

2022 Queensland

Tide Predictions Blue Book Gold Coast – Sunshine Coast

Gold Coast Seaway
Southport
Brisbane Bar
Deep Water Bend Pine River
Tangalooma (South Jetty)
Mooloolaba
Noosa Head

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

Copyright and disclaimer



This work is licensed under a creative Commons Attribute 4.0 Australia license.

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2021

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

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

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

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0659	1.76	16 0036	0.24	1 0132	0.05	16 0135	0.19	1 0038	0.17	16 0038	0.30	1 0200	0.18	16 0133	0.22
1325	0.19	0730	1.60	0832	1.90	0820	1.68	0730	1.80	0713	1.62	0824	1.62	0748	1.60
SA 1904	1.16	SU 1405	0.33	TU 1458	0.09	WE 1444	0.23	TU 1354	0.14	WE 1337	0.26	FR 1432	0.14	SA 1355	0.11
		1937	1.05	● 2044	1.22	2031	1.20	1947	1.27	1934	1.26	● 2046	1.52	2020	1.61
2 0049	0.03	17 0113	0.21	2 0222	0.03	17 0210	0.15	2 0127	0.11	17 0115	0.22	2 0241	0.21	17 0217	0.19
0750	1.86	0806	1.64	0917	1.88	0853	1.70	0814	1.82	0749	1.66	0858	1.53	0826	1.56
SU 1420	0.11	MO 1439	0.28	WE 1542	0.08	TH 1514	0.20	WE 1434	0.11	TH 1406	0.20	SA 1502	0.16	SU 1429	0.09
2000	1.15	2014	1.07	2131	1.24	○ 2106	1.24	2029	1.34	2008	1.34	2122	1.55	○ 2100	1.70
3 0138	0.01	18 0149	0.19	3 0308	0.06	18 0248	0.13	3 0213	0.08	18 0153	0.17	3 0322	0.27	18 0305	0.19
0841	1.91	0841	1.67	1000	1.82	0927	1.69	0854	1.78	0822	1.68	0931	1.42	0907	1.48
MO 1513	0.07	TU 1512	0.26	TH 1623	0.10	FR 1547	0.17	TH 1510	0.10	FR 1436	0.15	SU 1531	0.21	MO 1504	0.11
● 2053	1.14	○ 2049	1.09	2215	1.25	2143	1.28	● 2109	1.38	○ 2043	1.42	2157	1.56	2143	1.75
4 0227	0.03	19 0224	0.17	4 0354	0.12	19 0326	0.15	4 0255	0.11	19 0232	0.14	4 0403	0.34	19 0356	0.23
0931	1.91	0917	1.67	1040	1.70	1001	1.65	0931	1.70	0857	1.66	1002	1.31	0950	1.37
TU 1604	0.07	WE 1545	0.24	FR 1703	0.15	SA 1619	0.16	FR 1545	0.13	SA 1508	0.12	MO 1557	0.27	TU 1542	0.17
2146	1.13	2125	1.10	2259	1.24	2221	1.32	2149	1.40	2121	1.49	2232	1.54	2228	1.76
5 0318	0.07	20 0301	0.17	5 0439	0.23	20 0408	0.20	5 0338	0.17	20 0314	0.16	5 0444	0.42	20 0452	0.30
1021	1.85	0952	1.66	1118	1.55	1036	1.58	1006	1.58	0933	1.60	1035	1.19	1037	1.24
WE 1654	0.10	TH 1620	0.23	SA 1740	0.21	SU 1654	0.17	SA 1618	0.17	SU 1541	0.12	TU 1623	0.33	WE 1622	0.26
2238	1.11	2202	1.11	2345	1.22	2303	1.34	2228	1.40	2201	1.54	2308	1.51	2319	1.72
6 0409	0.14	21 0339	0.19	6 0527	0.36	21 0455	0.28	6 0420	0.28	21 0400	0.21	6 0530	0.50	21 0556	0.37
1108	1.75	1028	1.63	1154	1.39	1113	1.47	1039	1.44	1010	1.50	1109	1.09	1132	1.11
TH 1742	0.14	FR 1656	0.23	SU 1816	0.27	MO 1729	0.20	SU 1648	0.23	MO 1616	0.15	WE 1654	0.41	TH 1709	0.36
2331	1.09	2243	1.12	2351	1.35	2351	1.35	2306	1.39	2244	1.57	2349	1.46		
7 0501	0.24	22 0420	0.24	7 0034	1.21	22 0548	0.38	7 0503	0.39	22 0451	0.29	7 0624	0.57	22 0019	1.66
1155	1.61	1104	1.58	0618	0.49	1154	1.34	1110	1.29	1050	1.37	1153	1.00	0712	0.42
FR 1829	0.20	SA 1732	0.23	MO 1231	1.23	TU 1809	0.26	MO 1716	0.30	TU 1651	0.22	TH 1732	0.50	FR 1246	1.01
		2327	1.12	1852	0.33			2346	1.36	2331	1.56			1809	0.46
8 0026	1.08	23 0505	0.30	8 0132	1.20	23 0048	1.36	8 0550	0.50	23 0549	0.39	8 0040	1.41	23 0131	1.59
0555	0.35	1142	1.51	0722	0.59	0654	0.48	1143	1.16	1136	1.22	0735	0.61	0835	0.43
SA 1240	1.46	SU 1812	0.23	TU 1313	1.10	WE 1245	1.20	TU 1746	0.37	WE 1732	0.31	FR 1256	0.93	SA 1417	0.99
1915	0.25			● 1933	0.38	1855	0.32					1824	0.58	● 1932	0.53
9 0127	1.08	24 0019	1.14	9 0239	1.22	24 0200	1.38	9 0033	1.33	24 0028	1.53	9 0145	1.36	24 0249	1.56
0657	0.46	0559	0.39	0848	0.65	0820	0.54	0647	0.60	0701	0.47	0900	0.61	0947	0.40
SU 1325	1.31	MO 1224	1.41	WE 1413	0.99	TH 1355	1.06	WE 1223	1.03	TH 1236	1.07	SA 1430	0.90	SU 1543	1.04
2001	0.28	1854	0.24	2027	0.43	● 1957	0.38	1823	0.45	1822	0.40	● 1940	0.63	2105	0.53
10 0234	1.12	25 0122	1.18	10 0350	1.27	25 0321	1.43	10 0131	1.30	25 0141	1.50	10 0300	1.35	25 0402	1.56
0807	0.55	0704	0.47	1026	0.64	1000	0.52	0808	0.65	0833	0.51	1013	0.56	1046	0.34
MO 1415	1.18	TU 1313	1.30	TH 1538	0.93	FR 1528	1.00	TH 1325	0.94	FR 1403	0.98	SU 1602	0.95	MO 1650	1.15
● 2047	0.30	● 1942	0.26	2133	0.45	2117	0.40	● 1915	0.52	● 1935	0.48	2117	0.62	2222	0.48
11 0341	1.19	26 0234	1.25	11 0451	1.35	26 0438	1.53	11 0243	1.30	26 0305	1.50	11 0409	1.39	26 0503	1.57
0929	0.60	0823	0.52	1138	0.57	1122	0.42	0948	0.64	1004	0.47	1106	0.49	1133	0.28
TU 1514	1.08	WE 1417	1.19	FR 1658	0.93	SA 1656	1.02	FR 1503	0.89	SA 1543	0.98	MO 1703	1.04	TU 1744	1.27
2136	0.31	2038	0.27	2239	0.43	2237	0.35	2034	0.57	2110	0.50	2230	0.55	2324	0.41
12 0439	1.28	27 0346	1.36	12 0543	1.43	27 0545	1.64	12 0359	1.33	27 0424	1.55	12 0506	1.45	27 0554	1.56
1051	0.58	0953	0.51	1228	0.48	1223	0.31	1105	0.58	1113	0.38	1146	0.40	1214	0.23
WE 1618	1.01	TH 1533	1.10	SA 1758	0.98	SU 1806	1.09	SA 1637	0.92	SU 1703	1.06	TU 1748	1.14	WE 1829	1.39
2225	0.31	2142	0.26	2334	0.38	2343	0.27	2203	0.55	2234	0.43	2323	0.46		
13 0529	1.37	28 0453	1.50	13 0628	1.51	28 0641	1.74	13 0503	1.40	28 0529	1.62	13 0551	1.52	28 0017	0.35
1156	0.52	1118	0.43	1308	0.40	1311	0.21	1155	0.49	1205	0.29	1220	0.32	0637	1.54
TH 1720	0.99	FR 1651	1.07	SU 1844	1.04	MO 1901	1.19	SU 1738	1.00	MO 1802	1.18	WE 1827	1.26	TH 1249	0.20
2312	0.29	2246	0.22					2308	0.48	2339	0.34			1909	1.49
14 0612	1.46	29 0554	1.64	14 0019	0.32	29 0623	1.68	14 0554	1.48	29 0623	1.68	14 0008	0.36	29 0104	0.32
1246	0.45	1226	0.32	0708	1.58	1247	0.22	1234	0.41	1247	0.22	0632	1.57	0716	1.49
FR 1812	1.00	SA 1801	1.09	MO 1342	0.34	1252	0.23	MO 1822	1.09	TU 1850	1.29	TH 1252	0.23	FR 1321	0.18
2355	0.27	2346	0.17	1923	1.10	2357	0.39	2357	0.39			1904	1.38	1947	1.56
15 0652	1.54	30 0650	1.76	15 0059	0.25	30 0031	0.25	15 0636	1.55	30 0709	1.70	15 0050	0.28	30 0147	0.31
1328	0.38	1323	0.21	0745	1.64	0709	1.70	1307	0.33	1325	0.17	0710	1.60	0750	1.42
SA 1857	1.03	SU 1902	1.13	TU 1413	0.28	1931	1.39	TU 1859	1.17	WE 1325	0.17	FR 1323	0.16	SA 1350	0.19
				1957	1.15							1942	1.50	2022	1.62
		31 0041	0.10			31 0116	0.20								
		0743	1.85			0748	1.68								
		MO 1413	0.13			TH 1400	0.14								
		1956	1.18			2009	1.46								

