2022 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) 2021

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

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

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

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

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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0032	0.55	16 SU	0054	0.62
	0811	2.49		0840	2.30
	1345	0.66		1344	0.78
	2014	1.74		2039	1.69
2 SU	0108	0.49	17 MO	0129	0.61
	0859	2.58		0915	2.35
	1431	0.59		1413	0.71
	2116	1.74		2113	1.74
3 MO ●	0151	0.43	18 TU ○	0206	0.56
	0949	2.64		0949	2.38
	1515	0.54		1445	0.62
	2210	1.80		2145	1.77
4 TU	0248	0.43	19 WE	0245	0.47
	1037	2.67		1021	2.39
	1600	0.55		1522	0.53
	2300	1.87		2220	1.78
5 WE	0349	0.49	20 TH	0328	0.41
	1121	2.65		1053	2.38
	1646	0.60		1603	0.50
	2348	1.90		2258	1.79
6 TH	0444	0.58	21 FR	0409	0.43
	1205	2.54		1127	2.38
	1735	0.68		1643	0.55
				2342	1.82
7 FR	0038	1.88	22 SA	0450	0.53
	0537	0.70		1202	2.36
	1251	2.37		1722	0.62
	1825	0.75			
8 SA	0132	1.84	23 SU	0032	1.86
	0633	0.84		0534	0.66
	1342	2.18		1236	2.31
	1922	0.80		1803	0.67
9 SU	0231	1.85	24 MO	0124	1.89
	0743	0.97		0629	0.78
	1439	2.04		1314	2.21
	2021	0.83		1850	0.67
10 MO ◑	0339	1.92	25 TU ◐	0219	1.90
	0854	1.09		0735	0.86
	1535	1.95		1359	2.06
	2116	0.85		1949	0.67
11 TU	0502	2.04	26 WE	0324	1.90
	0957	1.18		0852	0.93
	1630	1.88		1455	1.90
	2205	0.83		2103	0.70
12 WE	0608	2.16	27 TH	0501	1.98
	1102	1.18		1015	0.97
	1727	1.80		1602	1.76
	2252	0.77		2218	0.73
13 TH	0655	2.21	28 FR	0620	2.18
	1157	1.09		1133	0.93
	1828	1.72		1731	1.69
	2336	0.69		2320	0.73
14 FR	0733	2.22	29 SA	0710	2.37
	1240	0.96		1237	0.82
	1918	1.66		1919	1.71
15 SA	0016	0.63	30 SU	0014	0.69
	0806	2.24		0754	2.50
	1314	0.85		1328	0.70
	2000	1.65		2013	1.76
			31 MO	0106	0.59
				0840	2.58
				1412	0.59
				2104	1.85

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0200	0.48	16 WE	0153	0.54
	0929	2.63		0925	2.42
	1453	0.52		1421	0.57
	2154	1.97		2128	1.92
2 WE	0254	0.42	17 TH ○	0233	0.44
	1015	2.67		0959	2.45
	1535	0.51		1458	0.48
	2242	2.08		2207	1.97
3 TH	0344	0.44	18 FR	0316	0.36
	1059	2.66		1031	2.46
	1618	0.55		1538	0.43
	2328	2.13		2247	2.01
4 FR	0431	0.53	19 SA	0401	0.37
	1139	2.57		1104	2.44
	1702	0.61		1618	0.47
				2330	2.06
5 SA	0012	2.11	20 SU	0446	0.48
	0519	0.66		1137	2.40
	1218	2.39		1656	0.55
	1747	0.68			
6 SU	0058	2.05	21 MO	0017	2.10
	0610	0.81		0533	0.66
	1259	2.18		1211	2.30
	1832	0.76		1733	0.63
7 MO	0146	2.01	22 TU	0108	2.12
	0710	0.98		0624	0.82
	1348	2.00		1247	2.14
	1920	0.84		1815	0.67
8 TU ◑	0241	2.01	23 WE	0203	2.09
	0815	1.14		0726	0.93
	1442	1.86		1332	1.94
	2014	0.92		1907	0.71
9 WE	0350	2.04	24 TH ◐	0305	2.06
	0914	1.25		0838	0.99
	1533	1.76		1433	1.74
	2109	0.96		2015	0.78
10 TH	0518	2.08	25 FR	0434	2.08
	1012	1.27		0957	1.01
	1624	1.68		1550	1.61
	2202	0.93		2138	0.85
11 FR	0615	2.10	26 SA	0559	2.21
	1111	1.17		1115	0.95
	1734	1.61		1822	1.64
	2255	0.84		2257	0.85
12 SA	0656	2.11	27 SU	0651	2.35
	1159	0.98		1218	0.82
	1849	1.61		1921	1.77
	2345	0.75			
13 SU	0731	2.15	28 MO	0010	0.77
	1239	0.81		0735	2.46
	1931	1.66		1307	0.67
				2006	1.90
14 MO	0031	0.67			
	0808	2.23			
	1314	0.71			
	2010	1.76			
15 TU	0113	0.62			
	0847	2.33			
	1347	0.65			
	2050	1.85			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0113	0.61	16 WE	0058	0.59
	0820	2.52		0816	2.32
	1350	0.54		1323	0.54
	2050	2.03		2027	1.97
2 WE	0206	0.47	17 TH	0140	0.51
	0907	2.57		0855	2.41
	1430	0.47		1357	0.49
	2138	2.18		2109	2.08
3 TH ●	0251	0.40	18 FR ○	0221	0.43
	0953	2.60		0932	2.43
	1509	0.46		1432	0.42
	2225	2.30		2151	2.16
4 FR	0333	0.44	19 SA	0304	0.36
	1035	2.58		1006	2.41
	1548	0.49		1510	0.37
	2308	2.35		2233	2.23
5 SA	0414	0.55	20 SU	0350	0.37
	1113	2.48		1040	2.36
	1627	0.56		1549	0.40
	2348	2.31		2317	2.29
6 SU	0458	0.68	21 MO	0438	0.48
	1146	2.30		1114	2.27
	1707	0.62		1627	0.50
7 MO	0024	2.23	22 TU	0004	2.32
	0544	0.81		0528	0.68
	1216	2.09		1150	2.13
	1744	0.71		1703	0.61
8 TU	0103	2.16	23 WE	0054	2.31
	0636	0.96		0622	0.86
	1245	1.90		1230	1.94
	1813	0.80		1743	0.70
9 WE	0148	2.11	24 TH	0149	2.25
	0735	1.11		0723	0.96
	1328	1.75		1328	1.73
	1844	0.92		1834	0.78
10 TH ◑	0236	2.08	25 FR ◐	0251	2.17
	0831	1.21		0830	0.99
	1433	1.65		1448	1.59
	1946	1.02		1946	0.87
11 FR	0335	2.02	26 SA	0412	2.14
	0923	1.23		0944	0.96
	1531	1.59		1642	1.57
	2109	1.04		2118	0.93
12 SA	0519	1.98	27 SU	0533	2.20
	1021	1.12		1057	0.89
	1638	1.56		1816	1.73
	2214	0.95		2246	0.90
13 SU	0615	1.99	28 MO	0629	2.30
	1117	0.92		1156	0.76
	1823	1.61		1910	1.91
	2316	0.81			
14 MO	0657	2.06	29 TU	0005	0.78
	1205	0.72		0714	2.38
	1905	1.71		1244	0.62
				1953	2.06
15 TU	0010	0.68	30 WE	0106	0.61
	0736	2.19		0758	2.42
	1246	0.60		1327	0.49
	1945	1.84		2037	2.20
			31 TH	0157	0.48
				0844	2.43
				1405	0.41
				2122	2.34

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0240	0.46	16 SA	0206	0.47
	0931	2.43		0900	2.30
	1441	0.42		1404	0.39
	2207	2.45		2132	2.31
2 SA	0318	0.53	17 SU ○	0249	0.43
	1013	2.39		0939	2.23
	1515	0.47		1439	0.35
	2248	2.48		2218	2.39
3 SU	0355	0.64	18 MO	0336	0.44
	1048	2.28		1018	2.15
	1551	0.54		1517	0.38
	2323	2.43		2304	2.46
4 MO	0434	0.73	19 TU	0427	0.53
	1116	2.11		1057	2.04
	1627	0.59		1558	0.48
	2354	2.34		2350	2.49
5 TU	0515	0.81	20 WE	0520	0.69
	1136	1.92		1141	1.90
	1659	0.66		1637	0.62
6 WE	0025	2.26	21 TH	0040	2.45
	0601	0.90		0616	0.84
	1157	1.76		1238	1.74
	1724	0.74		1720	0.75
7 TH	0102	2.19	22 FR	0134	2.36
	0649	1.00		0716	0.92
	1234	1.64		1351	1.61
	1750	0.85		1815	0.85
8 FR	0143	2.11	23 SA ◐	0236	2.24
	0739	1.09		0822	0.93
	1348	1.57		1509	1.58
	1834	0.98		1939	0.93
9 SA ◑	0229	2.02	24 SU	0350	2.17
	0830	1.11		0933	0.89
	1457	1.55		1639	1.66
	2000	1.06		2114	0.95
10 SU	0326	1.92	25 MO	0502	2.18
	0932	1.02		1038	0.82
	1603	1.55		1757	1.85
	2133	0.99		2240	0.91
11 MO	0522	1.91	26 TU	0600	2.23
	1037	0.84		1132	0.72
	1744	1.61		1854	2.05
	2243	0.84		2352	0.82
12 TU	0617	2.00	27 WE	0649	2.27
	1132	0.64		1219	0.59
	1837	1.74		1940	2.21
	2344	0.69			
13 WE	0659	2.14	28 TH	0050	0.69
	1218	0.50		0734	2.26
	1920	1.91		1300	0.47
				2023	2.33
14 TH	0036	0.58	29 FR	0140	0.60
	0740	2.26		0821	2.23
	1257	0.45		1338	0.42
	2003	2.08		2106	2.43
15 FR	0122	0.52	30 SA	0223	0.59
	0820	2.32		0908	2.19
	1331	0.43		1411	0.44
	2047	2.22		2148	2.50

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0300	0.66	**16** MO ○	0234	0.54
	0950	2.13		0912	1.98
	1442	0.50		1407	0.38
	2226	2.52		2202	2.50
2 MO	0332	0.74	**17** TU	0322	0.53
	1025	2.04		1002	1.89
	1514	0.55		1447	0.39
	2258	2.47		2249	2.56
3 TU	0405	0.78	**18** WE	0413	0.58
	1048	1.90		1052	1.82
	1549	0.59		1532	0.49
	2325	2.38		2335	2.59
4 WE	0443	0.79	**19** TH	0506	0.67
	1106	1.75		1145	1.76
	1622	0.63		1622	0.64
	2352	2.29			
5 TH	0522	0.81	**20** FR	0024	2.53
	1133	1.64		0601	0.78
	1650	0.70		1244	1.69
				1716	0.78
6 FR	0026	2.21	**21** SA	0117	2.41
	0601	0.87		0700	0.85
	1217	1.57		1350	1.65
	1720	0.79		1822	0.88
7 SA	0106	2.12	**22** SU	0217	2.27
	0636	0.95		0806	0.86
	1322	1.55		1459	1.67
	1801	0.91		1948	0.93
8 SU	0149	2.04	**23** MO ◐	0324	2.17
	0725	0.98		0916	0.83
	1426	1.56		1615	1.78
	1908	0.99		2112	0.94
9 MO ◑	0237	1.96	**24** TU	0427	2.14
	0836	0.93		1013	0.78
	1526	1.57		1733	1.96
	2041	0.96		2225	0.94
10 TU	0337	1.92	**25** WE	0525	2.14
	0953	0.78		1103	0.70
	1644	1.62		1835	2.15
	2200	0.85		2331	0.92
11 WE	0506	1.96	**26** TH	0618	2.12
	1056	0.60		1148	0.61
	1805	1.76		1924	2.29
	2311	0.73			
12 TH	0610	2.06	**27** FR	0030	0.84
	1146	0.47		0707	2.06
	1854	1.96		1230	0.52
				2006	2.37
13 FR	0010	0.64	**28** SA	0119	0.76
	0658	2.15		0757	1.99
	1228	0.44		1307	0.48
	1939	2.15		2046	2.42
14 SA	0102	0.59	**29** SU	0202	0.73
	0741	2.15		0844	1.93
	1302	0.44		1340	0.50
	2025	2.31		2125	2.46
15 SU	0149	0.57	**30** MO ●	0236	0.77
	0825	2.08		0926	1.89
	1334	0.42		1409	0.55
	2113	2.41		2201	2.47
			31 TU	0305	0.80
				1001	1.82
				1440	0.58
				2231	2.44

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0334	0.78	**16** TH	0356	0.56
	1024	1.74		1048	1.75
	1516	0.58		1521	0.48
	2257	2.36		2319	2.62
2 TH	0408	0.72	**17** FR	0446	0.60
	1044	1.66		1140	1.78
	1553	0.59		1626	0.59
	2324	2.28			
3 FR	0446	0.70	**18** SA	0006	2.56
	1116	1.60		0539	0.69
	1627	0.62		1233	1.78
	2359	2.21		1727	0.70
4 SA	0522	0.74	**19** SU	0056	2.43
	1202	1.58		0633	0.76
	1700	0.70		1331	1.76
				1829	0.80
5 SU	0037	2.15	**20** MO	0151	2.27
	0558	0.81		0734	0.79
	1256	1.58		1434	1.78
	1740	0.79		1941	0.88
6 MO	0117	2.09	**21** TU ◐	0251	2.14
	0641	0.85		0840	0.78
	1354	1.60		1544	1.86
	1837	0.87		2055	0.94
7 TU	0158	2.04	**22** WE	0348	2.06
	0740	0.82		0936	0.76
	1449	1.62		1704	2.01
	1953	0.89		2201	1.01
8 WE ◑	0245	1.99	**23** TH	0444	2.00
	0856	0.73		1024	0.73
	1553	1.66		1811	2.18
	2114	0.85		2306	1.04
9 TH	0342	1.96	**24** FR	0540	1.94
	1010	0.60		1109	0.67
	1720	1.77		1901	2.28
	2234	0.79			
10 FR	0452	1.96	**25** SA	0006	0.98
	1109	0.51		0636	1.85
	1828	1.97		1152	0.60
	2343	0.73		1943	2.31
11 SA	0602	1.97	**26** SU	0054	0.89
	1155	0.50		0729	1.76
	1917	2.18		1232	0.55
				2020	2.32
12 SU	0041	0.68	**27** MO	0134	0.81
	0658	1.93		0817	1.71
	1233	0.50		1307	0.55
	2004	2.35		2056	2.34
13 MO	0133	0.65	**28** TU	0207	0.79
	0751	1.85		0859	1.69
	1304	0.48		1339	0.57
	2054	2.46		2131	2.36
14 TU ○	0220	0.61	**29** WE ●	0233	0.77
	0854	1.76		0934	1.69
	1338	0.42		1413	0.57
	2144	2.54		2203	2.35
15 WE	0307	0.57	**30** TH	0302	0.70
	0954	1.73		1000	1.68
	1423	0.41		1451	0.54
	2232	2.60		2232	2.31

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0335	0.62	**16** SA	0422	0.50
	1026	1.66		1125	1.91
	1531	0.49		1627	0.45
	2302	2.26		2345	2.56
2 SA	0413	0.57	**17** SU	0511	0.56
	1100	1.63		1214	1.93
	1610	0.49		1720	0.56
	2334	2.22			
3 SU	0451	0.60	**18** MO	0030	2.43
	1143	1.63		0600	0.64
	1648	0.55		1307	1.91
				1815	0.70
4 MO	0010	2.19	**19** TU	0119	2.23
	0528	0.67		0653	0.69
	1233	1.65		1404	1.89
	1726	0.65		1919	0.84
5 TU	0045	2.16	**20** WE	0212	2.05
	0608	0.70		0749	0.73
	1326	1.69		1506	1.93
	1816	0.75		2028	0.96
6 WE	0122	2.12	**21** TH ◐	0308	1.91
	0656	0.69		0845	0.76
	1418	1.72		1622	2.01
	1921	0.80		2132	1.07
7 TH ◑	0204	2.03	**22** FR	0401	1.82
	0757	0.64		0936	0.77
	1514	1.74		1736	2.12
	2036	0.82		2234	1.11
8 FR	0255	1.93	**23** SA	0456	1.74
	0911	0.60		1025	0.74
	1631	1.79		1831	2.18
	2159	0.83		2336	1.06
9 SA	0355	1.83	**24** SU	0559	1.66
	1023	0.58		1112	0.68
	1803	1.97		1912	2.18
	2317	0.80			
10 SU	0504	1.75	**25** MO	0023	0.93
	1120	0.57		0702	1.59
	1859	2.18		1157	0.61
				1948	2.17
11 MO	0023	0.74	**26** TU	0101	0.79
	0622	1.70		0748	1.57
	1205	0.56		1239	0.57
	1946	2.36		2023	2.19
12 TU	0118	0.66	**27** WE	0134	0.71
	0743	1.66		0828	1.60
	1244	0.52		1316	0.55
	2033	2.47		2100	2.23
13 WE	0205	0.58	**28** TH	0202	0.66
	0847	1.66		0904	1.67
	1325	0.44		1353	0.52
	2124	2.54		2136	2.27
14 TH ○	0250	0.51	**29** FR ●	0231	0.59
	0944	1.72		0936	1.71
	1420	0.39		1433	0.45
	2213	2.59		2209	2.28
15 FR	0335	0.47	**30** SA	0306	0.51
	1035	1.82		1008	1.73
	1527	0.39		1514	0.37
	2300	2.61		2239	2.27
			31 SU	0344	0.45
				1044	1.73
				1556	0.35
				2310	2.25

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0424	0.46	**16** TU	0002	2.36
	1126	1.74		0525	0.53
	1636	0.42		1240	2.07
	2342	2.23		1754	0.67
2 TU	0500	0.52	**17** WE	0043	2.14
	1212	1.78		0609	0.61
	1716	0.56		1329	2.02
				1851	0.84
3 WE	0015	2.19	**18** TH	0130	1.91
	0536	0.57		0653	0.69
	1302	1.83		1422	1.99
	1803	0.69		1957	0.98
4 TH	0048	2.11	**19** FR ◐	0224	1.75
	0618	0.58		0745	0.78
	1352	1.85		1525	2.00
	1902	0.78		2059	1.09
5 FR ◑	0129	1.98	**20** SA	0319	1.65
	0709	0.58		0843	0.83
	1446	1.84		1645	2.03
	2013	0.83		2158	1.13
6 SA	0219	1.81	**21** SU	0413	1.58
	0813	0.60		0939	0.84
	1558	1.86		1750	2.06
	2134	0.86		2259	1.07
7 SU	0321	1.66	**22** MO	0527	1.54
	0933	0.63		1034	0.78
	1741	1.98		1836	2.05
	2257	0.83		2348	0.90
8 MO	0437	1.56	**23** TU	0642	1.53
	1045	0.65		1127	0.68
	1842	2.18		1914	2.04
9 TU	0006	0.73	**24** WE	0027	0.72
	0650	1.57		0722	1.56
	1147	0.62		1216	0.58
	1928	2.35		1951	2.08
10 WE	0101	0.61	**25** TH	0102	0.60
	0746	1.64		0758	1.64
	1243	0.53		1300	0.52
	2013	2.45		2030	2.17
11 TH	0148	0.50	**26** FR	0134	0.55
	0836	1.73		0835	1.74
	1338	0.41		1340	0.46
	2102	2.51		2109	2.25
12 FR ○	0230	0.41	**27** SA ●	0206	0.50
	0928	1.86		0913	1.82
	1434	0.30		1419	0.38
	2151	2.55		2143	2.30
13 SA	0312	0.37	**28** SU	0240	0.42
	1018	1.99		0951	1.87
	1527	0.28		1459	0.31
	2238	2.57		2214	2.29
14 SU	0356	0.39	**29** MO	0317	0.35
	1106	2.09		1029	1.90
	1615	0.35		1541	0.29
	2321	2.52		2244	2.26
15 MO	0440	0.45	**30** TU	0355	0.35
	1153	2.12		1110	1.93
	1704	0.50		1624	0.37
				2315	2.20
			31 WE	0431	0.41
				1155	1.98
				1708	0.53
				2346	2.12

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0505	0.49	16 FR	0042	1.77
	1243	2.01		0558	0.68
	1756	0.70		1335	2.07
				1922	0.97
2 FR	0019	2.00	17 SA	0133	1.61
	0543	0.55		0631	0.79
	1334	2.00		1425	2.02
	1852	0.82		2024	1.06
3 SA	0100	1.83	18 SU ◐	0236	1.53
	0630	0.59		0731	0.91
	1430	1.97		1531	1.97
	2001	0.87		2121	1.10
4 SU ◑	0157	1.65	19 MO	0339	1.50
	0732	0.65		0854	0.96
	1541	1.95		1658	1.95
	2119	0.87		2217	1.03
5 MO	0313	1.50	20 TU	0505	1.51
	0855	0.71		0959	0.90
	1720	2.03		1758	1.94
	2240	0.81		2309	0.87
6 TU	0543	1.49	21 WE	0620	1.56
	1022	0.73		1100	0.77
	1824	2.19		1842	1.97
	2349	0.69		2353	0.67
7 WE	0653	1.64	22 TH	0658	1.63
	1141	0.66		1155	0.61
	1910	2.33		1921	2.05
8 TH	0042	0.55	23 FR	0032	0.52
	0739	1.79		0732	1.74
	1248	0.52		1243	0.50
	1953	2.42		1959	2.16
9 FR	0127	0.43	24 SA	0108	0.45
	0823	1.93		0810	1.86
	1344	0.35		1325	0.44
	2040	2.47		2037	2.25
10 SA ○	0208	0.34	25 SU	0141	0.42
	0911	2.07		0851	1.98
	1433	0.26		1403	0.39
	2128	2.49		2113	2.28
11 SU	0247	0.30	26 MO ●	0213	0.36
	1000	2.21		0932	2.06
	1516	0.28		1443	0.34
	2214	2.48		2146	2.25
12 MO	0326	0.32	27 TU	0248	0.31
	1048	2.30		1013	2.12
	1559	0.39		1525	0.32
	2255	2.39		2218	2.18
13 TU	0406	0.40	28 WE	0324	0.30
	1131	2.31		1055	2.16
	1643	0.55		1611	0.40
	2333	2.22		2249	2.08
14 WE	0446	0.49	29 TH	0359	0.38
	1212	2.24		1139	2.19
	1729	0.71		1659	0.56
				2322	1.97
15 TH	0007	1.99	30 FR	0434	0.49
	0524	0.58		1227	2.20
	1251	2.14		1751	0.74
	1821	0.85		2358	1.82

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0511	0.59	16 SU	0035	1.53
	1319	2.16		0541	0.78
	1849	0.86		1331	2.05
				1941	0.99
2 SU	0048	1.65	17 MO	0156	1.48
	0558	0.67		0622	0.92
	1417	2.10		1424	1.96
	1955	0.89		2038	1.03
3 MO ◑	0212	1.51	18 TU ◐	0305	1.49
	0704	0.76		0753	1.03
	1529	2.04		1541	1.88
	2108	0.85		2131	0.99
4 TU	0351	1.47	19 WE	0416	1.52
	0839	0.82		0922	0.99
	1657	2.08		1711	1.86
	2225	0.77		2227	0.85
5 WE	0541	1.61	20 TH	0544	1.59
	1014	0.79		1028	0.84
	1801	2.19		1805	1.91
	2329	0.66		2318	0.64
6 TH	0641	1.81	21 FR	0630	1.69
	1137	0.69		1127	0.68
	1849	2.30		1845	2.01
7 FR	0020	0.53	22 SA	0002	0.47
	0727	1.99		0707	1.82
	1241	0.54		1219	0.55
	1932	2.36		1923	2.12
8 SA	0104	0.41	23 SU	0040	0.40
	0810	2.14		0746	1.99
	1334	0.40		1304	0.50
	2017	2.37		2001	2.18
9 SU	0144	0.31	24 MO	0113	0.38
	0856	2.28		0828	2.14
	1420	0.34		1346	0.47
	2104	2.34		2039	2.16
10 MO ○	0221	0.29	25 TU ●	0144	0.36
	0943	2.40		0912	2.24
	1502	0.40		1427	0.44
	2150	2.29		2116	2.09
11 TU	0255	0.33	26 WE	0216	0.32
	1028	2.47		0956	2.31
	1541	0.52		1510	0.42
	2231	2.19		2153	1.99
12 WE	0331	0.41	27 TH	0251	0.31
	1108	2.45		1040	2.35
	1620	0.65		1558	0.47
	2306	2.03		2230	1.89
13 TH	0407	0.51	28 FR	0328	0.38
	1142	2.36		1125	2.37
	1702	0.75		1649	0.59
	2332	1.83		2311	1.78
14 FR	0442	0.59	29 SA	0406	0.51
	1214	2.24		1212	2.36
	1748	0.83		1744	0.74
	2354	1.65			
15 SA	0513	0.68	30 SU	0002	1.66
	1248	2.14		0447	0.65
	1841	0.91		1304	2.29
				1842	0.84
			31 MO	0116	1.55
				0539	0.77
				1404	2.19
				1947	0.86

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0235	1.52	16 WE ◐	0222	1.51
	0657	0.86		0649	0.98
	1513	2.11		1426	1.90
	2059	0.82		2027	0.94
2 WE	0359	1.58	17 TH	0321	1.54
	0840	0.88		0822	1.00
	1627	2.10		1528	1.85
	2209	0.74		2136	0.83
3 TH	0522	1.76	18 FR	0432	1.58
	1009	0.83		0940	0.91
	1731	2.16		1650	1.85
	2307	0.65		2236	0.65
4 FR	0626	1.98	19 SA	0552	1.69
	1123	0.76		1048	0.78
	1823	2.22		1750	1.92
	2355	0.54		2325	0.48
5 SA	0715	2.17	20 SU	0640	1.86
	1225	0.66		1148	0.67
	1908	2.22		1837	1.99
6 SU	0038	0.43	21 MO	0008	0.41
	0759	2.31		0722	2.06
	1318	0.56		1241	0.61
	1954	2.17		1920	2.01
7 MO	0118	0.35	22 TU	0044	0.41
	0842	2.42		0805	2.24
	1405	0.52		1327	0.58
	2042	2.10		2003	1.97
8 TU ○	0152	0.34	23 WE	0114	0.41
	0925	2.50		0851	2.35
	1445	0.56		1411	0.55
	2129	2.04		2047	1.88
9 WE	0223	0.39	24 TH ●	0144	0.37
	1006	2.54		0938	2.43
	1520	0.65		1456	0.52
	2210	1.96		2134	1.78
10 TH	0255	0.47	25 FR	0220	0.34
	1043	2.50		1025	2.48
	1554	0.72		1544	0.52
	2242	1.83		2224	1.72
11 FR	0331	0.53	26 SA	0302	0.39
	1113	2.40		1110	2.51
	1631	0.75		1636	0.57
	2302	1.70		2316	1.68
12 SA	0406	0.59	27 SU	0350	0.52
	1139	2.29		1157	2.49
	1711	0.76		1730	0.68
	2324	1.58			
13 SU	0440	0.65	28 MO	0013	1.65
	1210	2.18		0445	0.68
	1754	0.80		1248	2.41
				1826	0.77
14 MO	0007	1.50	29 TU	0118	1.63
	0511	0.74		0549	0.80
	1249	2.08		1345	2.28
	1835	0.88		1929	0.81
15 TU	0115	1.48	30 WE	0225	1.64
	0548	0.86		0710	0.87
	1334	1.98		1449	2.16
	1920	0.95		2041	0.79

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0337	1.72	16 FR ◐	0233	1.60
	0839	0.89		0721	0.94
	1554	2.10		1417	1.95
	2146	0.73		2016	0.80
2 FR	0458	1.88	17 SA	0329	1.63
	0954	0.90		0840	0.95
	1653	2.09		1507	1.90
	2237	0.67		2136	0.68
3 SA	0607	2.10	18 SU	0445	1.70
	1103	0.91		1000	0.89
	1749	2.07		1607	1.85
	2324	0.59		2240	0.56
4 SU	0701	2.28	19 MO	0608	1.88
	1206	0.87		1114	0.81
	1841	2.02		1718	1.84
				2331	0.51
5 MO	0007	0.51	20 TU	0659	2.09
	0745	2.39		1216	0.74
	1259	0.78		1829	1.83
	1932	1.94			
6 TU	0047	0.45	21 WE	0012	0.52
	0825	2.45		0744	2.29
	1345	0.70		1309	0.69
	2022	1.87		1929	1.78
7 WE	0122	0.44	22 TH	0045	0.51
	0904	2.48		0831	2.42
	1423	0.70		1356	0.64
	2109	1.82		2028	1.72
8 TH ○	0153	0.48	23 FR ●	0118	0.45
	0942	2.50		0919	2.51
	1455	0.73		1441	0.57
	2149	1.78		2126	1.68
9 FR	0224	0.53	24 SA	0158	0.39
	1017	2.47		1007	2.57
	1525	0.74		1529	0.53
	2220	1.73		2220	1.71
10 SA	0300	0.55	25 SU	0251	0.41
	1045	2.40		1054	2.62
	1558	0.71		1618	0.53
	2240	1.66		2311	1.77
11 SU	0339	0.56	26 MO	0358	0.49
	1111	2.31		1140	2.61
	1634	0.68		1710	0.60
	2305	1.60			
12 MO	0418	0.59	27 TU	0003	1.82
	1141	2.21		0502	0.60
	1711	0.69		1228	2.52
	2345	1.56		1802	0.69
13 TU	0452	0.65	28 WE	0100	1.82
	1218	2.13		0602	0.72
	1745	0.77		1320	2.38
				1858	0.76
14 WE	0039	1.55	29 TH	0201	1.83
	0528	0.76		0707	0.84
	1256	2.07		1417	2.21
	1820	0.84		2002	0.77
15 TH	0137	1.58	30 FR ◑	0307	1.87
	0615	0.87		0821	0.94
	1335	2.01		1515	2.07
	1908	0.85		2103	0.76
			31 SA	0426	1.99
				0930	1.02
				1612	1.98
				2154	0.74

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2022

			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		58	57	78	107	142	179	210	233	248	240	212	179	130	79	67	89	114	136	158	170	174	169	143	102
SUN	2		66	49	57	80	110	150	190	222	246	258	243	210	169	111	65	63	88	111	133	156	167	173	167	133
MON	3	●	86	52	43	56	80	114	156	199	230	254	263	242	203	153	92	55	64	89	109	134	157	170	179	169
TUE	4		128	81	50	43	57	85	121	164	205	235	261	264	236	194	139	80	54	71	94	112	138	162	177	187
WED	5		171	128	85	56	49	65	97	133	172	209	239	262	257	226	184	129	75	61	81	99	117	144	166	183
THU	6		189	169	131	93	65	59	78	110	142	178	210	238	254	241	210	171	118	75	70	89	103	122	147	167
FRI	7		183	185	165	132	99	75	72	91	118	147	179	207	228	236	221	191	153	107	77	78	92	105	124	147
SAT	8		166	181	181	163	135	106	86	85	100	122	149	177	198	213	217	201	172	135	99	80	82	92	105	125
SUN	9		148	167	182	182	167	143	118	101	97	107	125	149	172	187	200	202	186	157	124	98	84	85	94	107
MON	10	◑	128	152	174	189	191	180	158	133	114	108	115	130	149	166	179	192	193	178	151	122	98	85	88	96
TUE	11		110	134	160	183	198	203	196	173	146	124	117	122	133	148	161	174	186	186	173	149	121	95	83	89
WED	12		99	115	141	169	191	206	215	207	181	150	126	118	122	131	144	156	170	179	178	167	144	115	86	77
THU	13		87	102	122	149	176	196	212	220	207	178	144	117	109	114	126	139	152	165	171	170	158	134	102	74
FRI	14		70	87	107	131	157	183	203	218	219	199	168	129	101	96	108	122	135	150	161	165	163	146	120	87
SAT	15		64	70	91	116	141	169	193	212	224	214	188	152	109	85	91	107	122	137	152	161	165	157	136	106
SUN	16		74	61	77	101	127	155	183	206	224	228	208	175	130	88	79	94	112	127	144	159	167	168	153	125
MON	17		92	64	64	86	111	139	170	197	219	234	227	199	156	103	72	80	101	117	134	153	166	173	168	145
TUE	18	○	111	75	55	67	93	120	152	183	209	230	238	219	181	127	75	63	84	104	121	142	161	173	176	161
WED	19		130	92	57	48	68	97	129	164	194	219	237	232	203	156	97	56	60	85	104	125	149	167	176	173
THU	20		148	112	73	44	45	70	103	139	174	203	228	238	220	182	130	75	50	64	86	106	132	156	172	178
FRI	21		167	136	97	62	43	52	80	115	151	184	213	234	233	206	162	110	65	56	73	91	114	142	165	178
SAT	22		181	165	129	91	62	53	68	97	130	163	195	223	235	223	191	145	96	64	67	84	101	125	153	173
SUN	23		184	184	164	128	93	70	68	87	114	144	174	204	226	228	210	175	129	85	66	77	93	110	134	160
MON	24		179	188	186	165	132	100	80	80	99	127	154	180	206	220	215	194	159	116	78	67	80	97	116	139
TUE	25	◐	163	180	189	186	167	140	111	89	87	105	133	157	178	198	206	198	177	147	109	76	67	78	97	117
WED	26		140	163	180	189	187	175	154	126	100	92	107	132	151	168	183	189	182	166	143	110	80	69	77	96
THU	27		118	141	164	182	193	197	193	174	145	116	97	104	124	141	156	169	175	171	162	145	115	88	73	77
FRI	28		97	121	147	171	190	206	216	213	194	166	129	98	96	113	131	146	160	168	168	164	148	119	91	74
SAT	29		78	98	125	154	180	203	224	236	229	208	179	132	90	84	104	124	141	157	166	170	167	146	114	85
SUN	30		69	74	96	126	158	190	217	240	250	236	212	176	118	74	75	98	119	140	159	169	175	169	139	101
MON	31		71	59	66	89	123	161	198	228	251	256	236	205	157	94	59	70	96	117	143	165	176	184	172	132
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	●	87	58	48	58	84	122	166	206	237	259	258	231	190	132	72	52	72	96	120	151	174	188	196	176
WED	2		128	81	51	42	56	88	129	173	213	245	266	257	222	173	110	60	54	79	101	127	160	184	201	206
THU	3		178	128	83	51	44	66	102	142	184	221	251	266	249	209	157	96	57	64	89	109	137	169	192	210
FRI	4		208	176	131	88	57	56	84	119	155	192	226	250	255	230	190	139	85	61	75	98	118	146	174	196
SAT	5		210	202	171	132	92	67	72	101	132	164	196	223	238	233	205	167	120	79	68	85	105	125	152	177
SUN	6		196	205	192	165	131	98	81	89	112	139	168	194	211	218	208	180	143	103	79	77	93	111	131	156
MON	7		179	195	200	187	163	134	109	98	103	121	144	169	187	196	199	187	160	125	97	85	87	100	116	136
TUE	8	◑	160	182	197	200	189	168	143	123	113	117	130	147	166	177	183	185	173	148	119	100	92	95	108	121
WED	9		141	165	187	200	203	197	178	154	135	125	128	136	148	160	168	174	175	164	144	121	104	95	101	113
THU	10		126	145	170	190	201	207	204	184	159	137	127	129	134	143	152	161	167	166	159	143	122	102	92	100
FRI	11		114	128	149	173	190	201	209	204	181	153	128	116	119	125	135	145	155	160	161	156	140	117	93	84
SAT	12		95	112	130	153	175	192	204	211	198	172	139	109	97	105	117	129	142	154	159	160	153	133	107	82
SUN	13		75	90	111	133	158	181	199	212	212	191	160	121	87	82	97	114	129	146	158	165	164	150	125	96
MON	14		71	70	89	113	139	167	192	211	223	214	186	148	100	72	79	99	117	136	155	168	175	169	146	116
TUE	15		83	62	69	91	117	149	180	206	226	232	214	178	128	78	65	84	104	123	147	167	180	184	170	138
WED	16		102	67	54	70	94	124	161	194	220	239	236	207	160	100	59	64	88	107	130	157	177	190	188	164
THU	17	○	124	82	49	47	70	99	136	175	207	233	245	230	189	132	72	47	65	88	109	139	168	186	196	186
FRI	18		151	107	64	37	44	73	109	150	187	219	242	242	213	164	103	53	45	68	90	117	152	178	195	200
SAT	19		181	139	94	54	36	52	85	124	164	199	229	244	231	192	138	82	48	54	76	99	131	166	190	203
SUN	20		203	176	132	90	57	49	69	104	141	177	210	234	237	215	171	118	72	55	70	90	114	147	179	199
MON	21		209	204	173	131	95	70	68	91	123	155	186	215	229	222	195	151	103	68	66	85	104	128	159	187
TUE	22		203	211	203	173	137	105	84	86	108	136	162	188	208	213	202	174	134	92	68	74	94	113	136	164
WED	23		188	202	209	200	175	145	115	95	96	117	140	160	179	192	192	180	156	123	88	71	79	98	117	139
THU	24	◐	164	185	198	205	199	183	158	127	104	101	117	136	150	163	172	173	163	147	122	94	78	82	99	119
FRI	25		140	163	182	196	206	206	196	174	142	112	101	111	126	137	148	158	161	157	150	132	106	88	86	98
SAT	26		118	140	162	182	200	214	220	212	190	157	118	95	100	115	127	140	153	160	163	161	143	116	93	85
SUN	27		94	114	139	163	186	209	228	235	224	202	164	113	83	88	107	123	141	157	168	175	172	149	117	89
MON	28		77	83	105	134	163	192	220	241	243	228	203	155	96	67	79	103	123	147	167	180	189	178	145	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 2021, 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 – 2022

			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		76	61	68	94	129	165	201	231	250	246	224	189	131	72	54	75	101	127	157	180	195	202	181	137
WED	2		94	61	46	57	89	128	171	210	241	256	246	214	165	101	53	52	78	103	134	169	194	212	215	183
THU	3	●	132	85	51	40	59	95	137	181	219	248	259	240	198	140	78	46	58	85	111	146	182	207	226	222
FRI	4		183	131	83	49	47	75	112	152	193	228	253	255	226	178	119	64	50	72	98	124	160	193	218	234
SAT	5		221	180	131	83	55	65	97	132	166	202	231	247	239	204	157	100	60	61	87	113	139	172	201	223
SUN	6		230	210	172	127	84	67	84	116	146	176	205	224	229	212	177	132	85	62	74	101	126	151	181	205
MON	7		221	218	195	161	121	89	82	100	127	152	179	199	208	204	183	149	109	77	71	87	113	136	160	186
TUE	8		206	215	207	183	151	119	99	97	112	133	155	176	187	189	181	159	127	95	80	84	100	122	143	167
WED	9		190	206	211	200	178	149	124	112	111	122	138	155	170	174	174	165	145	116	95	91	98	113	131	148
THU	10	◑	171	192	205	206	197	178	151	132	122	122	130	140	152	160	164	164	156	140	118	104	102	108	122	136
FRI	11		150	171	190	200	201	196	178	153	133	123	124	130	136	144	152	157	158	152	141	124	110	103	108	123
SAT	12		134	149	169	186	194	197	195	176	148	125	112	113	120	126	136	147	155	156	154	144	126	108	95	100
SUN	13		115	128	145	167	183	192	198	193	170	138	109	92	95	106	118	132	148	157	160	159	145	122	98	82
MON	14		86	103	122	144	169	187	199	206	194	164	128	90	72	81	99	117	137	155	166	170	164	143	115	85
TUE	15		68	76	96	120	150	178	199	214	216	195	160	115	72	60	79	101	123	147	167	180	183	168	138	105
WED	16		73	58	71	96	126	161	193	216	230	224	195	150	96	57	61	84	106	133	161	182	195	193	168	131
THU	17		92	59	53	72	100	136	176	207	231	240	224	184	128	71	48	66	89	112	146	175	196	207	197	162
FRI	18	○	119	75	45	50	76	108	149	189	219	239	240	211	160	97	49	46	70	92	122	160	189	208	215	195
SAT	19		152	103	58	36	50	83	121	162	199	227	241	229	189	130	69	37	49	74	99	136	175	202	219	219
SUN	20		189	141	93	50	37	59	96	135	173	207	230	234	211	162	104	54	40	60	84	114	155	191	214	227
MON	21		220	183	136	92	56	51	77	114	148	182	211	226	220	188	138	87	53	54	77	101	133	172	203	222
TUE	22		232	219	180	139	100	71	72	98	129	156	185	207	212	200	166	121	79	61	73	96	118	148	182	208
WED	23		224	231	215	180	145	111	87	90	112	135	156	179	192	192	178	148	109	77	70	87	108	128	154	184
THU	24		205	219	225	210	182	152	119	98	100	117	132	148	164	172	171	160	136	105	81	79	95	113	131	154
FRI	25	◐	180	198	211	217	207	187	158	125	101	101	113	124	136	148	156	158	152	137	113	92	87	97	112	129
SAT	26		151	172	190	205	213	210	194	166	131	102	96	105	114	125	138	150	156	157	149	129	105	93	96	108
SUN	27		125	146	167	186	205	217	218	204	177	137	100	88	96	108	121	138	154	164	172	167	145	116	95	90
MON	28		100	119	142	164	187	211	227	227	212	184	137	91	76	87	105	124	146	166	180	190	182	154	118	90
TUE	29		78	86	109	137	164	194	222	236	232	214	180	123	73	62	82	105	130	158	180	198	206	189	152	111
WED	30		77	61	72	101	133	167	203	231	241	231	205	161	98	53	54	80	107	138	171	196	215	218	190	145
THU	31		100	62	48	65	99	136	175	211	236	242	223	187	132	70	41	55	83	112	150	186	212	231	226	188
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1	●	139	90	53	47	72	107	145	185	218	239	239	211	163	103	52	43	66	93	124	165	200	227	244	229
SAT	2		185	134	84	54	61	90	123	159	195	222	238	229	192	140	82	48	56	84	111	143	181	213	238	247
SUN	3		223	178	127	80	63	82	113	141	171	201	221	227	208	169	117	69	53	74	105	132	162	195	222	240
MON	4		237	208	165	116	79	76	101	129	152	178	199	210	205	180	142	96	63	64	91	123	149	176	204	225
TUE	5		233	219	188	148	105	82	88	112	135	156	177	190	191	178	151	116	80	65	78	106	136	160	186	209
WED	6		223	222	201	170	132	100	90	98	117	136	156	171	175	171	155	130	98	76	77	94	119	144	167	191
THU	7		210	218	210	188	157	123	104	100	107	121	137	153	163	163	158	143	118	93	85	94	110	130	150	169
FRI	8		191	207	210	200	180	149	122	110	109	115	126	137	149	155	156	152	139	118	100	99	107	121	137	150
SAT	9	◑	168	188	200	200	192	174	146	121	111	111	118	125	133	143	151	154	150	141	125	110	106	110	122	135
SUN	10		146	162	181	191	191	187	171	142	117	103	103	111	118	125	138	150	154	153	146	131	113	101	100	113
MON	11		125	138	157	177	187	190	188	170	138	107	87	85	96	107	120	138	153	159	160	153	133	108	89	84
TUE	12		97	114	132	157	180	192	199	195	170	133	95	68	66	83	101	122	146	163	172	173	158	131	101	75
WED	13		69	85	107	134	166	191	206	213	202	170	128	81	51	58	81	105	133	160	178	190	186	161	128	94
THU	14		64	60	81	109	143	179	205	222	225	204	165	115	65	45	62	88	116	150	178	197	208	195	162	124
FRI	15		84	55	58	84	116	155	191	216	230	226	196	148	93	49	47	72	97	130	167	195	214	220	199	158
SAT	16		115	71	47	60	90	125	165	198	220	229	217	177	121	65	39	54	80	105	145	184	210	227	228	197
SUN	17	○	151	103	57	43	65	98	134	171	201	219	221	199	150	91	45	37	61	86	118	161	199	222	238	230
MON	18		192	144	94	52	47	74	109	142	175	200	213	208	176	123	70	39	46	72	98	135	179	211	233	245
TUE	19		230	188	142	94	57	59	89	120	147	175	196	203	192	155	105	63	47	62	88	116	154	192	220	240
WED	20		248	226	186	146	102	71	76	103	126	148	172	186	189	174	138	96	67	63	82	106	132	166	199	222
THU	21		239	243	220	186	151	110	85	91	110	125	144	163	171	172	158	128	95	76	79	97	117	139	168	196
FRI	22		216	231	233	213	185	152	114	93	97	108	119	135	149	157	160	151	127	100	86	89	104	119	137	162
SAT	23	◐	186	204	220	222	207	183	150	114	94	95	102	111	125	139	150	157	153	136	112	96	94	102	114	131
SUN	24		154	175	194	211	216	206	184	151	113	91	89	95	105	120	138	154	164	165	153	129	106	95	97	108
MON	25		126	147	168	189	209	217	210	189	154	112	85	82	91	104	123	145	164	178	185	174	145	113	94	91
TUE	26		102	121	143	166	191	214	223	215	193	155	107	75	73	88	106	131	158	179	197	204	189	155	117	89
WED	27		81	94	117	141	168	197	220	226	215	191	146	92	60	65	87	111	141	171	195	215	219	196	156	114
THU	28		79	69	86	113	141	172	203	222	224	208	177	125	69	47	62	88	117	152	185	211	230	226	195	152
FRI	29		105	67	61	83	113	144	177	206	221	218	194	154	97	50	44	67	94	127	166	200	226	242	228	190
SAT	30		143	93	61	64	90	119	151	183	207	218	209	176	128	73	44	54	80	108	142	182	214	240	249	225
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	●	183	132	84	65	80	106	132	161	188	206	213	195	155	104	60	51	73	101	128	163	199	227	248	246
MON	2		215	170	117	79	77	100	123	144	169	190	202	199	174	133	85	56	65	95	124	151	182	212	235	246
TUE	3		231	196	149	100	78	90	114	134	152	172	185	189	177	149	110	71	59	80	113	144	169	196	219	236
WED	4		233	208	172	125	87	80	97	120	137	154	169	175	170	152	124	90	65	68	94	127	156	179	202	222
THU	5		229	215	186	148	106	82	84	100	119	135	152	162	163	153	133	107	79	69	83	107	135	160	182	204
FRI	6		219	217	198	168	129	97	87	92	104	119	136	150	157	155	145	125	99	80	83	100	119	141	161	182
SAT	7		202	212	205	186	156	119	97	95	101	111	123	137	149	154	153	143	124	101	90	97	111	127	143	159
SUN	8		180	198	203	195	178	148	115	99	99	105	115	124	135	147	154	154	144	127	108	99	102	114	129	142
MON	9	◑	156	177	192	194	187	173	144	112	95	93	101	111	120	132	146	155	155	148	134	114	99	97	107	123
TUE	10		136	152	175	189	191	186	172	142	107	84	78	87	100	112	130	149	159	161	156	141	116	94	85	94
WED	11		113	129	151	176	191	195	192	175	140	101	71	59	72	91	111	136	158	170	175	169	147	116	89	73
THU	12		81	103	126	155	183	199	205	201	177	137	94	57	48	67	93	120	150	174	189	195	182	152	118	85
FRI	13		64	74	100	130	163	192	208	214	204	173	129	83	48	49	75	104	137	170	194	211	213	191	156	119
SAT	14		80	59	74	103	136	171	197	212	214	198	160	112	66	44	59	87	117	155	189	212	228	225	195	156
SUN	15		114	71	57	78	109	142	174	196	207	205	182	137	86	48	46	70	96	128	171	204	226	240	231	195
MON	16	○	152	104	61	57	83	113	143	172	190	198	192	161	110	62	38	51	77	103	141	185	216	237	249	233
TUE	17		193	147	94	56	61	89	116	142	168	183	189	179	141	90	50	40	59	85	115	156	197	225	247	255
WED	18		232	190	144	90	58	68	96	118	140	164	177	182	167	127	82	53	51	71	98	130	170	206	231	253
THU	19		255	227	189	144	93	67	80	102	118	139	160	172	174	157	121	85	65	67	87	112	142	177	208	231
FRI	20		250	247	220	186	144	97	77	89	103	116	137	154	165	168	152	121	92	78	82	98	119	144	175	201
SAT	21		223	239	234	210	180	140	100	85	92	100	113	132	147	159	164	151	126	101	88	90	102	116	138	167
SUN	22		190	211	225	221	201	172	134	99	86	89	95	109	127	144	159	166	158	136	113	96	93	99	111	132
MON	23	◐	158	179	200	215	213	196	166	129	96	83	84	91	106	127	148	167	177	173	154	127	104	94	97	109
TUE	24		130	152	173	196	212	211	194	165	126	92	78	80	90	108	133	159	180	193	194	175	142	111	95	96
WED	25		109	129	150	172	197	212	211	195	164	122	84	70	77	92	115	144	172	195	211	213	190	152	116	94
THU	26		93	108	129	150	174	198	211	208	191	158	112	71	61	75	97	124	156	185	209	227	224	196	156	114
FRI	27		87	87	105	127	149	175	197	206	200	180	143	93	56	56	77	103	133	167	197	222	236	225	193	151
SAT	28		104	77	82	104	126	149	175	193	199	189	163	121	72	48	59	85	112	145	180	210	233	241	220	185
SUN	29		138	92	73	85	108	129	153	176	189	192	176	143	97	58	51	72	99	127	161	195	222	243	240	212
MON	30	●	171	121	83	78	97	117	136	159	176	186	185	161	123	79	54	65	92	118	147	180	209	234	247	232
TUE	31		198	150	101	80	90	111	127	145	164	176	182	172	144	103	66	59	82	113	140	168	196	221	239	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

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			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		215	174	123	84	80	100	120	134	150	165	173	171	153	123	85	59	67	97	129	157	182	206	226	236
THU	2		222	190	145	96	72	82	104	122	136	152	163	165	155	133	103	71	59	76	107	139	166	188	210	226
FRI	3		223	199	164	118	79	70	84	104	121	137	152	160	157	141	117	88	65	66	87	114	143	167	190	211
SAT	4		220	209	181	144	101	75	77	90	105	122	140	152	157	152	134	109	82	69	79	99	121	145	168	192
SUN	5		210	213	197	169	130	93	80	87	97	110	127	143	154	158	152	133	106	84	80	93	110	129	148	170
MON	6		194	208	205	188	160	121	90	85	93	103	116	130	145	156	160	153	134	109	90	87	99	117	135	152
TUE	7		173	195	204	197	180	152	114	86	82	90	102	115	129	145	158	162	154	138	116	95	88	97	117	137
WED	8	◑	153	174	194	198	190	174	146	108	80	72	79	95	110	126	146	161	165	160	147	124	98	85	90	111
THU	9		132	150	173	192	195	188	173	144	104	73	60	67	87	107	130	153	169	176	174	160	132	103	82	81
FRI	10		101	125	147	173	191	195	190	175	143	102	69	51	61	87	113	141	167	185	195	194	174	143	111	81
SAT	11		74	94	121	148	174	191	196	192	173	137	98	63	49	66	95	126	159	185	205	217	212	185	153	116
SUN	12		78	70	93	121	149	174	189	193	187	163	124	85	55	53	77	106	140	176	204	223	235	223	192	158
MON	13		113	72	69	94	122	148	170	182	184	176	146	103	65	47	59	85	113	151	190	217	237	246	228	193
TUE	14	○	153	100	63	69	95	119	143	164	173	175	164	128	82	48	43	63	88	119	160	200	227	247	253	229
WED	15		190	142	86	57	70	95	115	138	159	168	172	157	115	69	43	45	66	92	126	169	207	233	255	256
THU	16		226	184	132	76	55	73	96	114	138	158	169	174	154	110	69	49	52	72	101	137	177	211	239	260
FRI	17		253	220	179	126	74	61	80	98	115	140	160	173	176	152	113	79	60	62	82	111	144	181	212	239
SAT	18		256	243	212	173	121	77	70	87	100	118	142	160	174	175	152	118	89	71	72	91	116	146	179	207
SUN	19		232	243	228	200	163	115	80	78	89	99	119	141	159	173	173	153	124	98	81	81	95	116	143	173
MON	20		198	219	227	213	186	149	108	82	80	86	97	117	139	158	174	176	159	134	108	91	88	97	115	141
TUE	21	◐	167	187	206	213	200	173	138	102	81	78	84	96	117	141	164	181	185	173	149	122	100	94	101	117
WED	22		140	161	180	199	205	192	166	132	99	78	76	83	98	122	150	175	193	201	193	168	135	110	100	107
THU	23		121	140	158	177	195	199	187	163	129	94	74	75	85	104	131	161	187	206	217	209	181	145	115	103
FRI	24		108	122	139	155	175	190	192	182	158	123	85	67	73	89	113	142	172	197	217	228	215	184	146	112
SAT	25		98	105	121	136	153	172	183	184	173	148	110	72	60	73	96	122	151	180	205	224	230	211	179	137
SUN	26		100	88	100	118	133	151	167	175	174	160	131	92	59	57	78	104	131	161	190	213	230	225	201	166
MON	27		120	86	83	100	117	133	151	164	170	166	146	114	75	54	65	90	116	144	174	201	223	233	219	189
TUE	28		147	100	78	87	106	121	138	154	164	169	159	133	97	64	58	79	105	131	160	189	213	232	232	208
WED	29	●	170	120	82	79	97	114	128	145	159	167	167	150	119	82	58	66	93	121	148	176	201	222	234	222
THU	30		190	143	92	70	83	104	119	135	152	163	168	160	136	102	66	54	73	103	133	161	186	209	227	228
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
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 – 2022

			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		204	164	112	69	64	86	106	123	140	155	164	163	146	118	83	54	53	77	109	140	168	192	214	225
SAT	2		213	182	138	87	58	66	87	106	125	144	157	163	155	132	101	68	49	58	84	114	145	171	197	217
SUN	3		219	198	162	116	73	60	73	90	108	130	148	159	162	149	122	90	63	55	71	95	122	150	177	204
MON	4		218	211	185	147	101	70	69	83	96	115	136	153	163	163	148	119	88	67	68	86	109	133	159	186
TUE	5		210	215	202	173	133	91	70	77	90	103	122	142	158	167	166	149	120	92	75	80	98	122	144	167
WED	6		193	210	207	190	161	120	82	68	78	92	108	126	145	162	171	168	150	125	99	81	84	103	129	150
THU	7	◑	170	192	203	196	177	149	111	75	64	72	89	108	127	147	164	173	169	156	135	107	86	84	101	128
FRI	8		148	166	185	192	184	167	143	107	74	60	65	84	106	128	150	169	178	178	170	149	119	93	82	95
SAT	9		120	139	158	176	182	176	164	142	107	76	59	61	83	108	134	159	178	191	196	189	166	135	104	81
SUN	10		87	110	132	152	169	175	172	163	140	107	77	58	63	87	115	145	172	194	210	218	207	181	150	109
MON	11		76	80	104	127	147	163	169	169	160	134	100	71	56	66	92	122	156	187	211	229	235	217	190	154
TUE	12		103	68	75	100	122	143	159	165	166	154	122	85	58	52	68	93	126	164	198	224	242	244	221	189
WED	13		143	86	58	72	97	118	140	156	163	165	148	108	68	46	47	65	91	127	170	206	232	251	247	219
THU	14	○	179	123	68	51	71	94	115	141	158	167	170	147	100	59	40	42	61	90	130	175	211	239	257	248
FRI	15		213	166	105	56	50	74	94	117	145	164	178	179	148	100	61	41	42	63	97	138	180	215	245	260
SAT	16		243	205	155	94	53	57	80	97	123	152	172	188	185	150	106	70	47	49	74	109	146	185	219	247
SUN	17		254	232	194	145	88	57	66	86	103	129	157	177	192	184	151	113	79	57	62	87	118	152	187	217
MON	18		239	239	214	178	131	83	63	74	89	106	133	158	178	190	180	152	120	88	70	76	97	123	154	184
TUE	19		207	222	217	193	158	115	79	69	78	90	109	135	158	178	189	179	156	127	100	84	87	103	126	154
WED	20		176	193	204	198	173	139	104	79	73	80	92	111	137	161	182	192	186	166	140	114	98	98	110	130
THU	21	◐	151	167	181	190	183	160	129	100	80	76	83	95	116	143	168	189	200	198	181	154	126	109	108	117
FRI	22		132	148	160	174	181	174	154	127	100	80	78	88	101	123	151	177	197	209	210	192	163	133	114	112
SAT	23		119	131	143	156	169	173	168	152	126	97	76	77	90	107	132	159	183	202	215	215	194	163	129	109
SUN	24		107	115	127	138	152	163	165	161	146	119	87	68	74	92	114	139	165	188	205	217	211	186	153	116
MON	25		94	96	109	122	134	149	156	159	154	135	106	74	60	73	96	120	145	171	193	210	216	201	173	135
TUE	26		95	79	89	106	119	134	148	155	156	147	124	92	63	58	77	102	127	154	180	201	216	214	191	157
WED	27		112	76	73	91	108	123	140	152	159	158	141	113	79	56	62	85	110	138	167	192	212	223	210	179
THU	28		136	87	65	78	98	113	131	149	160	166	158	134	100	65	52	68	93	120	150	179	203	222	225	202
FRI	29	●	161	108	65	63	85	103	120	141	158	168	169	152	121	83	50	48	71	100	130	162	190	214	227	218
SAT	30		185	135	79	51	64	88	106	127	148	164	172	165	139	103	63	38	46	75	107	141	172	199	221	225
SUN	31		203	162	107	58	46	66	88	109	134	154	168	171	156	123	85	49	35	51	82	117	151	181	209	224
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
AUGUST – 2022

			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		216	184	138	85	49	51	71	91	116	142	161	172	170	148	112	75	47	44	66	96	130	161	191	216
TUE	2		221	202	165	117	70	51	63	80	100	127	152	169	177	172	145	108	75	56	62	85	114	143	172	201
WED	3		217	212	187	147	100	63	59	75	91	111	138	161	176	182	173	145	111	82	68	78	102	129	154	180
THU	4		203	210	197	170	130	86	59	64	83	100	121	145	166	180	184	173	147	117	90	77	87	111	137	158
FRI	5	◑	179	195	195	180	153	117	78	58	65	84	104	125	147	167	180	183	173	153	127	99	83	89	112	136
SAT	6		152	169	180	178	163	141	111	77	60	64	82	104	125	147	167	181	185	180	167	142	111	89	87	106
SUN	7		126	140	155	164	163	153	138	113	83	65	64	80	103	127	150	171	186	195	197	186	160	128	96	82
MON	8		95	113	128	143	154	155	152	142	119	90	70	65	79	103	130	156	179	199	214	217	202	177	141	96
TUE	9		73	83	104	121	138	150	155	157	147	120	90	68	62	76	101	132	163	190	214	232	231	212	184	139
WED	10		84	60	75	99	118	139	153	161	163	148	114	81	58	54	68	96	131	168	201	227	243	237	212	177
THU	11		121	65	50	71	96	119	144	160	170	171	146	103	66	44	42	58	89	130	173	209	236	250	237	205
FRI	12	○	158	95	47	46	71	95	123	153	171	183	181	146	95	55	34	32	53	89	134	179	216	244	254	234
SAT	13		193	137	73	38	49	74	98	131	163	183	198	190	147	95	54	30	32	59	99	144	187	223	250	254
SUN	14		226	179	119	60	38	57	81	105	140	172	194	209	194	150	102	61	36	44	77	115	155	194	227	249
MON	15		244	210	163	105	55	47	69	91	115	150	179	201	211	191	152	109	69	49	64	96	129	164	197	223
TUE	16		235	222	188	143	91	56	58	80	100	125	156	182	201	205	184	151	114	79	67	82	109	137	166	192
WED	17		208	212	195	162	121	80	61	69	88	107	132	160	182	198	198	179	151	118	92	83	96	116	140	164
THU	18		180	189	189	170	139	103	77	69	78	95	112	137	163	184	197	195	179	154	126	105	98	106	121	140
FRI	19	◐	157	166	173	171	154	125	97	81	77	87	101	118	142	167	187	198	197	184	161	136	116	108	114	125
SAT	20		138	149	157	164	161	146	123	100	87	84	94	107	123	147	171	190	200	202	191	167	141	120	113	117
SUN	21		123	133	142	152	158	156	145	126	105	88	85	96	109	127	151	174	190	201	205	192	165	137	113	106
MON	22		110	117	126	137	149	153	153	145	127	102	81	80	93	109	129	153	174	190	201	203	184	155	122	96
TUE	23		90	98	109	121	136	147	152	152	143	121	92	70	71	87	108	131	155	176	192	203	198	173	141	102
WED	24		75	75	91	106	122	139	150	155	153	138	111	80	59	64	84	108	135	161	184	201	208	193	163	124
THU	25		80	60	72	92	110	129	148	159	163	155	131	100	66	51	63	86	113	144	173	196	213	213	189	152
FRI	26		102	61	57	78	98	118	141	160	171	172	154	123	86	53	47	66	91	122	157	187	211	224	215	181
SAT	27	●	132	77	49	62	85	104	129	153	171	181	175	147	109	68	40	45	71	100	136	172	201	223	228	206
SUN	28		162	104	53	44	67	88	111	140	164	180	186	170	134	91	49	30	47	78	113	150	184	212	228	221
MON	29		187	134	74	37	44	69	91	120	151	173	187	186	160	119	75	38	30	55	90	127	163	194	219	225
TUE	30		204	160	105	53	34	52	75	100	134	163	182	192	184	151	108	68	39	42	71	107	141	173	202	219
WED	31		213	182	135	84	46	45	66	87	115	149	175	190	197	182	146	106	71	53	63	92	123	153	182	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

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		211	196	161	115	70	49	61	83	103	131	161	184	196	199	181	145	110	81	70	83	109	135	159	184
FRI	2		199	196	177	142	100	64	56	75	96	116	141	168	187	198	198	179	149	118	91	81	95	118	139	157
SAT	3		175	183	176	157	127	91	62	62	81	101	121	144	167	184	195	194	179	156	127	98	86	97	117	132
SUN	4	◑	146	159	164	158	143	120	91	68	66	81	101	121	142	164	180	192	194	186	168	139	107	88	92	107
MON	5		120	131	143	150	147	140	125	100	78	71	80	97	118	139	161	179	194	202	200	183	154	117	87	82
TUE	6		94	107	120	134	144	148	148	138	114	88	74	76	91	113	137	161	184	204	217	215	197	167	122	80
WED	7		69	83	100	117	136	150	159	163	150	121	91	70	67	81	106	136	164	193	219	232	226	205	171	115
THU	8		66	56	76	99	122	146	162	174	177	155	119	84	58	52	67	98	134	170	205	232	241	228	202	158
FRI	9		94	47	48	74	101	130	159	178	191	187	154	109	70	42	36	56	94	136	178	215	240	245	224	187
SAT	10	○	131	66	34	47	75	104	141	172	193	206	195	151	100	58	30	29	56	98	144	188	223	245	244	214
SUN	11		165	102	45	30	53	80	112	153	185	208	221	201	151	99	55	28	36	70	112	155	196	228	246	237
MON	12		198	143	81	37	38	65	91	125	165	197	220	229	202	153	103	58	39	57	93	129	167	202	228	239
TUE	13		220	178	124	68	39	53	82	107	140	176	205	226	227	196	153	106	65	56	81	113	142	173	201	218
WED	14		219	195	154	105	61	49	71	99	123	153	184	208	223	215	185	149	106	75	75	99	125	148	173	191
THU	15		199	191	166	129	88	61	63	86	112	135	162	188	207	214	200	174	141	106	86	89	108	128	149	167
FRI	16		175	176	166	141	108	78	68	77	99	120	142	167	189	203	205	190	165	136	111	98	100	113	129	146
SAT	17		156	160	160	149	126	98	81	80	90	108	126	146	170	189	200	199	186	163	137	118	107	108	117	128
SUN	18	◐	140	147	151	152	142	123	102	91	91	100	115	128	147	170	187	196	196	186	164	139	121	110	111	116
MON	19		123	133	141	148	150	144	129	112	100	96	103	115	127	145	167	183	191	194	186	162	136	114	103	105
TUE	20		109	116	127	140	149	151	149	137	117	98	90	97	109	121	141	163	179	188	194	183	156	125	98	86
WED	21		90	99	110	126	142	151	155	153	138	113	87	76	84	98	116	140	163	180	192	195	178	146	110	77
THU	22		66	77	93	110	131	149	159	163	155	132	101	72	61	72	91	116	145	171	190	203	199	174	137	92
FRI	23		57	55	74	95	118	142	161	171	171	154	124	89	58	51	68	92	123	157	185	206	215	202	168	123
SAT	24		73	45	57	80	103	131	157	176	186	178	151	115	76	47	49	72	101	137	173	201	220	223	199	156
SUN	25		101	53	43	66	88	114	146	173	191	197	181	145	103	60	39	53	80	113	153	187	213	227	219	184
MON	26	●	131	72	37	48	73	95	128	162	186	203	203	176	134	87	45	35	59	91	127	165	196	218	224	203
TUE	27		158	99	46	31	54	78	105	143	176	198	211	202	166	120	72	36	38	69	104	140	173	201	216	211
WED	28		179	127	71	33	37	63	88	122	160	189	207	215	198	156	111	67	40	51	84	118	149	179	201	208
THU	29		192	153	102	56	37	53	79	105	141	176	199	214	217	192	151	111	73	56	71	102	130	155	180	195
FRI	30		193	171	132	87	54	52	74	98	123	156	186	205	217	215	188	152	117	85	74	90	114	134	155	175
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
OCTOBER – 2022

			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	175	153	117	80	59	68	91	112	134	163	188	204	215	210	186	156	123	95	86	100	117	131	148
SUN	2		162	164	158	140	110	80	67	79	99	117	136	161	183	198	208	204	186	160	128	99	89	98	111	121
MON	3	◑	135	146	150	148	135	113	87	76	83	98	114	132	154	174	190	202	202	190	167	133	100	85	90	100
TUE	4		109	122	136	145	147	142	126	102	84	82	92	106	125	146	166	186	202	207	199	177	141	101	79	79
WED	5		89	101	118	136	149	157	159	145	117	92	79	83	97	118	141	164	189	210	219	211	187	148	100	69
THU	6		68	83	100	123	146	163	176	179	161	127	93	72	70	86	111	139	168	199	223	229	218	192	147	89
FRI	7		55	59	81	105	133	160	181	196	195	167	127	88	60	55	75	107	141	176	210	232	233	216	184	129
SAT	8		68	40	54	82	112	146	177	199	213	203	166	121	77	45	43	70	107	146	185	218	235	230	204	161
SUN	9		99	44	32	56	86	121	161	193	216	228	207	162	113	66	36	42	74	113	154	193	221	233	222	185
MON	10	○	132	70	31	36	64	95	133	176	208	232	238	208	159	108	61	39	55	90	126	164	198	220	228	208
TUE	11		163	106	52	33	52	81	111	151	191	220	243	241	205	157	104	61	53	79	110	140	172	199	215	215
WED	12		188	142	88	47	46	73	103	132	169	202	228	245	232	195	150	99	67	73	101	127	150	175	193	202
THU	13		193	163	121	75	51	63	96	125	152	182	209	229	234	214	179	137	94	75	88	115	134	153	171	181
FRI	14		181	166	137	100	67	60	81	113	140	164	190	211	223	217	193	161	122	91	83	97	118	134	151	162
SAT	15		165	159	142	116	86	68	74	96	124	147	169	192	208	213	201	176	145	113	94	91	102	117	132	145
SUN	16		151	152	146	130	105	83	79	90	108	130	148	170	190	202	203	190	166	135	112	101	99	106	117	129
MON	17		140	145	147	142	128	107	93	94	103	117	131	146	166	185	195	194	184	162	133	113	104	103	109	116
TUE	18	◐	125	135	144	148	145	134	117	105	103	107	118	128	140	160	178	186	187	181	160	131	111	100	100	105
WED	19		110	119	134	146	152	151	143	127	110	99	101	111	120	133	155	173	182	186	181	158	126	101	86	86
THU	20		94	102	116	136	151	157	158	149	128	103	86	86	98	110	129	155	174	185	191	182	154	118	84	65
FRI	21		69	83	98	120	143	159	167	166	151	122	91	70	70	86	106	133	162	183	196	200	183	148	106	66
SAT	22		47	59	81	104	132	157	174	182	175	149	116	80	56	61	83	110	144	175	197	210	207	181	139	91
SUN	23		49	41	63	89	118	150	175	193	198	180	147	110	70	49	62	89	121	158	188	208	217	206	170	122
MON	24		70	39	48	75	102	136	170	194	211	209	182	143	101	59	48	69	98	133	169	196	212	215	193	149
TUE	25	●	95	48	37	61	86	115	155	188	210	223	214	179	135	86	48	49	77	108	142	174	197	208	203	172
WED	26		120	66	33	42	70	95	130	172	201	221	230	212	170	123	72	42	54	86	116	147	175	193	198	185
THU	27		145	92	46	31	52	80	108	148	186	211	229	233	206	162	115	67	46	65	96	123	149	173	186	186
FRI	28		165	122	74	42	42	67	94	126	165	198	219	234	231	199	158	115	72	59	79	106	127	149	169	177
SAT	29		172	148	107	69	51	61	86	111	141	176	203	222	235	226	194	159	119	83	75	92	111	126	146	161
SUN	30		165	159	136	102	73	65	80	102	123	148	178	201	218	229	218	191	160	123	91	85	97	108	121	138
MON	31		150	154	151	133	104	82	78	91	108	124	145	171	192	209	219	210	188	159	122	93	86	93	100	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**

