	62	57	67	88	117	148	178	198	204	195	173	144
SUN	21	○	113	84	66	65	76	94	113	127	131	126	111	89	68	54	52	67	93	127	162	193	209	210	195	167
MON	22		133	98	70	56	61	78	101	122	135	138	128	108	83	61	49	51	70	100	137	174	203	216	211	190
TUE	23		158	121	85	59	52	61	83	109	130	142	142	128	105	80	58	48	55	77	109	147	181	206	215	206
WED	24		180	147	109	74	54	52	66	91	116	136	146	144	127	104	80	61	55	64	86	118	152	182	202	208
THU	25		194	167	134	98	69	55	58	74	99	122	140	149	144	127	106	85	69	66	76	96	124	153	177	192
FRI	26		194	178	152	121	90	68	60	66	83	105	127	143	150	146	131	113	94	82	80	88	104	126	148	167
SAT	27		178	176	161	137	110	85	70	66	73	90	110	131	146	153	151	140	124	107	96	93	97	108	123	139
SUN	28	◐	153	160	157	145	125	103	84	73	71	79	94	114	134	149	158	159	152	137	122	109	102	101	106	115
MON	29		127	137	143	142	133	117	100	86	77	75	82	96	116	137	154	166	170	164	150	134	119	107	101	100
TUE	30		105	114	123	129	131	126	114	101	88	79	77	83	97	118	140	160	176	181	175	161	142	123	106	96
WED	31		92	95	103	113	121	126	124	115	102	88	78	76	83	98	120	145	169	185	191	183	166	144	120	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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2024

			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		87	83	87	97	109	120	127	125	115	101	85	74	72	81	99	125	154	179	195	197	186	166	139	112
FRI	2		90	78	77	84	98	113	125	131	127	114	96	78	67	68	81	103	133	165	189	202	200	184	159	129
SAT	3		99	78	70	74	87	104	121	133	137	128	110	88	70	60	65	82	110	144	175	197	206	198	177	148
SUN	4	●	115	86	69	67	77	94	114	130	140	139	125	102	80	62	57	66	89	121	155	183	201	204	191	165
MON	5		134	101	76	65	69	84	104	123	138	144	137	117	93	72	58	58	73	100	133	165	187	199	196	177
TUE	6		150	118	89	70	67	77	95	115	131	142	142	130	108	85	68	60	66	85	114	145	171	187	191	182
WED	7		160	132	104	81	70	74	88	107	124	137	143	137	121	100	81	69	68	78	100	127	153	172	182	179
THU	8		164	141	115	92	77	74	83	99	117	131	140	141	131	114	96	82	75	78	92	113	136	156	169	172
FRI	9		163	146	123	101	84	76	80	92	108	124	136	142	139	128	113	98	88	85	90	104	122	140	154	161
SAT	10		159	147	128	108	91	80	78	86	99	114	129	139	143	139	128	116	105	97	96	101	111	125	138	147
SUN	11		150	144	131	114	97	85	80	82	91	104	118	132	141	144	141	133	123	114	107	105	107	114	123	132
MON	12		137	136	130	118	103	91	83	81	85	95	107	121	134	143	147	145	139	131	122	115	110	109	112	117
TUE	13	◑	123	126	124	118	108	98	88	83	82	87	96	109	123	136	146	152	152	147	139	128	118	110	106	106
WED	14		109	113	116	116	111	104	96	88	82	82	86	96	109	125	140	153	161	161	155	144	130	116	104	96
THU	15		96	100	105	110	112	110	105	97	87	80	78	82	93	109	128	147	163	172	171	162	146	127	108	92
FRI	16		84	85	92	101	110	114	114	108	97	84	74	70	75	90	111	134	158	177	184	180	165	143	118	94
SAT	17		76	70	77	89	103	115	121	120	110	94	77	64	60	68	88	115	146	174	191	196	186	163	135	105
SUN	18		77	60	60	73	92	111	125	130	125	109	87	67	52	50	63	90	125	161	190	205	204	186	156	122
MON	19		87	58	47	55	75	101	123	136	139	128	105	79	55	41	44	64	97	137	176	203	214	205	180	144
TUE	20	○	105	68	44	41	56	83	113	136	148	147	128	100	71	47	35	44	70	107	150	186	210	215	199	168
WED	21		129	88	53	37	42	64	95	126	148	158	151	127	97	67	44	38	52	80	118	158	190	208	208	186
THU	22		152	113	74	45	38	49	75	108	138	158	165	152	126	97	70	51	49	64	91	126	159	185	198	192
FRI	23		167	134	98	65	45	45	61	88	119	146	165	168	154	129	103	78	64	65	78	100	128	154	173	181
SAT	24		171	148	118	87	63	52	56	74	100	128	153	168	169	157	136	113	92	81	80	89	105	125	143	157
SUN	25		160	150	131	106	82	66	61	68	85	108	133	156	169	171	162	146	126	108	97	93	96	105	117	129
MON	26	◐	139	140	134	119	101	84	74	71	77	92	112	135	156	169	174	169	156	139	123	109	100	97	99	106
TUE	27		115	122	126	123	114	102	90	82	79	83	94	112	133	154	169	178	177	166	151	133	115	101	93	91
WED	28		95	103	111	118	120	115	107	97	87	82	84	93	109	130	152	171	182	183	174	157	136	115	97	85
THU	29		82	86	96	107	117	122	120	112	101	89	81	80	89	106	129	154	175	187	187	176	157	133	108	88
FRI	30		77	75	82	96	110	122	128	125	114	99	84	74	74	85	106	132	160	181	191	188	173	150	122	95
SAT	31		76	69	73	85	102	119	131	135	127	110	91	74	65	69	85	110	141	169	187	193	185	164	137	107
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2024

			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		80	65	65	76	94	114	131	141	139	124	102	80	63	57	67	89	120	152	177	192	192	176	150	119
MON	2		89	66	59	67	85	107	127	142	147	138	115	90	68	54	55	71	99	133	163	183	192	184	162	132
TUE	3	●	101	73	58	59	75	98	121	139	150	149	131	105	79	59	51	59	81	113	146	170	184	185	170	143
WED	4		113	83	63	57	67	87	112	134	149	154	144	122	95	71	56	56	70	96	127	154	173	179	172	151
THU	5		123	94	70	59	63	79	102	126	145	155	154	137	113	88	69	61	67	85	110	137	158	169	169	154
FRI	6		130	103	79	63	62	73	93	117	138	153	159	150	131	108	86	73	71	80	98	121	142	156	161	154
SAT	7		135	111	88	70	63	70	85	107	129	147	158	159	146	127	107	90	82	83	92	108	126	140	149	148
SUN	8		137	117	96	78	68	69	80	97	118	137	152	160	156	143	126	110	98	92	94	102	113	125	134	138
MON	9		133	121	104	87	75	71	77	90	107	125	142	154	158	153	142	128	115	106	102	102	106	113	121	126
TUE	10		126	120	108	95	83	76	77	85	98	113	129	143	153	156	152	143	132	121	112	107	104	105	109	113
WED	11	◑	116	115	110	102	92	84	80	82	90	101	115	129	142	152	156	154	147	137	125	115	106	100	98	100
THU	12		105	108	109	107	102	95	87	83	83	89	98	112	127	142	154	162	162	155	142	127	112	99	89	86
FRI	13		90	97	104	109	110	107	100	90	82	79	81	90	105	124	144	162	172	172	163	145	124	104	85	73
SAT	14		72	81	94	106	116	119	116	105	90	77	69	69	79	100	125	151	174	185	184	169	144	116	90	67
SUN	15		55	60	76	96	115	127	131	124	106	84	66	55	55	71	98	131	164	188	198	192	169	137	103	71
MON	16		47	42	54	79	106	129	141	142	129	103	76	53	41	46	68	102	142	178	201	207	193	162	123	85
TUE	17		51	32	35	57	90	122	145	156	152	129	97	66	41	32	43	72	112	155	189	208	207	184	147	105
WED	18	○	65	34	24	38	68	106	140	163	170	158	127	92	59	35	30	48	81	123	164	194	207	198	168	128
THU	19		86	48	25	26	48	84	124	157	178	180	160	126	90	57	37	38	58	91	130	166	189	196	181	148
FRI	20		109	70	38	26	37	64	102	141	172	189	186	161	127	93	62	47	52	71	100	132	160	177	178	159
SAT	21		128	93	60	38	36	52	81	118	153	181	194	187	163	131	100	74	63	67	82	104	129	148	160	157
SUN	22		138	111	83	58	47	51	68	97	130	161	185	194	186	165	138	110	89	79	80	89	104	120	134	141
MON	23		137	122	102	80	64	60	66	82	107	136	163	183	191	184	168	145	122	104	92	88	91	100	110	120
TUE	24		125	123	114	99	84	75	73	78	92	112	136	160	178	185	183	171	152	132	114	99	91	89	93	100
WED	25	◐	109	115	116	113	104	94	87	83	85	95	111	131	153	170	181	182	174	158	138	119	101	89	84	85
THU	26		92	102	111	117	117	112	104	95	88	87	93	106	124	146	165	178	182	175	160	139	117	97	82	76
FRI	27		78	88	101	113	123	126	121	110	98	88	83	87	99	119	142	164	178	182	174	157	134	109	87	73
SAT	28		69	75	89	106	121	132	134	125	110	94	81	76	80	95	119	145	166	179	181	169	148	122	96	74
SUN	29		63	65	78	97	117	133	142	139	124	103	85	71	67	76	97	124	152	172	181	177	159	133	105	79
MON	30		61	57	67	88	111	131	146	150	139	117	92	72	60	62	78	104	135	160	176	180	168	143	114	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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2024

			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		62	51	57	76	102	127	146	157	154	134	106	79	60	54	63	85	116	146	167	177	173	153	124	92
WED	2		65	49	50	65	91	120	144	160	164	151	125	94	69	54	54	70	97	128	154	170	172	160	133	102
THU	3	●	72	51	45	57	80	110	138	160	171	166	145	115	85	62	54	62	82	110	138	158	166	161	141	112
FRI	4		82	57	45	51	70	98	129	155	172	177	163	137	106	79	62	60	73	94	120	142	156	158	145	121
SAT	5		92	66	49	47	62	88	117	146	168	180	177	157	129	101	78	67	70	84	104	125	142	150	145	128
SUN	6		103	77	57	49	57	78	105	133	158	176	182	172	150	124	99	81	75	80	94	110	126	137	140	131
MON	7		112	90	70	57	58	72	94	119	144	165	178	178	165	144	121	100	88	85	89	100	112	123	129	128
TUE	8		117	101	83	68	63	70	86	107	129	150	167	174	171	158	139	120	104	94	92	95	102	110	117	120
WED	9		117	107	94	81	72	72	81	96	115	134	151	164	169	165	153	137	121	107	98	94	95	99	105	110
THU	10		112	110	103	94	85	79	80	88	100	116	133	149	160	165	163	153	139	123	108	97	90	88	91	98
FRI	11	◑	104	108	109	106	99	91	84	82	87	97	111	128	144	158	166	167	159	144	124	105	90	80	75	80
SAT	12		90	101	110	115	115	108	97	86	79	80	86	101	121	142	161	174	176	167	147	122	97	78	63	60
SUN	13		69	86	104	119	127	128	119	101	83	71	67	72	90	115	144	168	184	186	173	147	114	84	60	45
MON	14		46	63	89	114	134	144	142	126	101	76	59	52	60	83	115	150	178	194	193	173	139	101	67	40
TUE	15		30	40	66	100	131	152	161	154	130	97	68	47	41	54	82	120	159	187	199	192	164	125	84	47
WED	16		24	22	43	78	118	152	173	178	163	130	93	59	37	35	54	87	128	165	190	197	182	148	106	65
THU	17	○	30	15	25	54	96	140	173	192	191	167	129	89	54	34	38	60	94	134	167	186	187	166	128	87
FRI	18		48	20	16	36	72	117	160	192	208	200	169	129	88	55	39	46	68	100	135	162	176	171	145	109
SAT	19		72	39	21	27	53	92	136	177	206	216	202	169	130	91	61	50	56	76	104	131	152	160	152	127
SUN	20		95	63	38	31	44	72	110	151	187	212	217	200	169	132	97	72	63	67	83	104	124	139	144	134
MON	21		113	86	62	47	47	62	89	124	160	191	210	211	195	167	134	104	84	74	76	87	102	117	128	129
TUE	22		121	105	85	68	61	64	78	102	132	162	188	202	202	188	164	136	111	93	83	82	88	98	110	118
WED	23		119	115	104	90	79	75	78	90	109	134	159	180	191	191	181	162	138	116	99	87	84	87	94	104
THU	24	◐	112	115	115	109	99	91	87	88	96	111	130	151	170	180	182	175	159	138	118	99	87	81	82	89
FRI	25		100	110	117	120	117	110	101	94	91	96	107	123	142	160	172	176	170	156	136	114	95	82	75	77
SAT	26		86	99	113	124	129	127	118	106	95	90	91	100	116	136	155	168	172	166	151	129	106	86	72	67
SUN	27		73	87	104	121	134	140	135	121	105	91	84	84	94	113	135	154	167	170	161	142	117	93	73	61
MON	28		61	74	93	115	134	147	149	139	119	99	83	75	78	92	114	138	157	167	166	152	127	100	76	59
TUE	29		53	61	81	106	130	149	159	156	137	112	89	73	68	75	94	120	143	160	165	158	137	109	81	58
WED	30		47	50	68	95	124	148	165	170	157	131	103	78	64	64	78	101	127	149	160	160	145	119	88	61
THU	31		44	43	57	83	114	144	167	179	175	153	123	92	69	60	66	84	109	134	151	157	149	128	98	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 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2024

			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	●	46	37	47	72	103	136	164	184	188	174	146	113	83	63	60	72	93	117	138	150	150	135	109	79
SAT	2		53	37	40	60	91	125	157	182	195	190	168	136	103	76	62	64	80	101	123	140	147	140	120	92
SUN	3		65	44	38	50	77	111	144	174	195	200	187	159	127	96	73	64	71	87	107	126	138	140	128	106
MON	4		80	57	43	46	65	95	128	159	185	199	197	179	150	119	91	74	70	77	93	111	126	134	131	117
TUE	5		96	74	56	50	60	82	111	141	168	189	197	189	169	142	113	90	77	75	83	96	111	123	127	122
WED	6		109	90	73	61	61	74	96	122	148	171	186	189	179	160	135	110	91	81	80	86	98	110	118	120
THU	7		115	103	89	76	69	72	86	105	128	151	169	180	181	171	153	131	109	92	82	80	85	96	106	113
FRI	8		115	112	103	92	82	77	80	91	108	128	149	165	174	176	168	151	129	107	90	80	76	80	90	101
SAT	9	◑	110	115	115	109	100	89	82	83	91	104	123	143	160	172	175	169	152	128	104	84	72	67	71	84
SUN	10		99	112	121	124	120	109	95	83	80	84	96	115	137	158	172	178	172	153	125	97	74	59	54	61
MON	11		79	101	120	134	139	134	119	98	81	73	74	85	107	133	158	175	182	174	151	118	86	60	44	42
TUE	12		55	81	110	135	151	157	149	127	99	77	64	63	77	101	132	160	178	182	171	143	106	72	44	30
WED	13		35	57	91	126	155	173	176	161	131	99	71	55	55	72	100	133	161	177	179	162	129	91	56	30
THU	14		22	36	67	107	147	178	194	192	169	134	97	65	49	52	71	100	133	159	173	170	148	113	75	41
FRI	15		20	22	45	83	127	169	200	213	204	174	134	95	62	47	52	72	102	132	155	166	159	133	98	62
SAT	16	○	32	19	29	59	101	147	188	217	226	210	176	135	93	61	49	55	75	102	129	149	156	145	119	86
SUN	17		54	31	26	43	76	118	163	202	227	230	210	175	134	94	65	54	60	78	102	125	141	145	133	109
MON	18		80	53	37	39	59	92	133	174	209	228	226	205	171	131	95	71	61	67	82	103	122	134	135	123
TUE	19		102	78	58	49	56	76	106	143	180	208	221	216	195	164	128	98	77	69	74	87	104	119	127	126
WED	20		117	100	80	67	64	71	90	118	149	180	201	209	202	183	155	125	100	82	76	80	91	105	116	122
THU	21		121	114	101	87	78	77	84	101	124	151	175	191	195	188	171	146	121	100	85	80	84	93	104	114
FRI	22		120	120	116	106	95	88	87	93	107	126	148	167	179	182	176	160	139	117	98	85	81	84	92	102
SAT	23	◐	113	120	123	121	114	105	97	93	98	108	124	142	158	169	172	166	152	132	111	93	81	77	80	89
SUN	24		102	115	125	131	130	123	112	102	96	98	105	119	135	151	162	164	158	144	124	103	85	74	70	75
MON	25		88	104	121	134	142	141	131	117	103	95	94	100	113	131	146	156	159	151	135	113	91	74	64	63
TUE	26		73	91	112	132	147	155	151	136	117	100	90	88	95	110	128	144	153	153	143	123	100	77	61	55
WED	27		60	77	101	125	148	163	167	157	137	113	94	83	83	92	109	128	142	149	146	132	109	84	62	50
THU	28		51	64	88	116	143	166	178	175	158	133	107	86	77	79	92	110	128	141	144	137	118	93	68	49
FRI	29		44	54	76	105	135	163	183	189	178	155	126	98	78	72	79	95	113	129	139	138	126	103	77	54
SAT	30		41	44	64	93	125	156	183	197	195	176	147	116	88	71	70	81	99	116	131	137	132	114	89	64
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2024

			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	●	45	39	51	78	111	145	176	199	205	194	169	137	105	79	67	70	85	103	121	133	135	125	104	78
MON	2		55	41	43	63	94	129	163	191	208	207	189	159	126	95	72	65	72	88	108	125	135	132	118	96
TUE	3		71	51	43	52	76	109	144	176	201	211	203	181	149	116	87	69	65	74	92	112	127	134	128	113
WED	4		90	68	52	50	63	89	121	154	184	203	208	196	171	140	108	82	67	66	77	96	114	127	131	124
THU	5		108	88	69	58	60	75	100	130	161	186	200	200	187	162	131	102	79	68	69	80	98	114	125	127
FRI	6		120	106	89	73	66	70	85	108	136	163	183	194	192	178	153	124	97	77	68	70	82	98	113	122
SAT	7		124	119	107	93	80	74	78	92	113	138	161	178	187	185	170	146	118	92	74	66	69	81	97	112
SUN	8		122	126	123	114	100	87	81	83	95	113	136	157	173	181	178	164	140	111	86	69	62	65	78	96
MON	9	◑	114	127	134	133	125	110	95	85	85	93	109	130	150	167	175	173	158	133	104	78	61	55	60	76
TUE	10		98	120	137	147	148	139	121	102	88	84	89	103	122	144	160	169	166	151	125	95	70	53	48	56
WED	11		76	104	131	152	165	166	153	131	107	89	80	83	95	115	137	154	162	159	143	115	85	60	44	42
THU	12		56	82	116	147	171	185	183	166	138	110	86	75	76	88	109	131	147	155	151	133	105	75	50	37
FRI	13		41	61	93	131	166	192	204	198	175	143	109	82	69	70	83	104	126	143	150	143	123	95	66	42
SAT	14		33	43	70	107	147	185	211	220	208	180	144	107	77	63	65	80	101	123	140	146	137	116	88	59
SUN	15	○	38	34	49	80	120	163	201	225	229	212	180	141	102	72	59	63	78	100	122	138	143	133	111	83
MON	16		56	39	39	59	92	133	176	212	232	231	210	176	136	98	70	58	64	80	102	124	137	139	128	106
TUE	17		80	56	45	49	70	104	144	184	216	230	225	202	168	129	94	70	61	69	86	107	125	136	135	124
WED	18		103	79	60	54	62	83	116	153	189	213	221	212	189	156	121	91	72	68	77	94	112	126	133	131
THU	19		119	99	80	67	65	75	98	128	160	188	205	207	196	173	143	113	89	76	76	86	101	116	127	130
FRI	20		126	115	99	84	76	77	89	110	137	163	184	194	192	179	157	130	105	87	79	82	92	106	118	126
SAT	21		128	124	114	101	91	85	88	100	119	142	162	177	182	177	163	142	119	98	84	80	85	95	107	118
SUN	22		126	129	126	118	108	99	95	97	108	123	141	157	168	170	164	150	130	110	92	81	79	84	94	107
MON	23	◐	119	129	134	133	127	118	108	102	103	110	122	137	150	158	160	153	138	120	101	85	76	75	81	93
TUE	24		108	123	135	143	144	138	127	115	106	104	109	118	131	142	149	150	142	128	110	92	77	70	70	79
WED	25		94	113	131	146	156	156	148	134	119	107	102	104	112	124	134	141	141	133	119	101	83	69	63	67
THU	26		80	100	122	143	161	169	167	155	137	118	103	96	98	106	118	128	134	134	125	110	91	73	61	59
FRI	27		68	86	110	135	159	176	182	175	158	135	113	96	89	92	102	113	124	130	128	118	101	81	64	54
SAT	28		57	73	97	124	151	176	190	190	178	155	129	105	87	82	88	99	112	123	128	124	111	92	72	56
SUN	29		50	59	82	110	140	169	192	201	194	175	148	119	93	78	76	86	100	114	126	128	121	105	84	63
MON	30		49	49	65	92	124	157	186	205	207	193	168	137	106	81	69	72	86	104	120	130	130	119	99	76
TUE	31	●	55	45	50	72	104	139	173	201	213	209	189	158	124	93	70	63	71	89	110	127	135	132	117	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**