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0229 0.33	16	0206 0.23	1	0336 0.39	16	0350 0.18	1	0355 0.35	16	0427 0.11	1	0435 0.25	16	0517 0.14
	0824 1.35		0759 1.42		0909 1.12		0929 1.19		0930 1.09		1013 1.20		1025 1.15		1126 1.28
SU	1418 0.21	MO	1352 0.09	WE	1443 0.31	TH	1503 0.15	FR	1503 0.29	SA	1547 0.12	MO	1604 0.25	TU	1712 0.29
●	2055 1.65	○	2040 1.85		2140 1.69		2209 1.94		2158 1.66		2244 1.84		2243 1.56		2336 1.40
2	0309 0.35	17	0258 0.22	2	0416 0.41	17	0447 0.19	2	0432 0.36	17	0515 0.14	2	0509 0.25	17	0555 0.20
	0858 1.27		0846 1.34		0948 1.09		1028 1.15		1009 1.08		1106 1.19		1107 1.16		1217 1.27
MO	1446 0.25	TU	1433 0.12	TH	1519 0.36	FR	1556 0.21	SA	1541 0.32	SU	1640 0.20	TU	1646 0.32	WE	1807 0.42
	2129 1.66		2127 1.89		2218 1.65		2303 1.87		2236 1.62		2331 1.72		2318 1.49		
3	0350 0.39	18	0354 0.23	3	0456 0.43	18	0544 0.22	3	0510 0.36	18	0602 0.18	3	0545 0.25	18	0015 1.22
	0932 1.19		0937 1.25		1029 1.05		1128 1.12		1050 1.06		1201 1.19		1154 1.18		0633 0.27
TU	1513 0.30	WE	1517 0.18	FR	1557 0.41	SA	1654 0.29	SU	1621 0.36	MO	1736 0.31	WE	1734 0.39	TH	1313 1.26
	2203 1.65		2217 1.88		2258 1.60		2358 1.77		2315 1.57				2357 1.39		1912 0.54
4	0430 0.43	19	0454 0.26	4	0541 0.45	19	0641 0.25	4	0551 0.37	19	0017 1.56	4	0624 0.26	19	0100 1.06
	1008 1.12		1032 1.15		1114 1.02		1231 1.11		1136 1.06		0648 0.23		1249 1.21		0713 0.34
WE	1543 0.36	TH	1604 0.27	SA	1639 0.46	SU	1756 0.38	MO	1706 0.41	TU	1259 1.19	TH	1833 0.47	FR	1417 1.26
	2239 1.61		2312 1.82		2342 1.55				2355 1.52		1835 0.43			●	2039 0.60
5	0515 0.47	20	0558 0.30	5	0628 0.47	20	0052 1.65	5	0633 0.36	20	0104 1.39	5	0042 1.28	20	0202 0.94
	1047 1.05		1136 1.08		1207 0.99		0736 0.28		1230 1.07		0733 0.28		0706 0.27		0804 0.39
TH	1618 0.44	FR	1700 0.36	SU	1729 0.51	MO	1337 1.13	TU	1757 0.47	WE	1402 1.22	FR	1354 1.26	SA	1526 1.29
	2320 1.55				1904 0.46						1944 0.54	●	1947 0.53		2215 0.59
6	0604 0.52	21	0013 1.74	6	0031 1.49	21	0148 1.52	6	0038 1.45	21	0154 1.23	6	0139 1.17	21	0326 0.88
	1133 0.99		0707 0.34		0721 0.47		0828 0.30		0716 0.35		0819 0.31		0758 0.29		0909 0.42
FR	1659 0.51	SA	1250 1.04	MO	1310 1.00	TU	1445 1.18	WE	1331 1.11	TH	1509 1.27	SA	1506 1.34	SU	1630 1.34
			1807 0.45		1827 0.56	●	2016 0.53		1858 0.53	●	2105 0.60		2117 0.53		2324 0.52
7	0007 1.49	22	0118 1.66	7	0123 1.45	22	0244 1.40	7	0126 1.38	22	0251 1.11	7	0254 1.08	22	0444 0.90
	0702 0.55		0813 0.35		0813 0.44		0917 0.31		0802 0.32		0907 0.34		0900 0.29		1017 0.41
SA	1234 0.95	SU	1407 1.05	TU	1420 1.04	WE	1550 1.26	TH	1437 1.19	FR	1612 1.34	SU	1616 1.46	MO	1724 1.41
	1752 0.58		1925 0.51		1935 0.58		2132 0.57	●	2010 0.56		2232 0.60		2245 0.46		
8	0104 1.43	23	0224 1.58	8	0218 1.42	23	0340 1.29	8	0222 1.31	23	0357 1.03	8	0414 1.04	23	0012 0.43
	0810 0.55		0913 0.34		0903 0.39		1002 0.30		0851 0.29		0957 0.35		1007 0.26		0543 0.95
SU	1352 0.94	MO	1519 1.12	WE	1525 1.13	TH	1647 1.36	FR	1541 1.31	SA	1707 1.42	MO	1720 1.59	TU	1115 0.36
	1902 0.62	●	2046 0.53	●	2049 0.58		2247 0.56		2130 0.55		2340 0.55		2355 0.35		1811 1.48
9	0209 1.40	24	0328 1.51	9	0314 1.40	24	0435 1.21	9	0324 1.25	24	0500 1.00	9	0527 1.06	24	0051 0.36
	0913 0.52		1006 0.32		0949 0.33		1045 0.29		0941 0.25		1047 0.34		1112 0.20		0628 1.01
MO	1511 0.99	TU	1624 1.23	TH	1623 1.26	FR	1737 1.46	SA	1641 1.45	SU	1754 1.49	TU	1819 1.72	WE	1203 0.29
	●	2024 0.63	2159 0.52		2200 0.54		2350 0.53		2247 0.49						1852 1.54
10	0312 1.41	25	0425 1.46	10	0409 1.39	25	0526 1.16	10	0429 1.21	25	0031 0.48	10	0053 0.23	25	0125 0.29
	1006 0.45		1052 0.28		1032 0.26		1124 0.28		1034 0.21		0555 1.01		0631 1.11		0706 1.07
TU	1616 1.08	WE	1718 1.34	FR	1714 1.41	SA	1820 1.54	SU	1736 1.60	MO	1135 0.32	WE	1211 0.12	TH	1244 0.23
	2140 0.58		2305 0.49		2306 0.47				2356 0.40		1836 1.56		1913 1.83		1928 1.59
11	0409 1.44	26	0516 1.40	11	0503 1.37	26	0043 0.49	11	0533 1.19	26	0113 0.41	11	0143 0.13	26	0156 0.24
	1049 0.37		1132 0.26		1115 0.19		0612 1.13		1127 0.16		0642 1.03		0727 1.17		0741 1.12
WE	1706 1.20	TH	1805 1.45	SA	1802 1.57	SU	1202 0.27	MO	1830 1.75	TU	1219 0.29	TH	1305 0.05	FR	1320 0.17
	2242 0.51				1859 1.61						1915 1.61		2003 1.89		2002 1.62
12	0500 1.47	27	0002 0.46	12	0005 0.39	27	0127 0.44	12	0057 0.29	27	0150 0.35	12	0229 0.06	27	0224 0.20
	1127 0.29		0600 1.35		0555 1.35		0656 1.11		0633 1.18		0723 1.06		0817 1.22		0815 1.16
TH	1751 1.34	FR	1207 0.24	SU	1157 0.14	MO	1238 0.27	TU	1219 0.12	WE	1259 0.26	FR	1356 0.00	SA	1356 0.13
	2334 0.43		1845 1.54		1849 1.72		1935 1.66		1923 1.86		1952 1.64	○	2050 1.90	●	2034 1.62
13	0546 1.49	28	0052 0.43	13	0102 0.31	28	0206 0.40	13	0153 0.20	28	0224 0.31	13	0314 0.04	28	0254 0.16
	1202 0.20		0641 1.29		0647 1.32		0736 1.11		0731 1.19		0800 1.09		0905 1.26		0848 1.21
FR	1832 1.49	SA	1239 0.23	MO	1240 0.11	TU	1314 0.27	WE	1311 0.08	TH	1336 0.22	SA	1445 0.00	SU	1431 0.12
			1923 1.62		1936 1.84		2010 1.68		2015 1.93		2027 1.66		2134 1.84		2106 1.61
14	0025 0.35	29	0136 0.41	14	0158 0.24	29	0243 0.37	14	0246 0.14	29	0256 0.28	14	0357 0.04	29	0324 0.14
	0630 1.49		0718 1.25		0740 1.28		0815 1.10		0827 1.19		0835 1.11		0952 1.29		0924 1.25
SA	1238 0.14	SU	1309 0.23	TU	1325 0.10	WE	1350 0.27	TH	1403 0.06	FR	1412 0.20	SU	1533 0.06	MO	1508 0.13
	1913 1.64		1957 1.67	○	2025 1.92	●	2046 1.69	○	2106 1.96	●	2101 1.67		2216 1.73		2138 1.57
15	0115 0.28	30	0217 0.40	15	0254 0.20	30	0320 0.35	15	0337 0.11	30	0328 0.26	15	0437 0.08	30	0354 0.13
	0714 1.47		0756 1.20		0834 1.23		0853 1.10		0920 1.20		0910 1.13		1039 1.29		1001 1.28
SU	1314 0.10	MO	1339 0.25	WE	1413 0.11	TH	1426 0.28	FR	1455 0.07	SA	1448 0.20	MO	1622 0.16	TU	1548 0.18
	1956 1.76	●	2031 1.70		2116 1.96		2121 1.69		2156 1.93		2136 1.65		2256 1.57		2211 1.49
		31	0258 0.39					31	0401 0.25					31	0426 0.13
			0832 1.16						0947 1.14						1041 1.31
			TU 1410 0.28						SU 1524 0.21						1632 0.25
			2105 1.70						2209 1.62						2246 1.39

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0459 0.16		16 0529 0.28		1 0458 0.21		16 0515 0.38		1 0138 0.87		16 0137 0.83		1 0242 1.01		16 0154 0.93	
1125 1.32		1222 1.32		1156 1.46		1229 1.33		0654 0.39		0647 0.50		0806 0.40		0710 0.51	
TH 1722 0.34		FR 1844 0.50		SA 1828 0.37		SU 1929 0.48		TU 1409 1.47		WE 1347 1.29		TH 1448 1.43		FR 1349 1.30	
2324 1.26								☉ 2109 0.26		☾ 2053 0.39		☉ 2131 0.18		☾ 2035 0.31	
2 0536 0.21		17 0013 0.93		2 0001 0.98		17 0050 0.80		2 0305 0.92		17 0256 0.87		2 0350 1.11		17 0302 1.01	
1217 1.33		0607 0.36		0548 0.30		0612 0.47		0824 0.40		0807 0.52		0922 0.41		0823 0.53	
FR 1824 0.43		SA 1319 1.28		SU 1303 1.42		MO 1331 1.28		WE 1521 1.46		TH 1448 1.28		FR 1549 1.36		SA 1443 1.25	
		2008 0.55		1955 0.41		2049 0.47		2211 0.20		2146 0.33		2221 0.15		2123 0.27	
3 0012 1.13		18 0121 0.84		3 0124 0.88		18 0227 0.79		3 0416 1.03		18 0401 0.97		3 0449 1.24		18 0403 1.13	
0620 0.27		0701 0.44		0657 0.37		0732 0.52		0944 0.35		0923 0.49		1034 0.39		0938 0.52	
SA 1321 1.34		SU 1428 1.26		MO 1424 1.42		TU 1442 1.26		TH 1625 1.46		FR 1546 1.28		SA 1645 1.29		SU 1540 1.21	
1944 0.49		☉ 2142 0.54		☉ 2128 0.37		☉ 2158 0.43		2301 0.14		2230 0.26		2304 0.13		2207 0.21	
4 0118 1.00		19 0302 0.81		4 0305 0.87		19 0352 0.85		4 0512 1.16		19 0451 1.09		4 0539 1.37		19 0455 1.28	
0718 0.32		0821 0.48		0830 0.39		0904 0.50		1051 0.29		1025 0.44		1139 0.36		1047 0.46	
SU 1440 1.37		MO 1541 1.28		TU 1544 1.46		WE 1550 1.28		FR 1720 1.46		SA 1637 1.29		SU 1735 1.22		MO 1636 1.19	
☉ 2124 0.47		2251 0.47		2238 0.28		2249 0.35		2343 0.08		2307 0.18		2343 0.11		2250 0.16	
5 0251 0.93		20 0427 0.86		5 0427 0.96		20 0450 0.95		5 0600 1.30		20 0534 1.22		5 0624 1.48		20 0543 1.44	
0836 0.35		0947 0.46		0956 0.33		1014 0.44		1148 0.23		1120 0.37		1234 0.33		1148 0.38	
MO 1559 1.45		TU 1644 1.33		WE 1652 1.53		TH 1646 1.33		SA 1807 1.43		SU 1724 1.31		MO 1821 1.17		TU 1732 1.17	
2249 0.38		2339 0.39		2332 0.18		2328 0.27				2341 0.11				2333 0.10	
6 0421 0.95		21 0523 0.93		6 0528 1.08		21 0533 1.05		6 0021 0.04		21 0614 1.37		6 0018 0.10		21 0629 1.59	
0958 0.31		1051 0.39		1103 0.23		1108 0.36		0643 1.41		1209 0.29		0704 1.56		1245 0.29	
TU 1709 1.56		WE 1736 1.39		TH 1749 1.59		FR 1732 1.38		SU 1240 0.19		MO 1808 1.30		TU 1323 0.30		WE 1826 1.16	
2351 0.26								1850 1.38				1902 1.12			
7 0532 1.02		22 0017 0.31		7 0017 0.09		22 0001 0.19		7 0054 0.02		22 0014 0.05		7 0051 0.11		22 0017 0.06	
1108 0.22		0606 1.02		0618 1.20		0611 1.16		0723 1.50		0654 1.51		0742 1.62		0715 1.72	
WE 1808 1.67		TH 1141 0.31		FR 1159 0.14		SA 1153 0.27		MO 1328 0.18		TU 1258 0.22		WE 1408 0.28		TH 1340 0.20	
		1818 1.46		1837 1.62		1812 1.42		1928 1.31		1851 1.29		1942 1.08		1918 1.15	
8 0040 0.14		23 0048 0.23		8 0055 0.02		23 0031 0.12		8 0126 0.03		23 0049 0.01		8 0123 0.12		23 0101 0.03	
0628 1.13		0643 1.10		0702 1.31		0646 1.28		0801 1.57		0735 1.63		0817 1.64		0803 1.82	
TH 1207 0.11		FR 1221 0.23		SA 1249 0.08		SU 1234 0.20		TU 1413 0.19		WE 1347 0.17		TH 1449 0.26		FR 1433 0.13	
1859 1.75		1854 1.51		1919 1.60		1849 1.43		☉ 2005 1.22		1935 1.25		☉ 2020 1.04		☉ 2010 1.13	
9 0124 0.06		24 0117 0.17		9 0132 -0.01		24 0100 0.05		9 0156 0.05		24 0125 -0.01		9 0156 0.15		24 0148 0.02	
0717 1.22		0716 1.18		0743 1.41		0722 1.39		0838 1.60		0817 1.73		0853 1.65		0852 1.88	
FR 1259 0.03		SA 1259 0.16		SU 1336 0.06		MO 1316 0.15		WE 1456 0.21		TH 1437 0.13		FR 1528 0.26		SA 1526 0.09	
1944 1.78		1928 1.54		1958 1.54		1925 1.42		2041 1.14		☉ 2021 1.19		2058 1.02		2104 1.12	
10 0204 0.01		25 0145 0.11		10 0206 -0.02		25 0130 0.01		10 0224 0.10		25 0205 0.00		10 0229 0.19		25 0237 0.03	
0802 1.30		0749 1.26		0823 1.47		0758 1.50		0914 1.61		0902 1.78		0928 1.63		0943 1.89	
SA 1347 -0.01		SU 1336 0.11		MO 1421 0.08		TU 1358 0.12		TH 1539 0.24		FR 1530 0.12		SA 1606 0.27		SU 1619 0.08	
☉ 2027 1.75		2001 1.54		☉ 2034 1.44		☉ 2002 1.39		2117 1.06		2109 1.13		2136 0.99		2158 1.10	
11 0242 -0.01		26 0213 0.07		11 0237 0.01		26 0201 -0.01		11 0254 0.16		26 0248 0.05		11 0305 0.23		26 0328 0.07	
0845 1.36		0824 1.34		0902 1.51		0836 1.58		0950 1.58		0950 1.79		1006 1.59		1035 1.85	
SU 1433 0.00		MO 1414 0.09		TU 1505 0.13		WE 1443 0.11		FR 1622 0.29		SA 1626 0.13		SU 1644 0.29		MO 1713 0.09	
2106 1.67		☉ 2034 1.52		2109 1.32		2041 1.32		2154 0.99		2202 1.05		2215 0.96		2254 1.08	
12 0319 0.00		27 0242 0.04		12 0307 0.06		27 0234 0.00		12 0325 0.23		27 0335 0.12		12 0342 0.28		27 0424 0.14	
0927 1.40		0900 1.40		0940 1.52		0917 1.64		1027 1.53		1043 1.75		1044 1.54		1127 1.76	
MO 1519 0.07		TU 1454 0.11		WE 1550 0.21		TH 1533 0.13		SA 1706 0.33		SU 1726 0.16		MO 1725 0.32		TU 1805 0.12	
2143 1.54		2107 1.46		2144 1.19		2122 1.22		2234 0.93		2301 0.99		2257 0.93		2355 1.07	
13 0354 0.05		28 0313 0.04		13 0336 0.13		28 0310 0.05		13 0401 0.30		28 0428 0.20		13 0423 0.33		28 0523 0.23	
1009 1.41		0938 1.46		TH 1018 1.50		FR 1001 1.65		1107 1.47		1140 1.68		1125 1.48		1219 1.64	
TU 1604 0.17		WE 1538 0.15		TH 1635 0.29		FR 1625 0.18		SU 1753 0.37		MO 1830 0.19		TU 1808 0.34		WE 1858 0.16	
2219 1.38		2143 1.37		2218 1.07		2207 1.11		2320 0.87				2346 0.91			
14 0427 0.12		29 0345 0.07		14 0404 0.21		29 0350 0.13		14 0444 0.38		29 0011 0.94		14 0510 0.39		29 0059 1.07	
1051 1.39		1018 1.48		1056 1.46		1049 1.63		1153 1.40		0532 0.29		1209 1.41		0628 0.33	
WE 1651 0.29		TH 1626 0.21		FR 1723 0.37		SA 1726 0.24		MO 1848 0.40		TU 1241 1.60		WE 1855 0.35		TH 1312 1.50	
2254 1.22		2221 1.25		2256 0.96		2300 1.00				1934 0.21				1950 0.19	
15 0458 0.20		30 0419 0.13		15 0435 0.29		30 0436 0.22		15 0020 0.83		30 0128 0.95		15 0046 0.90		30 0207 1.11	
1134 1.36		1103 1.48		1139 1.40		1146 1.57		0538 0.45		0646 0.36		0606 0.46		0738 0.42	
TH 1743 0.41		FR 1721 0.29		SA 1819 0.44		SU 1836 0.28		TU 1247 1.34		WE 1345 1.51		TH 1257 1.35		FR 1406 1.35	
2329 1.06		2306 1.11		2342 0.87				1951 0.41		2036 0.20		1945 0.34		☉ 2041 0.21	
				31 0008 0.90										31 0316 1.19	
				0534 0.32										0855 0.49	
				MO 1254 1.51										SA 1505 1.22	
				1956 0.30										2131 0.23	