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	◑	129	141	149	150	137	114	93	86	92	103	117	137	160	180	199	210	206	188	158	121	90	81	85	92
WED	2		105	123	139	153	158	151	130	106	90	88	95	108	128	151	172	194	208	208	192	162	121	87	74	77
THU	3		87	103	125	147	164	174	172	150	119	93	83	87	102	123	146	171	196	213	214	198	167	122	81	64
FRI	4		70	86	107	135	160	181	195	193	168	130	96	77	79	97	121	147	175	204	220	218	201	167	115	68
SAT	5		53	66	89	117	148	177	200	215	208	177	135	94	69	70	93	121	149	181	209	221	215	193	154	97
SUN	6		51	44	66	95	127	163	194	218	230	215	177	133	86	58	64	92	122	153	186	209	217	205	176	129
MON	7		71	36	43	71	103	140	179	210	234	240	214	173	124	75	51	65	96	126	158	188	206	209	191	152
TUE	8	○	100	50	34	53	83	115	156	195	224	247	243	210	165	112	67	56	78	106	134	164	188	201	200	174
WED	9		129	77	42	45	72	102	134	174	209	236	253	239	200	153	100	67	72	97	120	144	169	186	195	187
THU	10		155	109	64	46	65	97	126	157	191	220	242	248	224	185	135	88	72	89	114	131	151	169	180	182
FRI	11		166	134	92	58	57	86	120	148	175	203	225	239	231	202	162	114	79	78	101	122	136	152	165	169
SAT	12		163	143	114	78	59	70	102	136	162	185	207	224	227	208	177	137	96	76	83	104	121	135	149	157
SUN	13		156	145	125	97	71	66	84	114	143	165	187	206	217	210	187	155	117	88	80	88	104	119	134	145
MON	14		150	147	135	115	89	74	80	98	121	143	163	185	202	207	196	174	141	106	89	88	94	106	120	133
TUE	15		143	147	145	134	114	92	86	95	109	125	141	159	181	195	197	187	166	133	105	95	95	101	110	120
WED	16	◐	132	143	150	148	138	120	102	98	104	114	127	139	156	177	189	188	181	161	130	104	95	95	101	109
THU	17		117	130	145	153	152	143	128	110	101	102	113	125	135	153	174	184	184	178	159	126	99	85	84	92
FRI	18		101	112	130	148	157	157	151	135	111	95	92	104	118	131	153	174	183	185	180	157	121	88	68	66
SAT	19		79	94	112	136	156	166	168	161	138	108	85	78	92	110	130	157	179	189	191	182	154	114	76	50
SUN	20		52	73	96	122	150	170	183	185	170	140	107	77	67	84	107	134	164	186	197	198	182	147	104	63
MON	21		41	52	80	108	140	170	191	204	201	176	142	105	69	62	84	111	142	172	191	200	197	174	134	90
TUE	22		51	42	65	93	125	161	191	212	223	212	180	143	99	62	63	89	117	148	175	191	196	188	158	113
WED	23		68	42	51	79	106	141	180	208	227	234	215	178	136	86	55	67	94	121	149	172	184	187	173	135
THU	24	●	87	47	38	61	88	116	156	195	219	237	240	214	172	124	72	51	70	98	121	147	167	176	176	156
FRI	25		113	65	36	41	68	94	127	170	205	228	245	241	208	165	113	64	53	75	100	121	144	162	170	168
SAT	26		142	97	56	39	51	77	105	141	182	212	234	250	239	202	160	109	65	60	83	103	121	143	160	167
SUN	27		162	134	92	61	52	65	89	118	152	188	215	237	249	232	197	158	110	72	71	90	104	121	143	157
MON	28		164	158	131	96	73	68	80	101	125	156	187	211	232	240	221	191	155	110	80	80	92	102	120	140
TUE	29		153	161	157	134	105	85	80	89	104	124	151	179	202	221	227	211	184	148	108	83	82	88	97	116
WED	30		135	150	162	160	141	116	96	87	90	101	118	143	169	190	209	215	203	177	142	104	81	78	82	93
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

TIN CAN BAY SNAPPER CREEK – QUEENSLAND LAT 25° 54' S LONG 153° 00' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2022

			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	◑	113	134	153	168	170	156	132	107	91	89	98	114	138	160	182	202	210	199	174	138	100	77	73	78
FRI	2		91	114	139	163	181	187	178	152	120	96	90	98	114	136	157	180	201	208	198	174	137	96	70	67
SAT	3		77	95	122	151	177	198	209	200	170	132	102	90	98	115	135	156	181	201	206	197	173	133	88	61
SUN	4		63	79	103	134	165	193	216	227	214	181	139	102	86	94	114	134	156	182	198	201	190	164	121	73
MON	5		51	61	85	113	146	179	208	231	238	218	182	137	94	77	90	112	132	156	180	192	192	177	146	100
TUE	6		57	46	64	93	124	159	193	221	242	239	213	175	124	81	71	90	112	133	157	176	185	183	161	124
WED	7		78	46	50	75	105	137	174	206	233	248	235	203	159	106	72	75	97	116	137	160	174	181	174	145
THU	8	○	103	62	48	65	93	122	155	190	219	242	248	225	187	137	90	73	88	109	125	145	163	173	177	163
FRI	9		129	86	55	58	85	115	143	174	204	228	246	239	208	164	112	77	79	101	119	133	152	165	171	168
SAT	10		147	112	73	55	71	103	135	162	189	214	233	239	219	183	135	88	71	86	109	124	139	154	163	165
SUN	11		153	129	96	64	58	82	116	148	173	196	217	230	222	194	155	108	73	70	89	110	126	141	154	159
MON	12		154	137	112	81	60	65	91	123	152	175	198	216	220	203	172	131	89	69	75	91	110	127	142	153
TUE	13		155	146	127	101	74	65	78	100	127	151	175	198	212	208	188	156	115	83	77	85	97	113	130	144
WED	14		153	154	144	123	97	77	78	93	111	132	153	177	199	206	198	177	144	106	84	86	94	104	118	132
THU	15		146	155	156	146	125	101	87	91	105	122	139	157	180	198	200	189	169	135	100	85	89	97	108	120
FRI	16	◐	133	148	158	159	148	130	109	95	97	111	129	144	160	181	194	192	180	160	128	94	79	82	92	105
SAT	17		118	133	150	161	161	153	138	116	98	95	108	129	143	159	179	189	185	174	155	122	88	70	68	82
SUN	18		100	116	136	156	168	170	165	149	122	99	89	99	121	137	156	176	185	182	173	153	118	83	61	57
MON	19		75	98	121	147	168	181	187	182	160	130	101	81	89	111	132	155	175	183	182	174	150	113	79	55
TUE	20		54	78	106	134	163	186	202	209	198	170	139	102	75	82	106	130	155	174	182	181	171	142	105	72
WED	21		52	61	88	118	151	182	206	223	227	209	178	143	97	69	80	106	130	154	171	177	176	162	127	89
THU	22		59	51	71	98	128	165	199	222	239	238	214	179	135	84	63	81	106	128	150	165	170	169	149	109
FRI	23	●	69	46	52	76	101	135	177	210	233	249	243	213	172	119	69	59	81	103	124	147	161	167	165	138
SAT	24		92	53	39	52	76	103	142	186	218	242	257	244	207	160	102	57	57	81	101	122	147	162	170	165
SUN	25		132	84	50	40	53	77	110	151	193	224	249	261	241	200	150	92	55	61	84	102	125	151	167	177
MON	26		168	131	87	58	48	59	85	120	159	197	228	253	258	233	193	144	89	60	70	89	105	131	156	172
TUE	27		181	169	133	96	70	60	70	95	127	163	198	227	249	247	221	184	138	89	68	78	92	108	134	157
WED	28		173	182	169	138	106	82	72	81	102	129	162	193	218	236	231	206	172	128	88	75	82	91	108	134
THU	29		155	172	182	171	146	118	94	83	89	105	130	159	184	205	219	215	191	158	118	86	77	80	89	107
FRI	30	◑	132	155	175	187	180	160	133	108	94	96	109	131	155	175	193	206	201	179	147	111	84	75	79	89
SAT	31		109	136	161	184	197	196	180	151	122	104	104	116	133	151	168	186	197	192	173	143	109	82	74	80
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
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

2022

Time Zone –1000

JANUARY

	Time	m		Time	m
1 SA	0054	0.56	16 SU	0127	0.90
	0730	3.91		0757	3.66
	1401	0.88		1424	1.17
	1936	3.27		2002	2.92
2 SU	0145	0.47	17 MO	0204	0.83
	0819	4.08		0831	3.73
	1500	0.77		1501	1.11
	2030	3.28		2035	2.96
3 MO ●	0232	0.42	18 TU ○	0239	0.78
	0907	4.14		0905	3.76
	1555	0.71		1538	1.08
	2122	3.28		2108	3.01
4 TU	0319	0.44	19 WE	0314	0.76
	0954	4.11		0938	3.77
	1645	0.72		1613	1.05
	2213	3.24		2141	3.05
5 WE	0404	0.53	20 TH	0347	0.77
	1040	3.99		1012	3.75
	1733	0.78		1646	1.04
	2301	3.17		2216	3.06
6 TH	0449	0.70	21 FR	0422	0.83
	1127	3.80		1046	3.70
	1818	0.88		1721	1.04
	2350	3.09		2255	3.06
7 FR	0534	0.92	22 SA	0459	0.93
	1214	3.59		1123	3.61
	1901	1.00		1758	1.05
				2337	3.03
8 SA	0041	2.99	23 SU	0538	1.09
	0623	1.17		1204	3.49
	1303	3.36		1837	1.08
	1947	1.11			
9 SU	0138	2.91	24 MO	0027	2.99
	0721	1.43		0628	1.27
	1357	3.15		1254	3.34
	2037	1.19		1924	1.11
10 MO ◑	0242	2.88	25 TU ◐	0128	2.97
	0836	1.61		0735	1.45
	1455	2.97		1354	3.19
	2130	1.22		2020	1.12
11 TU	0352	2.93	26 WE	0242	3.00
	1000	1.67		0902	1.54
	1556	2.85		1500	3.06
	2227	1.20		2126	1.10
12 WE	0500	3.06	27 TH	0404	3.13
	1113	1.61		1032	1.48
	1657	2.79		1610	2.99
	2318	1.14		2234	1.02
13 TH	0555	3.24	28 FR	0525	3.36
	1211	1.50		1153	1.31
	1754	2.79		1723	2.99
				2340	0.89
14 FR	0005	1.06	29 SA	0630	3.64
	0641	3.41		1300	1.10
	1300	1.37		1832	3.08
	1843	2.82			
15 SA	0047	0.97	30 SU	0041	0.74
	0720	3.56		0723	3.89
	1344	1.26		1400	0.90
	1925	2.87		1932	3.20
			31 MO	0135	0.60
				0811	4.07
				1452	0.75
				2025	3.31

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0225	0.50	16 WE	0223	0.78
	0855	4.15		0843	3.84
	1540	0.67		1512	0.97
	2112	3.39		2051	3.20
2 WE	0311	0.47	17 TH ○	0259	0.71
	0937	4.12		0915	3.89
	1623	0.66		1545	0.89
	2156	3.42		2126	3.29
3 TH	0353	0.53	18 FR	0334	0.68
	1017	4.01		0948	3.89
	1702	0.72		1618	0.84
	2238	3.39		2201	3.34
4 FR	0432	0.67	19 SA	0411	0.73
	1055	3.82		1021	3.82
	1739	0.83		1651	0.84
	2319	3.31		2239	3.35
5 SA	0510	0.88	20 SU	0446	0.85
	1132	3.57		1056	3.69
	1814	0.96		1724	0.87
				2319	3.32
6 SU	0001	3.20	21 MO	0526	1.03
	0548	1.15		1133	3.49
	1210	3.30		1759	0.95
	1849	1.11			
7 MO	0047	3.08	22 TU	0004	3.25
	0632	1.43		0613	1.25
	1251	3.03		1219	3.25
	1930	1.25		1840	1.05
8 TU ◑	0144	2.96	23 WE	0100	3.17
	0732	1.68		0717	1.48
	1345	2.78		1320	3.00
	2025	1.37		1937	1.17
9 WE	0256	2.91	24 TH ◐	0215	3.11
	0908	1.82		0851	1.61
	1500	2.60		1437	2.81
	2133	1.43		2052	1.25
10 TH	0416	2.96	25 FR	0345	3.15
	1045	1.77		1033	1.54
	1623	2.54		1601	2.75
	2240	1.40		2215	1.22
11 FR	0525	3.11	26 SA	0516	3.35
	1154	1.62		1157	1.32
	1735	2.59		1726	2.85
	2337	1.30		2330	1.07
12 SA	0616	3.30	27 SU	0622	3.62
	1244	1.45		1259	1.06
	1829	2.71		1833	3.05
13 SU	0025	1.16	28 MO	0034	0.88
	0658	3.48		0713	3.86
	1325	1.30		1349	0.85
	1910	2.84		1927	3.26
14 MO	0108	1.02			
	0735	3.63			
	1402	1.17			
	1945	2.96			
15 TU	0146	0.89			
	0809	3.75			
	1438	1.06			
	2017	3.08			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0128	0.70	16 WE	0122	0.95
	0757	4.01		0739	3.74
	1434	0.71		1404	0.97
	2013	3.43		1953	3.24
2 WE	0215	0.59	17 TH	0200	0.80
	0836	4.07		0813	3.86
	1515	0.64		1438	0.83
	2055	3.54		2029	3.40
3 TH ●	0257	0.56	18 FR ○	0239	0.70
	0914	4.02		0846	3.91
	1551	0.64		1513	0.72
	2133	3.58		2105	3.54
4 FR	0335	0.61	19 SA	0318	0.67
	0948	3.89		0920	3.90
	1624	0.70		1546	0.66
	2211	3.56		2144	3.62
5 SA	0411	0.74	20 SU	0358	0.72
	1020	3.70		0955	3.79
	1653	0.80		1618	0.66
	2246	3.49		2222	3.63
6 SU	0445	0.94	21 MO	0437	0.84
	1049	3.45		1030	3.60
	1720	0.93		1651	0.73
	2322	3.38		2302	3.57
7 MO	0518	1.17	22 TU	0520	1.04
	1118	3.19		1110	3.34
	1747	1.09		1725	0.87
				2348	3.46
8 TU	0000	3.24	23 WE	0612	1.28
	0556	1.43		1158	3.05
	1148	2.91		1806	1.05
	1819	1.27			
9 WE	0047	3.08	24 TH	0046	3.32
	0645	1.67		0724	1.49
	1229	2.64		1305	2.78
	1905	1.47		1905	1.25
10 TH ◑	0156	2.94	25 FR ◐	0204	3.20
	0816	1.84		0900	1.57
	1348	2.42		1433	2.62
	2029	1.62		2032	1.38
11 FR	0326	2.91	26 SA	0339	3.21
	1007	1.82		1037	1.44
	1552	2.37		1608	2.67
	2200	1.62		2207	1.35
12 SA	0445	3.02	27 SU	0505	3.39
	1123	1.66		1148	1.20
	1714	2.48		1728	2.88
	2307	1.49		2325	1.17
13 SU	0542	3.20	28 MO	0605	3.61
	1214	1.48		1242	0.97
	1806	2.66		1826	3.15
	2359	1.31			
14 MO	0626	3.40	29 TU	0025	0.96
	1254	1.30		0653	3.78
	1845	2.86		1326	0.79
				1913	3.38
15 TU	0043	1.12	30 WE	0115	0.81
	0704	3.58		0733	3.87
	1330	1.13		1406	0.69
	1919	3.05		1954	3.54
			31 TH	0158	0.73
				0811	3.87
				1442	0.65
				2032	3.65

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0238	0.72	16 SA	0217	0.75
	0845	3.79		0815	3.81
	1514	0.65		1437	0.57
	2108	3.69		2043	3.75
2 SA	0315	0.78	17 SU ○	0300	0.71
	0915	3.65		0852	3.76
	1541	0.70		1513	0.51
	2142	3.68		2124	3.84
3 SU	0348	0.89	18 MO	0345	0.75
	0944	3.47		0930	3.62
	1607	0.78		1547	0.54
	2215	3.62		2205	3.84
4 MO	0422	1.04	19 TU	0432	0.87
	1011	3.25		1012	3.40
	1631	0.90		1623	0.65
	2246	3.51		2250	3.76
5 TU	0456	1.22	20 WE	0523	1.04
	1036	3.02		1058	3.14
	1657	1.06		1700	0.82
	2322	3.36		2341	3.61
6 WE	0532	1.42	21 TH	0625	1.23
	1104	2.79		1154	2.87
	1725	1.25		1747	1.05
7 TH	0004	3.19	22 FR	0043	3.44
	0620	1.61		0740	1.37
	1139	2.56		1310	2.67
	1801	1.47		1851	1.28
8 FR	0105	3.02	23 SA ◐	0200	3.31
	0739	1.75		0902	1.38
	1242	2.36		1437	2.62
	1909	1.68		2022	1.41
9 SA ◑	0231	2.94	24 SU	0325	3.30
	0915	1.76		1020	1.26
	1503	2.30		1602	2.74
	2107	1.73		2157	1.37
10 SU	0351	2.99	25 MO	0441	3.41
	1030	1.64		1122	1.08
	1630	2.44		1712	2.98
	2226	1.61		2309	1.21
11 MO	0454	3.14	26 TU	0537	3.53
	1126	1.46		1211	0.91
	1727	2.65		1805	3.23
	2322	1.41			
12 TU	0542	3.33	27 WE	0006	1.06
	1209	1.25		0623	3.60
	1809	2.89		1252	0.78
				1850	3.44
13 WE	0009	1.21	28 TH	0054	0.96
	0623	3.51		0703	3.61
	1247	1.05		1330	0.71
	1847	3.14		1930	3.59
14 TH	0052	1.02	29 FR	0137	0.92
	0700	3.67		0740	3.56
	1324	0.86		1403	0.68
	1925	3.38		2007	3.68
15 FR	0134	0.86	30 SA	0216	0.93
	0737	3.77		0813	3.47
	1400	0.69		1432	0.68
	2003	3.59		2042	3.73

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0254	0.96	16 MO ○	0245	0.77
	0844	3.35		0827	3.53
	1500	0.71		1442	0.44
	2115	3.72		2106	3.99
2 MO	0330	1.03	17 TU	0337	0.78
	0913	3.20		0913	3.40
	1527	0.78		1522	0.48
	2147	3.67		2152	3.98
3 TU	0405	1.13	18 WE	0431	0.84
	0940	3.03		1001	3.22
	1554	0.89		1603	0.59
	2219	3.57		2241	3.89
4 WE	0441	1.25	19 TH	0530	0.95
	1007	2.87		1055	3.02
	1621	1.03		1648	0.77
	2254	3.43		2335	3.73
5 TH	0520	1.38	20 FR	0632	1.06
	1037	2.70		1158	2.85
	1652	1.21		1740	0.99
	2334	3.27			
6 FR	0607	1.51	21 SA	0036	3.56
	1115	2.54		0736	1.14
	1729	1.40		1309	2.74
				1845	1.20
7 SA	0029	3.12	22 SU	0145	3.43
	0711	1.60		0842	1.16
	1213	2.41		1422	2.75
	1822	1.58		2005	1.34
8 SU	0139	3.03	23 MO ◐	0256	3.36
	0822	1.61		0945	1.11
	1355	2.36		1535	2.85
	1956	1.69		2130	1.36
9 MO ◑	0252	3.04	24 TU	0402	3.34
	0929	1.53		1042	1.02
	1525	2.47		1641	3.03
	2128	1.63		2243	1.30
10 TU	0354	3.14	25 WE	0459	3.34
	1026	1.37		1130	0.91
	1631	2.67		1736	3.23
	2234	1.47		2341	1.22
11 WE	0446	3.28	26 TH	0546	3.33
	1115	1.17		1213	0.83
	1725	2.93		1824	3.41
	2329	1.28			
12 TH	0533	3.42	27 FR	0030	1.16
	1200	0.96		0630	3.29
	1811	3.21		1250	0.77
				1906	3.55
13 FR	0018	1.10	28 SA	0115	1.12
	0616	3.54		0708	3.23
	1241	0.76		1324	0.74
	1855	3.48		1944	3.65
14 SA	0107	0.94	29 SU	0158	1.10
	0700	3.60		0745	3.15
	1321	0.59		1357	0.73
	1938	3.71		2019	3.70
15 SU	0156	0.83	30 MO ●	0239	1.09
	0743	3.60		0818	3.06
	1401	0.48		1428	0.75
	2021	3.89		2054	3.71
			31 TU	0317	1.11
				0850	2.97
				1459	0.80
				2127	3.66

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0356	1.15	16 TH	0430	0.75
	0920	2.87		0957	3.16
	1529	0.88		1553	0.52
	2200	3.58		2231	4.00
2 TH	0432	1.21	17 FR	0527	0.78
	0950	2.78		1052	3.06
	1600	0.99		1642	0.66
	2235	3.48		2324	3.85
3 FR	0511	1.29	18 SA	0620	0.85
	1024	2.70		1150	2.98
	1633	1.11		1732	0.85
	2314	3.36			
4 SA	0552	1.36	19 SU	0018	3.68
	1104	2.62		0714	0.94
	1711	1.25		1250	2.92
	2359	3.25		1830	1.06
5 SU	0641	1.41	20 MO	0115	3.49
	1155	2.55		0806	1.00
	1758	1.39		1352	2.90
				1935	1.26
6 MO	0053	3.17	21 TU ◐	0215	3.32
	0734	1.41		0900	1.03
	1303	2.53		1457	2.93
	1900	1.50		2050	1.40
7 TU	0153	3.14	22 WE	0315	3.18
	0831	1.35		0954	1.02
	1420	2.58		1602	3.02
	2021	1.54		2207	1.45
8 WE ◑	0253	3.17	23 TH	0414	3.08
	0928	1.23		1045	0.98
	1531	2.74		1703	3.16
	2139	1.48		2315	1.42
9 TH	0349	3.22	24 FR	0508	3.00
	1020	1.07		1130	0.93
	1636	2.97		1757	3.32
	2245	1.35			
10 FR	0443	3.29	25 SA	0011	1.35
	1111	0.88		0558	2.95
	1734	3.24		1213	0.87
	2346	1.19		1843	3.46
11 SA	0535	3.34	26 SU	0100	1.27
	1159	0.71		0644	2.92
	1827	3.52		1252	0.83
				1924	3.57
12 SU	0044	1.03	27 MO	0145	1.19
	0627	3.37		0725	2.90
	1246	0.56		1330	0.81
	1916	3.77		2001	3.64
13 MO	0140	0.90	28 TU	0228	1.14
	0718	3.36		0803	2.88
	1332	0.46		1405	0.80
	2004	3.95		2037	3.67
14 TU ○	0236	0.81	29 WE ●	0307	1.10
	0810	3.31		0838	2.86
	1419	0.42		1440	0.81
	2053	4.06		2111	3.66
15 WE	0333	0.75	30 TH	0344	1.10
	0903	3.24		0909	2.83
	1506	0.44		1514	0.84
	2142	4.07		2145	3.62

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0419	1.12	16 SA	0508	0.62
	0941	2.82		1039	3.22
	1546	0.88		1631	0.54
	2217	3.56		2303	3.92
2 SA	0453	1.14	17 SU	0554	0.69
	1014	2.80		1129	3.17
	1621	0.95		1718	0.72
	2252	3.49		2348	3.71
3 SU	0529	1.17	18 MO	0638	0.81
	1052	2.77		1220	3.09
	1657	1.05		1805	0.97
	2330	3.41			
4 MO	0607	1.19	19 TU	0035	3.45
	1136	2.75		0722	0.93
	1738	1.17		1315	3.02
				1859	1.24
5 TU	0012	3.32	20 WE	0126	3.19
	0650	1.20		0810	1.03
	1229	2.73		1415	2.97
	1827	1.31		2004	1.48
6 WE	0101	3.23	21 TH ◐	0223	2.95
	0739	1.18		0902	1.09
	1332	2.75		1521	2.97
	1930	1.44		2128	1.61
7 TH ◑	0159	3.16	22 FR	0328	2.77
	0833	1.12		0959	1.11
	1442	2.84		1630	3.05
	2050	1.48		2251	1.59
8 FR	0300	3.11	23 SA	0435	2.68
	0931	1.02		1054	1.08
	1553	3.00		1731	3.19
	2210	1.43		2358	1.48
9 SA	0401	3.09	24 SU	0537	2.67
	1029	0.89		1144	1.02
	1702	3.24		1822	3.34
	2324	1.28			
10 SU	0503	3.09	25 MO	0050	1.33
	1125	0.75		0630	2.71
	1806	3.50		1229	0.95
				1905	3.48
11 MO	0031	1.11	26 TU	0134	1.21
	0606	3.11		0714	2.77
	1220	0.61		1310	0.88
	1902	3.76		1944	3.59
12 TU	0134	0.93	27 WE	0213	1.11
	0706	3.15		0751	2.83
	1314	0.50		1348	0.82
	1954	3.97		2019	3.65
13 WE	0232	0.77	28 TH	0249	1.04
	0802	3.20		0824	2.88
	1406	0.42		1425	0.77
	2044	4.10		2052	3.69
14 TH ○	0328	0.66	29 FR ●	0323	1.00
	0857	3.23		0855	2.92
	1457	0.39		1500	0.75
	2130	4.13		2124	3.70
15 FR	0419	0.61	30 SA	0356	0.97
	0948	3.24		0927	2.96
	1545	0.42		1533	0.75
	2217	4.07		2156	3.68
			31 SU	0427	0.96
				1000	2.99
				1607	0.79
				2227	3.63

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0459	0.96	16 TU	0552	0.76
	1035	2.99		1145	3.23
	1642	0.88		1737	0.97
	2300	3.54		2350	3.31
2 TU	0532	0.97	17 WE	0629	0.92
	1115	2.97		1233	3.11
	1719	1.02		1822	1.27
	2336	3.41			
3 WE	0608	1.00	18 TH	0030	2.99
	1200	2.94		0711	1.09
	1802	1.20		1330	2.99
				1919	1.54
4 TH	0018	3.24	19 FR ◐	0123	2.69
	0650	1.04		0804	1.23
	1256	2.91		1438	2.92
	1859	1.38		2048	1.72
5 FR ◑	0113	3.06	20 SA	0242	2.48
	0744	1.07		0915	1.31
	1405	2.93		1555	2.94
	2018	1.51		2231	1.69
6 SA	0221	2.90	21 SU	0414	2.41
	0849	1.06		1023	1.29
	1522	3.02		1704	3.06
	2151	1.50		2345	1.53
7 SU	0334	2.82	22 MO	0527	2.49
	0958	0.99		1120	1.19
	1644	3.21		1759	3.23
	2319	1.34			
8 MO	0449	2.83	23 TU	0034	1.35
	1104	0.87		0619	2.63
	1756	3.47		1209	1.06
				1843	3.40
9 TU	0032	1.10	24 WE	0114	1.19
	0601	2.93		0659	2.77
	1207	0.71		1251	0.93
	1855	3.75		1920	3.54
10 WE	0132	0.86	25 TH	0149	1.06
	0703	3.09		0732	2.89
	1305	0.55		1330	0.82
	1945	3.97		1955	3.65
11 TH	0225	0.67	26 FR	0222	0.96
	0758	3.24		0804	3.00
	1359	0.42		1406	0.73
	2031	4.11		2028	3.73
12 FR ○	0314	0.54	27 SA ●	0254	0.87
	0846	3.35		0834	3.09
	1447	0.35		1442	0.67
	2115	4.14		2059	3.77
13 SA	0358	0.49	28 SU	0325	0.80
	0932	3.41		0906	3.17
	1533	0.37		1516	0.66
	2156	4.06		2129	3.76
14 SU	0439	0.52	29 MO	0356	0.76
	1017	3.40		0941	3.22
	1615	0.49		1552	0.70
	2235	3.88		2200	3.69
15 MO	0516	0.61	30 TU	0426	0.75
	1100	3.34		1016	3.23
	1657	0.70		1628	0.81
	2313	3.62		2231	3.56
			31 WE	0456	0.78
				1054	3.20
				1704	0.97
				2304	3.37

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH	0528	0.86	16 FR	0602	1.14
	1137	3.14		1242	3.03
	1747	1.18		1844	1.56
	2345	3.13			
2 FR	0606	0.97	17 SA	0015	2.52
	1230	3.06		0649	1.36
	1845	1.39		1352	2.90
				2013	1.72
3 SA	0038	2.87	18 SU ◐	0144	2.28
	0659	1.09		0821	1.51
	1341	3.01		1515	2.87
	2011	1.54		2158	1.70
4 SU ◑	0157	2.66	19 MO	0355	2.26
	0815	1.18		0953	1.49
	1507	3.04		1629	2.97
	2154	1.51		2314	1.54
5 MO	0327	2.59	20 TU	0512	2.42
	0940	1.15		1057	1.35
	1637	3.21		1726	3.14
	2325	1.29			
6 TU	0454	2.70	21 WE	0003	1.35
	1057	0.99		0600	2.61
	1749	3.48		1145	1.18
				1811	3.32
7 WE	0030	1.00	22 TH	0041	1.17
	0604	2.93		0635	2.81
	1202	0.78		1228	1.00
	1845	3.75		1848	3.48
8 TH	0122	0.74	23 FR	0115	1.01
	0700	3.18		0707	2.99
	1259	0.58		1306	0.85
	1930	3.95		1923	3.62
9 FR	0207	0.56	24 SA	0147	0.86
	0746	3.38		0738	3.15
	1348	0.44		1343	0.74
	2013	4.04		1956	3.71
10 SA ○	0249	0.46	25 SU	0219	0.74
	0830	3.52		0810	3.30
	1434	0.40		1420	0.67
	2052	4.03		2028	3.75
11 SU	0327	0.43	26 MO ●	0250	0.63
	0911	3.58		0845	3.41
	1515	0.45		1458	0.65
	2128	3.90		2100	3.73
12 MO	0401	0.48	27 TU	0321	0.57
	0950	3.56		0919	3.48
	1555	0.58		1536	0.70
	2202	3.70		2132	3.63
13 TU	0432	0.59	28 WE	0352	0.57
	1029	3.49		0957	3.49
	1632	0.79		1615	0.81
	2233	3.42		2205	3.46
14 WE	0501	0.74	29 TH	0423	0.64
	1108	3.36		1035	3.44
	1710	1.04		1658	0.98
	2304	3.12		2242	3.23
15 TH	0530	0.93	30 FR	0455	0.77
	1150	3.20		1119	3.33
	1751	1.31		1746	1.19
	2335	2.81		2324	2.95

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA	0533	0.94	16 SU	0547	1.38
	1215	3.20		1303	2.95
	1853	1.39		1939	1.65
2 SU	0024	2.68	17 MO	0034	2.25
	0628	1.15		0658	1.60
	1332	3.11		1425	2.88
	2024	1.48		2104	1.65
3 MO ◑	0155	2.50	18 TU ◐	0308	2.22
	0755	1.29		0906	1.64
	1502	3.12		1539	2.94
	2200	1.38		2217	1.54
4 TU	0334	2.53	19 WE	0431	2.38
	0933	1.25		1019	1.50
	1629	3.28		1639	3.07
	2317	1.14		2313	1.36
5 WE	0458	2.76	20 TH	0523	2.60
	1053	1.06		1112	1.31
	1734	3.51		1726	3.24
				2356	1.17
6 TH	0014	0.88	21 FR	0601	2.84
	0559	3.06		1155	1.12
	1154	0.83		1806	3.40
	1825	3.71			
7 FR	0100	0.66	22 SA	0032	0.97
	0646	3.33		0635	3.07
	1246	0.66		1236	0.96
	1908	3.83		1844	3.52
8 SA	0140	0.52	23 SU	0106	0.79
	0730	3.53		0710	3.29
	1332	0.57		1315	0.84
	1947	3.85		1918	3.61
9 SU	0217	0.45	24 MO	0140	0.64
	0809	3.65		0745	3.48
	1415	0.57		1357	0.76
	2024	3.77		1954	3.63
10 MO ○	0251	0.45	25 TU ●	0214	0.52
	0846	3.70		0821	3.63
	1456	0.64		1439	0.73
	2058	3.63		2030	3.59
11 TU	0321	0.50	26 WE	0248	0.46
	0923	3.69		0900	3.72
	1534	0.76		1523	0.75
	2129	3.42		2107	3.48
12 WE	0348	0.60	27 TH	0322	0.47
	0959	3.61		0939	3.73
	1612	0.93		1610	0.84
	2158	3.19		2146	3.30
13 TH	0415	0.74	28 FR	0356	0.56
	1034	3.47		1022	3.66
	1649	1.13		1700	0.98
	2226	2.93		2230	3.07
14 FR	0441	0.92	29 SA	0433	0.72
	1112	3.30		1112	3.53
	1730	1.33		1800	1.14
	2255	2.69		2322	2.83
15 SA	0510	1.14	30 SU	0516	0.93
	1158	3.11		1213	3.37
	1822	1.52		1910	1.26
	2330	2.45			
			31 MO	0031	2.62
				0615	1.15
				1328	3.27
				2026	1.29

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0159	2.55	16 WE ◐	0137	2.31
	0744	1.31		0739	1.64
	1449	3.26		1437	2.99
	2143	1.20		2111	1.48
2 WE	0327	2.65	17 TH	0315	2.39
	0921	1.28		0916	1.61
	1604	3.35		1536	3.06
	2250	1.03		2209	1.35
3 TH	0442	2.89	18 FR	0424	2.58
	1038	1.13		1022	1.47
	1705	3.47		1629	3.17
	2343	0.84		2259	1.18
4 FR	0539	3.17	19 SA	0515	2.83
	1137	0.97		1115	1.30
	1755	3.56		1714	3.28
				2342	0.98
5 SA	0028	0.68	20 SU	0600	3.10
	0626	3.41		1201	1.14
	1228	0.86		1757	3.37
	1838	3.58			
6 SU	0106	0.58	21 MO	0022	0.79
	0708	3.59		0639	3.37
	1314	0.81		1247	1.00
	1918	3.53		1838	3.43
7 MO	0142	0.53	22 TU	0100	0.62
	0747	3.71		0719	3.60
	1358	0.83		1334	0.90
	1955	3.44		1921	3.44
8 TU ○	0215	0.53	23 WE	0140	0.49
	0824	3.76		0800	3.79
	1439	0.88		1423	0.83
	2029	3.30		2004	3.41
9 WE	0244	0.57	24 TH ●	0219	0.42
	0859	3.75		0843	3.90
	1518	0.95		1515	0.81
	2101	3.15		2050	3.32
10 TH	0312	0.65	25 FR	0259	0.43
	0933	3.68		0928	3.92
	1558	1.06		1609	0.84
	2131	2.98		2137	3.20
11 FR	0340	0.77	26 SA	0340	0.51
	1008	3.56		1015	3.87
	1637	1.18		1706	0.90
	2201	2.81		2230	3.04
12 SA	0409	0.92	27 SU	0423	0.65
	1045	3.40		1108	3.75
	1719	1.31		1806	0.98
	2232	2.65		2327	2.89
13 SU	0440	1.11	28 MO	0512	0.85
	1127	3.23		1207	3.60
	1806	1.43		1905	1.05
	2309	2.50			
14 MO	0515	1.31	29 TU	0032	2.78
	1221	3.08		0611	1.06
	1903	1.52		1313	3.48
				2006	1.09
15 TU	0002	2.37	30 WE	0144	2.75
	0607	1.51		0726	1.23
	1329	2.99		1420	3.40
	2007	1.54		2108	1.07

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0258	2.82	16 FR ◐	0147	2.54
	0851	1.30		0750	1.59
	1525	3.36		1429	3.10
	2208	1.00		2100	1.31
2 FR	0409	2.97	17 SA	0306	2.64
	1009	1.27		0915	1.59
	1624	3.33		1524	3.11
	2301	0.90		2155	1.19
3 SA	0511	3.18	18 SU	0416	2.83
	1113	1.20		1026	1.49
	1717	3.30		1616	3.14
	2348	0.80		2247	1.03
4 SU	0602	3.39	19 MO	0517	3.09
	1208	1.14		1126	1.34
	1805	3.25		1710	3.18
				2336	0.86
5 MO	0030	0.73	20 TU	0609	3.38
	0647	3.56		1222	1.19
	1258	1.10		1802	3.21
	1849	3.18			
6 TU	0108	0.69	21 WE	0024	0.70
	0728	3.68		0658	3.64
	1344	1.08		1318	1.04
	1930	3.11		1855	3.23
7 WE	0143	0.67	22 TH	0111	0.56
	0805	3.74		0745	3.86
	1428	1.07		1415	0.92
	2009	3.04		1948	3.25
8 TH ○	0215	0.69	23 FR ●	0158	0.47
	0842	3.75		0831	4.01
	1510	1.09		1511	0.82
	2045	2.96		2041	3.25
9 FR	0247	0.73	24 SA	0245	0.42
	0916	3.71		0919	4.08
	1549	1.12		1607	0.77
	2118	2.88		2133	3.23
10 SA	0319	0.80	25 SU	0331	0.45
	0950	3.62		1008	4.06
	1629	1.17		1701	0.75
	2149	2.80		2227	3.19
11 SU	0350	0.90	26 MO	0418	0.54
	1026	3.51		1058	3.97
	1706	1.24		1753	0.79
	2221	2.73		2320	3.12
12 MO	0423	1.03	27 TU	0507	0.70
	1103	3.40		1150	3.82
	1745	1.31		1844	0.86
	2257	2.66			
13 TU	0459	1.17	28 WE	0015	3.06
	1145	3.28		0600	0.91
	1826	1.36		1244	3.63
	2339	2.60		1933	0.95
14 WE	0540	1.32	29 TH	0115	3.00
	1235	3.19		0659	1.15
	1913	1.39		1340	3.44
				2024	1.01
15 TH	0035	2.54	30 FR ◑	0218	2.98
	0634	1.48		0810	1.36
	1331	3.12		1438	3.26
	2005	1.38		2118	1.05
			31 SA	0327	3.02
				0930	1.48
				1538	3.10
				2215	1.05

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1		74	56	83	137	201	272	341	385	386	348	291	225	159	108	88	104	148	209	274	319	324	290	237	175
SUN	2		109	60	48	83	143	213	291	363	405	396	351	289	220	151	97	77	96	144	210	278	322	323	286	230
MON	3	●	163	95	50	48	89	154	228	309	381	414	395	346	282	212	143	89	72	94	147	216	284	324	319	279
TUE	4		221	150	85	47	55	103	169	245	324	389	410	385	334	272	203	133	84	73	100	157	227	291	323	311
WED	5		269	209	139	80	54	72	122	187	260	335	388	396	367	318	258	190	125	84	81	115	172	239	295	317
THU	6		300	257	197	133	84	71	96	146	207	273	337	376	375	344	297	241	176	119	90	97	134	189	249	295
FRI	7		308	287	243	188	134	98	95	124	170	224	281	332	358	350	318	274	221	164	118	100	115	153	204	256
SAT	8		292	297	275	234	187	144	120	123	150	189	234	281	320	336	324	293	252	204	155	120	112	131	168	213
SUN	9		257	286	289	268	233	194	161	144	147	168	201	237	275	304	315	302	272	233	191	150	124	121	142	177
MON	10	◑	218	257	282	287	270	240	209	181	164	163	177	202	233	264	289	297	285	256	221	183	148	126	125	147
TUE	11		181	220	258	284	293	280	254	225	197	175	167	175	196	224	253	277	285	274	247	214	178	144	123	124
WED	12		148	183	223	263	294	306	295	268	236	203	175	162	167	187	215	246	270	279	268	242	209	172	136	116
THU	13		121	148	187	232	277	312	324	309	277	238	198	165	150	157	179	211	245	271	279	266	239	203	161	123
FRI	14		106	118	151	195	247	297	333	340	316	276	229	184	150	137	148	176	213	251	276	281	265	234	192	144
SAT	15		108	98	119	159	211	269	323	354	348	313	264	212	165	133	127	145	180	223	262	285	283	260	223	174
SUN	16		125	93	95	126	174	233	296	348	366	346	301	246	191	145	120	122	149	192	240	277	292	280	250	206
MON	17		152	104	83	99	140	196	261	325	367	368	334	281	223	169	128	111	124	161	211	260	291	294	272	235
TUE	18	○	184	128	87	81	111	162	224	292	350	376	359	315	258	199	147	114	110	134	180	235	280	301	290	259
WED	19		214	158	105	77	88	131	189	256	322	368	374	342	292	233	175	128	106	115	150	203	259	297	303	280
THU	20		242	191	134	90	78	105	157	219	287	345	374	362	321	267	207	152	114	105	126	170	227	279	305	298
FRI	21		267	223	169	117	86	91	129	185	249	312	358	369	344	297	240	182	133	106	110	142	192	248	292	306
SAT	22		288	252	205	152	110	93	112	156	213	273	327	358	354	322	272	215	160	120	106	121	160	212	264	297
SUN	23		301	278	240	193	146	115	111	135	180	233	287	330	349	336	299	248	192	144	113	110	133	176	226	271
MON	24		297	295	272	235	192	153	130	131	155	195	242	288	322	334	317	279	228	177	135	113	115	142	186	233
TUE	25	◐	273	295	294	273	239	202	169	148	147	165	198	238	278	308	319	302	263	216	170	133	113	118	145	188
WED	26		233	270	295	299	284	255	222	190	164	154	163	189	223	260	292	306	292	256	212	170	134	112	114	141
THU	27		184	228	268	300	313	304	280	246	209	173	151	151	170	202	240	279	298	289	257	217	175	134	107	105
FRI	28		131	175	221	268	311	334	332	307	268	221	175	141	132	147	179	224	270	297	294	265	224	179	131	97
SAT	29		91	119	165	217	273	327	360	360	329	282	226	170	127	110	124	161	213	267	302	304	275	231	178	123
SUN	30		83	76	107	158	217	284	347	386	381	342	287	224	160	109	90	108	151	211	273	314	315	283	233	172
MON	31		110	68	64	100	158	224	300	370	406	391	344	284	215	146	92	76	100	151	218	286	327	324	285	228
			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 – 2022

			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	●	160	95	54	58	102	165	239	321	391	414	388	336	272	201	128	77	70	102	161	234	303	338	325	280
WED	2		217	145	80	48	63	114	181	259	342	402	409	373	318	253	180	110	70	74	116	180	256	320	342	318
THU	3		268	201	129	71	53	80	136	205	283	358	399	389	348	293	228	156	96	72	90	139	206	278	329	336
FRI	4		304	250	183	117	73	72	108	166	232	303	362	382	360	317	262	198	134	91	85	114	167	233	295	329
SAT	5		323	286	231	169	115	89	101	142	197	256	314	352	354	326	281	229	172	122	97	106	142	195	254	302
SUN	6		320	305	267	215	163	125	115	135	174	222	270	311	330	321	291	248	200	154	120	111	129	168	217	265
MON	7		299	307	290	253	209	170	146	145	165	197	234	270	295	303	290	262	223	183	149	128	128	149	186	228
TUE	8	◑	267	291	296	280	250	215	186	170	170	183	206	233	257	274	278	267	242	210	179	153	139	140	160	193
WED	9		230	262	283	291	281	257	229	206	189	182	186	201	220	239	254	260	253	235	209	184	161	146	145	162
THU	10		192	226	257	282	295	291	272	246	220	197	181	178	187	204	224	242	253	251	237	216	191	164	144	141
FRI	11		158	187	222	258	290	309	307	286	256	223	191	169	162	171	191	217	241	257	258	245	223	192	158	134
SAT	12		131	151	184	224	268	307	329	323	295	256	214	176	151	146	160	186	220	250	269	268	251	223	184	144
SUN	13		119	121	147	186	234	287	331	348	331	293	246	197	156	132	134	156	192	234	267	283	276	252	215	166
MON	14		123	102	114	149	197	255	314	356	360	329	281	227	174	133	117	129	162	208	255	288	295	277	244	197
TUE	15		142	100	90	115	160	217	284	345	374	360	317	262	203	149	113	109	133	177	231	281	307	301	271	228
WED	16		172	116	81	86	124	179	246	318	371	382	350	297	236	175	123	98	108	145	199	259	306	319	299	259
THU	17	○	206	144	92	71	92	143	207	281	350	387	376	331	272	206	145	101	91	116	165	227	288	325	323	290
FRI	18		241	181	119	76	73	110	169	241	315	373	388	358	305	241	174	118	86	94	132	191	257	312	334	317
SAT	19		276	221	157	101	74	88	136	200	273	341	379	373	332	274	207	144	98	84	107	156	219	283	327	333
SUN	20		306	260	201	140	96	86	113	165	230	298	350	369	347	301	240	175	121	90	94	128	183	246	301	330
MON	21		324	292	244	187	135	106	108	141	191	251	307	343	346	317	269	210	152	110	95	111	151	207	264	308
TUE	22		325	313	281	235	185	144	126	133	164	208	258	300	323	318	288	242	188	141	111	107	128	170	222	270
WED	23		304	317	306	276	236	196	164	149	153	175	210	248	280	298	294	267	226	182	144	122	119	139	178	224
THU	24	◐	265	295	310	305	283	252	218	188	167	161	172	196	226	255	276	279	259	225	189	157	133	125	140	173
FRI	25		214	252	286	310	315	302	277	244	209	176	157	156	172	198	232	262	275	264	238	205	171	140	123	129
SAT	26		158	197	238	281	316	334	329	304	266	220	175	143	132	144	174	217	258	282	281	257	222	181	139	111
SUN	27		111	139	181	229	282	331	360	356	324	278	222	166	122	106	122	160	212	265	300	302	275	233	181	129
MON	28		94	91	123	170	227	292	353	385	373	333	278	214	149	99	86	109	157	219	282	322	320	286	234	173
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		114	75	77	115	170	235	311	378	401	377	328	267	197	126	78	75	110	167	238	306	342	330	286	226
WED	2		157	95	60	72	119	181	255	336	396	402	366	311	245	172	102	66	77	122	188	266	332	354	329	276
THU	3	●	209	137	78	56	81	135	203	282	360	401	388	342	284	215	141	82	65	91	146	219	297	350	354	317
FRI	4		259	188	118	70	65	102	161	232	310	372	388	360	310	248	180	113	74	78	117	179	253	322	356	342
SAT	5		298	236	166	105	75	89	134	194	263	329	367	360	323	271	210	146	96	81	102	150	215	284	336	348
SUN	6		323	274	212	150	105	95	121	169	226	286	332	345	323	283	231	175	124	95	101	134	186	247	304	336
MON	7		332	300	251	195	145	119	125	156	200	250	294	317	312	285	246	198	152	118	110	128	165	216	269	309
TUE	8		324	312	280	234	188	154	143	155	183	220	257	284	291	278	253	218	179	146	128	132	154	189	234	275
WED	9		302	307	295	267	229	194	172	167	177	198	224	249	263	262	251	232	204	176	155	147	153	171	201	237
THU	10	◑	269	288	294	286	264	235	209	192	184	187	198	215	230	239	242	237	225	206	186	172	163	163	176	201
FRI	11		231	257	278	290	289	273	249	225	204	189	182	186	198	211	224	233	237	231	217	202	185	169	162	170
SAT	12		192	220	249	276	297	301	287	262	234	204	180	168	169	181	199	221	239	248	245	232	213	187	161	149
SUN	13		157	181	212	249	287	314	319	301	269	231	193	163	148	153	171	199	231	256	266	260	242	213	176	144
MON	14		131	144	174	214	261	307	337	335	307	265	218	173	140	130	143	172	211	251	279	285	270	242	201	155
TUE	15		120	114	136	176	226	284	336	358	342	302	251	196	147	117	117	142	183	233	278	304	299	272	232	180
WED	16		128	97	102	137	187	249	315	364	371	339	287	228	167	118	97	112	150	203	262	309	323	304	266	214
THU	17		154	102	80	100	147	207	280	349	384	371	324	264	198	135	92	86	116	167	230	295	335	335	302	253
FRI	18	○	191	127	80	73	108	165	236	314	375	390	357	300	233	163	104	73	85	130	192	263	326	354	337	293
SAT	19		235	166	104	69	78	125	191	268	343	387	379	332	269	198	129	79	67	97	154	224	297	349	360	330
SUN	20		279	214	145	91	72	95	149	219	296	358	379	353	300	233	162	101	68	76	120	184	257	323	360	355
MON	21		318	262	195	133	92	87	119	175	244	311	354	355	320	265	199	134	87	74	98	150	216	283	336	357
TUE	22		342	302	246	184	133	106	111	145	197	258	309	334	322	285	232	172	119	90	92	126	179	240	297	336
WED	23		345	327	288	237	185	146	128	136	164	208	256	292	305	291	257	210	160	121	105	116	149	198	251	296
THU	24		324	331	315	282	240	199	167	150	152	172	204	239	266	277	269	242	204	165	137	125	134	162	202	245
FRI	25	◐	282	309	320	312	288	255	221	189	165	157	165	186	213	240	259	260	243	215	184	158	141	140	159	191
SAT	26		228	264	296	317	320	306	278	243	204	169	148	146	161	188	223	253	266	259	237	208	175	147	135	143
SUN	27		171	208	248	290	324	339	329	300	259	209	162	129	121	137	171	217	260	285	284	262	226	183	143	119
MON	28		122	150	191	239	293	340	361	348	312	262	203	146	105	98	123	167	223	278	311	309	279	234	181	130
TUE	29		99	103	136	184	241	306	361	378	355	310	252	187	123	83	86	121	175	242	305	337	325	285	230	169
WED	30		113	82	93	134	189	255	327	378	382	347	294	231	161	97	69	86	132	196	271	334	354	329	280	217
THU	31		150	94	73	95	144	205	278	350	386	371	326	268	200	130	76	67	99	155	228	305	357	360	322	265
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2022

			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	●	197	129	82	75	109	164	231	305	364	377	346	295	233	164	100	66	78	123	188	265	336	369	352	306
SAT	2		243	173	112	79	90	132	191	261	327	363	353	312	257	193	128	81	72	102	157	227	302	356	366	336
SUN	3		283	218	152	103	90	114	161	222	287	335	345	319	274	218	156	103	78	93	135	196	266	329	360	351
MON	4		313	257	194	138	107	111	143	192	249	300	325	314	281	236	182	129	95	94	124	172	233	295	339	350
TUE	5		329	287	233	177	136	123	138	171	217	265	297	300	279	246	204	157	119	106	122	158	206	260	309	334
WED	6		331	305	265	215	171	146	144	162	193	232	265	279	270	248	220	184	149	127	129	152	186	228	273	306
THU	7		318	310	287	250	209	177	162	164	179	204	233	252	255	245	228	206	178	156	147	154	174	202	237	270
FRI	8		293	302	296	277	246	214	190	178	176	185	203	222	234	235	231	221	205	187	173	168	171	183	204	232
SAT	9	◑	259	280	292	292	277	252	225	202	185	176	179	192	207	218	226	230	227	216	203	190	179	173	178	196
SUN	10		221	248	273	292	299	287	263	234	205	180	166	166	178	194	213	231	242	242	233	218	199	177	162	164
MON	11		182	210	243	277	305	314	300	271	235	197	165	147	149	166	191	220	248	264	263	249	226	195	162	143
TUE	12		146	170	206	249	293	325	332	310	272	226	179	142	126	134	161	197	239	274	289	282	258	223	180	140
WED	13		121	131	165	211	265	317	349	345	310	261	206	153	115	106	126	165	214	266	304	313	294	258	211	157
THU	14		115	102	124	168	224	288	344	367	347	299	241	178	122	89	93	128	179	240	299	334	331	299	251	192
FRI	15		133	93	90	124	178	245	316	368	374	337	279	213	146	92	69	90	139	201	272	333	359	341	296	238
SAT	16		171	111	77	87	132	194	269	341	379	366	316	252	181	113	66	61	99	160	232	307	362	373	341	287
SUN	17	○	221	151	94	71	93	145	214	292	356	376	346	288	220	147	85	53	67	119	188	265	338	380	375	334
MON	18		274	203	135	88	76	106	162	234	307	355	356	317	258	188	119	68	55	86	146	219	295	358	384	368
TUE	19		322	259	190	129	92	91	123	179	248	310	339	327	286	228	162	102	68	73	114	176	247	314	362	375
WED	20		353	307	247	184	134	107	110	140	192	251	298	314	297	258	205	147	100	82	99	143	201	263	318	354
THU	21		359	337	295	242	189	147	125	127	153	196	242	276	286	272	239	194	147	113	105	125	164	214	265	309
FRI	22		337	343	325	290	246	202	165	141	138	156	189	224	253	266	259	234	198	162	135	128	141	171	211	253
SAT	23	◐	292	321	331	321	295	259	218	179	150	138	148	172	204	236	258	260	244	216	184	157	142	145	165	197
SUN	24		235	274	309	329	327	307	274	231	185	147	128	131	154	189	229	262	274	265	239	206	172	146	137	149
MON	25		179	217	262	305	334	339	320	283	235	181	135	110	114	141	184	234	277	298	289	261	221	177	140	122
TUE	26		131	164	207	258	310	346	350	325	282	227	168	116	91	102	138	190	250	301	323	310	273	225	172	127
WED	27		106	120	158	207	264	322	357	353	319	269	209	146	95	79	101	147	208	275	328	343	320	274	218	159
THU	28		112	97	118	162	215	278	336	361	344	300	245	182	119	77	77	112	167	235	306	353	353	318	265	203
FRI	29		143	100	95	126	174	233	297	346	354	323	273	214	149	93	68	87	133	197	271	337	368	352	306	247
SAT	30		182	125	94	103	140	193	255	315	346	335	294	241	179	117	75	72	107	164	234	307	361	371	340	287
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MAY – 2022

			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	●	224	161	112	97	117	159	216	278	324	333	307	262	206	145	92	71	90	137	200	272	337	371	361	320
MON	2		263	199	142	108	107	136	182	240	293	319	309	276	230	173	117	82	84	119	172	238	305	354	366	342
TUE	3		296	237	177	132	113	124	157	206	259	296	302	280	245	199	146	103	89	110	153	208	271	326	355	349
WED	4		318	270	213	163	131	126	144	179	226	268	286	277	251	218	175	131	105	110	141	185	238	292	331	342
THU	5		327	294	247	197	158	139	142	163	197	238	265	268	252	229	198	161	131	121	137	170	211	257	299	323
FRI	6		325	307	274	232	191	162	151	157	176	208	239	254	250	235	215	188	160	142	142	161	189	225	263	293
SAT	7		310	309	293	263	226	192	170	160	165	183	209	231	241	238	228	211	190	170	159	161	174	196	226	258
SUN	8		284	299	302	288	261	228	197	174	162	164	180	203	222	233	236	231	218	201	184	173	169	175	193	220
MON	9	◑	250	277	297	304	292	265	232	199	171	155	155	171	194	216	235	246	245	233	215	196	177	164	165	181
TUE	10		210	244	278	305	314	300	270	232	192	158	139	140	159	188	219	248	265	265	251	229	200	171	150	149
WED	11		169	203	244	287	319	327	308	270	224	176	137	118	124	151	189	232	270	291	289	268	236	196	156	131
THU	12		132	159	201	251	302	337	339	309	262	208	153	111	96	112	151	200	253	299	320	311	280	236	184	137
FRI	13		111	118	154	204	263	320	352	343	302	246	185	126	85	78	108	159	218	282	331	348	327	284	229	169
SAT	14		118	95	110	153	210	278	337	360	338	286	224	158	97	62	69	114	175	244	314	362	368	335	281	218
SUN	15		152	101	83	106	156	220	292	347	358	323	265	199	130	73	48	71	128	197	273	345	386	380	336	274
MON	16	○	205	138	90	79	107	161	230	302	348	346	303	242	174	105	56	46	84	149	223	302	369	398	380	330
TUE	17		264	193	129	86	81	112	168	239	306	339	326	281	221	152	88	51	57	105	173	248	324	381	398	372
WED	18		320	254	185	126	90	88	120	176	244	300	322	304	261	202	137	82	59	78	129	195	267	334	379	387
THU	19		359	309	247	184	130	99	99	129	182	242	287	302	284	245	191	132	89	78	102	151	211	274	331	367
FRI	20		371	344	299	244	188	139	110	110	137	184	233	271	284	271	236	188	139	106	100	124	166	218	271	320
SAT	21		351	354	332	294	246	194	148	119	117	140	179	222	258	274	266	237	196	155	127	121	138	171	214	260
SUN	22		305	336	342	325	293	249	200	153	123	118	137	171	213	252	273	270	247	212	175	146	134	142	168	205
MON	23	◐	247	291	325	336	323	293	251	201	152	119	112	130	165	209	253	281	283	263	231	193	159	139	139	159
TUE	24		194	237	283	320	334	323	291	247	194	143	109	103	124	163	213	263	296	302	282	247	205	165	136	131
WED	25		151	187	231	280	320	334	319	284	236	181	128	96	95	124	169	225	280	317	321	296	256	209	162	129
THU	26		124	146	185	232	283	322	332	310	269	218	161	110	84	94	132	184	245	304	338	335	302	256	203	153
FRI	27		121	120	147	189	239	290	324	324	293	248	194	136	91	78	102	148	207	272	330	355	340	299	246	189
SAT	28		140	113	121	153	198	251	299	322	310	272	223	166	112	77	81	118	171	236	303	353	363	335	286	228
SUN	29		171	126	110	126	163	212	266	305	314	290	248	196	138	91	73	94	141	201	270	333	368	361	322	266
MON	30	●	206	152	116	111	135	177	230	278	305	299	268	223	168	114	79	81	116	169	234	302	354	371	348	301
TUE	31		242	184	136	112	118	147	195	248	286	296	279	245	198	144	98	80	99	144	201	267	327	362	361	328
			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 – 2022

			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		276	217	164	127	115	129	165	215	262	286	281	257	222	174	125	92	93	125	174	233	294	341	358	342
THU	2		303	251	196	151	125	124	145	185	233	269	278	263	237	200	155	115	99	115	153	203	259	310	342	345
FRI	3		321	279	228	180	144	129	136	162	204	245	268	266	247	219	183	143	116	114	139	179	227	277	316	335
SAT	4		328	301	259	212	171	144	136	148	177	217	249	262	254	234	207	173	141	125	133	160	198	242	284	314
SUN	5		325	314	285	245	202	167	145	142	156	187	222	247	255	246	228	202	172	148	139	149	175	209	248	284
MON	6		309	317	305	276	237	197	164	144	143	159	190	222	244	252	246	229	205	179	158	150	158	180	211	247
TUE	7		281	306	314	301	271	232	191	158	138	138	156	187	219	245	257	255	239	216	190	168	155	158	176	206
WED	8	◑	243	279	307	316	302	269	226	184	147	126	127	149	183	220	252	271	272	256	231	202	173	152	149	166
THU	9		198	238	280	313	322	303	265	219	171	131	108	113	141	182	226	267	292	295	277	247	209	171	142	136
FRI	10		154	190	235	283	320	328	303	259	207	155	110	89	99	137	186	239	289	319	321	298	259	212	163	128
SAT	11		120	141	182	233	288	327	331	299	249	192	135	89	71	91	139	196	257	315	348	346	314	265	208	152
SUN	12		113	105	130	175	232	293	332	330	291	236	176	115	69	57	89	147	211	280	342	375	366	323	265	201
MON	13		140	99	92	121	170	234	297	333	325	281	222	159	96	53	51	94	158	229	304	367	395	376	326	262
TUE	14	○	193	130	88	84	114	167	236	299	330	316	269	209	143	81	45	54	104	173	248	325	386	406	378	323
WED	15		256	185	122	82	79	111	169	239	299	324	306	259	198	130	71	44	63	118	188	264	340	395	405	372
THU	16		316	249	180	118	80	79	113	173	241	296	316	295	249	188	122	69	52	79	134	203	277	347	393	395
FRI	17		360	306	242	176	116	82	84	120	179	243	292	306	285	241	182	120	76	68	98	151	215	283	346	382
SAT	18		379	345	295	236	172	117	87	93	130	184	242	286	297	278	235	180	125	90	88	118	166	223	283	337
SUN	19		366	360	329	283	228	168	118	94	103	139	189	242	281	291	273	233	184	138	110	110	135	177	226	278
MON	20		325	348	341	312	270	219	163	119	100	112	145	192	241	279	290	273	238	195	155	130	128	148	182	224
TUE	21	◐	270	311	331	325	298	258	209	158	118	103	116	150	195	243	280	293	279	248	210	174	147	140	153	182
WED	22		219	261	298	318	311	284	245	199	150	114	102	118	153	199	248	287	302	290	261	225	188	158	145	153
THU	23		178	213	253	289	307	300	272	233	187	140	106	99	120	159	207	258	299	316	304	274	235	194	160	142
FRI	24		149	173	208	248	283	300	290	260	220	173	127	97	96	125	168	220	274	316	331	315	280	237	191	154
SAT	25		135	143	170	207	248	282	295	281	248	205	156	112	88	98	134	183	239	295	336	344	320	278	229	180
SUN	26		142	127	139	169	211	253	284	291	271	234	188	137	97	84	105	148	202	263	320	354	350	315	266	213
MON	27		163	128	120	139	175	220	262	287	285	258	218	168	118	85	86	118	168	227	290	342	364	346	302	247
TUE	28		192	145	117	118	143	186	234	272	288	276	244	200	147	101	80	95	136	191	255	316	359	364	332	281
WED	29	●	224	170	129	111	121	155	204	250	280	284	263	227	179	127	89	83	111	160	219	283	338	365	353	312
THU	30		257	200	151	118	111	131	173	224	265	283	274	247	208	157	110	85	95	133	186	248	308	351	361	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 2021, 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 – 2022

			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		288	232	178	135	113	118	147	195	243	275	280	262	230	187	138	99	89	113	158	214	275	327	355	348
SAT	2		313	263	209	159	125	115	130	166	216	259	279	272	248	213	168	124	97	103	136	185	241	296	337	349
SUN	3		330	290	240	188	145	120	120	144	185	232	267	277	263	235	198	155	119	105	121	160	208	261	309	337
MON	4		337	311	270	220	171	135	119	128	157	200	243	270	273	255	226	188	149	122	119	141	180	226	274	313
TUE	5		332	324	294	251	202	158	128	120	135	168	210	248	270	270	252	222	187	153	133	135	157	193	235	278
WED	6		310	323	312	280	235	188	148	122	119	138	173	215	251	272	273	256	227	194	164	146	146	164	196	235
THU	7	◑	274	304	316	302	268	224	178	139	115	114	136	174	217	254	278	283	268	241	209	178	155	149	161	190
FRI	8		227	265	297	311	297	261	215	170	130	105	105	130	173	218	260	291	300	288	260	226	189	158	143	150
SAT	9		176	213	254	292	309	294	257	210	163	120	92	93	124	171	221	270	309	324	312	282	241	195	154	131
SUN	10		133	158	197	244	289	309	294	255	207	157	108	78	81	118	171	227	284	330	350	338	301	251	196	145
MON	11		115	114	140	183	237	288	311	296	255	204	148	95	64	71	114	173	235	300	354	376	358	313	255	192
TUE	12		135	98	96	124	173	235	290	315	299	255	199	138	82	51	64	113	177	246	318	377	397	370	317	253
WED	13		185	123	83	81	113	169	236	295	320	301	253	194	128	70	42	61	116	184	259	337	396	408	373	315
THU	14	○	248	176	111	71	72	109	171	243	302	323	300	250	186	117	60	39	65	123	195	274	353	406	407	367
FRI	15		307	238	165	99	63	70	113	179	252	309	324	296	244	177	108	56	44	77	137	209	288	364	405	395
SAT	16		352	293	225	152	90	63	77	125	192	263	312	319	289	236	169	103	60	58	96	156	225	301	366	392
SUN	17		375	331	274	207	138	86	70	92	142	207	272	312	312	279	226	163	106	74	82	121	177	241	307	357
MON	18		370	347	305	251	188	127	88	83	111	160	220	277	307	302	269	219	163	117	97	110	147	197	251	304
TUE	19		339	342	318	277	227	171	122	95	99	129	176	230	278	301	293	262	217	172	136	124	137	168	208	252
WED	20		292	316	314	290	252	207	160	121	103	112	143	187	236	276	296	289	261	224	187	159	148	156	179	210
THU	21	◐	244	275	293	291	268	234	195	155	123	109	121	152	194	238	275	295	292	269	237	205	178	163	163	179
FRI	22		203	231	258	275	274	255	224	189	153	123	111	124	156	197	241	279	302	302	281	251	218	187	166	159
SAT	23		170	191	218	246	265	266	249	220	186	149	119	108	124	159	201	247	289	315	316	293	260	222	185	157
SUN	24		148	157	180	211	242	263	266	248	218	181	140	110	103	125	163	209	259	305	332	328	299	259	214	172
MON	25		142	134	147	176	212	247	268	268	247	214	171	127	99	100	128	172	223	278	326	348	334	296	248	198
TUE	26		154	125	123	144	181	222	258	277	270	243	203	155	110	88	100	137	186	243	302	347	357	329	283	229
WED	27		177	133	112	120	150	194	239	273	283	266	233	186	134	94	82	106	150	206	269	328	363	356	316	262
THU	28		205	153	115	105	124	165	215	259	286	283	257	216	164	113	81	84	119	171	233	298	352	369	344	295
FRI	29	●	237	180	131	103	106	137	186	239	279	292	276	242	196	140	94	75	94	139	198	264	327	366	362	324
SAT	30		270	210	154	112	98	115	156	211	262	293	291	264	224	172	118	81	79	112	165	229	296	349	368	346
SUN	31		299	242	182	130	99	101	130	180	236	281	298	283	249	204	151	102	79	94	137	195	260	321	359	357
			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 – 2022