© **Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND

2024

LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0513	1.05	16 TU	0543	0.80
	1149	2.80		1214	3.08
	1815	1.11		1847	0.81
2 TU	0003	2.21	17 WE	0045	2.62
	0555	1.20		0638	1.03
	1231	2.68		1304	2.84
	1857	1.15		1940	0.90
3 WE	0054	2.17	18 TH ◑	0148	2.58
	0646	1.35		0745	1.26
	1316	2.57		1401	2.59
	1944	1.17		2039	0.97
4 TH ◐	0157	2.18	19 FR	0303	2.60
	0757	1.46		0915	1.40
	1407	2.47		1509	2.38
	2036	1.15		2144	1.01
5 FR	0313	2.25	20 SA	0425	2.69
	0920	1.48		1052	1.38
	1502	2.39		1633	2.27
	2130	1.11		2253	1.00
6 SA	0426	2.40	21 SU	0534	2.84
	1036	1.42		1204	1.27
	1601	2.35		1748	2.27
	2224	1.03		2355	0.94
7 SU	0524	2.59	22 MO	0630	2.99
	1136	1.30		1259	1.15
	1703	2.35		1844	2.34
	2318	0.94			
8 MO	0613	2.80	23 TU	0046	0.86
	1229	1.16		0714	3.11
	1802	2.39		1343	1.04
				1928	2.41
9 TU	0009	0.82	24 WE	0129	0.78
	0656	3.01		0753	3.18
	1317	1.01		1420	0.96
	1854	2.46		2006	2.48
10 WE	0056	0.69	25 TH	0206	0.73
	0738	3.20		0829	3.22
	1403	0.88		1455	0.91
	1942	2.55		2040	2.53
11 TH ●	0141	0.57	26 FR ○	0240	0.70
	0820	3.34		0902	3.22
	1449	0.77		1527	0.90
	2029	2.62		2112	2.55
12 FR	0227	0.48	27 SA	0312	0.72
	0904	3.44		0934	3.19
	1536	0.70		1558	0.90
	2117	2.68		2144	2.55
13 SA	0314	0.45	28 SU	0344	0.77
	0951	3.46		1005	3.12
	1623	0.67		1627	0.93
	2207	2.70		2215	2.53
14 SU	0402	0.49	29 MO	0414	0.86
	1038	3.40		1035	3.02
	1711	0.68		1657	0.96
	2258	2.70		2248	2.50
15 MO	0452	0.61	30 TU	0446	0.98
	1126	3.27		1106	2.90
	1758	0.73		1726	1.01
	2350	2.67		2321	2.45
			31 WE	0520	1.13
				1137	2.75
				1757	1.07
				2359	2.40

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0559	1.30	16 FR	0116	2.72
	1213	2.58		0722	1.37
	1832	1.14		1323	2.34
				1952	1.12
2 FR	0047	2.35	17 SA ◑	0231	2.63
	0652	1.46		0907	1.51
	1257	2.41		1447	2.13
	1916	1.20		2109	1.22
3 SA ◐	0152	2.32	18 SU	0406	2.65
	0811	1.57		1101	1.44
	1355	2.27		1640	2.10
	2013	1.24		2238	1.21
4 SU	0319	2.38	19 MO	0523	2.77
	0956	1.55		1208	1.29
	1508	2.18		1753	2.21
	2124	1.22		2349	1.10
5 MO	0447	2.54	20 TU	0619	2.92
	1116	1.42		1254	1.15
	1631	2.19		1842	2.35
	2240	1.12			
6 TU	0549	2.77	21 WE	0040	0.98
	1214	1.23		0701	3.03
	1745	2.30		1329	1.03
	2347	0.96		1919	2.48
7 WE	0639	3.02	22 TH	0119	0.86
	1304	1.03		0737	3.12
	1842	2.47		1401	0.95
				1951	2.58
8 TH	0042	0.77	23 FR	0153	0.78
	0724	3.26		0809	3.17
	1350	0.84		1430	0.89
	1931	2.65		2021	2.65
9 FR	0132	0.57	24 SA ○	0224	0.74
	0807	3.45		0839	3.19
	1435	0.68		1457	0.85
	2018	2.81		2049	2.70
10 SA ●	0219	0.43	25 SU	0254	0.73
	0850	3.57		0906	3.17
	1519	0.56		1524	0.83
	2105	2.93		2117	2.73
11 SU	0306	0.37	26 MO	0323	0.77
	0933	3.59		0933	3.11
	1602	0.51		1550	0.83
	2152	3.00		2146	2.73
12 MO	0353	0.42	27 TU	0353	0.84
	1017	3.49		1000	3.01
	1645	0.53		1615	0.85
	2239	3.01		2215	2.71
13 TU	0440	0.57	28 WE	0424	0.95
	1059	3.28		1027	2.87
	1727	0.62		1641	0.90
	2327	2.95		2246	2.67
14 WE	0527	0.81	29 TH	0457	1.09
	1142	2.98		1055	2.70
	1809	0.77		1708	0.98
				2320	2.60
15 TH	0018	2.84			
	0619	1.10			
	1228	2.65			
	1855	0.95			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0533	1.25	16 SA	0048	2.79
	1125	2.51		0710	1.39
	1739	1.08		1256	2.11
				1910	1.23
2 SA	0001	2.52	17 SU ◑	0202	2.64
	0620	1.42		0904	1.49
	1205	2.32		1442	1.97
	1816	1.19		2037	1.35
3 SU	0058	2.44	18 MO	0339	2.62
	0731	1.55		1050	1.39
	1305	2.14		1637	2.05
	1913	1.30		2219	1.31
4 MO ◐	0225	2.42	19 TU	0457	2.70
	0924	1.56		1148	1.24
	1436	2.05		1740	2.22
	2040	1.33		2331	1.19
5 TU	0409	2.54	20 WE	0552	2.82
	1059	1.40		1228	1.11
	1618	2.11		1823	2.38
	2214	1.22			
6 WE	0524	2.77	21 TH	0020	1.05
	1158	1.18		0634	2.92
	1734	2.31		1301	1.00
	2330	1.02		1858	2.53
7 TH	0617	3.03	22 FR	0058	0.94
	1246	0.94		0708	3.01
	1829	2.55		1329	0.91
				1927	2.64
8 FR	0029	0.78	23 SA	0131	0.85
	0703	3.28		0738	3.06
	1330	0.72		1355	0.83
	1917	2.79		1955	2.74
9 SA	0118	0.56	24 SU	0201	0.80
	0746	3.47		0806	3.07
	1412	0.54		1420	0.77
	2002	3.00		2021	2.81
10 SU ●	0206	0.42	25 MO ○	0230	0.79
	0828	3.55		0833	3.04
	1452	0.42		1445	0.74
	2046	3.16		2049	2.87
11 MO	0251	0.38	26 TU	0300	0.81
	0909	3.51		0859	2.97
	1532	0.38		1509	0.73
	2131	3.24		2117	2.89
12 TU	0337	0.45	27 WE	0331	0.86
	0949	3.34		0926	2.86
	1612	0.44		1535	0.75
	2216	3.23		2146	2.88
13 WE	0424	0.63	28 TH	0404	0.94
	1030	3.06		0954	2.72
	1651	0.58		1601	0.81
	2302	3.13		2218	2.84
14 TH	0511	0.88	29 FR	0439	1.06
	1111	2.73		1023	2.56
	1731	0.79		1629	0.90
	2352	2.97		2253	2.76
15 FR	0603	1.15	30 SA	0519	1.20
	1156	2.39		1057	2.38
	1814	1.02		1701	1.02
				2334	2.66
			31 SU	0608	1.34
				1140	2.20
				1740	1.16

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0032	2.56	16 TU ◑	0255	2.60
	0717	1.45		1003	1.33
	1245	2.05		1603	2.04
	1840	1.28		2138	1.36
2 TU ◐	0157	2.51	17 WE	0410	2.63
	0903	1.44		1102	1.22
	1427	2.00		1705	2.21
	2016	1.33		2252	1.26
3 WE	0335	2.60	18 TH	0506	2.71
	1034	1.27		1144	1.10
	1608	2.14		1749	2.37
	2156	1.22		2344	1.14
4 TH	0452	2.81	19 FR	0549	2.78
	1132	1.05		1218	0.98
	1717	2.39		1825	2.53
	2311	1.01			
5 FR	0548	3.03	20 SA	0024	1.04
	1220	0.81		0626	2.84
	1810	2.67		1247	0.88
				1856	2.66
6 SA	0009	0.79	21 SU	0100	0.96
	0635	3.23		0658	2.87
	1302	0.59		1313	0.79
	1857	2.93		1925	2.78
7 SU	0100	0.61	22 MO	0133	0.91
	0718	3.34		0728	2.87
	1342	0.43		1339	0.72
	1941	3.15		1953	2.88
8 MO	0148	0.51	23 TU	0205	0.88
	0800	3.34		0757	2.83
	1421	0.34		1405	0.68
	2024	3.30		2021	2.96
9 TU ●	0234	0.50	24 WE ○	0238	0.87
	0840	3.22		0827	2.76
	1459	0.34		1431	0.67
	2108	3.36		2051	3.00
10 WE	0322	0.59	25 TH	0312	0.90
	0922	3.01		0857	2.66
	1537	0.44		1459	0.69
	2152	3.33		2122	3.00
11 TH	0410	0.74	26 FR	0348	0.95
	1004	2.74		0930	2.54
	1616	0.61		1529	0.75
	2239	3.21		2156	2.96
12 FR	0459	0.94	27 SA	0428	1.03
	1048	2.46		1005	2.41
	1656	0.82		1601	0.84
	2328	3.02		2236	2.89
13 SA	0553	1.15	28 SU	0512	1.12
	1136	2.20		1046	2.28
	1740	1.05		1640	0.95
				2323	2.79
14 SU	0023	2.83	29 MO	0605	1.22
	0658	1.31		1137	2.15
	1238	2.01		1727	1.09
	1836	1.25			
15 MO	0131	2.66	30 TU	0023	2.70
	0830	1.38		0714	1.28
	1417	1.94		1247	2.06
	2000	1.38		1832	1.21

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND

2024

LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0141	2.66	16 TH	0306	2.58
	0840	1.25		0948	1.19
	1420	2.08		1607	2.17
	2004	1.25		2153	1.34
2 TH	0304	2.72	17 FR	0403	2.60
	0958	1.10		1037	1.10
	1547	2.26		1700	2.32
	2135	1.16		2253	1.26
3 FR	0414	2.85	18 SA	0450	2.62
	1057	0.90		1118	0.99
	1652	2.51		1742	2.49
	2248	1.00		2342	1.18
4 SA	0512	2.97	19 SU	0533	2.64
	1146	0.70		1154	0.89
	1746	2.78		1819	2.64
	2348	0.85			
5 SU	0602	3.05	20 MO	0024	1.10
	1230	0.53		0611	2.64
	1835	3.03		1226	0.80
				1851	2.79
6 MO	0042	0.74	21 TU	0103	1.02
	0648	3.05		0648	2.62
	1310	0.42		1258	0.73
	1920	3.23		1924	2.91
7 TU	0132	0.69	22 WE	0141	0.96
	0733	2.98		0724	2.59
	1350	0.38		1328	0.68
	2004	3.35		1957	3.01
8 WE ●	0222	0.69	23 TH ○	0218	0.92
	0817	2.84		0759	2.54
	1428	0.41		1359	0.65
	2048	3.38		2029	3.07
9 TH	0311	0.74	24 FR	0256	0.91
	0902	2.66		0836	2.49
	1507	0.51		1432	0.65
	2133	3.33		2105	3.09
10 FR	0400	0.83	25 SA	0337	0.92
	0947	2.47		0915	2.42
	1548	0.66		1507	0.68
	2219	3.21		2144	3.07
11 SA	0450	0.95	26 SU	0420	0.95
	1033	2.30		0958	2.35
	1629	0.83		1547	0.74
	2307	3.04		2228	3.01
12 SU	0540	1.08	27 MO	0508	1.00
	1121	2.15		1045	2.28
	1714	1.02		1632	0.84
	2359	2.86		2319	2.94
13 MO	0636	1.19	28 TU	0602	1.04
	1216	2.05		1140	2.22
	1806	1.19		1725	0.95
14 TU	0056	2.71	29 WE	0017	2.87
	0739	1.25		0704	1.06
	1326	2.00		1245	2.20
	1914	1.32		1829	1.06
15 WE ◑	0201	2.61	30 TH	0123	2.81
	0847	1.25		0811	1.02
	1454	2.04		1401	2.25
	2036	1.37		1948	1.13
			31 FR ◐	0230	2.80
				0917	0.92
				1517	2.40
				2109	1.12

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0335	2.80	16 SU	0344	2.44
	1015	0.80		1008	1.01
	1625	2.61		1652	2.41
	2224	1.06		2257	1.30
2 SU	0435	2.79	17 MO	0434	2.41
	1108	0.67		1053	0.93
	1723	2.84		1739	2.58
	2330	0.98		2350	1.21
3 MO	0531	2.75	18 TU	0523	2.39
	1157	0.57		1136	0.85
	1815	3.05		1820	2.74
4 TU	0030	0.91	19 WE	0037	1.11
	0624	2.68		0611	2.38
	1242	0.51		1219	0.77
	1904	3.21		1858	2.89
5 WE	0125	0.85	20 TH	0121	1.01
	0714	2.60		0656	2.38
	1325	0.49		1258	0.69
	1950	3.30		1936	3.02
6 TH ●	0216	0.82	21 FR	0202	0.92
	0803	2.52		0739	2.40
	1407	0.51		1337	0.62
	2034	3.32		2013	3.11
7 FR	0305	0.81	22 SA ○	0244	0.85
	0850	2.43		0821	2.41
	1448	0.57		1416	0.58
	2118	3.28		2053	3.17
8 SA	0351	0.84	23 SU	0327	0.81
	0935	2.36		0906	2.42
	1529	0.66		1457	0.56
	2202	3.18		2135	3.19
9 SU	0436	0.90	24 MO	0412	0.80
	1018	2.29		0952	2.42
	1610	0.78		1541	0.59
	2246	3.05		2221	3.16
10 MO	0519	0.98	25 TU	0500	0.80
	1102	2.22		1042	2.41
	1651	0.92		1629	0.66
	2329	2.90		2310	3.10
11 TU	0603	1.05	26 WE	0550	0.81
	1146	2.15		1134	2.40
	1735	1.07		1722	0.77
12 WE	0016	2.76	27 TH	0002	3.00
	0649	1.11		0642	0.82
	1236	2.10		1232	2.40
	1826	1.21		1820	0.91
13 TH	0105	2.64	28 FR	0057	2.88
	0739	1.14		0737	0.82
	1337	2.09		1336	2.43
	1929	1.33		1926	1.05
14 FR ◑	0158	2.55	29 SA ◐	0155	2.74
	0831	1.12		0835	0.80
	1449	2.14		1446	2.51
	2044	1.39		2044	1.15
15 SA	0252	2.48	30 SU	0257	2.60
	0921	1.08		0933	0.77
	1557	2.26		1558	2.65
	2156	1.37		2208	1.17

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0403	2.47	16 TU	0335	2.17
	1032	0.73		0952	1.00
	1705	2.82		1701	2.48
	2325	1.11		2322	1.28
2 TU	0512	2.39	17 WE	0441	2.15
	1129	0.69		1049	0.93
	1803	2.99		1752	2.66
3 WE	0030	1.01	18 TH	0016	1.14
	0615	2.35		0543	2.18
	1223	0.64		1145	0.82
	1855	3.12		1837	2.85
4 TH	0126	0.91	19 FR	0104	0.99
	0709	2.35		0636	2.26
	1312	0.59		1236	0.69
	1941	3.21		1919	3.02
5 FR	0213	0.83	20 SA	0148	0.85
	0757	2.36		0724	2.35
	1355	0.57		1321	0.56
	2024	3.24		2000	3.17
6 SA ●	0257	0.79	21 SU ○	0231	0.73
	0840	2.37		0810	2.45
	1435	0.57		1405	0.45
	2104	3.21		2041	3.27
7 SU	0336	0.78	22 MO	0314	0.64
	0920	2.37		0855	2.54
	1514	0.61		1449	0.39
	2143	3.15		2124	3.32
8 MO	0414	0.81	23 TU	0358	0.58
	0958	2.36		0942	2.60
	1551	0.68		1535	0.39
	2220	3.05		2208	3.30
9 TU	0449	0.85	24 WE	0442	0.55
	1035	2.33		1030	2.63
	1627	0.79		1623	0.47
	2256	2.93		2253	3.20
10 WE	0524	0.90	25 TH	0527	0.57
	1112	2.28		1120	2.64
	1704	0.93		1712	0.62
	2332	2.79		2338	3.03
11 TH	0559	0.95	26 FR	0612	0.62
	1152	2.23		1211	2.61
	1743	1.08		1805	0.83
12 FR	0009	2.65	27 SA	0025	2.79
	0636	1.00		0700	0.70
	1236	2.19		1309	2.58
	1830	1.24		1906	1.06
13 SA	0050	2.50	28 SU ◐	0119	2.52
	0718	1.04		0755	0.79
	1333	2.17		1418	2.56
	1931	1.38		2027	1.24
14 SU ◑	0138	2.35	29 MO	0225	2.28
	0805	1.05		0857	0.85
	1444	2.21		1539	2.62
	2053	1.44		2210	1.26
15 MO	0233	2.24	30 TU	0350	2.13
	0857	1.04		1007	0.86
	1558	2.32		1657	2.75
	2216	1.39		2334	1.15
			31 WE	0515	2.12
				1117	0.82
				1759	2.90

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0036	1.00	16 FR	0527	2.09
	0619	2.19		1122	0.87
	1217	0.73		1817	2.83
	1849	3.03			
2 FR	0125	0.87	17 SA	0047	0.93
	0708	2.29		0622	2.26
	1306	0.64		1219	0.68
	1932	3.12		1900	3.06
3 SA	0204	0.78	18 SU	0130	0.74
	0749	2.37		0710	2.44
	1348	0.57		1307	0.49
	2010	3.16		1942	3.25
4 SU ●	0240	0.73	19 MO	0212	0.57
	0825	2.43		0755	2.61
	1423	0.54		1353	0.34
	2045	3.16		2023	3.38
5 MO	0312	0.71	20 TU ○	0252	0.44
	0859	2.46		0839	2.76
	1457	0.55		1438	0.25
	2118	3.12		2104	3.42
6 TU	0344	0.71	21 WE	0333	0.36
	0932	2.47		0924	2.86
	1530	0.60		1523	0.26
	2149	3.04		2145	3.35
7 WE	0413	0.73	22 TH	0414	0.34
	1004	2.46		1011	2.90
	1601	0.70		1610	0.38
	2218	2.92		2227	3.17
8 TH	0441	0.77	23 FR	0456	0.40
	1037	2.43		1058	2.88
	1634	0.83		1658	0.60
	2248	2.78		2310	2.89
9 FR	0509	0.82	24 SA	0537	0.53
	1110	2.38		1148	2.81
	1708	0.99		1749	0.87
	2317	2.61		2355	2.56
10 SA	0538	0.89	25 SU	0622	0.70
	1147	2.32		1245	2.69
	1746	1.17		1851	1.14
	2349	2.42			
11 SU	0610	0.96	26 MO ◐	0048	2.23
	1231	2.26		0718	0.88
	1836	1.33		1355	2.59
				2025	1.31
12 MO	0030	2.23	27 TU	0208	1.99
	0651	1.04		0831	1.01
	1332	2.23		1527	2.59
	1951	1.45		2226	1.27
13 TU ◑	0127	2.06	28 WE	0405	1.94
	0748	1.10		0959	1.01
	1458	2.26		1650	2.69
	2139	1.44		2340	1.11
14 WE	0245	1.97	29 TH	0524	2.06
	0859	1.10		1115	0.92
	1625	2.40		1750	2.84
	2302	1.30			
15 TH	0413	1.98	30 FR	0030	0.95
	1014	1.02		0617	2.21
	1727	2.61		1212	0.80
	2359	1.12		1837	2.96
			31 SA	0109	0.83
				0658	2.35
				1257	0.68
				1915	3.04

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND

2024

LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0143	0.74	16 MO	0105	0.61
	0733	2.46		0651	2.62
	1334	0.60		1250	0.46
	1949	3.08		1918	3.29
2 MO	0213	0.68	17 TU	0145	0.41
	0804	2.54		0735	2.85
	1406	0.56		1337	0.31
	2019	3.09		1958	3.40
3 TU ●	0240	0.64	18 WE ○	0224	0.27
	0833	2.59		0818	3.02
	1436	0.56		1422	0.24
	2047	3.05		2038	3.38
4 WE	0306	0.63	19 TH	0303	0.21
	0902	2.62		0902	3.13
	1506	0.61		1508	0.29
	2114	2.97		2119	3.23
5 TH	0331	0.64	20 FR	0342	0.24
	0931	2.62		0948	3.15
	1536	0.70		1556	0.44
	2140	2.85		2200	2.97
6 FR	0356	0.67	21 SA	0422	0.36
	1001	2.60		1036	3.09
	1607	0.82		1645	0.68
	2206	2.70		2243	2.65
7 SA	0421	0.73	22 SU	0503	0.56
	1033	2.55		1127	2.95
	1641	0.96		1739	0.95
	2234	2.52		2331	2.31
8 SU	0448	0.82	23 MO	0548	0.79
	1106	2.48		1224	2.77
	1718	1.13		1845	1.19
	2304	2.32			
9 MO	0516	0.93	24 TU	0031	2.02
	1147	2.40		0646	1.02
	1804	1.29		1337	2.62
	2341	2.13		2033	1.30
10 TU	0553	1.05	25 WE ◐	0210	1.86
	1242	2.31		0812	1.15
	1912	1.43		1509	2.58
				2221	1.21
11 WE ◑	0039	1.95	26 TH	0409	1.93
	0650	1.16		0951	1.13
	1405	2.28		1630	2.66
	2107	1.44		2321	1.07
12 TH	0211	1.86	27 FR	0514	2.11
	0818	1.20		1103	1.01
	1548	2.39		1727	2.77
	2241	1.28			
13 FR	0359	1.93	28 SA	0005	0.94
	0951	1.10		0601	2.29
	1700	2.61		1155	0.88
	2337	1.06		1811	2.87
14 SA	0513	2.12	29 SU	0041	0.82
	1104	0.90		0638	2.44
	1752	2.86		1236	0.77
				1847	2.94
15 SU	0024	0.83	30 MO	0111	0.73
	0605	2.37		0710	2.57
	1201	0.68		1311	0.70
	1836	3.10		1918	2.97