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

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

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	6	14	38	73	110	143	167	176	165	137	100	64	36	20	22	38	62	88	108	116	109	87	56	28	
SUN	2	8	3	15	44	82	121	156	179	185	171	138	98	59	28	13	15	33	60	88	108	115	107	83	51	
MON	3	●	23	5	3	19	50	90	131	165	186	190	172	135	93	53	22	8	13	33	61	89	108	114	104	78
TUE	4		46	20	4	5	24	57	97	137	169	188	188	167	128	86	47	18	7	15	36	65	91	108	112	100
WED	5		73	43	19	7	11	31	64	102	139	169	184	181	156	118	77	42	17	10	20	42	69	93	108	110
THU	6		96	70	43	23	14	20	40	71	106	139	164	175	168	142	106	69	38	19	15	27	49	74	95	107
FRI	7		107	93	70	47	30	24	30	50	77	108	136	155	161	151	126	93	61	36	21	22	35	56	78	97
SAT	8		107	106	93	73	53	39	35	42	58	82	107	129	143	145	133	110	81	54	34	25	28	42	61	82
SUN	9		98	107	107	96	79	62	50	46	52	65	84	104	121	130	129	117	96	71	49	34	28	33	47	66
MON	10	●	86	101	110	111	102	87	72	60	55	58	68	83	98	111	117	115	104	85	64	45	33	31	37	52
TUE	11		71	90	107	117	118	110	96	80	67	61	61	67	79	92	102	107	105	95	78	59	42	33	32	40
WED	12		56	76	97	115	126	127	118	102	84	70	61	58	63	73	86	96	101	100	90	73	54	40	31	32
THU	13		43	61	84	107	125	136	136	124	105	84	67	56	52	57	68	82	93	99	97	87	69	50	36	29
FRI	14		32	46	68	94	118	137	146	142	126	103	80	60	48	45	53	66	81	94	100	97	84	64	45	31
SAT	15		27	34	52	78	106	131	148	154	144	123	96	71	51	40	40	51	68	85	98	103	96	80	58	38
SUN	16		26	25	37	60	90	119	144	158	158	142	115	86	59	40	33	38	53	73	91	103	104	93	73	49
MON	17		31	22	26	43	71	102	132	154	164	157	135	104	73	47	31	29	40	59	81	98	107	103	87	63
TUE	18	○	40	23	19	29	52	83	116	144	162	166	152	123	90	59	36	26	30	46	68	89	105	109	99	78
WED	19		53	31	18	20	36	64	96	128	154	167	163	141	109	75	47	28	25	35	54	77	98	109	108	93
THU	20		68	43	24	17	25	46	76	109	139	160	166	155	127	93	61	36	24	26	41	63	86	104	111	105
FRI	21		85	60	37	22	20	33	58	89	120	146	161	161	143	112	78	49	29	23	31	49	73	94	108	111
SAT	22		101	79	55	35	24	27	43	69	100	128	149	158	151	128	96	64	39	25	24	37	57	80	100	111
SUN	23		111	98	76	54	37	30	36	54	79	107	131	147	150	138	112	81	53	32	24	28	43	65	87	105
MON	24		114	112	99	78	58	44	39	45	62	85	109	129	140	139	124	99	70	45	29	24	32	49	71	92
TUE	25	●	109	117	116	104	85	66	52	47	51	65	85	106	122	130	127	112	88	62	41	28	26	35	53	75
WED	26		97	114	124	124	114	96	76	61	52	54	63	79	97	111	118	116	104	83	59	40	29	27	36	54
THU	27		78	101	121	133	136	127	108	86	67	55	51	56	69	86	100	109	109	100	81	59	40	28	26	35
FRI	28		54	80	106	129	145	150	141	121	94	70	52	43	46	58	75	92	104	107	100	82	59	39	26	23
SAT	29		32	53	82	112	139	158	164	154	130	99	69	46	33	34	47	67	87	103	109	103	84	59	36	21
SUN	30		17	28	52	85	120	150	170	176	164	135	99	64	37	22	24	40	63	88	106	113	106	85	56	31
MON	31		14	11	25	53	90	128	160	181	184	168	134	94	56	27	14	19	38	66	92	111	118	108	83	51
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	24	8	7	25	57	96	136	168	187	187	165	127	84	46	18	9	18	42	72	99	117	121	107	78
WED	2		45	19	5	7	29	63	104	142	172	188	183	155	115	73	36	13	9	23	50	80	106	122	122	104
THU	3		72	41	17	6	13	37	72	111	146	172	182	171	139	99	60	29	12	14	32	60	89	113	124	120
FRI	4		98	67	39	19	13	23	48	81	116	146	166	169	152	120	83	49	25	15	23	44	71	97	117	124
SAT	5		116	93	65	41	26	24	36	60	90	119	142	154	151	131	100	68	41	24	21	34	55	81	104	119
SUN	6		122	112	91	67	48	37	38	50	71	95	118	134	139	131	110	83	57	37	27	30	45	66	89	108
MON	7		119	120	110	92	72	57	49	51	62	78	97	113	122	122	112	93	71	50	37	33	39	54	74	94
TUE	8	●	110	119	119	111	96	79	66	60	61	68	80	93	104	109	107	98	82	64	48	40	39	47	61	79
WED	9		98	112	121	122	115	102	87	74	67	66	69	77	87	95	98	97	89	77	62	50	43	44	51	65
THU	10		82	100	115	125	127	121	109	93	79	69	64	65	70	79	87	92	92	87	77	64	52	46	45	52
FRI	11		66	84	103	120	131	135	128	114	96	79	66	58	57	63	73	83	91	93	90	79	65	52	45	44
SAT	12		51	66	87	109	128	140	142	133	115	94	74	58	49	50	58	71	84	94	98	93	80	64	49	40
SUN	13		39	49	68	93	117	138	150	149	135	112	87	64	47	40	44	57	74	90	101	103	95	78	58	41
MON	14		32	35	49	73	101	128	149	158	152	132	104	76	52	37	34	44	62	82	99	109	107	93	71	48
TUE	15		31	25	33	53	82	113	141	159	163	150	124	91	61	39	28	32	48	70	93	109	115	107	86	60
WED	16		37	22	21	35	61	94	127	153	167	164	143	110	76	46	28	24	35	57	82	104	118	118	103	76
THU	17	○	48	26	15	21	42	73	108	140	163	170	158	129	93	59	33	20	24	43	68	95	115	124	118	95
FRI	18		65	37	19	14	26	53	87	122	151	167	166	146	111	74	43	22	18	30	53	81	107	124	128	114
SAT	19		87	56	31	17	18	36	66	100	133	156	165	156	129	92	57	31	17	20	38	65	94	118	131	128
SUN	20		110	80	52	30	20	26	48	78	110	138	155	157	141	110	74	44	24	17	27	50	78	105	125	134
MON	21		127	106	78	52	34	28	37	59	87	115	136	147	143	123	92	60	36	22	22	37	61	88	113	130
TUE	22		135	126	106	80	57	42	38	47	66	90	112	129	134	126	106	78	52	34	26	30	47	70	96	118
WED	23		132	135	128	109	87	66	52	48	54	68	87	105	117	119	112	94	71	50	36	32	38	54	75	99
THU	24	●	119	133	138	132	117	97	77	62	54	56	65	78	93	103	106	102	89	71	53	42	38	43	56	76
FRI	25		98	119	134	142	141	129	109	87	69	56	52	56	67	80	92	99	98	90	75	59	46	40	42	53
SAT	26		72	95	119	138	150	152	141	120	94	71	52	43	45	55	71	87	98	102	96	82	63	47	37	36
SUN	27		46	66	92	120	144	160	163	152	127	96	67	44	32	34	47	67	87							

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	21	18	33	60	96	132	161	178	178	157	122	83	47	22	15	25	48	77	104	122	127	114	86	54	
WED	2	28	12	13	33	64	103	139	167	181	175	148	109	69	35	14	13	30	58	89	116	132	131	112	79	
THU	3	●	47	21	8	14	38	73	111	146	170	178	165	132	92	54	24	11	17	40	71	102	127	138	131	106
FRI	4		72	40	18	11	22	48	83	119	149	167	168	147	112	74	40	18	13	27	54	85	114	135	140	127
SAT	5		99	66	38	21	19	34	61	93	124	147	158	150	125	91	58	31	18	21	41	69	99	124	139	138
SUN	6		120	92	63	40	28	31	48	73	101	125	141	143	130	103	73	46	28	23	34	56	84	110	130	139
MON	7		133	114	88	63	46	39	45	61	82	104	121	129	125	109	84	59	40	30	33	48	71	96	118	133
TUE	8		136	127	109	86	66	54	50	57	70	87	103	113	115	108	92	71	53	40	37	45	61	82	104	122
WED	9		132	132	123	107	88	72	62	60	65	74	86	97	103	102	94	81	66	53	45	47	55	70	88	107
THU	10	●	122	129	129	122	108	92	78	69	65	67	73	81	89	93	93	88	78	67	57	52	54	62	74	90
FRI	11		106	120	128	129	124	112	97	83	72	66	64	68	74	82	87	89	87	81	72	63	58	57	62	73
SAT	12		88	104	119	129	133	129	117	101	84	71	61	58	60	68	77	86	91	92	87	77	66	58	55	58
SUN	13		69	85	104	121	134	140	135	121	101	81	65	53	49	54	65	78	91	98	99	92	79	65	53	48
MON	14		52	64	84	107	128	143	147	140	121	97	73	54	43	42	51	67	85	100	108	106	94	76	57	44
TUE	15		39	46	63	88	115	138	153	154	141	116	87	61	41	33	38	54	75	96	111	117	110	91	68	46
WED	16		32	31	43	67	97	127	150	161	156	135	104	72	45	29	27	40	62	87	110	123	124	110	84	56
THU	17		34	23	27	46	76	110	140	160	166	153	123	87	54	30	20	27	47	75	103	124	134	128	105	73
FRI	18	○	44	23	17	28	54	88	123	151	166	164	141	106	68	37	18	16	32	59	91	119	138	142	127	97
SAT	19		63	34	17	16	34	65	101	134	157	166	155	124	86	50	24	12	19	42	74	107	134	148	145	124
SUN	20		89	55	29	16	21	44	76	110	139	157	158	139	105	67	36	16	13	28	56	90	122	145	154	145
MON	21		119	84	52	30	21	30	54	84	115	139	150	144	120	86	53	28	16	20	41	71	104	133	152	156
TUE	22		143	115	82	54	35	29	40	61	88	113	131	136	126	102	72	45	27	22	32	55	84	114	139	154
WED	23		154	140	114	85	60	43	39	48	65	87	107	119	121	110	89	65	44	32	32	44	66	92	119	140
THU	24		151	151	138	116	91	68	53	47	52	64	81	96	106	107	99	83	65	49	41	42	53	71	94	117
FRI	25	●	136	147	149	140	122	100	78	61	52	52	59	72	85	94	98	94	84	70	57	50	49	56	70	90
SAT	26		112	131	144	150	146	131	109	86	66	52	47	51	62	75	88	96	97	91	79	65	55	50	53	64
SUN	27		82	105	127	144	154	153	139	116	89	65	46	38	42	54	71	88	101	106	102	88	70	55	45	44
MON	28		55	74	100	126	148	160	160	145	117	87	58	37	29	35	51	74	95	111	118	111	93	70	50	36
TUE	29		35	46	70	99	129	153	166	164	144	112	78	47	27	22	33	55	82	107	124	129	117	93	65	42
WED	30		27	27	43	70	103	135	159	170	162	136	101	65	35	19	20	37	65	95	121	136	137	119	89	58
THU	31		33	20	24	45	76	110	141	162	167	153	122	84	49	24	14	24	48	79	111	135	146	139	115	81
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	50	27	19	28	52	84	118	145	160	158	137	102	66	35	17	16	34	63	96	126	146	151	137	107
SAT	2		73	44	25	22	36	63	94	123	145	153	143	116	82	50	26	17	25	49	80	113	139	154	151	130
SUN	3		99	67	41	28	30	47	73	101	125	140	140	124	95	64	38	23	23	39	66	98	127	148	156	146
MON	4		121	90	62	42	34	41	59	82	106	123	131	124	104	77	51	33	27	35	56	84	113	138	152	153
TUE	5		138	112	84	60	46	43	51	68	88	106	118	118	107	87	64	45	34	36	49	72	98	124	143	151
WED	6		146	129	105	81	61	51	51	60	74	90	103	109	106	94	76	58	45	41	48	63	84	108	129	143
THU	7		146	139	122	100	80	65	57	58	65	76	88	97	100	95	85	72	59	51	51	59	73	92	111	128
FRI	8		139	140	133	118	99	82	69	62	62	66	75	84	91	93	90	83	73	64	58	59	66	78	93	110
SAT	9	●	125	134	136	130	117	101	84	72	64	61	64	70	79	86	90	90	85	78	70	64	63	68	77	90
SUN	10		106	121	131	135	131	120	103	86	71	61	56	58	65	75	85	92	95	92	85	75	66	62	64	72
MON	11		85	103	120	133	139	135	123	104	84	66	54	49	52	62	76	89	100	104	100	89	75	63	56	56
TUE	12		65	82	102	123	138	145	140	124	101	77	57	44	41	48	63	82	99	111	114	106	90	71	55	46
WED	13		48	60	82	107	130	147	152	142	120	91	64	43	32	35	49	70	93	113	125	124	109	86	62	44
THU	14		36	41	60	87	115	140	155	155	139	109	77	48	29	23	33	55	83	109	129	138	131	108	79	52
FRI	15		33	28	39	64	95	125	149	160	154	129	94	59	32	17	20	39	68	100	127	146	149	134	103	70
SAT	16		42	25	24	41	70	104	134	154	159	145	114	76	42	19	11	22	50	84	118	145	160	157	133	97
SUN	17	○	62	34	20	24	46	77	111	138	154	153	131	96	58	29	11	12	32	64	102	136	160	170	159	130
MON	18		91	56	30	19	28	51	83	114	137	148	140	115	79	45	21	11	20	45	80	117	149	170	174	158
TUE	19		126	88	54	31	23	33	56	85	112	131	136	125	99	66	39	21	18	32	60	94	129	158	174	173
WED	20		154	122	87	56	36	30	39	59	83	106	121	123	110	87	60	38	27	29	45	72	104	135	159	171
THU	21		168	150	121	89	61	43	37	44	59	79	98	109	110	100	80	60	43	36	40	56	80	107	134	155
FRI	22		165	163	147	122	94	68	50	42	45	57	73	89	99	101	95	81	65	52	46	50	62	81	105	129
SAT	23	●	148	158	158	146	125	99	75	55	45	44	52	67	82	93	98	97	87	74	61	54	54	62	77	98
SUN	24		121	140	152	156	148	129	103	78	57	43	40	47	61	78	92	102	104	97	83	69	58	53	57	70
MON	25		90	113	134	150	156	150	131	104	77	53	38	34	43	60	80	98	111	115	107	91	72	57	48	50
TUE	26		62	83	108	132	150	157	150	129	99	70	45	30	30	42	63	87	109	124	127	116	95	72	53	42
WED	27		43	57	80	108	133	150	156	14																