			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		322	271	212	155	112	96	111	150	203	257	293	296	272	234	186	135	97	90	117	166	224	285	335	354
TUE	2		336	295	242	184	133	102	101	127	171	225	272	296	289	261	221	173	129	104	110	143	192	247	300	335
WED	3		338	311	267	214	160	118	100	111	143	190	240	279	294	282	253	213	169	134	120	132	165	210	258	300
THU	4		323	317	287	242	191	144	113	104	120	156	203	248	281	291	279	251	215	176	148	138	149	177	215	256
FRI	5	◑	289	305	298	268	225	178	138	113	108	126	162	208	250	281	293	284	260	227	193	166	152	155	176	207
SAT	6		240	270	289	285	257	217	176	140	114	107	124	161	206	248	282	301	298	278	248	214	181	157	150	162
SUN	7		187	218	252	277	279	257	220	181	143	112	99	115	153	199	245	286	315	320	304	272	233	190	153	135
MON	8		139	161	196	238	273	283	265	230	189	144	105	87	101	142	191	243	295	334	347	331	294	245	191	143
TUE	9		115	113	137	179	231	276	293	278	241	194	141	93	71	86	130	186	246	308	358	375	353	307	249	185
WED	10		128	92	90	120	171	233	286	309	292	249	194	132	79	55	73	123	185	254	327	383	396	364	310	245
THU	11		174	109	70	74	112	172	242	302	324	301	251	188	120	64	42	66	122	191	268	348	403	405	363	303
FRI	12	○	233	158	90	55	67	115	183	259	319	334	303	247	177	106	51	36	69	131	204	288	369	412	399	351
SAT	13		287	214	136	72	49	72	128	202	280	333	336	297	237	164	93	45	42	84	148	225	309	381	406	380
SUN	14		327	263	189	114	62	55	89	150	225	299	338	329	286	223	151	86	51	62	109	174	249	326	379	383
MON	15		349	296	232	161	96	63	72	114	176	249	310	334	316	270	208	142	89	70	92	140	201	269	330	361
TUE	16		350	312	260	199	137	90	76	97	142	202	266	312	322	299	254	197	142	104	100	126	171	224	278	319
WED	17		331	312	274	225	173	125	96	96	123	168	222	274	306	308	284	242	194	152	129	132	157	194	235	273
THU	18		296	296	276	241	200	158	125	109	117	144	186	233	273	296	296	274	239	201	170	155	158	176	203	231
FRI	19	◐	256	268	266	250	221	188	157	133	123	131	157	194	234	267	288	290	274	245	215	191	176	172	180	197
SAT	20		216	233	245	247	237	215	190	165	143	132	137	160	194	229	262	286	294	283	258	231	205	183	171	170
SUN	21		181	197	216	232	241	237	221	199	173	147	130	133	156	189	226	263	293	306	297	271	241	208	178	157
MON	22		153	164	183	209	233	247	247	231	206	173	140	121	125	150	187	229	273	309	323	309	278	239	198	161
TUE	23		138	136	152	180	214	245	262	258	238	205	164	126	107	117	148	191	240	292	331	338	314	274	227	179
WED	24		139	119	126	152	189	231	264	277	265	236	194	145	106	94	114	153	203	261	318	351	345	309	260	206
THU	25		154	117	106	125	162	209	254	284	286	263	224	173	121	87	87	118	166	225	290	346	365	341	294	238
FRI	26		179	128	98	102	134	181	235	281	300	286	252	205	148	97	73	88	131	188	255	323	367	366	327	271
SAT	27	●	209	149	103	87	107	151	208	265	303	306	279	236	180	121	77	69	100	153	218	291	353	376	353	303
SUN	28		242	176	118	84	87	121	175	238	293	317	303	265	215	155	99	67	77	120	181	252	324	370	369	330
MON	29		273	207	143	93	76	97	143	204	268	313	320	293	249	194	133	86	71	96	148	213	285	346	369	348
TUE	30		299	238	172	113	78	81	116	171	234	292	322	314	279	232	174	119	85	87	123	178	244	308	350	351
WED	31		317	264	202	140	94	78	97	142	199	260	306	320	302	265	216	161	116	97	111	151	205	265	315	337
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2022

			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		322	282	230	171	119	89	90	120	167	223	275	308	312	290	254	206	159	126	118	136	173	221	270	305
FRI	2		312	291	252	202	151	112	97	107	140	186	237	279	303	303	283	249	208	169	145	140	154	184	222	259
SAT	3		282	285	267	232	189	148	119	109	121	151	194	238	274	296	300	285	256	222	189	165	154	159	179	207
SUN	4	◑	235	257	266	254	226	191	158	132	119	124	149	188	228	264	292	304	297	275	245	212	180	157	151	160
MON	5		181	208	237	257	256	236	207	175	143	120	116	136	172	214	255	293	317	320	302	270	230	186	150	130
TUE	6		132	152	186	228	260	270	257	227	189	147	112	99	115	153	200	251	302	338	348	329	290	239	183	134
WED	7		104	103	130	175	229	274	293	280	245	196	142	97	78	94	138	193	254	317	364	374	347	298	237	171
THU	8		111	77	82	119	176	242	297	318	298	253	193	130	78	58	80	131	194	265	339	388	389	350	293	225
FRI	9		151	86	56	73	121	189	263	323	337	306	250	183	114	60	45	77	135	205	284	362	403	389	340	276
SAT	10	○	202	125	63	47	77	136	211	291	345	345	303	240	167	97	48	45	86	149	225	309	381	402	372	316
SUN	11		248	172	96	49	51	94	161	242	319	357	341	292	225	150	83	46	58	106	173	251	332	384	383	342
MON	12		283	213	138	74	48	69	121	193	273	338	356	328	274	206	135	78	58	83	135	202	277	343	370	350
TUE	13		303	243	176	109	66	63	98	155	227	299	343	343	309	254	189	126	85	83	115	167	230	293	336	339
WED	14		308	261	204	144	94	74	90	132	190	255	311	336	324	287	234	177	128	105	115	149	196	249	293	312
THU	15		300	267	223	173	126	97	96	122	164	217	271	310	320	303	268	221	174	141	132	146	176	214	252	277
FRI	16		279	262	234	196	157	126	114	123	149	187	232	273	298	302	287	256	217	182	161	157	167	189	217	241
SAT	17		251	248	235	214	185	158	140	136	144	165	197	233	265	284	290	279	254	223	197	180	173	176	189	206
SUN	18	◐	220	227	228	223	210	191	173	159	152	154	168	195	225	253	275	287	282	263	236	212	191	175	170	176
MON	19		187	200	212	222	226	220	207	190	172	155	149	160	185	215	247	276	295	294	276	248	219	189	165	154
TUE	20		158	171	189	212	232	241	237	223	200	170	145	135	147	175	210	250	288	311	310	286	253	214	175	146
WED	21		135	143	163	193	225	252	261	252	230	196	156	126	118	137	172	215	265	309	331	321	289	245	197	153
THU	22		123	118	136	168	209	250	276	279	260	226	180	133	104	105	134	178	231	290	335	348	324	280	227	172
FRI	23		126	102	109	140	184	235	279	299	288	256	210	155	107	86	100	140	194	257	320	358	354	315	261	200
SAT	24		141	98	87	110	154	210	268	308	313	287	244	188	128	85	76	105	155	218	290	350	371	346	295	233
SUN	25		167	108	76	83	121	177	243	301	329	317	278	225	162	104	70	77	118	178	249	323	369	368	326	267
MON	26	●	199	131	79	64	91	143	208	278	329	340	311	263	203	138	86	65	88	139	206	282	347	373	349	297
TUE	27		232	161	97	60	67	110	172	243	309	346	339	300	246	182	120	78	73	108	164	235	308	356	358	319
WED	28		262	194	125	74	58	84	138	205	275	330	349	329	285	228	164	111	83	92	132	190	259	319	346	329
THU	29		284	225	159	100	67	72	112	170	236	298	337	341	314	269	213	155	113	99	115	155	211	271	313	321
FRI	30		295	249	193	135	91	77	97	141	198	257	307	332	327	300	257	205	158	127	120	137	172	221	267	293
			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 – 2022

			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		290	264	223	174	127	99	97	122	164	215	264	302	320	314	291	253	210	171	146	139	150	178	215	248
SUN	2		266	264	244	211	171	136	117	118	138	173	216	256	289	308	308	291	262	225	191	164	149	151	169	195
MON	3	◑	222	243	250	240	216	185	157	136	129	140	166	202	240	275	302	312	304	280	247	210	174	148	138	147
TUE	4		169	199	230	250	252	236	210	179	149	129	127	147	181	222	265	304	325	325	303	267	221	173	135	115
WED	5		120	146	185	230	265	276	264	234	193	150	116	106	124	162	210	263	314	346	348	322	278	222	163	113
THU	6		89	97	132	184	243	289	306	289	249	197	141	98	84	105	150	206	270	331	368	364	328	275	210	143
FRI	7		87	66	86	133	197	266	319	332	304	253	190	126	79	67	97	150	213	285	351	382	366	320	259	188
SAT	8		116	63	55	88	147	221	297	346	346	306	245	175	109	64	62	101	159	229	305	367	383	353	298	232
SUN	9		157	87	48	57	104	172	253	328	364	348	297	230	158	94	58	69	115	178	251	326	373	368	326	266
MON	10	○	196	123	63	46	74	132	207	289	353	369	337	280	211	140	84	64	87	137	202	276	339	363	339	290
TUE	11		228	158	92	53	60	103	167	245	321	365	360	319	259	190	126	83	80	112	164	229	295	337	337	302
WED	12		251	189	124	74	61	87	139	206	279	339	361	341	296	236	173	120	94	104	139	191	251	301	319	301
THU	13		263	213	155	103	75	85	123	177	240	302	341	344	317	271	216	162	123	113	131	166	214	262	290	289
FRI	14		264	228	182	135	100	94	118	158	209	264	309	330	322	294	251	202	160	136	136	154	187	227	258	268
SAT	15		257	234	203	165	131	114	122	149	185	228	271	301	311	301	276	238	198	168	153	155	170	197	226	243
SUN	16		243	232	215	191	163	143	138	149	170	199	233	265	287	295	288	267	235	203	180	167	165	176	196	214
MON	17		223	224	220	210	194	176	164	160	164	176	198	226	253	274	287	286	268	241	213	189	172	165	170	185
TUE	18	◐	199	209	217	222	218	208	194	181	170	164	169	188	214	243	270	290	293	277	250	220	190	166	154	157
WED	19		170	187	206	224	236	236	226	210	188	165	151	154	175	206	242	278	303	306	287	256	218	180	150	137
THU	20		142	160	186	216	244	259	257	241	215	180	148	132	139	167	206	251	295	321	319	293	252	206	160	128
FRI	21		117	130	159	197	239	271	284	273	247	208	162	125	113	129	167	216	271	318	340	326	288	238	183	133
SAT	22		102	101	127	168	219	269	302	305	281	242	190	138	103	99	128	175	234	296	341	351	322	273	214	152
SUN	23		102	80	94	134	188	250	304	329	317	280	228	168	114	85	94	134	190	257	322	358	350	307	249	183
MON	24		119	74	66	98	152	217	286	336	347	319	270	210	145	94	76	98	147	210	282	343	363	336	282	218
TUE	25	●	148	86	53	66	114	178	252	321	360	354	313	256	190	126	82	75	108	162	231	305	353	353	312	252
WED	26		184	114	61	47	79	140	211	287	349	372	351	302	240	172	113	79	83	121	180	252	317	348	331	283
THU	27		221	151	87	50	57	104	170	244	315	363	370	340	288	224	159	109	85	97	137	197	265	317	329	302
FRI	28		253	191	125	74	56	80	134	200	270	330	363	359	325	274	213	156	114	98	112	152	209	267	303	303
SAT	29		274	227	170	113	77	76	108	161	223	283	330	352	343	312	265	210	161	126	114	126	162	211	257	281
SUN	30		277	252	211	161	117	94	101	133	179	232	281	319	337	330	304	263	216	173	141	127	134	163	203	238
MON	31		259	260	241	208	168	134	116	121	146	183	227	268	304	325	324	304	270	229	187	151	131	133	154	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 2021, 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 – 2022

			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	◑	219	245	255	245	220	187	156	136	131	145	174	211	252	291	319	326	312	283	242	196	154	127	121	138
WED	2		168	206	242	263	262	242	211	177	146	129	133	156	193	237	284	321	335	325	295	250	198	147	113	103
THU	3		120	156	203	251	282	287	268	233	189	146	118	115	138	179	230	285	329	347	335	299	248	189	132	93
FRI	4		85	109	154	212	270	309	314	289	245	191	138	103	99	128	175	231	292	340	356	336	292	235	171	110
SAT	5		73	74	109	164	231	297	337	335	299	245	183	126	90	91	127	178	239	303	349	355	324	274	212	145
SUN	6		86	58	75	121	185	260	328	359	343	297	236	170	113	83	93	134	189	254	316	351	343	302	247	182
MON	7		115	65	55	88	145	217	295	355	370	340	285	219	154	102	83	103	148	206	271	325	343	321	274	215
TUE	8	○	148	87	54	66	112	177	253	328	372	367	326	266	200	138	96	90	118	165	226	287	326	325	292	242
WED	9		181	117	69	58	89	144	214	290	352	375	353	305	243	180	126	97	103	136	186	246	295	315	299	261
THU	10		210	149	94	65	78	121	181	250	318	361	364	332	280	220	163	120	106	120	156	208	260	293	295	270
FRI	11		231	180	125	85	79	108	156	216	280	332	355	343	306	255	200	152	123	120	139	177	226	266	281	270
SAT	12		242	204	157	114	93	104	141	189	244	297	332	339	320	282	234	187	150	132	135	158	196	237	261	262
SUN	13		246	220	185	146	117	113	134	170	214	260	300	321	320	299	264	221	181	154	143	150	173	207	237	249
MON	14		244	228	206	176	147	132	137	158	189	226	263	292	307	305	286	253	215	182	160	152	159	181	209	230
TUE	15		237	232	221	202	179	159	151	156	172	196	227	257	283	297	297	280	250	216	185	163	154	160	180	204
WED	16	◐	221	229	230	223	209	191	176	166	165	173	192	220	250	277	296	298	282	252	218	185	160	149	154	173
THU	17		196	216	231	239	236	224	207	188	171	161	165	183	212	246	279	302	305	286	253	215	177	148	136	142
FRI	18		164	191	220	244	257	256	242	219	192	164	148	151	173	208	250	289	314	313	289	250	205	161	129	118
SAT	19		130	159	195	234	267	282	278	257	224	185	149	131	138	168	210	260	304	327	319	285	239	187	138	105
SUN	20		99	122	161	208	259	297	310	297	265	221	171	130	114	129	167	217	274	321	337	318	274	221	163	111
MON	21		81	86	122	172	231	290	329	335	309	265	210	153	111	101	125	169	227	289	334	340	308	257	198	135
TUE	22		83	62	82	132	192	261	324	358	351	312	258	194	135	96	93	124	175	238	303	341	335	293	236	172
WED	23		106	59	52	89	150	219	294	355	379	358	308	246	179	120	86	91	127	182	250	313	341	322	273	213
THU	24	●	145	82	45	54	105	174	249	324	378	388	355	300	233	166	111	82	92	131	190	260	316	332	304	253
FRI	25		190	122	65	43	68	127	199	275	345	387	386	347	289	223	158	107	84	96	137	199	266	311	317	286
SAT	26		235	171	106	61	54	89	151	221	293	354	385	376	336	280	216	156	110	90	103	144	205	264	300	299
SUN	27		269	220	159	102	68	73	112	171	236	300	351	374	362	325	273	215	159	116	98	111	151	206	257	286
MON	28		285	257	212	157	109	85	95	132	184	241	296	341	360	349	317	270	217	164	122	105	117	154	202	247
TUE	29		274	275	252	212	165	125	106	114	144	188	237	286	328	347	340	312	270	219	167	126	109	120	152	195
WED	30		238	268	274	256	222	181	145	125	126	148	184	227	274	316	338	334	309	269	220	167	125	107	117	147
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2022

			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	◑	189	234	270	282	269	239	202	165	138	130	144	175	216	264	308	333	331	306	266	216	162	119	100	110
FRI	2		142	187	237	279	297	288	259	220	178	143	127	136	166	209	258	304	331	328	301	258	206	150	107	90
SAT	3		104	141	191	248	296	318	308	276	232	183	142	121	129	161	205	256	303	329	322	290	245	190	134	92
SUN	4		81	104	147	204	267	319	339	324	285	234	180	135	114	126	161	207	259	304	325	311	275	226	170	115
MON	5		78	78	111	162	226	292	343	355	330	284	227	170	126	110	127	164	213	265	306	318	296	256	204	146
TUE	6		94	69	84	127	185	254	321	363	362	326	272	213	157	117	109	131	172	223	274	307	307	279	234	179
WED	7		121	78	69	98	150	215	286	347	374	357	311	253	194	142	111	112	139	184	237	282	303	293	259	211
THU	8	○	153	99	70	80	121	179	247	315	364	373	342	290	231	174	129	109	119	151	201	252	287	295	275	237
FRI	9		186	129	85	74	100	149	211	279	338	369	360	320	266	208	157	122	112	130	169	220	264	287	282	255
SAT	10		215	162	112	82	89	127	180	242	304	349	362	340	295	241	188	145	120	121	145	190	238	271	280	265
SUN	11		235	192	142	103	91	113	156	210	268	319	348	346	317	271	220	173	138	124	133	164	210	251	272	268
MON	12		248	215	173	131	105	109	139	183	235	285	324	340	328	295	251	204	163	137	131	148	183	225	256	266
TUE	13		256	232	200	162	129	117	131	163	205	251	293	321	328	311	278	236	192	157	138	139	160	196	233	255
WED	14		259	245	222	192	160	137	134	151	181	218	258	293	315	317	299	266	225	184	153	139	145	168	203	234
THU	15		252	253	241	220	193	167	151	150	164	190	223	258	290	310	310	291	257	216	178	149	138	146	171	203
FRI	16	◐	232	250	254	245	226	203	180	164	159	168	190	221	256	288	308	307	285	249	208	170	142	131	141	168
SAT	17		201	232	254	264	258	241	218	193	171	159	164	184	216	252	288	309	306	281	242	199	159	129	119	132
SUN	18		163	201	237	268	282	279	261	233	201	169	151	153	174	209	250	290	313	307	276	234	188	144	112	104
MON	19		123	161	205	250	289	308	304	280	244	201	160	137	139	164	203	250	295	317	306	271	224	175	126	92
TUE	20		89	117	163	215	271	317	337	327	294	248	195	147	121	125	154	197	251	300	321	305	264	214	159	106
WED	21		73	77	116	171	232	296	347	364	345	301	245	184	133	106	112	145	194	254	306	323	301	256	202	142
THU	22		86	57	71	121	184	252	323	374	385	354	301	238	173	120	93	102	138	193	259	310	324	297	247	188
FRI	23	●	123	68	47	72	130	199	274	347	395	396	356	297	230	164	109	83	94	134	196	264	314	322	291	239
SAT	24		175	107	56	44	80	143	216	294	365	406	397	352	291	223	156	101	77	91	136	203	270	315	319	285
SUN	25		230	162	95	51	50	92	158	233	309	375	406	390	344	283	216	149	96	75	93	143	210	275	314	312
MON	26		277	220	152	90	56	64	110	174	246	318	376	397	377	332	274	208	143	94	79	102	153	218	277	310
TUE	27		305	269	213	149	95	70	85	129	189	254	319	368	381	360	317	262	199	138	96	88	114	164	223	277
WED	28		304	297	261	209	153	108	91	107	148	200	257	314	354	362	341	300	248	189	134	100	98	126	173	227
THU	29		276	299	291	259	213	165	128	115	128	162	206	255	304	337	343	321	283	234	180	131	104	107	135	179
FRI	30	◑	229	273	296	291	263	224	184	151	136	143	169	205	248	291	320	324	303	266	221	172	129	106	112	140
SAT	31		182	230	274	299	298	275	241	204	170	150	150	169	200	238	278	305	308	288	253	211	165	126	106	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

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

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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0032	0.54	16 SU	0048	0.86
	0705	3.67		0734	3.31
	1333	0.95		1409	1.11
	1908	2.85		1928	2.71
2 SU	0122	0.44	17 MO	0122	0.80
	0753	3.85		0807	3.38
	1428	0.87		1444	1.08
	1958	2.85		1959	2.78
3 MO ●	0208	0.38	18 TU ○	0155	0.74
	0837	3.91		0835	3.43
	1520	0.83		1517	1.03
	2047	2.82		2029	2.84
4 TU	0253	0.39	19 WE	0225	0.70
	0921	3.88		0902	3.45
	1611	0.83		1551	0.98
	2138	2.78		2102	2.86
5 WE	0337	0.50	20 TH	0257	0.68
	1005	3.79		0932	3.43
	1701	0.87		1627	0.94
	2235	2.73		2140	2.84
6 TH	0421	0.68	21 FR	0331	0.71
	1051	3.63		1006	3.37
	1749	0.93		1704	0.93
	2333	2.68		2225	2.80
7 FR	0509	0.90	22 SA	0409	0.80
	1139	3.43		1045	3.28
	1838	0.99		1742	0.94
				2314	2.78
8 SA	0029	2.62	23 SU	0452	0.93
	0600	1.13		1128	3.17
	1229	3.17		1821	0.98
	1927	1.04			
9 SU	0130	2.58	24 MO	0006	2.77
	0703	1.34		0542	1.09
	1326	2.91		1218	3.03
	2017	1.06		1908	1.00
10 MO ◑	0241	2.58	25 TU ◐	0107	2.77
	0825	1.49		0643	1.27
	1431	2.71		1319	2.87
	2107	1.07		2005	1.00
11 TU	0351	2.68	26 WE	0223	2.79
	0951	1.52		0812	1.42
	1536	2.62		1434	2.73
	2154	1.06		2109	0.97
12 WE	0448	2.84	27 TH	0344	2.93
	1103	1.46		1000	1.41
	1632	2.61		1551	2.66
	2240	1.03		2215	0.90
13 TH	0535	3.00	28 FR	0455	3.17
	1200	1.35		1127	1.28
	1722	2.62		1703	2.67
	2325	0.98		2320	0.80
14 FR	0617	3.13	29 SA	0559	3.46
	1248	1.25		1239	1.12
	1809	2.63		1810	2.75
15 SA	0008	0.92	30 SU	0020	0.67
	0657	3.23		0654	3.71
	1331	1.17		1338	0.97
	1851	2.66		1910	2.85
			31 MO	0113	0.53
				0742	3.87
				1429	0.85
				2002	2.93

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0200	0.43	16 WE	0140	0.74
	0826	3.93		0820	3.52
	1513	0.77		1453	0.87
	2048	2.98		2017	3.02
2 WE	0242	0.41	17 TH ○	0212	0.67
	0905	3.90		0846	3.55
	1553	0.73		1524	0.79
	2131	3.00		2049	3.09
3 TH	0322	0.49	18 FR	0245	0.63
	0942	3.80		0913	3.53
	1628	0.74		1556	0.73
	2212	3.00		2125	3.12
4 FR	0359	0.65	19 SA	0320	0.64
	1018	3.65		0944	3.46
	1700	0.80		1627	0.71
	2252	2.98		2206	3.13
5 SA	0438	0.85	20 SU	0358	0.71
	1055	3.43		1020	3.36
	1732	0.88		1700	0.74
	2332	2.92		2250	3.12
6 SU	0520	1.06	21 MO	0439	0.84
	1136	3.16		1100	3.21
	1809	0.97		1735	0.81
				2339	3.10
7 MO	0017	2.83	22 TU	0527	1.04
	0610	1.28		1147	3.03
	1224	2.88		1820	0.90
	1854	1.06			
8 TU ◑	0113	2.73	23 WE	0037	3.04
	0717	1.48		0627	1.27
	1325	2.64		1247	2.80
	1950	1.15		1919	1.00
9 WE	0232	2.69	24 TH ◐	0155	2.99
	0854	1.60		0806	1.46
	1439	2.50		1410	2.59
	2051	1.21		2037	1.06
10 TH	0354	2.77	25 FR	0323	3.05
	1023	1.57		1008	1.42
	1552	2.48		1545	2.52
	2151	1.22		2158	1.03
11 FR	0459	2.90	26 SA	0441	3.24
	1131	1.45		1136	1.23
	1653	2.53		1711	2.62
	2248	1.19		2312	0.92
12 SA	0552	3.05	27 SU	0548	3.48
	1225	1.31		1242	1.04
	1747	2.60		1823	2.79
	2344	1.09			
13 SU	0638	3.19	28 MO	0015	0.76
	1310	1.17		0644	3.68
	1833	2.70		1334	0.88
				1918	2.97
14 MO	0030	0.96			
	0718	3.32			
	1348	1.05			
	1912	2.81			
15 TU	0108	0.84			
	0751	3.44			
	1422	0.96			
	1946	2.92			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0106	0.60	16 WE	0049	0.88
	0729	3.81		0725	3.44
	1416	0.75		1351	0.79
	2001	3.11		1929	3.06
2 WE	0149	0.50	17 TH	0125	0.75
	0808	3.84		0755	3.52
	1451	0.66		1422	0.69
	2038	3.20		2002	3.21
3 TH ●	0227	0.47	18 FR ○	0158	0.66
	0841	3.78		0822	3.54
	1520	0.61		1452	0.59
	2111	3.25		2034	3.34
4 FR	0303	0.54	19 SA	0233	0.60
	0912	3.67		0849	3.50
	1546	0.62		1521	0.53
	2142	3.27		2109	3.41
5 SA	0337	0.68	20 SU	0309	0.61
	0943	3.50		0920	3.42
	1612	0.68		1551	0.52
	2214	3.26		2148	3.43
6 SU	0412	0.84	21 MO	0347	0.69
	1016	3.31		0954	3.27
	1640	0.76		1625	0.58
	2248	3.21		2231	3.41
7 MO	0452	1.02	22 TU	0431	0.86
	1055	3.07		1037	3.08
	1714	0.86		1703	0.70
	2327	3.10		2323	3.35
8 TU	0538	1.21	23 WE	0523	1.09
	1140	2.81		1129	2.85
	1755	1.00		1752	0.86
9 WE	0012	2.95	24 TH	0025	3.25
	0638	1.41		0636	1.32
	1235	2.58		1240	2.60
	1846	1.16		1856	1.04
10 TH ◑	0115	2.79	25 FR ◐	0143	3.15
	0809	1.57		0840	1.42
	1348	2.41		1419	2.45
	1952	1.32		2024	1.15
11 FR	0302	2.72	26 SA	0312	3.14
	0948	1.57		1022	1.27
	1517	2.38		1605	2.49
	2106	1.39		2153	1.12
12 SA	0427	2.82	27 SU	0431	3.27
	1101	1.44		1134	1.07
	1630	2.47		1729	2.69
	2218	1.35		2309	0.99
13 SU	0526	2.98	28 MO	0536	3.44
	1155	1.26		1231	0.89
	1726	2.60		1827	2.91
	2320	1.21			
14 MO	0612	3.16	29 TU	0009	0.83
	1239	1.08		0626	3.58
	1812	2.74		1315	0.75
				1911	3.11
15 TU	0009	1.04	30 WE	0056	0.71
	0651	3.31		0706	3.64
	1317	0.92		1349	0.65
	1853	2.90		1946	3.26
			31 TH	0134	0.63
				0741	3.61
				1416	0.58
				2017	3.36

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0210	0.61	16 SA	0141	0.70
	0813	3.51		0753	3.40
	1441	0.55		1415	0.47
	2047	3.42		2015	3.53
2 SA	0244	0.67	17 SU ○	0219	0.66
	0843	3.38		0822	3.34
	1505	0.56		1447	0.42
	2115	3.44		2052	3.62
3 SU	0319	0.78	18 MO	0258	0.68
	0913	3.24		0855	3.23
	1532	0.62		1521	0.42
	2144	3.43		2132	3.63
4 MO	0354	0.90	19 TU	0342	0.79
	0946	3.09		0934	3.05
	1600	0.71		1558	0.51
	2215	3.37		2219	3.59
5 TU	0434	1.04	20 WE	0434	0.96
	1023	2.90		1022	2.84
	1633	0.82		1642	0.68
	2251	3.25		2315	3.50
6 WE	0519	1.20	21 TH	0540	1.15
	1106	2.69		1127	2.63
	1710	0.98		1736	0.89
	2332	3.06			
7 TH	0620	1.37	22 FR	0019	3.37
	1200	2.48		0714	1.29
	1755	1.18		1256	2.46
				1847	1.09
8 FR	0026	2.85	23 SA ◐	0136	3.24
	0745	1.50		0855	1.26
	1311	2.34		1437	2.42
	1858	1.37		2018	1.20
9 SA ◑	0211	2.71	24 SU	0300	3.19
	0915	1.50		1015	1.09
	1441	2.31		1614	2.56
	2020	1.49		2146	1.17
10 SU	0351	2.77	25 MO	0415	3.24
	1024	1.37		1115	0.91
	1559	2.41		1721	2.78
	2140	1.46		2258	1.06
11 MO	0450	2.93	26 TU	0513	3.32
	1116	1.18		1202	0.78
	1657	2.56		1811	3.00
	2247	1.32		2354	0.96
12 TU	0535	3.09	27 WE	0557	3.36
	1159	0.98		1240	0.70
	1745	2.74		1849	3.18
	2340	1.13			
13 WE	0614	3.23	28 TH	0038	0.88
	1238	0.81		0635	3.35
	1827	2.94		1310	0.65
				1922	3.32
14 TH	0024	0.95	29 FR	0118	0.83
	0650	3.33		0710	3.28
	1313	0.67		1336	0.60
	1905	3.16		1952	3.42
15 FR	0104	0.80	30 SA	0155	0.81
	0722	3.39		0745	3.18
	1344	0.56		1403	0.58
	1941	3.37		2022	3.48

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0230	0.83	16 MO ○	0207	0.79
	0817	3.07		0758	3.10
	1430	0.59		1419	0.40
	2050	3.50		2037	3.73
2 MO	0306	0.91	17 TU	0255	0.82
	0848	2.97		0837	2.98
	1458	0.66		1459	0.41
	2119	3.47		2122	3.75
3 TU	0342	1.01	18 WE	0349	0.89
	0920	2.86		0922	2.83
	1526	0.75		1542	0.51
	2148	3.39		2211	3.70
4 WE	0423	1.12	19 TH	0451	1.00
	0955	2.73		1019	2.67
	1558	0.86		1630	0.68
	2222	3.26		2307	3.59
5 TH	0511	1.23	20 FR	0602	1.11
	1037	2.58		1138	2.53
	1632	1.00		1726	0.90
	2302	3.08			
6 FR	0611	1.33	21 SA	0009	3.45
	1130	2.43		0722	1.17
	1713	1.17		1303	2.46
	2354	2.89		1836	1.10
7 SA	0719	1.41	22 SU	0119	3.29
	1235	2.33		0840	1.11
	1804	1.34		1429	2.48
				2000	1.22
8 SU	0118	2.75	23 MO ◐	0234	3.18
	0831	1.41		0945	0.99
	1352	2.29		1550	2.62
	1918	1.48		2122	1.23
9 MO ◑	0256	2.76	24 TU	0341	3.13
	0935	1.31		1036	0.87
	1511	2.36		1652	2.80
	2045	1.51		2231	1.20
10 TU	0359	2.85	25 WE	0434	3.10
	1027	1.14		1117	0.80
	1616	2.51		1740	2.99
	2200	1.41		2329	1.14
11 WE	0447	2.97	26 TH	0519	3.06
	1111	0.95		1152	0.76
	1708	2.71		1819	3.16
	2302	1.23			
12 TH	0528	3.07	27 FR	0018	1.08
	1150	0.78		0600	3.02
	1754	2.96		1224	0.73
	2352	1.05		1853	3.29
13 FR	0607	3.15	28 SA	0101	1.02
	1227	0.65		0641	2.95
	1835	3.22		1257	0.69
				1926	3.39
14 SA	0038	0.90	29 SU	0142	0.98
	0645	3.19		0719	2.88
	1303	0.54		1329	0.67
	1916	3.46		1959	3.44
15 SU	0121	0.82	30 MO ●	0220	0.98
	0721	3.17		0755	2.82
	1340	0.45		1359	0.68
	1957	3.64		2029	3.44
			31 TU	0258	1.04
				0826	2.76
				1428	0.74
				2058	3.40

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0336	1.11	16 TH	0359	0.89
	0856	2.70		0921	2.72
	1457	0.81		1530	0.48
	2127	3.33		2201	3.75
2 TH	0417	1.18	17 FR	0458	0.93
	0929	2.63		1023	2.63
	1528	0.89		1618	0.64
	2200	3.22		2253	3.63
3 FR	0503	1.22	18 SA	0557	0.99
	1009	2.55		1135	2.58
	1601	0.97		1711	0.83
	2238	3.10		2348	3.48
4 SA	0552	1.25	19 SU	0658	1.02
	1058	2.46		1243	2.56
	1638	1.07		1811	1.04
	2324	2.97			
5 SU	0643	1.27	20 MO	0047	3.29
	1153	2.39		0758	1.01
	1720	1.20		1351	2.56
				1921	1.21
6 MO	0022	2.86	21 TU ◐	0148	3.09
	0739	1.28		0852	0.96
	1256	2.35		1502	2.62
	1814	1.34		2039	1.31
7 TU	0138	2.80	22 WE	0250	2.93
	0835	1.22		0939	0.91
	1408	2.38		1606	2.75
	1931	1.45		2154	1.33
8 WE ◑	0250	2.80	23 TH	0347	2.82
	0928	1.10		1021	0.88
	1521	2.50		1659	2.91
	2103	1.43		2300	1.29
9 TH	0348	2.85	24 FR	0439	2.77
	1014	0.94		1100	0.85
	1622	2.71		1743	3.07
	2217	1.29		2356	1.22
10 FR	0437	2.90	25 SA	0527	2.74
	1057	0.79		1140	0.83
	1714	2.96		1823	3.21
	2318	1.14			
11 SA	0523	2.94	26 SU	0045	1.14
	1141	0.67		0613	2.71
	1804	3.23		1220	0.79
				1902	3.29
12 SU	0013	1.02	27 MO	0130	1.08
	0610	2.95		0656	2.68
	1227	0.57		1259	0.77
	1854	3.49		1939	3.34
13 MO	0109	0.95	28 TU	0211	1.07
	0657	2.93		0734	2.65
	1313	0.48		1334	0.77
	1941	3.69		2013	3.34
14 TU ○	0205	0.91	29 WE ●	0250	1.09
	0743	2.88		0807	2.64
	1400	0.41		1405	0.79
	2027	3.80		2044	3.31
15 WE	0302	0.88	30 TH	0326	1.11
	0830	2.81		0835	2.65
	1445	0.40		1433	0.81
	2113	3.81		2111	3.28

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0402	1.12	16 SA	0442	0.77
	0906	2.65		1016	2.75
	1503	0.83		1602	0.54
	2140	3.23		2228	3.63
2 SA	0439	1.10	17 SU	0527	0.80
	0942	2.62		1110	2.74
	1535	0.85		1647	0.72
	2214	3.16		2313	3.46
3 SU	0519	1.08	18 MO	0610	0.85
	1026	2.57		1202	2.72
	1610	0.90		1735	0.94
	2253	3.08			
4 MO	0600	1.08	19 TU	0000	3.23
	1115	2.53		0654	0.90
	1650	1.00		1256	2.68
	2336	2.98		1831	1.15
5 TU	0644	1.08	20 WE	0051	2.97
	1209	2.51		0742	0.93
	1739	1.14		1358	2.66
				1944	1.32
6 WE	0030	2.89	21 TH ◐	0152	2.73
	0733	1.07		0833	0.95
	1310	2.53		1509	2.70
	1841	1.27		2112	1.40
7 TH ◑	0136	2.81	22 FR	0300	2.58
	0825	1.01		0924	0.95
	1423	2.59		1614	2.82
	2005	1.34		2231	1.36
8 FR	0245	2.76	23 SA	0403	2.54
	0918	0.92		1013	0.95
	1536	2.74		1709	2.96
	2137	1.31		2334	1.28
9 SA	0349	2.73	24 SU	0459	2.54
	1012	0.81		1103	0.93
	1641	2.97		1757	3.09
	2254	1.21			
10 SU	0449	2.72	25 MO	0029	1.18
	1107	0.70		0550	2.56
	1741	3.24		1152	0.90
				1842	3.18
11 MO	0004	1.10	26 TU	0116	1.10
	0548	2.73		0636	2.57
	1203	0.60		1236	0.85
	1838	3.51		1924	3.23
12 TU	0110	0.99	27 WE	0157	1.05
	0646	2.75		0717	2.60
	1258	0.49		1314	0.81
	1930	3.71		1959	3.27
13 WE	0211	0.89	28 TH	0233	1.02
	0740	2.77		0749	2.65
	1348	0.39		1346	0.77
	2017	3.82		2029	3.29
14 TH ○	0305	0.82	29 FR ●	0304	0.99
	0831	2.78		0817	2.71
	1433	0.35		1414	0.73
	2102	3.82		2054	3.29
15 FR	0356	0.77	30 SA	0334	0.95
	0922	2.77		0846	2.76
	1518	0.40		1442	0.70
	2144	3.75		2119	3.28
			31 SU	0405	0.89
				0920	2.77
				1514	0.70
				2148	3.24

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0439	0.85	16 TU	0510	0.67
	1000	2.76		1114	2.96
	1549	0.74		1701	0.86
	2223	3.16		2313	3.13
2 TU	0514	0.83	17 WE	0546	0.76
	1046	2.75		1200	2.89
	1630	0.82		1752	1.08
	2303	3.06			
3 WE	0552	0.85	18 TH	0002	2.85
	1135	2.75		0631	0.87
	1717	0.96		1254	2.79
	2349	2.94		1859	1.28
4 TH	0634	0.88	19 FR ◐	0102	2.58
	1230	2.75		0727	0.97
	1813	1.12		1408	2.72
				2035	1.40
5 FR ◑	0045	2.80	20 SA	0217	2.41
	0726	0.91		0830	1.06
	1339	2.75		1533	2.75
	1929	1.28		2205	1.39
6 SA	0158	2.65	21 SU	0334	2.37
	0831	0.90		0934	1.10
	1503	2.82		1642	2.86
	2120	1.33		2314	1.29
7 SU	0319	2.55	22 MO	0440	2.42
	0940	0.85		1035	1.09
	1621	3.01		1739	2.99
	2255	1.22			
8 MO	0435	2.54	23 TU	0009	1.17
	1048	0.76		0535	2.49
	1728	3.27		1133	1.02
				1825	3.11
9 TU	0013	1.06	24 WE	0055	1.05
	0545	2.61		0621	2.57
	1152	0.63		1221	0.92
	1828	3.53		1905	3.20
10 WE	0117	0.90	25 TH	0132	0.95
	0649	2.72		0659	2.65
	1248	0.49		1258	0.81
	1919	3.71		1939	3.27
11 TH	0209	0.77	26 FR	0204	0.88
	0743	2.83		0731	2.75
	1337	0.37		1329	0.73
	2004	3.80		2007	3.32
12 FR ○	0254	0.67	27 SA ●	0233	0.81
	0829	2.91		0800	2.86
	1421	0.31		1357	0.66
	2044	3.79		2030	3.34
13 SA	0333	0.60	28 SU	0301	0.73
	0912	2.96		0828	2.96
	1501	0.34		1426	0.62
	2120	3.71		2054	3.34
14 SU	0408	0.58	29 MO	0329	0.66
	0952	2.98		0902	3.02
	1540	0.47		1459	0.60
	2155	3.57		2122	3.29
15 MO	0439	0.61	30 TU	0400	0.61
	1033	2.99		0939	3.05
	1618	0.65		1535	0.64
	2232	3.38		2155	3.20
			31 WE	0432	0.61
				1022	3.05
				1615	0.73
				2234	3.06

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0508	0.67	**16** FR	0539	0.86
	1110	3.03		1205	2.95
	1702	0.90		1831	1.27
	2320	2.89			
2 FR	0550	0.77	**17** SA	0022	2.47
	1205	2.97		0632	1.04
	1759	1.13		1314	2.76
				2008	1.41
3 SA	0017	2.68	**18** SU ◐	0140	2.29
	0647	0.89		0741	1.21
	1318	2.91		1458	2.69
	1929	1.33		2142	1.40
4 SU ◑	0140	2.48	**19** MO	0311	2.26
	0803	0.97		0859	1.30
	1448	2.92		1621	2.79
	2139	1.33		2251	1.28
5 MO	0319	2.40	**20** TU	0425	2.36
	0927	0.95		1013	1.27
	1612	3.08		1717	2.94
	2311	1.13		2341	1.13
6 TU	0446	2.48	**21** WE	0519	2.50
	1042	0.83		1116	1.15
	1720	3.31		1801	3.08
7 WE	0018	0.93	**22** TH	0022	0.97
	0559	2.66		0602	2.63
	1148	0.68		1203	1.00
	1817	3.53		1837	3.19
8 TH	0111	0.76	**23** FR	0058	0.84
	0654	2.85		0638	2.76
	1241	0.52		1239	0.86
	1904	3.67		1909	3.27
9 FR	0153	0.63	**24** SA	0129	0.74
	0738	3.02		0711	2.91
	1325	0.41		1310	0.75
	1943	3.72		1937	3.32
10 SA ○	0228	0.54	**25** SU	0157	0.64
	0816	3.14		0742	3.07
	1404	0.35		1340	0.66
	2017	3.68		2003	3.34
11 SU	0257	0.47	**26** MO ●	0225	0.55
	0850	3.22		0812	3.22
	1440	0.39		1412	0.60
	2049	3.57		2027	3.33
12 MO	0324	0.44	**27** TU	0253	0.48
	0922	3.26		0844	3.32
	1516	0.51		1445	0.59
	2121	3.42		2056	3.26
13 TU	0351	0.47	**28** WE	0323	0.45
	0956	3.27		0920	3.35
	1554	0.67		1523	0.64
	2156	3.23		2129	3.14
14 WE	0421	0.56	**29** TH	0357	0.49
	1034	3.23		1002	3.33
	1636	0.86		1605	0.78
	2236	3.00		2209	2.95
15 TH	0457	0.69	**30** FR	0436	0.61
	1115	3.12		1053	3.25
	1726	1.07		1657	1.00
	2324	2.73		2301	2.72

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0523	0.78	**16** SU	0544	1.14
	1154	3.15		1229	2.79
	1809	1.23		1944	1.41
2 SU	0012	2.49	**17** MO	0105	2.22
	0626	0.96		0649	1.35
	1311	3.05		1419	2.66
	2011	1.35		2110	1.39
3 MO ◑	0155	2.35	**18** TU ◐	0239	2.19
	0751	1.08		0816	1.47
	1441	3.03		1547	2.73
	2158	1.21		2213	1.28
4 TU	0339	2.38	**19** WE	0358	2.31
	0922	1.06		0939	1.45
	1604	3.14		1642	2.86
	2311	0.98		2302	1.12
5 WE	0502	2.58	**20** TH	0452	2.47
	1040	0.93		1046	1.32
	1710	3.31		1724	2.99
				2341	0.94
6 TH	0006	0.79	**21** FR	0534	2.64
	0601	2.81		1135	1.15
	1142	0.77		1759	3.09
	1801	3.46			
7 FR	0050	0.64	**22** SA	0016	0.78
	0645	3.03		0611	2.83
	1229	0.64		1214	0.98
	1841	3.53		1832	3.17
8 SA	0124	0.55	**23** SU	0048	0.65
	0721	3.21		0646	3.04
	1309	0.56		1248	0.83
	1915	3.52		1903	3.22
9 SU	0151	0.47	**24** MO	0118	0.54
	0753	3.35		0719	3.26
	1346	0.52		1322	0.72
	1948	3.44		1931	3.24
10 MO ○	0216	0.42	**25** TU ●	0148	0.45
	0824	3.44		0752	3.44
	1421	0.55		1357	0.66
	2020	3.32		2000	3.21
11 TU	0243	0.40	**26** WE	0220	0.39
	0855	3.48		0827	3.55
	1458	0.64		1435	0.67
	2052	3.18		2032	3.12
12 WE	0311	0.46	**27** TH	0254	0.39
	0927	3.47		0905	3.57
	1537	0.77		1518	0.75
	2127	3.02		2109	2.96
13 TH	0343	0.57	**28** FR	0332	0.46
	1001	3.40		0950	3.52
	1619	0.94		1609	0.90
	2206	2.83		2154	2.75
14 FR	0417	0.73	**29** SA	0415	0.61
	1040	3.25		1044	3.42
	1710	1.11		1716	1.09
	2252	2.60		2257	2.54
15 SA	0456	0.92	**30** SU	0508	0.82
	1126	3.03		1148	3.30
	1816	1.29		1848	1.24
	2349	2.38			
			31 MO	0029	2.37
				0614	1.03
				1303	3.17
				2027	1.23

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0208	2.34	**16** WE ◐	0134	2.17
	0741	1.17		0659	1.50
	1427	3.10		1444	2.66
	2150	1.07		2116	1.29
2 WE	0343	2.46	**17** TH	0256	2.23
	0913	1.16		0831	1.56
	1545	3.13		1547	2.73
	2250	0.87		2207	1.15
3 TH	0453	2.69	**18** FR	0404	2.39
	1028	1.05		0950	1.49
	1646	3.21		1632	2.83
	2337	0.71		2249	0.97
4 FR	0544	2.92	**19** SA	0454	2.60
	1126	0.94		1051	1.31
	1731	3.25		1711	2.92
				2326	0.80
5 SA	0014	0.62	**20** SU	0536	2.84
	0624	3.13		1139	1.12
	1212	0.85		1748	2.99
	1809	3.25			
6 SU	0044	0.56	**21** MO	0001	0.65
	0658	3.31		0615	3.11
	1252	0.79		1221	0.95
	1844	3.21		1824	3.04
7 MO	0110	0.51	**22** TU	0037	0.54
	0729	3.45		0654	3.36
	1331	0.74		1303	0.84
	1921	3.13		1901	3.05
8 TU ○	0140	0.46	**23** WE	0114	0.45
	0801	3.54		0734	3.56
	1409	0.74		1347	0.80
	1957	3.03		1937	3.01
9 WE	0210	0.46	**24** TH ●	0154	0.39
	0833	3.56		0814	3.69
	1448	0.80		1434	0.81
	2030	2.93		2016	2.92
10 TH	0240	0.53	**25** FR	0234	0.38
	0905	3.53		0857	3.72
	1528	0.91		1528	0.86
	2104	2.81		2059	2.78
11 FR	0311	0.65	**26** SA	0317	0.44
	0937	3.43		0944	3.67
	1611	1.04		1629	0.95
	2140	2.67		2152	2.62
12 SA	0343	0.81	**27** SU	0403	0.59
	1013	3.27		1037	3.57
	1702	1.17		1737	1.05
	2221	2.51		2306	2.48
13 SU	0418	0.98	**28** MO	0456	0.81
	1055	3.06		1137	3.42
	1802	1.28		1851	1.12
	2313	2.34			
14 MO	0457	1.16	**29** TU	0031	2.41
	1148	2.85		0558	1.02
	1908	1.35		1243	3.26
				2007	1.11
15 TU	0017	2.22	**30** WE	0152	2.42
	0546	1.34		0715	1.19
	1313	2.69		1355	3.13
	2015	1.36		2116	0.99

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0312	2.53	**16** FR ◐	0126	2.30
	0841	1.25		0644	1.49
	1504	3.04		1415	2.69
	2208	0.86		2056	1.16
2 FR	0421	2.71	**17** SA	0246	2.39
	0958	1.23		0826	1.54
	1602	3.00		1519	2.71
	2250	0.76		2144	1.02
3 SA	0512	2.92	**18** SU	0356	2.59
	1101	1.17		0952	1.43
	1650	2.97		1612	2.76
	2325	0.71		2229	0.87
4 SU	0554	3.13	**19** MO	0452	2.84
	1154	1.09		1057	1.26
	1734	2.94		1700	2.81
	2359	0.67		2314	0.73
5 MO	0631	3.31	**20** TU	0543	3.12
	1240	1.01		1155	1.11
	1817	2.90		1749	2.85
6 TU	0034	0.62	**21** WE	0002	0.61
	0707	3.45		0633	3.40
	1323	0.94		1252	1.00
	1859	2.86		1838	2.86
7 WE	0110	0.59	**22** TH	0050	0.51
	0742	3.52		0721	3.64
	1405	0.91		1349	0.93
	1938	2.80		1925	2.85
8 TH	0144	0.59	**23** FR	0137	0.42
	0817	3.53		0808	3.79
	1445	0.95		1445	0.89
	2013	2.74		2012	2.81
9 FR	0216	0.65	**24** SA	0223	0.38
	0850	3.48		0852	3.84
	1526	1.03		1541	0.86
	2045	2.67		2101	2.75
10 SA	0246	0.75	**25** SU	0307	0.41
	0921	3.38		0936	3.80
	1606	1.12		1635	0.88
	2116	2.60		2157	2.68
11 SU	0316	0.86	**26** MO	0352	0.54
	0952	3.26		1024	3.69
	1648	1.18		1728	0.93
	2152	2.52		2302	2.62
12 MO	0346	0.96	**27** TU	0440	0.72
	1027	3.12		1114	3.55
	1732	1.22		1823	0.98
	2234	2.43			
13 TU	0418	1.06	**28** WE	0006	2.60
	1107	2.97		0532	0.94
	1819	1.25		1207	3.36
	2322	2.35		1918	1.00
14 WE	0454	1.19	**29** TH	0109	2.60
	1154	2.84		0632	1.15
	1909	1.27		1304	3.15
				2013	0.98
15 TH	0018	2.30	**30** FR ◑	0216	2.63
	0539	1.34		0746	1.32
	1258	2.73		1405	2.94
	2003	1.25		2104	0.94
			31 SA	0325	2.73
				0912	1.39
				1508	2.79
				2150	0.89

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2022

			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		59	57	85	140	213	288	345	367	354	311	247	180	126	98	97	118	160	215	263	284	274	243	193	133
SUN	2		78	46	51	88	154	235	314	369	384	362	309	239	168	115	89	90	115	163	222	269	284	271	235	181
MON	3	●	118	63	37	51	98	172	257	335	383	388	356	296	223	154	105	84	88	118	172	232	273	281	265	226
TUE	4		169	105	54	39	61	116	193	278	350	385	380	341	278	206	142	99	83	91	127	184	241	273	277	258
WED	5		217	159	98	56	52	81	138	215	295	355	378	364	321	258	191	133	98	86	99	139	196	245	270	271
THU	6		252	209	153	99	70	74	106	162	235	305	351	363	344	298	239	177	127	99	93	110	151	203	244	265
FRI	7		266	245	203	153	109	90	99	131	183	246	303	336	341	318	274	220	165	124	103	100	120	160	206	242
SAT	8		260	259	239	202	159	125	113	123	151	195	246	290	314	314	291	251	203	156	122	105	106	128	166	207
SUN	9		239	255	255	238	207	171	144	134	141	163	197	236	270	289	287	267	233	191	151	121	107	111	134	170
MON	10	◑	208	237	254	257	244	219	187	162	150	151	165	191	222	251	268	269	252	222	185	148	119	107	115	140
TUE	11		175	211	241	261	267	257	233	203	175	157	152	160	181	210	239	258	260	245	217	181	143	115	105	117
WED	12		144	180	219	253	277	283	271	246	212	178	154	145	152	172	204	236	257	258	241	213	175	135	108	103
THU	13		120	149	188	233	272	295	297	281	250	210	170	144	135	143	167	204	240	260	257	237	205	163	122	100
FRI	14		101	122	156	202	252	292	311	307	284	245	197	156	131	125	137	168	210	246	263	255	230	192	146	108
SAT	15		92	100	127	168	221	274	311	323	310	277	230	179	139	119	119	138	176	222	256	265	251	218	174	127
SUN	16		94	86	103	138	189	246	297	326	328	305	263	209	159	125	111	119	148	195	241	267	267	243	203	152
MON	17		106	82	85	112	159	217	275	320	337	327	293	242	185	139	113	108	127	168	221	263	277	265	231	183
TUE	18	○	128	87	74	90	130	186	249	305	337	340	317	273	216	160	121	104	109	141	194	249	280	280	256	213
WED	19		158	103	72	75	104	154	217	281	328	345	333	298	247	188	136	106	98	115	160	220	268	286	274	241
THU	20		191	131	84	68	83	122	180	247	306	339	340	317	275	219	161	117	96	97	127	181	239	277	282	263
FRI	21		224	167	111	75	74	99	145	207	271	319	337	327	297	249	192	139	105	92	103	143	200	251	277	276
SAT	22		252	207	150	101	79	88	119	168	230	286	320	327	311	276	225	170	125	99	95	116	161	215	258	277
SUN	23		271	243	195	143	104	92	107	140	189	244	290	314	313	294	255	206	155	117	99	102	129	175	225	262
MON	24		276	268	238	193	147	115	110	126	158	202	247	284	302	298	276	238	192	146	113	100	108	138	183	229
TUE	25	◐	263	276	268	241	202	161	133	127	140	166	201	239	271	286	283	262	227	184	141	111	100	109	139	181
WED	26		226	261	277	275	253	220	181	152	142	146	162	188	221	251	269	271	253	222	183	142	111	97	105	133
THU	27		174	220	260	286	291	275	245	205	171	149	141	148	168	198	232	257	265	252	225	188	145	109	90	96
FRI	28		123	164	216	267	305	317	304	272	228	183	147	130	130	146	179	219	253	266	258	234	195	147	104	81
SAT	29		85	111	158	220	284	330	345	332	296	242	185	139	116	113	129	166	215	256	274	268	243	199	144	95
SUN	30		68	72	104	160	233	306	356	370	353	307	244	178	127	101	98	119	163	219	265	284	277	247	196	134
MON	31		80	53	62	103	170	252	329	377	385	359	303	233	164	112	88	88	117	170	232	277	293	281	244	185
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	●	118	63	42	61	111	187	274	349	388	386	349	286	213	144	96	77	85	123	185	248	288	297	279	234
WED	2		169	100	51	42	71	130	211	298	364	389	374	327	260	186	122	83	73	91	140	207	266	296	297	271
THU	3		218	150	86	51	56	93	158	240	320	370	378	351	297	228	158	103	77	78	108	165	231	280	299	292
FRI	4		258	201	135	83	64	80	123	190	267	332	362	356	320	263	196	133	92	79	92	132	193	251	288	297
SAT	5		282	242	185	128	91	86	109	154	217	282	329	343	326	285	228	168	117	91	90	112	158	215	263	288
SUN	6		289	268	226	175	130	107	111	136	179	232	281	311	314	292	252	200	149	111	96	104	133	178	227	265
MON	7		282	277	255	217	176	142	128	134	156	191	232	267	286	284	263	226	182	142	114	106	118	148	190	231
TUE	8	◑	261	273	268	249	219	187	160	148	151	166	192	221	247	262	260	243	212	177	144	121	115	128	158	195
WED	9		230	255	267	267	255	231	203	179	164	159	166	184	208	231	247	249	236	210	180	150	128	121	134	161
THU	10		194	226	252	270	276	267	246	220	192	170	157	159	173	196	222	241	248	237	214	185	154	130	122	135
FRI	11		160	190	224	256	281	290	281	259	229	194	164	147	147	161	188	220	245	252	242	218	187	152	125	118
SAT	12		131	155	188	228	268	296	304	292	265	227	183	149	132	133	153	187	226	253	259	246	218	180	141	114
SUN	13		109	123	152	192	241	286	314	317	298	262	213	164	130	116	124	152	196	240	265	267	247	211	165	123
MON	14		99	99	119	157	208	263	309	331	325	295	247	190	142	112	105	123	164	216	260	280	272	242	196	143
TUE	15		101	84	93	125	175	235	293	332	343	324	282	223	163	119	97	101	133	188	245	283	291	272	230	173
WED	16		116	80	75	97	142	203	269	323	350	345	312	257	193	134	98	87	106	154	219	275	301	295	263	209
THU	17	○	145	91	67	75	110	167	236	302	345	354	333	287	225	159	107	81	84	120	182	250	297	308	289	246
FRI	18		183	118	73	63	85	131	196	268	326	352	344	310	255	189	126	85	73	91	142	212	276	309	307	278
SAT	19		224	156	96	65	70	101	155	225	292	336	345	324	281	220	155	101	74	75	108	169	239	292	312	301
SUN	20		264	203	136	86	70	85	123	181	249	305	334	329	300	250	188	129	87	74	88	132	196	260	301	312
MON	21		294	250	187	128	90	85	106	147	204	263	306	321	309	275	223	165	115	85	82	106	155	217	271	304
TUE	22		308	287	241	184	134	106	107	129	167	215	262	294	302	286	252	204	154	112	91	95	122	170	224	272
WED	23		299	302	282	242	195	153	129	130	146	174	210	247	273	279	266	236	197	155	118	101	104	129	171	218
THU	24	◐	262	290	298	286	256	217	178	153	146	150	166	191	222	248	258	253	232	202	165	130	109	107	126	160
FRI	25		203	248	283	303	300	279	245	205	172	151	142	146	165	195	226	247	251	240	217	182	143	113	102	114
SAT	26		143	186	238	286	317	322	306	271	226	181	145	126	124	140	175	215	247	261	256	236	197	150	110	92
SUN	27		98	126	174	238	299	338	347	330	291	236	179	133	109	104	123	165	216	258	277	275	252	205	148	99
MON	28		76	83	115	174	248	318	360	367	345	297	232	166	116	91	90	116	168	229	276	295	290	258	201	135
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		82	60	72	115	185	267	339	377	377	345	286	213	144	96	76	82	121	184	250	295	310	296	252	185
WED	2		114	63	50	73	127	205	291	358	384	370	325	258	182	116	76	66	86	139	210	276	313	317	291	234
THU	3	●	161	91	51	52	88	151	234	316	368	376	348	292	220	146	89	63	68	104	170	244	301	324	315	275
FRI	4		210	136	76	54	69	114	184	266	334	365	355	314	251	179	113	71	63	84	136	209	278	318	325	303
SAT	5		252	184	117	74	70	96	147	218	291	340	349	324	275	211	143	90	68	76	113	175	246	301	325	317
SUN	6		284	228	162	109	84	93	125	178	243	301	329	322	290	238	176	118	82	77	99	146	210	271	311	320
MON	7		302	262	206	150	112	102	116	151	200	254	294	307	292	257	206	151	107	86	93	124	175	233	282	307
TUE	8		306	283	243	194	151	125	122	138	169	210	250	276	280	263	229	184	140	109	99	112	147	195	243	279
WED	9		294	289	267	233	194	162	144	142	154	178	208	237	254	256	241	213	176	143	121	116	130	163	204	242
THU	10	◑	267	278	275	260	235	206	181	164	157	161	176	198	221	236	240	231	210	181	155	137	131	143	170	203
FRI	11		232	253	266	271	266	247	223	199	177	161	157	166	185	208	227	237	234	217	193	169	149	139	146	167
SAT	12		193	219	243	266	280	279	263	239	209	177	152	144	151	173	201	228	244	244	229	204	176	150	135	139
SUN	13		155	180	210	245	277	296	295	276	244	203	162	134	125	137	165	203	238	257	256	237	207	170	138	122
MON	14		124	142	173	214	260	297	315	308	280	236	184	138	112	108	129	168	217	256	273	267	240	199	154	118
TUE	15		104	110	136	177	231	284	321	331	313	272	215	156	113	93	98	132	185	240	278	289	273	234	182	130
WED	16		96	88	103	141	196	258	312	341	338	306	252	186	126	89	79	99	149	213	271	302	302	273	221	159
THU	17		105	77	79	108	159	224	290	337	351	333	286	221	151	97	70	75	113	178	250	303	321	307	264	199
FRI	18	○	131	81	65	80	122	185	256	319	351	347	312	254	183	116	71	59	81	138	215	286	327	330	301	245
SAT	19		172	105	65	63	90	143	214	286	337	350	328	280	215	143	84	55	60	100	172	252	315	340	329	287
SUN	20		219	144	85	61	71	108	168	241	306	339	334	300	244	176	110	64	52	73	129	207	282	331	342	319
MON	21		267	195	125	80	70	89	131	194	261	311	327	310	269	210	145	90	60	63	97	161	236	300	336	337
TUE	22		308	251	182	122	90	89	112	154	211	267	302	306	284	242	186	130	86	69	82	123	185	252	305	332
WED	23		329	298	244	184	135	111	112	133	169	214	257	281	281	261	223	176	130	96	86	102	141	196	253	299
THU	24		322	320	293	248	199	157	135	133	144	168	201	235	256	259	246	217	182	143	113	104	115	146	191	240
FRI	25	◐	283	308	313	296	263	222	182	156	144	142	153	177	208	232	244	241	225	199	164	132	116	118	139	174
SAT	26		219	264	298	313	307	283	246	204	169	142	128	130	151	184	216	239	248	243	222	185	147	120	111	123
SUN	27		153	198	251	297	323	324	305	266	218	170	131	110	108	129	169	213	248	266	266	244	201	153	115	99
MON	28		106	135	187	251	307	339	342	321	277	219	160	114	91	91	118	168	224	267	288	287	259	206	148	102
TUE	29		83	92	128	190	264	325	355	353	325	272	203	138	94	75	82	121	183	247	292	310	301	260	197	131
WED	30		84	70	87	134	205	283	342	363	352	311	247	174	111	74	65	86	139	210	277	316	324	301	247	176
THU	31		108	68	65	94	151	228	304	352	359	333	280	210	137	83	59	65	104	170	247	307	334	327	288	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**

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2022

			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	●	148	87	62	72	112	176	253	320	350	340	300	239	167	102	62	56	81	136	212	285	331	341	318	265
SAT	2		194	123	77	68	90	137	205	277	327	336	311	262	197	130	77	56	69	111	178	255	316	343	335	299
SUN	3		237	166	107	79	84	114	166	234	294	323	314	279	225	161	102	66	65	94	149	221	291	334	342	320
MON	4		274	210	146	102	90	104	139	194	255	298	307	287	248	193	133	87	70	85	126	187	257	311	336	329
TUE	5		298	248	187	136	108	106	125	162	213	262	287	285	260	219	166	116	86	85	110	157	218	276	314	324
WED	6		309	274	226	175	137	120	123	143	178	221	255	268	261	235	196	150	114	98	106	135	183	236	279	302
THU	7		303	286	255	215	176	149	137	140	156	185	217	240	248	240	218	185	149	124	117	128	156	198	239	269
FRI	8		283	282	270	247	217	188	166	153	150	160	181	206	225	233	229	213	187	160	143	137	145	168	200	231
SAT	9	◑	253	265	270	267	253	229	204	181	161	150	154	171	194	215	228	230	220	199	176	159	149	152	168	192
SUN	10		217	238	256	271	276	266	243	214	183	154	138	140	158	185	213	233	241	233	212	187	165	149	146	158
MON	11		178	204	232	262	285	292	279	250	212	170	135	118	123	148	183	220	247	256	246	221	189	158	136	131
TUE	12		142	165	199	239	279	304	306	285	246	196	145	110	98	110	144	191	237	267	273	256	223	181	142	117
WED	13		113	128	160	205	257	301	321	314	282	230	170	116	86	82	106	154	213	264	291	290	263	217	165	119
THU	14		96	98	122	166	223	281	322	332	313	266	204	138	88	68	76	116	178	246	296	316	303	263	204	142
FRI	15		96	80	91	127	183	248	306	336	333	298	239	170	105	65	57	82	140	215	285	328	335	309	253	183
SAT	16		117	77	71	93	141	206	274	325	339	319	270	204	133	75	48	56	101	174	256	321	351	343	301	234
SUN	17	○	158	96	67	72	105	161	231	296	331	327	292	235	166	99	53	42	68	129	211	292	346	361	338	285
MON	18		210	136	84	68	82	121	182	251	305	322	303	260	200	134	75	44	49	90	161	244	317	357	359	327
TUE	19		266	191	125	86	80	98	140	200	261	299	302	277	232	174	114	67	51	68	117	189	267	328	357	351
WED	20		315	253	184	129	99	97	116	154	207	256	282	279	256	214	161	110	75	68	91	141	208	275	326	349
THU	21		342	305	249	190	143	119	115	129	160	202	240	260	260	242	207	164	122	93	90	112	156	213	270	314
FRI	22		336	331	300	254	205	163	138	129	133	153	185	218	239	246	236	212	179	142	115	109	123	157	202	253
SAT	23	◐	295	319	322	302	267	223	182	152	133	126	136	162	196	223	239	241	228	201	165	135	120	124	146	183
SUN	24		231	275	307	319	308	281	239	195	156	125	110	115	142	180	216	243	255	250	225	185	147	122	117	131
MON	25		164	213	264	305	323	318	293	249	197	147	109	92	98	129	175	222	258	276	273	244	197	150	117	106
TUE	26		117	152	207	266	312	331	325	296	246	185	128	91	78	90	130	186	243	282	299	290	253	197	142	106
WED	27		96	110	151	213	278	323	336	323	286	227	160	105	75	71	94	145	212	272	308	317	297	249	185	127
THU	28		93	89	112	161	228	292	329	332	309	261	196	130	82	64	73	111	174	246	303	329	326	292	232	164
FRI	29		108	83	89	120	176	245	302	327	317	282	226	159	100	65	62	87	139	211	282	329	341	322	274	207
SAT	30		140	93	80	96	135	195	260	306	316	294	249	189	125	76	57	71	112	177	252	314	345	341	307	249
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
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 – 2022

			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	●	179	119	87	86	110	155	217	275	305	298	266	215	154	98	64	63	93	147	219	290	337	349	329	284
MON	2		220	155	108	91	100	130	180	240	285	296	276	238	185	126	81	65	82	125	188	259	318	345	340	309
TUE	3		257	194	139	107	102	117	152	205	257	284	279	253	212	158	107	77	79	109	160	225	288	329	338	321
WED	4		283	230	174	132	113	115	135	173	222	261	272	260	231	188	138	99	86	100	137	191	251	300	324	321
THU	5		298	259	210	164	134	123	127	150	188	228	253	256	241	211	170	128	103	102	123	162	213	263	296	308
FRI	6		299	276	241	200	164	142	133	138	160	193	224	240	241	226	198	162	130	117	121	143	180	224	262	283
SAT	7		289	282	263	234	200	172	152	141	144	163	191	216	230	231	219	195	165	142	133	139	158	190	225	253
SUN	8		269	275	273	261	237	207	180	158	142	142	158	184	209	224	229	221	201	175	156	148	150	165	190	218
MON	9	◑	242	258	270	275	267	244	213	182	153	133	132	149	177	205	225	235	230	213	188	167	154	151	161	181
TUE	10		207	232	256	276	285	275	248	211	172	136	116	116	138	172	207	235	249	245	226	196	169	149	141	148
WED	11		167	196	230	264	290	296	280	245	199	151	112	95	102	131	174	220	256	271	263	237	199	162	133	123
THU	12		131	154	191	236	278	304	303	278	234	178	124	87	78	94	134	190	245	284	295	280	243	194	146	113
FRI	13		104	117	148	196	250	295	314	304	268	213	151	96	67	68	97	152	219	280	316	319	293	244	183	128
SAT	14		95	91	111	153	209	267	309	317	295	249	186	122	72	53	67	112	180	255	316	344	337	298	236	167
SUN	15		110	83	86	114	164	225	283	314	310	277	222	157	94	53	47	75	135	214	291	346	363	344	293	221
MON	16	○	150	98	79	89	123	177	240	292	310	293	251	193	129	72	41	48	90	162	245	320	365	370	340	280
TUE	17		206	138	94	82	95	132	189	250	291	295	271	227	169	108	59	40	59	111	188	271	338	372	368	330
WED	18		265	194	132	97	89	104	141	197	251	280	277	252	209	154	99	59	52	78	134	210	287	345	369	359
THU	19		318	255	189	136	106	100	113	149	199	244	265	262	241	201	151	102	72	71	100	154	223	291	340	359
FRI	20		347	307	250	193	146	120	111	120	150	192	230	249	251	236	202	159	117	92	93	119	166	225	283	326
SAT	21		344	334	300	253	202	159	132	118	121	143	179	214	237	246	237	212	175	137	113	111	129	166	215	267
SUN	22		307	327	323	297	258	211	168	137	116	112	129	163	200	229	246	246	228	195	156	130	121	131	158	200
MON	23	◐	249	290	314	315	297	262	215	170	131	105	99	116	152	194	230	254	261	247	213	173	141	124	127	148
TUE	24		187	236	279	307	311	295	260	211	160	117	91	88	110	152	200	243	272	280	265	227	182	144	122	121
WED	25		141	180	231	278	305	308	289	251	197	142	100	80	85	114	163	218	266	293	297	276	233	182	139	116
THU	26		117	138	181	235	282	305	301	277	233	176	121	85	76	90	128	185	246	293	314	309	280	228	172	128
FRI	27		109	113	139	186	243	286	301	290	259	209	150	100	74	76	101	150	215	277	318	329	313	272	213	155
SAT	28		115	101	112	144	195	251	288	294	274	235	181	124	82	69	83	120	179	248	306	336	335	306	254	191
SUN	29		136	103	98	115	153	208	259	286	282	254	208	152	100	70	70	98	147	213	280	328	344	329	289	230
MON	30	●	168	121	99	103	126	170	224	268	281	265	230	181	126	84	68	83	123	181	249	308	340	340	313	265
TUE	31		205	150	114	103	114	144	192	243	272	271	246	207	156	107	77	78	106	155	218	281	325	340	326	291
			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 – 2022