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0137	0.66	16 WE	0114	0.32
	0738	2.66		0713	3.06
	1342	0.67		1318	0.41
	1946	2.96		1929	3.24
2 WE	0202	0.61	17 TH ○	0153	0.20
	0806	2.73		0757	3.24
	1413	0.67		1406	0.38
	2012	2.92		2011	3.15
3 TH ●	0226	0.59	18 FR	0231	0.18
	0833	2.78		0841	3.33
	1443	0.70		1455	0.44
	2039	2.83		2054	2.96
4 FR	0250	0.59	19 SA	0310	0.25
	0901	2.80		0927	3.32
	1514	0.76		1544	0.58
	2106	2.71		2139	2.70
5 SA	0314	0.62	20 SU	0351	0.41
	0930	2.78		1016	3.22
	1547	0.85		1636	0.77
	2133	2.56		2226	2.42
6 SU	0340	0.69	21 MO	0434	0.63
	1002	2.73		1108	3.05
	1622	0.97		1732	0.97
	2203	2.40		2318	2.16
7 MO	0407	0.79	22 TU	0521	0.86
	1037	2.65		1206	2.85
	1701	1.10		1837	1.15
	2237	2.23			
8 TU	0438	0.91	23 WE	0021	1.97
	1118	2.54		0619	1.08
	1748	1.24		1313	2.68
	2319	2.06		2007	1.23
9 WE	0517	1.05	24 TH ◐	0151	1.89
	1213	2.44		0742	1.22
	1854	1.35		1432	2.60
				2139	1.18
10 TH	0019	1.92	25 FR	0338	1.97
	0615	1.18		0919	1.22
	1332	2.40		1547	2.61
	2037	1.36		2238	1.08
11 FR ◑	0156	1.86	26 SA	0443	2.15
	0748	1.24		1031	1.13
	1507	2.47		1644	2.68
	2208	1.20		2322	0.97
12 SA	0341	1.99	27 SU	0530	2.33
	0929	1.14		1123	1.03
	1622	2.66		1729	2.74
	2305	0.98		2359	0.86
13 SU	0451	2.24	28 MO	0609	2.49
	1041	0.94		1205	0.94
	1718	2.89		1806	2.78
	2352	0.74			
14 MO	0543	2.52	29 TU	0029	0.76
	1139	0.72		0641	2.62
	1805	3.08		1242	0.88
				1839	2.79
15 TU	0034	0.51	30 WE	0056	0.69
	0629	2.81		0710	2.74
	1230	0.53		1317	0.83
	1848	3.21		1909	2.77
			31 TH	0122	0.63
				0739	2.84
				1349	0.81
				1939	2.72

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0148	0.59	16 SA ○	0204	0.28
	0807	2.90		0825	3.41
	1422	0.81		1447	0.62
	2009	2.64		2037	2.67
2 SA	0214	0.59	17 SU	0246	0.35
	0836	2.93		0912	3.39
	1457	0.83		1538	0.70
	2039	2.54		2125	2.50
3 SU	0241	0.62	18 MO	0329	0.49
	0907	2.92		1000	3.28
	1532	0.88		1629	0.81
	2111	2.43		2215	2.33
4 MO	0310	0.68	19 TU	0413	0.67
	0941	2.88		1051	3.12
	1610	0.96		1721	0.94
	2145	2.31		2306	2.18
5 TU	0342	0.76	20 WE	0501	0.86
	1018	2.80		1144	2.94
	1652	1.05		1816	1.06
	2225	2.19			
6 WE	0418	0.87	21 TH	0000	2.07
	1104	2.71		0552	1.05
	1740	1.15		1240	2.77
	2313	2.08		1917	1.15
7 TH	0503	1.00	22 FR	0104	2.01
	1159	2.62		0657	1.21
	1843	1.22		1340	2.65
				2023	1.16
8 FR	0016	2.00	23 SA ◐	0224	2.03
	0602	1.12		0816	1.29
	1309	2.58		1442	2.59
	2004	1.21		2126	1.11
9 SA ◑	0140	1.99	24 SU	0345	2.13
	0725	1.20		0934	1.29
	1427	2.62		1540	2.57
	2123	1.08		2216	1.03
10 SU	0309	2.13	25 MO	0444	2.29
	0858	1.14		1037	1.23
	1537	2.73		1631	2.57
	2223	0.89		2259	0.95
11 MO	0420	2.37	26 TU	0530	2.45
	1013	1.00		1127	1.17
	1637	2.85		1715	2.57
	2313	0.68		2337	0.86
12 TU	0517	2.66	27 WE	0609	2.61
	1114	0.84		1211	1.09
	1729	2.94		1756	2.56
	2359	0.49			
13 WE	0606	2.94	28 TH	0011	0.78
	1210	0.71		0643	2.75
	1817	2.98		1251	1.02
				1834	2.54
14 TH	0041	0.35	29 FR	0044	0.72
	0654	3.17		0715	2.88
	1303	0.63		1329	0.96
	1903	2.93		1910	2.51
15 FR	0122	0.28	30 SA	0115	0.67
	0739	3.34		0747	2.97
	1355	0.60		1406	0.92
	1950	2.82		1946	2.48

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0147	0.65	16 MO	0232	0.48
	0819	3.03		0902	3.40
	1443	0.90		1532	0.76
	2021	2.44		2117	2.47
2 MO	0219	0.64	17 TU	0316	0.55
	0853	3.05		0947	3.32
	1521	0.90		1618	0.81
	2058	2.39		2202	2.40
3 TU	0253	0.66	18 WE	0359	0.66
	0929	3.03		1032	3.19
	1602	0.93		1702	0.89
	2138	2.34		2246	2.34
4 WE	0330	0.71	19 TH	0441	0.81
	1010	2.98		1116	3.04
	1645	0.97		1744	0.98
	2222	2.29		2330	2.27
5 TH	0411	0.79	20 FR	0523	0.97
	1056	2.92		1200	2.88
	1734	1.02		1827	1.06
	2311	2.23			
6 FR	0458	0.89	21 SA	0016	2.21
	1148	2.86		0609	1.15
	1828	1.05		1245	2.74
				1913	1.11
7 SA	0009	2.20	22 SU	0110	2.16
	0554	1.01		0705	1.31
	1246	2.80		1334	2.61
	1930	1.04		2003	1.13
8 SU	0117	2.22	23 MO ◐	0217	2.17
	0703	1.11		0817	1.42
	1348	2.76		1425	2.50
	2034	0.97		2056	1.12
9 MO ◑	0231	2.31	24 TU	0333	2.25
	0823	1.16		0936	1.45
	1451	2.74		1520	2.42
	2135	0.85		2147	1.09
10 TU	0344	2.50	25 WE	0441	2.38
	0943	1.13		1046	1.40
	1553	2.72		1616	2.36
	2231	0.73		2237	1.04
11 WE	0450	2.73	26 TH	0534	2.55
	1055	1.05		1142	1.31
	1655	2.69		1712	2.33
	2324	0.61		2325	0.97
12 TH	0548	2.97	27 FR	0617	2.71
	1159	0.96		1230	1.20
	1754	2.65		1803	2.34
13 FR	0014	0.52	28 SA	0009	0.89
	0640	3.18		0655	2.87
	1258	0.87		1313	1.09
	1849	2.61		1848	2.37
14 SA	0101	0.47	29 SU	0050	0.80
	0729	3.33		0731	3.00
	1353	0.79		1353	1.00
	1940	2.57		1929	2.41
15 SU ○	0148	0.45	30 MO	0129	0.72
	0815	3.41		0806	3.10
	1444	0.76		1431	0.93
	2030	2.52		2009	2.45
			31 TU ●	0206	0.66
				0843	3.17
				1511	0.88
				2049	2.48

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, 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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2024

			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		221	199	169	140	117	105	111	136	174	213	248	272	279	264	232	195	157	127	111	116	137	164	190	211
TUE	2		220	213	191	166	143	126	120	130	155	187	219	248	265	265	247	216	180	147	123	114	124	144	169	194
WED	3		211	217	208	191	170	151	138	135	144	165	192	220	244	256	252	232	202	169	139	121	117	127	148	173
THU	4	◐	196	212	217	211	198	180	163	150	145	151	167	191	216	237	246	240	220	191	160	133	117	116	127	149
FRI	5		175	199	217	225	222	210	193	174	157	148	150	163	186	211	231	239	232	212	183	152	126	112	112	125
SAT	6		149	178	206	227	239	238	225	204	179	157	143	142	155	179	206	227	234	227	207	176	143	117	104	106
SUN	7		122	150	185	218	244	257	256	238	209	177	150	132	131	147	174	203	226	234	227	203	168	133	106	94
MON	8		97	119	155	197	236	265	279	273	246	208	169	137	118	118	140	172	204	229	238	228	199	158	120	93
TUE	9		82	89	119	165	214	259	289	300	285	247	201	157	121	102	107	136	173	210	237	246	230	192	146	105
WED	10		78	69	83	124	179	235	283	313	317	290	243	190	141	104	87	101	136	178	219	247	253	229	183	132
THU	11	●	89	63	58	82	134	196	257	306	332	326	289	234	177	125	88	77	98	140	187	231	258	257	225	173
FRI	12		118	75	51	53	87	147	214	277	323	343	328	282	223	164	111	76	72	101	147	197	242	266	258	219
SAT	13		162	107	66	46	55	98	162	231	292	333	345	321	271	210	151	100	69	73	108	156	207	250	270	256
SUN	14		211	154	101	64	49	65	114	178	244	299	333	337	308	256	197	140	93	68	80	117	165	215	254	269
MON	15		250	204	150	103	71	61	82	132	192	250	297	324	321	288	238	182	130	89	73	90	127	173	220	255
TUE	16		266	244	201	153	112	86	81	104	149	201	250	287	306	299	265	219	169	124	90	81	100	135	179	223
WED	17		253	261	241	204	163	129	108	105	125	161	202	241	270	283	273	243	202	159	121	95	91	108	141	183
THU	18	◑	222	250	257	243	214	179	150	131	126	139	163	196	226	249	258	249	225	191	154	122	101	98	113	143
FRI	19		183	220	248	259	252	229	199	172	150	139	142	158	183	208	228	238	233	215	186	154	124	105	101	113
SAT	20		142	181	220	251	267	265	247	218	187	160	143	138	147	168	192	213	225	226	212	186	154	124	105	99
SUN	21		110	140	181	224	260	280	281	262	230	193	160	137	127	134	155	182	206	222	227	214	186	152	120	100
MON	22		94	106	140	187	235	273	295	295	271	231	188	151	124	114	125	150	180	209	228	232	216	183	144	112
TUE	23		91	86	105	146	199	250	290	309	302	268	221	175	136	110	104	122	154	188	219	238	237	213	173	131
WED	24		99	80	81	110	161	218	270	306	318	299	256	204	157	119	97	101	129	165	203	234	247	237	202	157
THU	25		116	86	72	84	126	182	241	289	318	317	285	235	183	137	103	91	108	143	183	221	247	251	228	186
FRI	26	○	139	100	75	71	97	148	208	263	305	321	306	264	211	160	118	92	94	122	162	203	237	254	246	212
SAT	27		166	121	88	72	81	119	176	233	283	313	315	286	238	186	139	103	90	106	142	183	221	248	254	233
SUN	28		192	147	108	83	77	100	147	203	255	295	311	299	260	210	161	120	95	97	124	163	202	235	252	246
MON	29		215	173	133	102	86	93	127	176	227	270	297	299	274	231	183	140	108	96	111	145	183	217	242	249
TUE	30		232	197	159	126	104	98	116	155	201	243	275	289	279	246	202	160	124	103	105	129	164	198	227	243
WED	31		240	217	184	153	128	114	117	142	178	216	249	270	273	253	218	179	143	116	106	118	146	178	208	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**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2024

			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		239	230	207	179	155	137	129	138	162	192	222	246	257	252	229	196	162	134	116	115	132	158	187	213
FRI	2		230	234	224	204	183	164	150	146	154	172	195	217	235	241	232	210	182	154	131	120	124	140	164	190
SAT	3	◐	212	227	232	225	211	194	177	164	157	160	171	188	207	221	226	218	200	176	152	133	124	127	141	163
SUN	4		188	211	228	237	235	226	209	191	172	159	155	161	175	194	210	217	213	199	177	154	134	123	124	135
MON	5		157	184	212	236	250	253	244	224	199	172	152	142	145	161	183	204	217	217	205	182	154	130	115	113
TUE	6		124	149	183	219	251	271	276	263	235	199	164	137	123	128	150	179	207	225	229	216	186	150	120	100
WED	7		96	110	143	187	233	272	296	300	278	238	192	149	117	102	113	144	182	217	241	245	225	186	141	104
THU	8		81	77	97	142	198	253	298	323	319	286	234	179	130	94	84	104	144	191	233	260	261	231	180	127
FRI	9		85	61	60	91	148	214	276	323	344	330	284	223	162	109	74	70	102	151	205	253	279	271	230	171
SAT	10	●	112	67	44	51	94	160	233	298	343	356	330	274	207	142	88	58	65	107	163	223	271	292	276	225
SUN	11		160	99	56	37	53	106	178	251	314	352	354	317	255	186	122	72	50	70	119	179	240	285	299	273
MON	12		216	150	93	54	42	67	125	196	265	319	347	338	293	230	164	106	64	54	83	136	196	253	292	298
TUE	13		264	207	146	96	64	59	91	148	212	269	311	327	309	261	203	145	97	65	68	103	154	210	260	291
WED	14		289	253	201	149	108	84	86	119	168	219	262	291	296	273	229	180	133	96	77	88	123	169	218	260
THU	15		282	276	244	201	160	128	110	115	142	178	215	245	262	261	239	204	165	131	105	95	108	138	177	219
FRI	16		252	270	265	242	209	177	152	137	139	155	177	201	221	232	231	215	191	163	137	118	112	122	144	177
SAT	17	◑	212	242	260	261	247	224	197	174	157	151	154	166	182	198	209	212	205	190	169	148	130	122	126	142
SUN	18		170	203	235	256	265	259	240	215	187	165	150	144	149	164	182	198	207	209	199	179	156	134	122	121
MON	19		133	161	198	234	261	276	273	254	223	189	160	139	129	134	153	177	199	215	221	210	186	156	131	115
TUE	20		110	124	157	200	241	273	290	285	259	221	180	147	122	114	127	153	183	211	230	234	217	184	148	119
WED	21		102	99	120	162	211	256	289	303	290	253	207	163	128	106	106	129	163	199	229	246	241	213	172	133
THU	22		104	87	92	126	176	230	276	306	309	283	237	186	142	108	94	108	141	181	220	248	257	239	200	154
FRI	23		115	88	78	97	143	199	254	297	316	305	265	212	160	118	92	92	120	161	205	242	263	258	227	180
SAT	24	○	133	97	76	79	114	168	227	279	312	316	288	238	183	134	98	84	101	141	186	229	260	269	249	207
SUN	25		157	114	84	73	92	140	198	254	297	316	303	261	206	153	110	85	88	121	166	212	251	271	265	232
MON	26		184	137	100	78	82	117	170	227	275	305	307	278	227	173	126	93	83	104	146	193	235	265	272	251
TUE	27		210	163	123	94	84	103	147	199	249	286	300	285	244	192	144	106	86	93	128	173	216	252	270	264
WED	28		232	189	149	116	96	100	130	176	222	261	284	282	253	208	162	122	96	91	114	154	197	234	260	266
THU	29		249	213	175	142	118	108	123	157	197	234	260	269	255	220	178	140	111	98	107	138	177	214	243	259
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MARCH – 2024

			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		255	232	200	169	144	128	127	146	177	208	234	249	247	226	192	158	130	111	109	127	158	192	222	243
SAT	2		252	243	222	196	173	154	142	145	162	184	206	223	231	225	203	176	150	130	119	123	142	169	196	221
SUN	3		237	243	237	221	202	183	167	157	156	166	179	195	208	213	208	193	173	153	137	130	133	148	168	191
MON	4	◐	214	231	240	240	231	216	198	180	164	156	157	165	179	193	202	203	195	180	162	146	135	133	141	158
TUE	5		180	206	229	246	253	250	235	212	186	162	146	140	146	163	184	201	210	208	195	173	150	131	122	125
WED	6		141	168	202	235	261	275	273	253	221	184	151	126	117	128	153	184	211	227	229	211	180	146	119	103
THU	7		104	123	160	205	250	284	302	296	266	221	174	131	102	95	114	151	193	229	251	251	224	180	135	100
FRI	8		80	81	109	159	217	271	311	328	313	269	212	155	107	76	76	109	158	210	254	277	270	230	174	119
SAT	9		78	57	64	104	167	234	294	335	345	317	260	194	131	80	54	67	113	172	233	280	300	281	228	163
SUN	10	●	103	60	42	58	111	182	254	315	351	349	307	241	169	105	57	42	69	126	193	258	303	314	283	221
MON	11		151	91	50	38	65	126	199	270	325	350	335	283	212	142	83	44	42	83	146	216	279	318	318	276
TUE	12		210	142	87	52	47	84	147	215	278	321	333	306	249	181	119	70	44	57	106	170	236	292	321	311
WED	13		264	201	140	93	65	70	110	166	224	273	302	302	267	213	155	106	70	58	82	132	191	249	294	313
THU	14		296	250	195	146	108	88	98	135	179	222	256	272	263	229	184	141	105	82	82	110	155	205	252	286
FRI	15		296	278	240	196	157	128	115	125	152	182	210	231	239	228	201	169	139	115	102	108	133	168	208	245
SAT	16		271	278	263	236	204	173	149	138	143	157	174	192	206	211	204	188	168	148	131	122	127	144	170	201
SUN	17	◑	232	255	264	257	240	215	189	167	153	148	151	161	174	186	195	196	191	179	162	147	136	135	143	162
MON	18		189	219	244	258	260	249	228	201	175	155	142	139	146	160	178	193	203	204	194	176	156	139	132	134
TUE	19		149	178	212	242	263	270	260	236	204	172	146	129	124	135	157	181	203	218	220	207	182	155	133	120
WED	20		120	139	174	215	250	274	281	267	236	196	159	131	113	114	133	163	195	221	236	234	212	178	144	119
THU	21		106	110	138	181	227	265	288	290	266	224	179	140	112	99	111	142	180	215	242	252	239	205	164	128
FRI	22		103	93	108	147	197	246	283	300	289	252	203	155	117	94	94	120	161	203	239	261	260	233	189	145
SAT	23		110	88	88	117	167	221	268	299	303	276	228	174	128	95	83	100	140	186	230	262	273	256	216	168
SUN	24		125	93	80	95	138	193	246	288	306	293	251	196	143	102	79	84	118	166	215	256	279	275	242	194
MON	25	○	146	107	82	82	113	165	220	268	299	300	269	217	161	114	82	74	99	145	196	243	276	286	265	222
TUE	26		172	128	94	80	96	139	192	243	282	297	280	236	180	129	91	73	84	124	175	226	266	287	281	247
WED	27		200	153	115	90	89	119	166	215	258	283	281	249	199	147	106	80	78	106	154	205	249	279	287	267
THU	28		226	181	140	109	94	107	144	189	230	261	271	254	214	165	123	93	81	95	134	183	228	264	282	277
FRI	29		248	207	168	135	111	107	130	166	203	235	253	250	223	182	142	111	92	93	119	162	205	242	268	275
SAT	30		262	230	195	163	137	121	125	150	180	207	229	237	226	196	161	131	110	102	112	143	181	216	245	263
SUN	31		264	247	220	192	166	145	134	141	160	182	202	216	219	205	180	154	133	118	116	130	157	188	216	240
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2024

			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		253	254	241	220	198	176	156	145	148	159	174	189	201	204	195	178	160	142	131	129	139	159	182	208
TUE	2	◐	230	245	251	245	231	211	187	165	149	144	147	159	175	190	199	198	189	174	156	141	133	136	148	168
WED	3		195	222	244	258	259	248	226	197	167	143	129	128	141	163	187	206	214	209	192	167	144	127	121	129
THU	4		150	183	219	252	274	280	268	238	200	160	127	107	107	127	159	194	223	238	233	209	173	139	112	101
FRI	5		107	135	178	225	267	295	302	284	242	192	143	104	82	87	120	165	211	248	266	256	220	171	126	93
SAT	6		78	88	126	181	238	286	317	319	289	235	175	119	77	59	76	123	180	236	278	293	272	222	163	111
SUN	7		75	60	78	127	191	253	304	331	324	280	216	149	92	52	44	77	136	203	265	306	313	279	218	153
MON	8		97	61	51	79	137	204	267	315	333	313	258	189	121	67	36	43	91	158	229	291	326	322	277	210
TUE	9	●	143	89	56	53	90	151	215	274	313	320	288	227	159	97	52	34	56	113	184	254	310	335	320	268
WED	10		201	138	89	61	66	108	164	222	271	298	293	254	194	133	83	50	46	81	141	208	272	318	332	308
THU	11		255	193	138	96	75	87	126	174	221	258	273	260	219	167	118	82	61	69	110	166	226	279	313	318
FRI	12		290	241	189	143	108	94	109	142	179	213	238	245	227	191	151	116	91	82	97	136	185	234	275	299
SAT	13		298	271	231	189	152	124	114	127	150	176	200	217	218	202	176	148	124	108	105	122	154	192	230	262
SUN	14		280	278	257	227	193	162	139	131	138	151	169	186	198	200	190	174	156	138	127	126	138	160	189	220
MON	15		247	263	264	250	228	199	171	150	139	139	146	159	174	187	193	192	184	170	154	142	137	142	156	179
TUE	16	◑	208	235	253	259	252	232	205	176	152	137	132	137	150	168	186	198	203	199	185	166	149	138	136	146
WED	17		169	199	230	253	262	257	237	206	174	146	128	121	128	147	171	195	213	220	214	195	170	146	130	126
THU	18		136	163	199	234	260	270	262	236	200	162	132	114	110	124	151	183	212	231	237	224	197	164	136	118
FRI	19		115	131	166	207	245	271	278	262	227	183	143	114	99	103	129	165	202	233	250	248	225	189	151	122
SAT	20		106	108	134	177	223	260	281	279	252	207	159	120	95	88	107	144	187	227	256	266	252	216	173	134
SUN	21		107	96	109	147	195	241	274	286	271	230	179	132	97	79	87	121	168	215	253	276	273	244	200	155
MON	22		118	94	93	121	166	215	258	283	282	251	201	148	105	78	74	100	146	198	244	277	288	269	228	180
TUE	23		136	103	87	100	139	187	234	269	282	265	221	167	118	83	68	81	123	176	228	270	294	289	256	209
WED	24	○	161	120	93	89	115	159	206	247	272	270	239	188	136	95	70	70	101	152	207	255	289	299	280	238
THU	25		189	145	109	90	99	134	178	221	253	265	249	208	156	112	81	69	84	128	182	234	275	297	294	263
FRI	26		219	173	134	104	95	115	152	192	228	250	250	223	178	133	97	77	78	107	156	207	252	284	295	281
SAT	27		246	203	163	128	105	106	132	166	200	228	241	230	197	156	119	94	83	95	132	179	224	261	284	286
SUN	28		266	231	193	159	129	112	120	145	173	200	221	227	211	179	145	117	99	96	115	152	193	231	261	277
MON	29		275	254	223	191	160	134	122	130	150	172	195	211	213	198	171	145	123	110	111	130	162	196	228	254
TUE	30		268	266	249	224	196	166	141	128	132	146	165	186	201	205	195	177	155	135	122	122	136	160	189	219
			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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
MAY – 2024