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	75	49	35	35	50	74	100	121	134	132	115	87	57	34	22	25	44	74	107	137	158	165	155	129
MON	2		97	67	45	36	41	58	81	104	121	127	119	98	71	46	29	25	37	61	92	123	149	164	164	147
TUE	3		118	87	60	43	39	48	65	87	106	118	118	106	83	59	40	30	34	51	78	108	136	156	165	158
WED	4		136	107	79	57	45	44	55	72	90	105	112	108	93	73	53	40	37	46	66	92	119	143	158	160
THU	5		148	125	98	73	56	48	50	61	76	92	103	105	98	84	67	52	44	46	59	78	102	126	145	155
FRI	6		153	138	116	92	71	57	52	55	65	78	90	98	99	92	79	66	55	51	55	68	86	107	127	142
SAT	7		149	145	131	110	89	71	59	55	68	66	77	88	94	95	89	79	68	60	58	62	73	89	107	125
SUN	8		138	143	139	126	107	88	71	60	55	57	65	75	85	92	94	91	83	73	65	62	65	74	88	105
MON	9	●	122	135	140	137	124	106	86	69	57	52	54	62	74	85	94	99	97	89	78	68	63	64	71	85
TUE	10		102	120	134	141	137	124	105	83	64	51	45	49	60	75	90	102	108	106	96	81	68	60	59	66
WED	11		81	101	121	136	143	139	124	100	75	54	41	37	45	61	80	99	114	120	116	101	81	64	53	51
THU	12		60	79	102	124	140	147	140	119	91	63	42	30	31	44	67	92	114	130	134	125	103	78	58	45
FRI	13		44	56	79	105	129	145	149	137	110	78	49	29	20	28	49	78	108	132	147	147	131	102	73	49
SAT	14		36	37	54	80	109	133	147	147	129	98	63	35	17	15	31	59	94	126	151	163	158	134	99	66
SUN	15		41	28	33	53	82	112	135	146	141	118	83	49	23	10	16	39	73	111	144	168	176	164	134	95
MON	16	○	60	34	23	31	54	83	112	134	142	132	105	69	38	16	9	22	51	89	127	160	180	184	166	131
TUE	17		91	56	31	22	31	54	83	110	129	133	121	93	59	32	15	14	32	64	102	139	170	187	186	165
WED	18		128	89	54	30	23	33	54	81	106	122	123	110	83	54	31	19	23	43	75	111	146	174	187	183
THU	19		161	125	88	55	33	26	35	54	79	100	113	114	101	78	53	35	27	33	53	82	115	147	171	182
FRI	20		177	155	123	88	58	37	30	37	54	75	95	106	107	97	77	57	42	36	42	60	85	115	143	165
SAT	21		174	170	150	121	89	61	42	34	38	53	72	90	101	104	97	81	64	51	45	49	63	85	111	136
SUN	22		156	165	162	145	119	90	63	44	35	38	52	70	87	100	105	101	89	73	59	52	53	63	81	105
MON	23	●	128	147	157	155	141	116	88	62	43	34	38	51	69	88	104	112	110	98	81	66	56	53	60	77
TUE	24		98	121	139	150	149	136	112	84	58	39	32	37	52	73	94	112	122	120	108	88	70	57	52	57
WED	25		72	93	116	134	145	143	129	104	75	50	33	29	37	55	80	104	123	133	131	115	92	71	55	49
THU	26		54	69	90	113	131	140	137	120	93	65	41	28	27	40	64	91	117	137	145	138	118	93	69	52
FRI	27		46	52	68	91	113	128	135	128	108	79	52	32	24	29	49	76	106	132	150	154	142	117	89	64
SAT	28		48	43	52	70	93	113	126	129	117	94	65	41	26	24	37	62	92	123	147	160	158	140	111	82
SUN	29		58	44	42	54	74	96	114	124	121	105	79	53	33	24	29	48	77	110	139	159	167	157	133	102
MON	30	●	73	51	40	43	58	79	100	115	120	112	92	66	43	28	26	38	63	94	126	152	167	168	151	123
TUE	31		91	64	45	39	46	63	84	103	114	115	102	80	56	37	28	33	51	78	110	139	161	170	163	141
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		111	80	56	42	40	51	69	89	105	112	108	93	70	49	35	32	42	64	93	123	149	165	168	155
THU	2		129	99	71	50	41	44	56	74	92	105	109	101	84	63	46	36	39	53	77	104	131	153	165	161
FRI	3		144	117	88	64	48	43	49	62	79	95	104	104	94	77	59	46	41	47	64	87	112	136	154	160
SAT	4		153	133	106	81	60	48	46	53	67	82	95	102	99	88	73	58	48	47	55	72	94	117	138	152
SUN	5		154	144	123	98	75	57	48	48	56	69	84	95	99	96	86	72	60	52	62	71	78	98	119	137
MON	6		148	148	136	115	92	70	55	47	49	57	71	84	95	99	97	88	75	63	57	57	65	80	100	119
TUE	7		135	144	143	130	109	86	65	51	44	47	57	71	86	97	103	102	93	80	68	60	59	66	80	99
WED	8	●	118	133	141	139	125	104	79	59	45	39	44	56	74	91	104	112	111	101	86	71	61	58	64	78
THU	9		97	117	132	140	136	121	97	71	50	37	33	41	58	79	100	116	125	123	111	91	72	59	54	59
FRI	10		74	95	115	131	139	134	116	89	61	40	28	27	40	62	88	113	132	141	137	119	94	71	54	47
SAT	11		52	69	92	114	130	137	131	109	79	51	30	20	23	42	70	101	129	149	157	149	126	95	67	47
SUN	12		39	45	64	88	112	129	135	126	102	69	40	21	14	23	48	82	117	147	167	172	159	129	94	62
MON	13		40	31	38	59	86	111	127	132	120	93	60	32	14	12	26	57	94	131	162	181	183	165	130	91
TUE	14	○	57	33	24	33	55	83	108	124	127	113	85	52	26	11	13	33	66	106	144	174	191	189	166	129
WED	15		88	52	27	20	30	53	81	106	121	122	107	78	47	23	12	17	40	75	114	152	181	195	190	165
THU	16		125	84	48	25	18	29	52	79	103	117	117	101	74	45	24	15	23	47	81	119	155	182	193	186
FRI	17		159	121	81	47	25	20	31	53	79	101	113	113	97	72	46	28	21	30	53	85	121	154	178	187
SAT	18		178	152	115	77	46	27	23	33	55	79	99	110	110	96	73	50	34	29	38	58	88	120	149	170
SUN	19		177	168	142	108	74	46	29	26	37	57	80	98	109	109	97	77	57	43	38	45	63	88	117	142
MON	20		159	165	155	131	101	70	46	31	29	40	60	81	99	111	112	102	84	65	52	46	51	66	87	112
TUE	21	●	133	148	152	142	121	93	65	44	32	32	44	63	84	103	115	118	109	93	75	60	53	56	67	85
WED	22		106	125	137	139	130	110	84	59	40	31	34	47	67	89	109	122	126	118	102	82	67	58	58	66
THU	23		81	100	117	127	129	120	100	75	53	36	30	35	51	73	97	118	132	136	127	109	88	70	59	57
FRI	24		63	78	95	110	120	110	91	67	46	32	30	38	57	83	108	130	143	145	133	112	89	69	57	
SAT	25		53	60	75	92	107	115	114	102	81	58	39	29	30	44	67	94	121	142	154	151	135	110	85	64
SUN	26		52	49	58	74	91	106	113	109	95	72	50	34	27	33	52	79	108	135	154	161	153	132	104	77
MON	27		56	45	46	58	75	93																		