			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		239	182	137	114	112	129	165	216	256	269	256	227	185	135	95	81	96	134	188	249	302	329	329	306
THU	2		267	215	165	131	118	121	144	186	232	260	260	241	209	165	119	92	92	117	160	215	271	309	322	312
FRI	3		285	244	196	154	130	121	129	158	201	239	254	248	227	192	147	110	97	107	137	182	235	280	305	308
SAT	4		294	266	226	183	149	130	124	137	169	208	237	246	237	214	177	137	111	108	123	155	200	246	280	296
SUN	5		294	280	253	215	177	148	131	128	143	175	210	232	238	229	205	171	138	120	123	140	171	212	250	275
MON	6		285	284	271	245	210	175	148	131	129	145	176	208	229	235	226	204	174	147	134	137	153	181	215	246
TUE	7		267	277	279	268	243	207	172	144	125	124	141	173	206	228	237	232	213	185	159	146	145	157	179	208
WED	8	◑	237	260	275	280	269	242	203	164	132	112	113	134	169	206	234	248	246	227	198	168	149	142	149	167
THU	9		195	227	257	278	284	270	238	194	150	113	94	101	128	169	213	249	269	266	244	209	172	144	130	133
FRI	10		152	183	222	259	285	288	268	229	180	130	92	79	92	126	176	230	274	295	289	261	217	171	133	114
SAT	11		118	139	176	222	266	291	288	262	217	163	110	74	68	89	132	193	256	304	323	311	275	222	165	121
SUN	12		102	108	133	175	227	272	294	285	252	202	144	91	60	61	91	146	216	286	334	348	330	284	221	158
MON	13		112	95	102	131	178	232	277	292	277	239	185	126	74	48	57	98	164	243	314	359	367	340	284	215
TUE	14	○	150	105	90	99	131	182	238	278	286	266	225	169	109	60	41	59	110	185	267	337	375	374	338	276
WED	15		204	141	101	88	98	133	187	243	276	277	254	211	154	95	51	41	68	126	205	287	351	380	370	327
THU	16		262	193	134	99	88	100	138	194	245	270	267	244	201	145	88	52	52	85	146	223	300	355	374	358
FRI	17		313	250	185	132	102	92	106	145	198	242	262	260	238	196	142	91	65	70	105	164	237	305	350	362
SAT	18		344	298	240	182	135	107	98	112	149	197	235	254	256	236	196	147	103	84	92	124	178	242	301	338
SUN	19		346	327	286	234	180	137	111	102	114	148	192	228	250	254	237	202	158	120	104	110	138	184	238	289
MON	20		321	328	310	274	226	176	136	110	100	113	145	187	224	248	255	242	212	172	137	121	124	145	182	229
TUE	21	◐	273	301	308	293	261	217	169	130	104	96	110	143	187	225	251	262	253	226	187	153	134	131	146	176
WED	22		217	258	285	292	279	249	207	160	121	95	92	110	147	192	233	262	274	266	239	200	164	140	133	143
THU	23		169	208	247	275	281	268	238	196	149	109	89	92	116	156	204	249	280	291	280	250	207	167	138	129
FRI	24		137	163	203	244	271	275	259	228	184	135	98	85	96	124	169	223	271	301	306	290	254	206	160	130
SAT	25		121	131	160	203	246	271	270	251	216	168	120	88	83	101	136	188	246	294	318	316	292	248	194	147
SUN	26		119	114	128	161	208	250	270	264	239	199	149	104	80	84	109	152	210	270	314	329	318	284	233	177
MON	27		132	110	110	129	168	217	255	267	254	223	179	129	90	76	90	124	175	236	292	327	332	310	268	212
TUE	28		158	121	107	113	138	182	230	260	262	242	205	157	110	81	79	103	146	203	263	311	333	325	294	246
WED	29	●	190	143	115	109	122	156	204	246	263	254	227	185	136	95	79	90	124	174	233	289	323	330	311	273
THU	30		222	169	131	113	114	136	179	228	259	262	243	210	164	116	85	83	107	149	204	262	308	327	320	293
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
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 – 2022

			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		250	197	150	121	111	121	154	203	247	264	255	230	191	141	99	82	93	126	174	232	285	316	321	305
SAT	2		272	225	174	134	113	111	130	172	221	255	261	245	214	169	121	89	87	107	145	198	254	297	315	310
SUN	3		288	250	202	155	123	108	113	141	187	231	254	253	234	198	151	109	90	98	123	166	219	268	299	307
MON	4		297	271	230	183	141	116	107	119	153	198	235	252	247	225	186	142	109	100	113	142	185	233	273	295
TUE	5		297	284	255	214	169	133	113	108	126	162	205	238	250	244	220	183	144	118	114	129	157	196	238	271
WED	6		287	287	273	244	203	160	127	109	108	130	167	209	240	252	246	224	190	155	131	127	139	163	196	232
THU	7	◑	262	278	279	265	236	195	152	119	102	105	129	167	210	242	257	255	235	204	168	142	134	139	158	186
FRI	8		220	251	270	275	260	230	188	144	110	92	97	124	165	210	247	270	272	254	221	182	151	134	132	145
SAT	9		171	205	240	265	272	257	225	182	136	99	81	89	118	162	213	259	290	295	277	241	197	156	129	121
SUN	10		131	155	191	232	263	271	255	223	178	129	88	70	81	113	162	222	279	316	322	302	261	208	158	122
MON	11		109	117	141	182	228	263	272	256	222	174	121	77	60	72	110	169	239	304	343	348	324	275	213	154
TUE	12		114	99	105	132	177	229	266	274	257	220	168	110	65	48	66	112	181	260	328	366	367	335	277	209
WED	13		146	105	89	96	128	179	234	270	275	256	215	158	97	51	40	65	121	198	280	348	380	372	331	267
THU	14	○	197	135	95	81	92	130	187	243	274	275	252	206	145	83	42	39	72	135	217	299	360	381	365	317
FRI	15		250	181	122	87	77	93	138	199	251	275	272	246	196	133	73	42	49	89	155	237	315	364	373	348
SAT	16		296	230	164	111	83	78	101	151	211	256	274	269	239	186	124	73	53	68	111	178	256	323	359	358
SUN	17		327	273	210	148	103	82	84	113	166	221	259	273	265	232	179	122	82	73	92	136	200	268	322	345
MON	18		337	302	249	189	135	99	85	93	127	178	227	260	271	260	226	177	128	98	95	116	157	212	268	309
TUE	19		323	310	274	225	172	125	97	89	103	138	186	231	259	268	256	224	182	140	117	117	134	168	213	257
WED	20		288	296	282	249	206	159	119	97	93	111	146	191	232	257	266	256	229	192	157	136	132	144	169	203
THU	21	◐	240	265	272	260	232	194	153	118	97	97	117	152	195	233	259	270	263	241	207	173	149	139	144	162
FRI	22		191	224	248	258	248	224	190	151	116	97	99	122	157	198	237	267	281	276	254	220	184	154	138	137
SAT	23		152	180	214	242	253	245	222	189	148	113	95	101	125	161	204	247	281	296	289	265	228	186	150	130
SUN	24		129	144	174	212	243	254	244	220	185	142	107	93	102	128	166	214	262	297	308	297	269	225	177	139
MON	25		120	120	138	174	216	247	255	242	215	175	131	99	90	103	132	175	229	279	311	316	299	263	213	162
TUE	26		126	110	115	139	180	224	252	255	237	204	160	116	89	87	105	141	191	248	296	321	318	292	248	193
WED	27		145	114	104	116	148	195	238	258	253	228	188	141	100	81	87	115	159	215	271	312	326	313	277	226
THU	28		170	128	105	104	126	169	219	255	264	248	215	168	118	84	77	95	133	186	245	297	325	325	299	255
FRI	29	●	198	146	112	99	109	145	197	246	269	264	238	195	142	96	73	80	111	159	218	277	317	329	314	278
SAT	30		226	168	122	98	97	121	169	226	266	275	257	222	171	116	78	71	91	131	188	250	302	326	322	295
SUN	31		251	194	139	102	89	99	137	195	248	275	271	246	202	146	95	70	77	107	154	215	275	314	323	307
			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 – 2022

			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		272	221	164	115	89	86	108	157	216	261	276	264	232	182	126	84	74	90	125	178	238	289	314	312
TUE	2		289	247	194	139	100	83	90	123	177	232	267	274	258	220	167	116	86	85	106	145	198	253	292	306
WED	3		297	269	224	171	122	92	84	100	140	194	243	271	273	253	213	162	118	96	101	124	163	211	256	287
THU	4		294	281	251	206	156	114	91	89	111	153	204	248	272	272	252	213	169	130	112	117	138	171	211	249
FRI	5	◑	274	279	266	236	195	149	111	92	93	117	158	206	247	270	273	257	224	185	148	130	130	143	167	199
SAT	6		232	256	264	255	229	191	149	113	93	92	114	153	198	241	270	281	272	245	208	170	145	134	136	151
SUN	7		177	210	238	253	250	228	195	154	116	90	86	105	141	187	236	277	299	295	272	234	190	154	129	122
MON	8		131	154	190	225	249	252	235	204	161	117	84	76	92	128	180	240	294	323	323	299	256	203	154	119
TUE	9		106	111	135	177	222	253	260	246	214	166	113	74	62	79	120	182	254	316	349	348	320	269	206	147
WED	10		107	90	95	125	174	228	263	271	257	219	163	103	60	49	70	120	193	273	338	369	363	327	266	197
THU	11		134	93	77	86	124	182	240	276	282	262	216	152	87	44	39	69	130	210	294	356	379	364	317	250
FRI	12	○	177	115	78	67	85	133	198	257	287	287	259	204	134	69	33	39	79	148	233	315	367	377	349	294
SAT	13		223	151	94	64	63	93	152	221	274	295	286	249	186	115	56	34	51	101	174	259	332	368	362	323
SUN	14		262	191	123	76	58	69	112	178	245	287	298	280	234	168	100	55	48	75	130	204	283	340	356	337
MON	15		291	227	158	99	66	62	86	138	206	264	294	296	270	218	153	96	66	72	104	160	230	295	333	334
TUE	16		306	256	193	132	85	67	75	109	166	229	275	295	289	257	205	147	102	86	98	131	182	241	290	312
WED	17		305	273	224	167	116	83	76	93	132	187	241	277	289	278	245	198	151	117	108	120	149	191	236	271
THU	18		284	274	244	200	153	112	89	89	109	149	198	242	271	279	268	240	202	163	136	128	135	156	187	221
FRI	19	◐	248	258	250	225	189	150	117	99	100	121	157	200	237	262	271	266	245	214	181	155	142	141	153	176
SAT	20		204	228	240	237	218	189	156	126	108	108	127	160	196	230	256	272	272	257	230	198	169	147	138	144
SUN	21		163	191	217	234	235	221	196	165	134	113	111	129	157	190	226	258	281	285	271	244	209	171	142	129
MON	22		133	153	184	216	237	240	227	202	169	134	112	110	125	151	187	229	269	294	298	282	250	207	162	129
TUE	23		116	123	147	185	222	245	247	231	203	164	127	105	103	119	148	191	241	285	308	307	284	244	192	144
WED	24		113	104	117	150	195	235	255	252	230	194	150	111	92	95	117	154	206	261	303	320	309	276	225	168
THU	25		122	98	97	120	164	215	252	265	253	222	176	128	92	81	93	125	173	232	287	320	325	301	256	197
FRI	26		140	102	87	99	136	190	242	271	272	248	205	151	102	75	76	100	145	203	265	312	331	320	282	226
SAT	27	●	163	112	85	83	111	163	224	270	286	272	236	182	123	80	66	81	118	174	239	297	330	330	303	253
SUN	28		190	129	87	73	87	132	196	257	291	291	265	216	154	97	65	66	93	142	206	272	319	333	316	276
MON	29		218	153	98	69	69	100	159	229	283	302	288	250	192	127	77	60	74	111	168	235	295	326	323	293
TUE	30		244	181	119	75	61	75	121	189	256	297	303	280	233	169	107	69	65	88	132	193	258	305	319	304
WED	31		267	212	150	95	65	64	91	147	216	274	302	299	269	216	152	99	74	80	107	154	213	268	301	304
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
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 – 2022

			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		282	241	185	128	84	67	76	113	172	235	283	302	293	260	206	148	105	90	100	128	172	223	266	287
FRI	2		284	260	219	168	120	86	77	92	132	187	242	282	297	287	255	208	160	124	112	121	143	178	217	250
SAT	3		267	263	243	207	165	123	95	89	104	140	188	236	273	289	285	261	223	182	149	134	134	145	167	196
SUN	4	◑	226	244	247	234	207	173	135	107	96	106	134	175	221	260	285	291	277	248	210	173	149	135	133	144
MON	5		169	200	226	239	236	218	188	150	116	97	98	120	156	204	252	290	307	301	276	236	191	153	125	113
TUE	6		119	143	181	217	242	248	236	207	163	119	90	84	101	138	193	254	305	329	326	300	254	199	146	109
WED	7		93	98	126	173	222	256	265	255	221	168	114	77	68	86	129	195	268	326	351	346	314	258	192	132
THU	8		92	76	84	122	180	238	275	285	269	225	163	100	60	53	78	132	208	288	346	367	354	311	246	173
FRI	9		111	74	63	82	132	199	261	295	299	273	217	146	80	43	46	82	147	230	311	361	370	344	289	217
SAT	10	○	143	85	56	57	91	154	228	287	312	305	264	197	121	59	35	51	99	172	257	330	366	358	317	253
SUN	11		178	108	60	46	64	114	188	261	309	321	299	246	172	98	48	41	69	126	203	284	342	356	332	280
MON	12		211	138	77	46	49	84	148	226	292	323	320	285	223	148	83	52	59	96	157	233	302	339	334	298
TUE	13		240	171	105	59	47	67	116	187	261	311	326	310	266	200	132	82	67	84	124	185	253	306	322	305
WED	14		263	205	141	86	58	62	94	151	221	283	317	319	294	246	183	126	91	88	109	148	203	259	293	297
THU	15		274	232	177	122	82	69	84	122	180	242	289	310	304	276	229	176	131	108	110	129	163	208	249	271
FRI	16		269	246	208	161	118	91	87	106	145	197	247	281	294	286	261	222	180	146	129	128	142	168	201	230
SAT	17		246	244	226	195	158	126	107	106	124	159	201	239	265	275	272	255	226	194	166	148	141	145	162	187
SUN	18	◐	211	226	228	217	194	167	141	124	121	136	163	196	225	248	263	269	261	240	213	185	160	143	140	151
MON	19		173	197	216	225	221	205	182	157	137	129	138	158	184	211	238	263	277	274	256	228	193	158	134	128
TUE	20		139	163	193	219	234	233	218	194	165	140	127	131	147	172	204	242	275	293	288	266	230	185	143	118
WED	21		113	129	161	199	232	248	245	226	196	160	129	115	119	137	167	210	258	294	307	296	264	217	163	120
THU	22		99	102	127	169	216	250	262	252	225	185	142	111	100	108	134	176	230	281	312	316	293	248	190	133
FRI	23		96	84	98	136	190	240	270	274	253	214	164	118	91	87	105	144	198	257	305	326	315	277	220	156
SAT	24		104	76	77	106	159	221	269	290	281	247	195	138	93	75	83	115	166	229	288	325	329	302	250	184
SUN	25		120	77	64	81	128	194	259	299	305	282	233	170	110	73	67	89	134	196	262	314	334	319	276	214
MON	26	●	145	87	57	60	96	160	235	295	321	311	272	211	141	85	60	69	103	159	228	292	328	327	296	242
TUE	27		174	108	61	48	68	122	198	273	321	330	306	254	184	114	69	59	79	122	186	255	309	326	307	265
WED	28		205	137	78	47	51	87	154	233	300	333	327	292	231	159	97	66	69	96	144	209	271	309	309	281
THU	29		233	172	110	64	49	66	114	185	259	313	332	318	277	213	146	96	78	87	116	165	223	273	294	285
FRI	30		255	208	151	99	66	63	88	140	208	271	313	325	308	265	206	149	111	99	109	135	176	223	259	272
			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 – 2022

			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		262	235	193	145	103	79	82	109	158	216	270	305	315	300	263	214	167	134	123	127	144	173	208	236
SUN	2		248	244	225	192	154	118	98	99	121	161	210	256	290	304	297	270	232	192	159	142	135	138	155	183
MON	3	◑	211	229	234	225	204	173	138	114	108	121	150	191	236	274	298	302	286	256	216	179	150	129	121	130
TUE	4		156	189	217	235	237	224	195	157	125	107	110	131	168	217	265	300	314	305	278	235	188	145	113	98
WED	5		106	136	178	219	247	257	248	215	169	126	98	94	111	151	208	267	312	330	323	293	242	184	130	93
THU	6		78	89	127	181	234	269	281	268	227	171	117	83	78	98	145	213	282	330	345	333	294	234	166	107
FRI	7		73	64	85	135	201	260	295	302	279	227	160	100	67	67	97	155	231	303	345	351	328	278	208	136
SAT	8		82	57	60	95	159	233	292	318	314	277	212	138	80	55	67	108	175	254	320	351	343	305	243	170
SUN	9		101	58	47	67	119	195	270	320	334	313	260	187	113	63	53	77	128	200	276	330	343	319	268	200
MON	10	○	128	70	42	50	89	156	237	305	340	337	300	235	159	92	57	61	95	152	225	293	329	323	286	228
TUE	11		159	93	50	41	67	122	198	277	331	348	328	279	208	135	81	63	79	118	178	248	302	317	297	252
WED	12		192	126	72	46	56	96	161	239	307	343	342	311	254	184	121	83	79	100	142	202	262	298	297	268
THU	13		222	164	105	65	58	82	131	199	270	321	339	326	288	231	168	118	95	98	121	163	217	263	282	272
FRI	14		242	197	144	97	74	80	112	163	227	284	318	323	304	265	213	162	125	111	117	139	176	220	251	260
SAT	15		247	220	179	135	102	92	105	138	187	239	280	301	300	281	248	206	167	140	129	132	149	179	211	232
SUN	16		237	227	204	171	139	118	114	128	158	198	236	264	278	277	266	242	211	181	158	144	141	151	173	197
MON	17		214	221	216	200	176	153	138	134	144	167	196	224	244	258	265	263	248	223	196	170	149	139	144	162
TUE	18	◐	185	205	216	218	208	190	171	156	147	150	165	186	208	229	250	267	272	260	235	205	171	142	128	133
WED	19		153	180	205	224	230	223	205	183	162	147	145	155	173	197	226	257	280	285	269	238	199	156	123	111
THU	20		121	148	183	217	240	246	236	212	184	155	136	132	142	164	196	237	275	296	294	269	228	177	129	100
FRI	21		95	114	151	196	237	260	262	243	211	173	137	117	116	131	163	207	257	295	309	295	258	204	146	100
SAT	22		79	85	116	166	221	264	282	274	244	200	152	114	98	103	129	173	228	280	312	313	285	235	172	112
SUN	23		74	65	85	132	195	256	295	303	283	238	181	126	91	83	99	138	193	254	303	321	307	264	203	136
MON	24		81	55	61	99	162	235	295	324	318	283	223	156	101	74	77	105	156	220	281	318	319	289	234	167
TUE	25	●	101	56	45	69	125	202	277	329	343	322	271	201	130	81	66	80	120	179	246	300	320	304	261	199
WED	26		131	72	41	47	88	158	241	312	351	349	314	251	176	110	72	69	92	138	201	265	306	308	278	229
THU	27		166	102	54	38	59	113	191	272	333	357	343	298	230	158	101	76	80	107	155	216	271	295	285	251
FRI	28		201	142	86	50	49	80	141	218	291	339	351	331	283	216	152	107	90	97	122	167	221	262	275	262
SAT	29		231	184	131	85	62	69	104	164	234	296	334	341	320	273	214	159	123	109	113	133	170	213	244	253
SUN	30		244	220	180	136	99	82	91	124	177	236	289	321	329	311	271	222	176	143	127	124	135	161	195	222
MON	31		235	235	218	189	153	119	104	109	134	176	225	272	304	316	306	277	238	196	161	139	125	125	143	173
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	◑	202	223	233	227	207	175	141	121	117	132	163	206	251	287	307	306	287	254	211	172	138	114	107	121
WED	2		153	190	221	241	245	231	197	158	130	116	121	145	185	234	278	306	312	298	265	218	169	125	95	87
THU	3		104	142	189	231	260	268	253	214	168	129	107	108	129	173	228	280	313	319	304	266	212	153	104	76
FRI	4		73	98	146	204	255	285	290	269	222	166	120	96	97	123	173	236	292	321	322	300	254	191	128	82
SAT	5		62	69	106	166	233	286	310	307	274	217	154	105	85	93	126	184	251	304	325	316	283	227	160	99
SUN	6		63	57	78	128	200	270	316	330	314	267	201	134	90	78	95	137	199	266	311	319	298	254	192	125
MON	7		72	51	60	97	162	239	306	341	340	308	249	177	113	78	77	102	151	216	277	310	305	273	220	155
TUE	8	○	94	54	48	74	127	201	278	334	353	337	291	223	151	96	74	83	116	169	233	285	302	284	243	186
WED	9		123	71	46	58	99	163	241	310	350	353	323	267	197	131	89	80	96	134	190	250	287	288	261	215
THU	10		158	100	61	54	81	132	202	276	331	352	339	300	240	174	120	93	93	114	155	212	261	281	269	237
FRI	11		191	136	88	65	75	112	168	237	299	336	340	317	274	217	160	119	104	110	133	176	226	260	265	247
SAT	12		215	170	122	88	81	102	143	199	260	306	325	319	293	251	200	154	126	117	124	149	189	229	249	246
SUN	13		228	197	155	118	98	103	128	169	220	267	297	305	295	271	234	191	156	135	128	135	159	193	221	233
MON	14		229	212	184	149	124	116	125	149	187	228	261	280	284	276	256	225	191	163	144	135	141	162	189	211
TUE	15		221	218	204	180	154	137	134	143	164	195	226	249	263	268	265	251	226	196	170	148	136	140	159	184
WED	16	◐	204	215	216	206	187	166	154	150	155	171	194	218	237	252	263	265	254	229	199	170	143	129	133	153
THU	17		180	203	218	223	216	199	180	166	157	157	168	187	208	230	251	268	272	259	230	195	158	128	114	122
FRI	18		147	179	209	230	238	232	213	189	168	153	148	156	175	200	230	259	279	280	259	223	179	136	105	97
SAT	19		112	145	186	225	251	259	248	222	189	159	137	131	141	164	199	238	274	291	283	252	206	154	107	82
SUN	20		83	108	152	204	252	279	282	262	224	180	140	115	112	127	160	206	254	289	298	279	238	182	124	80
MON	21		64	77	115	173	235	286	309	303	270	219	164	118	96	99	123	166	220	271	300	298	268	216	154	96
TUE	22		59	55	81	134	204	273	321	335	317	271	208	145	99	84	94	127	179	238	286	304	289	249	190	126
WED	23		72	45	54	94	162	240	309	350	353	322	263	192	128	88	80	97	137	193	253	293	298	273	225	164
THU	24	●	101	54	38	60	114	191	273	337	367	358	316	250	177	116	85	82	103	147	206	262	290	283	252	202
FRI	25		141	82	44	40	73	137	218	297	353	371	353	303	234	165	112	88	88	111	156	214	261	278	265	233
SAT	26		184	126	74	45	53	93	160	239	311	357	366	341	289	223	161	116	96	97	118	162	214	252	261	250
SUN	27		221	174	122	77	59	73	115	180	252	314	350	354	328	278	219	165	126	108	106	125	164	207	237	247
MON	28		241	216	175	129	92	80	95	134	191	254	307	337	340	316	272	222	174	138	118	112	126	157	194	223
TUE	29		238	238	219	185	145	113	102	113	145	192	245	292	320	325	306	271	228	183	147	122	110	118	144	181
WED	30		213	235	242	230	203	165	133	119	123	146	183	230	274	303	312	300	272	231	186	146	116	100	105	132
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

URANGAN FAIRWAY BEACON – QUEENSLAND LAT 25° 08' S LONG 152° 49' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
DECEMBER – 2022

			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	◑	172	210	239	252	247	222	183	149	129	126	140	171	215	259	291	304	295	270	228	180	135	101	86	94
FRI	2		126	172	217	252	270	266	239	197	158	131	122	132	161	205	252	286	299	290	263	218	165	117	84	76
SAT	3		92	131	184	236	275	291	284	252	205	159	127	116	125	156	203	253	287	296	283	251	202	145	97	72
SUN	4		74	99	147	208	265	302	312	297	257	203	151	118	109	121	155	207	258	289	291	272	234	180	122	80
MON	5		66	78	113	171	239	297	327	327	302	252	190	136	106	101	119	159	214	264	289	283	257	212	154	100
TUE	6		67	64	87	134	201	272	324	344	333	295	236	171	119	95	97	121	167	223	269	285	272	238	187	129
WED	7		81	59	68	104	162	233	301	343	351	327	278	213	150	106	91	100	130	180	235	273	278	256	215	161
THU	8	○	107	68	60	83	129	194	265	323	351	345	310	255	190	134	101	95	110	146	199	249	272	265	236	192
FRI	9		139	91	66	73	107	161	228	292	336	347	328	287	230	170	125	105	106	126	168	220	258	266	249	216
SAT	10		171	121	84	76	96	138	194	258	310	336	332	306	262	207	156	123	111	118	145	191	236	259	254	232
SUN	11		197	151	108	87	93	122	167	224	279	315	325	312	282	238	187	146	123	118	131	164	208	242	252	240
MON	12		215	178	135	103	96	112	146	193	245	288	309	309	291	260	216	172	140	124	123	142	178	217	240	241
TUE	13		227	200	162	126	107	111	131	167	213	256	286	297	292	273	241	200	163	138	125	129	152	187	218	234
WED	14		232	216	188	153	126	118	128	150	185	225	259	278	283	277	259	228	191	158	137	126	133	158	190	217
THU	15		229	227	211	185	156	137	134	144	165	196	229	255	269	273	268	250	220	185	155	134	124	133	158	191
FRI	16	◐	216	229	228	215	193	168	151	148	155	172	197	224	247	261	268	265	247	216	179	147	124	116	127	155
SAT	17		190	218	235	238	229	208	182	163	154	155	167	187	213	239	258	270	267	246	210	170	134	108	102	119
SUN	18		152	191	226	250	258	248	224	193	166	148	143	152	172	201	233	261	275	269	242	201	156	115	90	90
MON	19		112	151	199	243	275	284	270	239	199	161	134	125	134	157	193	234	267	281	269	237	190	139	95	73
TUE	20		80	110	157	215	269	304	311	291	251	201	153	120	110	121	148	191	238	274	284	266	229	177	122	78
WED	21		61	74	112	171	239	300	335	337	310	260	199	143	108	100	112	145	193	244	279	283	261	219	163	105
THU	22		63	51	72	121	191	267	329	361	356	321	260	193	135	101	93	108	145	198	251	282	280	253	207	147
FRI	23	●	89	49	44	74	135	214	293	354	378	365	320	253	183	126	95	89	106	149	206	257	280	273	243	193
SAT	24		132	74	40	45	84	153	236	315	369	383	361	308	239	171	118	91	87	108	155	214	259	274	264	232
SUN	25		180	119	65	41	55	102	174	256	330	372	377	347	291	224	161	115	91	90	115	164	219	257	267	256
MON	26		223	171	113	67	53	74	123	194	271	335	366	363	330	274	212	155	115	95	96	123	171	220	252	262
TUE	27		252	218	168	116	79	74	97	145	211	279	331	353	346	311	259	203	152	116	99	102	130	174	218	248
WED	28		259	250	218	173	126	98	96	119	162	219	276	319	336	326	293	246	195	148	116	101	105	132	174	216
THU	29		246	259	251	223	183	142	118	117	135	171	218	266	301	314	304	275	233	185	142	113	98	104	132	174
FRI	30	◑	216	247	262	257	234	197	159	136	132	144	171	209	251	282	294	285	259	222	176	134	105	93	103	133
SAT	31		176	220	253	271	269	249	213	176	150	139	144	164	197	235	265	279	271	248	212	168	126	97	89	104
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, 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

2022

LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0130	0.87	16 SU	0135	0.97
	0744	4.02		0751	3.87
	1426	1.10		1442	1.40
	1937	3.20		1952	3.23
2 SU	0216	0.80	17 MO	0208	0.86
	0828	4.16		0817	3.97
	1518	1.01		1510	1.32
	2025	3.20		2022	3.29
3 MO ●	0259	0.76	18 TU ○	0241	0.75
	0912	4.27		0845	4.05
	1604	0.95		1538	1.23
	2114	3.26		2055	3.37
4 TU	0342	0.75	19 WE	0316	0.69
	0958	4.32		0916	4.10
	1648	0.94		1608	1.15
	2205	3.32		2131	3.42
5 WE	0426	0.80	20 TH	0353	0.72
	1048	4.29		0952	4.11
	1731	0.97		1643	1.13
	2259	3.32		2211	3.41
6 TH	0513	0.93	21 FR	0433	0.84
	1142	4.18		1032	4.06
	1817	1.06		1721	1.17
	2355	3.26		2256	3.33
7 FR	0602	1.15	22 SA	0516	1.01
	1236	4.02		1117	3.94
	1905	1.19		1802	1.24
				2347	3.20
8 SA	0054	3.17	23 SU	0602	1.20
	0656	1.42		1206	3.76
	1328	3.81		1848	1.31
	1955	1.32			
9 SU	0201	3.09	24 MO	0049	3.08
	0755	1.68		0653	1.38
	1420	3.58		1259	3.54
	2048	1.43		1938	1.36
10 MO ◑	0310	3.07	25 TU ◐	0201	3.04
	0909	1.86		0800	1.56
	1519	3.38		1357	3.33
	2143	1.45		2036	1.39
11 TU	0414	3.12	26 WE	0318	3.12
	1029	1.87		0925	1.66
	1622	3.24		1503	3.14
	2239	1.40		2144	1.37
12 WE	0510	3.24	27 TH	0435	3.31
	1135	1.77		1048	1.64
	1719	3.17		1624	3.04
	2331	1.29		2301	1.30
13 TH	0601	3.40	28 FR	0541	3.57
	1232	1.64		1203	1.52
	1806	3.15		1739	3.05
14 FR	0019	1.17	29 SA	0010	1.18
	0646	3.58		0636	3.82
	1323	1.53		1312	1.35
	1846	3.16		1836	3.11
15 SA	0059	1.07	30 SU	0109	1.04
	0722	3.74		0726	4.03
	1407	1.45		1412	1.16
	1921	3.18		1928	3.20
			31 MO	0202	0.90
				0812	4.22
				1503	0.99
				2018	3.34

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0250	0.77	16 WE	0224	0.75
	0858	4.37		0827	4.14
	1547	0.86		1517	1.04
	2108	3.50		2044	3.60
2 WE	0335	0.69	17 TH ○	0302	0.65
	0944	4.47		0900	4.20
	1626	0.80		1550	0.94
	2156	3.64		2121	3.67
3 TH	0418	0.70	18 FR	0341	0.66
	1029	4.46		0936	4.19
	1704	0.80		1624	0.92
	2242	3.68		2200	3.67
4 FR	0500	0.81	19 SA	0422	0.77
	1114	4.33		1014	4.11
	1741	0.88		1659	0.97
	2326	3.61		2242	3.60
5 SA	0541	1.03	20 SU	0505	0.94
	1157	4.10		1055	3.95
	1816	1.04		1735	1.06
				2331	3.49
6 SU	0011	3.48	21 MO	0550	1.14
	0621	1.33		1141	3.71
	1239	3.81		1814	1.16
	1851	1.23			
7 MO	0058	3.31	22 TU	0027	3.37
	0704	1.64		0641	1.35
	1322	3.50		1230	3.44
	1931	1.40		1858	1.27
8 TU ◑	0153	3.17	23 WE	0131	3.29
	0801	1.90		0744	1.57
	1414	3.20		1325	3.16
	2020	1.53		1949	1.39
9 WE	0302	3.10	24 TH ◐	0245	3.27
	0934	2.03		0909	1.72
	1524	2.97		1433	2.92
	2122	1.58		2059	1.49
10 TH	0417	3.13	25 FR	0410	3.37
	1059	1.96		1038	1.71
	1638	2.89		1613	2.84
	2236	1.53		2234	1.48
11 FR	0523	3.27	26 SA	0523	3.59
	1202	1.80		1155	1.54
	1736	2.93		1736	2.97
	2337	1.40		2355	1.32
12 SA	0617	3.46	27 SU	0621	3.85
	1254	1.64		1300	1.31
	1821	3.05		1833	3.18
13 SU	0026	1.24	28 MO	0058	1.10
	0657	3.68		0710	4.10
	1338	1.49		1355	1.06
	1859	3.20		1922	3.40
14 MO	0108	1.08			
	0728	3.87			
	1414	1.35			
	1934	3.35			
15 TU	0146	0.91			
	0757	4.03			
	1446	1.20			
	2008	3.50			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0150	0.89	16 WE	0125	0.97
	0756	4.30		0733	4.02
	1442	0.86		1420	1.03
	2010	3.61		1955	3.65
2 WE	0239	0.74	17 TH	0207	0.78
	0839	4.45		0808	4.14
	1523	0.72		1456	0.84
	2056	3.79		2033	3.79
3 TH ●	0322	0.66	18 FR ○	0249	0.66
	0921	4.50		0842	4.17
	1559	0.66		1530	0.73
	2138	3.92		2111	3.88
4 FR	0404	0.69	19 SA	0331	0.64
	1002	4.42		0917	4.12
	1633	0.69		1603	0.71
	2218	3.93		2149	3.90
5 SA	0442	0.82	20 SU	0413	0.74
	1041	4.22		0954	3.98
	1703	0.78		1634	0.79
	2255	3.85		2229	3.85
6 SU	0519	1.05	21 MO	0457	0.92
	1119	3.94		1032	3.78
	1731	0.93		1706	0.91
	2330	3.70		2313	3.75
7 MO	0552	1.32	22 TU	0543	1.14
	1155	3.64		1115	3.51
	1759	1.10		1741	1.05
8 TU	0007	3.54	23 WE	0006	3.62
	0626	1.59		0635	1.37
	1231	3.34		1206	3.21
	1834	1.28		1824	1.23
9 WE	0049	3.38	24 TH	0110	3.48
	0711	1.83		0741	1.59
	1315	3.06		1306	2.92
	1917	1.46		1920	1.44
10 TH ◑	0148	3.23	25 FR ◐	0227	3.40
	0834	2.01		0909	1.71
	1424	2.82		1428	2.72
	2015	1.61		2042	1.61
11 FR	0311	3.15	26 SA	0356	3.46
	1018	1.98		1037	1.64
	1556	2.73		1629	2.79
	2135	1.66		2231	1.59
12 SA	0432	3.21	27 SU	0509	3.67
	1124	1.83		1148	1.42
	1705	2.82		1739	3.07
	2255	1.57		2348	1.36
13 SU	0536	3.38	28 MO	0606	3.93
	1217	1.64		1244	1.14
	1756	3.01		1829	3.37
	2352	1.39			
14 MO	0623	3.60	29 TU	0045	1.09
	1302	1.45		0653	4.16
	1837	3.23		1332	0.89
				1913	3.63
15 TU	0040	1.19	30 WE	0135	0.88
	0659	3.83		0734	4.32
	1343	1.25		1416	0.71
	1916	3.46		1956	3.83
			31 TH	0222	0.77
				0814	4.37
				1454	0.62
				2036	3.98

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0306	0.75	16 SA	0236	0.74
	0853	4.31		0821	3.98
	1529	0.62		1506	0.62
	2115	4.04		2058	4.02
2 SA	0348	0.83	17 SU ○	0322	0.72
	0931	4.13		0856	3.87
	1558	0.69		1539	0.62
	2150	4.02		2135	4.06
3 SU	0425	0.97	18 MO	0406	0.81
	1007	3.87		0931	3.71
	1625	0.78		1609	0.70
	2223	3.93		2213	4.04
4 MO	0459	1.17	19 TU	0451	0.98
	1041	3.60		1009	3.50
	1651	0.89		1639	0.84
	2255	3.81		2257	3.94
5 TU	0530	1.37	20 WE	0539	1.19
	1114	3.37		1054	3.24
	1719	1.01		1715	1.03
	2327	3.68		2350	3.78
6 WE	0602	1.56	21 TH	0635	1.40
	1149	3.16		1151	2.97
	1754	1.17		1803	1.26
7 TH	0005	3.55	22 FR	0058	3.62
	0644	1.74		0746	1.56
	1232	2.97		1304	2.75
	1836	1.36		1910	1.51
8 FR	0056	3.40	23 SA ◐	0221	3.53
	0750	1.88		0911	1.60
	1336	2.78		1454	2.69
	1929	1.55		2047	1.67
9 SA ◑	0209	3.27	24 SU	0344	3.58
	0930	1.89		1031	1.48
	1510	2.69		1634	2.93
	2040	1.68		2227	1.59
10 SU	0332	3.23	25 MO	0452	3.76
	1040	1.77		1132	1.25
	1629	2.77		1731	3.25
	2208	1.67		2334	1.37
11 MO	0443	3.32	26 TU	0545	3.96
	1135	1.59		1221	1.01
	1725	2.97		1816	3.53
	2316	1.51			
12 TU	0539	3.51	27 WE	0028	1.14
	1224	1.39		0629	4.11
	1812	3.23		1304	0.80
				1857	3.75
13 WE	0010	1.30	28 TH	0116	0.98
	0624	3.73		0708	4.16
	1310	1.16		1345	0.68
	1856	3.50		1936	3.91
14 TH	0100	1.08	29 FR	0204	0.92
	0705	3.91		0746	4.11
	1353	0.92		1422	0.66
	1938	3.73		2013	4.00
15 FR	0149	0.88	30 SA	0249	0.95
	0743	4.00		0823	3.95
	1431	0.73		1455	0.71
	2020	3.90		2049	4.03

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0332	1.04	**16** MO ○	0312	0.87
	0859	3.73		0833	3.53
	1524	0.78		1514	0.65
	2122	4.00		2119	4.14
2 MO	0409	1.18	**17** TU	0400	0.93
	0933	3.48		0911	3.39
	1550	0.84		1546	0.72
	2153	3.92		2158	4.14
3 TU	0442	1.32	**18** WE	0446	1.04
	1006	3.29		0953	3.24
	1616	0.90		1620	0.85
	2222	3.84		2243	4.06
4 WE	0512	1.44	**19** TH	0536	1.20
	1039	3.15		1044	3.07
	1648	0.97		1703	1.04
	2255	3.76		2340	3.91
5 TH	0543	1.53	**20** FR	0633	1.34
	1114	3.06		1148	2.90
	1723	1.10		1759	1.27
	2333	3.67			
6 FR	0621	1.62	**21** SA	0053	3.77
	1157	2.96		0742	1.43
	1805	1.28		1310	2.80
				1913	1.49
7 SA	0020	3.55	**22** SU	0210	3.70
	0715	1.72		0857	1.44
	1254	2.83		1457	2.86
	1854	1.48		2042	1.61
8 SU	0120	3.42	**23** MO ◐	0320	3.71
	0834	1.76		1008	1.35
	1419	2.72		1616	3.08
	1953	1.64		2206	1.58
9 MO ◑	0232	3.32	**24** TU	0423	3.77
	0949	1.69		1103	1.19
	1542	2.75		1710	3.32
	2115	1.70		2311	1.46
10 TU	0343	3.32	**25** WE	0515	3.84
	1049	1.55		1149	1.02
	1648	2.92		1754	3.53
	2234	1.61			
11 WE	0448	3.42	**26** TH	0005	1.31
	1143	1.36		0600	3.87
	1741	3.18		1231	0.88
	2337	1.43		1834	3.70
12 TH	0544	3.58	**27** FR	0055	1.19
	1233	1.14		0640	3.84
	1830	3.47		1310	0.81
				1913	3.83
13 FR	0033	1.22	**28** SA	0144	1.15
	0632	3.69		0718	3.73
	1320	0.92		1348	0.80
	1916	3.73		1949	3.92
14 SA	0129	1.04	**29** SU	0232	1.17
	0715	3.72		0753	3.57
	1403	0.75		1421	0.84
	2000	3.93		2023	3.94
15 SU	0222	0.91	**30** MO ●	0315	1.24
	0755	3.65		0828	3.38
	1440	0.66		1450	0.88
	2040	4.07		2055	3.93
			31 TU	0352	1.33
				0902	3.22
				1518	0.89
				2124	3.89

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0422	1.40	**16** TH	0440	1.02
	0933	3.12		0948	3.15
	1548	0.89		1613	0.82
	2154	3.85		2234	4.16
2 TH	0449	1.44	**17** FR	0528	1.08
	1006	3.09		1043	3.12
	1621	0.92		1702	0.96
	2226	3.81		2334	4.07
3 FR	0519	1.46	**18** SA	0620	1.16
	1043	3.08		1148	3.06
	1658	1.03		1759	1.14
	2304	3.77			
4 SA	0556	1.49	**19** SU	0040	3.95
	1125	3.04		0718	1.23
	1739	1.18		1302	3.02
	2348	3.68		1904	1.34
5 SU	0641	1.54	**20** MO	0142	3.84
	1216	2.93		0820	1.28
	1824	1.36		1424	3.03
				2015	1.52
6 MO	0040	3.56	**21** TU ◐	0241	3.73
	0740	1.60		0921	1.29
	1325	2.81		1537	3.12
	1916	1.53		2130	1.62
7 TU	0140	3.43	**22** WE	0340	3.63
	0849	1.59		1016	1.26
	1449	2.77		1634	3.25
	2024	1.64		2240	1.62
8 WE ◑	0246	3.34	**23** TH	0437	3.55
	0956	1.50		1105	1.18
	1602	2.89		1722	3.39
	2149	1.64		2339	1.53
9 TH	0354	3.33	**24** FR	0526	3.49
	1055	1.35		1149	1.09
	1705	3.13		1806	3.53
	2302	1.51			
10 FR	0459	3.37	**25** SA	0032	1.42
	1150	1.17		0610	3.42
	1800	3.42		1232	1.00
				1848	3.66
11 SA	0006	1.35	**26** SU	0125	1.34
	0555	3.41		0650	3.35
	1242	0.99		1312	0.96
	1850	3.69		1927	3.77
12 SU	0108	1.21	**27** MO	0213	1.31
	0644	3.39		0727	3.27
	1330	0.85		1348	0.94
	1937	3.90		2001	3.85
13 MO	0208	1.09	**28** TU	0256	1.33
	0730	3.31		0801	3.19
	1413	0.76		1420	0.91
	2021	4.06		2031	3.88
14 TU ○	0303	1.01	**29** WE ●	0330	1.36
	0814	3.23		0833	3.15
	1453	0.73		1450	0.86
	2102	4.16		2059	3.88
15 WE	0353	0.99	**30** TH	0357	1.36
	0859	3.18		0905	3.15
	1531	0.75		1522	0.81
	2146	4.20		2127	3.88

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0422	1.33	**16** SA	0510	0.86
	0938	3.18		1039	3.35
	1558	0.82		1658	0.76
	2200	3.87		2318	4.23
2 SA	0453	1.30	**17** SU	0555	0.90
	1015	3.20		1134	3.34
	1635	0.91		1748	0.93
	2237	3.85			
3 SU	0528	1.30	**18** MO	0011	4.08
	1057	3.16		0640	0.99
	1716	1.05		1232	3.27
	2320	3.78		1840	1.17
4 MO	0610	1.35	**19** TU	0102	3.88
	1146	3.05		0727	1.13
	1759	1.22		1333	3.17
				1937	1.45
5 TU	0007	3.65	**20** WE	0152	3.62
	0658	1.40		0814	1.26
	1245	2.92		1440	3.11
	1848	1.39		2043	1.68
6 WE	0059	3.49	**21** TH ◐	0246	3.38
	0753	1.43		0905	1.36
	1400	2.85		1545	3.12
	1948	1.53		2200	1.78
7 TH ◑	0157	3.32	**22** FR	0348	3.18
	0852	1.41		1001	1.37
	1514	2.92		1643	3.19
	2108	1.60		2310	1.72
8 FR	0302	3.20	**23** SA	0450	3.08
	0956	1.33		1059	1.30
	1625	3.11		1736	3.33
	2229	1.55			
9 SA	0413	3.13	**24** SU	0009	1.58
	1101	1.21		0541	3.06
	1728	3.38		1152	1.18
	2341	1.44		1824	3.49
10 SU	0522	3.11	**25** MO	0102	1.45
	1203	1.07		0626	3.08
	1824	3.65		1238	1.07
				1906	3.66
11 MO	0050	1.31	**26** TU	0151	1.35
	0620	3.10		0704	3.12
	1259	0.94		1318	0.97
	1915	3.87		1940	3.79
12 TU	0156	1.17	**27** WE	0231	1.31
	0713	3.09		0739	3.17
	1351	0.84		1354	0.88
	2003	4.04		2009	3.87
13 WE	0253	1.03	**28** TH	0302	1.27
	0804	3.11		0811	3.23
	1439	0.75		1427	0.78
	2049	4.18		2035	3.91
14 TH ○	0342	0.93	**29** FR ●	0329	1.21
	0855	3.19		0843	3.29
	1524	0.69		1502	0.71
	2136	4.27		2104	3.94
15 FR	0427	0.87	**30** SA	0356	1.13
	0946	3.29		0917	3.35
	1610	0.68		1537	0.70
	2225	4.29		2136	3.94
			31 SU	0428	1.07
				0954	3.36
				1616	0.78
				2213	3.90

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0503	1.08	**16** TU	0556	0.81
	1036	3.31		1154	3.50
	1657	0.93		1812	1.10
	2253	3.81			
2 TU	0541	1.13	**17** WE	0018	3.77
	1122	3.21		0631	1.00
	1740	1.10		1241	3.33
	2337	3.65		1858	1.43
3 WE	0622	1.20	**18** TH	0101	3.44
	1217	3.08		0708	1.20
	1827	1.27		1334	3.17
				1953	1.71
4 TH	0025	3.44	**19** FR ◐	0150	3.13
	0707	1.26		0753	1.38
	1323	3.00		1440	3.07
	1923	1.44		2118	1.87
5 FR ◑	0118	3.22	**20** SA	0256	2.88
	0758	1.29		0850	1.48
	1434	3.02		1556	3.08
	2039	1.56		2241	1.82
6 SA	0220	3.02	**21** SU	0413	2.79
	0859	1.29		1004	1.46
	1549	3.16		1704	3.20
	2207	1.58		2344	1.65
7 SU	0337	2.88	**22** MO	0516	2.84
	1014	1.25		1114	1.33
	1703	3.39		1801	3.40
	2325	1.48			
8 MO	0504	2.88	**23** TU	0036	1.47
	1133	1.15		0605	2.96
	1805	3.65		1208	1.17
				1846	3.60
9 TU	0038	1.32	**24** WE	0122	1.33
	0611	2.96		0645	3.11
	1239	0.99		1252	1.02
	1859	3.89		1920	3.76
10 WE	0143	1.12	**25** TH	0201	1.23
	0706	3.08		0720	3.26
	1337	0.82		1331	0.88
	1948	4.09		1948	3.88
11 TH	0239	0.92	**26** FR	0234	1.12
	0759	3.23		0753	3.39
	1428	0.67		1407	0.75
	2035	4.25		2014	3.96
12 FR ○	0325	0.76	**27** SA ●	0303	1.00
	0849	3.40		0827	3.49
	1516	0.56		1444	0.65
	2120	4.37		2044	3.99
13 SA	0406	0.66	**28** SU	0333	0.89
	0937	3.57		0902	3.56
	1601	0.53		1521	0.64
	2206	4.39		2115	3.98
14 SU	0444	0.62	**29** MO	0404	0.83
	1024	3.66		0939	3.57
	1645	0.61		1601	0.71
	2251	4.29		2150	3.90
15 MO	0521	0.67	**30** TU	0437	0.85
	1109	3.63		1019	3.52
	1729	0.81		1642	0.87
	2335	4.07		2227	3.76
			31 WE	0512	0.94
				1103	3.42
				1725	1.05
				2309	3.55

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND

2022

LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0548	1.04	**16** FR	0015	3.23
	1154	3.30		0615	1.15
	1812	1.24		1237	3.31
	2355	3.30		1913	1.71
2 FR	0628	1.15	**17** SA	0102	2.95
	1254	3.21		0656	1.35
	1909	1.43		1337	3.16
				2037	1.88
3 SA	0048	3.03	**18** SU ◐	0209	2.73
	0717	1.25		0753	1.52
	1405	3.18		1504	3.10
	2027	1.58		2208	1.83
4 SU ◑	0154	2.79	**19** MO	0339	2.66
	0821	1.35		0913	1.59
	1525	3.25		1626	3.17
	2200	1.60		2312	1.67
5 MO	0328	2.68	**20** TU	0451	2.76
	0952	1.37		1038	1.49
	1648	3.45		1731	3.34
	2320	1.45			
6 TU	0509	2.81	**21** WE	0004	1.47
	1122	1.23		0544	2.95
	1752	3.73		1139	1.31
				1819	3.54
7 WE	0029	1.22	**22** TH	0049	1.30
	0612	3.06		0625	3.17
	1229	0.99		1226	1.13
	1846	3.99		1854	3.72
8 TH	0129	0.96	**23** FR	0129	1.15
	0703	3.30		0702	3.37
	1326	0.77		1308	0.96
	1933	4.20		1922	3.86
9 FR	0218	0.74	**24** SA	0205	0.99
	0751	3.52		0738	3.55
	1417	0.60		1348	0.81
	2016	4.34		1951	3.95
10 SA ○	0301	0.59	**25** SU	0237	0.83
	0836	3.71		0813	3.69
	1503	0.51		1428	0.69
	2057	4.39		2022	3.96
11 SU	0339	0.51	**26** MO ●	0309	0.70
	0919	3.85		0849	3.77
	1547	0.53		1509	0.66
	2138	4.33		2054	3.91
12 MO	0413	0.51	**27** TU	0340	0.65
	0959	3.90		0925	3.80
	1628	0.65		1549	0.73
	2218	4.15		2127	3.79
13 TU	0444	0.59	**28** WE	0412	0.70
	1038	3.84		1002	3.77
	1708	0.87		1631	0.88
	2257	3.87		2202	3.60
14 WE	0513	0.74	**29** TH	0442	0.82
	1115	3.69		1043	3.68
	1746	1.15		1715	1.08
	2335	3.54		2242	3.37
15 TH	0542	0.93	**30** FR	0515	0.97
	1154	3.50		1131	3.55
	1825	1.45		1804	1.29
				2329	3.09

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0555	1.14	**16** SU	0022	2.86
	1232	3.42		0616	1.32
	1905	1.49		1247	3.33
				1955	1.81
2 SU	0029	2.81	**17** MO	0128	2.70
	0648	1.32		0709	1.52
	1348	3.33		1408	3.21
	2031	1.61		2125	1.80
3 MO ◑	0150	2.61	**18** TU ◐	0259	2.64
	0805	1.49		0823	1.66
	1515	3.36		1532	3.19
	2202	1.56		2231	1.67
4 TU	0356	2.65	**19** WE	0418	2.74
	0954	1.50		0955	1.64
	1637	3.56		1643	3.27
	2317	1.35		2325	1.50
5 WE	0517	2.96	**20** TH	0516	2.93
	1118	1.28		1104	1.50
	1740	3.83		1738	3.42
6 TH	0017	1.07	**21** FR	0012	1.31
	0610	3.30		0602	3.16
	1219	1.00		1156	1.31
	1830	4.08		1818	3.58
7 FR	0108	0.80	**22** SA	0054	1.12
	0655	3.58		0641	3.41
	1312	0.77		1243	1.13
	1912	4.24		1851	3.72
8 SA	0152	0.61	**23** SU	0134	0.93
	0737	3.79		0720	3.63
	1401	0.65		1329	0.95
	1951	4.29		1925	3.80
9 SU	0232	0.51	**24** MO	0210	0.74
	0817	3.94		0758	3.81
	1447	0.63		1413	0.82
	2029	4.23		1958	3.79
10 MO ○	0307	0.49	**25** TU ●	0244	0.62
	0855	4.02		0835	3.93
	1530	0.70		1457	0.77
	2107	4.07		2032	3.70
11 TU	0339	0.55	**26** WE	0316	0.58
	0932	4.03		0910	3.99
	1611	0.84		1541	0.81
	2144	3.83		2105	3.55
12 WE	0407	0.65	**27** TH	0346	0.64
	1006	3.95		0946	3.98
	1649	1.04		1625	0.95
	2221	3.55		2140	3.37
13 TH	0434	0.78	**28** FR	0415	0.77
	1040	3.80		1026	3.90
	1725	1.26		1710	1.14
	2257	3.28		2222	3.15
14 FR	0502	0.93	**29** SA	0449	0.95
	1114	3.64		1114	3.76
	1801	1.48		1803	1.33
	2336	3.06		2314	2.90
15 SA	0534	1.12	**30** SU	0534	1.18
	1153	3.48		1219	3.59
	1844	1.68		1910	1.49
			31 MO	0027	2.68
				0637	1.41
				1340	3.48
				2035	1.54

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0210	2.59	**16** WE ◐	0205	2.69
	0809	1.58		0732	1.64
	1506	3.51		1422	3.25
	2158	1.44		2136	1.67
2 WE	0408	2.81	**17** TH	0328	2.70
	0952	1.53		0853	1.74
	1621	3.66		1532	3.21
	2305	1.22		2237	1.54
3 TH	0511	3.16	**18** FR	0435	2.84
	1107	1.32		1016	1.68
	1720	3.87		1636	3.25
	2356	0.97		2328	1.36
4 FR	0558	3.48	**19** SA	0528	3.07
	1204	1.09		1119	1.53
	1806	4.02		1729	3.37
5 SA	0041	0.75	**20** SU	0014	1.16
	0639	3.72		0614	3.34
	1254	0.92		1213	1.34
	1846	4.08		1813	3.48
6 SU	0122	0.61	**21** MO	0058	0.96
	0718	3.89		0657	3.61
	1343	0.84		1306	1.16
	1924	4.03		1854	3.52
7 MO	0200	0.57	**22** TU	0139	0.79
	0755	4.00		0738	3.84
	1430	0.86		1358	1.00
	2000	3.89		1933	3.49
8 TU ○	0234	0.61	**23** WE	0217	0.66
	0831	4.04		0817	4.00
	1515	0.94		1448	0.92
	2036	3.69		2010	3.40
9 WE	0305	0.69	**24** TH ●	0252	0.62
	0905	4.03		0855	4.10
	1556	1.06		1535	0.92
	2112	3.47		2048	3.29
10 TH	0332	0.77	**25** FR	0324	0.65
	0938	3.96		0932	4.13
	1634	1.21		1621	1.00
	2148	3.26		2127	3.18
11 FR	0359	0.84	**26** SA	0358	0.76
	1009	3.85		1014	4.08
	1707	1.35		1708	1.13
	2224	3.10		2214	3.04
12 SA	0429	0.93	**27** SU	0438	0.93
	1042	3.74		1106	3.95
	1739	1.47		1802	1.26
	2302	2.99		2314	2.89
13 SU	0505	1.06	**28** MO	0530	1.15
	1120	3.63		1213	3.80
	1815	1.58		1907	1.36
	2345	2.89			
14 MO	0546	1.25	**29** TU	0033	2.77
	1205	3.50		0640	1.37
	1906	1.68		1331	3.69
				2020	1.39
15 TU	0041	2.78	**30** WE	0216	2.79
	0634	1.45		0805	1.52
	1307	3.37		1443	3.67
	2022	1.72		2134	1.32

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0348	2.98	**16** FR ◐	0219	2.73
	0932	1.54		0748	1.70
	1550	3.69		1411	3.25
	2235	1.19		2129	1.56
2 FR	0448	3.24	**17** SA	0335	2.78
	1044	1.46		0912	1.77
	1648	3.74		1519	3.16
	2324	1.03		2230	1.45
3 SA	0535	3.48	**18** SU	0440	2.97
	1142	1.33		1034	1.70
	1735	3.77		1628	3.16
				2325	1.28
4 SU	0007	0.89	**19** MO	0536	3.25
	0617	3.66		1140	1.54
	1234	1.20		1729	3.21
	1817	3.74			
5 MO	0048	0.79	**20** TU	0016	1.10
	0656	3.81		0627	3.56
	1325	1.12		1241	1.36
	1856	3.65		1821	3.24
6 TU	0126	0.76	**21** WE	0105	0.93
	0733	3.92		0714	3.83
	1413	1.10		1342	1.20
	1933	3.53		1908	3.22
7 WE	0202	0.79	**22** TH	0149	0.79
	0809	3.98		0758	4.03
	1500	1.14		1439	1.07
	2009	3.38		1953	3.18
8 TH	0233	0.83	**23** FR ●	0231	0.71
	0842	3.99		0840	4.17
	1541	1.22		1529	0.99
	2045	3.24		2038	3.16
9 FR	0302	0.85	**24** SA	0311	0.68
	0914	3.95		0922	4.25
	1615	1.30		1616	0.98
	2120	3.13		2125	3.17
10 SA	0332	0.86	**25** SU	0352	0.72
	0944	3.89		1008	4.26
	1644	1.37		1702	1.01
	2154	3.09		2217	3.17
11 SU	0404	0.89	**26** MO	0438	0.82
	1016	3.83		1101	4.19
	1712	1.41		1750	1.08
	2230	3.07		2316	3.15
12 MO	0440	0.98	**27** TU	0532	0.99
	1051	3.77		1202	4.07
	1744	1.45		1844	1.15
	2310	3.04			
13 TU	0520	1.13	**28** WE	0025	3.10
	1131	3.69		0633	1.20
	1824	1.51		1305	3.94
	2355	2.96		1942	1.22
14 WE	0602	1.33	**29** TH	0143	3.07
	1216	3.56		0740	1.42
	1915	1.58		1404	3.78
				2043	1.27
15 TH	0054	2.83	**30** FR ◑	0303	3.11
	0650	1.53		0853	1.60
	1308	3.40		1503	3.62
	2020	1.61		2142	1.29
			31 SA	0410	3.21
				1009	1.68
				1604	3.48
				2235	1.26

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

KINGFISHER BAY JETTY – QUEENSLAND LAT 25° 23' S LONG 153° 01' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2022

			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		120	91	92	132	194	263	335	389	400	373	325	266	206	153	114	117	159	215	271	311	316	289	248	200
SUN	2		150	108	81	92	143	211	287	363	410	410	376	324	261	201	142	103	113	163	224	281	316	314	284	244
MON	3	●	191	138	95	75	100	159	233	315	390	425	414	376	318	252	189	127	95	118	175	239	295	324	316	285
TUE	4		240	181	125	85	77	113	178	256	342	409	431	414	371	307	238	170	112	94	130	190	254	308	331	319
WED	5		286	235	172	117	83	86	129	195	276	360	416	428	407	360	291	219	152	104	102	143	202	265	315	332
THU	6		318	283	230	170	119	93	104	148	212	291	365	409	417	393	341	271	201	141	107	116	155	210	269	313
FRI	7		326	312	278	229	175	132	114	129	169	228	298	360	395	399	372	318	252	189	140	118	131	167	216	268
SAT	8		305	316	304	275	232	187	153	141	156	191	242	299	349	377	376	346	295	237	184	145	132	146	178	222
SUN	9		266	297	308	299	274	239	203	177	168	179	208	250	295	334	356	352	322	276	227	182	150	143	157	188
MON	10	◑	227	264	293	306	300	278	248	220	196	185	191	214	249	285	317	336	332	304	263	220	179	151	146	163
TUE	11		196	232	265	296	311	306	285	260	234	207	189	190	211	241	270	301	321	318	290	252	210	171	145	141
WED	12		163	200	237	273	307	323	316	296	271	239	205	181	179	200	228	258	292	315	310	280	240	198	158	133
THU	13		132	162	206	247	289	326	340	330	307	276	235	195	167	166	189	219	255	295	315	302	268	227	183	143
FRI	14		118	126	167	216	265	314	349	357	342	312	271	224	181	155	158	184	220	266	305	314	293	255	211	165
SAT	15		125	106	128	179	235	293	345	372	369	345	305	257	208	166	145	156	190	236	286	315	311	281	238	190
SUN	16		142	105	101	140	200	263	327	374	386	370	335	286	235	186	148	141	165	209	263	308	322	303	264	216
MON	17		164	115	86	105	161	227	297	362	395	389	359	313	259	206	158	132	144	184	238	294	326	323	292	245
TUE	18	○	189	134	87	77	120	188	260	335	391	403	380	339	286	229	173	131	125	157	209	270	320	336	318	278
WED	19		223	163	107	71	84	144	219	295	368	407	399	365	317	258	197	143	115	130	176	235	296	336	337	310
THU	20		263	203	142	91	72	105	173	249	328	391	410	388	349	295	232	170	124	114	143	194	256	313	340	330
FRI	21		298	248	189	132	91	89	132	200	276	351	399	401	374	330	271	207	151	119	124	158	209	269	317	333
SAT	22		318	284	236	180	131	102	112	159	224	297	361	392	385	355	306	246	187	142	123	137	172	220	273	311
SUN	23		319	304	272	227	178	137	119	136	181	243	307	356	375	364	330	278	224	174	140	131	148	182	227	271
MON	24		301	308	294	264	224	181	149	138	155	196	252	306	342	354	340	303	255	208	168	141	138	156	188	229
TUE	25	◐	267	293	304	294	268	231	193	166	155	167	202	251	295	322	332	318	284	242	202	165	142	140	157	189
WED	26		227	264	294	310	306	283	248	213	185	168	170	197	240	277	302	313	304	276	239	200	165	142	137	151
THU	27		184	224	264	302	326	328	307	272	235	200	172	164	184	223	257	285	302	300	277	240	200	164	139	129
FRI	28		141	176	221	269	315	349	355	331	294	251	207	169	151	166	202	239	273	299	303	279	241	201	163	133
SAT	29		118	128	168	220	276	333	374	379	351	309	258	207	161	136	147	184	228	271	304	308	281	244	202	159
SUN	30		124	104	117	163	223	289	356	398	396	363	315	258	202	149	117	130	174	227	280	315	315	287	249	201
MON	31		151	110	89	110	164	232	310	384	420	409	370	315	253	191	130	99	122	177	240	298	332	325	296	252
			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 – 2022

			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	●	195	138	92	78	110	173	251	340	413	437	417	372	308	240	170	106	88	127	192	261	322	350	338	304
WED	2		250	183	121	77	74	117	189	278	371	433	445	418	365	292	216	140	86	89	142	212	286	344	363	345
THU	3		304	240	168	106	71	82	135	213	306	393	440	441	407	344	264	184	113	80	103	163	235	308	357	366
FRI	4		341	293	225	155	102	80	103	160	239	329	400	431	422	380	311	230	154	100	91	127	186	256	321	357
SAT	5		356	326	276	212	152	112	105	135	190	264	340	392	409	391	342	272	198	137	105	114	155	211	273	324
SUN	6		346	338	307	260	205	159	134	139	170	220	282	339	373	378	352	301	238	178	135	122	143	183	233	284
MON	7		319	331	319	290	249	207	176	163	173	200	242	289	326	347	344	314	268	216	172	144	143	167	205	249
TUE	8	◑	286	310	317	306	281	247	217	197	189	196	217	250	282	306	319	313	286	248	207	173	154	158	182	217
WED	9		255	282	301	309	302	281	255	233	216	204	204	217	243	265	282	295	293	272	239	206	177	159	162	183
THU	10		218	253	278	299	312	308	291	270	249	225	204	196	206	227	246	265	284	287	268	238	206	176	156	155
FRI	11		176	214	250	279	307	325	323	307	284	255	222	193	180	190	212	235	263	288	291	270	238	203	169	145
SAT	12		142	169	212	253	292	327	345	341	322	290	250	209	175	164	178	205	239	278	302	299	272	235	194	155
SUN	13		128	130	167	216	266	317	355	367	356	326	282	233	188	156	151	174	213	260	303	319	305	270	225	178
MON	14		133	108	124	172	230	291	350	383	383	359	315	262	209	162	136	145	182	235	291	329	332	305	261	207
TUE	15		152	105	91	126	186	253	325	384	402	386	348	293	234	177	132	120	148	201	265	323	349	337	299	244
WED	16		181	121	79	85	137	207	284	362	409	408	377	328	265	201	142	106	116	163	229	298	349	359	334	286
THU	17	○	221	153	93	65	92	158	236	320	393	420	401	360	301	233	166	111	94	125	186	258	326	363	359	324
FRI	18		268	198	130	78	68	111	185	268	353	409	415	386	337	272	201	136	95	100	145	211	283	344	366	350
SAT	19		310	250	180	118	79	86	138	214	297	373	409	399	364	309	241	171	117	96	117	168	232	301	350	358
SUN	20		336	293	234	170	117	93	112	166	239	317	376	394	376	335	276	210	150	112	108	139	188	249	309	344
MON	21		345	321	279	223	166	125	114	138	190	257	322	363	369	346	300	242	185	139	117	125	159	206	260	308
TUE	22		334	333	309	269	219	172	141	136	160	208	265	314	340	340	313	267	217	172	139	126	141	175	218	264
WED	23		302	325	325	305	268	224	187	162	157	176	215	261	295	313	311	285	247	207	172	146	138	153	183	222
THU	24	◐	261	295	320	326	311	279	242	210	185	172	180	210	245	272	289	290	273	244	212	181	157	148	157	181
FRI	25		216	254	291	322	337	329	300	266	233	200	175	172	194	224	250	272	283	278	256	225	195	167	151	150
SAT	26		169	204	245	289	331	357	353	325	289	248	204	167	154	171	202	235	267	292	294	273	241	206	171	143
SUN	27		132	150	190	239	294	349	382	377	346	303	251	197	150	130	148	187	231	278	312	314	289	254	211	165
MON	28		126	110	131	180	240	309	376	409	396	358	305	244	182	127	106	132	183	242	300	336	332	304	262	207
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		150	105	89	119	179	252	336	407	430	408	360	297	230	160	101	88	130	194	265	329	360	349	315	262
WED	2		195	131	84	77	119	189	276	370	433	441	409	353	281	206	130	77	84	143	217	296	359	379	360	317
THU	3	●	251	176	111	70	77	131	212	309	399	446	440	399	333	254	173	99	66	98	168	248	329	382	388	360
FRI	4		306	233	157	96	69	92	155	242	339	414	441	423	373	300	216	136	78	75	126	200	281	354	391	384
SAT	5		346	285	211	142	94	84	120	187	272	357	411	419	390	333	255	174	107	78	102	162	234	310	367	384
SUN	6		365	321	260	192	136	106	114	156	220	297	361	391	385	346	284	211	142	99	98	139	199	267	329	365
MON	7		366	338	294	238	182	143	131	150	192	249	309	351	363	345	300	241	178	129	109	129	176	233	291	336
TUE	8		353	343	314	272	224	183	161	162	184	221	267	308	330	331	306	262	211	164	133	131	160	206	257	303
WED	9		330	337	324	297	260	222	195	183	188	206	235	269	294	305	301	277	240	200	166	147	153	182	223	267
THU	10	◑	301	318	322	312	289	259	232	212	202	201	211	233	258	273	281	279	262	234	202	176	161	166	189	226
FRI	11		264	291	307	314	310	293	270	247	226	209	198	202	220	240	253	266	273	262	239	211	185	168	167	184
SAT	12		218	255	282	303	318	319	306	285	258	229	202	184	186	205	226	247	269	282	273	248	218	188	165	156
SUN	13		172	209	248	282	313	334	336	322	296	259	220	185	165	170	194	224	257	289	300	287	257	220	182	151
MON	14		139	160	204	249	294	336	358	356	335	296	247	201	162	145	158	192	236	283	317	321	299	260	213	166
TUE	15		128	120	153	204	260	319	366	382	370	335	282	226	174	134	126	153	202	261	316	344	337	304	254	196
WED	16		139	101	105	150	211	280	351	395	398	372	323	260	198	141	105	112	157	221	292	348	365	346	301	238
THU	17		170	109	78	98	156	228	309	382	413	400	360	300	230	163	106	84	112	174	250	325	372	375	345	288
FRI	18	○	215	142	84	66	103	172	254	341	404	415	387	337	269	196	127	79	79	128	201	283	354	386	375	334
SAT	19		268	191	120	71	71	121	198	285	367	409	401	363	306	234	160	99	71	95	156	233	314	374	389	365
SUN	20		316	247	172	109	75	89	148	227	312	378	398	376	331	269	196	130	86	82	123	187	263	337	380	380
MON	21		350	298	229	161	110	92	116	176	252	326	371	373	343	294	231	164	113	90	106	153	215	285	346	374
TUE	22		366	332	281	218	160	122	115	144	199	266	323	349	342	307	257	199	146	112	106	133	180	236	295	342
WED	23		361	350	319	270	215	169	142	139	166	213	266	304	320	309	274	230	184	146	125	128	156	198	246	293
THU	24		330	347	340	312	269	223	187	164	160	179	215	252	279	291	282	255	221	188	161	145	148	172	206	244
FRI	25	◐	282	316	337	337	316	280	243	211	184	171	179	204	231	254	269	269	256	234	208	184	165	162	174	199
SAT	26		232	268	306	335	345	332	301	268	232	195	168	165	183	209	236	261	276	276	259	234	206	178	161	161
SUN	27		181	214	256	303	345	366	355	325	287	240	190	151	142	160	193	231	270	301	305	286	257	219	177	145
MON	28		136	158	199	251	311	366	392	378	342	293	233	172	125	115	142	187	240	295	332	332	307	269	218	163
TUE	29		121	110	140	193	257	332	396	415	391	344	282	213	146	97	94	136	196	264	329	361	352	319	269	204
WED	30		141	96	92	133	198	277	363	422	427	390	332	261	188	117	73	87	146	219	298	362	383	363	321	258
THU	31		185	120	80	87	140	215	306	393	435	423	376	310	234	158	89	62	100	172	253	335	388	394	365	312
			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 – 2022