			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	◐	245	262	265	253	232	203	172	144	127	125	134	153	177	196	207	205	192	171	148	131	124	130	148	176
THU	2		209	239	262	271	265	243	210	174	140	117	109	118	142	172	200	220	225	213	188	158	134	118	117	132
FRI	3		162	202	239	269	283	278	253	212	168	128	99	90	103	136	176	214	242	250	236	202	163	129	106	100
SAT	4		116	153	200	244	280	296	289	255	206	154	108	78	70	93	137	189	237	269	277	255	211	162	120	92
SUN	5		85	105	150	203	253	290	305	290	247	189	132	85	57	57	93	149	210	264	297	299	267	213	156	110
MON	6		81	75	102	153	209	259	295	304	280	228	166	108	64	42	55	104	169	235	290	320	313	270	209	149
TUE	7		102	73	72	105	158	213	262	292	294	260	203	141	87	49	38	65	124	193	261	313	334	317	266	202
WED	8	●	143	97	71	76	113	164	215	259	282	274	235	177	119	72	44	46	85	148	218	282	325	337	310	256
THU	9		194	139	96	74	85	123	169	215	251	265	250	208	155	105	68	51	64	110	173	238	294	327	329	297
FRI	10		244	187	137	99	83	98	133	173	211	239	246	226	185	139	100	73	66	87	135	193	250	295	319	313
SAT	11		279	230	181	137	105	95	112	142	175	206	226	227	205	169	133	103	85	86	112	156	206	253	288	303
SUN	12		293	261	219	176	139	113	109	125	149	175	200	214	211	190	162	135	113	102	107	133	170	211	248	275
MON	13		286	274	246	211	175	142	122	120	133	151	173	193	204	200	185	164	143	126	119	125	146	175	208	239
TUE	14		262	270	260	237	207	174	146	128	126	135	151	170	188	198	197	188	173	155	140	132	135	150	173	202
WED	15	◑	230	252	261	253	233	204	173	146	129	125	132	148	168	186	200	204	198	185	167	150	139	138	147	168
THU	16		196	225	248	258	252	232	201	168	140	123	119	127	145	169	192	209	216	212	196	175	154	138	133	141
FRI	17		163	194	226	250	259	252	228	193	157	128	112	110	123	147	177	205	225	232	224	204	177	150	132	126
SAT	18		136	163	198	232	255	262	249	218	179	140	113	100	103	124	157	193	224	244	247	233	204	170	140	122
SUN	19		118	134	168	207	240	260	261	240	202	158	120	96	89	102	134	175	215	247	263	259	234	196	158	128
MON	20		111	113	138	177	217	248	263	255	224	179	134	100	82	84	110	153	200	241	269	278	262	226	183	144
TUE	21		115	102	113	147	189	227	254	261	243	202	153	111	83	72	87	127	178	227	266	289	286	256	212	167
WED	22		129	102	97	120	159	200	236	256	253	223	176	128	91	70	71	101	152	206	254	288	300	284	244	195
THU	23	○	151	114	93	99	130	171	211	242	254	239	200	150	106	76	64	80	123	178	232	277	303	302	273	227
FRI	24		179	137	103	90	107	142	182	219	244	246	221	176	128	90	68	67	96	147	203	255	292	308	296	259
SAT	25		212	166	125	97	93	117	153	191	223	241	234	202	156	113	82	68	78	116	170	223	270	299	305	285
SUN	26		245	199	156	118	96	100	127	161	196	224	235	221	185	142	105	81	75	93	136	187	237	276	298	297
MON	27		272	233	191	150	116	99	109	135	166	198	222	227	209	174	137	106	87	86	109	151	198	242	275	292
TUE	28		288	263	226	187	148	117	104	114	137	166	196	217	221	203	172	140	112	97	98	121	159	200	240	270
WED	29		285	281	257	224	186	148	118	106	114	135	163	193	214	219	205	179	150	123	108	108	127	158	196	234
THU	30		263	279	277	257	225	186	147	116	102	108	128	159	190	215	224	216	194	163	136	118	113	125	152	188
FRI	31	◐	226	257	277	277	258	225	183	142	109	93	97	119	155	192	223	238	234	212	179	147	123	112	118	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**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1		180	220	254	276	278	259	221	176	131	96	80	85	114	156	200	238	259	256	231	193	155	124	107	109
SUN	2		133	173	215	252	275	276	255	213	163	117	82	67	77	113	163	215	259	281	278	248	203	158	121	101
MON	3		101	126	168	211	249	271	272	246	199	147	101	68	57	74	119	177	235	281	303	295	258	207	157	117
TUE	4		94	94	122	164	208	245	266	263	232	183	131	86	58	52	79	133	196	257	302	320	305	260	205	152
WED	5		111	87	90	120	162	205	240	259	251	216	166	115	74	51	54	91	151	217	277	318	329	305	256	198
THU	6	●	145	104	82	89	121	163	204	237	251	238	200	150	102	67	51	64	109	172	237	293	326	329	297	245
FRI	7		188	137	98	81	93	126	166	205	234	243	224	183	135	93	65	57	79	130	192	253	301	326	319	283
SAT	8		230	177	129	95	84	102	135	172	208	231	233	209	168	125	89	69	70	99	151	210	264	302	318	303
SUN	9		264	214	165	123	95	92	113	145	179	210	227	222	195	156	119	91	78	87	121	171	223	267	297	304
MON	10		283	244	199	155	119	99	103	126	155	186	211	221	211	183	149	119	98	92	106	142	186	229	265	287
TUE	11		286	263	227	186	147	117	105	114	136	163	190	210	214	201	176	149	125	109	108	125	157	194	231	260
WED	12		275	270	246	212	175	141	117	111	122	143	168	191	207	209	196	176	153	134	122	123	139	166	197	229
THU	13		253	263	256	233	201	166	136	117	114	126	146	170	192	206	208	198	182	162	145	134	134	147	169	197
FRI	14	◑	225	246	254	245	223	191	157	130	114	113	126	148	173	195	210	213	206	191	172	154	141	139	148	168
SAT	15		195	222	242	248	238	213	180	147	121	108	110	126	150	177	202	220	225	219	202	180	158	142	137	144
SUN	16		165	193	220	239	243	230	203	168	135	111	101	106	126	155	187	216	235	240	231	210	182	156	137	130
MON	17		139	162	193	221	238	239	223	191	154	120	99	93	103	130	166	203	235	254	256	241	212	178	147	127
TUE	18		121	133	161	194	222	237	235	213	177	138	106	88	86	104	139	182	224	256	272	269	244	207	168	135
WED	19		114	112	131	163	198	225	237	230	202	161	121	92	78	82	110	154	203	247	277	289	275	240	196	155
THU	20		121	102	106	132	168	203	229	238	224	188	144	105	78	69	83	122	174	227	270	296	299	274	230	182
FRI	21		140	106	91	104	136	175	210	234	237	215	173	127	89	66	64	90	139	196	249	290	310	302	266	217
SAT	22	○	168	124	93	86	107	143	183	218	239	235	204	157	111	76	58	65	102	157	217	269	305	316	298	255
SUN	23		204	154	111	84	85	113	151	192	226	241	230	192	143	98	67	56	72	117	176	235	284	313	316	289
MON	24		243	191	142	101	80	88	120	159	200	231	241	223	181	133	91	64	60	83	133	191	247	291	314	310
TUE	25		278	231	180	132	95	79	93	126	166	206	234	240	216	174	128	90	68	69	97	147	203	254	292	309
WED	26		300	266	220	171	125	91	81	98	131	171	209	235	237	212	172	130	96	78	82	112	158	208	254	287
THU	27		300	287	254	209	162	119	89	83	101	134	174	212	236	237	213	177	138	108	92	96	123	163	208	249
FRI	28		277	288	274	242	199	154	113	86	83	101	135	176	214	238	240	221	188	152	123	107	108	129	163	203
SAT	29	◐	239	265	274	261	231	189	146	108	84	81	100	135	178	217	243	250	235	205	169	140	120	115	129	157
SUN	30		193	226	250	259	249	220	180	138	102	80	78	98	136	181	223	254	264	253	223	186	153	127	117	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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JULY – 2024

			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		147	180	212	237	247	239	212	172	131	96	76	75	96	137	186	233	268	281	271	239	199	160	129	112
TUE	2		114	136	167	200	226	238	232	206	166	124	90	71	71	96	141	196	247	284	298	286	250	205	160	124
WED	3		104	104	125	158	192	220	234	228	200	159	116	83	65	68	99	150	209	263	300	312	294	252	201	153
THU	4		115	93	95	119	154	191	220	234	225	194	149	106	75	59	68	107	165	226	279	313	319	293	245	191
FRI	5		141	103	83	91	120	158	196	225	236	221	184	138	95	66	56	74	121	183	244	294	321	317	283	230
SAT	6	●	176	127	92	78	94	128	167	205	231	235	213	171	124	85	61	59	87	141	203	261	303	321	307	265
SUN	7		211	158	113	84	80	104	141	181	215	235	231	201	156	111	78	61	69	107	164	223	274	307	313	289
MON	8		243	190	141	102	81	89	119	157	194	224	235	221	185	141	102	76	68	86	131	186	239	281	303	298
TUE	9		266	219	170	126	94	85	103	136	172	205	228	230	208	170	131	99	81	82	109	155	205	250	282	293
WED	10		277	240	195	151	114	92	94	119	151	184	213	227	220	194	159	127	103	92	102	134	176	218	254	276
THU	11		276	253	216	174	135	106	95	106	133	163	193	216	223	210	184	155	130	112	109	124	154	190	224	251
FRI	12		264	257	230	194	157	124	103	101	117	143	172	199	215	217	203	181	158	138	126	126	141	166	196	223
SAT	13		243	249	237	211	178	144	118	104	107	125	151	178	201	215	215	204	186	167	150	139	139	150	170	194
SUN	14	◑	217	232	234	221	196	165	136	114	105	111	129	155	182	204	217	220	212	197	178	160	147	143	150	166
MON	15		187	208	221	222	209	186	157	130	110	104	111	130	157	185	209	226	231	225	209	188	165	148	139	142
TUE	16		157	178	200	214	215	203	180	151	124	105	100	108	129	159	191	221	240	248	240	220	192	163	141	129
WED	17		131	147	171	195	211	214	202	177	145	116	97	93	103	128	164	203	237	259	266	254	225	189	155	128
THU	18		114	118	139	168	196	214	217	203	173	137	105	86	82	96	130	174	220	257	280	283	262	224	181	141
FRI	19		111	98	109	136	171	202	222	224	204	166	125	92	73	71	93	136	190	241	280	300	295	263	216	167
SAT	20		124	93	85	104	139	178	213	233	230	201	156	111	76	57	62	94	149	209	263	302	316	300	257	204
SUN	21	○	151	106	77	76	104	146	190	226	244	234	196	144	95	60	45	58	102	165	229	284	319	325	298	247
MON	22		189	134	88	64	73	109	156	203	240	253	234	187	131	81	48	39	62	116	183	248	301	329	325	288
TUE	23		232	172	117	74	57	76	118	168	217	251	258	230	178	120	72	44	41	73	133	200	263	309	329	316
WED	24		273	215	155	102	64	56	83	128	180	228	258	258	224	170	115	72	49	53	91	151	214	270	308	320
THU	25		299	252	195	139	90	60	62	94	140	191	236	261	255	218	166	117	80	62	72	112	167	221	268	296
FRI	26		300	274	228	176	125	84	62	71	105	150	199	240	260	251	215	170	127	97	83	95	130	175	220	256
SAT	27		276	274	247	206	160	117	83	69	82	114	157	203	240	257	248	219	181	145	118	106	115	140	174	209
SUN	28	◐	236	251	247	224	190	150	114	87	78	90	119	160	203	237	255	251	230	198	166	140	125	126	140	164
MON	29		191	213	226	225	209	181	148	117	93	84	94	120	159	200	236	257	260	246	217	185	156	135	126	131
TUE	30		148	171	193	209	213	204	181	151	120	96	86	92	116	155	199	239	266	274	263	234	198	162	134	118
WED	31		116	131	155	180	201	211	207	186	154	120	94	82	86	111	154	203	248	279	290	277	243	201	158	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**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2024

			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		104	101	119	147	178	204	218	214	189	152	115	87	74	79	109	159	214	262	294	302	283	242	192	146
FRI	2		110	89	91	116	150	186	214	228	219	187	144	104	76	64	75	115	172	230	278	307	308	279	230	176
SAT	3		129	94	78	90	122	162	200	228	236	217	177	130	90	64	57	80	130	192	250	294	315	304	264	209
SUN	4	●	155	110	79	74	98	137	180	217	240	237	208	161	113	76	55	59	95	153	215	270	306	314	290	241
MON	5		184	133	92	71	80	115	157	200	233	245	231	191	142	97	66	54	72	120	180	239	286	310	303	266
TUE	6		212	157	111	79	72	95	136	179	218	243	243	217	172	124	86	63	64	95	149	207	258	293	303	281
WED	7		236	182	132	93	73	82	116	158	199	231	245	234	198	153	112	82	70	83	124	177	228	269	291	285
THU	8		251	203	153	111	83	78	100	138	178	214	238	240	218	180	140	107	86	85	110	153	200	241	270	277
FRI	9		258	218	172	130	97	82	91	121	159	195	223	237	230	202	167	135	111	99	107	137	176	213	244	259
SAT	10		254	228	188	148	115	93	90	108	140	174	205	226	231	218	191	162	138	121	116	130	157	188	216	236
SUN	11		241	229	200	166	133	108	96	102	124	154	184	209	224	224	210	189	167	148	135	134	146	166	188	208
MON	12		221	221	206	181	153	127	109	104	114	134	160	187	208	220	221	211	196	178	161	148	145	151	163	179
TUE	13	◑	195	205	204	192	172	150	128	114	110	119	136	160	185	206	221	225	221	209	191	172	155	146	144	152
WED	14		166	181	193	196	188	173	152	131	115	110	115	131	155	182	208	229	239	238	225	203	177	153	136	130
THU	15		136	152	172	189	197	194	180	157	132	111	102	105	121	149	183	217	244	258	258	240	209	174	143	120
FRI	16		112	121	143	170	194	207	206	189	159	126	100	87	90	110	146	191	233	266	282	277	249	208	164	126
SAT	17		99	93	109	141	177	207	224	221	195	155	114	84	69	73	102	150	205	256	291	305	290	250	198	147
SUN	18		104	77	77	104	146	190	226	243	233	196	145	98	64	49	60	102	162	226	281	316	323	295	243	183
MON	19		126	80	57	68	107	158	209	248	261	240	191	132	80	45	33	55	110	180	248	304	335	330	289	227
TUE	20	○	162	102	58	43	68	117	175	230	267	273	241	182	118	64	31	27	61	126	200	269	320	341	324	272
WED	21		205	138	80	42	39	76	132	194	250	282	278	236	172	107	56	29	33	78	146	218	282	324	334	304
THU	22		246	179	115	63	35	46	91	150	212	264	289	276	227	163	103	59	38	52	101	166	230	283	313	311
FRI	23		274	215	153	98	56	40	62	110	168	226	271	288	268	218	160	109	73	59	78	125	180	231	270	288
SAT	24		277	238	186	134	90	59	55	83	129	182	233	269	279	257	213	165	124	95	87	106	143	183	221	247
SUN	25		256	241	206	165	125	92	72	75	102	142	188	231	261	268	249	216	178	145	121	114	126	148	175	201
MON	26	◐	218	223	211	187	157	127	102	89	93	113	146	185	223	250	259	249	225	196	167	144	132	133	142	159
TUE	27		177	191	198	195	182	161	137	116	102	102	115	141	177	213	242	257	256	240	214	185	157	137	127	128
WED	28		140	157	175	188	194	189	172	149	125	107	101	108	131	167	207	241	263	269	256	228	193	159	131	114
THU	29		111	124	146	171	192	204	202	184	155	125	103	92	97	122	163	209	249	275	283	267	232	190	149	117
FRI	30		98	98	117	147	179	205	220	215	189	153	117	92	79	87	119	169	220	263	290	293	268	225	176	132
SAT	31		99	83	92	121	159	196	224	235	221	185	141	103	77	67	84	128	184	239	281	303	295	258	206	154
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
SEPTEMBER – 2024

			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		111	81	75	97	136	179	217	242	243	216	171	123	86	64	62	93	147	207	261	297	307	285	236	180
MON	2		129	89	68	78	113	159	203	238	253	240	201	150	104	71	56	69	114	174	234	281	307	300	262	206
TUE	3	●	150	103	71	66	92	137	185	227	254	256	228	180	129	87	61	59	89	143	204	258	295	304	280	230
WED	4		172	120	81	63	76	116	164	211	247	261	248	208	158	111	77	61	74	117	174	230	274	296	287	248
THU	5		193	139	95	68	67	97	144	192	233	258	259	231	186	139	100	74	72	99	149	202	248	278	283	258
FRI	6		210	157	111	79	67	84	125	172	214	247	260	247	211	167	127	96	81	92	129	176	220	254	269	258
SAT	7		222	174	129	94	74	79	109	152	195	230	251	252	230	192	154	123	101	97	118	155	194	227	248	249
SUN	8		227	187	146	111	88	82	99	135	174	210	236	248	240	213	180	150	127	113	117	141	172	200	222	232
MON	9		223	197	161	130	105	93	98	121	155	187	215	234	239	227	203	178	155	137	129	136	155	176	195	209
TUE	10		212	199	175	149	126	110	105	114	137	164	190	213	227	230	220	203	185	166	150	142	146	156	169	183
WED	11	◑	193	194	184	167	149	132	119	116	124	141	162	185	206	222	228	224	214	198	179	161	148	143	146	154
THU	12		167	179	185	182	173	158	142	128	120	122	133	152	176	201	222	236	239	232	214	190	164	143	130	128
FRI	13		137	155	173	187	192	187	172	151	129	114	110	117	137	168	201	232	253	261	252	227	193	158	128	109
SAT	14		107	123	149	178	201	212	207	185	153	122	99	90	98	124	165	210	250	277	285	270	233	187	142	106
SUN	15		85	88	114	153	192	223	236	226	192	148	106	78	67	79	118	172	228	275	304	307	279	229	172	119
MON	16		79	61	75	115	166	215	250	261	239	191	136	87	55	46	68	120	186	250	301	327	319	276	214	149
TUE	17		92	52	42	71	125	186	242	278	281	245	185	121	68	36	33	68	132	205	272	321	339	317	261	190
WED	18	○	121	64	30	35	79	143	211	269	300	291	243	174	107	55	26	32	79	150	223	288	329	334	298	234
THU	19		161	94	43	20	41	97	166	236	290	313	292	236	165	99	51	29	45	99	168	236	292	321	313	267
FRI	20		200	132	73	33	25	59	121	190	255	302	314	285	226	159	100	59	44	67	121	182	238	280	297	279
SAT	21		230	169	111	65	38	44	85	145	208	265	302	305	272	217	159	110	77	68	94	139	187	229	257	263
SUN	22		240	196	146	103	70	55	70	112	163	217	264	291	290	258	212	166	126	100	96	117	149	181	210	228
MON	23		228	207	173	138	107	86	79	96	130	172	216	253	275	273	249	214	178	146	124	119	130	147	168	187
TUE	24		199	200	186	166	142	121	106	102	113	137	169	206	238	258	261	247	222	193	164	142	131	130	137	151
WED	25	◐	167	179	185	183	173	156	138	123	115	118	133	159	193	225	248	257	253	234	206	176	149	131	122	123
THU	26		136	154	172	186	193	188	173	152	131	116	112	121	147	182	218	247	263	263	245	214	178	145	121	108
FRI	27		110	127	152	178	199	210	206	185	157	128	108	100	109	138	180	222	255	274	273	249	211	169	132	105
SAT	28		93	102	128	161	194	219	229	218	188	151	117	95	87	102	140	188	235	270	286	277	244	197	150	112
SUN	29		88	83	104	140	180	216	239	242	220	180	136	102	81	79	105	152	206	253	285	293	271	226	173	126
MON	30		91	73	83	117	161	205	239	256	246	211	163	118	86	70	80	119	174	229	272	295	288	251	197	143
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2024