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	118	86	59	41	35	42	58	78	97	108	108	96	75	53	36	29	36	54	81	111	138	159	166	158	
SAT	2	134	104	74	51	37	37	48	65	85	100	108	103	88	67	48	35	33	43	64	92	120	144	160	161	
SUN	3	147	121	91	64	45	37	40	53	72	90	103	106	99	82	62	46	37	38	52	74	101	126	147	157	
MON	4	153	135	108	80	56	41	37	44	59	77	94	104	105	96	79	61	47	41	46	61	83	107	130	146	
TUE	5	152	143	123	96	69	49	38	37	47	63	82	97	106	106	96	80	63	51	47	53	67	88	111	130	
WED	6	143	144	133	111	85	61	43	35	38	49	67	86	101	110	110	100	85	68	57	53	58	71	90	111	
THU	7	☉	128	137	136	124	102	76	53	38	32	37	51	71	91	107	117	118	109	93	75	62	56	59	71	88
FRI	8	107	122	130	129	116	94	68	46	33	29	36	53	76	98	117	128	130	120	102	82	65	56	56	66	
SAT	9	82	100	116	124	123	110	88	62	41	28	26	36	56	82	108	129	142	144	133	111	86	66	52	49	
SUN	10	57	73	93	110	120	119	107	83	57	35	23	22	35	59	89	119	143	157	159	145	119	89	63	45	
MON	11	40	47	64	86	105	117	117	104	80	52	30	18	19	35	63	97	130	157	172	172	154	123	88	57	
TUE	12	36	29	37	57	81	103	116	117	103	77	48	25	13	16	35	68	105	141	169	185	182	160	123	84	
WED	13	50	27	20	30	52	79	103	117	117	101	73	43	20	9	14	37	73	113	151	179	193	187	161	120	
THU	14	○	79	43	19	14	27	51	80	104	118	117	99	69	38	16	6	15	41	78	119	157	184	196	187	156
FRI	15	114	72	36	15	12	27	54	83	107	119	116	97	65	36	14	7	18	46	83	124	159	184	193	180	
SAT	16	147	105	64	31	13	14	31	58	87	109	120	115	93	63	35	17	12	25	52	88	126	158	179	184	
SUN	17	168	134	94	57	29	15	19	37	64	91	111	119	113	92	64	39	24	21	34	60	92	125	153	169	
MON	18	169	151	119	83	51	28	19	26	45	70	94	112	119	112	92	68	46	34	32	45	67	95	122	144	
TUE	19	155	152	133	104	73	46	28	24	33	52	76	98	114	119	113	96	75	56	45	44	54	72	95	116	
WED	20	132	139	133	116	90	64	42	30	29	40	59	81	102	116	122	116	102	83	67	56	54	61	74	91	
THU	21	☾	108	119	123	117	101	80	57	40	32	34	45	64	86	106	120	126	123	110	92	76	65	60	63	73
FRI	22	86	99	108	111	105	92	72	53	39	34	37	50	70	92	112	127	134	130	117	99	81	68	61	61	
SAT	23	68	79	91	100	103	98	86	68	50	39	35	40	54	75	98	119	135	142	137	122	102	82	66	57	
SUN	24	55	62	74	87	96	100	96	83	65	48	37	34	41	58	82	107	129	144	149	142	123	99	77	59	
MON	25	49	49	58	72	87	97	101	95	80	61	44	34	33	43	64	90	117	139	153	155	142	119	92	68	
TUE	26	50	41	45	57	74	90	101	103	94	76	56	39	30	32	47	71	100	128	150	160	156	138	110	81	
WED	27	56	40	35	44	60	80	96	106	104	91	70	48	32	26	33	52	81	112	139	158	164	154	129	98	
THU	28	68	44	32	34	47	67	88	103	109	103	85	61	39	25	24	36	61	92	124	150	165	164	146	116	
FRI	29	☀	83	54	35	28	36	54	76	96	109	110	98	75	50	30	21	25	44	72	105	136	158	167	158	133
SAT	30	100	68	42	28	29	42	63	86	104	112	108	90	65	41	24	20	31	54	85	117	145	162	164	147	
SUN	31	118	84	54	33	25	32	50	73	94	110	113	103	81	56	34	23	24	40	67	98	128	151	162	155	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	133	100	68	42	27	26	38	59	82	102	113	112	98	74	50	33	25	32	51	79	109	135	152	156	
TUE	2	143	115	83	54	34	25	30	46	68	91	108	116	111	94	70	49	35	32	42	63	89	116	137	148	
WED	3	145	127	98	68	44	29	25	35	54	77	98	113	118	111	93	71	52	41	40	51	71	95	117	133	
THU	4	139	132	112	84	57	37	27	28	41	61	84	104	117	121	113	96	76	59	49	48	58	75	95	113	
FRI	5	☾	125	127	119	99	74	50	34	27	32	46	67	90	109	122	126	120	104	85	67	56	53	60	73	89
SAT	6	105	115	116	108	91	68	47	33	29	34	49	70	94	114	128	134	130	115	95	75	61	54	56	65	
SUN	7	80	94	105	108	102	87	67	47	33	29	34	49	71	97	120	137	145	142	127	104	81	61	49	47	
MON	8	54	68	84	98	104	101	88	68	47	32	26	30	46	71	99	127	147	158	156	139	112	82	57	40	
TUE	9	35	42	58	78	95	105	104	92	70	46	29	20	24	42	70	103	135	159	171	168	148	115	80	49	
WED	10	29	23	32	51	76	97	109	109	95	70	43	22	12	17	39	71	108	143	170	182	177	151	113	73	
THU	11	39	18	13	26	51	79	102	115	114	97	67	37	14	5	12	38	74	115	152	178	189	179	148	105	
FRI	12	○	63	29	9	9	26	55	85	109	122	118	96	62	31	8	0	12	40	79	121	158	183	189	174	138
SAT	13	94	52	19	4	10	31	62	93	116	126	118	92	57	26	5	1	16	47	86	127	160	181	182	161	
SUN	14	122	79	41	14	4	15	40	72	101	122	129	116	88	54	26	8	7	25	56	93	129	158	172	167	
MON	15	142	104	65	32	12	9	25	51	82	108	126	128	113	84	54	30	17	19	37	66	98	128	150	157	
TUE	16	147	120	86	53	27	14	18	36	62	90	114	127	126	110	84	58	38	29	33	50	74	100	123	137	
WED	17	138	125	100	70	44	26	20	29	48	72	97	117	126	123	108	86	65	49	42	47	60	79	98	114	
THU	18	121	119	105	83	60	40	29	28	39	58	80	102	118	125	122	110	91	73	60	54	57	65	78	92	
FRI	19	☾	102	106	102	90	73	54	40	34	36	47	65	86	105	119	126	124	113	98	81	68	62	61	65	74
SAT	20	84	91	94	91	82	69	54	43	39	42	53	69	89	107	121	128	128	119	103	86	73	63	59	60	
SUN	21	67	76	84	88	87	81	69	56	46	42	44	54	70	90	109	124	133	133	124	107	88	71	59	52	
MON	22	53	61	71	81	88	89	84	72	58	47	41	43	53	71	93	114	131	140	139	127	107	85	65	50	
TUE	23	44	46	57	71	84	93	94	87	73	56	43	36	39	51	73	97	121	139	148	143	126	102	76	54	
WED	24	40	36	43	58	75	91	100	99	88	70	50	36	30	35	52	78	106	131	149	154	144	121	92	64	
THU	25	42	30	31	44	64	84	100	107	102	85	62	41	26	23	34	57	87	117	142	157	156	139	110	78	
FRI	26	49	30	24	32	50	74	95	109	111	100	77	51	29	18	20	38	66	99	130	153	162	153	128	94	
SAT	27	☀	61	35	21	22	37	61	86	106	116	112	93	66	39	20	13	23	47	79	113	142	160	161	143	111
SUN	28	76	44	23	16	26	47	74	99	116	120	109	84	54	29											

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	127	101	70	42	23	16	24	44	70	97	119	131	130	115	91	65	45	35	37	51	72	95	114	125
FRI	2	124	110	85	58	36	23	22	33	54	79	104	123	132	130	116	94	71	53	44	45	56	72	91	105
SAT	3	112	109	96	75	53	36	27	29	41	61	85	107	125	133	132	120	101	80	62	51	49	55	67	81
SUN	4	93	100	98	88	72	54	40	33	34	45	63	85	107	125	135	137	128	111	89	70	55	48	49	57
MON	5	69	82	90	93	87	75	59	44	36	35	43	60	82	105	126	140	145	139	122	98	74	54	41	38
TUE	6	45	58	74	87	94	93	82	65	48	35	31	36	53	76	104	129	148	156	151	132	103	74	48	31
WED	7	26	34	51	72	90	101	101	89	69	47	30	22	27	45	73	105	135	157	167	161	137	102	67	37
THU	8	18	15	28	50	76	98	111	110	95	68	41	21	11	18	40	72	109	143	166	175	164	134	95	56
FRI	9	24	7	9	27	56	86	109	121	118	96	64	34	11	3	13	40	76	116	150	173	177	160	124	82
SAT	10	42	13	1	9	33	66	98	121	130	121	93	58	26	5	-1	14	45	84	123	155	173	172	148	108
SUN	11	66	28	4	0	16	45	79	110	131	136	120	88	52	21	3	2	21	54	92	128	155	167	158	128
MON	12	88	49	18	2	5	27	59	93	121	138	137	116	82	48	21	7	11	32	64	98	129	149	153	138
TUE	13	106	69	35	12	5	16	42	74	105	129	140	134	110	78	48	26	17	24	45	73	102	125	137	134
WED	14	115	84	53	27	13	14	31	57	87	115	134	139	129	105	76	51	34	29	38	56	79	101	116	122
THU	15	113	93	67	42	25	20	27	46	71	98	120	134	135	123	101	76	56	43	41	49	63	81	96	105
FRI	16	105	95	77	57	39	29	29	40	58	81	104	122	131	130	118	99	79	62	53	51	56	66	78	88
SAT	17	93	91	82	69	54	42	37	40	50	67	87	106	121	128	126	116	100	83	68	59	56	57	64	72
SUN	18	80	83	83	77	68	56	47	44	47	56	70	88	105	118	125	125	117	103	87	72	61	55	54	58
MON	19	66	73	79	81	79	72	62	53	49	50	56	69	85	103	117	126	127	120	106	89	72	58	49	47
TUE	20	51	60	71	80	85	85	78	67	56	48	47	52	65	83	102	119	130	132	125	108	87	67	51	41
WED	21	39	47	59	74	86	93	92	82	67	53	43	40	46	61	83	106	125	137	138	127	106	81	57	40
THU	22	31	34	46	64	82	96	102	98	83	63	45	33	31	41	61	87	114	135	145	142	125	98	69	44
FRI	23	28	24	32	51	73	94	107	110	99	78	54	34	23	25	41	67	97	125	145	151	141	116	84	53
SAT	24	29	17	21	37	61	87	107	118	114	96	69	42	23	16	24	46	77	109	136	152	151	133	100	66
SUN	25	35	16	12	24	48	76	103	121	126	114	88	57	31	14	13	28	56	90	122	145	154	145	117	81
MON	26	46	20	7	12	33	63	93	118	132	130	110	79	47	22	10	15	37	68	102	131	149	150	131	97
TUE	27	60	29	9	5	19	47	79	110	132	140	131	104	70	39	18	11	22	47	80	111	135	146	138	113
WED	28	76	42	16	4	10	32	63	96	124	142	144	128	98	64	36	18	16	31	57	87	114	132	136	122
THU	29	93	58	30	11	7	20	46	78	110	135	147	144	124	93	62	37	23	24	40	64	90	112	124	121
FRI	30	104	76	47	25	13	16	33	60	91	119	140	148	141	120	91	63	42	30	32	46	66	87	104	111
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SAT	1	106	89	65	42	26	21	27	45	70	98	123	140	145	138	119	94	69	49	38	39	48	63	80	93
SUN	2	98	93	80	62	44	33	30	37	53	75	99	121	136	142	137	122	100	76	57	44	41	45	56	70
MON	3	81	87	87	79	65	51	41	37	42	54	72	95	116	132	141	140	128	108	84	63	46	38	38	47
TUE	4	60	73	83	87	84	74	60	47	40	40	49	65	87	110	130	143	145	136	115	89	64	43	30	28
WED	5	37	53	71	86	95	94	84	67	50	38	33	40	56	80	107	131	147	152	143	120	90	59	34	20
THU	6	19	31	52	75	95	106	106	92	70	48	31	23	30	49	76	107	135	153	159	146	118	83	49	22
FRI	7	9	13	31	58	86	108	120	116	97	69	42	21	14	22	45	77	111	140	158	160	143	109	71	36
SAT	8	11	2	13	37	69	100	122	132	123	97	64	34	13	8	20	47	82	117	144	159	155	131	94	55
SUN	9	21	2	1	20	50	85	115	136	140	124	93	58	28	9	7	24	54	89	121	145	154	143	113	74
MON	10	38	10	-2	7	32	66	101	130	146	143	121	86	52	24	9	12	32	62	95	123	141	142	125	91
TUE	11	55	24	5	2	19	49	84	117	141	151	142	115	80	47	23	13	21	42	71	99	121	132	126	103
WED	12	71	39	16	6	13	35	67	101	129	148	151	136	107	73	45	26	21	31	52	77	100	115	119	107
THU	13	83	54	30	15	14	27	53	83	114	137	149	146	127	98	69	45	32	30	41	60	80	97	106	104
FRI	14	90	68	45	28	21	26	43	68	96	122	140	146	138	118	91	66	47	38	39	49	64	80	92	96
SAT	15	90	77	59	42	31	30	40	57	80	104	125	137	139	129	110	87	66	51	44	46	53	65	77	85
SUN	16	86	81	70	57	45	39	41	51	66	86	106	123	132	132	122	105	86	67	55	49	49	54	63	72
MON	17	79	80	77	70	60	51	47	49	57	70	86	104	119	127	127	119	104	86	69	57	49	47	51	59
TUE	18	68	75	79	79	74	66	58	52	57	68	83	100	114	124	125	119	105	87	69	55	46	43	46	46
WED	19	55	66	76	83	85	81	72	62	54	50	53	63	78	97	113	125	128	121	106	86	66	49	38	36
THU	20	41	53	68	82	92	94	89	76	61	50	44	47	58	76	97	116	129	132	124	105	81	57	39	29
FRI	21	29	39	57	76	93	103	104	93	75	57	42	36	40	55	77	102	123	136	136	123	98	70	44	26
SAT	22	19	26	43	66	89	107	116	111	94	70	48	32	28	36	56	83	110	131	141	136	116	85	54	29
SUN	23	14	14	28	53	81	106	123	127	115	90	62	38	23	22	36	62	91	119	138	143	131	102	68	36
MON	24	14	6	14	38	68	99	124	138	135	115	83	52	28	16	20	40	69	100	126	141	139	119	84	49
TUE	25	20	3	3	22	52	87	118	141	150	139	111	75	43	20	12	22	46	77	107	129	138	129	102	66
WED	26	32	8	-1	8	35	70	106	136	155	157	139	105	68	37	16	12	26	52	82	110	128	131	115	85
THU	27	49	21	3	2	19	50	87	122	149	163	159	135	99	63	34	16	15	31	56	85	108	121	119	100
FRI	28	69	39	16	5	11	33	65	101	133	156	165	156	130	95	61	34	19	20	36	58	83	102	111	105
SAT	29	87	59	34	18	13	23	46	77	109	138	157	162	152	126	94	62	38	25	26	38	57	78	94	100
SUN	30	94	78	56	36	24																			