			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	●	240	166	105	75	96	158	242	336	409	430	404	350	279	201	125	70	71	129	207	291	366	402	393	354
SAT	2		293	219	150	98	83	118	185	270	355	406	407	372	314	240	163	97	68	100	169	247	327	386	401	378
SUN	3		332	268	198	138	101	105	148	215	294	360	387	373	331	269	196	127	83	87	140	210	284	353	390	386
MON	4		353	304	242	181	135	116	135	181	244	310	352	358	333	286	224	158	105	89	120	181	248	315	365	380
TUE	5		363	326	277	220	170	141	140	167	211	267	314	335	328	295	245	188	135	103	111	157	217	279	335	365
WED	6		364	340	302	255	207	170	156	166	194	234	278	308	315	300	265	218	170	131	117	140	188	244	299	340
THU	7		354	346	322	285	243	204	179	174	186	210	244	277	294	294	278	245	206	168	141	139	165	209	259	305
FRI	8		332	339	331	309	277	241	210	192	187	194	213	242	265	275	276	264	239	208	178	158	158	181	218	261
SAT	9	◑	298	319	326	322	303	277	248	221	201	190	190	206	231	249	261	268	263	244	218	191	172	169	183	215
SUN	10		255	287	308	320	321	307	285	257	227	200	181	178	194	218	240	259	274	274	257	229	200	177	166	175
MON	11		206	246	280	307	327	331	319	296	261	222	188	163	161	182	212	243	274	295	293	272	239	203	172	152
TUE	12		160	196	240	281	319	346	350	334	301	255	207	167	141	144	173	214	259	301	322	314	285	242	196	154
WED	13		131	144	187	238	290	341	370	368	342	296	239	185	139	116	128	170	226	286	334	349	333	293	238	180
THU	14		130	107	129	181	241	307	366	390	377	338	280	216	157	109	92	119	176	247	318	364	370	343	291	225
FRI	15		157	104	88	120	180	252	329	387	397	371	321	255	187	124	79	78	124	195	277	350	388	382	343	280
SAT	16		205	134	84	78	122	191	272	351	394	388	351	294	224	154	93	62	83	146	226	312	379	401	382	332
SUN	17	○	261	183	116	75	83	137	213	297	364	387	365	320	259	187	120	72	65	108	180	263	346	398	402	371
MON	18		314	241	167	109	81	101	162	240	316	364	366	334	284	220	152	97	70	87	144	217	298	369	402	392
TUE	19		354	295	224	159	113	98	127	188	260	322	348	337	300	249	187	129	91	86	119	178	247	320	376	394
WED	20		376	337	280	214	161	126	121	151	206	266	310	323	306	269	221	168	125	103	112	150	203	263	324	366
THU	21		377	360	324	271	215	172	144	142	168	212	256	287	296	280	248	209	169	139	126	138	172	215	265	313
FRI	22		349	361	350	318	272	227	189	163	156	173	204	236	262	274	266	245	218	190	165	151	158	182	215	253
SAT	23	◐	295	332	351	348	323	285	246	209	176	160	166	188	215	243	263	269	262	244	219	192	172	167	178	202
SUN	24		236	278	321	351	357	338	304	266	221	177	151	150	169	199	235	268	289	290	274	247	213	180	161	162
MON	25		184	221	269	321	362	375	356	321	275	218	163	130	128	153	193	240	288	320	321	300	266	220	173	142
TUE	26		139	167	213	270	333	383	394	369	324	266	199	138	103	109	148	200	261	320	351	344	315	271	212	155
WED	27		118	120	158	215	282	356	404	404	367	311	243	171	109	80	101	156	221	294	354	374	357	319	262	194
THU	28		134	100	110	160	226	304	380	415	399	350	285	212	142	84	69	111	179	254	331	382	387	359	311	245
FRI	29		176	119	91	113	171	244	328	394	409	378	322	254	182	116	70	78	137	213	293	365	399	389	352	295
SAT	30		226	162	111	95	127	189	267	346	391	386	346	289	221	154	95	71	105	175	252	330	388	402	379	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 2021, 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 – 2022

			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	●	275	209	151	111	109	149	212	287	350	372	353	309	252	187	125	82	89	144	216	290	359	396	392	360
MON	2		312	252	193	144	118	131	175	237	301	342	345	316	270	214	153	101	85	120	185	254	323	376	391	372
TUE	3		335	286	230	177	140	133	157	202	259	308	328	316	282	234	178	124	91	103	156	221	287	348	381	377
WED	4		350	311	261	209	165	144	152	182	227	277	309	313	293	254	204	153	110	98	130	189	252	314	361	375
THU	5		361	331	290	241	193	160	154	171	203	246	286	305	299	274	233	187	143	113	118	159	216	275	330	363
FRI	6		364	346	315	272	226	185	164	166	185	216	256	286	295	286	261	223	182	147	128	142	184	236	290	334
SAT	7		354	351	333	300	260	219	186	172	175	191	221	255	277	282	274	252	221	187	158	147	164	200	246	293
SUN	8		327	340	338	321	290	255	220	191	177	176	190	218	247	264	271	269	252	226	197	172	163	175	205	248
MON	9	◑	288	316	329	330	314	288	257	223	193	175	169	183	210	237	256	271	274	261	237	207	182	170	175	201
TUE	10		242	281	308	327	331	317	293	260	221	186	162	155	171	202	233	262	285	291	278	250	216	185	164	163
WED	11		190	233	274	308	334	341	328	300	258	211	171	142	136	158	197	239	281	311	317	298	263	220	179	149
THU	12		145	176	224	270	315	349	356	337	299	247	193	149	119	117	148	198	255	309	342	343	316	271	217	165
FRI	13		128	126	162	214	269	326	364	365	337	288	229	172	124	94	101	146	208	278	340	371	364	327	271	207
SAT	14		148	109	110	150	209	274	337	370	361	323	268	206	147	98	74	97	155	228	308	370	393	375	328	263
SUN	15		193	132	94	100	148	213	285	345	365	344	299	242	179	120	76	68	109	178	259	341	396	404	375	320
MON	16	○	249	179	121	88	103	157	228	299	346	349	318	271	212	149	96	66	80	137	212	296	372	412	404	366
TUE	17		306	234	168	115	92	117	177	248	309	338	327	291	243	182	124	83	73	106	171	247	328	392	414	395
WED	18		352	291	222	163	118	105	138	197	261	309	323	305	268	219	161	113	86	93	137	200	272	345	395	404
THU	19		382	339	278	215	163	126	122	155	209	262	298	306	286	252	206	157	119	103	119	161	217	281	344	383
FRI	20		389	370	329	272	216	170	139	137	164	207	250	281	289	275	247	210	170	139	127	141	175	221	275	329
SAT	21		366	376	362	325	274	224	181	150	144	163	196	233	265	279	274	256	228	195	165	149	155	179	216	262
SUN	22		312	352	369	360	327	282	236	190	155	143	155	182	218	254	278	285	277	254	222	189	166	162	176	206
MON	23	◐	249	300	345	368	364	334	292	244	192	151	134	143	170	210	254	289	306	301	278	244	205	172	158	167
TUE	24		197	242	295	345	374	370	339	295	240	181	136	119	132	167	214	266	311	331	322	295	257	209	166	146
WED	25		155	191	240	297	352	382	373	336	285	223	160	115	103	127	174	228	289	338	353	336	304	257	200	152
THU	26		130	146	190	243	305	363	387	366	320	261	195	134	94	94	134	191	254	320	363	367	342	302	246	185
FRI	27		137	119	143	192	251	319	372	380	347	294	232	167	112	81	98	154	219	288	351	382	372	340	291	230
SAT	28		171	127	116	147	200	265	332	370	361	319	264	203	144	96	81	118	184	253	323	377	390	370	330	275
SUN	29		216	162	123	121	158	214	281	338	356	333	288	235	177	123	87	96	150	219	289	354	391	388	358	313
MON	30	●	258	203	154	125	134	175	232	294	333	333	301	257	205	151	104	88	123	187	254	322	376	392	375	340
TUE	31		292	239	189	147	133	154	198	253	303	322	307	271	226	175	124	91	101	156	222	287	350	385	383	356
			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 – 2022

			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		317	269	218	171	142	146	177	223	274	307	309	285	245	198	147	103	89	125	188	253	318	369	384	368
THU	2		336	294	244	194	155	144	163	199	247	290	308	299	268	225	176	128	95	103	153	217	281	342	378	376
FRI	3		353	318	272	220	173	147	152	178	219	266	300	307	290	256	210	163	121	102	126	180	241	304	356	376
SAT	4		366	340	300	252	201	161	148	162	191	233	277	301	300	281	246	203	160	126	120	151	203	261	319	358
SUN	5		367	354	325	283	235	190	160	155	170	199	240	276	292	289	271	238	201	164	139	141	173	221	275	323
MON	6		351	355	340	309	268	225	187	163	160	173	201	238	267	279	278	263	236	203	172	153	159	187	230	279
TUE	7		318	339	342	326	295	259	221	186	164	159	170	198	232	257	272	276	265	241	211	182	165	167	189	230
WED	8	◑	275	309	328	333	318	290	256	218	181	158	150	162	191	226	256	278	288	279	255	223	192	170	163	181
THU	9		222	266	300	323	332	319	291	254	210	170	144	135	149	185	226	265	298	312	302	274	236	197	166	151
FRI	10		167	209	254	293	324	337	324	292	247	197	155	126	117	137	181	232	284	326	341	327	292	245	197	155
SAT	11		135	150	194	242	287	326	340	323	284	233	181	137	107	100	130	183	245	308	355	368	347	304	248	191
SUN	12		144	121	136	180	232	285	328	337	313	268	216	164	120	90	90	131	194	264	335	382	387	358	307	245
MON	13		185	135	109	125	171	229	287	326	326	295	251	199	146	103	77	90	143	213	290	363	403	397	360	304
TUE	14	○	238	178	127	101	122	174	236	293	322	313	279	235	181	129	88	73	102	165	239	320	389	416	399	356
WED	15		296	230	170	118	99	129	187	249	299	318	302	267	221	164	114	80	80	122	189	266	347	406	418	395
THU	16		349	286	220	161	113	104	142	202	261	303	314	295	260	211	154	107	83	95	142	209	286	362	409	413
FRI	17		388	340	275	211	153	113	114	154	210	265	302	310	292	257	208	154	113	95	112	158	221	294	363	401
SAT	18		403	380	330	266	204	150	118	124	160	210	261	297	305	290	259	214	165	128	113	129	169	225	292	353
SUN	19		388	393	370	320	259	201	151	124	130	160	204	252	289	301	292	267	227	184	149	133	144	177	226	285
MON	20		341	376	382	359	311	255	201	154	129	133	158	198	245	283	301	299	279	244	204	170	152	158	184	226
TUE	21	◐	279	330	365	371	347	303	252	199	153	130	134	158	197	243	283	307	310	292	259	223	187	165	165	187
WED	22		226	274	321	355	361	336	294	244	191	147	126	132	161	202	248	292	320	322	302	271	234	195	167	163
THU	23		185	224	268	314	348	352	324	280	230	176	135	118	131	168	213	261	308	336	333	309	278	236	191	159
FRI	24		155	181	220	263	311	344	342	308	261	210	158	120	109	134	181	230	283	331	352	341	314	277	229	180
SAT	25		147	146	176	216	264	314	341	328	288	240	188	139	106	105	144	198	253	310	354	365	347	314	269	217
SUN	26		169	137	141	174	218	272	320	334	310	267	218	167	122	96	110	162	221	282	339	373	372	347	307	256
MON	27		205	159	132	142	179	230	285	322	321	288	245	196	148	107	94	127	187	249	313	365	384	371	338	292
TUE	28		241	192	149	132	152	195	249	299	319	303	266	222	173	125	93	102	152	216	281	344	383	384	359	320
WED	29	●	271	221	174	140	140	171	219	272	309	311	285	244	197	147	102	86	119	182	247	313	368	388	373	340
THU	30		296	246	196	152	136	154	195	246	294	314	302	268	222	171	121	85	92	144	211	277	343	383	383	357
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
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 – 2022

			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		319	270	218	167	136	140	173	220	273	310	315	293	253	202	150	103	82	110	172	239	307	365	387	372
SAT	2		341	298	245	190	145	130	150	190	242	292	318	312	284	240	188	138	98	94	135	198	265	331	377	382
SUN	3		361	325	277	221	168	134	134	162	204	256	300	315	303	273	229	180	135	106	116	162	222	286	345	375
MON	4		371	347	306	255	201	156	135	143	172	214	262	297	304	291	262	221	177	139	122	140	184	241	300	347
TUE	5		364	356	328	284	235	188	152	140	151	178	219	261	286	291	280	253	216	178	147	139	158	200	252	304
WED	6		338	348	337	306	263	220	180	151	143	154	181	219	255	277	285	276	252	219	185	159	153	168	205	254
THU	7	◑	297	323	332	320	289	250	212	174	148	140	152	180	217	252	277	291	285	263	231	197	171	159	168	200
FRI	8		246	285	309	319	309	281	245	205	167	140	132	143	175	216	255	288	309	307	284	249	212	179	158	158
SAT	9		188	232	270	297	312	306	280	241	197	157	130	120	132	169	216	264	307	334	334	307	267	223	182	151
SUN	10		145	172	215	254	288	309	305	277	235	189	148	119	107	121	165	219	276	330	361	359	327	281	229	180
MON	11		143	131	155	197	241	282	307	302	270	227	181	139	108	94	114	164	226	292	353	385	376	339	287	230
TUE	12		178	134	117	139	185	235	282	307	298	264	222	175	131	96	84	112	169	238	312	377	404	387	345	288
WED	13		228	172	122	103	130	183	240	289	310	296	263	220	168	119	83	77	116	180	256	338	401	417	393	347
THU	14	○	285	222	160	106	95	132	192	254	302	318	301	267	217	158	106	72	77	125	196	279	364	418	423	395
FRI	15		343	276	208	141	92	95	143	207	271	317	327	308	270	212	148	96	69	84	138	213	301	383	425	423
SAT	16		391	333	260	188	122	86	103	156	221	285	327	333	311	268	206	142	94	75	98	154	230	317	389	421
SUN	17		415	379	314	239	167	110	90	115	167	231	292	328	331	308	264	204	146	104	93	118	172	244	323	383
MON	18		407	398	356	290	217	153	108	101	129	177	236	291	322	323	302	261	207	158	124	119	143	191	255	320
TUE	19		369	387	372	327	265	202	148	116	117	144	187	240	287	313	315	296	260	216	176	149	146	167	207	260
WED	20		312	350	362	343	300	245	192	149	127	133	159	198	243	282	306	309	294	262	227	195	173	168	184	217
THU	21	◐	258	298	329	336	317	278	231	187	150	135	144	171	208	246	281	305	311	295	268	240	211	187	177	188
FRI	22		216	250	282	309	317	299	262	221	181	148	136	147	177	216	251	286	312	318	302	278	251	218	187	172
SAT	23		180	208	237	268	298	307	288	251	212	172	141	129	143	181	222	260	299	327	330	313	287	254	213	177
SUN	24		158	168	196	227	264	297	304	279	242	201	160	129	118	140	185	231	276	320	346	345	323	291	249	202
MON	25		162	144	158	189	228	272	304	302	271	232	189	146	114	109	142	195	247	300	346	365	356	327	285	236
TUE	26		188	148	135	156	194	243	290	311	297	262	219	172	128	99	107	153	211	271	331	370	377	357	319	269
WED	27		218	170	135	134	165	213	268	308	314	289	248	200	150	105	88	116	173	236	303	361	386	376	345	298
THU	28		245	193	147	127	143	187	242	296	322	311	276	229	176	122	83	86	134	199	267	337	383	388	364	323
FRI	29	●	270	215	162	126	126	161	215	274	319	327	304	260	205	148	96	70	96	159	229	301	366	393	379	345
SAT	30		296	240	182	132	113	135	184	244	302	333	326	293	242	183	126	80	74	118	187	259	333	385	391	365
SUN	31		324	270	209	151	112	113	151	206	268	319	335	318	280	226	167	113	80	92	145	215	288	356	389	380
			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 – 2022

			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		348	302	243	182	130	107	124	167	223	283	324	328	306	266	213	158	111	93	117	172	240	310	364	380
TUE	2		363	327	276	217	160	121	114	138	181	235	289	318	315	292	253	204	155	118	112	142	195	259	320	358
WED	3		363	341	301	248	194	148	121	125	152	193	243	287	307	303	280	243	198	157	130	132	162	212	269	317
THU	4		342	340	314	271	223	178	142	125	134	162	202	246	281	298	296	275	240	200	165	145	148	174	219	268
FRI	5	◑	304	320	316	289	248	207	169	140	129	140	167	206	247	279	299	300	282	249	212	180	160	157	176	215
SAT	6		257	286	300	296	273	239	202	167	139	129	139	165	205	245	281	308	315	300	268	232	198	170	157	168
SUN	7		202	239	267	284	286	270	241	204	167	139	126	130	157	199	244	288	324	338	326	293	253	212	174	150
MON	8		152	182	218	250	275	287	277	247	208	169	137	118	117	144	192	244	298	344	365	351	314	268	218	172
TUE	9		138	134	160	200	240	276	295	286	253	214	171	133	105	101	132	185	246	311	367	389	370	328	275	218
WED	10		166	123	113	142	189	239	285	307	295	262	220	170	124	89	85	122	183	254	331	392	408	382	335	275
THU	11		214	153	103	95	133	190	251	303	322	306	272	222	163	109	72	73	119	189	272	359	416	421	389	335
FRI	12	○	268	201	131	81	86	137	204	273	326	339	319	279	218	150	92	58	70	126	206	300	388	433	428	389
SAT	13		326	252	176	103	66	90	153	227	300	348	354	328	278	207	135	78	53	78	143	230	329	408	438	423
SUN	14		377	305	223	144	79	64	106	174	252	323	362	359	326	268	194	124	74	62	98	167	257	350	412	428
MON	15		405	350	272	189	115	70	78	129	197	273	336	362	351	313	253	183	123	86	86	127	195	279	355	400
TUE	16		403	372	311	233	158	101	80	104	155	220	287	335	349	333	295	239	180	133	110	121	160	221	290	347
WED	17		375	368	330	269	201	142	105	104	135	183	239	292	326	331	313	278	231	186	154	142	156	190	239	290
THU	18		328	343	329	290	237	183	140	120	131	164	207	253	291	313	314	298	268	231	199	178	171	181	207	244
FRI	19	◐	279	304	312	296	261	218	178	147	137	152	183	221	258	285	303	306	293	267	239	216	197	187	190	209
SAT	20		237	261	280	288	276	248	212	180	155	147	160	189	225	256	281	300	308	298	276	253	230	205	186	182
SUN	21		198	222	243	264	278	271	246	214	183	157	146	154	183	221	253	282	308	320	312	292	266	234	199	172
MON	22		166	183	207	233	263	282	276	249	216	181	150	134	141	175	217	255	293	326	339	329	305	270	227	184
TUE	23		153	149	171	201	239	277	296	283	252	214	173	136	117	130	172	220	268	316	351	358	342	308	260	210
WED	24		164	135	139	169	212	261	300	310	288	250	205	157	116	101	127	177	233	293	347	374	370	342	295	241
THU	25		188	142	122	139	182	237	292	323	318	287	240	187	133	94	93	134	193	258	327	376	387	368	326	270
FRI	26		213	158	119	116	151	207	271	322	338	319	276	220	160	104	75	94	150	217	291	361	394	386	352	300
SAT	27	●	239	178	125	100	120	173	239	305	345	344	311	258	195	131	79	67	107	174	248	327	386	397	372	327
SUN	28		268	203	141	96	94	136	200	271	331	355	339	297	237	170	107	67	75	130	203	282	357	396	387	351
MON	29		299	235	168	110	83	103	158	227	297	347	354	328	280	217	151	96	71	96	158	233	311	373	389	367
TUE	30		325	268	202	139	94	88	124	182	250	315	349	344	312	263	201	141	97	88	123	185	258	328	371	370
WED	31		341	295	236	173	121	94	106	147	203	267	321	342	329	296	248	191	140	108	111	149	208	274	330	354
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology
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 – 2022

			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		344	310	262	205	152	115	105	127	168	220	277	318	330	315	283	237	187	145	125	134	170	223	279	318
FRI	2		329	314	278	230	182	142	118	119	145	185	233	279	311	320	307	276	234	191	158	143	151	182	227	270
SAT	3		296	302	286	251	211	174	143	126	131	157	194	237	275	304	317	308	281	243	205	177	160	161	183	220
SUN	4	◑	252	272	279	267	241	211	179	152	136	139	159	192	232	269	302	322	321	298	263	228	196	170	159	172
MON	5		201	230	252	266	265	251	225	194	165	143	137	149	179	220	262	305	336	344	325	290	251	209	170	146
TUE	6		151	178	209	240	267	280	272	246	212	175	143	124	128	160	206	258	313	358	372	352	313	264	210	160
WED	7		126	126	155	196	240	282	305	296	265	225	178	134	103	104	140	196	261	330	385	397	371	324	265	202
THU	8		142	101	102	141	195	253	306	329	315	280	231	172	117	80	84	129	195	274	356	411	415	379	323	255
FRI	9		186	119	77	87	140	207	278	335	351	330	288	227	158	97	61	73	129	207	299	387	431	421	376	311
SAT	10	○	237	162	91	58	88	155	233	311	362	368	339	287	214	140	79	51	76	143	232	332	412	439	416	362
SUN	11		289	209	130	65	55	105	182	266	343	382	376	338	275	196	123	69	54	93	169	264	360	422	430	396
MON	12		335	255	171	96	52	70	135	215	300	367	390	371	325	256	179	113	70	72	121	199	292	373	412	405
TUE	13		362	295	212	134	75	60	102	171	249	325	375	381	353	302	235	166	113	87	103	155	229	309	367	386
WED	14		367	318	248	172	109	75	89	141	206	277	338	367	359	327	277	217	162	125	116	140	188	251	312	348
THU	15		351	323	271	208	146	103	95	127	179	237	296	337	349	334	301	257	208	168	147	149	173	213	262	302
FRI	16		321	315	283	235	183	139	115	124	162	210	259	302	326	329	313	284	246	209	183	171	176	194	226	260
SAT	17		285	294	284	255	216	177	147	135	151	186	227	268	298	313	315	303	278	248	220	200	189	188	199	223
SUN	18	◐	247	264	272	266	245	214	184	160	152	165	193	230	264	287	303	310	303	284	259	235	213	193	183	190
MON	19		210	230	247	262	264	249	223	195	171	159	163	186	221	253	279	301	315	314	298	275	245	213	183	167
TUE	20		173	195	218	243	267	276	262	235	204	174	153	150	172	209	245	278	310	331	331	315	284	244	201	164
WED	21		147	158	186	219	256	287	294	275	243	205	166	137	133	160	203	247	291	332	352	348	323	280	229	180
THU	22		142	130	151	190	236	283	313	311	284	243	196	149	116	119	155	206	260	317	359	371	356	317	262	206
FRI	23		154	119	120	154	206	266	317	337	323	285	233	176	124	96	112	160	219	285	349	383	380	349	297	235
SAT	24		175	123	99	117	168	234	302	347	352	326	276	213	149	97	81	113	173	241	317	377	394	373	328	266
SUN	25		201	139	92	86	126	192	267	335	367	358	318	257	187	120	75	76	125	193	271	349	393	388	353	298
MON	26	●	231	163	102	70	88	147	222	302	361	376	352	302	233	161	98	66	85	146	221	302	369	390	368	324
TUE	27		263	194	127	77	67	109	178	256	332	375	373	338	281	211	142	89	73	107	173	250	326	373	372	339
WED	28		290	226	159	101	70	86	140	210	286	351	376	360	319	261	194	133	94	93	135	200	273	336	360	344
THU	29		306	254	192	133	92	83	115	172	238	307	357	366	343	301	245	184	135	109	118	161	221	284	327	335
FRI	30		312	271	220	166	121	98	107	145	198	258	315	350	351	327	288	235	183	145	129	142	179	230	278	305
			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 – 2022

			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		305	280	241	197	155	124	114	130	168	215	266	311	337	338	318	281	234	191	161	148	158	187	227	260
SUN	2		278	278	257	226	192	162	139	132	149	180	220	261	298	325	332	317	286	246	210	181	163	163	183	212
MON	3	◑	236	254	260	250	231	207	182	159	149	156	178	210	247	284	318	335	329	304	269	234	198	168	155	166
TUE	4		189	215	240	258	264	256	235	208	178	156	149	161	190	229	274	319	349	353	330	295	252	203	159	135
WED	5		141	166	201	239	274	294	289	265	230	188	150	128	135	167	215	272	331	374	381	355	312	256	194	138
THU	6		108	115	151	199	254	304	329	319	287	241	185	132	101	108	150	210	281	354	402	402	366	311	244	173
FRI	7		111	80	98	149	212	281	339	357	338	297	238	170	109	78	92	146	218	302	382	422	409	361	295	220
SAT	8		146	83	61	96	162	238	316	369	376	346	295	224	150	90	64	90	155	238	331	406	428	398	341	268
SUN	9		190	116	60	57	113	190	274	352	391	383	344	282	206	134	79	63	103	176	266	358	416	416	374	311
MON	10	○	234	158	88	50	75	145	228	313	380	402	380	332	263	187	122	76	76	126	204	294	373	406	389	341
TUE	11		274	197	124	68	59	109	186	267	346	396	398	365	311	241	172	116	84	100	156	232	313	370	381	352
WED	12		300	232	159	97	65	87	152	226	302	367	394	380	341	285	220	161	117	104	131	186	255	319	352	347
THU	13		311	257	192	129	85	82	127	193	261	327	371	378	354	313	261	204	157	129	131	162	212	270	313	328
FRI	14		312	272	219	162	114	93	114	167	227	288	339	362	355	328	290	242	194	160	148	159	188	231	275	301
SAT	15		303	281	242	195	150	117	115	148	199	252	303	338	347	335	310	274	232	194	172	168	179	204	239	270
SUN	16		285	282	261	226	188	153	133	140	175	219	266	305	327	332	322	299	267	232	202	185	180	187	208	236
MON	17		258	268	268	252	225	194	167	152	161	188	226	265	297	314	320	315	297	270	240	213	193	181	182	201
TUE	18	◐	225	244	257	264	255	234	208	182	167	169	188	220	256	284	303	316	317	303	279	249	217	189	170	169
WED	19		188	213	235	257	272	268	249	221	193	171	164	177	208	245	275	302	322	326	314	288	251	211	174	151
THU	20		153	178	208	240	273	292	286	263	229	194	164	149	163	198	239	276	313	337	340	324	289	241	193	152
FRI	21		131	141	174	216	261	300	316	304	272	230	185	146	131	151	194	241	289	334	357	352	325	276	220	168
SAT	22		126	112	133	179	235	293	332	339	317	274	221	166	123	114	144	194	250	311	359	372	354	312	253	192
SUN	23		138	99	96	134	194	264	328	361	356	322	267	203	142	101	101	143	201	267	336	376	373	341	287	223
MON	24		160	105	75	91	147	219	298	360	381	362	315	250	179	117	83	97	148	215	290	355	378	359	316	255
TUE	25	●	189	125	75	63	102	172	253	334	385	389	357	300	227	156	99	76	103	164	237	313	362	365	333	283
WED	26		219	153	95	60	72	131	207	291	364	397	385	342	279	206	139	92	83	122	188	262	327	355	339	300
THU	27		247	183	122	77	65	101	168	245	325	383	396	371	323	258	190	133	98	102	147	212	280	327	335	309
FRI	28		267	214	154	105	78	89	137	203	275	345	386	384	353	305	243	182	137	114	126	170	228	283	312	308
SAT	29		279	239	189	140	105	95	119	168	227	291	347	375	367	338	293	236	185	148	133	146	183	230	270	289
SUN	30		283	257	222	181	145	121	120	145	187	237	290	335	357	353	329	288	239	196	164	149	156	183	218	248
MON	31		265	264	247	222	193	165	145	142	160	192	232	275	316	343	347	329	294	252	214	180	158	156	173	198
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	◑	225	249	259	255	242	220	193	169	157	163	184	217	256	300	335	350	340	310	273	232	189	155	143	154
WED	2		178	210	244	269	280	274	252	221	187	161	153	166	197	240	291	338	364	359	331	290	239	184	139	122
THU	3		132	163	206	254	295	315	307	279	240	192	151	132	144	180	232	293	351	384	378	343	293	230	164	114
FRI	4		97	116	160	216	278	329	347	331	296	244	183	131	109	126	173	235	306	372	402	385	339	277	205	136
SAT	5		86	77	113	172	240	312	362	369	343	298	235	165	111	92	119	177	247	327	391	406	374	317	248	174
SUN	6		107	65	72	126	197	274	348	386	379	343	287	217	148	97	86	124	189	267	348	398	393	348	285	214
MON	7		144	84	57	87	156	233	314	378	399	378	333	269	199	136	92	92	139	209	290	361	389	366	314	251
TUE	8	○	182	119	70	66	119	195	273	350	398	399	367	315	249	185	129	95	108	160	231	307	360	365	331	279
WED	9		217	153	98	69	94	160	235	311	376	402	387	348	293	231	173	125	106	130	184	252	315	345	334	295
THU	10		244	184	126	84	82	131	201	272	340	387	393	367	324	270	213	162	126	124	156	209	268	313	325	303
FRI	11		262	210	155	106	84	109	170	236	302	359	384	374	343	300	248	196	154	134	146	181	231	280	307	304
SAT	12		276	233	184	134	98	99	142	204	265	324	365	372	354	321	278	229	182	153	148	168	203	248	285	298
SUN	13		287	256	214	168	127	106	124	173	230	287	336	361	357	337	304	261	214	176	158	163	184	218	257	283
MON	14		288	274	244	205	166	134	125	151	197	248	299	337	350	344	323	290	249	208	178	167	173	192	224	257
TUE	15		275	277	266	239	207	174	149	148	173	212	258	300	327	336	331	312	281	245	210	184	173	174	192	221
WED	16	◐	248	263	268	262	242	215	187	166	165	184	217	257	293	314	324	322	305	278	247	213	186	170	168	185
THU	17		213	238	255	268	267	251	227	199	179	173	184	213	250	282	304	318	318	304	281	247	210	178	157	155
FRI	18		175	205	234	260	280	282	266	239	209	183	169	174	204	242	275	302	321	323	309	282	241	198	162	139
SAT	19		140	166	204	243	280	303	303	282	249	211	176	154	160	194	236	274	309	333	333	313	276	226	178	139
SUN	20		117	126	163	212	264	311	333	326	297	253	204	160	135	145	184	230	278	323	346	339	308	259	203	153
MON	21		113	96	117	167	229	294	345	361	344	304	248	190	140	115	132	176	229	287	336	352	333	292	236	178
TUE	22		126	87	81	118	181	254	328	375	381	353	301	236	172	121	100	123	174	234	299	342	345	315	268	209
WED	23		151	100	68	79	133	206	287	361	398	390	350	289	219	155	106	92	124	181	248	310	339	327	290	240
THU	24	●	181	123	78	62	94	161	240	324	389	409	387	339	273	203	143	100	96	136	199	266	316	328	305	264
FRI	25		213	153	101	68	73	123	196	276	355	405	408	376	324	257	191	137	102	109	156	219	278	313	312	283
SAT	26		242	190	134	92	76	98	155	226	303	372	406	397	362	310	244	185	137	113	127	173	230	279	303	295
SUN	27		267	228	178	130	99	95	125	179	244	314	371	394	383	351	300	238	185	144	126	141	181	228	268	288
MON	28		282	259	225	182	143	118	118	145	191	247	308	357	378	372	344	295	240	192	153	136	146	177	215	251
TUE	29		274	275	261	235	201	166	142	138	156	192	239	292	339	366	366	341	297	248	201	161	140	143	166	199
WED	30		236	266	278	275	257	227	193	164	151	160	187	227	276	326	359	365	344	304	258	208	162	135	133	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
DECEMBER – 2022

			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	◑	186	228	267	291	298	283	254	217	180	157	156	177	216	266	319	357	368	349	310	261	205	154	123	120
FRI	2		142	182	231	280	314	323	306	274	232	186	153	147	168	210	262	318	361	373	349	306	252	190	135	105
SAT	3		108	141	189	246	303	341	344	322	285	235	180	142	134	162	208	264	324	368	372	340	289	229	165	113
SUN	4		88	104	151	208	272	332	364	357	328	284	226	167	127	124	159	211	271	334	371	362	318	262	200	139
MON	5		93	80	113	172	236	305	362	380	362	325	273	210	153	116	120	162	218	283	343	365	340	290	233	172
TUE	6		118	81	84	135	202	271	340	385	387	360	315	256	196	143	111	124	170	231	297	345	348	312	262	206
WED	7		149	102	78	104	167	236	307	369	397	385	350	299	241	186	136	114	135	185	248	308	337	323	283	235
THU	8	○	181	129	90	88	134	202	271	339	388	397	374	333	281	226	174	132	123	154	206	266	312	322	298	257
FRI	9		209	156	109	85	108	169	236	303	364	394	386	355	312	260	207	159	131	140	178	230	282	311	306	275
SAT	10		232	182	132	93	91	137	202	267	331	378	388	368	333	288	236	185	147	138	161	203	254	295	308	292
SUN	11		256	209	160	113	89	110	167	231	295	353	382	376	350	312	263	210	164	142	150	181	226	274	303	304
MON	12		281	241	193	146	107	100	136	195	257	318	365	377	362	333	291	240	189	153	146	164	198	244	286	304
TUE	13		297	271	230	185	143	115	122	164	220	278	333	365	366	348	316	271	221	177	153	155	175	210	253	286
WED	14		295	286	261	224	185	150	132	148	189	240	293	336	355	351	331	296	254	210	174	158	162	181	215	252
THU	15		276	282	275	253	222	190	162	153	170	206	252	297	328	339	334	313	279	243	205	175	161	164	182	213
FRI	16	◐	245	264	272	269	252	227	199	176	170	183	213	254	292	315	324	319	298	269	237	201	173	158	158	177
SAT	17		208	238	260	274	276	261	237	210	188	177	183	209	248	282	303	314	311	292	265	231	193	163	146	147
SUN	18		169	204	239	269	291	295	280	253	222	193	173	172	197	237	271	296	313	312	293	263	222	180	148	129
MON	19		132	161	204	249	291	320	323	303	269	228	189	160	155	182	223	260	293	317	317	294	255	208	164	130
TUE	20		110	118	157	210	267	321	352	351	323	279	228	180	144	138	165	207	251	294	321	317	287	242	192	147
WED	21		111	92	109	160	222	291	351	381	372	335	282	222	169	129	121	150	197	249	298	321	309	274	228	176
THU	22		129	92	79	110	170	242	319	381	403	383	338	278	214	158	116	109	143	196	255	302	318	298	261	214
FRI	23	●	160	111	76	76	121	190	268	350	406	414	385	334	269	205	147	105	105	147	207	267	308	314	289	251
SAT	24		199	142	95	69	84	140	215	298	378	421	417	382	326	258	193	135	99	111	161	224	280	313	311	284
SUN	25		244	187	129	87	72	100	161	238	323	395	425	412	375	315	246	181	126	101	123	175	236	289	315	310
MON	26		283	239	181	126	90	85	118	178	254	336	398	418	404	366	303	234	171	123	108	133	183	240	289	313
TUE	27		308	283	239	184	135	103	102	134	190	261	335	388	407	394	353	291	225	166	125	116	140	183	235	282
WED	28		307	306	285	247	198	153	124	122	149	198	261	326	374	393	380	339	280	220	166	129	122	142	180	228
THU	29		274	301	306	292	259	216	176	147	143	163	204	257	314	359	377	364	324	271	217	167	133	127	144	178
FRI	30	◑	223	268	299	311	301	273	236	199	169	160	174	207	253	303	344	361	348	311	263	213	165	134	129	147
SAT	31		181	224	269	305	321	313	287	254	217	184	168	177	207	248	292	331	348	334	297	252	203	157	130	128
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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)

2022

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 SA	0640	2.18	16 SU	0014	0.57
	1308	0.59		0718	2.01
	1834	1.48		1354	0.77
				1923	1.30
2 SU	0028	0.29	17 MO	0051	0.54
	0727	2.33		0751	2.05
	1402	0.51		1428	0.72
	1930	1.48		1958	1.32
3 MO ●	0118	0.29	18 TU ○	0128	0.53
	0817	2.41		0824	2.06
	1455	0.47		1501	0.69
	2027	1.48		2031	1.35
4 TU	0210	0.33	19 WE	0205	0.52
	0907	2.42		0857	2.06
	1548	0.47		1536	0.67
	2122	1.47		2104	1.38
5 WE	0300	0.42	20 TH	0241	0.54
	0959	2.35		0931	2.04
	1639	0.53		1611	0.65
	2217	1.44		2142	1.40
6 TH	0350	0.55	21 FR	0318	0.58
	1049	2.21		1009	2.01
	1728	0.61		1647	0.65
	2310	1.41		2226	1.41
7 FR	0438	0.69	22 SA	0359	0.65
	1136	2.04		1049	1.95
	1816	0.68		1723	0.64
				2315	1.41
8 SA	0007	1.39	23 SU	0444	0.75
	0528	0.84		1131	1.86
	1221	1.87		1803	0.64
	1904	0.73			
9 SU	0115	1.40	24 MO	0012	1.43
	0627	0.97		0541	0.85
	1307	1.71		1214	1.76
	1956	0.75		1847	0.64
10 MO ◑	0235	1.45	25 TU ◐	0121	1.46
	0744	1.07		0652	0.94
	1358	1.57		1303	1.65
	2050	0.73		1936	0.64
11 TU	0351	1.55	26 WE	0242	1.55
	0926	1.10		0819	0.99
	1457	1.46		1401	1.53
	2140	0.71		2031	0.63
12 WE	0447	1.66	27 TH	0354	1.69
	1049	1.06		1000	0.97
	1558	1.37		1518	1.43
	2223	0.67		2131	0.61
13 TH	0531	1.77	28 FR	0452	1.86
	1151	0.99		1121	0.87
	1658	1.32		1632	1.37
	2301	0.64		2232	0.57
14 FR	0609	1.87	29 SA	0543	2.03
	1238	0.91		1221	0.76
	1753	1.30		1737	1.38
	2337	0.61		2330	0.51
15 SA	0645	1.95	30 SU	0632	2.18
	1319	0.83		1311	0.64
	1842	1.29		1836	1.42
			31 MO	0024	0.43
				0720	2.30
				1357	0.55
				1931	1.48

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0116	0.38	16 WE	0119	0.53
	0808	2.36		0803	2.05
	1441	0.50		1434	0.62
	2022	1.54		2020	1.47
2 WE	0204	0.38	17 TH ○	0155	0.51
	0855	2.35		0834	2.06
	1526	0.50		1504	0.59
	2111	1.57		2052	1.52
3 TH	0251	0.44	18 FR	0230	0.52
	0941	2.26		0907	2.05
	1610	0.54		1534	0.56
	2157	1.57		2128	1.57
4 FR	0335	0.56	19 SA	0307	0.56
	1023	2.12		0943	2.00
	1651	0.62		1605	0.56
	2242	1.55		2209	1.61
5 SA	0418	0.72	20 SU	0347	0.65
	1102	1.95		1021	1.93
	1732	0.70		1638	0.57
	2328	1.53		2254	1.64
6 SU	0503	0.88	21 MO	0433	0.76
	1138	1.78		1102	1.82
	1810	0.76		1714	0.61
				2344	1.65
7 MO	0022	1.53	22 TU	0530	0.88
	0559	1.02		1144	1.68
	1217	1.62		1755	0.66
	1853	0.80			
8 TU ◑	0130	1.55	23 WE	0045	1.67
	0719	1.13		0645	0.98
	1303	1.48		1233	1.53
	1942	0.82		1844	0.71
9 WE	0247	1.60	24 TH ◐	0206	1.72
	0907	1.16		0830	1.02
	1403	1.36		1343	1.39
	2036	0.83		1945	0.76
10 TH	0358	1.67	25 FR	0327	1.81
	1043	1.11		1017	0.96
	1516	1.27		1524	1.32
	2132	0.82		2102	0.78
11 FR	0454	1.76	26 SA	0434	1.93
	1148	1.02		1126	0.84
	1632	1.24		1645	1.33
	2225	0.78		2226	0.73
12 SA	0539	1.84	27 SU	0531	2.05
	1231	0.92		1217	0.73
	1744	1.26		1751	1.39
	2313	0.72		2330	0.64
13 SU	0619	1.92	28 MO	0621	2.15
	1304	0.83		1259	0.63
	1836	1.30		1843	1.48
	2358	0.65			
14 MO	0657	1.98			
	1335	0.74			
	1916	1.35			
15 TU	0040	0.58			
	0730	2.02			
	1404	0.68			
	1949	1.41			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0021	0.54	16 WE	0021	0.61
	0706	2.22		0652	1.99
	1337	0.56		1323	0.58
	1927	1.58		1923	1.56
2 WE	0107	0.47	17 TH	0100	0.54
	0749	2.23		0725	2.02
	1414	0.52		1352	0.51
	2009	1.66		1955	1.65
3 TH ●	0151	0.46	18 FR ○	0137	0.51
	0831	2.19		0758	2.03
	1451	0.52		1420	0.46
	2050	1.71		2029	1.73
4 FR	0232	0.52	19 SA	0213	0.52
	0909	2.09		0834	2.00
	1528	0.57		1448	0.44
	2129	1.73		2107	1.82
5 SA	0312	0.63	20 SU	0253	0.57
	0946	1.95		0912	1.93
	1602	0.64		1519	0.46
	2209	1.74		2147	1.87
6 SU	0352	0.77	21 MO	0337	0.66
	1019	1.80		0952	1.83
	1632	0.71		1552	0.51
	2249	1.73		2232	1.91
7 MO	0437	0.91	22 TU	0428	0.78
	1054	1.65		1036	1.69
	1703	0.77		1628	0.60
	2335	1.72		2321	1.91
8 TU	0538	1.04	23 WE	0534	0.89
	1132	1.52		1122	1.53
	1739	0.83		1708	0.70
9 WE	0028	1.71	24 TH	0019	1.89
	0702	1.12		0702	0.97
	1218	1.39		1222	1.39
	1823	0.89		1800	0.80
10 TH ◑	0134	1.70	25 FR ◐	0139	1.89
	0848	1.14		0849	0.96
	1320	1.28		1403	1.30
	1919	0.94		1915	0.88
11 FR	0248	1.71	26 SA	0301	1.92
	1025	1.08		1012	0.88
	1446	1.22		1538	1.32
	2028	0.95		2052	0.90
12 SA	0357	1.75	27 SU	0411	1.98
	1121	0.99		1110	0.77
	1621	1.23		1655	1.40
	2143	0.91		2223	0.83
13 SU	0453	1.80	28 MO	0510	2.04
	1157	0.89		1155	0.68
	1731	1.29		1751	1.50
	2247	0.82		2324	0.73
14 MO	0539	1.87	29 TU	0601	2.07
	1226	0.78		1233	0.61
	1815	1.37		1835	1.61
	2337	0.71			
15 TU	0617	1.94	30 WE	0012	0.64
	1254	0.67		0644	2.07
	1851	1.46		1306	0.56
				1913	1.71
			31 TH	0054	0.58
				0723	2.04
				1337	0.53
				1949	1.79

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0133	0.58	16 SA	0114	0.54
	0758	1.97		0721	1.94
	1408	0.54		1335	0.36
	2025	1.86		2003	1.96
2 SA	0211	0.63	17 SU ○	0156	0.55
	0832	1.87		0801	1.89
	1436	0.58		1405	0.35
	2100	1.90		2043	2.06
3 SU	0249	0.72	18 MO	0241	0.59
	0905	1.75		0843	1.80
	1502	0.63		1439	0.40
	2137	1.92		2126	2.13
4 MO	0331	0.82	19 TU	0333	0.67
	0938	1.64		0930	1.67
	1528	0.69		1515	0.49
	2214	1.93		2213	2.15
5 TU	0418	0.92	20 WE	0436	0.77
	1015	1.53		1019	1.53
	1557	0.76		1553	0.62
	2255	1.91		2305	2.12
6 WE	0520	1.00	21 TH	0551	0.85
	1056	1.42		1115	1.40
	1631	0.84		1637	0.75
	2341	1.87			
7 TH	0638	1.06	22 FR	0007	2.06
	1145	1.32		0713	0.89
	1711	0.92		1236	1.31
				1738	0.87
8 FR	0034	1.81	23 SA ◐	0123	2.00
	0809	1.07		0839	0.87
	1250	1.24		1414	1.30
	1807	0.98		1905	0.95
9 SA ◑	0139	1.76	24 SU	0238	1.97
	0939	1.03		0949	0.81
	1425	1.21		1537	1.38
	1927	1.01		2043	0.96
10 SU	0253	1.74	25 MO	0346	1.96
	1035	0.95		1043	0.74
	1606	1.25		1645	1.49
	2058	0.98		2211	0.89
11 MO	0357	1.77	26 TU	0446	1.95
	1110	0.84		1127	0.67
	1703	1.34		1737	1.61
	2213	0.88		2313	0.81
12 TU	0448	1.82	27 WE	0536	1.92
	1139	0.72		1202	0.61
	1743	1.46		1819	1.71
	2308	0.76			
13 WE	0531	1.88	28 TH	0000	0.75
	1208	0.59		0619	1.87
	1819	1.58		1232	0.58
	2354	0.65		1856	1.81
14 TH	0608	1.93	29 FR	0041	0.72
	1237	0.48		0654	1.81
	1852	1.70		1300	0.56
				1930	1.89
15 FR	0035	0.58	30 SA	0120	0.73
	0645	1.95		0728	1.73
	1306	0.40		1326	0.56
	1926	1.83		2004	1.96

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

2022

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0158	0.75	16 MO ○	0146	0.60
	0801	1.65		0736	1.71
	1350	0.59		1332	0.34
	2037	2.01		2024	2.22
2 MO	0237	0.80	17 TU	0241	0.62
	0834	1.57		0825	1.63
	1415	0.63		1412	0.40
	2111	2.04		2112	2.29
3 TU	0320	0.85	18 WE	0342	0.65
	0909	1.50		0919	1.53
	1443	0.68		1455	0.51
	2146	2.05		2203	2.29
4 WE	0409	0.90	19 TH	0449	0.70
	0947	1.43		1016	1.43
	1517	0.75		1543	0.65
	2225	2.02		2259	2.23
5 TH	0506	0.94	20 FR	0555	0.76
	1030	1.36		1124	1.35
	1553	0.82		1637	0.78
	2306	1.95			
6 FR	0609	0.98	21 SA	0002	2.13
	1119	1.29		0704	0.80
	1635	0.90		1244	1.32
	2354	1.87		1745	0.88
7 SA	0719	1.00	22 SU	0109	2.04
	1221	1.24		0813	0.81
	1730	0.97		1404	1.35
				1900	0.95
8 SU	0052	1.79	23 MO ◐	0215	1.95
	0834	0.98		0917	0.79
	1358	1.23		1521	1.43
	1849	1.01		2026	0.98
9 MO ◑	0200	1.74	24 TU	0319	1.87
	0934	0.91		1011	0.75
	1533	1.28		1628	1.54
	2017	0.99		2154	0.96
10 TU	0306	1.73	25 WE	0419	1.80
	1016	0.81		1055	0.69
	1629	1.38		1720	1.65
	2136	0.92		2301	0.92
11 WE	0400	1.76	26 TH	0511	1.73
	1051	0.68		1131	0.65
	1710	1.50		1804	1.76
	2236	0.83		2353	0.88
12 TH	0446	1.79	27 FR	0555	1.66
	1122	0.56		1202	0.62
	1748	1.64		1842	1.85
	2326	0.74			
13 FR	0528	1.80	28 SA	0038	0.86
	1153	0.45		0635	1.58
	1824	1.79		1229	0.61
				1917	1.93
14 SA	0012	0.67	29 SU	0121	0.84
	0609	1.80		0711	1.52
	1224	0.38		1254	0.62
	1901	1.95		1950	1.99
15 SU	0057	0.62	30 MO ●	0201	0.84
	0651	1.77		0747	1.46
	1256	0.34		1321	0.63
	1941	2.10		2022	2.03
			31 TU	0243	0.84
				0823	1.42
				1350	0.66
				2055	2.05

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0325	0.85	16 TH	0348	0.59
	0859	1.38		0919	1.46
	1423	0.70		1455	0.51
	2129	2.04		2200	2.33
2 TH	0409	0.87	17 FR	0447	0.61
	0936	1.35		1021	1.42
	1459	0.74		1551	0.61
	2206	2.00		2257	2.26
3 FR	0456	0.89	18 SA	0544	0.66
	1015	1.32		1124	1.39
	1538	0.80		1647	0.72
	2247	1.94		2355	2.14
4 SA	0546	0.91	19 SU	0641	0.72
	1059	1.29		1230	1.38
	1622	0.85		1746	0.83
	2332	1.86			
5 SU	0639	0.93	20 MO	0052	2.00
	1156	1.26		0739	0.77
	1715	0.91		1341	1.39
				1848	0.93
6 MO	0024	1.78	21 TU ◐	0149	1.86
	0735	0.91		0839	0.79
	1314	1.25		1458	1.45
	1823	0.96		2006	1.00
7 TU	0120	1.72	22 WE	0247	1.72
	0830	0.87		0933	0.77
	1444	1.28		1609	1.54
	1939	0.98		2141	1.03
8 WE ◑	0217	1.68	23 TH	0346	1.61
	0919	0.78		1021	0.74
	1550	1.37		1705	1.65
	2055	0.96		2259	1.01
9 TH	0313	1.66	24 FR	0444	1.52
	1001	0.69		1100	0.71
	1639	1.50		1751	1.75
	2204	0.91			
10 FR	0404	1.64	25 SA	0002	0.97
	1038	0.59		0538	1.44
	1722	1.65		1134	0.69
	2304	0.85		1831	1.84
11 SA	0453	1.62	26 SU	0053	0.93
	1113	0.51		0626	1.39
	1802	1.81		1207	0.68
				1907	1.91
12 SU	0000	0.78	27 MO	0139	0.88
	0541	1.59		0711	1.36
	1149	0.44		1238	0.67
	1842	1.98		1943	1.96
13 MO	0054	0.71	28 TU	0220	0.84
	0631	1.56		0753	1.34
	1228	0.40		1310	0.67
	1925	2.15		2017	1.99
14 TU ○	0151	0.65	29 WE ●	0258	0.81
	0723	1.52		0830	1.33
	1312	0.40		1344	0.68
	2013	2.28		2051	2.00
15 WE	0249	0.60	30 TH	0333	0.80
	0820	1.49		0904	1.32
	1401	0.44		1420	0.68
	2105	2.34		2125	1.98

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0407	0.80	16 SA	0428	0.52
	0936	1.32		1012	1.48
	1457	0.70		1547	0.52
	2200	1.95		2244	2.21
2 SA	0444	0.81	17 SU	0518	0.58
	1009	1.31		1106	1.47
	1536	0.73		1639	0.64
	2237	1.90		2334	2.06
3 SU	0523	0.82	18 MO	0607	0.66
	1047	1.30		1202	1.45
	1616	0.77		1732	0.78
	2316	1.84			
4 MO	0604	0.83	19 TU	0023	1.89
	1134	1.29		0657	0.72
	1701	0.83		1305	1.45
	2357	1.77		1833	0.92
5 TU	0646	0.82	20 WE	0111	1.71
	1232	1.28		0749	0.77
	1756	0.90		1422	1.48
				1954	1.03
6 WE	0041	1.69	21 TH ◐	0203	1.55
	0730	0.80		0843	0.78
	1346	1.30		1542	1.55
	1902	0.96		2136	1.07
7 TH ◑	0129	1.62	22 FR	0304	1.42
	0816	0.76		0936	0.78
	1505	1.38		1645	1.64
	2018	0.99		2311	1.04
8 FR	0222	1.54	23 SA	0416	1.32
	0904	0.71		1024	0.77
	1608	1.50		1735	1.73
	2143	0.99			
9 SA	0324	1.46	24 SU	0023	0.97
	0951	0.66		0529	1.27
	1659	1.64		1108	0.75
	2304	0.93		1817	1.81
10 SU	0427	1.40	25 MO	0111	0.89
	1037	0.61		0628	1.27
	1746	1.81		1148	0.72
				1855	1.87
11 MO	0010	0.84	26 TU	0147	0.82
	0527	1.37		0715	1.28
	1126	0.55		1227	0.69
	1831	1.98		1932	1.92
12 TU	0106	0.73	27 WE	0218	0.76
	0626	1.37		0754	1.30
	1216	0.49		1304	0.65
	1918	2.14		2007	1.95
13 WE	0158	0.62	28 TH	0248	0.72
	0724	1.40		0828	1.32
	1309	0.44		1341	0.62
	2008	2.27		2041	1.95
14 TH ○	0248	0.54	29 FR ●	0317	0.70
	0822	1.44		0858	1.33
	1402	0.42		1417	0.60
	2100	2.33		2112	1.93
15 FR	0338	0.50	30 SA	0345	0.69
	0918	1.47		0926	1.34
	1455	0.44		1452	0.60
	2152	2.31		2143	1.90
			31 SU	0415	0.69
				0955	1.35
				1526	0.63
				2214	1.86

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0446	0.70	16 TU	0520	0.60
	1028	1.36		1122	1.56
	1601	0.69		1708	0.77
	2247	1.80		2338	1.72
2 TU	0517	0.70	17 WE	0602	0.68
	1108	1.37		1217	1.55
	1641	0.77		1813	0.93
	2322	1.72			
3 WE	0550	0.70	18 TH	0019	1.54
	1156	1.38		0647	0.75
	1729	0.86		1323	1.55
				1942	1.03
4 TH	0000	1.62	19 FR ◐	0109	1.38
	0626	0.71		0737	0.80
	1255	1.40		1443	1.58
	1833	0.95		2131	1.05
5 FR ◑	0042	1.51	20 SA	0216	1.25
	0708	0.72		0836	0.83
	1413	1.45		1600	1.64
	1958	1.01		2317	0.99
6 SA	0135	1.39	21 SU	0347	1.18
	0758	0.73		0938	0.84
	1531	1.55		1659	1.70
	2154	0.99			
7 SU	0257	1.29	22 MO	0014	0.90
	0901	0.72		0522	1.17
	1635	1.69		1035	0.81
	2319	0.89		1745	1.76
8 MO	0422	1.23	23 TU	0047	0.82
	1013	0.69		0615	1.21
	1731	1.84		1124	0.75
				1824	1.82
9 TU	0018	0.76	24 WE	0115	0.73
	0535	1.25		0654	1.26
	1119	0.61		1207	0.66
	1821	2.00		1901	1.87
10 WE	0106	0.64	25 TH	0142	0.66
	0636	1.30		0728	1.32
	1214	0.51		1246	0.58
	1909	2.13		1935	1.90
11 TH	0149	0.53	26 FR	0208	0.60
	0728	1.39		0759	1.36
	1305	0.42		1323	0.52
	1956	2.22		2006	1.90
12 FR ○	0229	0.45	27 SA ●	0234	0.56
	0815	1.47		0828	1.40
	1354	0.36		1356	0.49
	2043	2.25		2036	1.89
13 SA	0312	0.43	28 SU	0259	0.54
	0901	1.54		0855	1.44
	1441	0.37		1429	0.50
	2129	2.20		2104	1.86
14 SU	0354	0.45	29 MO	0325	0.53
	0947	1.57		0925	1.49
	1528	0.46		1502	0.55
	2214	2.07		2133	1.81
15 MO	0437	0.52	30 TU	0351	0.53
	1034	1.57		0959	1.52
	1616	0.61		1538	0.62
	2257	1.90		2206	1.74
			31 WE	0418	0.54
				1038	1.55
				1619	0.72
				2242	1.63

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

2022

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 TH	0447 1122 1710 2321	0.58 1.56 0.83 1.51	16 FR	0524 1219 1913	0.73 1.68 0.98
2 FR	0522 1215 1821	0.62 1.57 0.92	17 SA	0017 0612 1324 2058	1.25 0.81 1.65 0.99
3 SA	0005 0605 1328 2007	1.38 0.68 1.59 0.96	18 SU ◐	0131 0718 1441 2235	1.15 0.87 1.64 0.92
4 SU ◑	0109 0703 1454 2201	1.25 0.74 1.66 0.89	19 MO	0319 0834 1554 2325	1.11 0.90 1.66 0.84
5 MO	0301 0824 1606 2310	1.17 0.77 1.77 0.76	20 TU	0453 0950 1651 2358	1.15 0.85 1.70 0.75
6 TU	0430 1004 1708	1.19 0.72 1.89	21 WE	0540 1048 1735	1.22 0.76 1.75
7 WE	0000 0540 1114 1801	0.63 1.27 0.61 2.01	22 TH	0024 0616 1134 1812	0.65 1.30 0.65 1.80
8 TH	0043 0631 1206 1847	0.52 1.38 0.48 2.09	23 FR	0048 0647 1214 1845	0.56 1.39 0.54 1.84
9 FR	0120 0713 1251 1930	0.43 1.49 0.38 2.12	24 SA	0113 0718 1251 1916	0.47 1.48 0.46 1.85
10 SA ○	0155 0753 1335 2012	0.38 1.59 0.34 2.10	25 SU	0137 0747 1326 1945	0.40 1.56 0.43 1.84
11 SU	0231 0833 1417 2052	0.36 1.67 0.37 2.01	26 MO ●	0203 0817 1401 2016	0.36 1.64 0.44 1.81
12 MO	0307 0914 1501 2131	0.40 1.71 0.48 1.87	27 TU	0228 0851 1438 2051	0.34 1.72 0.49 1.74
13 TU	0341 0957 1546 2208	0.46 1.73 0.62 1.70	28 WE	0254 0927 1518 2128	0.34 1.78 0.56 1.65
14 WE	0415 1039 1638 2245	0.55 1.73 0.78 1.54	29 TH	0324 1008 1606 2209	0.39 1.81 0.67 1.52
15 TH	0447 1125 1746 2326	0.64 1.71 0.91 1.39	30 FR	0356 1053 1706 2251	0.47 1.82 0.77 1.38

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA	0432 1145 1825 2345	0.57 1.79 0.84 1.25	16 SU	0452 1217 1951	0.78 1.76 0.92
2 SU	0517 1255 2010	0.67 1.77 0.85	17 MO	0042 0552 1323 2121	1.12 0.87 1.68 0.88
3 MO ◑	0118 0626 1421 2139	1.16 0.76 1.78 0.76	18 TU ◐	0234 0721 1440 2223	1.10 0.92 1.64 0.80
4 TU	0305 0806 1535 2241	1.17 0.80 1.84 0.65	19 WE	0406 0851 1545 2300	1.16 0.89 1.65 0.71
5 WE	0425 0950 1638 2328	1.26 0.73 1.91 0.53	20 TH	0456 1003 1636 2327	1.26 0.79 1.69 0.59
6 TH	0524 1058 1732	1.39 0.61 1.97	21 FR	0534 1056 1716 2352	1.37 0.67 1.73 0.47
7 FR	0007 0611 1148 1818	0.43 1.52 0.49 1.98	22 SA	0607 1139 1751	1.49 0.57 1.76
8 SA	0042 0650 1232 1858	0.37 1.64 0.42 1.95	23 SU	0017 0638 1219 1825	0.36 1.62 0.49 1.78
9 SU	0113 0728 1313 1935	0.33 1.75 0.41 1.89	24 MO	0044 0709 1257 1859	0.27 1.75 0.44 1.76
10 MO ○	0144 0805 1354 2011	0.32 1.83 0.45 1.78	25 TU ●	0111 0743 1337 1935	0.21 1.88 0.44 1.72
11 TU	0214 0842 1436 2046	0.35 1.89 0.53 1.66	26 WE	0139 0820 1420 2015	0.19 1.99 0.46 1.65
12 WE	0241 0920 1520 2121	0.42 1.92 0.64 1.53	27 TH	0210 0900 1508 2059	0.22 2.06 0.52 1.55
13 TH	0308 0958 1610 2159	0.49 1.92 0.75 1.41	28 FR	0245 0943 1604 2146	0.30 2.09 0.60 1.43
14 FR	0337 1039 1712 2241	0.58 1.89 0.84 1.30	29 SA	0322 1031 1710 2238	0.42 2.06 0.68 1.30
15 SA	0411 1124 1826 2332	0.68 1.83 0.90 1.20	30 SU	0403 1126 1826 2345	0.56 1.99 0.73 1.20
			31 MO	0456 1235 1947	0.69 1.92 0.73

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0124 0615 1353 2103	1.17 0.79 1.87 0.68	16 WE ◐	0126 0626 1330 2059	1.14 0.89 1.67 0.79
2 WE	0253 0750 1503 2204	1.24 0.82 1.86 0.59	17 TH	0309 0754 1437 2149	1.19 0.90 1.63 0.69
3 TH	0406 0926 1606 2251	1.36 0.77 1.86 0.50	18 FR	0410 0912 1533 2225	1.29 0.85 1.63 0.57
4 FR	0503 1038 1701 2330	1.51 0.68 1.84 0.43	19 SA	0454 1015 1621 2257	1.43 0.77 1.65 0.44
5 SA	0550 1131 1746	1.65 0.60 1.80	20 SU	0530 1106 1702 2327	1.58 0.68 1.66 0.33
6 SU	0003 0629 1217 1826	0.37 1.78 0.56 1.74	21 MO	0605 1153 1742 2358	1.74 0.60 1.65 0.24
7 MO	0033 0706 1259 1903	0.34 1.89 0.55 1.66	22 TU	0639 1237 1822	1.90 0.54 1.63
8 TU ○	0102 0742 1340 1938	0.34 1.98 0.57 1.57	23 WE	0028 0716 1323 1906	0.18 2.06 0.50 1.60
9 WE	0129 0816 1422 2013	0.36 2.03 0.62 1.49	24 TH ●	0103 0756 1413 1952	0.16 2.19 0.48 1.55
10 TH	0156 0851 1506 2048	0.41 2.06 0.67 1.41	25 FR	0142 0839 1508 2043	0.20 2.28 0.49 1.48
11 FR	0224 0926 1552 2126	0.48 2.05 0.73 1.34	26 SA	0224 0928 1609 2137	0.29 2.29 0.52 1.39
12 SA	0256 1003 1644 2207	0.56 2.01 0.78 1.27	27 SU	0309 1020 1710 2237	0.42 2.24 0.57 1.31
13 SU	0332 1044 1741 2254	0.65 1.94 0.82 1.21	28 MO	0359 1117 1812 2348	0.56 2.14 0.62 1.25
14 MO	0413 1129 1843 2353	0.75 1.84 0.85 1.16	29 TU	0458 1220 1916	0.69 2.02 0.65
15 TU	0507 1224 1951	0.83 1.74 0.84	30 WE	0109 0610 1325 2022	1.26 0.79 1.92 0.65

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0230 0730 1429 2122	1.32 0.85 1.82 0.61	16 FR ◐	0154 0703 1332 2034	1.24 0.91 1.65 0.68
2 FR	0345 0900 1531 2212	1.45 0.86 1.74 0.55	17 SA	0316 0821 1429 2121	1.33 0.92 1.60 0.59
3 SA	0444 1020 1626 2252	1.59 0.83 1.66 0.50	18 SU	0413 0934 1524 2202	1.46 0.90 1.56 0.49
4 SU	0532 1121 1716 2327	1.74 0.79 1.59 0.45	19 MO	0457 1039 1616 2240	1.62 0.84 1.52 0.41
5 MO	0613 1211 1800 2359	1.86 0.75 1.52 0.43	20 TU	0536 1136 1706 2317	1.79 0.76 1.49 0.33
6 TU	0650 1257 1840	1.96 0.73 1.46	21 WE	0615 1230 1755 2357	1.97 0.67 1.48 0.28
7 WE	0029 0725 1340 1920	0.43 2.04 0.71 1.41	22 TH	0655 1323 1847	2.15 0.58 1.47
8 TH ○	0059 0759 1422 1957	0.45 2.09 0.70 1.37	23 FR ●	0040 0739 1415 1940	0.25 2.29 0.51 1.46
9 FR	0129 0832 1504 2033	0.48 2.10 0.71 1.33	24 SA	0128 0827 1509 2036	0.26 2.38 0.46 1.45
10 SA	0201 0905 1545 2108	0.53 2.09 0.72 1.31	25 SU	0218 0919 1604 2134	0.32 2.40 0.46 1.43
11 SU	0236 0940 1626 2144	0.58 2.04 0.75 1.29	26 MO	0311 1013 1657 2234	0.41 2.34 0.50 1.40
12 MO	0313 1017 1710 2224	0.64 1.97 0.77 1.26	27 TU	0404 1108 1751 2336	0.53 2.22 0.56 1.38
13 TU	0354 1058 1758 2314	0.70 1.89 0.79 1.24	28 WE	0458 1202 1844	0.67 2.06 0.62
14 WE	0442 1145 1849	0.78 1.80 0.79	29 TH	0043 0558 1255 1939	1.38 0.81 1.90 0.66
15 TH	0022 0545 1237 1942	1.22 0.86 1.72 0.75	30 FR ◑	0200 0709 1350 2035	1.42 0.93 1.74 0.67
			31 SA	0321 0840 1448 2128	1.52 1.00 1.60 0.65