			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		100	72	68	94	140	188	232	260	264	238	192	142	100	73	68	93	143	200	252	287	295	270	221	163
WED	2		113	76	61	76	118	169	218	256	273	260	221	170	122	86	67	76	116	172	226	269	290	281	240	184
THU	3	●	129	86	61	63	97	148	200	245	273	274	246	199	148	106	77	70	96	144	198	245	276	280	254	203
FRI	4		147	100	68	59	80	127	180	229	265	279	265	226	177	131	96	76	85	122	171	218	254	270	258	219
SAT	5		166	117	81	63	71	108	159	209	250	274	274	248	204	159	121	93	85	106	147	191	228	252	253	228
SUN	6		183	135	98	74	70	94	139	187	229	260	272	261	227	186	148	117	98	102	130	167	201	228	239	229
MON	7		196	154	116	90	79	88	121	165	206	240	260	262	243	210	176	145	121	110	121	148	177	202	219	221
TUE	8		203	170	136	110	94	92	110	145	182	215	240	253	249	229	201	174	149	130	124	136	157	177	195	205
WED	9		202	183	157	133	115	105	108	128	158	187	213	234	244	239	223	202	180	158	141	135	142	154	168	182
THU	10		191	188	175	157	140	126	118	121	136	157	181	205	225	237	238	228	212	191	168	148	137	136	142	155
FRI	11	◑	170	182	186	181	170	154	138	127	124	131	146	169	196	221	239	247	243	228	203	174	147	127	120	124
SAT	12		141	162	183	196	198	189	170	147	127	115	115	128	155	190	223	251	265	263	243	210	171	135	108	97
SUN	13		106	131	163	195	217	223	211	182	147	117	97	94	110	146	191	235	270	287	282	253	207	158	113	83
MON	14		73	91	130	175	217	245	251	229	187	140	100	76	73	96	144	200	252	291	308	294	251	194	135	86
TUE	15		56	54	86	139	196	246	276	276	241	185	128	82	56	57	91	150	214	271	310	320	294	237	170	107
WED	16		58	33	44	93	158	224	278	304	293	244	177	114	67	43	50	96	161	228	285	319	318	278	213	142
THU	17	○	79	35	20	48	110	183	253	305	324	299	239	169	105	59	38	54	107	174	238	289	314	301	251	183
FRI	18		114	58	23	23	65	134	209	277	323	331	295	232	162	101	59	44	68	122	183	240	281	295	272	219
SAT	19		154	94	48	25	39	90	160	231	292	327	326	285	223	159	105	67	59	87	135	186	232	263	267	239
SUN	20		188	133	85	52	41	65	118	181	244	294	320	312	271	215	160	113	83	79	105	144	183	218	239	237
MON	21		209	166	123	88	66	65	93	141	194	246	286	304	293	257	210	165	126	101	100	120	147	176	201	215
TUE	22		210	187	156	126	101	87	91	116	154	197	238	270	284	275	246	210	172	139	118	116	127	144	165	184
WED	23		195	193	179	158	137	119	108	111	129	156	190	225	253	267	262	242	213	181	151	130	123	126	137	155
THU	24	◐	172	185	188	183	170	153	136	124	122	131	150	180	212	241	257	258	244	218	186	156	133	120	119	129
FRI	25		147	167	185	195	196	186	168	148	131	122	124	140	170	205	236	256	261	248	221	187	152	126	110	108
SAT	26		122	145	171	195	210	214	201	178	151	128	114	114	133	167	206	240	262	266	251	218	178	139	112	97
SUN	27		100	121	151	185	213	230	230	210	179	145	118	104	106	131	171	215	250	271	270	246	205	159	120	95
MON	28		85	97	128	167	206	235	248	239	210	170	132	106	94	104	138	184	229	263	277	266	231	182	135	99
TUE	29		79	79	105	146	191	231	256	261	240	200	155	117	93	89	110	153	202	245	272	276	252	205	153	109
WED	30		79	68	84	123	172	219	256	273	264	229	182	137	103	84	91	125	173	221	258	276	265	227	174	123
THU	31		85	64	68	101	151	203	248	277	281	256	211	162	120	90	81	102	144	193	237	265	269	243	195	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 2023, Bureau of Meteorology
Caution: Predictions are of secondary quality
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide
● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
NOVEMBER – 2024

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1	●	97	67	60	81	128	183	233	272	290	278	240	191	144	106	83	87	119	165	210	246	263	252	214	162
SAT	2		113	77	59	68	106	160	214	259	287	291	265	220	171	128	96	83	100	139	183	222	248	252	228	183
SUN	3		133	93	67	63	87	135	190	239	276	292	281	246	200	155	118	92	91	118	157	196	227	242	234	201
MON	4		155	112	82	68	77	113	164	214	256	282	286	266	227	184	145	113	96	105	135	170	202	225	230	212
TUE	5		176	135	101	81	77	97	139	186	229	262	279	274	249	212	175	141	114	105	120	148	176	201	217	215
WED	6		193	158	125	101	88	92	118	159	199	235	260	271	262	236	204	172	142	120	116	131	153	175	196	207
THU	7		202	180	152	127	108	100	108	134	169	202	232	254	262	253	231	204	175	147	127	123	133	149	169	188
FRI	8		198	195	178	157	136	119	112	119	140	167	197	226	247	257	252	234	210	180	151	129	121	125	139	160
SAT	9	◑	181	196	198	188	170	149	131	120	121	135	158	188	219	245	260	259	244	218	184	150	123	109	110	126
SUN	10		153	180	202	212	207	189	163	138	120	114	122	144	179	216	248	269	271	255	222	181	141	107	90	92
MON	11		115	151	188	219	236	232	209	174	140	113	100	105	132	174	219	257	280	283	262	220	170	123	86	68
TUE	12		76	110	157	205	244	264	258	225	180	135	101	84	91	125	174	224	266	291	290	261	209	151	99	63
WED	13		49	66	114	172	230	274	293	279	235	179	127	89	71	82	122	177	230	274	296	289	249	189	128	76
THU	14		42	36	67	127	194	257	302	317	293	238	175	119	79	63	78	125	181	234	275	293	277	229	166	105
FRI	15		57	30	35	79	147	219	283	325	331	296	235	170	113	74	59	81	129	183	234	271	281	258	206	144
SAT	16	○	87	45	27	45	98	169	242	303	337	334	292	229	165	110	72	63	88	134	184	230	260	264	235	183
SUN	17		126	77	44	36	63	121	191	259	312	338	326	281	220	160	110	76	71	98	140	184	223	246	244	213
MON	18		165	115	76	52	53	87	144	208	268	311	328	311	266	211	158	113	84	84	110	146	182	214	231	225
TUE	19		194	152	113	82	67	75	110	162	217	267	301	311	292	251	203	157	118	95	99	121	150	180	206	218
WED	20		209	181	148	117	95	85	97	130	174	219	259	286	292	273	238	197	157	124	107	111	129	152	177	198
THU	21		207	198	177	151	127	110	104	116	143	178	215	249	271	275	259	229	193	157	129	115	118	131	151	174
FRI	22		192	200	195	180	161	141	126	120	128	148	176	209	239	260	264	250	223	190	156	130	117	118	129	150
SAT	23	◐	172	191	201	200	191	173	154	138	129	132	146	172	204	234	254	258	245	219	185	152	125	112	113	126
SUN	24		149	174	196	210	213	204	185	164	143	130	129	142	169	203	233	253	256	242	213	176	141	115	104	107
MON	25		125	152	182	208	225	228	217	194	166	141	126	124	139	170	206	237	254	255	236	201	161	126	102	94
TUE	26		103	128	162	197	226	243	243	225	195	161	134	118	119	140	175	212	242	256	251	225	184	142	108	89
WED	27		87	105	139	180	219	247	260	253	226	188	150	123	109	116	144	183	220	246	255	242	207	162	120	91
THU	28		78	85	115	158	204	243	269	274	255	217	174	137	110	102	118	153	193	228	250	251	227	185	138	100
FRI	29		77	72	92	133	183	231	267	286	280	248	202	158	122	99	99	125	164	204	235	250	242	207	160	116
SAT	30		84	67	74	108	158	211	257	288	296	275	233	185	142	108	91	103	136	177	214	240	247	226	184	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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2024

			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	●	97	71	65	85	131	186	238	279	301	295	262	215	168	127	97	90	112	149	189	222	242	238	207	161
MON	2		116	83	65	70	104	156	211	260	293	304	286	246	198	153	115	91	96	124	162	199	228	239	225	188
TUE	3		142	101	74	66	83	126	180	233	275	299	299	273	230	184	141	107	92	105	136	172	206	229	232	210
WED	4		170	127	93	73	73	100	147	199	247	282	298	289	258	216	174	134	105	97	116	146	179	209	226	223
THU	5		197	158	120	92	79	86	118	165	212	254	282	292	279	246	207	167	130	106	104	123	151	181	208	222
FRI	6		215	188	153	121	97	89	100	133	176	218	254	278	285	270	239	202	164	129	107	108	126	151	181	207
SAT	7		219	212	188	157	128	107	101	112	142	179	217	251	273	279	264	235	199	160	127	106	106	122	148	179
SUN	8		206	220	216	196	168	140	119	111	119	143	176	213	246	269	275	262	233	195	156	121	100	98	114	143
MON	9	◑	178	209	228	229	212	184	154	130	117	119	137	169	207	241	266	273	260	231	190	148	111	89	87	105
TUE	10		141	181	218	243	249	234	202	167	137	117	113	128	161	201	237	263	271	259	226	181	136	98	75	75
WED	11		99	141	190	234	264	272	256	219	177	140	113	105	118	153	194	232	260	268	255	218	170	122	83	63
THU	12		66	97	147	203	254	288	296	275	231	182	138	107	95	109	145	188	227	256	265	249	208	157	108	71
FRI	13		53	61	100	159	221	276	311	316	288	237	182	133	99	86	102	139	183	223	252	260	240	196	143	95
SAT	14		60	46	62	110	174	241	296	329	328	292	236	177	126	91	79	98	137	181	222	250	255	230	183	131
SUN	15	○	84	53	45	70	124	192	259	312	339	330	287	228	169	118	84	76	99	139	183	223	248	248	218	170
MON	16		119	77	51	51	84	143	211	274	321	339	322	275	216	159	111	81	79	106	146	188	225	245	239	205
TUE	17		157	110	74	55	63	103	163	227	284	321	331	307	258	202	150	106	82	88	118	156	195	226	240	227
WED	18		191	146	106	77	66	81	125	182	239	286	314	316	286	239	188	141	104	89	102	132	167	201	226	232
THU	19		214	179	140	107	85	81	103	146	197	245	283	303	296	265	221	175	134	105	98	116	144	175	205	224
FRI	20		223	202	171	139	113	98	101	126	164	207	246	276	288	276	244	204	163	128	108	109	127	153	181	206
SAT	21		219	215	195	169	144	124	114	121	144	176	211	244	267	273	257	227	190	154	125	111	116	134	158	184
SUN	22		206	216	211	195	175	154	138	130	136	155	181	211	239	257	258	242	213	179	146	122	113	120	137	161
MON	23	◐	186	206	216	214	202	185	166	151	142	145	158	181	208	233	248	247	230	202	169	139	119	112	120	139
TUE	24		164	189	210	222	223	214	197	177	159	147	145	156	178	204	228	240	238	221	192	160	132	113	109	118
WED	25		140	167	196	220	235	237	227	207	182	159	143	140	151	174	201	224	235	232	213	183	150	122	106	104
THU	26		117	143	176	209	236	252	253	238	211	180	152	135	131	145	171	200	223	233	228	206	173	138	111	98
FRI	27		99	117	150	190	227	255	270	266	242	207	170	140	122	122	141	172	202	225	234	225	197	159	124	99
SAT	28		89	95	122	164	209	249	277	286	272	238	196	156	125	110	116	142	176	208	230	236	220	185	144	109
SUN	29		87	80	96	134	183	232	272	296	296	270	227	181	140	110	100	116	148	185	218	238	238	212	170	127
MON	30		94	74	75	103	150	205	255	293	310	298	260	212	164	123	97	96	120	158	197	229	244	235	200	154
TUE	31	●	110	79	65	77	116	171	228	277	309	316	292	247	196	148	108	88	97	129	170	209	239	248	228	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 2023, 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 – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

2024

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 MO	0510	1.05	16 TU	0542	0.80
	1147	2.83		1215	3.12
	1815	1.14		1849	0.81
2 TU	0000	2.24	17 WE	0046	2.65
	0553	1.20		0638	1.02
	1229	2.72		1305	2.89
	1857	1.16		1941	0.89
3 WE	0051	2.21	18 TH ◑	0148	2.62
	0647	1.35		0746	1.23
	1315	2.60		1402	2.66
	1945	1.18		2038	0.95
4 TH ◐	0155	2.21	19 FR	0301	2.64
	0759	1.46		0915	1.36
	1410	2.49		1509	2.46
	2040	1.16		2142	0.98
5 FR	0313	2.28	20 SA	0420	2.73
	0925	1.49		1046	1.35
	1510	2.41		1626	2.35
	2139	1.12		2247	0.96
6 SA	0428	2.44	21 SU	0531	2.88
	1041	1.43		1202	1.25
	1614	2.37		1743	2.33
	2235	1.04		2350	0.91
7 SU	0526	2.64	22 MO	0629	3.03
	1144	1.31		1300	1.12
	1714	2.37		1844	2.37
	2327	0.93			
8 MO	0615	2.85	23 TU	0044	0.83
	1237	1.17		0715	3.14
	1811	2.41		1347	1.02
				1932	2.44
9 TU	0015	0.82	24 WE	0130	0.76
	0659	3.04		0757	3.21
	1327	1.03		1427	0.96
	1903	2.47		2014	2.50
10 WE	0101	0.70	25 TH	0209	0.72
	0743	3.22		0833	3.24
	1415	0.90		1501	0.93
	1953	2.54		2049	2.54
11 TH ●	0147	0.59	26 FR ○	0244	0.70
	0827	3.35		0906	3.23
	1501	0.80		1533	0.93
	2041	2.62		2121	2.56
12 FR	0232	0.51	27 SA	0315	0.72
	0912	3.44		0938	3.19
	1546	0.73		1602	0.95
	2128	2.68		2150	2.56
13 SA	0317	0.48	28 SU	0345	0.77
	0957	3.47		1007	3.13
	1631	0.70		1630	0.97
	2215	2.71		2218	2.55
14 SU	0404	0.51	29 MO	0414	0.86
	1042	3.42		1036	3.04
	1716	0.70		1659	0.99
	2302	2.72		2248	2.52
15 MO	0451	0.62	30 TU	0445	0.98
	1128	3.30		1106	2.92
	1802	0.75		1729	1.02
	2352	2.69		2322	2.49
			31 WE	0519	1.13
				1139	2.78
				1801	1.07

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TH	0001	2.44	16 FR	0115	2.75
	0600	1.30		0724	1.33
	1215	2.61		1324	2.42
	1838	1.13		1949	1.08
2 FR	0049	2.39	17 SA ◑	0228	2.67
	0655	1.47		0901	1.48
	1300	2.43		1442	2.20
	1922	1.19		2102	1.18
3 SA ◐	0155	2.36	18 SU	0359	2.68
	0818	1.58		1053	1.43
	1401	2.28		1627	2.14
	2021	1.22		2229	1.17
4 SU	0322	2.42	19 MO	0520	2.80
	1001	1.56		1205	1.28
	1523	2.19		1748	2.24
	2137	1.20		2344	1.08
5 MO	0446	2.58	20 TU	0617	2.95
	1122	1.41		1255	1.13
	1645	2.22		1842	2.38
	2250	1.10			
6 TU	0551	2.81	21 WE	0039	0.95
	1224	1.22		0701	3.07
	1756	2.33		1333	1.02
	2353	0.94		1923	2.51
7 WE	0644	3.06	22 TH	0121	0.84
	1315	1.02		0740	3.16
	1853	2.48		1407	0.94
				1959	2.61
8 TH	0048	0.76	23 FR	0157	0.76
	0730	3.29		0813	3.20
	1402	0.84		1437	0.90
	1944	2.65		2030	2.68
9 FR	0139	0.58	24 SA ○	0229	0.73
	0815	3.47		0843	3.21
	1446	0.69		1504	0.87
	2030	2.81		2058	2.72
10 SA ●	0225	0.45	25 SU	0258	0.73
	0858	3.58		0910	3.19
	1529	0.59		1529	0.86
	2115	2.93		2125	2.75
11 SU	0311	0.39	26 MO	0326	0.77
	0939	3.60		0936	3.12
	1609	0.54		1554	0.86
	2159	3.01		2152	2.76
12 MO	0355	0.44	27 TU	0354	0.84
	1020	3.50		1002	3.02
	1649	0.56		1619	0.88
	2244	3.02		2220	2.75
13 TU	0440	0.58	28 WE	0424	0.96
	1101	3.30		1030	2.89
	1729	0.64		1645	0.92
	2329	2.97		2250	2.71
14 WE	0526	0.81	29 TH	0456	1.10
	1144	3.03		1058	2.72
	1810	0.77		1713	0.98
				2324	2.65
15 TH	0018	2.87			
	0618	1.08			
	1229	2.71			
	1855	0.93			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 FR	0533	1.26	16 SA	0047	2.83
	1130	2.54		0710	1.37
	1743	1.07		1256	2.18
				1907	1.19
2 SA	0003	2.58	17 SU ◑	0159	2.68
	0620	1.42		0857	1.48
	1209	2.35		1428	2.02
	1822	1.17		2028	1.32
3 SU	0059	2.49	18 MO	0332	2.64
	0732	1.56		1045	1.39
	1309	2.17		1630	2.07
	1918	1.26		2211	1.30
4 MO ◐	0223	2.46	19 TU	0455	2.73
	0928	1.56		1146	1.24
	1445	2.07		1738	2.24
	2045	1.30		2327	1.18
5 TU	0409	2.57	20 WE	0551	2.86
	1103	1.40		1230	1.10
	1629	2.15		1823	2.43
	2221	1.20			
6 WE	0527	2.81	21 TH	0019	1.03
	1206	1.17		0633	2.97
	1744	2.35		1304	0.99
	2335	1.00		1900	2.58
7 TH	0622	3.08	22 FR	0100	0.91
	1257	0.93		0710	3.06
	1839	2.58		1335	0.91
				1933	2.70
8 FR	0034	0.77	23 SA	0134	0.83
	0710	3.33		0742	3.10
	1341	0.72		1402	0.85
	1928	2.82		2003	2.79
9 SA	0125	0.57	24 SU	0205	0.79
	0753	3.50		0810	3.11
	1422	0.56		1428	0.80
	2012	3.02		2030	2.85
10 SU ●	0212	0.44	25 MO ○	0235	0.79
	0834	3.57		0837	3.07
	1500	0.46		1451	0.77
	2055	3.17		2058	2.90
11 MO	0257	0.40	26 TU	0305	0.82
	0915	3.52		0904	2.99
	1538	0.43		1515	0.76
	2138	3.24		2125	2.92
12 TU	0341	0.47	27 WE	0335	0.88
	0954	3.35		0930	2.88
	1615	0.48		1540	0.78
	2221	3.24		2153	2.92
13 WE	0426	0.64	28 TH	0407	0.97
	1033	3.09		0958	2.74
	1652	0.60		1605	0.83
	2305	3.15		2222	2.88
14 TH	0512	0.88	29 FR	0441	1.09
	1114	2.78		1027	2.57
	1730	0.78		1631	0.91
	2352	3.01		2255	2.81
15 FR	0604	1.14	30 SA	0518	1.22
	1159	2.46		1100	2.40
	1813	0.99		1702	1.01
				2334	2.72
			31 SU	0607	1.36
				1144	2.23
				1744	1.14

APRIL

	Time	m		Time	m
1 MO	0030	2.61	16 TU ◑	0252	2.62
	0717	1.46		1002	1.33
	1250	2.09		1600	2.06
	1845	1.26		2134	1.36
2 TU ◐	0153	2.56	17 WE	0408	2.66
	0905	1.45		1102	1.21
	1431	2.04		1705	2.24
	2017	1.31		2250	1.25
3 WE	0335	2.65	18 TH	0506	2.74
	1036	1.27		1145	1.09
	1613	2.18		1750	2.42
	2158	1.20		2344	1.13
4 TH	0453	2.86	19 FR	0550	2.83
	1137	1.04		1220	0.98
	1723	2.43		1828	2.59
	2313	1.00			
5 FR	0550	3.09	20 SA	0026	1.02
	1226	0.81		0628	2.89
	1817	2.71		1251	0.88
				1901	2.72
6 SA	0013	0.78	21 SU	0103	0.94
	0640	3.27		0701	2.92
	1309	0.61		1319	0.80
	1905	2.96		1931	2.84
7 SU	0105	0.62	22 MO	0138	0.90
	0724	3.37		0732	2.91
	1349	0.47		1345	0.74
	1949	3.17		2000	2.93
8 MO	0154	0.52	23 TU	0211	0.88
	0805	3.35		0802	2.86
	1427	0.39		1411	0.71
	2032	3.32		2030	3.00
9 TU ●	0241	0.52	24 WE ○	0244	0.88
	0846	3.24		0832	2.78
	1504	0.39		1437	0.70
	2115	3.38		2059	3.03
10 WE	0326	0.60	25 TH	0317	0.92
	0927	3.04		0902	2.67
	1541	0.47		1504	0.72
	2158	3.35		2129	3.03
11 TH	0413	0.75	26 FR	0352	0.98
	1008	2.78		0934	2.55
	1618	0.62		1532	0.77
	2243	3.23		2200	2.99
12 FR	0501	0.95	27 SA	0430	1.06
	1051	2.50		1009	2.42
	1657	0.82		1603	0.85
	2330	3.05		2236	2.92
13 SA	0554	1.16	28 SU	0513	1.16
	1139	2.24		1049	2.29
	1739	1.03		1641	0.95
				2322	2.82
14 SU	0023	2.86	29 MO	0606	1.25
	0700	1.32		1142	2.17
	1240	2.04		1730	1.07
	1834	1.23			
15 MO	0130	2.69	30 TU	0021	2.73
	0831	1.39		0716	1.30
	1411	1.96		1252	2.09
	1955	1.36		1835	1.18

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

2024

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 WE ◐	0139	2.70	16 TH	0305	2.60
	0843	1.24		0951	1.19
	1422	2.13		1608	2.19
	2003	1.22		2152	1.32
2 TH	0303	2.77	17 FR	0403	2.62
	0959	1.09		1041	1.09
	1547	2.30		1704	2.36
	2132	1.14		2255	1.24
3 FR	0414	2.90	18 SA	0453	2.65
	1058	0.89		1122	0.98
	1654	2.54		1747	2.53
	2246	0.99		2345	1.15
4 SA	0512	3.02	19 SU	0536	2.68
	1147	0.70		1158	0.88
	1750	2.81		1824	2.69
	2349	0.84			
5 SU	0603	3.09	20 MO	0029	1.07
	1232	0.55		0615	2.68
	1840	3.06		1230	0.79
				1858	2.83
6 MO	0045	0.73	21 TU	0109	1.01
	0651	3.08		0652	2.65
	1314	0.45		1301	0.73
	1926	3.25		1930	2.95
7 TU	0137	0.67	22 WE	0147	0.96
	0737	3.01		0729	2.61
	1353	0.41		1332	0.68
	2011	3.37		2002	3.04
8 WE ●	0227	0.67	23 TH ○	0225	0.93
	0821	2.87		0804	2.55
	1432	0.43		1403	0.66
	2055	3.41		2035	3.08
9 TH	0315	0.73	24 FR	0302	0.93
	0906	2.69		0841	2.49
	1512	0.52		1436	0.67
	2138	3.35		2110	3.10
10 FR	0402	0.83	25 SA	0342	0.94
	0950	2.50		0919	2.42
	1550	0.66		1511	0.70
	2223	3.22		2147	3.07
11 SA	0451	0.96	26 SU	0425	0.98
	1036	2.31		1001	2.35
	1630	0.84		1549	0.75
	2309	3.05		2230	3.02
12 SU	0543	1.10	27 MO	0512	1.02
	1125	2.15		1049	2.28
	1714	1.02		1633	0.84
				2319	2.95
13 MO	0000	2.87	28 TU	0605	1.06
	0639	1.21		1145	2.23
	1220	2.04		1727	0.94
	1806	1.19			
14 TU	0056	2.72	29 WE	0017	2.89
	0743	1.27		0707	1.06
	1329	2.01		1250	2.23
	1913	1.31		1830	1.04
15 WE ◑	0200	2.63	30 TH	0122	2.85
	0851	1.26		0814	1.00
	1452	2.05		1402	2.29
	2034	1.36		1945	1.10
			31 FR ◐	0230	2.84
				0917	0.90
				1516	2.43
				2107	1.10