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	☉	78	86	86	79	66	52	42	39	44	58	78	102	124	140	147	142	126	101	75	51	34	26	30	43
WED	2		59	75	87	92	88	76	61	48	41	42	52	71	94	117	135	145	143	128	103	75	49	29	21	24
THU	3		38	58	78	95	103	100	86	67	50	38	36	44	63	87	113	133	145	144	128	101	70	42	21	14
FRI	4		20	39	63	88	107	116	112	94	71	49	33	29	37	57	84	111	133	145	142	123	93	60	31	12
SAT	5		9	21	44	74	101	122	130	121	98	70	45	28	23	33	55	84	112	133	143	136	113	80	46	19
SUN	6		5	8	27	56	89	118	137	140	126	98	67	40	23	20	33	57	87	114	132	137	126	98	63	32
MON	7		9	2	13	39	72	106	134	149	147	126	94	61	35	20	20	37	62	91	115	129	128	110	80	47
TUE	8	○	20	4	6	24	55	91	123	147	157	148	121	87	55	30	19	24	43	68	94	114	122	116	93	62
WED	9		33	12	5	15	40	74	109	138	157	159	143	112	78	48	28	21	30	49	74	96	111	113	101	76
THU	10		48	24	11	13	29	58	92	124	148	160	155	134	102	70	43	28	25	37	56	78	96	106	103	87
FRI	11		62	38	21	16	24	46	75	106	134	153	158	147	122	91	62	40	29	31	43	62	81	95	99	92
SAT	12		75	53	34	24	25	38	61	88	116	139	152	151	136	111	82	57	40	33	37	49	66	81	91	92
SUN	13		83	67	49	36	30	35	50	72	97	121	139	147	142	125	101	75	54	41	37	42	54	68	80	87
MON	14		85	77	63	50	40	38	45	60	79	101	122	136	140	133	116	94	71	53	43	40	45	55	68	78
TUE	15		83	82	75	64	54	47	46	52	65	82	101	119	131	134	126	110	90	69	53	44	41	45	55	66
WED	16	☉	76	82	82	78	69	59	52	50	55	66	81	99	115	126	129	122	107	87	67	51	41	39	43	53
THU	17		65	76	85	87	84	75	65	56	52	54	64	79	96	113	124	127	120	105	84	63	46	36	33	40
FRI	18		52	67	82	92	97	93	82	68	56	50	51	60	76	95	113	125	128	119	101	78	55	37	27	28
SAT	19		38	55	74	92	105	109	102	86	68	53	44	45	56	75	96	115	127	128	117	95	68	44	26	19
SUN	20		24	40	63	87	107	120	121	109	87	64	46	37	39	53	75	99	118	129	128	112	84	55	30	15
MON	21		12	24	48	76	104	126	137	132	112	84	58	38	29	34	52	77	102	121	130	124	102	71	40	17
TUE	22		5	10	30	61	94	123	144	151	140	113	80	50	30	22	31	52	80	105	123	128	117	90	56	26
WED	23		6	1	13	41	77	113	142	160	162	143	110	73	42	22	17	29	53	81	106	122	123	107	77	43
THU	24	☉	16	1	2	22	55	94	130	158	172	167	143	105	67	36	16	14	29	54	82	106	118	116	96	65
FRI	25		33	10	1	8	33	69	108	143	168	178	169	140	101	63	32	14	14	30	54	81	103	112	107	86
SAT	26		56	29	10	5	18	45	80	118	150	172	178	166	135	97	60	30	15	16	30	54	79	98	105	99
SUN	27		79	52	29	14	13	27	54	87	122	152	171	174	160	131	94	59	32	17	18	32	53	76	92	99
MON	28		93	76	53	33	22	22	36	60	90	122	148	165	167	154	126	92	60	34	21	21	32	52	72	88
TUE	29		94	91	77	58	40	30	30	41	62	89	117	142	156	159	147	121	90	60	36	23	22	32	50	70
WED	30		85	94	93	83	66	49	39	36	44	61	85	111	133	147	151	140	117	88	59	36	22	21	32	50
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

GOLD COAST SEAWAY
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	☉	70	87	98	101	92	76	59	46	40	44	58	79	103	125	139	143	133	112	84	56	33	20	20	31
FRI	2		51	73	93	107	111	103	86	66	50	41	43	54	74	97	118	132	135	126	105	76	49	27	16	18
SAT	3		33	55	81	104	120	124	114	94	71	52	41	40	50	69	92	112	125	128	118	95	67	40	20	13
SUN	4		19	38	64	93	118	133	136	123	99	73	52	39	37	47	66	89	108	120	121	109	84	55	30	14
MON	5		11	23	47	77	108	133	146	145	127	99	71	48	35	34	46	66	88	106	116	114	98	71	44	22
TUE	6		11	14	32	61	93	124	146	156	149	125	95	66	43	31	33	47	67	89	105	112	105	86	59	33
WED	7		16	11	21	45	77	110	139	157	161	147	119	87	58	37	28	33	49	71	91	104	107	96	74	47
THU	8	○	26	13	15	32	60	94	126	151	164	160	140	109	76	49	31	27	36	54	76	94	104	102	87	63
FRI	9		39	21	15	23	45	76	109	138	158	164	154	129	96	65	41	28	28	41	60	81	96	102	95	77
SAT	10		54	33	20	21	34	59	90	121	146	161	160	144	115	83	55	35	27	32	47	67	85	97	98	88
SUN	11		68	47	30	23	28	46	72	102	129	150	159	152	132	102	72	48	33	30	38	54	73	88	96	93
MON	12		80	61	43	31	28	38	57	83	110	134	150	153	142	119	90	63	43	33	34	44	60	77	89	93
TUE	13		88	75	58	43	34	35	47	66	90	115	135	147	145	131	107	81	57	41	34	38	49	64	79	89
WED	14		91	85	72	57	45	40	43	55	73	95	117	134	141	137	121	97	73	52	39	35	40	52	66	80
THU	15		88	90	85	73	60	50	46	49	60	78	98	117	130	135	129	112	89	66	48	37	35	41	53	68
FRI	16	☉	81	90	93	89	78	66	56	51	53	63	79	98	115	126	129	122	104	82	60	43	33	32	40	54
SAT	17		71	86	97	101	97	86	72	60	54	55	63	78	96	112	123	125	116	98	74	52	36	28	29	40
SUN	18		57	77	95	108	113	108	95	77	62	53	52	60	75	93	109	119	121	111	91	66	44	28	22	26
MON	19		41	63	87	108	123	128	120	102	80	61	50	47	54	70	89	106	117	118	107	84	57	35	20	16
TUE	20		25	45	73	101	125	140	143	131	107	80	57	42	39	47	65	86	104	115	116	102	77	49	26	12
WED	21		12	26	53	86	117	142	157	157	139	109	77	51	33	29	40	60	83	103	115	113	97	69	40	18
THU	22		6	10	30	63	99	133	159	172	167	143	108	72	42	24	21	34	56	82	103	114	111	92	62	33
FRI	23	☉	11	3	11	37	73	112	147	172	182	173	144	105	66	34	16	15	30	55	82	103	113	108	87	56
SAT	24		27	7	2	15	44	82	122	157	180	188	174	142	100	60	28	11	12	29	55	83	103	112	105	82
SUN	25		51	24	6	4	20	51	89	129	162	184	188	171	136	94	54	24	9	12	30	57	84	103	110	101
MON	26		78	49	24	9	9	26	57	94	132	163	181	183	164	129	88	50	22	10	14	33	59	85	102	108
TUE	27		99	77	50	27	15	17	33	62	96	131	159	174	173	153	119	81	47	22	12	18	37	62	85	102
WED	28		107	98	78	54	34	24	25	41	66	97	127	151	163	160	140	10								

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0015 0.09	16	0045 0.27	1	0148 0.09	16	0145 0.23	1	0053 0.21	16	0048 0.34	1	0215 0.24	16	0150 0.27
	0700 1.78		0732 1.61		0830 1.92		0822 1.71		0730 1.83		0717 1.65		0825 1.68		0751 1.65
SA	1343 0.22	SU	1419 0.36	TU	1515 0.13	WE	1500 0.29	TU	1410 0.18	WE	1352 0.31	FR	1446 0.19	SA	1413 0.17
	1910 1.19		1947 1.07	●	2048 1.26		2036 1.23		1950 1.31		1938 1.29	●	2048 1.57		2022 1.66
2	0105 0.06	17	0121 0.24	2	0237 0.08	17	0224 0.20	2	0143 0.15	17	0129 0.27	2	0256 0.27	17	0235 0.24
	0751 1.88		0809 1.66		0916 1.92		0856 1.74		0813 1.86		0751 1.70		0900 1.59		0830 1.61
SU	1438 0.15	MO	1454 0.33	WE	1557 0.13	TH	1530 0.26	WE	1448 0.15	TH	1423 0.26	SA	1516 0.22	SU	1446 0.15
	2006 1.18		2022 1.09		2133 1.28	○	2111 1.29		2032 1.38		2012 1.38		2124 1.60	○	2103 1.74
3	0154 0.04	18	0158 0.22	3	0324 0.11	18	0302 0.19	3	0228 0.14	18	0208 0.22	3	0335 0.33	18	0323 0.24
	0842 1.94		0845 1.69		1000 1.86		0930 1.74		0853 1.83		0826 1.73		0933 1.48		0911 1.52
MO	1530 0.11	TU	1528 0.31	TH	1637 0.16	FR	1602 0.23	TH	1525 0.16	FR	1454 0.21	SU	1544 0.26	MO	1521 0.16
●	2100 1.18	○	2056 1.12		2217 1.30		2147 1.33	●	2113 1.43	○	2047 1.47		2159 1.61		2146 1.79
4	0244 0.06	19	0235 0.21	4	0409 0.19	19	0343 0.21	4	0311 0.17	19	0249 0.20	4	0415 0.40	19	0413 0.28
	0931 1.94		0920 1.70		1040 1.75		1004 1.70		0931 1.75		0900 1.71		1007 1.36		0955 1.40
TU	1621 0.11	WE	1601 0.30	FR	1715 0.21	SA	1635 0.23	FR	1559 0.18	SA	1525 0.18	MO	1609 0.31	TU	1558 0.21
	2151 1.17		2130 1.14		2300 1.29		2226 1.37		2151 1.46		2125 1.54		2234 1.59		2232 1.80
5	0333 0.11	20	0313 0.21	5	0453 0.29	20	0425 0.26	5	0352 0.24	20	0332 0.22	5	0456 0.47	20	0509 0.34
	1020 1.89		0956 1.70		1118 1.61		1040 1.63		1007 1.64		0936 1.65		1040 1.24		1044 1.27
WE	1709 0.14	TH	1636 0.29	SA	1751 0.27	SU	1708 0.24	SA	1630 0.23	SU	1558 0.18	TU	1635 0.37	WE	1636 0.29
	2242 1.15		2208 1.15		2345 1.28		2308 1.39		2229 1.46		2205 1.59		2312 1.55		2324 1.76
6	0423 0.19	21	0352 0.24	6	0538 0.42	21	0511 0.34	6	0432 0.34	21	0417 0.26	6	0541 0.54	21	0613 0.41
	1108 1.79		1031 1.68		1155 1.45		1117 1.52		1041 1.50		1015 1.54		1115 1.12		1142 1.14
TH	1756 0.20	FR	1711 0.29	SU	1825 0.33	MO	1743 0.26	SU	1659 0.29	MO	1630 0.21	WE	1704 0.44	TH	1721 0.38
	2332 1.14		2247 1.17		2356 1.40		2356 1.40		2307 1.44		2248 1.61		2353 1.50		
7	0514 0.29	22	0433 0.29	7	0633 1.26	22	0603 0.43	7	0515 0.45	22	0507 0.34	7	0634 0.61	22	0024 1.69
	1155 1.66		1107 1.63		0629 0.54		1200 1.38		1114 1.35		1056 1.41		1159 1.02		0729 0.45
FR	1842 0.26	SA	1746 0.29	MO	1233 1.29	TU	1821 0.31	MO	1727 0.35	TU	1705 0.26	TH	1740 0.52	FR	1255 1.05
			2332 1.18		1900 0.39				2347 1.42		2336 1.60				1820 0.49
8	0028 1.13	23	0520 0.36	8	0130 1.25	23	0052 1.40	8	0600 0.55	23	0603 0.43	8	0044 1.43	23	0136 1.63
	0608 0.41		1145 1.56		0731 0.64		0707 0.52		1148 1.20		1144 1.25		0748 0.65		0847 0.46
SA	1240 1.52	SU	1825 0.30	TU	1318 1.15	WE	1252 1.23	TU	1756 0.41	WE	1745 0.34	FR	1303 0.94	SA	1424 1.02
	1926 0.31			●	1943 0.44		1907 0.36					●	1830 0.60	●	1945 0.56
9	0129 1.13	24	0023 1.20	9	0238 1.26	24	0203 1.42	9	0033 1.38	24	0032 1.57	9	0151 1.38	24	0255 1.60
	0708 0.52		0613 0.44		0900 0.70		0833 0.57		0656 0.64		0715 0.51		0915 0.64		0959 0.43
SU	1327 1.37	MO	1229 1.46	WE	1419 1.02	TH	1403 1.10	WE	1230 1.07	TH	1245 1.11	SA	1443 0.92	SU	1550 1.08
	2012 0.35		1906 0.30		2036 0.47	●	2010 0.41		1832 0.49		1834 0.43	●	1946 0.66		2116 0.57
10	0236 1.16	25	0125 1.23	10	0351 1.30	25	0325 1.47	10	0132 1.34	25	0145 1.53	10	0310 1.38	25	0407 1.60
	0820 0.61		0717 0.51		1040 0.67		1014 0.55		0819 0.69		0847 0.54		1029 0.60		1059 0.38
MO	1419 1.23	TU	1319 1.35	TH	1544 0.96	FR	1533 1.03	TH	1332 0.96	FR	1411 1.01	SU	1615 0.97	MO	1658 1.19
●	2059 0.37	●	1955 0.31		2141 0.49		2128 0.42	●	1923 0.56	●	1947 0.50		2123 0.66		2235 0.52
11	0344 1.23	26	0237 1.30	11	0454 1.37	26	0442 1.56	11	0247 1.32	26	0310 1.54	11	0418 1.42	26	0507 1.62
	0943 0.65		0837 0.56		1152 0.59		1137 0.45		1004 0.67		1017 0.50		1122 0.53		1147 0.32
TU	1518 1.12	WE	1423 1.23	FR	1710 0.95	SA	1702 1.05	FR	1514 0.91	SA	1549 1.01	MO	1714 1.06	TU	1750 1.32
	2147 0.37		2052 0.31		2245 0.47		2246 0.38		2041 0.60		2120 0.52		2237 0.59		2339 0.45
12	0443 1.31	27	0348 1.40	12	0547 1.44	27	0546 1.67	12	0405 1.35	27	0429 1.59	12	0513 1.49	27	0557 1.62
	1103 0.62		1008 0.54		1243 0.51		1238 0.34		1121 0.60		1127 0.41		1201 0.45		1228 0.28
WE	1625 1.06	TH	1538 1.14	SA	1811 1.00	SU	1812 1.12	SA	1651 0.94	SU	1710 1.10	TU	1756 1.18	WE	1834 1.44
	2236 0.36		2155 0.29		2341 0.42		2355 0.30		2207 0.58		2245 0.46		2333 0.50		
13	0532 1.40	28	0456 1.53	13	0631 1.52	28	0642 1.77	13	0509 1.42	28	0532 1.66	13	0558 1.56	28	0031 0.40
	1209 0.56		1134 0.46		1322 0.43		1327 0.25		1211 0.52		1219 0.32		1236 0.37		0639 1.60
TH	1729 1.03	FR	1655 1.10	SU	1855 1.06	MO	1905 1.22	SU	1750 1.02	MO	1807 1.21	WE	1832 1.30	TH	1303 0.25
	2323 0.34		2259 0.26						2315 0.52		2351 0.38				1913 1.53
14	0615 1.48	29	0557 1.67	14	0027 0.36	29	0625 1.72	14	0559 1.50	29	0625 1.72	14	0021 0.41	29	0118 0.37
	1300 0.48		1244 0.35		0711 1.60		1302 0.25		1249 0.45		1302 0.25		0636 1.62		0717 1.55
FR	1823 1.03	SA	1807 1.12	MO	1357 0.37	TU	1854 1.33	MO	1831 1.11	TU	1854 1.33	TH	1308 0.29	FR	1335 0.23
			2359 0.20		1930 1.12								1908 1.42		1948 1.61
15	0005 0.31	30	0651 1.79	15	0108 0.29	30	0045 0.30	15	0006 0.43	30	0045 0.30	15	0106 0.33	30	0200 0.37
	0655 1.55		1340 0.24		0747 1.66		0709 1.74		0640 1.58		0709 1.74		0714 1.65		0754 1.48
SA	1342 0.41	SU	1908 1.16	TU	1429 0.33	WE	1340 0.21	TU	1322 0.38	WE	1340 0.21	FR	1341 0.22	SA	1405 0.23
	1908 1.05				2003 1.18		1934 1.43		1906 1.20		1934 1.43		1945 1.54		2023 1.67
		31	0056 0.14					31	0131 0.25						
			0743 1.88						0748 1.73						
		MO	1430 0.17						TH	1415 0.19					
			2000 1.21						2012 1.51						