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2022

			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		34	49	79	117	156	190	213	216	200	169	133	97	70	59	65	84	109	132	146	147	133	108	78	49
SUN	2		31	32	52	87	130	173	209	230	229	207	172	131	91	62	51	59	81	108	132	146	146	131	105	73
MON	3	●	45	30	34	58	96	141	186	223	240	235	209	171	127	86	56	47	57	81	109	133	147	146	130	102
TUE	4		72	46	33	40	66	105	150	195	228	242	234	206	166	122	82	54	48	60	84	112	135	146	144	128
WED	5		101	73	51	42	51	77	115	157	197	225	235	224	196	158	116	80	57	54	67	91	116	135	144	141
THU	6		125	101	77	60	55	66	90	124	162	194	215	220	208	181	146	110	79	63	63	77	98	119	134	141
FRI	7		137	123	103	84	72	70	82	103	132	162	187	201	203	190	165	134	103	80	69	72	85	103	121	134
SAT	8		139	135	124	109	94	85	85	96	114	136	159	177	186	184	171	149	122	97	80	73	77	90	106	122
SUN	9		134	139	138	130	117	105	98	98	106	119	136	152	166	171	167	155	135	113	92	79	75	79	92	108
MON	10	◑	124	137	144	144	139	128	116	108	107	111	120	131	144	154	158	153	142	124	105	87	76	74	79	92
TUE	11		110	128	143	152	154	150	138	125	115	110	111	116	125	135	143	146	142	132	116	98	82	73	71	79
WED	12		95	114	134	152	163	166	159	145	129	116	108	106	110	117	126	134	137	134	124	108	91	76	68	70
THU	13		81	100	122	145	165	175	176	165	147	128	112	101	99	103	111	120	129	132	128	118	101	84	70	64
FRI	14		70	86	108	134	159	179	187	182	167	145	122	103	93	91	97	106	118	127	130	125	112	94	76	63
SAT	15		62	73	93	120	148	175	191	194	184	163	137	112	92	84	85	94	106	119	127	129	122	106	86	67
SUN	16		58	62	78	104	134	164	189	200	197	181	155	126	99	82	77	83	95	110	123	130	129	118	98	77
MON	17		60	55	65	87	116	149	179	199	204	195	172	143	113	87	74	74	84	100	117	129	133	127	111	89
TUE	18	○	68	54	55	71	98	131	165	192	205	203	187	160	129	99	77	69	75	91	109	126	134	134	123	103
WED	19		80	61	52	59	80	111	146	178	199	206	198	175	145	113	86	69	68	80	99	119	133	138	134	118
THU	20		95	72	57	55	67	92	125	160	187	202	203	188	161	129	99	76	66	70	87	108	127	138	140	131
FRI	21		112	89	69	59	61	77	104	138	169	191	200	195	175	146	114	86	69	65	75	94	115	132	140	139
SAT	22		128	108	88	71	65	72	90	117	147	173	190	194	184	161	132	101	77	65	67	80	100	119	134	141
SUN	23		138	126	108	90	78	75	83	101	126	152	172	185	185	171	147	118	90	71	64	70	85	104	122	136
MON	24		142	139	128	113	98	87	85	93	109	130	151	168	176	173	158	134	107	83	68	65	72	88	107	125
TUE	25	◐	139	146	144	136	122	107	97	94	99	112	129	146	159	165	160	146	124	99	78	66	65	74	90	110
WED	26		129	144	153	155	148	134	118	106	99	101	109	122	137	149	153	149	136	116	94	75	65	64	74	91
THU	27		113	135	153	165	169	162	147	128	111	100	97	101	112	127	137	142	141	130	112	91	73	63	63	72
FRI	28		92	117	143	165	181	186	177	159	135	113	97	88	90	101	116	129	136	136	127	110	89	70	59	58
SAT	29		70	93	123	153	180	198	202	190	167	138	110	88	76	78	92	109	125	136	137	128	110	87	65	52
SUN	30		53	68	95	130	166	197	215	216	200	171	137	103	76	64	69	86	108	128	140	141	130	109	83	59
MON	31		45	47	66	99	139	180	213	229	225	204	170	130	92	64	55	64	86	111	134	147	147	133	107	78
			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 – 2022

			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	●	53	39	44	68	105	149	192	223	236	228	201	163	121	81	55	51	65	90	119	142	153	151	133	104
WED	2		74	49	38	47	74	113	158	200	226	235	222	192	153	111	73	52	53	71	99	127	148	157	152	131
THU	3		101	73	51	45	57	86	124	166	201	222	225	209	177	139	100	68	55	61	81	109	134	151	157	149
FRI	4		127	100	75	59	58	73	100	135	170	197	210	208	190	159	125	91	69	62	72	93	118	139	152	155
SAT	5		144	124	102	82	72	75	90	114	143	169	188	195	188	168	141	111	86	72	71	83	103	125	142	152
SUN	6		152	141	125	107	93	88	92	106	125	146	164	176	177	167	148	125	101	83	76	79	92	111	129	144
MON	7		152	151	143	130	116	106	102	106	116	130	144	156	162	160	149	132	113	95	83	80	85	98	115	132
TUE	8	◑	146	154	154	148	138	127	118	113	114	120	128	137	145	148	145	135	121	106	93	84	83	89	101	118
WED	9		134	148	157	159	156	147	136	126	119	116	118	122	128	133	136	133	125	114	102	91	84	84	90	104
THU	10		120	137	153	164	167	164	155	142	129	118	112	111	114	118	124	127	126	120	111	100	90	83	83	91
FRI	11		105	123	143	160	172	176	171	159	143	126	112	104	102	105	111	118	123	124	119	110	98	86	79	80
SAT	12		90	107	128	151	171	182	184	175	159	138	118	102	93	93	99	108	118	124	125	121	109	93	80	73
SUN	13		76	89	110	136	162	182	191	189	175	153	129	106	89	83	86	97	110	122	129	129	121	104	86	71
MON	14		65	72	91	117	147	175	193	198	190	170	144	116	91	77	75	85	100	117	129	135	132	118	97	76
TUE	15		62	59	72	96	127	161	187	201	201	186	159	130	100	77	68	73	89	109	127	138	141	132	111	87
WED	16		66	54	57	76	106	142	175	197	205	197	175	144	112	83	65	64	77	99	121	138	146	144	128	102
THU	17	○	77	58	51	61	86	121	157	187	203	204	188	159	126	94	69	59	66	86	111	134	148	152	143	121
FRI	18		93	69	54	54	70	100	136	170	195	204	198	174	142	108	77	59	58	72	97	123	144	156	155	140
SAT	19		114	88	66	56	63	83	114	149	178	196	200	186	157	124	91	66	56	62	82	109	134	152	161	155
SUN	20		136	111	87	69	65	75	97	127	156	179	192	189	170	140	108	79	60	58	70	93	119	142	158	163
MON	21		154	135	112	91	78	77	88	109	134	157	174	182	174	153	125	96	72	61	65	80	103	127	148	162
TUE	22		165	155	137	117	99	89	89	99	115	135	153	165	168	158	138	113	88	71	66	73	89	111	133	152
WED	23		164	167	159	145	127	110	100	98	104	115	130	143	152	152	144	127	106	87	74	72	79	95	114	136
THU	24	◐	154	167	172	168	155	138	122	109	103	103	109	119	131	138	139	134	122	105	89	79	77	83	96	114
FRI	25		136	156	171	180	179	168	150	131	114	102	96	98	107	119	127	131	130	122	108	94	82	78	81	92
SAT	26		111	135	158	178	191	192	180	160	136	114	96	86	86	96	110	122	130	132	126	113	96	82	74	75
SUN	27		86	108	135	164	189	203	203	189	165	136	108	85	73	76	90	108	124	136	139	132	116	95	77	66
MON	28		66	80	106	139	173	200	214	212	193	163	130	97	72	63	71	90	113	133	145	148	137	115	90	68
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2022

			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		55	58	77	108	146	184	211	221	214	189	155	118	82	60	57	72	96	124	145	156	155	139	111	83
WED	2		59	47	55	79	115	157	194	217	223	209	179	142	103	69	53	58	79	108	137	157	166	159	136	105
THU	3	●	76	53	46	59	88	126	167	199	216	216	196	163	126	88	60	53	65	91	122	149	166	171	159	131
FRI	4		100	72	54	54	71	100	138	173	198	208	202	178	145	109	77	59	60	77	105	135	158	171	171	154
SAT	5		127	98	74	63	68	86	115	147	174	191	194	182	157	126	95	72	64	71	91	119	146	165	173	168
SUN	6		149	124	99	82	77	85	102	126	151	170	179	177	161	137	110	86	73	72	84	105	131	153	169	173
MON	7		164	146	125	105	93	92	100	114	133	150	161	165	158	142	121	99	83	77	82	96	117	139	158	170
TUE	8		171	161	146	129	114	105	104	110	121	133	144	150	151	142	127	110	95	85	84	91	105	125	144	160
WED	9		170	170	161	149	135	123	115	112	115	121	128	135	139	137	129	117	105	95	90	90	98	112	129	146
THU	10	◑	160	169	169	163	153	141	130	121	115	114	116	120	125	128	127	121	113	105	98	94	95	102	114	130
FRI	11		146	160	169	171	166	158	146	133	121	113	108	109	112	117	121	122	119	114	107	100	95	95	101	113
SAT	12		129	146	161	171	175	171	161	146	130	116	105	100	100	106	113	119	122	122	117	108	99	92	91	97
SUN	13		109	127	147	166	177	180	175	161	142	123	105	93	89	93	103	114	123	128	128	120	107	94	84	82
MON	14		89	106	128	153	174	185	187	177	157	133	110	90	79	80	90	106	121	132	137	134	121	102	85	73
TUE	15		72	83	105	134	163	184	193	191	174	148	120	94	74	67	75	93	114	132	143	146	138	117	93	73
WED	16		62	64	82	111	144	175	194	199	189	164	133	102	75	59	61	78	102	127	145	155	153	136	109	83
THU	17		62	54	63	88	122	158	186	201	199	180	149	115	83	58	51	63	87	116	142	159	165	155	130	100
FRI	18	○	72	54	52	69	99	137	171	195	203	193	165	130	95	64	47	51	71	101	133	157	172	171	152	122
SAT	19		91	66	52	58	80	113	150	180	197	198	180	147	111	76	51	45	58	85	118	148	171	181	174	148
SUN	20		117	87	64	57	68	93	125	157	181	193	187	162	128	94	63	47	50	70	101	133	162	182	187	173
MON	21		145	115	88	70	68	81	104	133	158	176	182	171	144	112	82	58	51	62	86	116	146	172	188	188
TUE	22		171	145	117	93	79	80	92	111	134	153	166	167	153	129	101	76	61	62	76	100	129	156	178	190
WED	23		187	171	148	123	102	91	90	98	113	130	144	152	151	139	118	96	78	70	74	89	111	136	160	179
THU	24		189	187	174	153	131	113	101	97	100	109	121	132	139	138	129	114	97	84	80	85	97	116	138	159
FRI	25	◐	177	187	188	179	161	140	122	107	98	96	101	111	121	128	130	127	117	104	93	88	90	99	114	133
SAT	26		155	173	186	192	186	170	149	127	108	94	88	91	101	113	123	130	131	125	113	101	92	90	94	106
SUN	27		125	149	171	189	198	194	177	154	128	104	86	77	81	94	110	125	136	140	134	120	104	91	84	85
MON	28		97	118	145	172	194	203	199	180	153	123	95	75	68	76	94	115	134	146	150	142	123	102	84	74
TUE	29		75	90	115	147	178	199	207	199	176	145	112	82	63	62	77	100	126	147	159	159	145	121	95	75
WED	30		64	69	88	118	154	184	203	206	192	164	131	96	68	56	63	85	114	141	161	170	165	143	114	87
THU	31		66	59	69	93	127	162	189	202	200	179	147	113	80	58	55	71	98	130	157	174	179	166	138	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**

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1	●	79	61	60	76	104	138	169	189	197	187	161	128	95	67	54	61	84	115	147	171	184	182	162	131
SAT	2		100	75	64	69	88	116	147	171	185	185	169	140	109	80	61	59	74	100	133	162	182	190	181	156
SUN	3		126	97	77	72	81	101	126	151	168	175	169	149	122	94	72	63	70	89	118	149	174	189	191	176
MON	4		150	122	97	83	83	94	112	133	151	162	163	152	131	107	84	71	71	84	106	133	161	182	193	188
TUE	5		170	146	121	101	92	94	103	118	134	146	153	150	136	117	97	82	76	82	97	119	145	169	185	191
WED	6		183	165	144	123	107	101	102	109	120	131	139	142	137	124	109	94	85	85	93	109	130	152	171	184
THU	7		187	177	161	143	126	114	107	106	111	118	125	130	132	127	117	106	96	92	94	102	117	135	154	170
FRI	8		180	180	173	159	144	129	118	110	107	109	113	118	123	124	121	115	108	101	98	100	108	120	135	152
SAT	9	◑	166	174	175	170	159	145	131	118	109	104	103	107	112	118	121	121	117	112	106	102	102	107	117	131
SUN	10		147	162	171	174	170	160	144	128	114	103	96	96	101	110	118	123	125	123	116	107	100	98	101	111
MON	11		126	144	162	173	177	172	159	140	121	104	91	85	87	98	111	123	131	134	131	119	104	94	88	91
TUE	12		103	122	145	166	179	182	175	156	132	108	88	75	73	82	100	119	134	143	145	136	117	98	83	76
WED	13		81	98	123	151	174	187	187	173	147	118	91	70	60	65	83	108	131	149	157	155	137	112	89	71
THU	14		65	75	99	130	161	183	193	187	165	133	100	72	52	50	65	92	122	148	165	170	160	134	104	78
FRI	15		61	60	76	105	140	171	190	194	180	150	114	80	53	40	49	74	107	140	167	182	180	160	129	96
SAT	16		69	55	60	83	115	150	178	193	190	167	132	95	62	39	38	57	89	126	160	185	196	186	158	123
SUN	17	○	90	64	55	66	91	125	156	180	189	179	150	114	78	49	35	44	71	108	146	178	201	205	187	155
MON	18		120	87	64	60	74	99	130	157	175	179	164	133	99	67	45	41	58	89	126	162	192	211	209	187
TUE	19		154	120	89	70	69	82	104	130	151	165	165	148	119	90	64	50	55	75	106	141	174	200	214	208
WED	20		185	154	122	95	79	78	88	106	126	143	152	150	134	111	87	68	62	71	91	120	151	180	202	211
THU	21		204	184	156	126	103	89	85	91	104	120	133	140	137	126	108	89	77	76	85	103	128	155	180	198
FRI	22		206	200	183	158	132	111	96	89	91	100	113	124	130	130	124	111	97	89	88	95	109	129	152	174
SAT	23	◐	191	199	198	184	161	137	116	99	89	88	95	106	117	125	130	128	119	107	99	95	98	108	124	144
SUN	24		166	183	195	196	185	165	140	117	97	85	81	88	101	115	127	136	137	130	118	105	97	96	101	115
MON	25		134	157	178	192	196	186	165	139	113	91	77	74	83	100	118	135	146	149	140	124	108	95	89	92
TUE	26		105	127	152	176	191	195	184	161	133	105	82	68	69	83	105	127	146	158	160	147	126	105	89	81
WED	27		85	100	124	152	176	190	191	177	151	121	92	70	61	68	88	115	141	160	171	167	149	123	100	82
THU	28		75	82	100	127	155	176	187	184	164	136	105	78	60	59	75	101	131	157	174	181	170	145	117	93
FRI	29		76	73	84	106	134	159	175	181	171	147	117	88	65	56	65	87	118	148	173	187	187	169	139	110
SAT	30		86	73	76	91	114	140	160	172	171	155	128	99	74	58	59	76	104	137	166	187	196	188	163	132
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	●	103	82	75	82	99	122	144	159	165	158	138	111	85	65	59	70	92	123	155	181	198	200	184	156
MON	2		126	98	82	81	90	107	128	145	155	156	144	122	97	75	63	67	84	110	141	170	193	204	198	177
TUE	3		149	120	96	85	87	97	113	130	143	149	145	130	110	88	72	69	79	100	126	156	182	200	204	192
WED	4		169	142	116	97	90	93	103	117	130	140	142	135	120	102	85	75	78	92	113	139	166	188	200	199
THU	5		184	162	137	114	99	94	97	107	118	128	135	135	127	113	99	87	83	89	103	123	147	170	188	195
FRI	6		190	175	155	133	115	103	98	101	108	117	125	129	128	121	111	100	92	91	98	111	129	150	169	182
SAT	7		187	181	168	150	131	116	105	100	101	106	113	120	124	123	119	112	103	98	98	104	115	131	148	164
SUN	8		175	178	174	163	147	130	115	105	99	98	102	109	116	121	123	121	116	108	102	101	105	114	128	143
MON	9	◑	159	170	174	170	160	144	126	111	99	92	92	97	106	116	123	127	127	122	112	104	99	101	109	122
TUE	10		139	156	168	173	170	158	139	119	101	88	81	83	92	106	121	131	137	137	128	114	101	94	93	101
WED	11		117	137	157	171	176	171	155	131	107	87	73	69	76	92	112	131	144	150	146	131	112	95	85	84
THU	12		95	115	139	161	175	178	169	147	118	91	69	57	59	75	99	124	146	160	164	154	132	108	87	75
FRI	13		76	92	116	144	166	179	178	162	134	102	73	52	45	56	81	112	142	165	178	176	158	130	102	79
SAT	14		67	73	92	121	149	170	180	174	151	118	85	56	39	41	62	95	131	162	186	195	185	159	127	95
SUN	15		71	62	72	95	125	152	171	177	165	137	102	69	43	34	46	75	112	151	183	205	209	191	160	124
MON	16	○	90	66	61	73	98	126	152	168	170	153	123	90	58	37	37	57	90	130	169	201	220	218	194	160
TUE	17		123	88	66	63	75	98	125	148	162	160	141	113	82	55	41	47	71	106	145	182	213	228	221	195
WED	18		161	123	89	69	66	77	98	121	141	153	150	132	106	80	59	51	61	86	118	155	190	218	229	220
THU	19		194	161	125	94	75	71	79	97	117	134	143	140	126	104	83	68	65	76	98	127	161	192	215	223
FRI	20		214	191	160	127	100	81	76	82	96	113	127	135	134	123	106	90	80	78	88	106	132	161	187	206
SAT	21		213	207	186	158	129	104	86	80	84	96	110	122	130	132	125	112	99	91	89	95	111	132	156	179
SUN	22		196	203	199	181	156	129	105	89	82	84	94	108	121	130	135	131	121	109	99	95	99	110	127	149
MON	23	◐	170	186	194	191	176	153	127	104	87	80	82	92	108	123	135	142	141	131	117	105	98	99	106	120
TUE	24		140	161	177	186	184	170	147	122	99	82	75	78	91	110	129	144	153	152	141	124	108	99	96	100
WED	25		113	133	154	171	179	177	163	139	113	91	75	69	77	94	117	138	155	164	162	147	127	109	96	92
THU	26		96	109	129	150	166	173	169	152	127	102	80	67	67	79	102	127	151	168	176	169	149	126	106	92
FRI	27		88	94	109	129	148	161	166	158	138	113	89	70	62	69	88	114	141	165	181	184	171	147	123	101
SAT	28		88	86	95	111	130	146	157	157	145	124	99	77	63	63	77	101	130	158	180	192	188	169	143	116
SUN	29		95	85	87	97	114	131	145	152	148	132	110	86	68	62	70	90	117	147	174	193	199	187	164	135
MON	30	●	108	90	84	88	101	117	132	143	146	138	120	98	77	64	67	82	106	134	164	188	202	200	183	156
TUE	31		127	101	87	84	91	104	120	133	141	140	128	109	88	71	66	76	95	121	150	178	198	205	196	175
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2022

			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		147	119	96	86	86	95	109	123	134	138	133	119	101	82	71	72	86	108	135	163	188	202	202	188
THU	2		165	138	112	93	87	90	100	113	126	134	135	127	112	95	80	74	81	97	120	146	172	192	200	195
FRI	3		178	155	129	107	93	89	94	104	117	127	132	130	121	107	92	82	80	89	105	128	153	176	190	194
SAT	4		186	169	146	123	105	94	91	97	108	118	126	129	126	118	105	93	86	87	96	112	133	155	174	185
SUN	5		185	176	160	139	118	103	94	93	99	108	117	124	126	123	117	106	96	91	93	101	116	135	154	170
MON	6		178	177	168	152	132	114	100	93	92	98	106	115	122	125	124	119	110	101	96	97	104	117	134	151
TUE	7		165	172	170	162	145	125	108	95	88	87	94	103	113	122	127	128	124	115	105	99	98	104	116	132
WED	8	◑	148	162	168	166	156	139	117	99	86	79	80	89	102	116	128	135	137	132	120	108	99	96	101	113
THU	9		129	146	160	166	163	151	130	107	87	74	69	74	87	105	123	138	148	149	141	125	109	96	91	96
FRI	10		109	127	146	159	164	159	144	120	95	74	61	60	71	91	115	136	154	164	162	148	127	107	92	85
SAT	11		90	105	126	145	157	162	154	134	108	82	61	51	55	74	100	129	154	173	181	174	154	128	103	85
SUN	12		78	85	102	124	143	156	158	147	124	96	70	50	45	56	82	114	147	174	194	198	184	158	128	98
MON	13		78	71	80	99	122	141	154	154	139	114	86	60	43	43	62	92	129	165	195	213	211	191	161	126
TUE	14	○	93	71	65	75	95	119	139	151	149	133	108	79	54	41	46	69	103	142	180	212	227	221	197	163
WED	15		125	89	66	60	71	92	116	137	149	146	129	104	77	53	44	53	77	112	152	191	222	234	225	199
THU	16		164	124	88	64	59	69	90	114	135	145	143	127	103	78	58	51	61	85	119	158	196	223	233	224
FRI	17		197	162	123	88	66	61	71	91	114	132	142	140	125	104	82	66	61	71	94	125	161	195	218	226
SAT	18		216	191	157	122	90	70	67	76	94	114	130	138	137	125	107	89	76	72	81	101	129	161	189	208
SUN	19		214	204	181	151	119	92	75	73	82	98	115	128	136	136	127	112	97	86	83	91	107	131	157	180
MON	20		195	200	191	170	143	115	92	79	78	86	100	115	129	137	139	132	120	106	96	93	98	111	129	150
TUE	21	◐	169	182	185	177	159	135	110	91	81	79	87	101	117	131	141	145	141	129	115	104	100	102	111	125
WED	22		143	159	170	172	165	149	126	104	88	78	78	86	102	120	137	149	154	151	138	123	111	104	103	108
THU	23		119	135	149	159	161	154	139	118	98	82	74	76	87	105	126	145	159	165	160	146	129	114	105	101
FRI	24		105	114	128	141	150	151	145	129	109	90	76	71	76	91	112	135	156	171	175	167	150	130	113	101
SAT	25		97	100	110	122	135	143	144	136	119	100	82	71	70	80	99	122	147	169	182	182	169	149	127	108
SUN	26		96	93	97	106	119	131	138	138	128	111	91	75	68	72	87	109	135	162	182	191	186	168	145	120
MON	27		100	90	88	94	105	118	130	136	133	120	102	83	70	68	78	97	122	150	176	193	196	185	163	137
TUE	28		111	92	84	85	94	106	120	131	134	128	113	94	76	67	72	86	109	136	165	187	199	195	179	155
WED	29	●	127	101	86	81	85	96	111	124	132	132	122	105	86	71	68	77	96	121	150	177	195	199	191	171
THU	30		144	116	93	82	81	89	103	117	128	132	128	115	97	79	69	71	85	106	134	162	185	197	196	182
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
FRI	1		159	132	106	88	81	84	96	110	123	130	131	123	108	90	75	70	76	93	117	145	171	188	195	188
SAT	2		171	147	121	98	84	82	89	103	117	127	131	128	118	101	85	74	73	83	101	127	153	175	187	189
SUN	3		179	159	135	111	92	83	84	95	109	121	128	130	125	113	98	84	77	79	90	110	134	158	175	183
MON	4		181	168	147	123	102	88	83	87	99	111	122	128	128	122	111	98	87	83	87	98	117	139	158	172
TUE	5		177	171	157	136	113	95	85	82	89	100	111	121	127	128	122	113	101	93	90	94	105	122	141	157
WED	6		167	169	161	146	125	104	89	81	81	88	99	111	122	129	130	127	118	107	99	96	99	109	124	139
THU	7	◑	153	161	161	152	136	115	96	82	76	78	87	99	113	126	134	138	135	126	115	105	100	101	109	121
FRI	8		135	147	153	152	143	126	106	88	76	71	75	86	102	119	133	144	149	146	135	121	109	101	99	105
SAT	9		116	130	140	146	145	135	118	99	81	69	66	72	87	107	128	145	159	164	159	145	127	110	98	93
SUN	10		97	109	123	133	139	139	129	112	92	74	63	61	71	91	115	140	161	177	181	171	152	129	107	91
MON	11		84	88	100	116	128	136	135	125	107	87	67	56	57	71	96	125	154	180	196	196	182	158	129	102
TUE	12		81	73	78	93	111	126	136	135	124	104	81	61	50	53	72	101	136	170	199	213	210	190	161	127
WED	13		94	70	62	70	88	109	128	139	137	124	102	77	55	44	51	73	106	145	184	214	226	219	195	161
THU	14	○	122	85	60	54	65	86	111	132	143	141	125	101	74	51	42	51	76	112	154	194	223	233	222	195
FRI	15		158	116	78	54	51	65	89	115	136	146	143	125	100	73	52	44	55	81	118	160	198	223	231	218
SAT	16		189	151	110	74	54	54	70	94	120	138	148	143	125	100	76	57	52	64	89	124	163	195	216	221
SUN	17		206	178	142	104	73	59	62	78	101	123	139	147	141	124	102	81	67	65	76	99	130	162	188	204
MON	18		205	190	164	131	99	75	66	70	86	106	125	139	145	140	126	108	91	80	79	89	108	133	157	177
TUE	19		188	186	172	148	120	95	78	72	78	92	110	127	140	145	141	131	116	102	93	93	100	114	132	150
WED	20		164	171	168	155	134	111	92	80	77	83	96	113	129	141	147	147	139	126	114	106	103	107	115	127
THU	21	◐	140	151	155	151	141	124	105	90	80	79	85	98	115	132	145	154	155	149	137	124	114	108	108	112
FRI	22		120	130	138	142	139	130	117	101	88	80	79	86	100	118	136	152	162	164	157	144	130	117	108	104
SAT	23		106	111	120	128	132	131	124	112	98	85	78	79	88	103	123	144	162	172	172	163	148	130	114	103
SUN	24		98	98	104	113	122	127	127	120	108	93	81	75	79	91	109	131	154	172	180	178	165	146	125	106
MON	25		94	90	91	99	110	120	126	125	117	103	87	76	73	80	95	116	142	166	182	187	180	163	139	115
TUE	26		95	84	82	87	98	111	122	128	125	113	97	80	70	70	81	101	127	155	177	190	191	178	156	129
WED	27		103	84	76	78	87	102	116	126	130	123	108	88	72	65	70	86	110	139	167	186	195	189	171	146
THU	28		117	91	75	72	79	93	109	122	130	130	118	99	79	65	62	72	93	121	152	177	192	194	182	160
FRI	29	●	132	103	80	70	73	85	102	117	128	133	126	110	89	70	60	63	79	104	134	163	184	193	189	171
SAT	30		146	117	90	73	70	79	95	112	125	133	132	120	100	80	65	60	69	89	117	147	172	187	189	178
SUN	31		156	129	102	80	70	73	87	105	121	132	135	129	112	92	74	64	65	78	101	130	157	176	185	182
			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 – 2022

			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	140	113	89	73	70	79	96	113	127	135	135	124	107	88	74	69	74	89	113	139	162	176	179
TUE	2		170	150	125	99	79	70	73	85	103	119	131	137	133	121	105	89	79	77	85	101	123	144	162	171
WED	3		170	156	135	110	88	74	71	77	92	108	123	134	138	133	122	108	94	87	87	95	110	128	144	157
THU	4		162	157	142	121	99	81	72	73	82	96	112	126	136	140	135	126	114	103	96	96	102	113	127	140
FRI	5	◑	149	151	144	129	110	91	77	72	75	85	100	115	130	140	144	143	135	123	112	104	101	104	111	121
SAT	6		132	138	139	133	120	104	88	76	73	76	86	101	119	134	146	154	154	146	133	120	108	102	99	103
SUN	7		112	121	127	129	125	115	101	87	76	72	75	85	102	122	140	156	167	168	159	144	126	109	97	90
MON	8		92	101	111	118	123	122	114	101	87	74	69	71	82	102	126	149	170	182	183	171	151	128	105	87
TUE	9		77	79	90	103	115	123	124	117	102	85	70	62	64	78	102	132	161	186	199	196	180	155	125	96
WED	10		73	64	69	84	102	119	129	129	120	102	80	61	52	56	75	104	140	175	202	213	207	185	153	117
THU	11		83	59	53	64	84	108	127	137	137	123	99	73	52	42	50	73	108	150	188	214	222	211	183	147
FRI	12	○	106	69	48	48	64	90	117	137	147	143	123	95	67	44	36	48	76	115	159	197	220	224	207	176
SAT	13		137	94	58	43	49	70	99	127	146	154	145	121	92	63	42	38	54	84	124	166	199	217	217	196
SUN	14		163	123	83	54	45	56	80	109	135	152	157	144	119	91	65	48	49	66	95	132	168	194	207	202
MON	15		179	147	110	76	55	53	67	91	118	141	155	156	142	119	94	72	61	64	80	106	137	164	183	190
TUE	16		181	159	130	99	73	61	63	78	101	125	144	155	153	140	121	101	84	78	81	94	115	137	156	169
WED	17		171	160	140	115	91	74	68	73	88	109	130	146	154	152	142	127	111	98	93	95	104	118	133	146
THU	18		153	152	141	125	105	88	77	75	81	96	114	132	147	155	154	147	135	122	111	105	104	108	115	125
FRI	19	◐	133	138	135	127	115	101	88	81	80	87	100	116	134	148	157	158	154	144	132	120	111	106	106	109
SAT	20		115	121	125	124	119	110	100	90	84	84	90	102	117	135	151	161	164	161	151	138	123	111	103	99
SUN	21		100	105	112	117	118	115	110	101	91	85	84	90	103	119	138	155	166	170	166	154	138	120	105	95
MON	22		91	92	98	107	114	117	116	110	100	89	82	81	89	103	122	144	162	173	176	168	153	133	112	94
TUE	23		84	82	87	96	107	116	121	119	109	95	83	75	76	87	105	128	153	171	181	180	167	146	122	99
WED	24		81	74	76	86	100	113	123	126	120	105	88	73	66	71	86	110	138	163	180	187	180	161	136	108
THU	25		84	69	66	75	91	108	121	130	130	117	97	77	62	59	68	89	119	150	174	187	188	174	150	121
FRI	26		92	69	60	65	80	100	118	131	136	129	109	86	66	53	55	71	98	131	161	182	190	184	163	135
SAT	27	●	104	76	59	58	70	91	113	129	139	138	123	99	75	56	49	58	81	112	145	171	186	188	173	146
SUN	28		116	86	62	54	62	81	105	125	139	144	136	114	89	66	52	52	67	94	127	157	178	186	178	156
MON	29		127	96	69	54	56	71	94	118	137	147	146	130	106	82	63	55	61	81	109	139	164	178	179	164
TUE	30		138	108	79	59	53	62	83	107	130	146	152	144	125	101	79	65	63	74	95	121	146	165	173	167
WED	31		147	120	91	67	55	58	73	95	119	139	152	154	142	122	101	82	73	75	87	106	128	147	160	163
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		151	130	104	79	62	58	67	84	106	128	145	156	154	141	123	104	89	83	86	96	112	128	142	150
FRI	2		149	135	115	93	74	63	65	76	94	115	134	149	157	154	143	128	111	99	93	94	100	111	123	133
SAT	3		138	134	123	106	88	74	68	72	84	100	119	137	151	158	158	150	136	120	108	99	96	98	104	113
SUN	4	◑	121	124	123	115	103	89	78	74	77	87	101	119	138	152	162	166	160	147	130	114	102	93	89	93
MON	5		102	110	115	117	114	105	93	83	77	78	84	97	116	136	155	170	177	172	158	139	118	99	84	77
TUE	6		80	91	102	111	118	118	111	99	86	76	72	76	89	111	136	161	181	189	184	167	142	115	90	71
WED	7		63	69	84	100	116	125	127	118	102	83	69	61	65	82	108	140	170	193	201	193	171	140	107	77
THU	8		56	52	64	85	107	126	136	136	123	100	77	57	49	55	77	110	148	182	204	209	195	167	131	94
FRI	9		61	44	47	66	93	120	139	148	143	123	95	67	46	39	51	78	117	158	192	210	210	190	156	117
SAT	10	○	78	47	38	49	74	106	135	153	159	147	120	88	58	38	36	54	86	127	167	196	209	202	176	140
SUN	11		100	63	39	39	57	88	122	148	164	165	146	115	83	54	38	42	64	97	137	172	194	200	187	158
MON	12		122	84	53	40	47	71	103	135	159	171	166	143	112	81	57	48	56	78	109	143	169	185	185	167
TUE	13		137	104	72	51	47	60	86	118	146	166	173	163	139	111	84	66	62	72	92	118	143	162	170	165
WED	14		145	118	90	66	55	59	75	101	129	154	169	172	159	138	113	92	80	78	86	102	121	139	151	154
THU	15		144	126	104	82	67	64	71	89	113	137	158	170	169	157	139	119	102	93	91	96	107	119	130	138
FRI	16		137	128	113	96	81	73	74	83	99	120	141	159	168	166	156	142	125	112	103	99	100	106	113	120
SAT	17		125	124	116	105	94	85	81	83	91	106	124	142	157	165	164	157	146	132	119	108	101	99	100	104
SUN	18	◐	110	114	114	110	104	97	91	88	89	96	108	124	140	154	163	164	159	149	136	122	108	98	93	93
MON	19		96	102	108	111	110	107	101	95	90	90	95	106	121	138	153	163	166	162	151	136	119	103	90	84
TUE	20		85	91	99	107	113	115	111	103	94	88	86	90	102	119	139	156	167	170	164	149	130	110	92	79
WED	21		75	79	90	102	113	120	121	114	101	88	79	76	83	98	120	144	163	173	174	163	143	120	96	77
THU	22		66	67	78	95	111	123	130	127	113	94	77	67	66	77	98	126	153	172	180	176	158	132	104	78
FRI	23		60	56	65	84	105	123	135	139	128	107	84	65	54	58	76	104	136	164	180	183	171	146	115	85
SAT	24		60	47	52	70	95	119	137	147	144	124	98	72	53	46	57	82	116	149	173	185	180	159	128	95
SUN	25		65	44	42	56	82	111	135	151	156	143	116	87	61	45	46	64	95	130	160	179	184	170	141	107
MON	26	●	73	47	36	44	68	99	129	152	163	159	138	107	77	54	44	53	77	109	142	167	180	176	153	120
TUE	27		85	55	36	36	55	85	117	146	166	172	159	131	100	71	52	50	64	90	121	149	169	174	162	134
WED	28		100	68	43	35	46	71	103	134	160	176	175	155	126	96	71	57	60	77	101	128	150	163	162	144
THU	29		115	84	57	40	42	60	88	119	148	170	181	174	152	124	97	75	67	72	87	107	128	144	152	147
FRI	30		127	101	75	54	47	56	76	104	132	157	175	182	171	150	125	100	83	77	81	92	108	123	135	138
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
OCTOBER – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1		131	114	92	72	59	58	70	90	115	140	161	176	179	170	151	128	107	92	85	86	92	103	115	123
SUN	2		125	119	107	90	75	68	70	81	98	119	141	160	173	177	171	156	135	115	99	89	85	87	95	105
MON	3	◑	112	116	114	107	95	83	77	78	85	98	116	137	156	170	178	176	163	143	122	103	88	78	77	84
TUE	4		95	105	113	117	114	104	93	84	80	82	91	108	129	151	169	182	183	171	150	125	101	81	67	65
WED	5		74	89	104	118	125	125	115	100	85	76	73	80	97	121	148	172	188	190	178	153	123	94	69	55
THU	6		55	69	90	111	128	138	137	123	102	81	66	61	68	88	118	151	178	194	195	178	149	115	82	55
FRI	7		43	50	70	98	124	143	152	146	125	98	73	55	50	61	86	121	157	184	197	193	171	137	100	66
SAT	8		42	38	52	80	113	141	159	164	151	123	91	63	45	44	61	91	129	164	188	195	185	156	119	82
SUN	9		50	33	39	62	96	131	158	173	172	150	117	84	56	41	47	68	101	138	168	186	187	169	136	99
MON	10	○	64	39	33	48	78	115	149	173	183	174	146	111	78	53	45	55	80	112	144	168	178	172	148	115
TUE	11		80	51	36	41	64	97	134	165	184	188	172	141	106	75	57	55	68	92	121	146	162	166	153	127
WED	12		96	66	46	42	56	82	116	150	177	191	187	166	135	103	77	65	67	81	102	125	143	152	150	134
THU	13		109	82	60	50	55	73	100	133	162	184	192	182	160	131	103	83	75	79	90	107	124	136	141	135
FRI	14		118	97	76	61	59	70	89	116	144	169	185	188	175	154	129	106	90	84	87	96	108	120	128	129
SAT	15		121	107	91	76	68	72	83	102	126	150	170	182	181	168	150	129	110	97	91	91	97	105	113	119
SUN	16		119	112	102	90	81	79	83	94	110	131	151	167	175	173	163	147	130	113	101	94	92	94	100	106
MON	17		111	112	109	102	95	89	87	91	99	113	130	146	160	168	167	159	146	131	115	102	92	88	89	93
TUE	18	◐	100	106	110	110	107	101	95	92	93	99	110	125	141	155	163	164	158	146	129	112	97	86	81	82
WED	19		88	98	107	113	116	114	106	97	91	89	93	103	119	137	153	163	165	158	143	124	104	87	75	71
THU	20		75	87	101	114	122	126	120	108	94	84	79	83	96	116	138	157	167	168	158	137	113	90	71	60
FRI	21		61	73	91	111	126	135	136	124	105	86	72	68	74	92	118	144	163	173	169	152	126	97	72	53
SAT	22		47	56	77	102	125	142	149	143	123	98	75	60	58	70	94	125	153	171	176	166	141	108	77	51
SUN	23		36	40	60	89	119	144	159	161	146	118	88	63	50	53	73	103	135	162	176	175	156	123	87	55
MON	24		32	28	43	72	107	140	164	175	168	143	110	78	53	44	55	80	114	145	168	176	166	139	102	66
TUE	25	●	36	21	28	55	91	129	161	183	187	170	138	102	69	48	45	62	90	123	152	169	171	153	119	82
WED	26		48	24	20	39	73	113	151	181	198	193	168	132	95	64	47	50	70	99	129	152	165	160	136	102
THU	27		67	37	22	29	56	93	133	169	196	206	194	164	128	92	64	52	58	77	103	128	147	155	146	120
FRI	28		89	58	36	30	45	75	111	149	181	203	208	191	161	126	93	69	60	65	82	104	124	139	142	131
SAT	29		108	82	58	43	45	63	92	126	159	186	204	204	187	158	126	96	76	68	71	84	101	117	128	129
SUN	30		120	102	81	63	56	62	79	104	134	162	185	198	197	182	157	128	102	83	74	74	83	97	110	118
MON	31		120	114	101	85	73	69	74	89	109	134	159	179	190	191	179	157	131	106	87	76	73	79	91	103
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
NOVEMBER – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	◑	112	117	116	107	95	84	79	81	91	107	129	151	170	183	187	179	159	134	109	87	73	68	72	85
WED	2		99	111	121	124	118	107	94	85	82	87	99	118	141	163	179	186	180	161	135	107	83	66	60	65
THU	3		80	99	117	130	136	132	118	100	85	78	78	88	108	133	158	178	186	180	160	130	100	74	56	51
FRI	4		60	80	105	128	144	151	145	125	102	82	70	69	79	101	130	157	177	184	176	153	121	88	61	45
SAT	5		45	61	88	118	143	160	165	153	127	99	76	62	62	75	100	131	159	176	180	167	139	105	73	48
SUN	6		37	45	69	102	135	161	176	175	156	125	94	69	57	60	77	105	135	159	172	171	152	121	87	57
MON	7		37	36	54	84	121	154	178	189	180	153	119	87	64	55	63	84	112	139	158	166	158	134	102	70
TUE	8	○	44	34	43	69	104	141	173	193	197	180	148	112	81	61	58	70	92	118	141	155	156	143	116	84
WED	9		56	39	39	57	88	125	161	188	203	198	174	140	105	77	63	65	78	100	122	140	148	144	126	99
THU	10		71	49	41	51	75	108	144	177	199	206	193	166	132	99	76	67	72	86	106	124	137	140	132	112
FRI	11		87	64	50	51	68	94	127	160	187	203	202	184	156	124	95	77	73	79	93	110	124	133	132	120
SAT	12		101	80	63	56	64	84	110	141	170	192	201	194	173	146	118	94	80	78	85	97	111	122	127	123
SUN	13		111	95	79	67	67	78	97	122	150	174	190	193	183	163	138	114	94	84	82	89	100	111	119	121
MON	14		117	107	94	81	75	77	88	106	129	152	171	183	183	172	154	133	112	96	87	85	90	98	107	114
TUE	15		116	113	106	96	87	83	86	95	110	129	149	165	173	173	164	148	129	110	95	86	84	88	95	103
WED	16	◐	110	114	113	110	102	94	90	90	97	109	126	143	158	166	166	158	144	125	106	92	82	79	82	90
THU	17		100	110	116	119	117	109	100	92	90	94	105	120	137	153	162	163	155	140	119	99	82	72	69	75
FRI	18		86	102	115	125	129	127	116	102	91	85	88	98	115	135	152	162	162	153	133	109	86	68	58	59
SAT	19		70	89	109	127	139	143	136	119	100	85	77	80	93	114	136	155	164	162	148	122	94	69	51	44
SUN	20		52	72	98	123	144	156	156	142	118	95	76	68	74	91	116	141	159	166	159	138	107	76	50	35
MON	21		35	53	82	114	143	164	173	166	143	114	87	67	60	71	93	121	145	162	165	151	123	89	57	33
TUE	22		24	35	63	99	136	166	186	189	172	142	108	77	58	56	71	97	126	149	162	160	140	107	72	40
WED	23		20	21	43	79	121	159	189	205	199	174	138	100	69	51	54	72	100	129	150	160	152	127	92	57
THU	24	●	29	16	27	57	98	142	181	209	219	205	173	134	94	63	48	53	74	102	129	148	155	143	115	82
FRI	25		49	25	21	39	74	116	160	197	222	226	206	171	131	91	61	49	55	75	101	126	143	147	133	107
SAT	26		76	48	31	33	55	89	131	172	206	227	226	204	168	128	91	63	52	58	76	100	122	136	138	125
SUN	27		102	75	53	42	48	70	102	140	177	207	223	219	198	164	127	92	68	57	62	78	99	117	129	130
MON	28		120	101	79	62	56	63	83	111	145	177	201	213	210	190	160	126	95	72	62	66	80	97	113	123
TUE	29		125	119	104	87	74	69	75	91	115	144	171	191	202	199	182	155	124	96	75	66	68	80	96	111
WED	30		121	126	122	111	97	85	79	83	95	114	138	162	180	191	189	175	150	121	94	75	66	67	78	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

WADDY POINT (FRASER ISLAND) LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2022

			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	◑	111	124	131	131	123	109	95	86	86	94	109	130	152	170	181	181	168	144	116	90	71	62	63	76
FRI	2		95	115	131	142	144	136	120	102	90	86	90	102	121	143	162	173	173	160	136	108	82	64	56	59
SAT	3		75	99	123	143	156	159	148	128	107	91	84	85	96	115	137	155	165	165	151	126	98	72	55	50
SUN	4		59	80	108	135	158	171	172	156	132	108	89	80	81	93	112	133	150	158	155	139	113	85	61	47
MON	5		48	63	90	122	152	174	186	180	159	131	105	84	76	79	92	112	132	146	152	145	125	99	72	51
TUE	6		43	52	74	105	139	170	190	196	184	157	127	98	79	73	79	94	113	131	143	145	134	112	85	60
WED	7		45	45	62	90	124	158	187	203	201	181	151	119	90	74	71	81	97	115	131	140	138	123	100	74
THU	8	○	53	45	53	76	108	143	176	200	209	199	175	142	109	83	71	72	84	101	118	132	137	130	113	89
FRI	9		66	50	50	66	93	126	160	190	208	208	192	164	131	100	78	71	75	89	106	122	132	132	122	103
SAT	10		81	61	53	60	80	109	142	174	198	208	202	181	152	120	92	76	73	81	96	112	125	131	127	114
SUN	11		95	75	61	59	72	94	124	156	183	201	203	191	168	139	110	87	76	77	87	102	117	127	129	122
MON	12		108	89	73	64	68	82	106	135	164	186	197	194	179	155	128	102	85	77	81	93	107	120	126	125
TUE	13		117	103	87	75	71	77	92	115	142	166	183	189	183	167	144	118	97	84	79	84	96	109	119	123
WED	14		122	115	103	89	80	78	85	99	121	144	164	177	180	172	156	134	111	93	82	79	85	95	107	117
THU	15		121	121	116	106	95	87	86	91	104	123	142	159	170	171	163	147	126	104	87	77	76	82	92	105
FRI	16	◐	116	122	124	121	113	103	94	91	94	105	121	139	154	164	164	156	139	117	96	79	70	69	77	89
SAT	17		104	119	128	133	131	122	110	99	93	94	103	118	135	150	159	159	149	131	107	85	68	60	61	72
SUN	18		90	110	127	140	146	143	131	115	101	91	91	99	114	132	147	155	154	142	121	96	73	56	49	55
MON	19		72	96	121	142	157	162	155	138	117	98	86	85	94	111	130	145	152	149	134	110	83	59	44	41
TUE	20		54	78	108	137	161	177	178	165	142	116	93	79	77	89	108	128	143	149	144	125	99	70	47	34
WED	21		38	58	90	125	158	183	197	192	172	142	111	84	69	69	83	106	127	142	148	139	117	88	59	36
THU	22		28	39	66	104	144	179	206	215	203	175	140	104	75	60	62	79	103	126	142	146	135	111	81	51
FRI	23	●	30	26	43	77	119	162	199	224	228	210	177	137	97	66	51	56	75	101	126	143	145	132	107	76
SAT	24		47	28	29	51	87	131	176	214	236	235	212	176	133	91	60	46	53	74	101	126	143	144	130	104
SUN	25		74	47	33	37	60	97	141	185	221	239	235	210	172	129	88	57	46	54	75	102	127	141	142	128
MON	26		103	75	52	41	47	71	106	148	188	219	233	227	202	165	124	86	59	50	59	80	105	126	138	139
TUE	27		126	104	80	61	53	60	82	114	151	186	211	222	215	190	156	119	85	62	56	66	85	107	125	136
WED	28		137	126	107	88	73	67	74	93	120	151	179	199	206	199	176	146	112	84	66	63	72	89	109	125
THU	29		135	137	130	115	99	86	81	87	101	123	147	169	185	190	182	162	134	105	82	68	67	75	91	110
FRI	30	◑	127	138	142	138	126	111	99	93	96	106	121	140	158	170	174	166	149	124	99	79	68	67	76	93
SAT	31		113	131	144	151	150	139	124	110	102	101	106	117	132	147	157	159	153	137	115	93	75	66	66	77
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND

2022

LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0030	0.52	16 SU	0117	0.83
	0712	3.29		0743	3.05
	1334	0.75		1406	1.04
	1916	2.70		1951	2.42
2 SU	0121	0.43	17 MO	0151	0.77
	0801	3.45		0816	3.12
	1429	0.66		1440	0.97
	2010	2.71		2025	2.47
3 MO ●	0211	0.39	18 TU ○	0224	0.72
	0850	3.52		0849	3.16
	1522	0.62		1514	0.93
	2103	2.70		2058	2.50
4 TU	0301	0.41	19 WE	0258	0.71
	0939	3.50		0923	3.18
	1612	0.64		1548	0.91
	2154	2.66		2133	2.51
5 WE	0350	0.50	20 TH	0332	0.73
	1028	3.39		0958	3.16
	1701	0.71		1623	0.90
	2245	2.60		2209	2.51
6 TH	0438	0.64	21 FR	0409	0.78
	1116	3.23		1034	3.11
	1748	0.82		1659	0.91
	2334	2.52		2248	2.50
7 FR	0525	0.83	22 SA	0448	0.87
	1202	3.02		1112	3.04
	1836	0.93		1737	0.93
				2330	2.48
8 SA	0025	2.44	23 SU	0530	1.00
	0613	1.05		1153	2.93
	1248	2.81		1817	0.96
	1925	1.03			
9 SU	0121	2.38	24 MO	0018	2.45
	0708	1.26		0620	1.15
	1337	2.61		1239	2.80
	2019	1.09		1903	0.99
10 MO ◑	0227	2.36	25 TU ◐	0116	2.44
	0818	1.42		0723	1.29
	1431	2.44		1333	2.66
	2117	1.11		1956	1.01
11 TU	0342	2.41	26 WE	0227	2.48
	0944	1.48		0846	1.36
	1536	2.32		1435	2.53
	2214	1.09		2058	1.00
12 WE	0451	2.53	27 TH	0350	2.60
	1103	1.44		1017	1.31
	1645	2.27		1548	2.45
	2309	1.04		2206	0.94
13 TH	0546	2.67	28 FR	0509	2.82
	1203	1.34		1133	1.16
	1746	2.27		1706	2.46
	2357	0.98		2316	0.84
14 FR	0631	2.82	29 SA	0612	3.07
	1251	1.23		1237	0.98
	1835	2.31		1816	2.54
15 SA	0040	0.90	30 SU	0020	0.70
	0708	2.94		0706	3.29
	1331	1.12		1333	0.81
	1915	2.37		1914	2.65
			31 MO	0116	0.57
				0755	3.45
				1423	0.69
				2006	2.75

FEBRUARY – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0207	0.48	16 WE	0210	0.73
	0840	3.53		0830	3.23
	1510	0.63		1451	0.84
	2054	2.81		2041	2.67
2 WE	0254	0.46	17 TH ○	0244	0.67
	0924	3.51		0902	3.27
	1554	0.63		1523	0.78
	2139	2.83		2114	2.73
3 TH	0338	0.51	18 FR	0319	0.66
	1006	3.41		0935	3.27
	1634	0.68		1556	0.75
	2222	2.80		2149	2.77
4 FR	0420	0.64	19 SA	0356	0.69
	1045	3.23		1009	3.22
	1713	0.77		1629	0.74
	2305	2.74		2227	2.78
5 SA	0500	0.83	20 SU	0434	0.78
	1121	3.01		1044	3.11
	1750	0.89		1704	0.77
	2347	2.65		2307	2.75
6 SU	0539	1.05	21 MO	0516	0.93
	1157	2.76		1122	2.94
	1827	1.02		1740	0.84
				2352	2.70
7 MO	0032	2.54	22 TU	0603	1.11
	0623	1.28		1205	2.73
	1235	2.52		1821	0.94
	1910	1.14			
8 TU ◑	0126	2.45	23 WE	0046	2.64
	0721	1.49		0704	1.29
	1324	2.30		1300	2.50
	2005	1.24		1913	1.05
9 WE	0239	2.40	24 TH ◐	0158	2.60
	0850	1.61		0832	1.40
	1436	2.14		1412	2.32
	2114	1.28		2023	1.12
10 TH	0403	2.46	25 FR	0332	2.65
	1039	1.56		1018	1.34
	1613	2.10		1544	2.26
	2226	1.25		2148	1.11
11 FR	0514	2.59	26 SA	0502	2.83
	1151	1.43		1137	1.16
	1731	2.16		1713	2.35
	2329	1.16		2312	0.99
12 SA	0607	2.75	27 SU	0606	3.06
	1238	1.27		1237	0.96
	1823	2.27		1819	2.52
13 SU	0020	1.05	28 MO	0020	0.82
	0648	2.90		0658	3.26
	1315	1.14		1326	0.79
	1902	2.38		1912	2.70
14 MO	0101	0.93			
	0724	3.04			
	1348	1.02			
	1936	2.50			
15 TU	0137	0.82			
	0757	3.15			
	1419	0.92			
	2008	2.60			

MARCH – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU	0114	0.66	16 WE	0114	0.84
	0743	3.39		0729	3.13
	1410	0.67		1349	0.82
	1957	2.84		1945	2.72
2 WE	0159	0.56	17 TH	0149	0.72
	0824	3.44		0802	3.23
	1449	0.61		1419	0.71
	2038	2.93		2017	2.85
3 TH ●	0241	0.53	18 FR ○	0225	0.64
	0902	3.40		0834	3.27
	1525	0.60		1450	0.62
	2117	2.97		2051	2.94
4 FR	0320	0.58	19 SA	0301	0.61
	0936	3.28		0907	3.26
	1600	0.65		1522	0.57
	2155	2.96		2126	3.01
5 SA	0358	0.70	20 SU	0339	0.64
	1008	3.10		0941	3.17
	1632	0.73		1556	0.57
	2232	2.90		2204	3.02
6 SU	0434	0.87	21 MO	0420	0.73
	1039	2.87		1018	3.02
	1702	0.85		1630	0.64
	2309	2.81		2246	2.98
7 MO	0510	1.07	22 TU	0505	0.89
	1109	2.63		1058	2.79
	1733	0.99		1707	0.75
	2348	2.68		2333	2.90
8 TU	0549	1.28	23 WE	0556	1.08
	1142	2.39		1144	2.54
	1807	1.15		1749	0.91
9 WE	0036	2.54	24 TH	0030	2.79
	0640	1.47		0703	1.25
	1225	2.17		1245	2.30
	1854	1.30		1845	1.08
10 TH ◑	0140	2.44	25 FR ◐	0146	2.69
	0803	1.60		0840	1.33
	1343	2.00		1412	2.15
	2011	1.41		2007	1.20
11 FR	0308	2.42	26 SA	0325	2.71
	1007	1.57		1023	1.23
	1549	1.97		1558	2.19
	2142	1.40		2147	1.18
12 SA	0431	2.52	27 SU	0451	2.85
	1125	1.42		1132	1.05
	1712	2.09		1717	2.37
	2257	1.30		2313	1.04
13 SU	0531	2.67	28 MO	0552	3.02
	1211	1.25		1225	0.87
	1802	2.25		1813	2.58
	2353	1.15			
14 MO	0617	2.83	29 TU	0014	0.87
	1246	1.10		0641	3.16
	1840	2.41		1308	0.73
				1859	2.77
15 TU	0036	0.99	30 WE	0102	0.74
	0655	2.99		0722	3.23
	1318	0.95		1346	0.64
	1913	2.57		1940	2.92
			31 TH	0144	0.67
				0759	3.22
				1420	0.59
				2017	3.01

APRIL – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0222	0.66	16 SA	0200	0.66
	0832	3.15		0800	3.16
	1451	0.59		1414	0.48
	2052	3.06		2025	3.12
2 SA	0259	0.71	17 SU ○	0240	0.62
	0903	3.02		0836	3.12
	1521	0.63		1448	0.44
	2125	3.05		2103	3.20
3 SU	0335	0.81	18 MO	0323	0.64
	0933	2.85		0915	3.00
	1549	0.71		1522	0.46
	2200	3.00		2145	3.21
4 MO	0410	0.94	19 TU	0409	0.72
	1003	2.65		0958	2.82
	1618	0.82		1601	0.56
	2234	2.90		2231	3.16
5 TU	0447	1.08	20 WE	0500	0.86
	1034	2.45		1044	2.59
	1646	0.96		1643	0.71
	2312	2.77		2323	3.05
6 WE	0527	1.24	21 TH	0558	1.02
	1108	2.25		1138	2.36
	1719	1.12		1731	0.90
	2356	2.63			
7 TH	0615	1.39	22 FR	0025	2.90
	1149	2.06		0710	1.15
	1759	1.28		1247	2.18
				1835	1.09
8 FR	0053	2.50	23 SA ◐	0142	2.79
	0726	1.50		0844	1.18
	1259	1.92		1421	2.12
	1903	1.42		2002	1.21
9 SA ◑	0211	2.44	24 SU	0312	2.78
	0914	1.49		1008	1.09
	1507	1.91		1555	2.24
	2048	1.46		2141	1.18
10 SU	0336	2.49	25 MO	0428	2.85
	1034	1.37		1110	0.95
	1634	2.05		1702	2.44
	2213	1.37		2258	1.07
11 MO	0442	2.61	26 TU	0526	2.93
	1125	1.21		1159	0.82
	1726	2.23		1755	2.64
	2314	1.22		2356	0.95
12 TU	0532	2.76	27 WE	0613	2.98
	1204	1.04		1240	0.72
	1806	2.43		1839	2.82
13 WE	0002	1.05	28 TH	0043	0.87
	0613	2.91		0653	2.97
	1238	0.87		1315	0.65
	1841	2.63		1918	2.95
14 TH	0043	0.89	29 FR	0124	0.83
	0650	3.04		0728	2.91
	1310	0.72		1346	0.62
	1915	2.82		1953	3.04
15 FR	0121	0.75	30 SA	0202	0.83
	0725	3.13		0801	2.82
	1342	0.58		1415	0.62
	1949	2.99		2026	3.08

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND

2022

LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022

	Time	m		Time	m
1 SU ●	0239	0.86	16 MO ○	0222	0.66
	0833	2.71		0810	2.90
	1443	0.65		1416	0.38
	2059	3.08		2044	3.33
2 MO	0315	0.92	17 TU	0311	0.66
	0905	2.58		0856	2.79
	1512	0.71		1457	0.41
	2132	3.04		2131	3.35
3 TU	0352	0.99	18 WE	0403	0.70
	0937	2.44		0946	2.64
	1541	0.81		1541	0.52
	2207	2.96		2222	3.29
4 WE	0430	1.08	19 TH	0459	0.79
	1012	2.30		1040	2.48
	1612	0.93		1631	0.67
	2244	2.85		2318	3.16
5 TH	0510	1.18	20 FR	0559	0.90
	1048	2.16		1139	2.33
	1646	1.07		1726	0.86
	2326	2.72			
6 FR	0556	1.28	21 SA	0020	3.01
	1130	2.04		0707	1.00
	1725	1.21		1247	2.22
				1831	1.03
7 SA	0016	2.60	22 SU	0129	2.88
	0654	1.36		0823	1.03
	1228	1.95		1407	2.21
	1819	1.34		1950	1.16
8 SU	0121	2.52	23 MO ◐	0243	2.80
	0812	1.37		0935	0.98
	1401	1.93		1528	2.31
	1943	1.43		2116	1.18
9 MO ◑	0235	2.52	24 TU	0351	2.77
	0927	1.29		1034	0.91
	1534	2.04		1634	2.48
	2116	1.39		2231	1.14
10 TU	0341	2.60	25 WE	0448	2.75
	1024	1.15		1122	0.83
	1635	2.22		1728	2.65
	2225	1.26		2330	1.09
11 WE	0435	2.71	26 TH	0536	2.71
	1110	0.99		1204	0.76
	1722	2.44		1814	2.80
	2319	1.11			
12 TH	0521	2.82	27 FR	0020	1.04
	1149	0.82		0619	2.65
	1803	2.66		1240	0.71
				1854	2.92
13 FR	0007	0.95	28 SA	0105	1.01
	0604	2.90		0658	2.59
	1226	0.66		1312	0.68
	1842	2.88		1930	3.01
14 SA	0051	0.82	29 SU	0145	0.98
	0645	2.95		0734	2.52
	1302	0.52		1343	0.67
	1921	3.08		2004	3.06
15 SU	0136	0.72	30 MO ●	0224	0.97
	0727	2.95		0809	2.46
	1338	0.42		1413	0.68
	2002	3.24		2037	3.07
			31 TU	0302	0.97
				0845	2.39
				1444	0.72
				2111	3.04

JUNE – 2022

	Time	m		Time	m
1 WE	0338	0.99	16 TH	0358	0.63
	0920	2.32		0940	2.57
	1516	0.78		1532	0.45
	2145	2.99		2215	3.37
2 TH	0415	1.03	17 FR	0453	0.68
	0956	2.24		1035	2.49
	1549	0.87		1625	0.58
	2222	2.90		2310	3.25
3 FR	0454	1.09	18 SA	0549	0.76
	1034	2.17		1132	2.41
	1625	0.97		1720	0.75
	2302	2.81			
4 SA	0535	1.15	19 SU	0005	3.08
	1114	2.10		0646	0.84
	1704	1.08		1231	2.35
	2347	2.71		1819	0.93
5 SU	0623	1.19	20 MO	0102	2.90
	1202	2.05		0746	0.90
	1752	1.20		1335	2.32
				1922	1.10
6 MO	0039	2.64	21 TU ◐	0201	2.73
	0718	1.20		0846	0.92
	1305	2.03		1447	2.35
	1854	1.30		2036	1.22
7 TU	0138	2.60	22 WE	0301	2.59
	0818	1.16		0943	0.91
	1422	2.09		1556	2.46
	2014	1.33		2154	1.26
8 WE ◑	0238	2.61	23 TH	0400	2.48
	0915	1.06		1034	0.89
	1534	2.24		1657	2.59
	2130	1.28		2304	1.24
9 TH	0333	2.64	24 FR	0456	2.40
	1006	0.93		1121	0.85
	1633	2.44		1748	2.72
	2236	1.17			
10 FR	0426	2.68	25 SA	0002	1.19
	1053	0.79		0548	2.35
	1724	2.67		1204	0.80
	2333	1.03		1832	2.84
11 SA	0518	2.71	26 SU	0051	1.11
	1140	0.64		0634	2.32
	1812	2.91		1243	0.76
				1910	2.94
12 SU	0027	0.90	27 MO	0134	1.04
	0610	2.72		0715	2.31
	1224	0.52		1319	0.72
	1858	3.13		1946	3.00
13 MO	0119	0.78	28 TU	0212	0.98
	0701	2.71		0754	2.31
	1309	0.42		1353	0.70
	1944	3.30		2020	3.04
14 TU ○	0211	0.68	29 WE ●	0248	0.94
	0753	2.68		0830	2.31
	1354	0.37		1425	0.69
	2032	3.41		2053	3.04
15 WE	0304	0.63	30 TH	0323	0.93
	0845	2.63		0905	2.30
	1441	0.38		1458	0.71
	2122	3.43		2127	3.01

JULY – 2022

	Time	m		Time	m
1 FR	0358	0.93	16 SA	0438	0.54
	0940	2.28		1023	2.60
	1532	0.76		1616	0.46
	2202	2.97		2251	3.27
2 SA	0434	0.95	17 SU	0525	0.61
	1016	2.25		1113	2.56
	1608	0.82		1705	0.63
	2239	2.90		2337	3.07
3 SU	0510	0.97	18 MO	0612	0.71
	1055	2.23		1203	2.49
	1646	0.91		1754	0.85
	2319	2.83			
4 MO	0549	0.99	19 TU	0023	2.83
	1137	2.20		0659	0.81
	1729	1.03		1257	2.42
				1846	1.08
5 TU	0002	2.75	20 WE	0109	2.58
	0633	1.00		0749	0.90
	1226	2.19		1357	2.38
	1820	1.14		1950	1.27
6 WE	0049	2.66	21 TH ◐	0202	2.36
	0720	0.99		0843	0.95
	1326	2.20		1509	2.40
	1925	1.24		2114	1.38
7 TH ◑	0142	2.59	22 FR	0306	2.19
	0812	0.94		0940	0.97
	1435	2.29		1622	2.48
	2040	1.27		2243	1.36
8 FR	0239	2.52	23 SA	0421	2.11
	0905	0.87		1038	0.95
	1545	2.44		1722	2.61
	2158	1.21		2352	1.26
9 SA	0340	2.48	24 SU	0527	2.11
	1001	0.78		1133	0.90
	1651	2.66		1812	2.73
	2310	1.09			
10 SU	0443	2.46	25 MO	0043	1.13
	1059	0.68		0621	2.15
	1749	2.90		1221	0.83
				1852	2.85
11 MO	0012	0.93	26 TU	0124	1.02
	0548	2.48		0703	2.21
	1156	0.56		1301	0.75
	1843	3.13		1929	2.94
12 TU	0110	0.77	27 WE	0158	0.93
	0648	2.52		0740	2.27
	1251	0.44		1337	0.68
	1934	3.32		2003	3.01
13 WE	0205	0.63	28 TH	0231	0.86
	0745	2.57		0814	2.33
	1343	0.35		1411	0.64
	2023	3.44		2035	3.05
14 TH ○	0258	0.55	29 FR ●	0302	0.82
	0839	2.60		0848	2.37
	1434	0.32		1444	0.62
	2113	3.47		2108	3.06
15 FR	0349	0.51	30 SA	0334	0.79
	0932	2.62		0921	2.39
	1526	0.35		1517	0.63
	2203	3.41		2140	3.04
			31 SU	0406	0.78
				0956	2.40
				1552	0.67
				2214	2.99

AUGUST – 2022

	Time	m		Time	m
1 MO	0440	0.77	16 TU	0530	0.64
	1031	2.40		1130	2.63
	1629	0.75		1724	0.84
	2248	2.91		2337	2.68
2 TU	0514	0.78	17 WE	0608	0.78
	1110	2.39		1216	2.52
	1709	0.87		1809	1.09
	2325	2.80			
3 WE	0550	0.80	18 TH	0015	2.39
	1154	2.37		0650	0.92
	1754	1.01		1309	2.42
				1907	1.32
4 TH	0006	2.65	19 FR ◐	0102	2.14
	0632	0.84		0742	1.04
	1245	2.35		1419	2.36
	1850	1.16		2036	1.45
5 FR ◑	0056	2.49	20 SA	0216	1.96
	0719	0.87		0850	1.10
	1350	2.37		1543	2.39
	2005	1.26		2230	1.40
6 SA	0157	2.34	21 SU	0400	1.91
	0817	0.88		1003	1.09
	1509	2.46		1655	2.50
	2137	1.24		2342	1.26
7 SU	0309	2.24	22 MO	0519	1.99
	0925	0.85		1108	1.01
	1630	2.65		1749	2.65
	2302	1.10			
8 MO	0429	2.24	23 TU	0029	1.11
	1036	0.76		0610	2.10
	1739	2.89		1202	0.90
				1831	2.79
9 TU	0009	0.91	24 WE	0104	0.97
	0544	2.33		0649	2.23
	1144	0.62		1244	0.78
	1835	3.13		1907	2.91
10 WE	0106	0.71	25 TH	0136	0.86
	0645	2.46		0722	2.34
	1245	0.46		1321	0.68
	1926	3.32		1940	3.01
11 TH	0158	0.55	26 FR	0206	0.77
	0739	2.59		0754	2.43
	1339	0.33		1354	0.60
	2013	3.44		2012	3.07
12 FR ○	0245	0.44	27 SA ●	0235	0.69
	0829	2.69		0825	2.51
	1428	0.27		1427	0.55
	2059	3.46		2043	3.11
13 SA	0330	0.41	28 SU	0304	0.64
	0916	2.75		0857	2.57
	1514	0.29		1500	0.54
	2142	3.38		2114	3.09
14 SU	0412	0.43	29 MO	0334	0.60
	1002	2.75		0931	2.61
	1558	0.41		1534	0.57
	2222	3.20		2145	3.03
15 MO	0452	0.51	30 TU	0405	0.59
	1047	2.71		1006	2.63
	1641	0.60		1611	0.66
	2301	2.96		2218	2.92
			31 WE	0437	0.61
				1043	2.62
				1650	0.79
				2253	2.76