JUNE

	Time	m		Time	m
1 SA	0333	2.84	16 SU	0347	2.46
	1015	0.78		1014	0.99
	1624	2.63		1657	2.44
	2222	1.04		2302	1.29
2 SU	0433	2.83	17 MO	0440	2.43
	1107	0.66		1059	0.91
	1724	2.86		1744	2.62
	2330	0.96		2356	1.20
3 MO	0530	2.79	18 TU	0530	2.41
	1155	0.57		1141	0.83
	1818	3.07		1825	2.78
4 TU	0031	0.88	19 WE	0044	1.10
	0624	2.72		0616	2.40
	1241	0.51		1221	0.76
	1908	3.23		1902	2.92
5 WE	0127	0.82	20 TH	0127	1.01
	0715	2.64		0700	2.40
	1325	0.49		1300	0.69
	1955	3.32		1940	3.03
6 TH ●	0219	0.80	21 FR	0210	0.93
	0806	2.54		0744	2.40
	1408	0.51		1338	0.64
	2039	3.34		2018	3.12
7 FR	0308	0.80	22 SA ○	0252	0.87
	0853	2.45		0828	2.41
	1450	0.58		1418	0.60
	2123	3.29		2059	3.17
8 SA	0354	0.85	23 SU	0335	0.83
	0939	2.36		0912	2.41
	1531	0.67		1500	0.58
	2206	3.18		2141	3.20
9 SU	0439	0.92	24 MO	0419	0.81
	1023	2.27		0959	2.42
	1613	0.80		1544	0.60
	2248	3.04		2225	3.18
10 MO	0523	1.00	25 TU	0505	0.80
	1106	2.19		1047	2.42
	1653	0.93		1631	0.66
	2331	2.90		2313	3.13
11 TU	0605	1.08	26 WE	0554	0.81
	1150	2.14		1139	2.42
	1736	1.07		1722	0.76
12 WE	0015	2.77	27 TH	0002	3.04
	0650	1.13		0645	0.81
	1239	2.11		1235	2.43
	1826	1.20		1819	0.90
13 TH	0103	2.66	28 FR	0056	2.93
	0738	1.14		0739	0.80
	1337	2.11		1338	2.46
	1928	1.31		1925	1.04
14 FR ◑	0155	2.57	29 SA ◐	0154	2.79
	0830	1.12		0836	0.78
	1447	2.16		1445	2.54
	2042	1.37		2043	1.13
15 SA	0251	2.50	30 SU	0256	2.65
	0923	1.07		0933	0.75
	1559	2.28		1556	2.67
	2158	1.36		2205	1.15

JULY

	Time	m		Time	m
1 MO	0401	2.53	16 TU	0347	2.19
	1030	0.71		1003	0.98
	1703	2.84		1702	2.51
	2323	1.09		2329	1.28
2 TU	0508	2.44	17 WE	0451	2.18
	1126	0.66		1058	0.91
	1804	3.01		1755	2.69
3 WE	0030	0.99	18 TH	0024	1.14
	0612	2.39		0550	2.21
	1219	0.62		1148	0.81
	1858	3.15		1841	2.87
4 TH	0128	0.90	19 FR	0112	0.99
	0710	2.38		0643	2.28
	1310	0.59		1236	0.70
	1945	3.23		1924	3.04
5 FR	0217	0.83	20 SA	0157	0.86
	0800	2.38		0731	2.37
	1357	0.57		1322	0.59
	2030	3.26		2006	3.19
6 SA ●	0301	0.80	21 SU ○	0240	0.74
	0845	2.38		0817	2.46
	1439	0.59		1408	0.49
	2110	3.23		2048	3.30
7 SU	0341	0.80	22 MO	0322	0.65
	0927	2.37		0903	2.55
	1518	0.63		1453	0.42
	2147	3.16		2130	3.35
8 MO	0418	0.84	23 TU	0404	0.59
	1004	2.34		0948	2.62
	1555	0.71		1538	0.42
	2223	3.06		2212	3.34
9 TU	0452	0.89	24 WE	0446	0.56
	1040	2.31		1035	2.65
	1630	0.81		1624	0.49
	2257	2.94		2254	3.25
10 WE	0526	0.94	25 TH	0529	0.57
	1115	2.28		1123	2.66
	1704	0.94		1712	0.63
	2331	2.82		2338	3.08
11 TH	0600	0.98	26 FR	0614	0.62
	1153	2.24		1215	2.64
	1744	1.08		1804	0.83
12 FR	0008	2.68	27 SA	0025	2.85
	0637	1.01		0700	0.69
	1238	2.22		1312	2.61
	1830	1.24		1905	1.05
13 SA	0050	2.53	28 SU ◐	0118	2.59
	0720	1.03		0755	0.77
	1333	2.21		1418	2.60
	1933	1.37		2026	1.22
14 SU ◑	0140	2.38	29 MO	0224	2.35
	0810	1.04		0857	0.82
	1443	2.25		1535	2.65
	2056	1.44		2204	1.25
15 MO	0240	2.26	30 TU	0344	2.20
	0906	1.03		1005	0.83
	1558	2.35		1653	2.77
	2221	1.40		2332	1.15
			31 WE	0509	2.17
				1113	0.79
				1800	2.93

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 TH	0038	1.00	16 FR	0008	1.12
	0618	2.23		0534	2.13
	1214	0.72		1125	0.85
	1853	3.06		1821	2.86
2 FR	0128	0.87	17 SA	0056	0.92
	0711	2.32		0630	2.29
	1306	0.64		1220	0.68
	1937	3.15		1907	3.08
3 SA	0210	0.78	18 SU	0140	0.74
	0755	2.40		0717	2.46
	1350	0.58		1310	0.51
	2016	3.19		1949	3.27
4 SU ●	0245	0.74	19 MO	0220	0.57
	0833	2.45		0803	2.63
	1429	0.56		1357	0.37
	2051	3.18		2030	3.40
5 MO	0318	0.73	20 TU ○	0300	0.45
	0907	2.48		0847	2.77
	1503	0.58		1443	0.29
	2123	3.14		2110	3.45
6 TU	0347	0.74	21 WE	0339	0.37
	0939	2.48		0931	2.87
	1534	0.64		1527	0.30
	2153	3.06		2150	3.38
7 WE	0415	0.77	22 TH	0418	0.36
	1009	2.46		1015	2.91
	1604	0.73		1613	0.41
	2220	2.95		2230	3.21
8 TH	0443	0.79	23 FR	0457	0.42
	1040	2.44		1101	2.89
	1635	0.85		1659	0.61
	2249	2.81		2311	2.94
9 FR	0511	0.83	24 SA	0538	0.53
	1113	2.40		1151	2.82
	1710	1.00		1750	0.86
	2319	2.65		2355	2.63
10 SA	0542	0.88	25 SU	0622	0.69
	1151	2.36		1246	2.71
	1749	1.17		1852	1.11
	2354	2.46			
11 SU	0617	0.95	26 MO ◐	0048	2.31
	1237	2.31		0716	0.85
	1841	1.34		1356	2.63
				2022	1.29
12 MO	0036	2.26	27 TU	0205	2.06
	0700	1.02		0829	0.96
	1336	2.27		1521	2.61
	1957	1.46		2219	1.26
13 TU ◑	0135	2.09	28 WE	0353	1.98
	0758	1.08		0954	0.97
	1456	2.30		1646	2.71
	2142	1.46		2340	1.10
14 WE	0258	1.99	29 TH	0521	2.09
	0910	1.08		1111	0.89
	1622	2.42		1751	2.86
	2308	1.31			
15 TH	0424	2.01	30 FR	0032	0.93
	1023	1.00		0618	2.25
	1730	2.63		1211	0.76
				1839	2.99
			31 SA	0114	0.80
				0701	2.40
				1258	0.65
				1919	3.08

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

2024

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU	0148	0.72	16 MO	0114	0.60
	0739	2.51		0659	2.63
	1337	0.58		1254	0.47
	1954	3.12		1924	3.31
2 MO	0219	0.67	17 TU	0153	0.42
	0812	2.58		0743	2.85
	1411	0.56		1341	0.34
	2025	3.12		2005	3.40
3 TU ●	0246	0.65	18 WE ○	0230	0.29
	0842	2.62		0826	3.01
	1442	0.57		1428	0.28
	2053	3.07		2045	3.38
4 WE	0312	0.64	19 TH	0308	0.23
	0910	2.63		0909	3.12
	1512	0.63		1513	0.32
	2119	2.99		2124	3.24
5 TH	0335	0.65	20 FR	0345	0.26
	0938	2.64		0953	3.14
	1541	0.71		1600	0.46
	2145	2.88		2204	3.00
6 FR	0400	0.67	21 SA	0423	0.37
	1006	2.62		1039	3.08
	1612	0.83		1647	0.67
	2212	2.72		2246	2.69
7 SA	0425	0.72	22 SU	0502	0.54
	1037	2.58		1129	2.95
	1645	0.97		1741	0.92
	2239	2.55		2332	2.36
8 SU	0452	0.80	23 MO	0547	0.75
	1111	2.51		1226	2.78
	1722	1.13		1847	1.15
	2309	2.35			
9 MO	0523	0.90	24 TU	0031	2.07
	1151	2.43		0645	0.96
	1809	1.29		1337	2.64
	2347	2.15		2026	1.27
10 TU	0602	1.02	25 WE ◐	0202	1.89
	1245	2.35		0808	1.10
	1915	1.42		1505	2.60
				2216	1.20
11 WE ◑	0045	1.97	26 TH	0402	1.94
	0659	1.12		0945	1.08
	1403	2.31		1627	2.67
	2106	1.44		2323	1.04
12 TH	0220	1.87	27 FR	0513	2.13
	0824	1.16		1100	0.96
	1543	2.41		1726	2.79
	2245	1.28			
13 FR	0406	1.95	28 SA	0008	0.89
	0955	1.06		0600	2.33
	1700	2.63		1154	0.83
	2345	1.05		1812	2.90
14 SA	0518	2.16	29 SU	0045	0.78
	1105	0.87		0640	2.50
	1755	2.88		1237	0.72
				1849	2.97
15 SU	0031	0.81	30 MO	0115	0.69
	0612	2.40		0714	2.62
	1202	0.66		1314	0.66
	1841	3.12		1922	3.00

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 TU	0144	0.63	16 WE	0119	0.34
	0745	2.71		0720	3.05
	1347	0.64		1323	0.43
	1952	2.99		1935	3.22
2 WE	0209	0.60	17 TH ○	0158	0.24
	0814	2.76		0803	3.22
	1418	0.65		1412	0.40
	2019	2.94		2017	3.14
3 TH ●	0232	0.57	18 FR	0235	0.21
	0841	2.80		0847	3.31
	1449	0.69		1500	0.46
	2046	2.85		2100	2.96
4 FR	0256	0.58	19 SA	0314	0.27
	0908	2.81		0932	3.31
	1521	0.76		1549	0.58
	2114	2.73		2144	2.72
5 SA	0319	0.61	20 SU	0352	0.41
	0936	2.80		1019	3.21
	1553	0.86		1640	0.76
	2141	2.58		2230	2.45
6 SU	0345	0.67	21 MO	0433	0.61
	1006	2.75		1110	3.04
	1628	0.98		1736	0.96
	2209	2.41		2320	2.19
7 MO	0411	0.76	22 TU	0520	0.83
	1039	2.67		1207	2.85
	1706	1.11		1842	1.13
	2242	2.24			
8 TU	0442	0.88	23 WE	0022	1.99
	1118	2.57		0619	1.05
	1752	1.24		1315	2.69
	2323	2.08		2008	1.21
9 WE	0522	1.01	24 TH ◐	0149	1.90
	1213	2.47		0742	1.18
	1857	1.34		1432	2.62
				2135	1.16
10 TH	0024	1.94	25 FR	0332	1.98
	0623	1.14		0915	1.18
	1330	2.42		1545	2.64
	2034	1.34		2239	1.06
11 FR ◑	0200	1.88	26 SA	0442	2.17
	0751	1.19		1028	1.09
	1504	2.50		1642	2.70
	2209	1.18		2325	0.94
12 SA	0344	2.02	27 SU	0530	2.37
	0929	1.09		1122	0.98
	1621	2.69		1729	2.77
	2309	0.96			
13 SU	0454	2.27	28 MO	0002	0.83
	1041	0.90		0610	2.54
	1718	2.91		1206	0.89
	2357	0.72		1808	2.81
14 MO	0547	2.55	29 TU	0034	0.73
	1140	0.70		0645	2.68
	1807	3.10		1245	0.83
				1843	2.82
15 TU	0040	0.50	30 WE	0102	0.66
	0635	2.82		0715	2.80
	1233	0.53		1321	0.80
	1852	3.21		1915	2.80
			31 TH	0128	0.60
				0745	2.88
				1356	0.79
				1946	2.75

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0154	0.57	16 SA ○	0207	0.31
	0814	2.94		0830	3.41
	1430	0.81		1452	0.64
	2016	2.66		2044	2.68
2 SA	0219	0.57	17 SU	0248	0.37
	0842	2.96		0916	3.39
	1503	0.84		1544	0.71
	2047	2.56		2131	2.51
3 SU	0245	0.60	18 MO	0330	0.50
	0912	2.95		1004	3.28
	1539	0.90		1635	0.83
	2118	2.44		2219	2.34
4 MO	0314	0.66	19 TU	0414	0.67
	0943	2.90		1054	3.12
	1615	0.99		1728	0.96
	2152	2.33		2310	2.19
5 TU	0344	0.75	20 WE	0500	0.86
	1018	2.82		1146	2.94
	1657	1.08		1824	1.07
	2230	2.21			
6 WE	0419	0.85	21 TH	0005	2.08
	1101	2.73		0554	1.05
	1745	1.17		1243	2.78
	2316	2.10		1925	1.15
7 TH	0504	0.98	22 FR	0109	2.02
	1158	2.65		0700	1.20
	1847	1.22		1344	2.67
				2029	1.17
8 FR	0019	2.02	23 SA ◐	0227	2.05
	0605	1.09		0817	1.27
	1308	2.61		1444	2.62
	2005	1.20		2129	1.12
9 SA ◑	0143	2.02	24 SU	0346	2.16
	0727	1.15		0933	1.27
	1427	2.66		1541	2.61
	2123	1.07		2222	1.04
10 SU	0311	2.16	25 MO	0447	2.33
	0857	1.11		1037	1.21
	1537	2.77		1631	2.61
	2224	0.88		2305	0.94
11 MO	0422	2.40	26 TU	0533	2.52
	1013	0.98		1130	1.14
	1636	2.89		1718	2.61
	2315	0.68		2344	0.84
12 TU	0520	2.68	27 WE	0613	2.68
	1116	0.83		1215	1.06
	1730	2.97		1800	2.61
13 WE	0001	0.51	28 TH	0017	0.76
	0611	2.96		0646	2.83
	1214	0.71		1257	1.00
	1820	2.98		1839	2.59
14 TH	0045	0.38	29 FR	0048	0.70
	0659	3.18		0719	2.94
	1308	0.64		1336	0.95
	1908	2.93		1916	2.55
15 FR	0126	0.31	30 SA	0119	0.66
	0745	3.34		0750	3.02
	1400	0.61		1414	0.93
	1956	2.83		1953	2.50

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0150	0.64	16 MO	0234	0.50
	0822	3.06		0906	3.40
	1451	0.92		1539	0.79
	2029	2.46		2125	2.47
2 MO	0222	0.64	17 TU	0318	0.57
	0856	3.06		0952	3.33
	1529	0.94		1626	0.85
	2105	2.41		2210	2.41
3 TU	0255	0.66	18 WE	0400	0.68
	0930	3.04		1036	3.20
	1609	0.97		1710	0.93
	2144	2.36		2253	2.34
4 WE	0330	0.71	19 TH	0443	0.83
	1011	3.00		1119	3.05
	1652	1.01		1752	1.02
	2227	2.31		2335	2.27
5 TH	0411	0.78	20 FR	0525	0.99
	1056	2.95		1202	2.90
	1740	1.04		1833	1.09
	2315	2.27			
6 FR	0458	0.88	21 SA	0021	2.21
	1147	2.90		0612	1.16
	1833	1.06		1246	2.76
				1917	1.14
7 SA	0013	2.24	22 SU	0114	2.18
	0554	0.99		0708	1.31
	1245	2.85		1334	2.63
	1932	1.04		2005	1.16
8 SU	0119	2.26	23 MO ◐	0219	2.20
	0702	1.10		0818	1.41
	1348	2.82		1427	2.53
	2035	0.97		2058	1.14
9 MO ◑	0234	2.35	24 TU	0338	2.29
	0822	1.14		0938	1.44
	1452	2.80		1524	2.45
	2137	0.86		2153	1.09
10 TU	0346	2.53	25 WE	0446	2.44
	0944	1.12		1049	1.38
	1555	2.77		1623	2.41
	2233	0.74		2245	1.02
11 WE	0452	2.77	26 TH	0538	2.62
	1056	1.05		1147	1.29
	1655	2.73		1717	2.39
	2326	0.63		2331	0.94
12 TH	0550	3.01	27 FR	0619	2.78
	1201	0.95		1236	1.19
	1755	2.68		1808	2.39
13 FR	0015	0.54	28 SA	0014	0.86
	0643	3.21		0657	2.92
	1301	0.87		1320	1.09
	1852	2.63		1854	2.40
14 SA	0103	0.49	29 SU	0053	0.79
	0732	3.35		0733	3.03
	1358	0.80		1401	1.02
	1946	2.58		1936	2.43
15 SU ○	0149	0.47	30 MO	0130	0.72
	0820	3.42		0809	3.12
	1450	0.78		1441	0.96
	2037	2.53		2017	2.46
			31 TU ●	0208	0.67
				0846	3.18
				1521	0.92
				2058	2.50

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2024

			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		223	200	168	138	116	106	112	139	178	219	254	276	282	266	233	194	157	129	114	120	141	170	197	216
TUE	2		224	215	192	165	141	125	120	130	157	190	224	253	269	269	249	217	181	148	125	116	126	149	175	199
WED	3		216	221	211	191	170	151	138	135	145	167	195	224	247	260	255	234	204	171	141	122	118	130	151	176
THU	4	◐	199	216	221	214	199	182	165	151	146	152	169	193	218	239	249	243	223	195	163	136	120	117	129	150
FRI	5		176	201	219	228	225	213	196	177	160	151	152	164	186	211	231	241	236	216	187	156	130	115	113	125
SAT	6		149	179	207	229	242	242	229	208	184	162	146	144	156	179	205	225	236	232	211	180	148	122	106	105
SUN	7		120	150	185	219	246	262	261	243	214	184	156	136	132	146	172	201	224	236	231	208	173	138	111	95
MON	8		96	117	154	197	236	268	284	278	251	214	177	143	121	119	137	169	201	227	240	233	204	163	126	98
TUE	9		83	88	117	164	214	259	292	304	290	253	208	165	127	106	107	133	170	205	234	247	235	198	152	111
WED	10		82	70	82	122	178	234	282	314	320	296	249	198	150	111	91	99	132	174	214	244	254	235	190	139
THU	11	●	96	67	60	81	131	195	256	305	332	330	295	241	185	134	96	80	96	136	183	225	255	260	232	180
FRI	12		125	81	55	54	86	146	214	276	322	344	332	288	230	172	120	83	74	98	143	193	237	264	263	226
SAT	13		169	113	71	49	56	97	163	231	291	332	347	326	276	217	158	107	75	74	105	153	204	247	270	261
SUN	14		217	159	106	67	51	66	114	180	245	299	334	341	312	260	201	144	97	72	79	115	164	215	255	272
MON	15		255	208	153	105	73	63	84	133	194	253	300	327	325	292	241	185	133	92	75	89	127	175	222	258
TUE	16		269	248	204	154	113	87	82	105	150	203	253	291	311	303	270	221	170	125	91	82	100	137	183	226
WED	17		257	264	244	205	163	129	107	104	124	160	204	245	276	289	279	247	204	159	120	94	90	108	144	187
THU	18	◑	227	254	262	246	215	179	149	129	124	136	163	198	231	256	266	257	230	192	153	120	99	96	113	146
FRI	19		187	225	253	264	254	230	199	170	147	136	140	158	185	214	236	246	240	219	187	152	121	102	99	113
SAT	20		145	185	225	256	272	269	249	218	185	157	139	135	147	171	198	220	233	232	216	186	151	121	101	97
SUN	21		110	142	185	229	265	285	285	264	230	191	158	134	125	134	158	187	212	229	232	217	186	150	118	97
MON	22		91	105	142	190	239	278	300	299	273	231	188	150	123	113	124	151	184	213	232	237	219	183	143	110
TUE	23		89	84	104	148	202	254	293	313	306	271	223	176	137	110	103	121	154	190	221	241	241	216	175	132
WED	24		99	79	80	110	162	220	272	308	321	302	259	207	159	122	99	100	127	165	203	233	250	241	206	160
THU	25		117	87	72	83	125	183	243	290	319	320	289	239	185	141	108	93	107	142	183	219	245	254	232	189
FRI	26	○	141	102	77	72	96	148	210	265	305	323	309	267	213	163	123	98	96	122	162	203	235	254	249	215
SAT	27		168	123	90	73	81	120	178	236	284	313	317	288	239	187	141	109	95	108	144	185	222	247	255	236
SUN	28		194	147	108	84	78	101	150	207	259	296	312	300	260	210	162	123	100	100	127	167	206	237	253	248
MON	29		217	173	132	101	86	94	129	180	232	274	299	302	275	230	183	141	111	99	114	148	187	222	246	252
TUE	30		234	198	157	124	103	98	117	158	205	248	279	292	281	247	202	160	126	105	106	131	168	203	232	247
WED	31		244	219	184	151	127	114	117	142	181	220	253	274	276	256	219	179	144	118	107	118	147	182	213	235
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2024