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0242 0.38		16 0224 0.27		1 0351 0.43		16 0408 0.22		1 0413 0.40		16 0444 0.16		1 0450 0.31		16 0529 0.20	
0829 1.41		0803 1.45		0918 1.15		0936 1.22		0938 1.11		1017 1.24		1030 1.19		1128 1.33	
SU 1432 0.25		MO 1411 0.13		WE 1454 0.34		TH 1518 0.18		FR 1511 0.32		SA 1602 0.17		MO 1616 0.31		TU 1724 0.35	
● 2058 1.70		○ 2043 1.89		2145 1.72		2210 1.98		2202 1.70		2244 1.90		2246 1.62		2336 1.46	
2 0322 0.40		17 0316 0.26		2 0430 0.45		17 0504 0.23		2 0449 0.41		17 0530 0.19		2 0523 0.31		17 0605 0.26	
0903 1.32		0852 1.37		0956 1.10		1033 1.18		1015 1.10		1110 1.24		1112 1.21		1217 1.32	
MO 1500 0.28		TU 1450 0.15		TH 1527 0.38		FR 1611 0.25		SA 1549 0.36		SU 1654 0.26		TU 1700 0.37		WE 1816 0.49	
2131 1.70		2130 1.93		2222 1.68		2303 1.92		2239 1.67		2330 1.77		2321 1.54			
3 0402 0.44		18 0412 0.27		3 0512 0.47		18 0600 0.26		3 0526 0.42		18 0616 0.24		3 0559 0.31		18 0016 1.28	
0939 1.23		0944 1.28		1036 1.07		1132 1.16		1056 1.10		1203 1.24		1159 1.22		0642 0.32	
TU 1526 0.33		WE 1532 0.21		FR 1603 0.43		SA 1707 0.34		SU 1630 0.40		MO 1747 0.38		WE 1748 0.45		TH 1314 1.30	
2206 1.68		2221 1.92		2301 1.64		2359 1.82		2317 1.62					1921 0.59		
4 0443 0.47		19 0512 0.30		4 0556 0.50		19 0655 0.30		4 0605 0.42		19 0017 1.62		4 0000 1.44		19 0103 1.12	
1105 1.15		1040 1.19		1119 1.04		1236 1.15		1141 1.10		0700 0.29		0636 0.31		0723 0.38	
WE 1555 0.39		TH 1618 0.29		SA 1645 0.49		SU 1809 0.43		MO 1715 0.46		TU 1302 1.24		TH 1253 1.25		FR 1418 1.30	
2244 1.64		2315 1.87		2345 1.58				2357 1.57		1846 0.50		1846 0.52		● 2050 0.65	
5 0528 0.52		20 0615 0.34		5 0644 0.52		20 0055 1.70		5 0645 0.42		20 0105 1.45		5 0046 1.33		20 0206 0.98	
1053 1.07		1144 1.11		1212 1.02		0748 0.33		1234 1.11		0745 0.33		0720 0.32		0815 0.43	
TH 1627 0.45		FR 1713 0.39		SU 1734 0.55		MO 1344 1.17		TU 1808 0.53		WE 1406 1.26		FR 1359 1.30		SA 1530 1.32	
2324 1.58						1916 0.52				1956 0.61		● 2000 0.57		2228 0.62	
6 0617 0.56		21 0015 1.78		6 0032 1.53		21 0151 1.57		6 0040 1.51		21 0156 1.29		6 0146 1.21		21 0332 0.92	
1139 1.01		0722 0.37		0734 0.51		0840 0.35		0729 0.40		0830 0.37		0813 0.32		0919 0.45	
FR 1705 0.53		SA 1256 1.08		MO 1316 1.03		TU 1452 1.23		WE 1336 1.15		TH 1514 1.31		SA 1511 1.38		SU 1635 1.37	
		1818 0.48		1834 0.61		● 2030 0.59		1911 0.58		● 2118 0.66		2130 0.57		2338 0.54	
7 0012 1.52		22 0121 1.70		7 0126 1.49		22 0249 1.45		7 0130 1.43		22 0255 1.16		7 0300 1.12		22 0455 0.92	
0717 0.59		0826 0.38		0826 0.49		0929 0.36		0815 0.37		0917 0.38		0915 0.31		1025 0.44	
SA 1240 0.97		SU 1414 1.10		TU 1428 1.08		WE 1557 1.31		TH 1443 1.23		FR 1616 1.37		SU 1620 1.49		MO 1730 1.43	
1756 0.60		1939 0.55		1946 0.64		2147 0.63		● 2024 0.61		2244 0.65		2300 0.50			
8 0109 1.46		23 0230 1.62		8 0223 1.47		23 0345 1.35		8 0227 1.36		23 0401 1.07		8 0419 1.08		23 0027 0.46	
0824 0.59		0925 0.38		0916 0.44		1015 0.35		0905 0.34		1008 0.39		1020 0.28		0554 0.97	
SU 1402 0.96		MO 1528 1.17		WE 1532 1.18		TH 1653 1.41		FR 1546 1.35		SA 1711 1.45		MO 1724 1.63		TU 1124 0.39	
1906 0.66		● 2100 0.58		● 2103 0.64		2300 0.62		2145 0.60		2353 0.59			1815 1.50		
9 0215 1.44		24 0334 1.56		9 0319 1.45		24 0440 1.27		9 0330 1.30		24 0507 1.03		9 0013 0.38		24 0106 0.39	
0927 0.56		1018 0.36		1003 0.38		1058 0.34		0957 0.29		1058 0.37		0532 1.09		0639 1.03	
MO 1522 1.02		TU 1631 1.28		TH 1628 1.31		FR 1741 1.50		SA 1645 1.49		SU 1758 1.52		TU 1124 0.22		WE 1213 0.33	
● 2033 0.67		2215 0.57		2215 0.59				2303 0.53				1821 1.76		1855 1.56	
10 0321 1.45		25 0430 1.51		10 0414 1.44		25 0002 0.58		10 0433 1.25		25 0045 0.51		10 0111 0.26		25 0140 0.33	
1020 0.50		1105 0.33		1048 0.31		0531 1.20		1049 0.24		0605 1.03		0636 1.14		0715 1.09	
TU 1624 1.12		WE 1724 1.39		FR 1717 1.46		SA 1138 0.32		SU 1740 1.64		MO 1145 0.35		WE 1224 0.14		TH 1254 0.26	
2150 0.63		2319 0.54		2322 0.52		1823 1.58				1840 1.58		1914 1.87		1931 1.62	
11 0417 1.48		26 0520 1.46		11 0506 1.42		26 0055 0.53		11 0014 0.43		26 0129 0.44		11 0201 0.16		26 0211 0.29	
1104 0.42		1145 0.30		1131 0.24		0619 1.16		0536 1.22		0653 1.05		0731 1.20		0747 1.15	
WE 1713 1.25		TH 1809 1.50		SA 1804 1.62		SU 1215 0.31		MO 1142 0.19		TU 1228 0.32		TH 1320 0.08		FR 1331 0.21	
2255 0.56						1901 1.64		1832 1.78		1917 1.63		2002 1.93		2005 1.66	
12 0506 1.52		27 0015 0.51		12 0024 0.43		27 0141 0.48		12 0116 0.33		27 0206 0.39		12 0247 0.10		27 0241 0.25	
1143 0.34		0605 1.41		0559 1.39		0704 1.14		0638 1.21		0732 1.08		0821 1.26		0819 1.20	
TH 1755 1.39		FR 1221 0.28		SU 1215 0.18		MO 1250 0.30		TU 1234 0.14		WE 1307 0.29		FR 1412 0.04		SA 1408 0.18	
2350 0.48		1848 1.59		1851 1.77		1937 1.69		1924 1.90		1954 1.67		○ 2049 1.94		● 2037 1.67	
13 0550 1.54		28 0104 0.48		13 0121 0.35		28 0221 0.43		13 0212 0.23		28 0240 0.35		13 0330 0.08		28 0310 0.22	
1219 0.26		0645 1.35		0651 1.35		0745 1.13		0737 1.21		0809 1.11		0908 1.30		0852 1.25	
FR 1835 1.54		SA 1254 0.27		MO 1258 0.14		TU 1325 0.30		WE 1327 0.10		TH 1345 0.26		SA 1501 0.05		SU 1445 0.17	
		1924 1.66		1938 1.89		2013 1.71		2015 1.97		2030 1.69		2133 1.90		2109 1.66	
14 0043 0.39		29 0149 0.45		14 0217 0.28		29 0300 0.41		14 0304 0.17		29 0313 0.33		14 0412 0.10		29 0340 0.20	
0633 1.54		0725 1.29		0745 1.30		0825 1.12		0832 1.22		0843 1.13		0955 1.33		0928 1.29	
SA 1256 0.19		SU 1324 0.27		TU 1343 0.12		WE 1359 0.30		TH 1418 0.09		FR 1422 0.24		SU 1549 0.12		MO 1524 0.19	
1915 1.68		1959 1.71		○ 2027 1.96		● 2049 1.72		○ 2106 2.00		● 2104 1.71		2216 1.79		2142 1.62	
15 0133 0.32		30 0231 0.44		15 0313 0.23		30 0336 0.40		15 0355 0.15		30 0345 0.32		15 0451 0.14		30 0410 0.19	
0717 1.51		0802 1.24		0841 1.26		0901 1.11		0925 1.23		0916 1.16		1041 1.34		1005 1.33	
SU 1332 0.14		MO 1354 0.28		WE 1429 0.14		TH 1434 0.30		FR 1511 0.11		SA 1459 0.24		MO 1636 0.22		TU 1604 0.24	
1959 1.80		● 2033 1.73		2118 2.00		2125 1.72		2155 1.98		2138 1.70		2257 1.64		2215 1.55	
		31 0312 0.43								31 0417 0.31				31 0441 0.20	
		0841 1.19								SU 0952 1.17				1045 1.35	
		TU 1423 0.30								SU 1537 0.26				WE 1647 0.31	
		2108 1.74								2212 1.67				2250 1.44	