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND

2022

LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH	0511	0.68	16 FR	0552	0.97
	1125	2.58		1226	2.49
	1735	0.96		1833	1.33
	2332	2.56			
2 FR	0549	0.77	17 SA	0012	2.00
	1216	2.52		0640	1.13
	1832	1.14		1331	2.37
				2001	1.45
3 SA	0022	2.34	18 SU ◐	0134	1.83
	0637	0.88		0800	1.24
	1321	2.48		1457	2.35
	1951	1.26		2206	1.40
4 SU ◑	0131	2.14	19 MO	0346	1.83
	0743	0.96		0930	1.23
	1449	2.51		1618	2.44
	2138	1.23		2315	1.25
5 MO	0302	2.06	20 TU	0503	1.97
	0908	0.96		1042	1.13
	1622	2.68		1716	2.59
	2304	1.05		2359	1.09
6 TU	0437	2.15	21 WE	0549	2.13
	1032	0.85		1136	0.99
	1731	2.91		1800	2.74
7 WE	0006	0.83	22 TH	0033	0.94
	0548	2.34		0626	2.29
	1144	0.67		1219	0.84
	1826	3.14		1837	2.88
8 TH	0058	0.63	23 FR	0103	0.80
	0642	2.55		0658	2.45
	1242	0.49		1257	0.71
	1914	3.30		1910	3.00
9 FR	0143	0.47	24 SA	0133	0.68
	0729	2.72		0729	2.59
	1331	0.36		1331	0.61
	1957	3.38		1942	3.08
10 SA ○	0224	0.38	25 SU	0201	0.58
	0813	2.85		0800	2.71
	1415	0.32		1405	0.54
	2036	3.35		2012	3.10
11 SU	0302	0.35	26 MO ●	0229	0.50
	0855	2.91		0831	2.80
	1457	0.36		1440	0.52
	2113	3.22		2043	3.08
12 MO	0338	0.40	27 TU	0259	0.46
	0936	2.91		0905	2.86
	1537	0.49		1516	0.55
	2148	3.02		2115	2.99
13 TU	0412	0.49	28 WE	0329	0.46
	1015	2.86		0940	2.88
	1616	0.68		1555	0.64
	2221	2.77		2150	2.84
14 WE	0444	0.63	29 TH	0401	0.52
	1055	2.76		1020	2.85
	1656	0.90		1637	0.78
	2253	2.49		2228	2.64
15 TH	0516	0.79	30 FR	0437	0.62
	1137	2.63		1105	2.79
	1739	1.13		1727	0.95
	2327	2.23		2312	2.41

OCTOBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 SA	0517	0.77	16 SU	0548	1.17
	1159	2.69		1247	2.45
	1828	1.13		1923	1.39
2 SU	0008	2.18	17 MO	0056	1.81
	0609	0.93		0659	1.31
	1309	2.61		1404	2.39
	1955	1.22		2109	1.36
3 MO ◑	0128	2.02	18 TU ◐	0302	1.81
	0727	1.06		0843	1.34
	1442	2.61		1525	2.43
	2144	1.14		2223	1.24
4 TU	0316	2.03	19 WE	0426	1.97
	0907	1.05		1003	1.24
	1613	2.75		1628	2.55
	2258	0.95		2311	1.08
5 WE	0442	2.22	20 TH	0515	2.15
	1034	0.91		1059	1.10
	1718	2.94		1716	2.69
	2353	0.74		2348	0.93
6 TH	0542	2.46	21 FR	0553	2.35
	1139	0.73		1145	0.95
	1810	3.10		1756	2.82
7 FR	0040	0.57	22 SA	0021	0.77
	0631	2.69		0627	2.54
	1231	0.58		1225	0.81
	1854	3.19		1831	2.93
8 SA	0120	0.45	23 SU	0052	0.63
	0714	2.87		0700	2.72
	1317	0.49		1303	0.69
	1932	3.19		1905	2.99
9 SU	0157	0.38	24 MO	0122	0.51
	0753	2.99		0732	2.88
	1358	0.48		1341	0.61
	2008	3.11		1938	3.01
10 MO ○	0229	0.38	25 TU ●	0153	0.42
	0831	3.04		0806	3.01
	1438	0.54		1419	0.57
	2041	2.96		2012	2.96
11 TU	0301	0.43	26 WE	0224	0.38
	0908	3.04		0841	3.09
	1516	0.65		1459	0.59
	2114	2.76		2049	2.85
12 WE	0331	0.53	27 TH	0257	0.39
	0945	2.98		0920	3.11
	1555	0.80		1544	0.66
	2147	2.55		2130	2.69
13 TH	0401	0.66	28 FR	0333	0.47
	1022	2.87		1004	3.07
	1634	0.96		1631	0.78
	2220	2.33		2214	2.50
14 FR	0431	0.82	29 SA	0413	0.60
	1103	2.73		1055	2.98
	1717	1.13		1727	0.92
	2257	2.12		2306	2.30
15 SA	0505	0.99	30 SU	0500	0.77
	1149	2.58		1155	2.86
	1808	1.29		1833	1.05
	2343	1.94			
			31 MO	0010	2.12
				0559	0.95
				1306	2.76
				2000	1.10

NOVEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0135	2.04	16 WE ◐	0142	1.88
	0723	1.08		0731	1.36
	1431	2.73		1419	2.48
	2131	1.02		2111	1.23
2 WE	0314	2.13	17 TH	0317	1.97
	0902	1.08		0902	1.34
	1551	2.80		1523	2.54
	2237	0.87		2207	1.10
3 TH	0429	2.34	18 FR	0423	2.15
	1022	0.97		1010	1.23
	1653	2.89		1617	2.62
	2328	0.71		2252	0.95
4 FR	0526	2.57	19 SA	0510	2.36
	1123	0.85		1103	1.09
	1744	2.95		1703	2.71
				2331	0.79
5 SA	0012	0.58	20 SU	0550	2.58
	0613	2.78		1149	0.96
	1215	0.76		1744	2.78
	1826	2.95			
6 SU	0051	0.50	21 MO	0007	0.65
	0656	2.94		0628	2.79
	1300	0.72		1233	0.84
	1904	2.89		1825	2.82
7 MO	0125	0.46	22 TU	0042	0.52
	0734	3.05		0705	2.99
	1342	0.72		1317	0.74
	1940	2.79		1905	2.83
8 TU ○	0157	0.47	23 WE	0118	0.42
	0809	3.10		0743	3.15
	1421	0.76		1401	0.67
	2014	2.67		1947	2.79
9 WE	0227	0.51	24 TH ●	0155	0.37
	0844	3.10		0824	3.26
	1501	0.81		1448	0.64
	2048	2.52		2031	2.71
10 TH	0257	0.59	25 FR	0233	0.37
	0920	3.05		0908	3.30
	1540	0.90		1537	0.67
	2123	2.38		2119	2.60
11 FR	0328	0.69	26 SA	0316	0.44
	0956	2.95		0957	3.27
	1619	0.99		1630	0.73
	2200	2.24		2211	2.47
12 SA	0400	0.82	27 SU	0404	0.56
	1035	2.83		1051	3.17
	1700	1.10		1727	0.83
	2238	2.11		2308	2.34
13 SU	0434	0.97	28 MO	0457	0.73
	1119	2.70		1151	3.05
	1746	1.20		1831	0.92
	2322	1.99			
14 MO	0515	1.12	29 TU	0012	2.24
	1210	2.58		0559	0.90
	1843	1.28		1256	2.93
				1942	0.97
15 TU	0019	1.90	30 WE	0125	2.21
	0609	1.26		0712	1.05
	1311	2.50		1404	2.83
	1957	1.30		2057	0.94

DECEMBER – 2022

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0246	2.27	16 FR ◐	0150	2.07
	0836	1.12		0744	1.36
	1513	2.78		1411	2.57
	2200	0.86		2049	1.12
2 FR	0401	2.42	17 SA	0306	2.17
	0957	1.11		0905	1.36
	1615	2.74		1506	2.57
	2253	0.78		2141	1.02
3 SA	0502	2.61	18 SU	0413	2.35
	1102	1.07		1014	1.28
	1709	2.70		1600	2.58
	2339	0.71		2230	0.90
4 SU	0552	2.79	19 MO	0509	2.56
	1157	1.02		1113	1.16
	1757	2.64		1653	2.59
				2317	0.77
5 MO	0019	0.66	20 TU	0557	2.80
	0637	2.93		1207	1.02
	1246	0.99		1747	2.62
	1839	2.57			
6 TU	0056	0.62	21 WE	0003	0.64
	0716	3.04		0642	3.03
	1331	0.95		1258	0.89
	1919	2.51		1839	2.64
7 WE	0130	0.61	22 TH	0048	0.52
	0753	3.10		0727	3.23
	1411	0.93		1349	0.77
	1957	2.45		1930	2.66
8 TH ○	0203	0.63	23 FR ●	0134	0.43
	0827	3.11		0812	3.38
	1450	0.93		1440	0.68
	2033	2.40		2021	2.67
9 FR	0235	0.66	24 SA	0221	0.39
	0902	3.09		0900	3.46
	1528	0.95		1532	0.65
	2109	2.34		2113	2.64
10 SA	0307	0.72	25 SU	0310	0.41
	0937	3.03		0951	3.45
	1605	0.99		1625	0.66
	2145	2.27		2207	2.60
11 SU	0340	0.81	26 MO	0402	0.50
	1014	2.94		1044	3.37
	1642	1.04		1719	0.72
	2222	2.21		2302	2.54
12 MO	0415	0.91	27 TU	0455	0.64
	1053	2.85		1137	3.23
	1722	1.11		1812	0.80
	2302	2.14		2359	2.48
13 TU	0453	1.03	28 WE	0549	0.82
	1136	2.75		1231	3.06
	1805	1.16		1908	0.88
	2346	2.09			
14 WE	0535	1.16	29 TH	0058	2.43
	1224	2.67		0648	1.03
	1855	1.19		1326	2.87
				2008	0.93
15 TH	0041	2.05	30 FR ◑	0205	2.42
	0631	1.28		0757	1.21
	1316	2.60		1424	2.68
	1951	1.18		2109	0.95
			31 SA	0320	2.47
				0920	1.32
				1526	2.52
				2206	0.95

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JANUARY – 2022

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1		54	55	84	138	201	261	306	328	318	276	219	161	112	80	78	107	154	204	246	269	261	222	165	109
SUN	2		66	44	49	86	148	217	280	326	344	326	277	215	153	102	70	70	103	153	205	249	270	259	215	156
MON	3	●	99	58	39	49	94	161	232	296	339	351	326	272	208	146	94	64	69	105	156	209	252	269	253	206
TUE	4		147	92	55	40	57	107	176	246	304	341	347	316	261	199	139	90	64	75	113	162	213	252	265	245
WED	5		196	139	90	59	50	72	126	191	254	305	335	334	300	246	188	134	90	71	87	124	171	217	250	258
THU	6		234	186	135	94	69	66	94	145	204	258	299	321	313	278	229	178	130	92	82	101	136	178	219	247
FRI	7		249	222	180	137	104	85	88	117	163	212	256	288	302	289	255	212	167	126	98	95	114	146	184	219
SAT	8		241	239	214	179	145	119	105	111	138	175	215	249	273	280	265	234	196	158	124	104	105	123	153	188
SUN	9		218	236	233	213	185	157	136	126	132	152	181	212	239	257	259	244	217	184	151	124	109	112	129	157
MON	10	◑	189	218	234	233	219	196	172	152	142	144	158	180	205	227	241	242	229	206	176	147	123	111	114	131
TUE	11		159	191	220	237	240	230	209	185	164	150	148	156	174	197	217	230	231	220	199	171	142	119	109	113
WED	12		131	161	196	227	247	252	242	220	193	167	150	143	149	166	189	210	223	226	217	194	165	135	113	104
THU	13		110	131	167	206	240	262	266	253	225	192	162	142	134	141	161	186	208	223	226	215	189	156	125	104
FRI	14		97	107	136	179	222	258	278	279	257	221	183	150	129	123	134	160	188	212	228	229	212	179	143	112
SAT	15		94	91	109	148	197	243	278	294	284	252	209	168	135	115	114	134	165	196	222	236	230	204	165	127
SUN	16		98	83	88	119	168	220	266	297	303	281	239	191	149	118	103	113	141	176	209	234	242	226	190	148
MON	17		110	84	76	94	137	192	246	288	310	303	269	220	172	130	103	98	119	154	192	224	244	242	215	172
TUE	18	○	129	94	74	77	108	160	218	270	305	315	294	250	199	151	113	94	101	131	170	208	238	249	235	198
WED	19		153	112	82	71	86	129	186	243	289	315	311	278	229	178	133	100	91	111	147	187	224	247	248	223
THU	20		180	136	99	76	75	103	154	211	264	302	315	299	258	208	158	117	92	96	124	163	202	235	250	241
FRI	21		208	164	124	93	78	88	126	178	232	278	306	308	281	236	187	141	105	91	106	139	178	215	242	249
SAT	22		231	194	153	118	94	87	107	149	199	247	284	303	294	260	215	168	126	98	95	118	153	189	223	244
SUN	23		244	221	185	150	120	102	102	127	168	212	253	283	293	276	239	195	152	116	97	102	129	163	198	228
MON	24		244	239	215	184	154	129	115	119	143	179	217	252	275	278	257	221	179	140	111	98	109	135	168	202
TUE	25	◐	229	243	238	218	192	165	143	130	132	151	179	213	243	262	263	242	208	169	134	109	100	111	136	169
WED	26		203	230	245	245	230	207	181	158	141	136	147	171	202	230	249	250	233	202	165	132	108	99	109	132
THU	27		166	202	233	254	260	250	228	198	169	144	131	135	156	187	216	238	244	232	203	166	131	105	94	101
FRI	28		124	161	202	241	269	281	275	249	212	174	140	119	118	139	171	206	233	245	237	209	169	129	98	84
SAT	29		89	114	157	206	254	289	306	298	266	219	171	129	103	100	123	161	202	236	253	247	215	169	123	88
SUN	30		71	75	105	157	216	270	311	329	316	274	219	163	116	86	84	113	157	204	244	264	255	218	165	113
MON	31		76	58	64	102	163	229	289	331	345	323	273	211	150	101	71	75	111	161	213	255	274	260	215	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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
FEBRUARY – 2022

			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	●	102	64	48	61	108	175	245	305	344	350	319	262	197	136	87	63	75	117	171	226	267	280	258	206
WED	2		145	92	57	45	67	123	192	261	317	348	344	304	244	180	122	78	62	85	131	186	239	275	280	249
THU	3		193	133	86	57	53	85	145	212	274	320	340	325	280	220	161	110	74	71	102	150	203	250	277	273
FRI	4		235	179	126	87	65	71	111	169	229	280	314	322	297	249	195	144	101	78	87	123	169	217	256	274
SAT	5		260	219	169	125	95	82	98	140	191	240	278	299	294	264	219	172	131	99	89	108	143	185	226	256
SUN	6		264	244	206	165	131	109	106	127	165	205	241	267	276	263	232	194	156	124	104	105	127	159	196	229
MON	7		251	251	231	200	169	143	129	131	151	180	209	233	249	250	234	208	177	148	125	114	120	140	168	199
TUE	8	◑	226	243	242	226	203	179	160	149	151	164	183	202	219	229	227	215	194	171	149	131	124	129	146	170
WED	9		197	222	237	239	230	213	193	175	163	160	165	176	190	203	212	213	206	191	173	153	136	128	131	145
THU	10		167	194	220	239	245	240	226	206	185	167	158	156	163	176	191	203	209	207	196	177	156	136	126	127
FRI	11		139	163	194	225	248	258	254	238	212	184	161	146	142	150	167	187	204	214	214	202	179	152	130	118
SAT	12		118	133	163	202	237	263	274	267	242	208	174	147	130	128	142	166	192	213	225	223	204	174	142	118
SUN	13		105	108	132	172	216	256	282	289	272	237	196	158	129	114	119	143	174	204	228	238	228	199	161	127
MON	14		102	92	104	139	188	238	278	301	298	269	224	177	137	109	102	119	152	189	222	245	247	225	186	143
TUE	15		108	86	83	108	155	211	263	301	314	297	255	203	155	115	93	98	128	168	209	243	259	249	214	167
WED	16		123	90	73	83	122	179	238	288	318	318	286	234	179	130	95	84	104	144	189	231	260	266	241	197
THU	17	○	147	104	75	68	93	144	205	264	309	327	311	266	208	153	107	80	84	118	164	211	251	272	264	228
FRI	18		177	128	89	67	73	112	170	232	287	321	324	293	239	181	128	89	74	94	137	185	232	266	276	255
SAT	19		210	160	114	81	69	88	137	196	254	300	321	309	266	210	154	107	78	78	111	158	206	249	274	273
SUN	20		241	195	147	108	82	81	111	163	218	268	302	309	284	236	182	132	94	77	91	131	178	222	258	275
MON	21		264	228	184	143	111	93	100	136	183	229	269	292	288	255	207	159	118	90	85	109	150	192	232	261
TUE	22		270	253	220	182	148	122	110	122	153	192	229	259	272	262	229	187	146	113	95	98	125	161	199	234
WED	23		257	263	248	221	190	162	139	129	137	159	188	218	241	250	239	212	177	143	117	105	110	133	164	198
THU	24	◐	229	251	259	251	232	207	180	156	142	141	153	174	199	220	231	226	207	180	150	126	113	115	131	157
FRI	25		189	221	248	263	263	251	227	198	169	145	134	137	154	179	204	221	225	214	191	161	134	115	111	120
SAT	26		143	178	216	250	274	283	274	248	211	172	139	119	117	134	164	196	222	234	229	205	170	135	110	99
SUN	27		104	128	169	216	260	291	305	295	261	215	167	126	100	97	120	158	199	232	250	246	216	173	130	98
MON	28		83	87	117	167	224	275	311	325	308	265	209	154	109	81	84	115	161	210	249	269	259	220	167	118
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		83	66	75	115	175	238	293	329	337	309	256	194	136	90	67	79	121	174	228	269	283	263	214	155
WED	2		103	69	55	74	125	190	256	310	340	336	296	236	172	115	73	61	87	136	195	249	285	290	258	201
THU	3	●	139	91	60	54	85	144	211	274	321	339	321	271	208	147	96	63	66	104	159	218	268	295	287	244
FRI	4		184	126	83	59	66	108	169	233	287	321	325	293	238	177	124	82	64	83	129	185	240	281	296	275
SAT	5		225	167	117	83	69	89	137	195	249	290	309	297	256	202	150	107	78	77	108	157	209	256	285	286
SUN	6		255	206	156	116	91	89	118	165	214	255	281	285	262	219	172	130	99	85	99	136	181	226	263	280
MON	7		270	235	191	152	121	107	115	147	186	222	250	262	255	226	188	152	122	102	101	123	159	198	234	260
TUE	8		267	251	219	185	155	134	127	141	167	195	219	235	238	225	199	170	144	124	115	121	144	174	205	233
WED	9		251	252	237	213	187	165	150	147	158	175	192	207	215	214	203	185	165	148	134	130	137	154	178	203
THU	10	◑	225	240	243	233	216	196	178	164	160	163	171	181	190	197	199	194	184	171	157	146	140	143	155	174
FRI	11		196	218	234	241	238	226	208	189	172	160	156	158	166	177	187	195	197	192	182	167	152	142	140	148
SAT	12		165	189	215	237	249	250	238	217	192	169	151	142	143	154	170	188	202	208	205	192	171	150	134	129
SUN	13		136	157	188	221	248	264	265	248	220	186	157	135	125	130	149	174	198	217	224	217	195	166	139	120
MON	14		114	125	155	195	235	266	282	277	251	212	172	138	115	110	124	154	187	216	236	240	222	189	152	122
TUE	15		102	100	121	162	211	256	288	299	282	244	196	151	115	96	101	129	168	207	239	256	249	218	175	133
WED	16		101	85	92	127	179	234	280	308	308	276	226	172	125	92	82	103	143	189	233	263	270	248	205	155
THU	17		112	82	72	95	143	203	260	304	322	305	258	200	143	98	72	78	115	165	216	259	283	276	239	186
FRI	18	○	134	92	66	70	108	166	229	285	321	323	289	231	168	113	74	62	86	135	190	243	282	294	271	223
SAT	19		167	115	77	60	79	129	191	254	303	325	310	262	198	137	88	59	64	104	160	217	267	297	295	259
SUN	20		205	150	103	71	66	97	153	214	270	308	315	285	228	166	111	71	57	79	129	186	241	283	302	287
MON	21		244	191	141	99	75	81	120	174	228	275	299	292	252	195	140	95	67	67	101	154	207	256	289	297
TUE	22		275	231	183	140	105	88	102	141	187	231	266	279	262	220	170	125	91	75	87	125	173	220	261	285
WED	23		287	263	224	184	147	118	107	122	153	188	223	247	253	234	198	158	123	98	91	107	142	183	223	256
THU	24		275	275	256	227	194	161	136	125	133	153	179	205	224	229	215	189	159	131	113	108	122	148	180	215
FRI	25	◐	245	264	269	258	237	209	178	152	135	133	142	162	185	204	214	210	195	172	147	128	120	125	142	168
SAT	26		201	232	257	270	269	254	226	193	161	136	124	125	143	168	193	212	218	211	190	162	138	122	118	127
SUN	27		151	186	224	257	279	285	272	241	201	161	127	108	107	127	159	194	222	236	231	207	172	139	115	104
MON	28		110	136	178	224	265	293	302	285	247	199	151	112	89	92	120	161	205	240	257	249	217	173	131	102
TUE	29		88	95	129	179	232	278	308	314	288	241	185	133	93	73	85	124	175	224	262	277	260	216	164	118
WED	30		87	74	89	133	190	247	293	320	315	278	222	163	111	74	64	90	140	196	249	283	289	259	206	149
THU	31		104	74	68	95	147	208	264	306	321	303	255	194	135	88	61	67	108	164	224	273	299	291	249	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

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
APRIL – 2022

			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	●	134	92	68	73	112	169	228	278	309	310	277	222	161	109	71	59	83	134	193	251	292	305	282	231
SAT	2		172	120	85	70	89	136	191	244	284	301	286	242	186	132	89	65	70	109	164	222	273	301	299	264
SUN	3		210	156	113	85	83	113	161	210	253	280	281	253	205	154	111	80	71	93	140	194	246	284	299	283
MON	4		242	192	146	111	93	103	138	181	221	252	265	253	218	173	132	100	83	89	122	169	217	259	285	287
TUE	5		263	221	178	142	116	109	126	160	194	222	241	242	222	188	152	122	102	96	113	149	191	230	261	277
WED	6		270	242	206	172	144	126	127	146	172	196	215	224	218	197	169	143	124	112	116	137	169	202	233	255
THU	7		263	252	228	200	173	151	139	143	158	175	191	202	205	198	182	163	146	133	128	135	153	177	204	228
FRI	8		245	250	242	223	202	179	160	151	151	158	169	180	188	191	188	180	168	157	146	142	146	158	176	198
SAT	9	◑	219	236	243	240	227	209	187	168	154	149	151	158	168	179	187	190	188	181	169	157	148	146	152	167
SUN	10		188	212	233	246	247	237	217	192	167	148	138	137	146	161	178	193	203	203	195	178	160	144	137	140
MON	11		156	182	213	240	257	260	247	221	189	158	134	122	123	138	162	187	209	221	220	205	180	153	132	121
TUE	12		126	148	183	221	254	273	274	253	218	177	140	114	104	112	139	172	206	231	242	234	208	173	139	114
WED	13		104	115	148	192	238	273	290	283	250	204	156	117	92	89	111	149	192	231	256	261	240	201	158	120
THU	14		95	89	112	157	210	259	293	303	282	236	181	129	91	72	82	120	170	219	259	280	272	237	187	139
FRI	15		99	77	82	119	174	231	281	309	306	269	211	151	100	66	59	88	140	197	249	287	298	274	225	170
SAT	16		119	81	65	84	133	193	252	297	315	296	244	180	119	73	49	59	105	165	226	278	308	305	267	211
SUN	17	○	153	103	69	63	95	151	211	267	304	308	274	213	148	92	54	44	72	129	193	254	300	319	303	256
MON	18		197	141	94	66	71	111	167	224	272	298	289	244	182	121	74	48	53	94	155	218	274	312	320	294
TUE	19		244	188	136	94	72	85	127	177	227	266	281	262	214	157	106	70	55	72	118	177	235	283	311	312
WED	20		282	235	185	138	101	85	101	138	180	221	251	258	235	191	143	103	77	72	94	140	192	241	281	302
THU	21		299	271	231	188	146	114	101	114	142	175	208	231	234	214	180	143	111	93	92	114	152	195	237	270
FRI	22		288	286	265	233	196	158	128	115	120	138	164	192	212	217	205	182	153	127	111	110	126	153	188	224
SAT	23	◐	255	275	278	266	241	207	171	140	121	118	128	151	177	199	211	209	194	170	145	127	120	126	145	174
SUN	24		209	242	266	277	272	251	217	180	144	119	108	115	138	167	196	217	223	213	188	160	136	121	119	131
MON	25		160	197	234	265	282	282	260	223	180	139	109	95	103	130	167	204	232	243	233	203	168	136	114	106
TUE	26		118	150	192	235	270	290	288	262	218	170	126	94	81	96	132	178	221	253	264	247	210	167	129	104
WED	27		95	110	148	196	243	279	296	288	253	203	151	107	78	73	99	145	198	244	275	279	253	207	158	118
THU	28		93	88	111	156	207	253	286	296	277	233	178	127	87	65	74	113	167	223	269	293	286	248	195	145
FRI	29		107	85	89	122	170	220	263	288	286	255	204	149	103	71	62	87	138	196	251	291	303	282	234	179
SAT	30		131	97	83	98	138	187	233	268	282	267	225	172	122	83	62	71	111	168	226	276	304	302	268	216
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	●	163	120	92	88	113	157	202	241	266	268	240	193	143	100	72	66	91	141	198	252	293	308	291	249
MON	2		197	149	112	92	99	132	173	212	244	257	246	211	164	121	88	71	80	118	171	225	271	299	300	273
TUE	3		228	180	139	109	99	115	149	185	217	239	242	221	183	142	108	86	82	103	147	197	244	279	295	285
WED	4		252	209	168	133	111	111	132	163	192	216	229	222	197	161	129	105	93	100	129	172	216	253	278	283
THU	5		266	232	195	161	132	118	125	146	171	194	211	215	203	178	150	127	111	107	121	151	189	225	253	270
FRI	6		268	249	219	188	158	136	128	137	154	173	191	202	202	189	169	149	132	122	123	139	166	196	225	247
SAT	7		259	255	238	213	186	160	141	136	142	155	170	184	193	193	184	170	156	142	135	137	149	170	195	220
SUN	8		240	251	249	235	214	188	162	144	137	139	149	164	178	189	192	189	180	167	153	144	142	149	165	188
MON	9	◑	214	236	250	251	239	217	189	161	140	130	130	141	158	176	192	202	203	194	179	161	146	138	141	156
TUE	10		181	211	238	256	259	246	220	186	153	128	116	117	132	157	183	206	219	221	208	186	161	139	127	128
WED	11		146	178	214	247	267	268	250	216	175	137	110	98	105	130	163	198	227	242	239	219	187	153	126	111
THU	12		115	141	181	225	261	280	276	248	204	156	115	89	82	99	136	180	222	253	266	255	222	180	140	109
FRI	13		95	106	143	191	238	275	290	277	237	183	131	90	68	70	102	152	204	250	281	287	263	218	168	124
SAT	14		92	82	103	150	203	252	286	294	269	217	157	104	67	51	67	115	175	232	280	306	301	263	209	154
SUN	15		108	78	74	106	159	214	262	291	289	252	192	130	79	48	44	76	135	200	261	306	324	306	258	199
MON	16	○	143	96	68	73	113	166	221	266	288	276	230	167	107	62	39	47	92	157	224	284	323	332	304	251
TUE	17		191	135	89	66	78	119	171	223	263	278	258	207	146	92	54	41	60	112	178	243	298	330	330	297
WED	18		244	186	132	89	70	86	125	172	219	254	262	238	188	133	87	58	52	79	132	194	254	301	326	322
THU	19		288	238	184	134	94	79	95	129	171	212	241	245	221	176	130	92	70	70	98	147	203	254	294	314
FRI	20		309	278	234	186	140	104	90	102	130	166	202	227	230	209	173	135	104	87	89	114	156	202	247	281
SAT	21		299	295	270	233	190	148	114	99	106	128	160	192	215	221	207	180	148	121	105	105	124	156	195	234
SUN	22		266	285	285	266	234	194	154	120	103	105	123	153	184	209	220	214	193	164	138	121	115	126	150	185
MON	23	◐	222	254	275	279	265	235	195	155	121	101	100	117	148	182	212	228	228	209	180	152	130	118	122	142
TUE	24		176	213	246	270	276	263	232	191	149	114	94	93	113	148	188	223	244	245	225	193	159	132	116	116
WED	25		136	171	210	245	268	274	258	223	179	136	102	84	87	115	156	202	240	262	261	236	198	159	128	111
THU	26		111	134	171	211	246	267	269	247	207	161	119	89	76	88	124	173	223	261	279	272	239	195	153	122
FRI	27		105	109	137	176	216	247	264	259	230	186	139	101	77	72	96	142	196	246	280	292	274	233	185	143
SAT	28		114	100	111	144	184	221	249	259	245	208	161	117	85	68	77	114	167	223	269	297	297	267	220	171
SUN	29		132	105	98	118	154	192	226	248	249	226	184	138	99	73	68	91	139	195	249	289	305	292	253	203
MON	30	●	156	120	98	101	128	165	201	230	245	236	204	160	117	85	68	76	113	167	222	270	301	304	279	234
TUE	31		185	142	110	96	109	140	175	208	232	237	219	182	139	103	78	72	94	139	194	245	285	304	294	260
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BURNETT HEADS STORM SURGE – QUEENSLAND LAT 24° 45' S LONG 152° 24' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE -1000
JUNE – 2022

			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		214	169	130	104	100	120	153	185	213	230	226	200	161	123	94	79	85	116	165	217	261	291	297	278
THU	2		240	196	155	122	104	109	134	164	193	215	224	212	181	145	114	93	87	103	141	188	233	269	288	285
FRI	3		259	221	181	145	118	108	121	146	173	197	214	215	197	167	136	112	98	100	123	162	204	242	269	280
SAT	4		270	242	207	171	139	118	116	131	154	178	198	209	205	185	159	135	116	108	116	141	176	213	244	265
SUN	5		271	257	230	198	165	136	120	122	137	157	179	197	204	198	180	159	140	125	120	130	153	183	214	242
MON	6		260	262	248	223	192	160	134	120	123	137	157	179	196	203	198	184	167	148	135	130	137	156	182	212
TUE	7		239	256	259	245	220	187	155	129	116	119	133	155	179	197	208	206	195	178	158	142	133	137	152	178
WED	8	◑	210	238	257	259	244	216	181	145	118	106	110	127	154	182	206	221	222	210	189	164	143	129	129	144
THU	9		174	209	240	260	262	244	210	169	131	103	92	99	124	158	193	223	241	242	226	197	165	137	119	118
FRI	10		136	171	211	245	265	264	241	200	153	113	86	78	91	125	168	211	246	265	263	239	201	161	127	106
SAT	11		105	129	171	214	250	269	264	234	185	134	93	69	65	87	132	185	234	272	290	281	247	200	153	115
SUN	12		92	94	125	171	217	254	271	261	223	168	115	75	53	56	89	145	205	260	298	312	295	250	195	144
MON	13		102	79	85	122	170	218	256	271	255	210	151	98	59	42	53	97	161	226	283	321	329	302	249	190
TUE	14	○	135	91	68	80	119	169	218	256	268	246	197	137	84	48	36	57	109	177	245	302	335	336	302	246
WED	15		184	127	82	63	78	119	169	218	253	262	237	185	126	76	44	39	66	123	192	259	312	340	335	297
THU	16		240	179	123	79	63	80	120	169	216	249	254	227	175	120	74	49	48	80	138	204	266	312	335	327
FRI	17		288	233	176	122	81	67	86	124	169	213	243	246	217	169	119	81	60	63	96	150	210	265	305	324
SAT	18		313	276	226	173	124	86	76	94	128	170	210	237	237	210	168	125	93	76	80	112	160	211	258	292
SUN	19		307	296	262	218	170	125	92	84	100	131	170	207	231	231	208	172	136	109	94	98	125	164	208	247
MON	20		277	290	279	250	209	166	125	96	90	104	133	170	205	227	230	212	182	150	125	111	113	133	165	202
TUE	21	◐	236	262	273	263	237	200	160	123	98	92	105	135	171	206	229	234	222	195	165	140	124	123	136	162
WED	22		195	226	250	259	250	226	190	152	117	96	92	106	138	175	211	237	245	234	208	178	151	131	126	135
THU	23		158	189	218	240	248	239	214	178	141	109	91	90	108	142	184	223	249	258	247	219	185	154	132	124
FRI	24		131	154	184	213	233	239	230	202	165	128	100	85	88	112	152	198	239	265	271	255	223	184	150	127
SAT	25		118	127	152	183	211	229	234	220	190	151	115	90	80	89	121	168	217	257	280	281	257	218	176	141
SUN	26		118	111	124	152	184	211	228	229	210	175	135	102	81	76	95	137	189	238	275	293	284	251	206	163
MON	27		129	107	106	126	157	189	215	230	224	198	158	119	89	73	78	108	158	213	260	291	299	278	237	190
TUE	28		147	114	98	105	132	165	197	222	230	216	182	141	104	78	69	86	129	183	236	279	301	296	265	218
WED	29	●	171	131	102	94	111	142	177	207	227	227	204	165	124	91	71	73	103	153	208	258	292	303	286	246
THU	30		198	153	116	94	97	122	156	189	216	229	219	188	147	109	81	71	85	124	178	231	273	298	297	269
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
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 – 2022

			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		225	178	137	105	93	106	135	169	200	222	226	207	171	131	99	78	78	103	148	201	248	282	296	284
SAT	2		249	205	161	123	98	97	118	149	181	209	224	219	193	156	121	95	82	91	124	171	219	259	284	288
SUN	3		267	230	187	147	113	97	105	130	160	190	214	222	209	180	146	117	97	91	108	144	188	230	264	281
MON	4		276	250	212	172	135	107	99	113	139	168	197	216	218	201	173	144	120	104	105	125	160	199	236	263
TUE	5		274	263	234	198	159	125	103	102	119	145	174	201	216	215	198	173	148	127	115	118	138	169	203	236
WED	6		259	265	251	221	185	148	116	99	102	121	148	178	204	218	217	202	181	157	136	124	126	143	170	202
THU	7	◑	233	253	257	241	211	174	137	108	94	100	120	150	182	209	225	227	214	193	168	145	130	127	139	165
FRI	8		197	227	247	251	234	203	163	126	99	87	94	117	152	187	218	239	243	232	208	178	150	129	121	130
SAT	9		156	190	221	243	246	229	196	154	116	88	78	87	114	154	196	233	258	265	252	222	185	150	122	109
SUN	10		116	145	181	216	240	245	228	191	146	105	77	67	78	111	158	208	252	281	289	272	234	188	145	110
MON	11		93	101	133	174	212	240	247	229	188	138	94	65	55	69	109	166	224	274	305	311	288	241	187	136
TUE	12		97	77	87	123	168	212	243	251	230	184	130	83	53	44	63	111	176	240	294	326	328	296	242	181
WED	13		126	82	63	77	117	166	214	248	255	230	180	122	73	42	36	61	118	188	256	311	340	336	297	238
THU	14	○	174	115	71	54	73	116	169	219	253	258	228	174	114	65	36	34	67	128	200	269	320	345	335	291
FRI	15		229	164	106	64	52	76	121	174	224	256	257	223	166	108	62	38	40	79	143	213	276	322	340	324
SAT	16		277	216	155	100	61	56	84	130	182	229	257	253	215	159	106	67	47	55	97	158	222	277	315	326
SUN	17		304	257	200	145	95	64	66	96	140	189	232	254	245	206	155	110	78	63	76	119	173	227	272	300
MON	18		304	278	234	184	135	93	71	79	109	150	195	232	249	235	200	157	120	94	84	101	138	183	226	260
TUE	19		280	277	251	211	168	127	94	81	92	120	159	199	230	242	229	199	164	134	113	108	123	151	186	219
WED	20		245	257	250	226	193	156	122	96	90	102	129	165	201	228	237	228	205	176	150	132	127	136	156	183
THU	21	◐	208	227	235	228	209	180	148	119	99	96	108	134	168	202	228	239	234	216	190	165	146	137	140	153
FRI	22		174	195	211	219	214	198	172	144	117	100	98	110	136	170	205	233	247	245	228	202	175	151	138	136
SAT	23		145	163	184	201	210	208	194	169	140	113	98	96	109	137	175	214	244	259	257	237	207	174	147	130
SUN	24		125	134	154	178	198	209	208	193	165	133	107	92	91	108	142	186	228	259	273	266	240	203	166	136
MON	25		117	114	127	152	179	201	213	211	190	157	123	97	84	87	111	154	203	246	275	284	269	234	191	151
TUE	26		120	103	105	127	157	187	210	221	211	183	145	110	85	75	86	122	173	224	266	290	290	263	219	173
WED	27		133	103	92	105	134	169	200	222	226	206	170	129	94	72	70	93	140	196	247	285	300	287	248	199
THU	28		152	113	89	89	112	148	184	215	231	225	195	152	111	79	64	73	110	165	221	269	299	302	275	228
FRI	29	●	177	131	96	81	94	126	165	202	228	235	217	178	133	94	68	62	85	133	191	245	286	305	293	255
SAT	30		204	154	111	83	81	106	144	183	217	237	233	203	159	116	82	63	70	105	159	216	265	296	302	277
SUN	31		231	180	132	95	77	89	121	161	200	229	239	224	187	143	104	76	67	85	130	184	237	278	298	290
			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 – 2022

			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		255	206	157	113	83	78	101	138	177	213	236	237	212	172	131	98	78	79	107	154	205	250	282	290
TUE	2		270	229	181	136	98	78	86	116	154	191	223	238	230	200	162	127	100	87	96	130	174	218	255	277
WED	3		275	247	204	160	119	89	80	97	130	166	201	228	236	222	193	160	131	109	101	115	147	185	222	252
THU	4		265	255	224	183	143	108	87	86	108	140	175	207	229	234	220	194	166	140	122	116	128	155	186	217
FRI	5	◑	241	249	236	206	169	133	103	88	91	113	144	179	209	230	236	225	205	179	154	135	126	132	151	177
SAT	6		205	226	233	223	197	163	129	102	88	92	112	143	178	210	235	245	240	223	196	168	143	127	125	138
SUN	7		162	190	212	224	217	196	164	129	101	86	87	105	136	175	213	245	262	262	245	214	178	144	119	110
MON	8		119	144	175	204	221	221	203	169	131	98	78	77	93	128	174	221	260	284	287	266	227	182	138	106
TUE	9		90	99	129	166	202	226	231	213	175	130	91	67	62	79	121	176	233	279	308	310	282	234	179	127
WED	10		88	71	83	119	164	208	238	245	223	177	125	80	52	46	68	119	184	248	300	329	326	290	232	170
THU	11		113	71	54	73	117	169	219	252	257	228	174	116	67	39	35	64	125	196	265	317	342	332	286	222
FRI	12	○	156	97	55	45	73	123	180	232	264	264	227	167	105	57	30	32	71	138	212	279	327	345	325	272
SAT	13		205	139	82	45	45	82	136	195	246	273	264	219	156	96	52	30	40	88	157	228	289	328	335	305
SUN	14		248	183	121	71	44	56	98	153	210	256	275	257	207	146	92	55	41	61	113	178	240	290	317	312
MON	15		274	218	159	106	65	51	74	118	171	223	260	270	244	194	140	95	67	61	89	140	195	245	281	295
TUE	16		280	239	188	138	96	67	67	96	138	186	230	259	259	229	184	140	106	86	89	119	161	204	240	263
WED	17		265	243	205	163	124	93	77	87	116	154	196	232	251	245	217	182	147	122	109	117	142	173	203	226
THU	18		238	234	212	181	148	119	98	92	104	130	164	199	228	241	235	214	187	160	140	131	137	153	173	192
FRI	19	◐	207	214	208	191	169	144	122	107	104	115	137	166	197	222	234	232	218	198	176	157	146	145	151	163
SAT	20		177	189	195	193	183	168	148	129	114	110	118	136	163	193	219	235	238	229	211	188	166	149	141	141
SUN	21		149	162	176	187	191	186	173	154	132	115	108	114	131	160	193	224	244	250	242	220	192	164	141	128
MON	22		126	135	153	173	189	198	195	180	155	129	109	101	106	127	161	201	236	258	264	251	222	186	152	127
TUE	23		112	112	129	154	180	200	210	204	182	150	119	98	90	98	128	171	217	253	275	275	253	214	172	135
WED	24		108	97	106	132	164	194	216	222	207	175	136	104	83	79	97	138	189	238	274	290	280	245	198	152
THU	25		114	90	87	109	144	181	213	231	228	202	160	119	86	69	73	105	157	213	262	293	298	274	227	175
FRI	26		128	92	76	88	121	163	203	233	243	226	188	141	99	69	59	78	124	183	240	285	306	296	257	203
SAT	27	●	149	104	74	72	98	141	186	225	248	246	216	169	120	81	57	59	93	150	211	265	301	309	282	232
SUN	28		174	122	81	63	77	116	164	209	244	257	240	199	148	102	67	53	70	118	178	238	285	308	299	258
MON	29		201	144	96	65	63	93	139	187	230	257	257	228	180	130	89	62	60	91	146	204	258	294	302	277
TUE	30		226	169	117	77	59	73	114	162	208	246	262	250	212	164	119	84	66	76	118	171	224	268	291	284
WED	31		246	193	141	96	67	63	92	137	183	225	254	260	238	197	154	116	88	79	99	142	190	233	265	276
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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		257	214	165	120	85	67	77	112	156	198	234	255	253	227	189	153	121	100	98	121	159	196	230	252
FRI	2		253	228	188	146	109	84	77	94	129	167	205	235	251	246	222	191	161	134	116	116	134	162	191	217
SAT	3		232	229	206	173	139	109	91	88	106	136	170	204	231	246	244	227	203	176	150	132	126	135	152	176
SUN	4	◑	198	212	212	196	171	143	117	100	96	109	132	164	197	226	246	251	242	222	195	166	140	125	123	134
MON	5		155	179	198	206	199	181	154	127	105	96	101	120	151	189	224	252	266	264	245	212	175	139	114	104
TUE	6		113	136	166	194	211	213	198	168	133	104	87	86	103	138	183	229	266	288	288	264	223	175	130	97
WED	7		82	93	124	163	201	227	233	215	177	133	95	72	67	86	129	185	240	285	310	308	276	224	167	115
THU	8		77	62	79	120	170	216	247	253	227	179	125	81	55	50	75	129	194	257	305	329	319	275	214	151
FRI	9		95	57	48	77	127	185	236	267	267	231	173	113	66	40	40	76	140	210	275	321	337	315	262	194
SAT	10	○	129	74	41	45	86	144	206	257	283	272	225	161	100	55	32	42	90	159	229	290	328	331	297	236
SUN	11		167	105	57	35	54	104	166	228	274	290	267	212	147	89	50	36	58	113	181	246	297	321	310	265
MON	12		202	138	84	47	42	75	130	192	248	284	288	254	196	135	86	55	51	84	141	201	255	291	301	277
TUE	13		227	168	114	72	50	61	103	157	214	260	284	276	235	180	129	89	68	76	115	166	214	253	274	270
WED	14		237	189	140	99	70	64	87	131	180	228	263	276	258	217	170	129	100	90	106	142	181	216	241	249
THU	15		234	200	160	124	95	80	85	114	154	195	233	258	261	239	204	168	137	117	114	131	158	185	208	221
FRI	16		220	202	174	145	120	102	96	108	134	166	200	229	246	245	226	200	173	150	135	134	146	162	178	192
SAT	17		199	196	182	163	144	127	115	113	124	143	169	196	220	235	235	223	205	183	163	149	145	148	155	165
SUN	18	◐	175	181	181	176	166	153	139	128	124	129	143	163	189	213	229	235	229	215	195	173	155	143	139	142
MON	19		150	162	173	180	182	177	165	149	134	124	124	135	155	183	211	233	243	241	226	202	174	150	132	124
TUE	20		127	140	158	176	190	196	191	175	152	130	116	113	124	150	184	219	245	258	254	233	201	166	135	115
WED	21		108	117	138	165	190	207	212	201	176	144	117	101	100	117	151	194	234	263	274	262	231	189	148	116
THU	22		96	95	115	147	181	210	227	225	203	167	129	100	85	89	117	163	213	256	283	286	262	218	169	125
FRI	23		93	80	91	124	164	204	233	244	231	195	150	110	81	71	87	129	184	238	279	299	288	249	196	143
SAT	24		99	72	71	98	142	189	230	255	254	225	179	129	89	64	64	96	150	210	263	299	305	278	225	166
SUN	25		113	74	57	74	116	168	217	255	270	254	211	158	108	71	54	69	115	176	237	286	309	298	254	193
MON	26	●	134	85	54	54	89	142	197	245	275	276	244	192	137	91	59	54	85	141	203	260	298	306	277	221
TUE	27		158	103	62	46	65	114	170	225	267	286	271	228	173	121	79	56	65	108	167	225	272	297	288	245
WED	28		185	126	79	50	51	86	141	197	247	280	286	259	211	159	112	77	64	85	133	187	236	272	283	260
THU	29		210	153	103	66	51	67	113	167	218	260	283	278	245	198	152	111	84	80	108	152	197	236	260	259
FRI	30		228	179	131	91	66	64	90	137	185	230	264	278	267	234	193	154	120	98	99	125	160	195	225	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
OCTOBER – 2022

			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		232	201	160	122	93	77	82	111	152	193	231	258	269	257	230	197	163	134	114	115	133	157	183	206
SUN	2		217	210	186	156	127	103	93	99	123	154	189	223	248	260	254	235	209	179	149	128	122	128	143	165
MON	3	◑	187	200	199	186	165	140	119	107	107	122	145	177	211	239	257	260	250	227	195	162	134	117	114	125
TUE	4		147	172	192	202	199	184	158	133	113	105	110	129	161	199	235	262	274	269	244	208	167	129	103	94
WED	5		105	133	166	197	217	221	205	174	139	110	93	92	110	148	194	239	274	292	287	257	211	161	116	85
THU	6		74	91	128	171	212	239	245	223	182	137	99	77	74	97	143	198	251	291	309	298	258	203	146	97
FRI	7		64	59	86	134	187	235	264	264	232	180	127	85	61	61	93	148	210	266	306	319	297	246	183	123
SAT	8		74	46	53	94	151	211	260	285	275	231	170	113	72	50	58	101	163	227	281	314	315	280	221	155
SUN	9		97	54	38	60	113	176	238	283	298	274	220	156	101	63	48	68	120	183	243	289	310	297	250	187
MON	10	○	125	74	42	42	81	141	206	263	298	299	262	203	141	92	60	56	88	143	202	254	288	294	266	213
TUE	11		153	99	59	42	61	110	172	233	281	303	289	244	185	130	88	66	74	113	165	215	255	275	267	230
WED	12		177	124	82	56	56	89	142	200	253	288	296	272	224	171	124	91	79	98	138	182	220	247	254	234
THU	13		194	147	107	78	66	80	120	170	220	262	284	281	250	206	161	124	100	99	122	156	189	216	231	227
FRI	14		203	166	130	102	84	84	107	147	190	230	260	273	262	231	193	158	129	114	118	140	165	188	205	212
SAT	15		202	178	150	126	107	99	106	131	164	198	229	251	257	244	218	189	161	139	128	134	149	165	180	191
SUN	16		193	184	166	148	132	120	116	125	145	171	197	222	240	244	234	214	192	168	149	139	140	147	157	168
MON	17		177	180	176	167	156	145	134	131	135	148	167	190	213	231	238	233	219	198	175	155	141	136	138	146
TUE	18	◐	158	169	178	181	178	170	158	145	136	134	141	158	182	208	230	242	241	228	205	178	152	133	124	125
WED	19		136	153	171	186	195	195	184	166	146	130	124	130	149	179	211	238	253	252	236	206	172	141	118	108
THU	20		113	131	157	183	204	215	211	193	166	138	117	109	118	145	183	222	253	268	263	237	198	156	121	98
FRI	21		92	106	135	171	203	227	234	222	192	156	122	100	95	112	150	196	240	271	282	267	229	180	133	97
SAT	22		78	82	109	150	193	230	251	250	224	182	138	103	82	85	115	163	216	261	288	289	259	208	153	106
SUN	23		73	62	82	124	174	222	258	272	257	216	165	119	84	69	83	127	183	238	280	299	284	239	179	122
MON	24		78	53	57	94	148	204	253	283	284	253	201	146	100	68	62	92	146	205	258	293	298	266	209	146
TUE	25	●	92	54	42	65	117	178	236	281	300	286	241	183	128	84	59	66	108	166	223	271	295	284	238	175
WED	26		114	67	40	44	84	145	208	263	300	307	278	226	168	115	75	58	78	126	182	235	273	284	260	206
THU	27		144	90	52	39	59	110	173	233	282	308	303	266	212	158	109	75	67	94	142	192	237	265	265	231
FRI	28		177	122	77	51	49	81	136	195	249	290	306	293	254	204	154	111	82	81	110	151	193	229	249	241
SAT	29		205	157	111	77	60	68	104	156	208	254	287	297	282	245	201	157	119	94	96	120	152	186	216	229
SUN	30		219	188	149	113	87	77	88	122	166	210	249	276	285	272	242	205	166	131	108	107	122	146	174	199
MON	31		212	205	183	153	124	103	95	104	130	164	201	237	264	275	268	246	214	177	143	118	110	116	134	160
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

© Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	◑	185	201	203	190	168	142	121	109	111	126	152	188	224	253	271	271	255	225	188	150	120	103	103	120
WED	2		148	177	201	212	208	188	160	135	115	108	114	138	174	214	249	273	279	266	234	192	149	112	90	88
THU	3		108	142	179	212	231	230	209	175	141	113	98	100	125	166	211	252	280	289	273	235	187	137	97	74
FRI	4		75	102	145	191	231	254	252	224	182	139	104	86	89	119	165	215	259	288	294	270	225	170	118	79
SAT	5		59	68	107	159	213	255	277	268	230	179	130	94	77	85	121	172	224	267	292	290	257	204	146	96
SUN	6		61	50	73	122	182	239	280	294	273	225	169	119	85	72	88	131	184	235	273	289	275	232	175	119
MON	7		75	49	52	90	148	210	265	299	301	268	212	155	109	79	73	100	147	197	243	272	277	251	201	145
TUE	8	○	95	60	46	66	116	178	239	287	309	297	253	196	142	101	77	82	116	163	209	246	265	257	221	170
WED	9		118	78	53	55	90	147	208	263	300	308	283	234	179	131	96	81	96	134	177	216	244	251	232	191
THU	10		143	100	70	58	75	120	177	233	278	302	297	263	214	165	123	95	91	113	150	186	217	236	233	206
FRI	11		165	124	91	71	73	101	149	202	249	283	295	279	242	197	154	119	100	105	130	162	191	214	223	213
SAT	12		183	146	114	91	82	94	128	173	218	255	278	281	259	223	184	148	120	109	120	143	169	191	207	209
SUN	13		194	166	137	114	99	98	116	150	189	224	253	268	265	242	210	177	147	125	120	132	150	170	187	198
MON	14		196	180	158	138	121	112	116	135	164	195	223	246	257	251	231	204	175	149	131	128	137	151	166	181
TUE	15		189	187	176	160	146	133	126	130	145	167	193	218	239	249	244	227	204	176	151	134	129	134	146	161
WED	16	◐	175	185	187	181	171	157	144	136	136	146	163	187	214	236	247	245	230	206	176	149	130	122	125	138
THU	17		156	175	189	196	194	185	169	152	139	133	138	156	183	213	238	252	250	234	205	171	140	118	109	115
FRI	18		133	157	182	203	213	212	198	176	152	132	123	128	150	183	218	247	261	257	234	198	158	123	101	94
SAT	19		106	133	166	199	224	235	229	207	176	144	119	109	118	148	188	229	259	270	260	228	183	137	101	82
SUN	20		82	104	142	185	223	249	257	241	208	167	129	103	96	114	153	199	242	271	277	256	212	160	112	79
MON	21		64	75	112	161	210	252	275	275	246	201	153	113	88	86	115	162	212	255	279	276	243	189	133	87
TUE	22		58	53	78	129	186	240	281	298	285	242	189	138	97	75	82	121	173	224	265	282	268	223	163	106
WED	23		65	43	50	91	152	214	269	306	313	286	234	176	124	84	67	84	130	183	233	269	278	252	199	137
THU	24	●	84	49	37	58	111	177	241	293	322	319	281	224	165	113	75	65	90	137	189	236	266	267	233	176
FRI	25		117	70	42	40	73	132	199	261	308	329	316	273	215	158	108	73	69	98	143	192	234	258	252	214
SAT	26		159	105	65	45	52	91	152	215	272	312	326	308	264	210	156	108	77	77	106	147	190	227	246	236
SUN	27		199	149	102	69	56	68	110	166	223	273	307	317	298	257	207	157	113	86	87	112	146	185	218	233
MON	28		223	190	147	109	82	72	86	124	173	223	266	295	304	287	252	208	162	121	95	95	113	143	178	208
TUE	29		223	216	189	155	122	98	90	101	131	172	215	254	282	292	279	250	210	167	127	102	97	110	137	171
WED	30		200	218	217	198	169	139	116	105	110	132	165	205	242	271	283	275	249	211	169	129	102	94	104	131
			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 – 2022

			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	◑	166	198	221	226	213	186	156	131	115	113	127	157	196	233	263	277	272	247	208	165	124	96	86	97
FRI	2		127	166	204	231	242	231	204	171	140	118	110	121	151	190	228	258	273	268	241	200	155	113	86	78
SAT	3		93	129	173	217	248	260	249	217	179	142	116	106	117	148	188	227	256	269	261	230	185	138	99	75
SUN	4		72	95	138	189	236	268	278	261	223	178	139	112	102	116	149	190	227	254	263	249	213	166	120	85
MON	5		67	72	105	155	210	258	287	291	265	219	171	131	105	99	118	154	194	229	252	255	234	192	144	102
TUE	6		73	62	79	122	179	235	279	302	295	259	208	159	121	98	98	123	161	200	232	249	245	215	169	123
WED	7		86	64	65	95	147	205	259	297	309	289	245	193	146	111	93	102	132	170	207	235	245	230	193	147
THU	8	○	105	75	62	76	117	174	231	279	307	306	275	226	176	132	102	93	110	144	181	214	236	237	213	172
FRI	9		129	92	70	68	94	144	201	253	293	308	294	255	206	160	121	97	98	123	157	191	219	233	225	194
SAT	10		153	114	85	72	82	118	170	224	269	297	300	277	235	188	146	113	98	109	137	169	199	221	226	210
SUN	11		176	138	106	85	81	102	143	193	240	276	293	287	257	215	174	136	110	105	122	150	179	204	219	216
MON	12		194	160	129	104	91	96	124	166	210	249	275	284	270	238	200	163	130	112	114	134	160	185	205	214
TUE	13		205	181	152	127	108	102	114	144	182	220	251	271	273	255	224	189	155	128	116	123	142	165	187	204
WED	14		208	196	174	151	131	118	116	131	159	191	223	249	265	263	243	214	181	149	126	119	127	145	166	187
THU	15		201	204	194	176	157	140	129	129	142	165	193	222	247	259	255	236	208	175	144	123	118	126	143	166
FRI	16	◐	187	202	206	199	185	168	151	139	136	145	164	191	221	245	257	251	231	201	167	136	116	111	120	141
SAT	17		166	191	209	216	212	199	179	159	142	135	141	159	189	220	245	256	249	227	193	156	124	105	102	114
SUN	18		140	171	200	223	234	230	213	188	161	139	128	132	154	187	221	247	257	248	221	182	142	109	91	91
MON	19		109	143	181	217	244	255	249	225	191	157	129	116	122	149	187	224	250	259	246	213	167	124	92	77
TUE	20		82	109	151	198	240	269	279	266	231	189	148	117	102	112	146	188	227	254	261	243	201	151	106	75
WED	21		64	75	113	165	219	266	295	301	278	233	182	136	102	88	105	144	189	231	258	262	237	189	134	89
THU	22		60	52	73	122	183	242	291	319	318	283	230	173	124	88	77	99	143	191	235	262	262	230	176	119
FRI	23	●	74	47	46	76	134	201	264	313	337	326	283	224	164	112	76	70	97	143	194	239	264	259	221	164
SAT	24		107	63	41	46	85	148	218	282	328	345	327	279	218	157	104	70	68	99	146	197	241	263	253	212
SUN	25		155	100	59	41	52	97	162	231	291	332	344	321	271	211	152	100	69	72	104	150	199	240	259	247
MON	26		204	148	98	63	49	65	112	175	239	293	328	335	310	261	204	148	100	73	79	111	154	200	238	254
TUE	27		239	197	147	103	74	64	82	127	184	240	287	317	321	294	249	197	146	102	80	88	117	157	200	234
WED	28		248	232	196	152	115	90	82	101	141	189	237	276	301	302	277	237	190	144	105	87	96	121	159	199
THU	29		230	243	230	200	163	131	109	103	118	149	189	230	263	284	282	260	224	181	140	107	93	100	124	161
FRI	30	◑	198	229	241	233	209	178	149	128	120	129	152	186	220	249	266	264	245	212	173	136	107	95	101	126
SAT	31		162	200	231	246	243	223	194	166	144	132	134	151	180	210	236	250	249	232	202	166	131	105	94	102
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

© **Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology**
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)

2022

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 SA	0035	0.54	16 SU	0115	0.80
	0716	3.30		0743	3.08
	1343	0.79		1408	1.03
	1926	2.68		1953	2.44
2 SU	0126	0.45	17 MO	0152	0.74
	0807	3.45		0817	3.15
	1437	0.69		1443	0.97
	2020	2.70		2029	2.48
3 MO ●	0216	0.40	18 TU ○	0227	0.69
	0857	3.53		0852	3.20
	1530	0.63		1517	0.93
	2113	2.70		2103	2.52
4 TU	0306	0.40	19 WE	0300	0.68
	0945	3.52		0927	3.21
	1620	0.63		1552	0.91
	2203	2.68		2138	2.54
5 WE	0355	0.48	20 TH	0335	0.70
	1034	3.43		1002	3.19
	1709	0.68		1628	0.91
	2252	2.63		2214	2.54
6 TH	0443	0.62	21 FR	0411	0.76
	1123	3.28		1039	3.14
	1758	0.78		1704	0.92
	2341	2.56		2252	2.52
7 FR	0531	0.82	22 SA	0448	0.86
	1211	3.07		1116	3.05
	1845	0.89		1742	0.95
				2333	2.49
8 SA	0032	2.47	23 SU	0530	1.00
	0622	1.05		1157	2.93
	1300	2.86		1822	0.99
	1935	0.99			
9 SU	0128	2.40	24 MO	0020	2.45
	0720	1.26		0618	1.17
	1350	2.65		1242	2.78
	2028	1.06		1907	1.02
10 MO ◑	0233	2.38	25 TU ◐	0118	2.43
	0832	1.41		0721	1.32
	1445	2.48		1335	2.62
	2123	1.09		2000	1.05
11 TU	0347	2.44	26 WE	0233	2.46
	0956	1.46		0851	1.41
	1546	2.36		1443	2.48
	2218	1.07		2106	1.04
12 WE	0455	2.56	27 TH	0358	2.59
	1111	1.42		1025	1.35
	1650	2.31		1600	2.41
	2311	1.02		2216	0.98
13 TH	0548	2.71	28 FR	0515	2.81
	1208	1.32		1142	1.20
	1747	2.31		1715	2.42
	2358	0.96		2324	0.86
14 FR	0630	2.85	29 SA	0618	3.05
	1253	1.21		1247	1.01
	1835	2.34		1825	2.50
15 SA	0038	0.88	30 SU	0026	0.72
	0708	2.98		0713	3.28
	1332	1.11		1344	0.83
	1916	2.39		1925	2.62
			31 MO	0122	0.58
				0802	3.45
				1433	0.69
				2016	2.74

FEBRUARY

	Time	m		Time	m
1 TU ●	0213	0.47	16 WE	0212	0.70
	0848	3.55		0831	3.25
	1518	0.61		1455	0.86
	2103	2.83		2045	2.68
2 WE	0300	0.42	17 TH ○	0246	0.64
	0931	3.55		0905	3.30
	1601	0.59		1527	0.80
	2147	2.87		2119	2.75
3 TH	0344	0.47	18 FR	0320	0.63
	1014	3.46		0939	3.30
	1642	0.63		1600	0.76
	2230	2.85		2155	2.79
4 FR	0426	0.60	19 SA	0356	0.67
	1053	3.29		1013	3.23
	1721	0.72		1633	0.76
	2312	2.79		2231	2.80
5 SA	0506	0.79	20 SU	0433	0.78
	1131	3.06		1047	3.10
	1759	0.85		1707	0.80
	2354	2.69		2311	2.77
6 SU	0547	1.03	21 MO	0515	0.94
	1209	2.80		1125	2.92
	1837	0.98		1744	0.87
				2355	2.70
7 MO	0039	2.58	22 TU	0601	1.14
	0633	1.27		1208	2.69
	1249	2.56		1824	0.98
	1919	1.10			
8 TU ◑	0132	2.48	23 WE	0048	2.62
	0732	1.47		0703	1.34
	1338	2.33		1301	2.45
	2010	1.20		1915	1.09
9 WE	0242	2.44	24 TH ◐	0202	2.56
	0900	1.57		0841	1.46
	1445	2.18		1418	2.26
	2114	1.25		2027	1.17
10 TH	0405	2.48	25 FR	0340	2.61
	1044	1.53		1030	1.38
	1614	2.12		1556	2.20
	2225	1.23		2158	1.15
11 FR	0516	2.61	26 SA	0511	2.80
	1153	1.41		1150	1.19
	1732	2.17		1725	2.31
	2329	1.15		2320	1.02
12 SA	0607	2.76	27 SU	0615	3.04
	1239	1.27		1249	0.97
	1824	2.27		1830	2.49
13 SU	0019	1.04	28 MO	0027	0.84
	0647	2.91		0707	3.25
	1315	1.15		1337	0.79
	1903	2.38		1921	2.69
14 MO	0100	0.91			
	0724	3.05			
	1349	1.04			
	1938	2.49			
15 TU	0137	0.80			
	0758	3.16			
	1422	0.94			
	2012	2.59			

MARCH

	Time	m		Time	m
1 TU	0120	0.66	16 WE	0114	0.85
	0751	3.40		0729	3.14
	1418	0.66		1351	0.87
	2005	2.85		1947	2.71
2 WE	0206	0.54	17 TH	0149	0.72
	0831	3.47		0802	3.24
	1457	0.58		1423	0.75
	2046	2.97		2021	2.85
3 TH ●	0247	0.49	18 FR ○	0225	0.64
	0909	3.45		0836	3.29
	1533	0.57		1455	0.65
	2126	3.03		2056	2.97
4 FR	0327	0.53	19 SA	0301	0.61
	0945	3.34		0910	3.28
	1607	0.60		1527	0.60
	2203	3.03		2132	3.04
5 SA	0404	0.65	20 SU	0340	0.64
	1019	3.16		0945	3.18
	1640	0.69		1600	0.60
	2241	2.97		2211	3.05
6 SU	0441	0.83	21 MO	0420	0.75
	1051	2.93		1022	3.00
	1713	0.81		1634	0.67
	2317	2.86		2251	3.00
7 MO	0518	1.04	22 TU	0505	0.92
	1123	2.68		1101	2.76
	1745	0.95		1711	0.80
	2357	2.74		2336	2.90
8 TU	0600	1.25	23 WE	0557	1.13
	1158	2.43		1148	2.50
	1819	1.11		1753	0.96
9 WE	0044	2.60	24 TH	0032	2.76
	0651	1.44		0706	1.32
	1242	2.20		1250	2.24
	1905	1.26		1847	1.14
10 TH ◑	0143	2.49	25 FR ◐	0151	2.65
	0807	1.56		0854	1.39
	1349	2.03		1421	2.09
	2010	1.37		2011	1.26
11 FR	0305	2.45	26 SA	0335	2.67
	1007	1.55		1037	1.27
	1543	1.98		1610	2.14
	2136	1.39		2157	1.23
12 SA	0434	2.53	27 SU	0501	2.83
	1128	1.42		1145	1.07
	1718	2.09		1728	2.34
	2258	1.30		2321	1.08
13 SU	0534	2.68	28 MO	0601	3.02
	1212	1.28		1235	0.88
	1805	2.24		1822	2.57
	2354	1.15			
14 MO	0617	2.84	29 TU	0022	0.89
	1247	1.13		0649	3.17
	1841	2.39		1316	0.73
				1907	2.78
15 TU	0036	0.99	30 WE	0110	0.74
	0654	3.00		0730	3.25
	1319	1.00		1354	0.63
	1914	2.55		1947	2.95
			31 TH	0151	0.65
				0806	3.26
				1427	0.58
				2024	3.06

APRIL

	Time	m		Time	m
1 FR ●	0230	0.63	16 SA	0200	0.67
	0840	3.21		0802	3.17
	1459	0.56		1417	0.51
	2100	3.12		2030	3.15
2 SA	0306	0.67	17 SU ○	0243	0.63
	0913	3.09		0840	3.12
	1530	0.59		1452	0.46
	2135	3.13		2110	3.24
3 SU	0343	0.76	18 MO	0325	0.65
	0945	2.92		0920	3.00
	1559	0.66		1528	0.48
	2210	3.08		2151	3.25
4 MO	0418	0.89	19 TU	0411	0.74
	1015	2.72		1002	2.80
	1629	0.78		1606	0.58
	2245	2.98		2236	3.18
5 TU	0456	1.04	20 WE	0501	0.89
	1046	2.51		1049	2.56
	1659	0.92		1647	0.75
	2321	2.85		2327	3.04
6 WE	0536	1.20	21 TH	0600	1.07
	1121	2.30		1145	2.32
	1732	1.09		1736	0.95
7 TH	0004	2.70	22 FR	0030	2.87
	0624	1.35		0719	1.20
	1204	2.11		1257	2.14
	1814	1.26		1840	1.15
8 FR	0058	2.56	23 SA ◐	0150	2.76
	0729	1.46		0857	1.21
	1307	1.96		1429	2.09
	1915	1.40		2011	1.26
9 SA ◑	0210	2.48	24 SU	0321	2.76
	0904	1.48		1018	1.09
	1451	1.92		1602	2.21
	2043	1.45		2150	1.22
10 SU	0336	2.50	25 MO	0436	2.84
	1035	1.39		1118	0.95
	1641	2.03		1710	2.42
	2211	1.38		2306	1.09
11 MO	0443	2.62	26 TU	0533	2.93
	1125	1.25		1205	0.81
	1729	2.21		1801	2.64
	2313	1.23			
12 TU	0530	2.77	27 WE	0004	0.96
	1202	1.09		0619	2.99
	1805	2.40		1245	0.71
				1845	2.83
13 WE	0000	1.06	28 TH	0050	0.87
	0611	2.92		0700	3.00
	1237	0.93		1320	0.64
	1840	2.61		1924	2.98
14 TH	0041	0.91	29 FR	0131	0.82
	0648	3.05		0735	2.96
	1310	0.77		1352	0.60
	1915	2.81		2000	3.08
15 FR	0120	0.77	30 SA	0209	0.80
	0725	3.14		0808	2.89
	1344	0.62		1422	0.58
	1952	3.00		2033	3.14