			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		244	235	209	179	154	137	130	138	163	194	224	248	260	256	232	197	163	135	116	114	130	159	190	216
FRI	2		234	239	228	206	184	165	151	147	154	173	196	219	236	243	236	213	184	155	132	120	122	138	164	191
SAT	3	◐	215	231	236	229	214	196	179	166	158	160	171	188	207	222	228	222	203	179	154	134	123	125	139	162
SUN	4		189	213	231	241	239	229	212	193	175	161	156	161	175	193	209	218	217	203	181	156	135	123	121	133
MON	5		155	185	214	238	254	258	248	228	202	176	154	142	144	159	182	203	218	221	210	186	157	132	115	111
TUE	6		121	146	183	219	252	274	281	268	239	204	169	140	124	126	146	176	204	225	233	221	191	155	123	102
WED	7		95	107	139	186	232	273	299	305	284	244	199	156	121	103	110	139	177	213	240	248	232	192	147	108
THU	8		83	76	94	138	196	252	298	325	324	292	241	187	137	100	84	99	139	185	228	258	264	238	187	134
FRI	9		90	64	60	87	144	212	274	322	346	336	291	231	169	116	79	70	96	146	200	247	277	276	238	178
SAT	10	●	119	73	48	51	91	159	232	296	342	358	335	280	213	149	96	63	64	103	160	218	266	292	281	231
SUN	11		166	105	61	40	53	104	178	251	312	351	357	322	260	192	129	79	55	69	117	177	237	282	301	278
MON	12		221	154	97	57	44	67	126	198	266	319	348	341	296	233	169	111	69	57	83	136	196	252	291	300
TUE	13		268	209	148	98	65	60	92	149	213	271	313	330	312	264	205	148	100	68	69	103	155	212	261	292
WED	14		291	256	202	149	108	84	86	118	168	220	265	295	301	278	232	181	134	97	78	88	123	171	221	263
THU	15		285	279	246	201	159	127	109	114	141	178	217	250	269	268	245	207	166	130	102	93	107	138	180	223
FRI	16		257	274	269	243	209	176	150	135	136	153	177	205	227	240	238	221	193	162	134	114	108	120	145	180
SAT	17	◑	217	248	265	264	249	223	196	171	154	148	153	167	186	204	217	219	210	191	167	143	125	118	124	143
SUN	18		173	208	240	261	268	261	240	213	185	162	147	143	150	168	187	204	213	212	199	177	151	130	119	119
MON	19		134	164	202	238	266	279	276	254	222	188	158	137	128	135	155	180	203	219	223	211	184	153	128	112
TUE	20		109	124	159	203	245	277	294	288	260	220	180	146	122	113	126	154	185	213	233	237	218	184	147	118
WED	21		99	97	119	163	214	260	293	307	293	255	208	164	129	106	104	127	163	199	230	249	246	216	174	133
THU	22		103	86	90	124	178	233	279	309	314	286	239	188	144	111	94	106	140	181	219	249	261	244	204	156
FRI	23		116	87	76	94	142	201	257	298	320	309	268	214	163	122	96	92	119	161	204	241	264	264	232	184
SAT	24	○	135	98	76	77	112	169	229	280	313	320	292	240	185	137	103	88	102	140	186	228	260	272	255	211
SUN	25		160	116	85	73	91	140	200	257	298	318	306	263	208	156	115	90	91	121	167	213	250	272	269	236
MON	26		187	139	101	79	82	117	173	230	277	307	310	280	228	175	129	97	86	106	148	195	237	266	275	256
TUE	27		212	164	123	94	84	103	149	204	252	288	302	288	245	193	146	109	89	95	129	176	220	254	273	268
WED	28		236	190	149	116	97	101	132	180	226	263	286	285	256	209	162	124	98	92	114	156	200	238	263	271
THU	29		253	215	175	142	118	110	124	159	201	237	263	272	259	222	178	141	113	98	106	137	179	218	247	264
			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**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2024

			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		261	237	201	169	144	129	128	147	179	211	236	252	251	230	194	158	130	111	107	124	157	194	226	249
SAT	2		258	249	225	196	172	154	143	146	162	186	208	226	234	229	208	178	151	130	118	120	139	168	199	225
SUN	3		243	249	242	223	202	183	167	157	157	166	181	197	210	217	213	197	175	154	136	127	130	144	168	193
MON	4	◐	218	236	245	244	233	218	199	181	166	157	158	166	179	194	205	207	199	184	164	145	133	130	139	157
TUE	5		181	209	233	250	257	253	238	215	189	165	147	140	145	162	184	202	213	213	200	177	151	131	121	123
WED	6		139	167	203	237	264	280	279	259	226	189	154	128	117	125	150	182	210	230	234	218	185	150	120	103
THU	7		101	119	157	205	251	287	307	303	273	227	179	135	104	93	109	147	189	227	253	257	232	187	140	103
FRI	8		81	79	105	156	216	271	313	332	320	277	219	161	112	80	74	103	153	206	251	278	276	239	181	126
SAT	9		83	60	63	100	165	234	294	336	349	324	267	200	138	87	59	65	108	168	228	276	301	288	237	170
SUN	10	●	110	66	45	57	108	181	253	313	350	353	312	246	176	113	66	46	68	123	190	253	300	316	290	228
MON	11		158	98	56	40	64	125	200	269	323	351	339	287	217	149	91	52	46	83	146	214	275	316	321	282
TUE	12		216	148	93	56	49	84	147	216	277	321	335	310	252	186	126	77	49	60	107	171	235	290	321	314
WED	13		268	204	144	96	67	71	110	168	225	274	304	306	272	216	160	110	73	61	84	134	193	250	295	315
THU	14		299	253	197	147	109	89	98	135	181	225	259	277	269	234	187	143	106	82	82	111	157	208	255	289
FRI	15		300	281	241	197	157	128	114	125	152	184	214	237	246	234	205	170	138	113	99	106	133	171	212	250
SAT	16		276	282	267	237	203	173	149	138	142	157	177	197	212	218	210	191	168	146	128	119	125	144	173	206
SUN	17	◑	237	260	268	260	241	215	189	166	152	148	152	163	178	192	201	200	192	178	160	143	133	133	144	165
MON	18		194	224	249	262	263	251	228	201	174	154	142	139	148	164	182	197	205	205	194	174	153	137	131	134
TUE	19		152	182	216	247	266	273	262	237	204	172	146	129	124	136	159	184	206	221	223	208	181	153	132	119
WED	20		120	141	178	218	254	278	285	270	236	197	160	131	113	113	134	165	197	224	241	238	213	178	144	118
THU	21		104	109	139	184	230	269	293	294	268	225	180	141	113	99	111	142	181	217	245	258	244	208	166	128
FRI	22		102	91	106	148	201	250	287	305	294	255	204	157	120	96	94	120	161	204	241	265	267	238	193	147
SAT	23		111	87	86	116	169	224	272	303	308	281	231	177	131	99	85	99	139	186	230	263	279	264	222	172
SUN	24		127	94	79	93	138	195	249	290	310	298	255	200	147	107	83	85	117	166	214	255	281	281	249	200
MON	25	○	151	110	84	81	112	166	222	270	301	305	274	221	166	119	87	78	99	145	196	242	277	290	272	228
TUE	26		177	132	97	82	96	140	194	245	283	299	284	239	184	135	97	77	85	124	177	226	266	290	287	253
WED	27		204	158	118	93	91	120	169	218	259	284	284	253	201	151	111	84	80	106	156	207	250	282	292	273
THU	28		230	183	144	112	97	109	147	193	233	262	274	258	216	167	126	97	83	95	135	186	232	267	286	283
FRI	29		252	209	169	137	114	110	132	170	208	237	255	254	227	184	143	112	94	93	119	163	209	247	272	281
SAT	30		267	233	195	163	138	123	128	152	184	211	232	240	230	200	162	131	110	101	111	142	183	221	251	269
SUN	31		270	252	221	191	166	146	136	143	163	186	205	220	223	210	184	155	132	117	114	128	157	191	221	246
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2024

			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		259	259	244	221	197	176	157	147	149	161	176	192	205	208	200	182	161	142	129	126	136	158	185	212
TUE	2	◐	235	251	256	248	232	212	189	166	151	145	149	160	177	193	203	203	193	176	157	140	131	133	147	170
WED	3		197	226	249	263	264	252	229	200	169	145	130	128	141	164	189	208	218	214	197	170	144	126	120	128
THU	4		150	185	223	256	279	286	274	244	203	163	129	108	105	124	159	195	225	242	239	215	178	141	113	100
FRI	5		106	133	178	228	271	300	309	291	249	197	147	106	83	86	116	163	210	249	270	263	227	177	130	95
SAT	6		79	87	123	181	239	289	321	325	296	241	180	124	82	62	74	119	178	234	277	296	280	231	170	117
SUN	7		78	62	76	124	190	254	305	334	329	287	222	156	99	59	48	75	134	201	261	304	317	288	227	161
MON	8		104	66	53	76	135	204	267	315	335	318	263	194	129	76	44	46	90	157	227	288	326	327	285	218
TUE	9	●	151	96	60	54	88	150	216	274	313	323	292	232	165	105	60	40	58	114	184	252	308	337	325	274
WED	10		207	144	94	63	66	107	165	223	271	300	298	258	198	139	90	56	49	82	142	209	271	317	335	312
THU	11		259	198	142	99	76	87	127	176	223	260	277	265	222	170	123	85	64	71	111	169	227	279	315	322
FRI	12		293	244	192	146	110	95	109	143	182	216	241	249	231	194	153	117	92	82	98	138	187	236	277	302
SAT	13		301	274	233	190	153	125	116	128	153	180	204	220	223	206	177	148	124	107	105	123	156	195	234	266
SUN	14		284	281	259	227	194	163	141	132	139	154	172	189	202	204	193	175	155	137	126	125	138	162	193	224
MON	15		251	267	267	253	228	200	173	151	140	140	148	162	177	190	196	194	184	169	153	141	136	142	158	183
TUE	16	◑	212	239	257	262	254	233	205	177	154	139	133	138	152	171	189	201	206	200	185	165	148	137	137	148
WED	17		172	203	234	256	266	260	238	206	174	147	129	122	129	148	173	197	215	224	217	196	169	146	130	125
THU	18		137	166	203	238	263	274	266	237	200	163	133	114	110	125	153	185	214	235	242	228	198	164	136	117
FRI	19		113	131	168	211	249	275	283	266	228	184	145	115	99	103	129	166	204	236	256	255	229	191	152	122
SAT	20		104	106	134	180	226	264	286	285	256	209	162	123	97	89	106	144	188	229	259	272	258	221	177	136
SUN	21		107	94	107	147	197	244	278	292	277	235	183	136	100	82	87	120	167	215	255	280	280	251	206	160
MON	22		120	95	92	119	166	217	260	287	287	257	206	154	110	82	75	98	144	196	243	279	293	277	236	187
TUE	23		142	106	88	98	137	187	235	271	286	271	227	173	125	89	71	81	121	175	226	270	296	295	264	216
WED	24	○	168	126	96	90	114	159	206	247	273	274	243	192	142	101	75	72	100	151	206	254	290	303	286	243
THU	25		195	151	114	93	100	135	180	220	253	267	253	211	160	117	86	72	85	128	184	234	275	300	299	268
FRI	26		222	177	138	108	98	117	155	194	228	251	252	226	180	135	101	80	80	107	158	211	254	286	299	285
SAT	27		247	204	165	132	109	110	135	170	202	228	242	233	199	157	121	96	85	96	133	183	228	264	287	290
SUN	28		268	231	193	159	131	116	123	148	177	203	223	228	214	181	145	117	99	96	115	153	197	235	265	281
MON	29		278	255	222	190	161	136	125	132	152	175	197	213	216	201	174	145	123	109	110	129	163	199	233	259
TUE	30		272	270	251	224	195	166	142	130	133	147	166	188	204	209	200	179	156	135	121	120	134	160	192	223
			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**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2024

			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	◐	250	267	269	256	233	204	173	145	128	125	134	154	179	200	212	210	195	172	148	130	122	129	149	178
THU	2		213	245	267	277	269	246	212	175	141	117	109	118	142	174	204	224	229	217	191	159	132	116	116	132
FRI	3		163	205	244	274	289	283	256	215	169	128	99	89	102	135	178	217	245	254	240	206	165	129	105	100
SAT	4		115	153	202	249	284	301	293	259	208	155	109	79	71	92	137	190	237	271	281	261	216	165	121	93
SUN	5		85	103	148	205	255	293	309	295	251	192	134	88	59	59	91	149	210	263	298	303	273	219	161	112
MON	6		81	74	99	150	209	261	297	308	285	233	170	112	68	46	56	102	168	234	289	321	318	277	215	154
TUE	7		105	74	70	101	157	214	263	295	298	266	207	145	92	54	41	65	123	193	259	311	336	323	272	208
WED	8	●	148	99	71	73	110	164	217	261	285	280	239	181	124	77	48	47	84	148	217	280	325	340	316	261
THU	9		199	142	98	74	83	122	171	217	253	269	255	211	157	109	72	53	64	110	173	237	292	328	333	300
FRI	10		246	190	139	100	83	98	134	175	213	241	249	229	187	141	102	75	66	88	136	194	250	295	320	316
SAT	11		280	232	182	139	107	97	114	144	178	207	227	229	206	170	133	104	87	87	113	158	208	254	288	305
SUN	12		295	261	219	178	142	116	111	126	151	177	200	214	212	191	162	134	113	103	108	134	172	213	250	276
MON	13		287	275	247	211	175	145	125	122	134	154	175	193	204	201	185	164	142	126	119	125	147	177	211	242
TUE	14		264	272	262	238	206	174	147	130	127	136	152	171	188	199	199	189	172	154	140	132	135	151	175	205
WED	15	◑	234	255	263	255	234	204	173	146	130	126	133	149	169	188	202	205	200	185	166	149	138	137	148	170
THU	16		199	229	251	260	254	232	201	168	140	123	119	127	147	171	195	211	219	214	197	174	152	137	132	141
FRI	17		165	197	229	253	262	254	229	193	157	129	112	110	122	149	179	207	227	236	228	206	177	150	131	124
SAT	18		135	163	200	235	258	265	253	221	180	142	113	99	102	123	158	194	226	247	253	238	207	172	141	121
SUN	19		116	132	167	207	242	264	266	245	205	161	122	97	88	100	132	174	215	249	267	265	239	201	162	129
MON	20		110	111	136	176	217	250	267	261	229	183	138	103	82	82	107	150	197	241	272	283	269	232	189	148
TUE	21		116	101	111	144	187	227	256	265	248	206	158	116	85	73	85	124	175	224	266	292	291	263	219	174
WED	22		133	104	97	117	156	198	235	258	257	228	180	133	95	72	71	99	149	203	252	289	304	289	249	202
THU	23	○	157	119	96	98	128	170	209	241	255	242	203	154	111	80	66	79	121	177	230	275	303	306	278	232
FRI	24		185	142	107	93	106	142	181	217	243	247	223	178	132	95	71	69	95	147	204	253	292	309	299	262
SAT	25		215	170	129	101	95	117	154	190	222	240	235	203	157	116	85	70	79	116	171	225	269	299	307	287
SUN	26		245	201	159	122	100	102	128	163	196	223	235	222	186	144	108	83	76	94	137	190	238	277	299	299
MON	27		273	233	192	152	119	102	110	135	167	198	221	228	212	176	138	107	87	86	109	152	200	243	277	294
TUE	28		290	264	227	187	149	119	106	114	137	167	196	218	223	206	174	140	112	96	97	121	159	202	242	273
WED	29		288	284	259	224	186	148	119	106	113	134	163	194	216	222	209	181	149	123	106	106	126	159	198	237
THU	30		268	284	281	259	225	185	146	115	101	106	127	159	193	218	229	219	195	163	135	115	111	124	153	191
FRI	31	◐	231	263	281	281	261	225	182	140	107	91	96	119	156	195	226	242	237	213	180	146	121	110	118	143
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2024

			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		182	225	259	280	282	261	221	174	130	95	79	85	114	158	204	241	261	259	234	194	154	123	106	109
SUN	2		133	174	219	256	279	280	257	213	162	116	81	66	77	113	165	218	260	284	281	251	205	158	121	99
MON	3		99	124	168	215	253	276	275	249	201	147	100	68	57	74	119	179	236	282	305	299	262	209	157	116
TUE	4		92	92	119	165	211	249	270	267	236	184	130	86	57	52	78	132	197	257	303	323	309	264	207	153
WED	5		110	85	87	118	163	208	244	263	256	219	166	115	74	51	54	90	151	217	277	318	332	310	259	200
THU	6	●	146	104	81	87	120	164	207	240	254	242	201	150	103	68	52	64	108	172	236	292	327	332	301	247
FRI	7		190	139	99	81	92	127	168	207	235	245	226	183	136	95	67	58	79	130	192	252	300	326	322	285
SAT	8		232	178	132	97	85	102	136	174	207	230	234	209	168	126	91	71	71	100	152	210	263	301	318	305
SUN	9		265	215	167	126	98	94	114	147	180	208	225	222	194	156	120	93	80	88	122	172	223	267	296	304
MON	10		284	244	199	156	122	102	105	127	157	186	208	219	210	182	149	119	100	93	108	143	187	231	266	287
TUE	11		287	264	226	185	148	120	108	116	138	165	190	208	214	201	176	147	124	110	109	126	158	197	234	262
WED	12		276	271	246	211	174	142	119	113	124	145	170	192	207	210	197	175	152	133	122	123	139	168	201	232
THU	13		256	266	257	233	200	165	136	118	115	127	148	173	194	208	210	199	182	161	144	133	133	147	171	200
FRI	14	◑	229	250	257	247	223	190	157	129	114	114	127	149	175	198	213	216	208	193	172	153	140	138	148	168
SAT	15		197	225	244	250	240	215	181	148	121	108	109	124	150	179	205	222	228	222	205	181	159	142	136	143
SUN	16		164	193	221	241	246	234	207	171	137	111	100	104	123	154	188	217	238	244	236	214	186	158	137	129
MON	17		137	160	191	220	239	242	227	196	158	123	100	91	100	127	164	202	235	257	261	246	217	183	151	128
TUE	18		120	131	159	192	221	239	239	218	182	142	109	88	84	101	136	180	222	257	276	274	250	213	175	139
WED	19		115	111	128	160	195	224	240	234	207	165	125	94	77	80	107	152	201	245	279	292	280	245	203	161
THU	20		125	103	104	129	165	200	228	240	227	192	147	108	80	69	82	120	173	224	268	297	302	278	235	189
FRI	21		145	110	93	103	135	173	208	233	239	218	175	130	93	69	66	89	137	195	247	289	311	305	270	222
SAT	22	○	173	129	97	87	105	142	182	216	238	237	207	159	114	79	61	67	101	157	216	268	304	317	301	258
SUN	23		208	158	116	88	86	111	151	191	224	241	232	195	146	102	70	58	73	116	176	234	283	313	318	292
MON	24		246	195	145	105	83	88	118	159	199	230	242	226	184	136	94	67	61	84	133	192	248	292	316	313
TUE	25		281	233	183	135	97	81	92	125	166	205	234	242	220	177	131	92	69	69	97	148	204	256	294	312
WED	26		304	269	221	171	126	92	81	97	130	171	210	236	240	216	175	131	97	78	82	112	159	211	258	291
THU	27		304	292	256	210	161	118	88	82	100	134	175	214	238	240	217	179	139	108	91	95	123	165	212	254
FRI	28		283	293	278	243	198	152	112	86	82	101	136	178	217	241	244	224	189	152	122	105	107	129	165	207
SAT	29	◐	245	270	279	265	232	188	144	106	83	80	100	137	181	221	247	253	237	205	169	138	118	114	129	158
SUN	30		197	232	256	265	253	222	179	136	100	78	77	98	137	184	227	257	267	254	224	186	151	126	115	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 2022, Bureau of Meteorology**
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2024