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

2022

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 SU ●	0245	0.81	16 MO ○	0226	0.66
	0841	2.78		0815	2.89
	1451	0.60		1420	0.39
	2107	3.16		2050	3.37
2 MO	0322	0.86	17 TU	0315	0.66
	0913	2.65		0901	2.78
	1520	0.66		1502	0.42
	2141	3.12		2136	3.37
3 TU	0358	0.93	18 WE	0406	0.71
	0945	2.51		0952	2.62
	1550	0.76		1546	0.52
	2215	3.03		2227	3.29
4 WE	0435	1.02	19 TH	0502	0.81
	1019	2.35		1046	2.45
	1622	0.89		1635	0.68
	2252	2.91		2323	3.15
5 TH	0515	1.13	20 FR	0605	0.92
	1056	2.20		1147	2.30
	1657	1.04		1731	0.88
	2333	2.77			
6 FR	0601	1.24	21 SA	0027	3.00
	1139	2.07		0717	0.99
	1738	1.20		1256	2.20
				1838	1.05
7 SA	0023	2.64	22 SU	0138	2.87
	0657	1.32		0832	1.00
	1234	1.97		1413	2.21
	1832	1.33		1959	1.17
8 SU	0125	2.55	23 MO ◐	0251	2.81
	0807	1.35		0939	0.96
	1351	1.94		1531	2.31
	1946	1.40		2124	1.18
9 MO ◑	0235	2.53	24 TU	0357	2.78
	0922	1.30		1036	0.88
	1524	2.02		1638	2.47
	2112	1.38		2238	1.14
10 TU	0340	2.60	25 WE	0454	2.76
	1020	1.18		1125	0.81
	1630	2.19		1733	2.65
	2220	1.27		2338	1.08
11 WE	0433	2.71	26 TH	0542	2.73
	1105	1.02		1206	0.74
	1718	2.41		1819	2.81
	2315	1.13			
12 TH	0519	2.82	27 FR	0028	1.02
	1145	0.85		0624	2.69
	1800	2.65		1242	0.69
				1859	2.94
13 FR	0004	0.98	28 SA	0111	0.98
	0603	2.91		0702	2.63
	1224	0.68		1315	0.65
	1843	2.89		1934	3.04
14 SA	0051	0.84	29 SU	0150	0.94
	0646	2.96		0739	2.58
	1302	0.53		1346	0.63
	1924	3.11		2009	3.10
15 SU	0138	0.73	30 MO ●	0228	0.92
	0730	2.96		0814	2.51
	1341	0.43		1417	0.64
	2006	3.27		2043	3.13
			31 TU	0304	0.91
				0848	2.44
				1449	0.67
				2115	3.10

JUNE

	Time	m		Time	m
1 WE	0340	0.93	16 TH	0403	0.62
	0924	2.36		0947	2.56
	1522	0.74		1538	0.44
	2151	3.04		2220	3.39
2 TH	0417	0.97	17 FR	0459	0.66
	1000	2.28		1043	2.49
	1556	0.83		1630	0.57
	2228	2.95		2315	3.27
3 FR	0457	1.03	18 SA	0555	0.72
	1037	2.20		1139	2.42
	1632	0.94		1725	0.73
	2308	2.84			
4 SA	0540	1.10	19 SU	0011	3.11
	1119	2.12		0654	0.80
	1713	1.07		1238	2.36
	2353	2.74		1825	0.92
5 SU	0627	1.16	20 MO	0109	2.93
	1208	2.06		0753	0.85
	1800	1.19		1341	2.34
				1930	1.09
6 MO	0045	2.66	21 TU ◐	0209	2.77
	0720	1.19		0851	0.88
	1306	2.04		1449	2.37
	1859	1.28		2046	1.20
7 TU	0141	2.61	22 WE	0309	2.62
	0818	1.16		0946	0.87
	1416	2.09		1558	2.46
	2011	1.32		2203	1.25
8 WE ◑	0239	2.61	23 TH	0407	2.51
	0915	1.07		1037	0.85
	1528	2.22		1700	2.59
	2128	1.29		2313	1.22
9 TH	0336	2.64	24 FR	0501	2.43
	1007	0.94		1123	0.81
	1630	2.43		1752	2.73
	2234	1.18			
10 FR	0430	2.68	25 SA	0009	1.16
	1055	0.78		0551	2.38
	1723	2.67		1204	0.77
	2332	1.05		1835	2.86
11 SA	0521	2.71	26 SU	0056	1.09
	1140	0.64		0636	2.36
	1812	2.92		1242	0.73
				1914	2.96
12 SU	0028	0.91	27 MO	0136	1.01
	0613	2.72		0717	2.34
	1225	0.51		1317	0.70
	1900	3.15		1948	3.03
13 MO	0121	0.78	28 TU	0214	0.95
	0705	2.71		0756	2.34
	1310	0.41		1353	0.67
	1948	3.32		2023	3.07
14 TU ○	0215	0.68	29 WE ●	0249	0.91
	0758	2.68		0831	2.33
	1358	0.37		1428	0.67
	2037	3.42		2057	3.08
15 WE	0309	0.63	30 TH	0324	0.89
	0852	2.62		0907	2.32
	1446	0.37		1502	0.69
	2128	3.45		2131	3.06

JULY

	Time	m		Time	m
1 FR	0400	0.89	16 SA	0443	0.50
	0943	2.31		1029	2.63
	1538	0.73		1621	0.43
	2208	3.01		2257	3.33
2 SA	0436	0.92	17 SU	0530	0.56
	1019	2.28		1118	2.59
	1614	0.80		1710	0.60
	2245	2.94		2344	3.13
3 SU	0514	0.95	18 MO	0618	0.65
	1059	2.24		1209	2.53
	1652	0.90		1800	0.83
	2324	2.85			
4 MO	0554	0.98	19 TU	0030	2.89
	1141	2.21		0706	0.76
	1733	1.02		1303	2.46
				1855	1.06
5 TU	0006	2.76	20 WE	0119	2.63
	0637	1.00		0757	0.85
	1230	2.19		1403	2.42
	1821	1.14		2001	1.26
6 WE	0052	2.67	21 TH ◐	0214	2.41
	0725	1.00		0850	0.92
	1328	2.21		1513	2.43
	1921	1.25		2126	1.36
7 TH ◑	0144	2.58	22 FR	0316	2.24
	0816	0.96		0945	0.94
	1435	2.29		1624	2.50
	2039	1.30		2252	1.34
8 FR	0243	2.51	23 SA	0426	2.15
	0913	0.89		1041	0.92
	1545	2.44		1726	2.62
	2201	1.25		2358	1.24
9 SA	0347	2.47	24 SU	0530	2.14
	1009	0.79		1132	0.88
	1651	2.66		1815	2.75
	2313	1.12			
10 SU	0450	2.45	25 MO	0045	1.12
	1103	0.67		0622	2.17
	1751	2.90		1218	0.82
				1855	2.87
11 MO	0016	0.96	26 TU	0125	1.01
	0553	2.47		0705	2.23
	1158	0.55		1300	0.75
	1846	3.13		1931	2.96
12 TU	0115	0.79	27 WE	0200	0.92
	0654	2.51		0743	2.29
	1252	0.45		1337	0.68
	1939	3.32		2006	3.04
13 WE	0211	0.64	28 TH	0232	0.85
	0751	2.56		0817	2.34
	1346	0.36		1413	0.63
	2030	3.45		2039	3.08
14 TH ○	0303	0.54	29 FR ●	0304	0.81
	0846	2.61		0850	2.39
	1439	0.32		1447	0.61
	2119	3.50		2113	3.10
15 FR	0354	0.49	30 SA	0337	0.78
	0938	2.64		0924	2.42
	1530	0.34		1521	0.61
	2209	3.46		2145	3.08
			31 SU	0410	0.77
				0959	2.43
				1556	0.66
				2219	3.03

AUGUST

	Time	m		Time	m
1 MO	0444	0.77	16 TU	0536	0.58
	1035	2.42		1137	2.68
	1632	0.76		1732	0.81
	2253	2.94		2347	2.75
2 TU	0519	0.79	17 WE	0616	0.72
	1115	2.40		1224	2.56
	1710	0.89		1820	1.07
	2329	2.81			
3 WE	0556	0.83	18 TH	0029	2.45
	1159	2.37		0700	0.87
	1754	1.04		1317	2.46
				1919	1.29
4 TH	0009	2.65	19 FR ◐	0117	2.19
	0636	0.86		0749	0.99
	1249	2.36		1423	2.40
	1848	1.20		2045	1.42
5 FR ◑	0056	2.47	20 SA	0226	2.00
	0723	0.90		0852	1.07
	1353	2.37		1544	2.41
	2005	1.31		2238	1.38
6 SA	0159	2.31	21 SU	0402	1.93
	0823	0.91		1003	1.07
	1513	2.45		1659	2.52
	2145	1.30		2347	1.24
7 SU	0318	2.21	22 MO	0523	2.00
	0933	0.87		1109	1.00
	1632	2.63		1752	2.65
	2309	1.15			
8 MO	0439	2.21	23 TU	0031	1.10
	1043	0.77		0614	2.11
	1743	2.86		1201	0.89
				1834	2.79
9 TU	0017	0.94	24 WE	0107	0.97
	0551	2.31		0652	2.23
	1146	0.63		1244	0.78
	1842	3.11		1911	2.91
10 WE	0115	0.73	25 TH	0138	0.87
	0653	2.45		0726	2.34
	1246	0.48		1321	0.68
	1933	3.32		1944	3.02
11 TH	0205	0.55	26 FR	0208	0.78
	0747	2.59		0757	2.43
	1342	0.35		1355	0.59
	2021	3.46		2015	3.09
12 FR ○	0251	0.43	27 SA ●	0238	0.70
	0836	2.71		0829	2.52
	1432	0.27		1429	0.54
	2105	3.50		2046	3.13
13 SA	0335	0.37	28 SU	0308	0.64
	0923	2.79		0901	2.59
	1520	0.27		1502	0.53
	2148	3.44		2118	3.13
14 SU	0416	0.38	29 MO	0338	0.60
	1008	2.81		0935	2.63
	1605	0.38		1537	0.58
	2229	3.28		2150	3.06
15 MO	0457	0.46	30 TU	0410	0.59
	1052	2.76		1011	2.64
	1648	0.57		1614	0.67
	2309	3.04		2222	2.93
			31 WE	0442	0.62
				1048	2.62
				1653	0.82
				2257	2.75

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

2022

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 TH	0515	0.69	16 FR	0604	0.90
	1130	2.57		1234	2.52
	1737	1.00		1845	1.28
	2335	2.53			
2 FR	0554	0.79	17 SA	0029	2.03
	1220	2.50		0651	1.07
	1832	1.18		1335	2.40
				2002	1.40
3 SA	0023	2.29	18 SU ◐	0140	1.85
	0641	0.90		0759	1.19
	1326	2.45		1457	2.37
	1955	1.31		2211	1.37
4 SU ◑	0134	2.09	19 MO	0351	1.82
	0747	1.00		0929	1.20
	1455	2.47		1621	2.44
	2150	1.28		2321	1.23
5 MO	0315	2.01	20 TU	0511	1.96
	0916	0.99		1045	1.11
	1628	2.63		1719	2.57
	2317	1.08			
6 TU	0448	2.11	21 WE	0003	1.08
	1039	0.87		0555	2.11
	1740	2.87		1138	0.97
				1802	2.72
7 WE	0018	0.84	22 TH	0036	0.95
	0557	2.31		0629	2.27
	1147	0.69		1219	0.84
	1834	3.11		1839	2.86
8 TH	0108	0.62	23 FR	0105	0.82
	0650	2.53		0700	2.42
	1245	0.50		1256	0.71
	1921	3.29		1912	2.98
9 FR	0151	0.46	24 SA	0134	0.70
	0737	2.72		0730	2.56
	1335	0.37		1330	0.61
	2004	3.39		1944	3.07
10 SA ○	0230	0.35	25 SU	0203	0.59
	0820	2.86		0801	2.70
	1421	0.30		1405	0.55
	2044	3.39		2015	3.10
11 SU	0307	0.31	26 MO ●	0232	0.50
	0901	2.95		0835	2.80
	1503	0.33		1442	0.53
	2121	3.29		2047	3.08
12 MO	0344	0.33	27 TU	0302	0.45
	0942	2.96		0910	2.87
	1545	0.44		1519	0.56
	2157	3.10		2121	2.99
13 TU	0418	0.42	28 WE	0333	0.45
	1022	2.91		0946	2.89
	1626	0.63		1559	0.65
	2232	2.84		2156	2.83
14 WE	0452	0.55	29 TH	0406	0.51
	1102	2.81		1026	2.86
	1707	0.85		1641	0.80
	2306	2.56		2233	2.61
15 TH	0527	0.72	30 FR	0442	0.62
	1145	2.67		1110	2.77
	1751	1.08		1730	0.98
	2343	2.28		2316	2.36

OCTOBER

	Time	m		Time	m
1 SA	0522	0.78	16 SU	0600	1.12
	1203	2.65		1252	2.47
	1832	1.16		1923	1.33
2 SU	0013	2.11	17 MO	0100	1.82
	0615	0.96		0707	1.26
	1315	2.54		1405	2.40
	2008	1.25		2103	1.34
3 MO ◑	0139	1.94	18 TU ◐	0300	1.80
	0733	1.09		0840	1.31
	1452	2.55		1527	2.42
	2159	1.15		2228	1.24
4 TU	0330	1.97	19 WE	0437	1.94
	0917	1.08		1004	1.23
	1621	2.70		1630	2.53
	2312	0.95		2315	1.10
5 WE	0453	2.18	20 TH	0520	2.12
	1041	0.92		1100	1.09
	1726	2.89		1716	2.66
				2350	0.96
6 TH	0004	0.73	21 FR	0555	2.31
	0551	2.43		1144	0.95
	1145	0.74		1754	2.79
	1816	3.07			
7 FR	0048	0.56	22 SA	0022	0.81
	0638	2.67		0626	2.50
	1237	0.58		1223	0.82
	1900	3.17		1830	2.90
8 SA	0127	0.43	23 SU	0052	0.66
	0719	2.86		0659	2.69
	1322	0.48		1301	0.71
	1940	3.20		1905	2.97
9 SU	0201	0.35	24 MO	0123	0.52
	0800	3.00		0732	2.87
	1404	0.46		1341	0.63
	2016	3.14		1941	2.99
10 MO ○	0234	0.33	25 TU ●	0155	0.42
	0837	3.07		0808	3.02
	1445	0.50		1421	0.59
	2051	3.02		2017	2.95
11 TU	0307	0.36	26 WE	0227	0.36
	0915	3.08		0845	3.11
	1525	0.59		1503	0.61
	2125	2.83		2055	2.85
12 WE	0338	0.44	27 TH	0301	0.37
	0952	3.03		0925	3.13
	1604	0.73		1547	0.67
	2159	2.61		2136	2.68
13 TH	0410	0.58	28 FR	0338	0.45
	1030	2.92		1009	3.07
	1645	0.90		1636	0.79
	2232	2.38		2221	2.47
14 FR	0441	0.75	29 SA	0417	0.60
	1110	2.77		1059	2.96
	1728	1.07		1732	0.94
	2308	2.16		2313	2.26
15 SA	0516	0.93	30 SU	0504	0.79
	1156	2.61		1159	2.82
	1816	1.22		1842	1.07
	2353	1.96			
			31 MO	0019	2.07
				0606	0.99
				1315	2.71
				2014	1.11

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1 TU ◑	0146	2.00	16 WE ◐	0138	1.88
	0731	1.12		0735	1.33
	1441	2.70		1421	2.49
	2140	1.01		2106	1.24
2 WE	0322	2.09	17 TH	0315	1.95
	0910	1.10		0900	1.33
	1558	2.78		1523	2.53
	2245	0.86		2205	1.14
3 TH	0437	2.31	18 FR	0423	2.12
	1029	0.99		1007	1.24
	1658	2.87		1615	2.61
	2335	0.71		2251	1.00
4 FR	0532	2.55	19 SA	0508	2.33
	1130	0.86		1100	1.12
	1748	2.94		1700	2.70
				2330	0.84
5 SA	0018	0.58	20 SU	0547	2.56
	0618	2.77		1147	1.00
	1221	0.76		1744	2.77
	1832	2.95			
6 SU	0056	0.49	21 MO	0006	0.68
	0700	2.94		0626	2.79
	1306	0.71		1232	0.88
	1911	2.91		1826	2.82
7 MO	0130	0.44	22 TU	0043	0.53
	0738	3.07		0704	3.00
	1348	0.70		1317	0.77
	1947	2.83		1908	2.82
8 TU ○	0201	0.43	23 WE	0119	0.42
	0815	3.14		0745	3.18
	1429	0.72		1404	0.70
	2023	2.72		1952	2.79
9 WE	0232	0.45	24 TH ●	0157	0.36
	0850	3.15		0826	3.29
	1507	0.77		1452	0.67
	2058	2.59		2038	2.71
10 TH	0303	0.52	25 FR	0237	0.37
	0926	3.10		0911	3.32
	1546	0.84		1543	0.69
	2132	2.44		2126	2.60
11 FR	0334	0.63	26 SA	0320	0.44
	1001	3.01		1000	3.27
	1626	0.94		1636	0.76
	2208	2.29		2218	2.46
12 SA	0406	0.77	27 SU	0407	0.57
	1041	2.88		1055	3.17
	1707	1.05		1735	0.85
	2245	2.15		2315	2.33
13 SU	0442	0.93	28 MO	0500	0.75
	1123	2.74		1156	3.04
	1753	1.15		1841	0.92
	2328	2.02			
14 MO	0524	1.10	29 TU	0019	2.23
	1214	2.61		0603	0.93
	1846	1.24		1303	2.92
				1952	0.96
15 TU	0022	1.92	30 WE	0132	2.20
	0619	1.24		0719	1.07
	1315	2.52		1413	2.84
	1953	1.28		2101	0.93

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1 TH ◑	0251	2.26	16 FR ◐	0148	2.08
	0844	1.14		0746	1.36
	1519	2.79		1415	2.58
	2203	0.87		2050	1.15
2 FR	0404	2.42	17 SA	0303	2.16
	1002	1.12		0904	1.38
	1619	2.76		1511	2.57
	2256	0.79		2145	1.05
3 SA	0506	2.61	18 SU	0412	2.34
	1108	1.07		1015	1.31
	1713	2.72		1605	2.58
	2342	0.71		2234	0.92
4 SU	0557	2.80	19 MO	0506	2.57
	1204	1.02		1114	1.20
	1800	2.67		1659	2.60
				2320	0.78
5 MO	0022	0.65	20 TU	0555	2.82
	0640	2.95		1209	1.06
	1252	0.98		1751	2.62
	1845	2.61			
6 TU	0059	0.61	21 WE	0005	0.64
	0719	3.07		0642	3.06
	1336	0.94		1301	0.92
	1925	2.56		1844	2.64
7 WE	0132	0.59	22 TH	0050	0.52
	0755	3.14		0728	3.26
	1416	0.91		1354	0.80
	2002	2.50		1936	2.66
8 TH ○	0205	0.59	23 FR ●	0136	0.43
	0830	3.16		0815	3.40
	1455	0.91		1446	0.71
	2040	2.45		2030	2.66
9 FR	0237	0.62	24 SA	0224	0.39
	0905	3.14		0904	3.47
	1532	0.92		1540	0.67
	2115	2.39		2122	2.65
10 SA	0311	0.68	25 SU	0313	0.41
	0941	3.08		0956	3.47
	1610	0.96		1632	0.67
	2151	2.32		2215	2.61
11 SU	0345	0.77	26 MO	0404	0.49
	1018	3.00		1048	3.39
	1647	1.02		1726	0.71
	2227	2.25		2308	2.56
12 MO	0419	0.88	27 TU	0457	0.64
	1058	2.89		1142	3.26
	1728	1.08		1820	0.78
	2306	2.18			
13 TU	0459	1.01	28 WE	0003	2.50
	1141	2.79		0552	0.83
	1812	1.15		1237	3.09
	2350	2.11		1916	0.86
14 WE	0543	1.15	29 TH	0103	2.44
	1229	2.70		0654	1.03
	1900	1.19		1333	2.90
				2014	0.91
15 TH	0043	2.07	30 FR ◑	0209	2.43
	0637	1.28		0806	1.21
	1320	2.63		1432	2.72
	1953	1.19		2112	0.95
			31 SA	0322	2.48
				0928	1.31
				1533	2.56
				2209	0.94

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JANUARY – 2022

			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		59	57	83	137	201	260	306	328	320	280	223	167	119	87	80	105	152	200	241	265	262	227	170	115
SUN	2		72	48	50	85	147	216	279	325	345	330	282	220	160	109	75	71	101	150	201	244	268	262	220	161
MON	3	●	104	62	41	49	92	160	231	294	338	353	331	277	214	152	100	68	68	102	152	204	247	270	258	211
TUE	4		152	97	58	41	55	105	174	244	303	342	351	322	268	205	145	95	65	71	108	158	209	250	268	250
WED	5		201	144	94	60	48	69	122	188	252	304	337	340	307	254	194	139	92	69	81	119	167	214	251	263
THU	6		240	192	139	97	69	64	89	140	200	255	299	325	321	287	237	183	133	93	78	94	131	176	218	248
FRI	7		254	228	185	140	107	86	85	112	158	208	253	289	307	298	264	219	172	129	97	89	108	142	182	219
SAT	8		243	244	220	183	148	121	106	109	133	170	211	247	274	286	274	243	203	163	126	103	100	119	151	186
SUN	9		218	238	237	218	189	161	139	127	129	148	176	208	237	258	265	252	225	190	155	125	108	108	126	155
MON	10	◑	189	218	236	237	223	200	176	155	143	142	154	176	202	227	243	247	236	212	181	149	123	110	112	129
TUE	11		158	191	220	239	243	233	213	188	166	151	146	153	171	194	217	232	236	226	204	173	143	120	108	111
WED	12		129	161	197	228	249	256	246	223	195	169	150	142	146	164	188	211	227	231	221	197	166	135	113	103
THU	13		108	131	168	208	243	265	270	256	227	193	163	141	132	138	160	186	211	227	231	219	190	156	125	103
FRI	14		96	106	137	181	225	262	282	282	259	222	183	150	128	121	134	160	190	216	231	233	214	181	143	111
SAT	15		92	89	109	150	200	248	282	298	288	254	210	167	133	114	114	134	166	199	225	238	233	206	167	127
SUN	16		96	81	87	118	169	223	271	301	307	284	240	192	148	117	103	112	141	178	212	236	244	229	192	149
MON	17		109	82	74	91	136	193	249	292	314	307	271	222	171	130	103	98	118	155	193	226	246	245	218	174
TUE	18	○	130	93	72	74	105	159	219	273	309	319	299	253	201	151	114	94	100	131	171	210	240	252	239	202
WED	19		155	112	80	68	82	126	186	244	292	318	316	283	232	180	133	101	91	109	147	189	225	249	252	227
THU	20		183	137	98	74	72	100	152	211	265	304	319	304	262	210	160	119	94	95	124	164	204	237	253	246
FRI	21		211	165	123	92	76	85	123	178	233	279	308	312	285	239	188	143	108	92	105	139	180	217	244	252
SAT	22		235	196	153	118	93	87	106	148	199	247	285	304	297	263	216	170	129	102	96	117	154	192	225	245
SUN	23		246	223	186	149	120	103	103	127	168	213	254	283	293	278	241	196	154	120	100	104	129	164	199	229
MON	24		244	240	217	184	153	130	118	122	144	179	217	251	273	277	259	222	181	143	115	102	110	136	169	203
TUE	25	◐	229	242	239	219	192	165	145	133	135	152	180	212	242	259	261	243	210	172	138	114	105	113	137	170
WED	26		203	229	244	245	231	208	182	160	145	141	150	171	200	228	244	248	233	204	169	136	113	104	111	133
THU	27		166	202	231	252	259	251	229	200	173	150	137	138	156	184	213	233	241	232	206	170	135	111	98	102
FRI	28		124	160	201	238	266	280	275	251	215	179	147	125	121	137	168	201	227	241	237	211	172	134	104	88
SAT	29		90	113	155	204	250	286	304	299	268	224	178	136	109	102	120	157	196	229	248	246	218	173	128	93
SUN	30		74	76	103	154	212	266	308	327	318	278	224	169	122	91	85	109	152	198	238	260	257	222	169	118
MON	31		79	59	63	99	159	225	285	328	345	327	278	217	157	107	75	73	106	156	208	250	273	264	220	161
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
FEBRUARY – 2022

			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	66	47	57	103	171	242	302	343	354	325	269	203	142	91	63	71	112	167	221	264	283	264	211
WED	2		149	95	57	42	62	117	189	258	315	350	350	311	251	185	126	79	59	78	126	183	236	275	286	256
THU	3		199	137	88	55	48	78	139	208	271	320	345	334	288	227	166	112	73	65	95	145	200	249	281	280
FRI	4		242	184	129	87	62	66	104	163	225	278	316	329	306	258	201	148	102	75	80	116	165	215	256	278
SAT	5		267	225	173	127	95	80	92	133	185	236	276	302	302	273	227	178	134	99	85	100	137	182	225	257
SUN	6		269	250	211	168	133	110	104	122	158	200	238	266	280	271	241	201	161	127	103	100	120	154	193	228
MON	7		252	256	237	205	172	146	130	129	146	174	204	231	250	255	243	216	184	152	126	111	115	135	165	198
TUE	8	◑	227	245	246	231	207	182	162	149	148	160	178	199	218	231	233	221	201	176	150	130	120	125	142	168
WED	9		197	224	240	243	234	217	196	176	162	157	161	172	187	203	215	217	210	196	175	153	134	125	129	143
THU	10		166	195	222	241	248	244	229	207	184	166	156	154	161	175	192	206	212	210	198	177	154	135	124	125
FRI	11		138	163	196	227	250	261	257	239	211	183	160	145	141	149	168	188	206	215	216	202	178	151	129	116
SAT	12		117	133	165	203	240	266	276	268	242	207	173	146	130	128	143	167	193	214	225	223	204	173	141	116
SUN	13		104	108	132	173	219	259	284	291	273	237	195	156	129	115	121	144	176	206	228	238	228	198	160	125
MON	14		100	91	103	139	190	241	281	303	299	268	223	176	137	111	104	121	154	191	224	244	247	225	185	142
TUE	15		106	84	82	106	156	214	266	303	316	299	255	203	154	116	96	100	130	171	211	243	259	250	214	166
WED	16		121	87	71	80	121	181	241	291	320	321	287	234	178	131	98	86	105	146	192	233	261	267	243	196
THU	17	○	145	101	72	65	90	144	209	268	311	330	314	267	208	153	109	83	85	118	167	214	253	274	268	230
FRI	18		176	126	86	65	70	110	172	236	289	323	327	296	240	181	129	91	76	93	138	188	234	268	279	259
SAT	19		212	159	112	79	67	87	137	199	256	301	322	312	268	210	155	110	81	79	110	159	208	250	276	276
SUN	20		245	195	147	107	83	81	111	164	219	268	301	310	286	237	183	135	97	80	92	131	179	223	259	276
MON	21		267	230	184	143	112	95	103	137	183	229	267	289	287	256	209	161	121	94	88	110	149	193	232	261
TUE	22		270	255	221	182	149	125	114	125	155	192	228	256	269	260	229	188	149	118	100	102	126	162	200	234
WED	23		256	262	248	221	190	163	143	134	141	161	188	216	237	245	237	211	179	147	122	110	114	134	164	198
THU	24	◐	228	249	256	249	231	207	182	162	148	146	156	174	196	216	225	222	206	181	153	131	119	119	133	158
FRI	25		189	219	243	258	261	250	229	202	175	153	140	140	153	176	198	214	220	212	192	164	139	121	115	123
SAT	26		143	176	212	244	269	280	274	250	216	180	147	125	119	132	159	189	215	229	227	207	174	141	116	103
SUN	27		106	127	165	211	254	287	303	297	266	222	175	133	106	98	116	152	192	226	246	246	219	177	135	103
MON	28		86	87	114	163	218	270	308	325	312	270	216	160	115	85	82	110	156	204	244	267	261	224	172	123
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
MARCH – 2022

			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		86	68	73	110	170	234	289	328	340	315	262	200	141	94	68	75	116	170	224	266	285	269	219	160
WED	2		107	70	54	68	119	186	253	308	342	342	303	242	177	119	75	58	81	132	192	247	286	296	265	206
THU	3	●	144	93	59	50	78	138	208	272	320	344	329	279	214	151	99	63	61	98	156	216	267	299	296	252
FRI	4		189	129	84	56	59	100	164	230	285	323	333	302	246	184	128	83	61	76	123	182	238	283	303	284
SAT	5		232	172	120	82	65	81	130	190	246	290	314	307	266	211	156	110	77	71	101	151	206	255	289	295
SUN	6		264	212	159	117	90	85	111	159	210	253	283	292	272	229	180	136	101	82	91	128	177	224	263	285
MON	7		278	243	197	154	123	105	111	140	181	219	249	266	263	236	197	158	125	102	96	116	153	195	234	263
TUE	8		274	259	227	190	157	135	125	136	161	191	217	236	243	233	208	177	149	125	112	115	138	169	203	234
WED	9		255	259	245	219	191	167	149	144	153	170	189	206	218	220	210	191	170	150	133	126	132	151	175	203
THU	10	◑	228	245	248	238	220	200	179	163	156	160	168	179	191	200	203	198	187	174	158	144	137	141	153	172
FRI	11		196	221	238	245	241	229	210	188	170	159	155	157	166	178	190	197	198	194	183	167	151	141	140	147
SAT	12		164	190	217	239	251	252	241	218	192	168	151	143	144	155	172	189	202	208	206	192	170	149	135	130
SUN	13		136	157	189	223	250	265	266	249	219	186	157	137	128	133	152	176	199	216	223	216	194	165	139	121
MON	14		115	126	156	197	237	268	283	278	251	211	172	140	119	114	129	158	189	217	235	238	220	187	151	121
TUE	15		103	101	122	165	215	259	290	300	282	242	194	151	118	101	106	134	173	210	239	255	247	215	172	131
WED	16		100	85	93	129	184	239	284	310	309	276	223	171	126	96	87	107	149	194	235	263	270	248	202	152
THU	17		110	81	73	95	147	209	265	307	324	307	257	197	143	101	77	81	118	170	220	260	283	278	239	184
FRI	18	○	132	90	66	69	108	171	235	289	323	326	291	230	168	115	78	65	87	138	195	246	283	297	276	224
SAT	19		165	114	77	61	78	131	197	258	305	327	314	263	198	139	91	63	66	104	163	220	269	299	300	265
SUN	20		207	150	103	72	66	98	156	218	271	308	317	288	230	168	115	76	60	79	128	188	242	284	305	293
MON	21		249	193	142	101	77	83	122	176	229	273	298	293	255	198	143	100	72	70	101	154	208	256	290	300
TUE	22		279	234	185	142	108	92	105	143	188	230	263	276	263	222	173	129	96	80	89	126	174	220	260	285
WED	23		288	264	225	185	150	123	113	126	155	189	220	243	249	233	199	160	127	104	96	111	144	183	222	254
THU	24		273	274	255	226	195	166	142	132	138	156	178	202	219	224	213	189	161	136	119	114	126	151	181	214
FRI	25	◐	242	260	265	256	236	211	184	160	144	139	145	161	181	199	208	207	194	174	152	135	127	130	145	169
SAT	26		198	227	251	265	266	254	231	201	170	144	129	128	140	163	187	206	214	210	192	168	145	129	124	130
SUN	27		151	183	218	251	274	283	274	246	209	169	135	112	107	123	154	187	216	232	231	210	178	146	121	109
MON	28		111	134	173	218	259	290	302	289	253	206	157	118	93	91	116	157	200	235	255	252	221	179	137	107
TUE	29		91	94	125	174	228	275	307	316	294	247	191	138	97	75	82	120	171	221	260	278	264	222	170	123
WED	30		90	75	85	128	186	244	292	321	320	284	227	167	115	77	63	87	137	195	247	284	294	266	212	155
THU	31		107	76	66	89	143	205	263	306	326	310	261	199	140	92	62	64	103	162	222	273	303	299	256	196
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
APRIL – 2022

			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	●	138	94	67	68	105	165	226	278	313	318	286	229	167	113	73	56	77	130	192	250	294	312	291	238
SAT	2		177	124	85	67	82	130	189	244	286	308	297	252	193	137	92	63	64	103	161	221	273	306	309	273
SUN	3		217	160	114	84	77	106	156	209	254	284	291	264	215	161	115	81	66	85	134	191	245	287	307	295
MON	4		251	197	148	111	90	97	132	178	221	254	271	264	229	182	138	103	81	82	114	164	215	260	290	297
TUE	5		273	229	183	143	114	104	120	155	192	223	245	250	233	197	159	126	102	92	106	143	187	229	264	283
WED	6		279	251	213	176	144	124	122	141	169	195	217	229	226	205	176	149	126	112	111	131	164	200	233	259
THU	7		270	261	236	205	176	151	137	138	154	172	190	204	210	205	188	168	150	135	126	130	149	174	202	229
FRI	8		249	256	248	229	206	181	160	148	148	156	168	180	191	196	193	183	172	159	147	140	143	156	174	196
SAT	9	◑	220	239	247	244	231	212	188	167	153	148	151	158	170	182	190	192	189	183	171	157	147	145	152	166
SUN	10		188	213	235	248	249	240	219	192	167	149	140	140	148	164	181	194	202	203	195	178	159	145	138	141
MON	11		156	183	214	241	258	261	249	222	189	159	137	126	127	142	166	189	208	219	219	204	178	153	133	123
TUE	12		128	150	186	224	256	274	274	254	217	177	142	119	109	118	144	177	207	230	240	232	205	170	138	115
WED	13		106	118	151	198	242	276	292	283	249	202	156	119	97	95	117	156	197	232	256	259	238	197	155	119
THU	14		96	92	115	162	216	263	296	305	282	234	178	130	94	77	87	125	176	223	260	280	273	235	184	136
FRI	15		99	79	84	121	180	238	284	312	308	269	209	149	102	70	64	90	144	202	252	288	300	277	225	168
SAT	16		118	82	67	85	136	200	256	299	317	299	245	179	120	76	53	61	105	169	230	280	311	310	272	212
SUN	17	○	153	104	71	65	95	154	216	269	305	310	278	215	150	96	58	47	71	128	195	255	302	323	310	261
MON	18		199	143	96	68	72	111	169	225	272	298	291	248	185	126	80	52	54	92	155	218	274	313	324	300
TUE	19		248	190	138	96	75	86	127	178	226	264	280	264	217	161	112	75	58	72	118	177	234	282	312	315
WED	20		286	237	187	141	105	89	104	139	180	219	248	256	236	194	148	109	82	75	96	140	191	239	279	301
THU	21		299	272	232	190	151	119	107	118	143	174	205	227	232	214	181	146	117	99	97	117	153	194	234	266
FRI	22		285	285	265	234	199	164	135	121	124	139	162	187	207	214	204	182	156	133	118	115	129	154	186	220
SAT	23	◐	250	270	276	265	242	212	178	147	127	121	128	147	171	194	207	207	195	174	152	134	126	130	146	172
SUN	24		204	236	261	275	272	254	223	187	151	124	110	114	133	162	191	213	221	214	193	167	143	126	122	131
MON	25		156	192	229	261	281	282	264	228	186	144	112	96	101	126	163	200	229	242	235	208	174	142	119	109
TUE	26		117	145	187	231	267	290	291	266	223	174	129	96	82	93	129	175	218	251	264	251	215	172	134	107
WED	27		96	107	144	192	239	277	297	292	257	207	154	110	79	72	96	143	196	242	274	282	257	212	163	122
THU	28		95	87	107	152	204	252	286	300	282	237	182	130	89	66	72	111	166	222	268	295	291	253	200	149
FRI	29		109	86	85	117	168	220	263	291	293	262	209	152	105	71	60	84	135	195	251	292	308	288	240	183
SAT	30		134	98	80	92	134	186	234	271	288	276	232	177	124	84	61	66	106	165	225	276	309	310	276	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

© **Commonwealth of Australia 2021, 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 – 2022

			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	●	166	121	90	82	107	154	202	244	272	277	249	200	147	102	71	61	84	136	196	252	296	315	301	256
MON	2		201	150	110	88	92	127	172	214	248	265	256	219	170	124	88	68	73	111	167	224	273	305	310	282
TUE	3		233	182	138	105	93	109	146	185	220	244	250	230	190	147	110	84	76	96	141	194	244	283	302	294
WED	4		259	213	168	131	106	104	127	160	193	220	234	230	204	168	134	106	91	94	123	167	213	254	282	291
THU	5		274	238	198	160	130	113	119	142	169	195	214	220	210	184	155	130	111	104	116	146	185	222	254	274
FRI	6		275	255	224	190	158	134	124	132	151	172	191	204	206	194	173	153	135	122	121	135	162	192	223	248
SAT	7		263	260	243	217	188	160	139	132	139	153	169	185	196	196	187	173	158	144	134	134	146	167	191	218
SUN	8		241	254	252	238	216	190	163	143	135	139	149	164	180	191	194	189	180	168	154	143	141	148	164	186
MON	9	◑	213	237	251	252	241	219	190	161	140	131	132	142	160	179	194	202	201	193	178	160	145	138	141	156
TUE	10		181	212	239	256	259	246	220	186	154	130	119	121	136	161	186	206	218	218	206	184	159	139	128	130
WED	11		148	181	217	248	268	269	250	215	174	138	112	102	110	134	169	201	227	240	237	215	183	151	126	113
THU	12		118	144	186	228	262	281	276	247	201	154	116	91	85	103	141	185	224	253	265	253	219	176	138	110
FRI	13		98	109	146	196	242	276	291	278	236	180	130	91	70	73	104	156	208	252	282	288	263	216	165	123
SAT	14		93	84	104	152	207	254	287	295	271	217	155	104	68	53	68	115	178	235	281	308	304	266	208	153
SUN	15		109	79	75	105	160	217	263	292	291	255	192	130	81	50	45	74	134	203	262	307	327	312	262	199
MON	16	○	143	97	70	73	111	168	222	266	288	279	233	168	109	65	41	47	89	157	225	284	325	336	310	254
TUE	17		192	136	91	67	76	118	172	222	262	278	260	210	149	96	58	42	59	110	177	243	297	331	334	301
WED	18		246	187	134	91	71	85	125	172	217	251	262	240	191	137	91	61	53	77	130	192	251	299	326	324
THU	19		290	240	187	137	97	81	94	128	169	208	237	244	222	179	134	96	73	71	97	145	199	250	291	313
FRI	20		310	280	236	189	144	107	92	102	128	162	197	222	229	211	176	139	109	91	90	113	153	198	242	277
SAT	21		297	296	273	236	194	152	117	100	104	125	155	186	211	220	208	182	152	126	109	107	123	153	190	229
SUN	22		262	283	286	269	237	198	158	123	103	102	119	148	179	207	220	215	195	169	143	124	117	125	147	180
MON	23	◐	216	250	274	280	268	238	199	158	122	100	97	113	144	179	210	228	228	212	185	156	133	120	121	139
TUE	24		170	208	243	269	278	266	235	194	151	114	92	90	110	146	186	221	243	245	228	197	163	135	118	115
WED	25		132	166	205	242	267	276	261	226	181	137	102	83	85	112	155	200	238	261	262	239	202	163	131	112
THU	26		109	129	167	208	244	268	272	251	210	162	119	88	74	85	123	172	220	259	280	274	242	198	156	124
FRI	27		105	106	132	173	214	248	267	264	234	188	140	100	75	70	94	141	195	245	281	294	277	236	188	145
SAT	28		114	98	107	141	183	222	251	263	250	212	163	117	83	66	74	111	166	222	270	299	301	271	223	173
SUN	29		131	103	95	113	152	194	230	253	256	231	186	138	97	71	64	87	136	194	249	291	310	298	257	205
MON	30	●	156	117	95	96	124	164	204	235	251	243	209	162	117	83	65	71	108	164	222	273	305	311	285	237
TUE	31		185	139	105	91	103	137	176	212	237	244	225	186	141	102	75	68	88	135	191	246	288	309	302	265
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JUNE – 2022

			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		216	167	125	99	94	116	151	187	217	235	232	205	165	126	93	76	79	111	161	215	262	295	304	285
THU	2		244	197	152	117	98	104	130	163	195	219	228	217	186	149	116	92	83	97	135	184	231	270	292	291
FRI	3		265	224	182	143	114	103	116	143	172	199	216	218	201	171	140	114	97	97	118	157	200	240	271	284
SAT	4		275	247	210	172	137	115	112	127	152	178	200	211	208	189	162	137	117	107	112	136	172	209	242	266
SUN	5		274	261	233	200	165	135	118	119	135	157	179	198	206	201	182	161	141	125	118	126	149	179	212	241
MON	6		261	265	251	225	193	160	133	120	122	137	158	179	197	204	199	184	166	148	134	128	135	154	181	211
TUE	7		239	257	260	246	220	187	155	129	116	119	134	156	180	199	208	206	193	175	156	140	132	136	153	179
WED	8	◑	211	239	257	260	244	215	180	145	119	107	111	129	157	185	208	221	220	207	186	162	142	130	131	147
THU	9		176	211	241	260	262	243	209	168	131	105	94	101	126	161	196	224	240	240	223	194	163	138	121	120
FRI	10		139	173	213	245	265	265	241	199	152	113	87	79	92	126	172	214	246	265	263	237	198	160	128	108
SAT	11		107	130	172	216	250	269	265	235	185	133	93	69	65	87	133	188	236	273	291	283	247	198	153	116
SUN	12		93	95	124	172	218	253	272	263	225	168	114	75	53	56	88	145	208	261	300	315	298	251	195	144
MON	13		103	80	84	120	171	219	255	271	258	212	151	98	59	42	52	95	161	228	284	322	331	306	251	190
TUE	14	○	135	92	69	78	118	170	218	254	268	249	198	137	85	50	37	55	107	177	245	301	336	340	306	248
WED	15		185	129	84	63	76	117	168	216	251	262	239	186	128	78	46	38	63	121	191	257	311	341	339	301
THU	16		243	181	125	81	62	78	118	167	214	247	255	229	178	123	78	50	47	77	134	201	263	311	337	331
FRI	17		292	236	178	124	82	66	82	120	167	210	241	247	220	173	123	84	60	61	92	146	206	261	304	326
SAT	18		317	280	229	175	124	86	72	88	123	166	207	235	240	214	172	129	95	76	78	107	154	207	255	292
SUN	19		310	301	268	221	172	125	90	80	94	126	166	204	231	234	212	176	140	111	93	96	120	159	204	245
MON	20		277	293	284	255	213	168	125	94	85	99	129	167	203	229	233	216	185	154	128	111	111	129	160	198
TUE	21	◐	234	263	276	269	242	204	162	123	95	88	101	131	169	205	230	237	224	198	169	143	125	121	132	158
WED	22		191	224	250	262	255	230	193	153	117	93	88	103	135	174	211	237	246	236	212	181	153	133	125	132
THU	23		154	186	217	241	251	244	218	181	142	109	89	86	105	141	183	222	249	259	249	222	188	157	134	123
FRI	24		128	151	182	212	235	243	234	206	167	128	98	83	85	110	152	198	238	265	273	258	225	187	152	128
SAT	25		117	124	149	182	211	232	238	225	192	151	114	88	77	87	121	168	217	257	282	284	260	220	178	142
SUN	26		117	109	122	152	185	214	232	234	214	176	134	99	78	74	94	137	190	240	277	295	287	253	207	162
MON	27		127	106	103	124	158	192	220	234	228	200	158	117	86	71	76	107	158	214	263	294	303	282	239	189
TUE	28		144	111	96	103	131	167	202	226	234	220	184	141	102	76	68	84	126	183	238	282	305	301	268	219
WED	29	●	169	126	99	91	108	142	179	212	231	231	207	167	124	89	69	71	99	150	207	260	296	308	291	249
THU	30		198	150	112	91	93	120	156	192	220	232	223	191	149	110	81	69	81	120	175	230	276	302	302	274
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
JULY – 2022

			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		228	178	133	101	89	103	134	170	203	225	230	211	174	134	100	78	75	98	144	198	248	285	301	290
SAT	2		254	207	161	121	96	94	115	149	183	211	227	222	196	159	123	95	81	88	119	167	216	259	287	293
SUN	3		273	233	189	146	113	96	102	129	161	192	216	224	213	183	148	118	97	90	105	141	186	229	264	283
MON	4		281	254	214	173	135	108	98	112	139	170	198	217	220	204	174	145	120	105	104	123	159	199	236	264
TUE	5		276	266	237	198	160	126	104	102	119	146	176	202	217	217	199	173	147	127	115	118	138	169	205	237
WED	6		260	266	253	222	185	148	118	101	103	122	150	180	205	219	219	202	179	156	136	126	128	145	172	204
THU	7	◑	234	253	257	242	211	174	138	110	97	101	121	151	184	211	226	227	214	191	167	145	132	130	143	168
FRI	8		199	228	247	250	235	203	164	127	101	89	95	118	153	190	220	239	244	231	207	177	151	133	125	133
SAT	9		158	191	221	241	246	231	198	155	117	91	79	86	114	155	199	234	258	266	252	222	185	152	126	113
SUN	10		119	145	182	215	238	245	230	194	147	106	79	67	78	110	160	210	252	281	290	273	235	189	148	114
MON	11		97	103	132	174	211	238	247	231	190	139	96	66	55	69	109	167	225	273	305	312	290	242	188	139
TUE	12		100	80	87	122	168	210	241	251	233	187	131	85	54	45	63	110	176	240	293	326	330	300	244	184
WED	13		128	86	65	76	116	166	213	246	256	234	182	124	75	44	37	60	116	187	255	309	341	340	302	241
THU	14	○	176	117	73	54	70	115	168	218	252	260	232	176	116	68	38	34	64	125	199	267	320	348	341	296
FRI	15		232	166	108	64	49	72	119	174	223	257	261	227	170	111	65	38	38	74	139	210	275	323	346	331
SAT	16		282	220	156	100	60	52	79	127	181	229	259	258	220	164	109	68	45	51	92	154	220	277	318	333
SUN	17		312	263	204	145	94	61	60	91	138	188	232	258	251	212	160	113	78	61	72	112	168	225	272	305
MON	18		312	287	240	187	136	92	67	73	104	148	195	233	253	241	206	161	122	94	83	96	132	178	224	262
TUE	19		285	285	260	218	172	128	92	76	86	116	157	198	232	246	235	204	168	137	114	106	118	146	182	218
WED	20		246	262	258	235	199	160	123	95	85	97	125	163	200	230	242	233	209	180	154	134	126	133	152	179
THU	21	◐	207	229	240	236	216	185	151	120	98	92	104	130	166	202	230	242	238	219	194	168	148	137	138	150
FRI	22		171	194	213	223	220	204	177	145	117	98	94	106	133	170	206	235	249	247	231	205	177	153	138	134
SAT	23		142	161	184	203	214	213	198	171	140	113	96	93	107	137	176	215	245	261	259	240	209	177	149	130
SUN	24		124	133	154	179	200	212	212	196	166	133	105	90	90	107	143	188	229	260	275	269	242	204	167	136
MON	25		117	113	127	153	181	204	216	214	192	157	122	95	82	86	112	156	205	248	277	287	271	235	191	150
TUE	26		120	103	105	127	159	190	213	223	214	184	144	108	83	75	86	122	174	226	269	293	293	265	220	172
WED	27		131	103	92	105	136	172	204	224	228	209	170	128	93	72	70	93	140	197	250	288	303	291	251	200
THU	28		150	112	89	88	112	150	188	218	233	228	197	153	110	78	64	71	108	164	222	272	302	306	279	230
FRI	29	●	177	129	95	81	93	127	168	205	231	238	220	180	134	94	68	61	82	130	190	247	289	309	299	259
SAT	30		206	153	110	83	80	105	146	187	220	240	237	206	161	117	82	63	67	101	157	216	267	300	307	283
SUN	31		235	181	132	95	77	87	122	164	203	232	243	228	189	144	105	77	66	83	127	184	238	280	302	295
			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 – 2022

			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	208	157	114	85	78	100	140	181	216	238	240	215	174	133	100	79	79	106	154	206	252	283	293
TUE	2		275	232	182	137	101	81	86	116	156	194	224	239	233	203	163	128	102	89	97	130	175	220	256	278
WED	3		277	250	206	161	122	93	83	97	130	168	203	228	237	225	195	161	132	111	104	117	149	187	224	252
THU	4		265	256	226	184	145	112	90	88	107	140	176	208	229	235	222	195	166	142	125	120	132	157	188	218
FRI	5	◑	240	247	236	208	171	135	107	91	93	113	144	179	210	231	237	227	205	179	156	138	131	137	154	179
SAT	6		205	224	231	222	198	165	132	106	92	94	112	143	178	211	234	245	240	222	197	170	148	133	130	141
SUN	7		163	189	210	220	217	198	166	132	105	90	89	105	136	176	214	243	260	261	245	215	181	151	126	115
MON	8		121	144	174	200	218	220	204	172	134	102	82	78	94	128	174	219	257	281	285	267	230	187	145	112
TUE	9		95	100	127	164	198	223	230	215	178	133	94	70	64	80	120	175	230	276	305	310	285	238	184	133
WED	10		94	74	81	116	162	204	235	244	225	180	127	83	55	49	68	117	182	245	296	327	328	294	236	174
THU	11		117	74	55	70	114	167	216	250	258	232	177	118	70	41	36	63	122	194	262	315	344	337	291	226
FRI	12	○	158	99	57	43	69	121	180	231	265	268	231	170	108	59	31	30	67	135	210	278	328	350	332	277
SAT	13		208	140	82	44	41	77	135	195	246	276	270	224	160	99	54	29	36	83	153	226	289	332	343	313
SUN	14		253	185	121	69	40	50	94	152	210	257	280	264	212	150	95	56	38	54	106	174	239	291	324	322
MON	15		283	224	161	106	63	46	67	114	170	223	263	276	251	200	144	98	67	57	82	133	191	244	284	303
TUE	16		290	248	194	141	96	64	60	88	134	185	230	261	265	236	190	144	108	85	84	111	155	201	240	267
WED	17		274	254	215	169	128	93	73	80	109	150	194	232	254	251	225	187	151	124	108	112	135	167	200	227
THU	18		243	242	222	189	154	122	97	87	98	125	160	197	228	245	241	220	191	164	142	130	133	148	169	190
FRI	19	◐	209	218	215	199	175	148	123	105	99	110	133	163	196	224	238	237	223	201	178	158	145	143	148	160
SAT	20		176	190	199	198	188	172	150	128	111	107	114	133	162	194	221	238	241	232	213	189	166	149	140	139
SUN	21		147	161	177	189	193	190	176	154	131	113	107	112	130	160	195	225	245	252	243	221	192	164	142	128
MON	22		125	134	153	174	190	199	197	181	155	128	108	100	105	127	163	202	237	259	265	252	222	186	153	127
TUE	23		112	112	129	155	181	201	211	205	182	149	118	97	89	98	128	173	218	254	275	277	253	214	171	135
WED	24		109	98	106	133	166	195	216	222	208	174	136	103	83	79	97	139	191	239	274	291	281	245	197	150
THU	25		114	92	89	110	146	184	214	232	229	201	159	117	85	69	73	105	158	215	263	294	300	275	227	174
FRI	26		127	93	78	89	123	166	205	233	243	227	187	139	97	69	59	77	123	184	242	286	308	300	259	202
SAT	27	●	147	103	76	72	99	144	189	227	249	248	216	167	118	79	57	58	91	150	213	267	304	312	286	233
SUN	28		173	120	82	64	77	118	167	212	245	259	243	199	147	101	67	53	68	116	179	239	286	311	304	261
MON	29		201	144	96	66	62	91	140	190	232	258	261	231	180	130	89	63	60	89	145	206	259	295	305	281
TUE	30		228	169	118	78	60	71	112	164	210	246	264	254	214	164	120	86	68	77	116	172	225	267	291	287
WED	31		250	195	142	98	69	64	89	135	183	225	254	262	241	199	155	118	91	82	100	142	190	233	264	275
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

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

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

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
SEPTEMBER – 2022

			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		259	216	166	122	88	70	77	110	155	197	233	254	254	229	190	154	124	104	101	122	159	196	229	249
FRI	2		251	229	189	147	112	88	79	94	127	166	204	233	249	246	223	191	162	137	121	120	137	163	190	214
SAT	3		228	226	206	173	140	113	95	91	106	135	169	202	229	243	242	226	202	177	154	137	132	138	154	174
SUN	4	◑	194	206	207	194	171	145	121	104	100	110	132	162	195	223	241	247	239	221	196	170	147	132	128	135
MON	5		153	174	191	200	197	181	157	131	110	100	103	120	149	185	219	246	261	261	244	215	181	147	121	109
TUE	6		112	132	160	187	205	210	198	171	137	109	91	88	103	135	179	223	259	282	286	266	227	182	137	103
WED	7		85	90	118	156	194	221	231	217	180	137	99	75	69	85	125	180	234	279	306	308	279	229	172	120
THU	8		81	63	75	115	164	210	243	252	230	182	129	84	57	51	73	125	190	252	300	327	321	279	218	153
FRI	9		97	58	46	72	123	182	233	265	269	234	176	116	69	41	39	72	135	207	271	318	339	320	266	196
SAT	10	○	129	75	41	41	81	142	204	255	284	276	229	163	102	56	32	38	84	154	226	287	328	337	303	239
SUN	11		169	105	56	32	48	101	166	227	275	295	273	216	149	91	51	33	51	106	176	243	296	326	319	272
MON	12		206	140	84	44	35	68	127	190	247	287	294	260	200	138	87	54	45	75	133	197	253	294	310	287
TUE	13		234	172	116	70	44	52	95	153	211	260	289	283	241	185	132	91	66	69	105	158	210	253	280	280
WED	14		248	197	144	100	67	56	78	123	176	226	264	281	265	223	175	132	101	85	97	133	175	214	242	255
THU	15		245	210	167	127	95	75	77	105	147	191	231	259	266	246	210	172	139	116	108	123	151	181	206	223
FRI	16		227	211	182	150	122	100	90	100	126	161	197	228	249	250	232	205	176	150	133	129	139	157	175	191
SAT	17		201	201	188	168	147	127	112	107	117	138	165	194	221	238	239	227	207	184	162	146	140	144	152	163
SUN	18	◐	174	183	184	178	168	154	138	125	119	125	139	161	187	213	231	237	231	216	194	171	152	141	137	139
MON	19		148	161	173	180	182	178	165	148	131	122	122	132	153	182	211	233	243	241	226	200	172	148	132	124
TUE	20		125	138	157	175	189	195	191	174	150	128	114	111	122	148	184	218	244	257	253	232	199	164	136	116
WED	21		108	116	138	164	188	205	211	200	174	143	116	101	99	115	151	194	233	261	272	261	229	187	148	117
THU	22		98	97	116	147	180	208	225	224	200	164	127	99	85	89	117	164	213	255	281	284	260	216	167	125
FRI	23		95	82	93	126	166	204	231	242	228	191	146	107	80	71	87	130	186	238	278	297	287	247	193	141
SAT	24		99	74	73	100	146	192	230	253	253	222	174	125	87	64	65	96	152	212	264	298	305	277	223	163
SUN	25		112	74	59	74	118	172	219	255	270	253	208	153	105	70	55	68	116	179	238	285	309	300	254	191
MON	26	●	131	84	55	54	88	144	199	246	275	277	245	189	134	90	60	54	83	141	205	259	297	307	280	221
TUE	27		157	102	62	45	62	111	172	226	267	287	275	229	172	121	80	58	65	106	167	224	271	297	291	248
WED	28		185	126	79	50	48	82	139	197	246	280	288	263	212	159	113	79	65	84	131	186	234	270	283	263
THU	29		212	154	104	68	51	64	109	165	217	259	283	280	247	199	153	114	87	81	106	150	194	232	257	258
FRI	30		230	181	132	94	68	64	88	133	183	227	261	276	267	234	193	155	123	101	101	125	159	192	220	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
OCTOBER – 2022

			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		230	201	161	124	96	80	83	110	150	190	227	254	265	255	228	196	165	137	119	118	133	155	179	200
SUN	2		211	206	184	155	128	107	96	101	122	153	186	218	242	254	250	232	208	181	154	134	126	129	142	160
MON	3	◑	179	192	194	183	164	143	124	111	111	123	144	173	204	231	249	255	246	226	198	168	140	122	115	122
TUE	4		140	163	183	196	196	183	162	138	118	108	111	128	156	192	227	254	269	266	245	212	173	135	108	95
WED	5		101	125	157	188	211	218	206	178	144	115	96	93	108	142	187	231	267	287	285	259	215	166	121	87
THU	6		74	85	120	164	205	234	243	225	186	141	103	79	74	93	137	192	244	284	305	298	261	207	149	99
FRI	7		65	56	80	128	182	230	260	264	235	183	130	88	63	60	88	143	205	261	301	317	299	249	186	124
SAT	8		76	46	49	88	147	208	257	284	277	233	173	116	73	51	55	95	158	222	277	312	317	284	224	157
SUN	9		98	54	35	55	109	174	236	281	300	278	222	158	102	63	46	62	113	178	239	288	313	303	256	190
MON	10	○	126	74	39	37	75	138	204	262	299	304	267	206	143	93	59	51	80	136	197	251	289	301	275	219
TUE	11		156	100	57	36	52	104	169	231	281	307	296	249	188	132	88	62	66	104	159	212	255	281	277	239
WED	12		182	127	81	51	47	79	136	197	251	290	303	278	228	173	125	90	73	88	129	176	218	249	261	245
THU	13		202	152	107	75	58	69	111	165	218	261	288	288	256	210	163	124	97	91	112	149	185	216	235	235
FRI	14		211	172	132	101	80	76	98	139	186	228	261	277	268	236	197	159	129	109	111	132	159	186	206	216
SAT	15		209	184	154	126	105	94	99	123	159	195	229	253	261	249	223	191	161	136	123	127	142	161	179	192
SUN	16		196	188	170	150	132	118	112	119	140	166	195	222	241	247	237	218	193	167	145	134	135	143	155	168
MON	17		178	182	178	168	157	144	132	126	131	144	163	188	213	232	240	235	221	199	173	151	138	134	137	145
TUE	18	◐	157	169	177	180	178	170	157	143	133	131	139	155	180	207	230	241	241	228	204	175	150	133	125	125
WED	19		135	152	170	184	193	193	183	164	144	129	123	128	147	177	210	236	251	251	234	204	170	141	120	111
THU	20		114	132	157	181	201	211	209	190	163	136	117	109	118	144	183	222	251	265	260	235	196	156	123	102
FRI	21		96	109	138	171	202	224	231	218	188	152	121	100	96	113	151	198	240	269	279	263	225	177	134	100
SAT	22		82	85	113	153	194	228	248	246	219	177	136	102	84	87	117	167	218	261	286	286	256	205	151	106
SUN	23		75	66	84	127	178	223	257	269	253	211	161	117	84	71	86	130	187	240	280	297	283	236	176	121
MON	24		78	55	59	95	152	207	254	283	284	251	197	143	99	70	65	93	148	208	258	292	297	267	207	144
TUE	25	●	91	54	42	63	117	181	238	281	301	288	240	181	127	85	61	67	108	167	224	269	294	286	240	175
WED	26		114	67	40	42	81	145	210	264	301	310	282	226	167	116	78	61	77	125	182	233	271	285	263	208
THU	27		145	91	53	37	55	107	173	234	282	310	307	269	213	158	112	77	68	92	140	190	233	263	266	235
FRI	28		179	124	79	51	48	77	134	195	248	289	307	295	255	204	156	114	85	82	108	149	190	225	246	241
SAT	29		207	159	114	80	61	67	102	154	206	252	284	296	281	245	202	160	123	98	97	118	149	182	210	225
SUN	30		218	188	150	116	90	79	89	121	164	207	245	272	281	270	242	207	170	136	112	108	121	143	169	193
MON	31		206	203	182	155	128	108	99	106	130	162	197	231	257	270	266	246	217	182	148	122	111	115	130	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 2021, 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 – 2022

			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	◑	178	195	199	189	170	147	127	114	113	127	151	183	217	246	266	269	256	228	193	155	124	105	102	116
WED	2		141	170	195	208	206	191	166	140	120	110	115	135	169	207	243	269	278	266	237	197	153	116	92	87
THU	3		103	136	173	206	227	230	212	180	146	117	101	101	122	160	205	246	276	287	274	238	190	141	100	75
FRI	4		73	98	140	186	227	251	252	227	186	143	108	88	89	114	160	210	255	285	293	272	228	174	122	81
SAT	5		60	66	103	156	209	252	275	269	233	182	134	97	78	82	116	168	221	264	291	291	260	207	149	98
SUN	6		62	50	70	120	180	236	278	294	276	228	172	122	87	71	84	127	181	232	272	291	280	237	179	122
MON	7		76	48	49	86	146	209	264	300	304	271	215	158	111	79	71	94	142	195	242	274	283	258	206	148
TUE	8	○	96	58	43	61	112	177	239	288	313	302	257	199	144	101	75	77	110	159	207	247	270	266	229	174
WED	9		120	77	50	49	84	144	207	264	303	314	289	238	181	132	95	77	89	128	174	216	247	259	242	198
THU	10		146	100	67	52	67	114	175	233	281	307	305	269	217	166	123	93	85	106	145	185	219	241	241	215
FRI	11		170	126	89	67	66	94	145	200	250	287	301	286	247	199	155	118	96	98	124	158	191	217	229	220
SAT	12		189	150	115	89	77	87	122	170	217	257	283	287	265	227	186	148	118	105	113	138	166	192	210	214
SUN	13		199	171	140	114	97	94	111	146	186	224	255	272	270	247	214	179	146	123	116	126	147	169	189	200
MON	14		200	184	162	140	121	111	112	130	160	192	223	248	260	255	235	208	177	148	129	124	134	149	167	182
TUE	15		191	190	178	163	147	133	125	127	142	164	190	218	240	251	247	231	206	177	150	133	128	134	146	162
WED	16	◐	177	186	188	182	172	159	145	135	134	143	161	186	213	236	248	246	232	207	177	149	131	124	128	140
THU	17		158	176	189	195	193	185	169	152	138	133	138	155	183	213	239	252	250	234	205	171	142	121	114	119
FRI	18		136	159	183	201	211	210	197	175	151	133	124	130	151	184	219	247	261	256	233	197	159	127	106	100
SAT	19		111	137	169	199	222	232	226	204	173	144	121	112	122	151	192	230	259	270	259	226	182	139	106	86
SUN	20		86	108	146	187	223	249	255	239	204	165	131	107	100	118	157	203	243	270	276	255	211	159	115	82
MON	21		68	78	115	165	213	253	276	274	244	198	153	115	91	91	118	166	215	255	279	277	243	189	133	89
TUE	22		60	55	79	131	191	243	283	300	286	242	187	138	100	79	85	123	176	226	264	282	270	225	163	108
WED	23		66	44	50	90	154	218	272	309	316	289	234	176	125	87	70	85	130	184	232	267	279	256	202	139
THU	24	●	86	50	36	56	109	179	244	296	325	323	284	225	166	116	79	67	90	137	189	235	265	269	238	179
FRI	25		120	72	42	39	70	132	201	263	310	331	320	275	217	161	112	78	71	97	142	190	232	257	255	218
SAT	26		162	109	68	46	51	90	152	216	272	312	327	311	266	212	160	113	82	78	104	144	187	224	245	238
SUN	27		202	152	107	73	57	69	110	166	222	272	306	317	299	259	211	162	118	90	87	109	143	181	214	232
MON	28		225	193	151	113	86	75	88	124	171	220	263	293	304	289	255	213	167	126	98	94	110	139	174	204
TUE	29		221	217	192	158	126	103	93	103	131	170	212	251	280	292	282	254	215	172	132	104	96	108	134	167
WED	30		197	217	217	200	172	144	121	108	112	131	163	202	239	269	284	278	253	215	173	133	104	93	103	128
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

BUNDABERG (BURNETT HEADS) LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) TIME ZONE –1000
DECEMBER – 2022

			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	◑	162	195	219	226	215	190	162	136	118	114	127	155	192	230	262	278	274	250	212	169	128	98	87	96
FRI	2		125	163	201	230	242	233	208	176	144	121	112	121	148	187	226	258	275	270	244	204	158	117	89	79
SAT	3		92	128	172	215	247	261	251	221	183	147	119	108	116	145	186	225	256	271	264	234	189	142	103	77
SUN	4		72	94	137	188	234	268	280	264	226	182	143	114	102	113	146	188	227	256	267	254	217	169	123	87
MON	5		67	71	104	155	210	258	289	293	268	223	175	134	107	98	115	152	194	231	255	260	239	196	147	103
TUE	6		73	61	77	122	180	236	281	305	299	262	212	162	123	99	96	121	160	201	235	254	251	220	173	125
WED	7		86	63	62	93	147	207	262	301	314	294	248	195	147	111	92	99	130	171	209	238	250	237	199	151
THU	8	○	106	73	59	72	115	175	235	284	312	312	280	229	177	132	101	91	107	142	182	217	240	243	220	177
FRI	9		131	91	67	64	91	143	202	257	297	314	301	260	209	160	120	96	95	119	156	193	223	238	231	200
SAT	10		157	115	83	69	78	115	169	225	273	302	307	283	239	191	146	112	96	105	134	169	202	225	232	216
SUN	11		181	141	106	83	78	98	141	192	242	280	298	293	262	220	175	136	109	102	118	148	180	207	223	222
MON	12		200	166	131	104	89	93	120	163	209	250	279	289	276	244	204	164	131	111	112	131	159	187	208	218
TUE	13		210	186	156	129	109	101	111	141	179	219	253	274	278	260	229	193	157	129	115	121	141	166	190	206
WED	14		211	200	178	154	133	118	115	128	156	189	222	251	267	267	248	218	185	152	128	119	127	146	168	189
THU	15		204	206	196	178	159	142	130	128	141	164	192	223	248	261	258	239	210	178	147	126	120	128	146	168
FRI	16	◐	189	204	207	200	185	168	152	140	137	146	165	192	222	246	258	253	233	203	169	139	120	115	124	144
SAT	17		169	193	210	216	211	198	179	159	144	138	144	163	191	222	245	257	251	228	194	158	128	110	106	118
SUN	18		143	174	202	224	234	229	212	187	162	142	132	136	157	190	223	247	258	249	222	183	144	113	95	94
MON	19		112	146	185	219	245	257	249	224	191	159	134	120	126	152	190	225	250	260	248	214	168	127	96	79
TUE	20		83	110	154	202	242	272	282	267	231	189	151	121	106	115	147	190	227	254	262	245	203	152	109	78
WED	21		64	75	113	168	223	268	299	304	280	233	183	139	106	92	106	144	190	230	257	263	240	191	136	91
THU	22		61	52	72	122	186	246	294	322	321	286	231	175	127	92	80	99	143	191	233	260	263	234	179	122
FRI	23	●	76	48	46	75	134	204	267	315	339	330	286	226	168	117	81	72	96	143	192	236	262	261	226	167
SAT	24		110	66	42	45	83	149	220	283	328	347	331	282	221	161	109	74	69	97	144	194	238	262	257	217
SUN	25		158	103	62	42	51	96	162	232	292	333	347	325	275	216	156	105	72	71	101	147	196	238	260	251
MON	26		208	153	101	65	49	64	110	174	238	293	329	339	314	266	209	153	104	74	77	106	151	198	236	256
TUE	27		243	202	151	106	75	64	81	125	182	239	287	318	324	300	255	202	150	105	80	85	113	155	198	234
WED	28		250	236	199	155	117	91	83	100	138	187	236	277	303	307	283	242	194	147	107	87	92	119	158	198
THU	29		231	245	233	202	166	134	111	103	116	147	187	229	264	286	288	266	229	185	143	108	92	98	123	160
FRI	30	◑	198	229	243	236	212	181	153	131	121	128	150	183	219	249	269	269	250	217	177	139	109	95	101	125
SAT	31		162	199	230	247	244	226	198	170	146	132	133	149	177	209	236	253	254	237	206	169	133	106	95	101
			00	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**

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

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