			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		148	184	218	243	253	243	214	172	129	94	74	73	96	139	190	236	270	284	273	241	199	159	127	111
TUE	2		113	136	171	206	232	244	236	208	165	122	87	68	70	96	144	199	249	286	301	289	252	205	159	123
WED	3		102	102	125	161	197	226	239	232	202	158	114	80	63	68	99	152	211	264	301	315	297	255	202	153
THU	4		114	92	94	120	157	195	224	238	229	194	148	105	73	59	68	107	165	227	280	314	322	297	248	193
FRI	5		142	104	84	90	120	160	198	226	238	224	185	138	96	68	57	74	121	183	244	293	322	321	286	233
SAT	6	●	178	130	94	80	94	128	169	205	231	237	215	172	126	88	64	61	87	140	203	260	302	322	310	268
SUN	7		214	161	117	87	82	104	142	181	214	234	232	202	157	114	82	65	70	107	164	223	273	306	315	291
MON	8		244	191	143	106	85	91	120	158	194	221	234	222	186	143	105	80	71	88	132	188	241	281	304	300
TUE	9		267	218	169	128	99	89	106	138	175	205	226	230	208	170	131	101	84	85	111	157	209	253	283	294
WED	10		278	240	194	150	116	96	98	122	155	188	213	227	221	194	159	126	104	94	104	136	179	223	258	278
THU	11		279	254	215	173	135	108	98	109	136	168	197	217	224	212	185	155	129	113	109	124	156	194	229	256
FRI	12		268	259	232	194	156	125	105	102	119	146	176	201	218	221	206	183	158	138	126	126	141	168	199	227
SAT	13		247	253	240	212	179	145	118	104	107	125	152	180	204	219	219	207	188	168	151	139	139	151	171	196
SUN	14	◑	219	235	238	224	199	168	138	115	104	110	128	154	182	206	221	224	215	200	181	163	149	144	151	166
MON	15		187	208	223	225	213	190	161	132	111	103	109	128	155	185	211	229	235	229	214	192	170	151	141	143
TUE	16		156	177	199	214	218	208	185	155	127	107	98	105	127	158	192	221	243	251	245	225	198	170	145	130
WED	17		130	145	169	193	212	217	207	182	149	119	99	91	100	126	163	202	237	261	269	258	230	196	162	132
THU	18		116	118	138	166	194	215	221	208	177	140	109	87	81	95	129	174	219	257	282	286	266	229	188	147
FRI	19		115	100	107	135	169	201	223	227	208	170	128	95	74	72	92	136	189	239	280	302	299	268	222	174
SAT	20		130	98	86	102	137	177	212	234	234	206	160	114	79	60	64	94	148	208	262	301	318	305	263	210
SUN	21	○	157	111	81	76	102	145	189	225	245	238	201	148	99	64	49	60	101	164	229	283	320	329	304	252
MON	22		194	138	93	67	72	107	155	202	239	255	239	192	135	86	53	42	63	115	183	249	301	331	331	294
TUE	23		237	176	120	78	59	74	117	168	216	251	261	235	182	125	77	48	44	74	133	202	265	312	334	322
WED	24		277	218	157	104	66	57	82	128	181	228	260	262	229	174	119	75	51	55	92	153	217	273	312	325
THU	25		304	255	196	139	91	61	62	93	141	192	237	263	259	222	170	120	82	64	73	113	169	225	273	302
FRI	26		306	279	230	176	125	84	63	71	105	152	201	242	263	254	219	172	129	97	83	95	131	177	224	262
SAT	27		283	280	252	208	160	116	83	69	82	115	160	206	243	261	252	222	182	145	117	105	114	140	177	214
SUN	28	◐	243	258	254	229	191	150	113	86	77	90	120	163	207	241	259	255	231	198	165	138	123	125	140	167
MON	29		196	221	234	232	214	183	147	114	90	82	93	121	162	205	240	262	263	247	218	184	154	133	125	131
TUE	30		150	176	200	216	219	208	183	150	117	93	83	91	117	158	204	243	269	277	265	235	198	162	133	117
WED	31		117	133	160	187	207	217	211	187	152	118	91	79	85	112	156	206	251	281	293	280	245	201	159	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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
AUGUST – 2024

			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		104	101	120	151	183	208	222	217	191	152	113	85	72	78	110	160	216	264	296	306	287	245	195	148
FRI	2		111	89	91	116	152	189	217	232	223	189	145	104	76	64	75	115	172	231	279	309	313	283	233	179
SAT	3		131	96	78	88	122	163	201	229	240	221	180	132	92	66	58	79	129	191	250	294	318	309	269	213
SUN	4	●	158	113	82	74	97	137	180	217	241	242	212	164	116	80	59	60	94	152	215	269	306	318	294	244
MON	5		187	136	97	74	81	114	158	199	231	247	235	195	145	101	71	58	73	119	181	240	285	311	307	269
TUE	6		214	159	114	84	75	96	137	181	217	242	246	219	174	127	90	68	66	96	150	209	260	294	305	284
WED	7		237	182	133	97	78	85	118	161	201	231	246	236	199	154	114	85	73	85	126	180	232	272	293	288
THU	8		253	203	153	113	86	81	103	142	183	217	239	242	220	181	141	109	89	87	112	156	204	246	273	281
FRI	9		261	220	172	130	99	84	92	123	163	199	226	240	233	204	168	136	112	101	108	138	179	218	248	264
SAT	10		259	231	189	149	115	94	89	108	142	177	208	229	236	222	194	164	139	123	118	130	158	191	219	239
SUN	11		246	233	203	167	135	109	96	100	123	154	185	211	228	229	215	192	169	150	137	135	146	167	190	211
MON	12		224	225	211	184	155	130	110	102	110	132	160	187	210	225	226	215	198	180	163	151	146	152	165	181
TUE	13	◑	196	207	208	196	176	153	130	114	108	115	134	159	185	209	224	230	224	211	194	175	159	148	146	153
WED	14		166	181	194	198	192	177	156	133	116	108	113	129	154	183	210	231	242	240	228	206	182	158	139	132
THU	15		136	151	171	189	200	198	185	161	134	113	101	103	119	148	184	218	245	261	260	243	214	180	148	123
FRI	16		112	119	141	169	194	210	211	194	162	129	102	87	88	108	145	191	233	267	284	281	254	213	170	130
SAT	17		102	92	106	139	175	207	226	226	201	159	117	86	69	73	100	150	205	255	292	308	296	256	204	153
SUN	18		108	80	75	101	144	189	225	245	239	202	149	101	67	51	60	100	162	226	280	317	327	302	249	188
MON	19		130	85	59	65	104	157	207	246	263	246	196	136	84	49	37	55	108	180	249	304	336	335	296	232
TUE	20	○	166	106	63	45	64	115	174	228	266	276	246	187	122	70	37	31	61	125	201	269	320	344	330	277
WED	21		208	141	84	46	40	74	132	194	248	282	282	240	176	112	62	34	36	78	147	220	283	326	338	309
THU	22		249	181	117	66	38	46	91	151	212	263	290	279	230	167	108	64	42	54	101	167	232	285	316	316
FRI	23		278	218	155	99	58	42	62	111	169	227	271	289	270	221	163	112	75	61	79	125	181	234	275	294
SAT	24		283	242	188	135	90	59	55	83	130	183	234	270	281	260	216	167	125	95	86	105	142	185	225	253
SUN	25		263	247	211	166	125	91	70	74	101	142	190	233	263	271	252	217	178	144	119	111	124	148	178	206
MON	26	◐	225	231	218	190	157	125	99	85	90	112	147	187	226	253	262	251	226	195	165	141	129	131	143	162
TUE	27		183	199	206	200	184	161	135	112	98	98	113	142	179	216	246	260	258	241	214	183	155	136	127	129
WED	28		142	161	180	194	198	191	172	146	121	103	97	107	132	169	210	245	266	271	257	228	193	158	131	113
THU	29		111	125	149	174	196	208	205	185	154	123	99	89	95	122	165	211	252	278	286	269	234	190	150	117
FRI	30		96	95	116	148	181	208	224	219	191	152	116	89	77	84	118	169	222	265	293	297	272	227	177	133
SAT	31		99	81	88	119	159	197	227	240	226	187	142	103	76	65	81	126	184	239	282	306	300	262	209	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 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2024

			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		112	81	72	94	134	179	218	245	249	221	174	125	87	63	60	90	146	207	261	299	312	290	240	182
MON	2		130	91	69	75	110	158	203	238	257	246	206	154	107	73	56	67	112	173	234	281	309	305	266	209
TUE	3	●	151	105	74	66	90	136	184	226	255	260	233	184	132	91	64	59	87	142	204	258	295	307	284	233
WED	4		174	122	84	65	75	115	165	211	246	263	252	211	161	114	80	63	74	116	174	231	274	298	291	251
THU	5		195	140	97	70	68	97	144	193	233	258	261	234	188	141	103	78	73	99	149	203	249	280	287	262
FRI	6		212	158	112	80	67	83	125	173	216	247	262	250	213	168	129	99	84	92	129	177	222	256	272	263
SAT	7		225	175	129	94	74	77	107	153	197	232	254	256	233	194	156	125	103	98	117	156	196	229	250	253
SUN	8		231	190	146	111	88	80	96	133	176	212	238	251	244	216	181	151	128	114	117	140	173	202	224	235
MON	9		228	200	163	130	105	92	94	117	153	189	217	237	243	231	205	178	156	138	129	135	154	177	197	211
TUE	10		215	204	178	149	126	109	102	109	132	163	191	215	231	234	223	204	185	166	151	142	145	156	170	184
WED	11	◑	194	197	188	170	150	132	118	112	119	137	161	186	208	225	231	226	214	198	180	162	149	144	147	155
THU	12		167	180	187	185	175	160	142	126	117	118	130	150	176	202	224	238	240	232	215	191	166	144	131	128
FRI	13		136	154	173	188	195	191	175	152	128	112	107	115	135	167	202	233	255	263	254	230	196	161	130	110
SAT	14		105	119	147	176	201	215	211	189	155	122	98	88	95	122	164	211	251	279	288	274	237	191	146	107
SUN	15		85	84	109	150	190	223	239	231	197	150	108	78	66	77	114	171	227	275	306	311	285	234	176	123
MON	16		81	60	70	110	162	212	249	263	245	197	139	90	57	47	66	117	185	249	299	328	324	282	218	153
TUE	17		96	55	42	66	121	183	238	275	283	251	189	125	73	41	35	66	129	204	270	319	340	321	265	193
WED	18	○	125	69	34	34	75	141	208	264	297	294	248	179	112	61	32	34	77	148	222	285	327	336	303	237
THU	19		164	98	48	24	40	95	165	232	285	311	295	239	168	105	57	33	45	96	167	234	290	321	316	271
FRI	20		202	134	77	37	27	59	121	189	252	299	314	287	227	162	105	63	46	67	119	181	238	281	300	283
SAT	21		232	170	113	67	39	44	85	145	208	263	300	306	273	218	161	112	78	68	92	138	187	231	261	268
SUN	22		244	198	147	103	69	54	69	111	164	217	263	291	290	259	213	166	126	99	94	114	148	183	214	233
MON	23		233	211	174	137	105	82	76	94	129	172	217	254	276	274	249	214	177	144	121	116	127	147	171	191
TUE	24		205	205	190	166	140	118	101	97	110	136	170	207	240	260	263	248	222	192	162	139	128	129	138	153
WED	25	◐	170	184	189	185	172	154	135	118	110	115	132	160	194	226	251	260	254	234	205	174	147	129	120	123
THU	26		136	155	175	189	194	189	172	149	127	112	109	120	146	183	220	250	266	264	245	213	177	144	119	105
FRI	27		107	125	152	179	201	213	207	185	154	125	104	96	106	137	180	224	258	277	275	250	211	168	131	103
SAT	28		89	98	126	161	195	222	233	221	188	149	115	91	83	98	138	189	236	272	289	280	244	197	150	111
SUN	29		85	79	100	138	180	217	244	248	223	181	136	100	77	74	101	151	206	254	287	296	274	227	173	126
MON	30		90	70	78	113	159	205	241	261	252	214	164	118	84	67	76	116	173	229	273	298	293	255	199	144
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2024

			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		100	71	65	90	137	187	231	262	269	244	196	144	101	72	65	89	141	199	252	287	299	276	224	166
WED	2		114	77	60	72	114	167	217	256	276	266	226	173	124	87	67	73	113	169	224	268	292	286	245	188
THU	3	●	132	88	62	61	93	145	198	244	273	278	251	203	152	109	79	70	93	141	195	243	276	284	259	207
FRI	4		151	103	69	58	77	124	178	227	264	281	269	229	180	135	99	78	83	119	168	215	253	272	263	223
SAT	5		169	120	82	62	68	104	157	208	249	275	277	251	206	162	124	96	86	104	145	189	226	252	256	232
SUN	6		185	137	99	74	68	90	136	187	230	261	275	264	229	187	150	120	100	101	128	166	201	227	241	232
MON	7		199	154	116	90	77	84	117	165	208	241	262	265	245	210	175	146	122	111	120	147	178	202	220	223
TUE	8		206	172	136	109	92	89	106	142	183	217	242	256	252	230	200	173	149	130	124	135	157	178	196	206
WED	9		204	186	157	131	113	102	104	124	155	188	215	236	246	242	223	200	179	157	140	134	141	154	169	184
THU	10		193	191	178	158	139	124	115	116	132	156	182	207	228	240	240	229	211	190	167	147	136	135	142	155
FRI	11	◑	171	183	188	183	170	154	137	123	119	127	144	169	197	223	242	249	244	228	203	173	146	127	119	123
SAT	12		139	162	184	198	201	191	171	146	124	111	111	126	154	190	226	253	268	265	245	211	171	135	108	96
SUN	13		103	128	162	195	219	226	214	184	148	115	95	91	107	144	191	237	272	290	285	256	209	159	115	83
MON	14		72	87	126	173	216	246	254	234	191	142	101	75	71	93	141	200	253	292	310	298	255	197	138	89
TUE	15		57	52	81	135	193	244	276	279	246	189	131	85	58	57	88	147	213	269	309	321	297	241	174	112
WED	16		62	36	43	88	154	220	274	303	296	249	182	120	72	46	50	92	158	225	281	316	319	282	217	146
THU	17	○	85	40	24	47	107	180	248	300	322	302	244	173	111	64	41	53	103	171	234	285	312	304	255	186
FRI	18		119	64	28	25	64	133	206	272	318	330	298	234	166	107	63	46	66	118	180	237	279	296	276	222
SAT	19		157	98	52	28	40	90	160	229	288	325	326	286	224	162	109	70	59	84	133	185	232	264	271	243
SUN	20		190	134	87	53	41	65	118	182	243	292	319	312	270	216	162	116	84	78	103	143	184	219	242	241
MON	21		211	166	123	88	65	64	92	141	195	246	285	304	293	256	211	166	127	101	98	118	147	177	203	218
TUE	22		213	189	155	123	99	85	89	115	154	198	239	270	285	275	247	210	173	140	118	114	125	145	167	186
WED	23		197	195	179	157	134	117	106	109	127	157	192	226	254	269	264	243	213	181	151	129	121	125	137	155
THU	24	◐	172	186	190	183	169	151	134	121	119	129	150	181	213	242	260	260	245	218	187	155	132	119	118	128
FRI	25		146	167	186	197	197	186	168	146	128	118	122	140	171	206	238	259	263	249	221	186	152	125	109	107
SAT	26		120	144	171	196	213	216	203	178	149	125	110	111	131	167	207	243	265	269	252	217	177	140	111	96
SUN	27		97	119	151	185	215	234	234	212	179	143	115	99	103	130	172	217	253	274	273	247	205	160	121	94
MON	28		83	94	127	167	207	238	254	245	212	170	131	102	89	100	137	185	231	265	281	270	233	184	136	99
TUE	29		77	76	101	145	191	233	261	267	245	202	156	116	90	84	106	152	203	247	275	281	257	209	156	110
WED	30		79	66	80	120	171	220	259	279	271	235	186	139	102	82	87	121	171	220	259	279	271	233	179	127
THU	31		86	63	65	96	147	201	249	280	287	263	217	167	123	91	79	97	140	190	235	266	274	250	201	147
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2024

			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	●	100	68	58	77	123	180	232	273	293	284	246	197	149	109	84	85	115	161	207	245	265	258	220	168
SAT	2		118	80	59	65	101	157	212	258	289	295	270	224	177	134	99	84	98	136	179	219	248	255	233	187
SUN	3		137	96	68	61	84	133	189	238	276	294	285	249	203	160	123	96	92	116	155	193	225	243	238	205
MON	4		157	115	83	67	75	111	164	215	256	283	289	268	228	186	149	117	99	106	134	169	200	225	232	216
TUE	5		178	136	102	80	76	95	139	189	231	264	281	276	249	211	176	144	118	108	120	148	177	202	219	218
WED	6		196	159	125	100	86	90	117	160	202	238	263	273	263	236	203	173	144	122	117	131	154	177	198	209
THU	7		205	183	152	126	106	98	106	133	170	205	236	257	265	255	232	204	175	147	127	122	132	150	171	190
FRI	8		201	199	181	157	135	117	110	116	138	168	200	230	252	261	255	236	210	180	151	128	120	125	140	162
SAT	9	◑	184	199	202	191	171	149	129	117	118	133	158	190	223	250	265	264	247	218	184	149	122	108	110	126
SUN	10		153	182	205	216	211	192	164	137	118	111	120	145	181	221	253	274	276	258	224	182	141	108	90	92
MON	11		114	151	189	221	239	236	213	177	140	112	98	105	132	175	222	260	285	287	265	223	172	125	88	69
TUE	12		75	108	156	205	245	267	262	230	183	137	102	84	90	123	174	226	268	293	293	264	212	155	104	66
WED	13		51	66	111	171	228	274	295	284	241	184	131	91	72	80	119	176	230	273	297	291	253	194	133	82
THU	14		47	39	67	125	193	255	301	318	297	244	181	124	83	64	76	121	179	233	274	293	280	234	171	111
FRI	15		63	34	37	78	146	217	281	323	332	301	240	175	118	77	61	79	126	182	232	270	283	262	210	148
SAT	16	○	93	51	31	46	98	170	241	300	336	336	295	232	170	115	76	64	86	133	183	229	260	267	239	186
SUN	17		129	81	47	38	65	123	192	258	310	337	328	283	223	165	115	80	73	97	139	184	223	247	247	216
MON	18		166	117	78	54	54	88	146	209	267	310	328	312	267	214	162	118	88	86	110	146	183	214	233	227
TUE	19		195	153	113	84	68	76	112	165	219	267	300	312	293	253	206	161	123	99	99	121	150	181	206	219
WED	20		210	182	148	117	96	86	98	132	176	221	260	287	293	275	240	200	161	128	109	111	128	153	178	198
THU	21		207	199	177	151	128	111	105	116	144	180	217	250	273	277	261	231	195	161	132	116	118	132	153	174
FRI	22		193	202	197	181	160	141	126	120	127	148	178	211	241	262	267	253	225	191	159	132	118	119	131	151
SAT	23	◐	173	192	203	203	192	174	154	137	128	131	147	174	207	237	257	261	248	220	186	153	127	114	114	127
SUN	24		150	175	198	213	216	207	187	164	142	129	128	142	171	205	236	256	260	245	214	177	143	117	105	107
MON	25		125	153	184	211	229	233	221	196	166	140	124	122	139	171	208	240	258	259	239	204	163	128	104	94
TUE	26		102	127	163	199	230	248	249	230	198	163	133	116	116	138	175	214	245	261	256	230	188	146	111	89
WED	27		85	102	138	180	221	253	268	261	231	192	153	122	107	113	142	182	221	250	261	249	214	168	125	93
THU	28		77	82	111	156	204	247	275	282	263	224	180	140	110	100	114	150	191	229	254	257	235	192	145	105
FRI	29		77	70	88	130	181	231	272	292	287	255	210	165	125	100	98	121	161	201	236	254	248	215	168	122
SAT	30		86	67	72	104	156	210	258	292	301	282	240	193	148	112	93	101	133	173	211	241	250	233	191	143
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2024

			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	●	102	73	64	83	129	185	237	280	304	300	268	222	176	133	102	93	111	147	185	220	243	242	213	167
MON	2		122	86	66	70	103	156	212	260	295	306	289	249	204	160	121	97	98	123	160	197	227	241	229	192
TUE	3		146	105	77	67	83	126	182	234	276	301	301	275	232	188	147	113	97	107	136	172	205	230	235	214
WED	4		173	130	95	74	74	101	150	203	250	284	300	291	260	218	177	139	110	101	116	147	180	210	229	227
THU	5		201	160	122	93	79	87	119	168	216	257	286	295	281	248	209	170	134	109	106	123	152	184	211	226
FRI	6		220	192	155	121	97	88	100	134	178	222	259	283	289	273	242	204	165	131	109	108	125	153	184	210
SAT	7		224	217	192	158	128	107	99	112	142	182	222	257	280	285	269	238	200	161	127	107	106	122	150	183
SUN	8		210	225	221	200	170	140	119	109	118	143	179	218	253	276	282	267	236	196	156	121	100	98	115	146
MON	9	◑	182	213	232	233	216	187	155	130	116	118	138	171	212	248	272	279	266	233	191	148	112	90	88	107
TUE	10		142	184	221	247	253	237	206	170	138	117	113	128	162	204	242	268	277	263	229	183	138	100	78	77
WED	11		100	142	192	236	267	277	260	224	180	141	114	105	118	152	196	236	263	273	259	222	173	125	87	66
THU	12		68	97	148	204	255	290	300	280	236	186	141	108	95	108	144	189	230	259	268	253	212	161	112	74
FRI	13		55	63	100	159	222	277	313	320	293	242	186	136	101	87	100	138	184	225	254	263	245	201	148	99
SAT	14		64	49	63	110	175	241	297	330	331	296	240	182	130	94	80	97	136	181	222	251	257	235	187	135
SUN	15	○	88	57	48	71	125	193	260	312	340	333	291	233	174	124	89	78	99	138	182	222	248	251	222	173
MON	16		123	81	55	53	85	144	212	274	320	340	325	279	222	166	118	86	81	106	145	187	223	245	242	208
TUE	17		160	114	78	58	65	104	165	228	283	320	332	309	262	208	156	114	88	90	117	155	193	224	240	230
WED	18		193	149	109	80	68	83	127	184	240	285	314	317	289	243	193	148	112	94	103	131	167	200	225	234
THU	19		217	181	141	109	88	84	105	148	199	247	283	303	298	267	224	179	140	111	102	117	145	177	204	223
FRI	20		225	205	172	139	115	101	103	127	166	210	249	277	290	278	247	206	167	134	113	112	129	155	183	207
SAT	21		220	217	198	170	144	125	116	122	144	178	215	247	269	275	260	229	192	157	129	115	119	136	162	187
SUN	22		207	218	214	198	176	155	139	131	136	155	183	215	242	260	262	245	216	181	149	125	116	122	139	164
MON	23	◐	189	209	219	217	205	187	168	151	142	144	158	182	211	236	251	250	234	205	172	141	121	114	121	139
TUE	24		165	191	214	226	228	219	201	179	159	146	144	155	178	206	230	244	243	226	197	163	134	114	109	117
WED	25		138	168	198	224	240	244	234	212	185	160	143	138	149	172	201	226	239	237	220	189	154	125	106	102
THU	26		114	140	175	210	240	258	260	245	217	185	154	134	129	142	169	199	224	238	234	213	179	143	114	97
FRI	27		96	114	148	189	229	261	277	273	249	214	176	143	122	120	138	169	201	227	239	231	204	166	130	101
SAT	28		87	93	119	162	208	251	282	292	278	245	204	163	128	111	115	139	173	207	232	240	226	192	151	114
SUN	29		88	79	94	131	182	231	274	299	301	275	234	189	146	114	102	114	145	182	216	239	241	218	176	133
MON	30		97	76	75	101	150	205	256	295	312	301	265	219	172	130	102	97	119	155	194	227	245	239	206	159
TUE	31	●	115	82	67	77	115	172	229	278	310	318	295	251	202	155	115	93	98	128	168	208	238	250	233	191
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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