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – SOUTHPORT

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0514 0.22	16	0539 0.32	1	0513 0.24	16	0523 0.41	1	0145 0.91	16	0146 0.85	1	0250 1.06	16	0200 0.98
	1130 1.36		1222 1.36		1201 1.49		1232 1.36		0705 0.42		0649 0.55		0819 0.45		0718 0.56
TH	1737 0.39	FR	1852 0.55	SA	1843 0.41	SU	1944 0.51	TU	1414 1.51	WE	1353 1.33	TH	1454 1.48	FR	1352 1.34
	2330 1.31							☾	2122 0.30	☾	2106 0.43	☾	2144 0.24	☾	2047 0.37
2	0549 0.25	17	0019 0.97	2	0010 1.01	17	0100 0.82	2	0313 0.96	17	0307 0.91	2	0358 1.17	17	0309 1.06
	1221 1.37		0616 0.40		0600 0.32		0615 0.49		0837 0.43		0814 0.57		0937 0.46		0833 0.58
FR	1837 0.47	SA	1320 1.31	SU	1308 1.45	MO	1337 1.30	WE	1528 1.50	TH	1457 1.32	FR	1555 1.41	SA	1448 1.30
			2020 0.59		2011 0.44		2104 0.51		2224 0.24		2200 0.38		2233 0.21		2135 0.33
3	0018 1.16	18	0130 0.86	3	0133 0.91	18	0241 0.81	3	0424 1.08	18	0410 1.00	3	0456 1.29	18	0408 1.18
	0633 0.30		0710 0.47		0710 0.39		0737 0.55		0958 0.40		0932 0.54		1048 0.45		0950 0.57
SA	1327 1.37	SU	1432 1.28	MO	1430 1.45	TU	1451 1.28	TH	1632 1.51	FR	1554 1.33	SA	1650 1.35	SU	1545 1.26
	1957 0.52	☾	2155 0.57	☾	2140 0.40	☾	2212 0.46		2315 0.18		2244 0.32		2317 0.18		2222 0.27
4	0127 1.03	19	0314 0.83	4	0313 0.91	19	0404 0.88	4	0519 1.21	19	0458 1.13	4	0545 1.41	19	0459 1.32
	0731 0.35		0830 0.51		0841 0.41		0913 0.54		1105 0.34		1037 0.49		1152 0.42		1100 0.51
SU	1445 1.41	MO	1549 1.30	TU	1550 1.49	WE	1600 1.31	FR	1726 1.51	SA	1645 1.34	SU	1740 1.28	MO	1641 1.23
	☾ 2137 0.50		2305 0.50		2252 0.31		2303 0.39		2359 0.13		2322 0.24		2357 0.16		2306 0.20
5	0258 0.96	20	0439 0.88	5	0434 1.00	20	0500 0.98	5	0606 1.35	20	0539 1.27	5	0628 1.51	20	0545 1.47
	0848 0.36		0956 0.49		1006 0.36		1024 0.48		1203 0.28		1133 0.42		1246 0.38		1204 0.42
MO	1604 1.49	TU	1652 1.35	WE	1658 1.57	TH	1655 1.37	SA	1812 1.49	SU	1730 1.35	MO	1826 1.22	TU	1735 1.21
	2303 0.41		2353 0.42		2347 0.21		2343 0.32				2357 0.16				2349 0.14
6	0427 0.98	21	0534 0.96	6	0534 1.12	21	0541 1.09	6	0036 0.09	21	0618 1.41	6	0032 0.15	21	0630 1.62
	1008 0.32		1101 0.43		1116 0.27		1119 0.40		0647 1.46		1225 0.34		0706 1.59		1303 0.32
TU	1713 1.60	WE	1743 1.42	TH	1753 1.64	FR	1740 1.42	SU	1255 0.24	MO	1813 1.35	TU	1336 0.34	WE	1829 1.19
									1853 1.44		1909 1.16		1909 1.16		
7	0007 0.29	22	0030 0.34	7	0032 0.13	22	0016 0.25	7	0110 0.07	22	0031 0.10	7	0105 0.15	22	0033 0.09
	0538 1.06		0615 1.05		0623 1.25		0616 1.20		0726 1.55		0657 1.55		0744 1.64		0717 1.75
WE	1119 0.24	TH	1151 0.35	FR	1215 0.18	SA	1206 0.32	MO	1342 0.23	TU	1315 0.26	WE	1421 0.32	TH	1358 0.24
	1811 1.71		1824 1.49		1839 1.67		1818 1.47		1931 1.37		1855 1.33		1949 1.12		1923 1.18
8	0057 0.18	23	0102 0.28	8	0111 0.07	23	0047 0.17	8	0142 0.07	23	0107 0.05	8	0137 0.16	23	0118 0.05
	0633 1.16		0649 1.14		0706 1.36		0650 1.32		0803 1.61		0736 1.67		0819 1.67		0804 1.85
TH	1221 0.15	FR	1233 0.27	SA	1305 0.13	SU	1249 0.25	TU	1426 0.24	WE	1404 0.20	TH	1502 0.31	FR	1451 0.17
	1900 1.79		1900 1.55		1921 1.66		1854 1.48	☾	2009 1.28	☾	1939 1.29	☾	2030 1.08	☾	2016 1.16
9	0141 0.10	24	0132 0.22	9	0147 0.04	24	0117 0.11	9	0211 0.09	24	0144 0.03	9	0208 0.18	24	0204 0.04
	0721 1.26		0721 1.22		0746 1.46		0725 1.43		0839 1.64		0819 1.76		0855 1.67		0854 1.91
FR	1315 0.07	SA	1313 0.20	SU	1352 0.11	MO	1332 0.20	WE	1509 0.26	TH	1455 0.17	FR	1543 0.31	SA	1545 0.13
	1945 1.83		1932 1.59		2000 1.60		1929 1.47		2046 1.19	☾	2026 1.23		2107 1.04		2110 1.15
10	0220 0.05	25	0200 0.17	10	0220 0.04	25	0147 0.06	10	0240 0.13	25	0223 0.03	10	0240 0.21	25	0253 0.06
	0805 1.35		0753 1.31		0825 1.53		0800 1.54		0915 1.64		0905 1.82		0931 1.65		0945 1.92
SA	1403 0.04	SU	1351 0.16	MO	1436 0.13	TU	1415 0.16	TH	1552 0.29	FR	1548 0.16	SA	1622 0.32	SU	1637 0.12
	☾ 2027 1.81		☾ 2004 1.60		☾ 2037 1.51		☾ 2005 1.43		2124 1.10		2116 1.16		2145 1.01		2204 1.14
11	0258 0.04	26	0230 0.13	11	0252 0.06	26	0219 0.04	11	0307 0.18	26	0304 0.07	11	0314 0.25	26	0345 0.10
	0847 1.41		0827 1.38		0903 1.56		0839 1.62		0952 1.62		0954 1.82		1009 1.62		1036 1.89
SU	1449 0.06	MO	1430 0.15	TU	1519 0.19	WE	1501 0.16	FR	1634 0.33	SA	1645 0.17	SU	1700 0.34	MO	1729 0.14
	2106 1.73	☾	2037 1.57		2113 1.38		2045 1.36		2201 1.02		2210 1.08		2223 0.99		2300 1.12
12	0333 0.06	27	0300 0.10	12	0321 0.10	27	0252 0.04	12	0337 0.25	27	0349 0.14	12	0349 0.30	27	0439 0.18
	0930 1.45		0902 1.45		0942 1.57		0920 1.68		1030 1.57		1046 1.79		1048 1.57		1129 1.81
MO	1533 0.13	TU	1512 0.16	WE	1602 0.26	TH	1550 0.18	SA	1719 0.37	SU	1744 0.20	MO	1740 0.37	TU	1821 0.17
	2145 1.61		2111 1.51		2148 1.25		2127 1.26		2241 0.95		2309 1.02		2303 0.96		2358 1.12
13	0407 0.11	28	0330 0.10	13	0349 0.17	28	0327 0.08	13	0410 0.32	28	0442 0.23	13	0430 0.37	28	0537 0.28
	1011 1.46		0942 1.50		1019 1.54		1005 1.69		1111 1.50		1143 1.72		1129 1.52		1221 1.69
TU	1617 0.23	WE	1555 0.20	TH	1646 0.34	FR	1643 0.22	SU	1808 0.42	MO	1846 0.23	TU	1822 0.39	WE	1912 0.22
	2221 1.45		2147 1.41		2224 1.11		2214 1.14		2327 0.89				2351 0.94		
14	0438 0.17	29	0401 0.12	14	0416 0.24	29	0405 0.15	14	0449 0.40	29	0016 0.99	14	0515 0.43	29	0102 1.13
	1052 1.44		1023 1.53		1059 1.50		1055 1.66		1157 1.43		0544 0.32		1213 1.46		0641 0.39
WE	1702 0.35	TH	1642 0.26	FR	1733 0.42	SA	1743 0.27	MO	1903 0.45	TU	1244 1.64	WE	1908 0.41	TH	1315 1.55
	2257 1.28		2227 1.28		2302 0.99		2308 1.03				1948 0.25				2002 0.25
15	0508 0.24	30	0434 0.17	15	0446 0.32	30	0449 0.24	15	0027 0.85	30	0132 1.00	15	0049 0.94	30	0212 1.17
	1135 1.41		1108 1.52		1141 1.43		1151 1.61		0540 0.48		0659 0.40		0612 0.50		0751 0.48
TH	1752 0.46	FR	1736 0.34	SA	1830 0.48	SU	1853 0.32	TU	1251 1.37	WE	1349 1.56	TH	1300 1.40	FR	1410 1.41
	2334 1.11		2312 1.14		2349 0.89				2005 0.46		2048 0.25		1957 0.40	☾	2053 0.28
				31	0017 0.94									31	0322 1.24
					0546 0.34										0910 0.55
					MO 1258 1.55										SA 1509 1.27
					2011 0.33										2143 0.29

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

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

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	10	14	37	72	109	144	169	178	169	145	113	80	49	27	23	37	62	88	110	119	114	95	68	39	
SUN	2	16	6	14	42	80	120	156	181	188	175	148	114	77	43	20	16	33	59	88	109	118	112	91	63	
MON	3	●	34	12	4	17	48	88	129	165	188	193	177	147	111	72	37	14	14	33	61	89	110	118	109	87
TUE	4		58	30	11	7	23	55	95	136	170	191	191	173	142	105	66	32	13	16	36	65	92	111	117	106
WED	5		83	55	29	13	13	31	63	102	140	171	187	184	164	134	97	60	29	15	21	43	70	95	112	115
THU	6		103	81	55	32	20	22	41	71	107	141	167	179	173	152	122	88	54	28	20	30	51	76	98	112
FRI	7		112	101	80	58	39	30	34	51	79	110	139	160	166	157	137	109	77	49	30	26	38	59	82	101
SAT	8		112	111	100	83	64	48	41	46	61	85	111	134	149	151	141	121	95	68	45	32	33	46	66	86
SUN	9		103	112	112	103	88	72	58	52	56	69	88	108	126	136	135	125	106	84	61	43	35	38	52	71
MON	10	●	90	106	115	116	109	95	81	68	62	63	72	87	103	116	123	121	112	95	75	55	42	37	42	56
TUE	11		75	95	111	120	122	116	103	88	75	67	65	71	82	95	106	112	111	102	87	68	51	40	37	44
WED	12		60	80	101	118	129	130	123	109	93	78	67	62	66	76	88	99	105	104	96	81	64	48	38	37
THU	13		46	64	86	109	128	138	138	129	112	93	75	62	56	59	70	83	95	102	102	93	77	59	43	34
FRI	14		36	48	70	95	120	139	148	145	131	111	89	69	54	48	54	67	83	95	102	101	90	73	53	37
SAT	15		31	36	53	78	106	132	149	155	147	129	106	81	59	45	42	52	68	86	99	105	101	87	66	45
SUN	16		31	28	38	60	89	119	144	159	160	146	123	97	70	49	37	40	54	74	92	104	107	98	81	58
MON	17		37	25	27	44	70	102	132	155	165	160	141	115	86	59	39	33	42	60	82	99	109	107	94	72
TUE	18	○	48	29	22	30	53	83	116	145	164	168	156	132	104	74	48	33	33	48	69	91	106	112	104	86
WED	19		63	39	23	22	37	65	97	129	155	169	166	148	121	91	61	39	30	37	56	80	100	112	112	100
THU	20		78	54	32	22	26	47	78	110	141	162	170	160	137	108	77	50	32	30	44	66	89	107	115	110
FRI	21		94	71	47	30	24	35	60	91	122	149	165	166	150	124	93	64	40	29	34	52	75	97	112	116
SAT	22		107	89	66	45	31	30	45	72	102	131	153	163	157	137	109	79	52	34	30	40	60	84	104	116
SUN	23		116	106	87	65	47	37	39	56	81	109	134	152	155	145	123	95	67	44	31	32	46	68	90	109
MON	24		119	118	107	89	69	52	44	48	64	87	111	133	145	144	131	109	82	57	38	30	36	52	74	96
TUE	25	●	113	122	121	112	95	76	60	52	54	67	87	108	125	134	132	119	98	74	51	36	31	38	55	78
WED	26		100	118	128	129	120	104	85	68	58	57	65	81	99	114	122	121	110	91	69	49	35	31	39	56
THU	27		80	103	123	136	140	132	116	95	75	61	55	58	70	87	102	112	114	105	89	68	48	34	30	37
FRI	28		55	81	107	131	147	153	146	127	104	80	60	48	48	58	75	93	106	110	104	89	68	48	32	25
SAT	29		33	53	82	112	140	160	166	158	137	110	82	56	39	36	47	66	88	105	112	107	91	69	45	27
SUN	30		20	28	52	84	119	151	172	179	167	143	112	79	49	29	25	39	63	88	107	116	110	92	67	41
MON	31		21	14	24	52	88	127	161	183	187	172	144	110	74	40	19	19	38	65	93	113	121	113	92	63
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	35	15	10	24	56	95	135	169	189	190	171	141	104	65	31	13	19	42	72	100	120	125	113	89
WED	2		59	31	12	10	28	63	103	143	175	191	186	164	131	94	55	24	13	25	51	81	108	126	127	111
THU	3		85	55	28	13	15	38	72	112	148	175	186	176	151	118	80	45	20	17	34	62	91	116	129	125
FRI	4		107	81	53	30	19	26	50	83	119	150	171	174	160	133	101	67	37	22	26	47	74	101	121	129
SAT	5		122	103	78	54	36	30	40	63	93	123	147	160	157	140	114	84	55	33	27	38	59	85	108	124
SUN	6		128	119	101	79	58	45	43	54	75	99	122	139	145	138	120	96	70	47	34	35	49	70	93	113
MON	7		125	125	116	101	82	66	56	56	66	82	101	117	128	128	119	102	81	60	45	39	44	58	78	99
TUE	8	●	115	124	124	117	103	87	74	66	65	72	83	97	108	114	113	104	90	72	56	46	44	51	65	83
WED	9		102	116	125	126	120	108	94	81	72	70	72	80	89	98	102	101	95	83	69	57	49	48	55	68
THU	10		85	103	118	127	130	125	114	99	85	75	68	68	72	81	89	94	95	92	83	70	58	50	49	55
FRI	11		68	86	105	122	133	137	131	118	102	86	72	62	60	64	74	84	92	95	93	84	71	58	49	47
SAT	12		53	68	88	109	129	141	144	136	120	101	82	65	54	51	59	71	85	95	100	97	86	70	54	44
SUN	13		42	51	69	92	117	138	150	151	139	119	96	74	55	44	46	58	75	91	102	106	100	85	65	47
MON	14		37	37	50	73	101	128	150	159	155	138	114	88	63	44	37	45	63	83	100	110	110	99	79	56
TUE	15		38	29	35	54	82	113	142	161	166	154	132	105	76	50	35	35	50	72	94	111	118	112	95	71
WED	16		46	28	24	36	63	95	128	155	170	167	149	123	92	61	38	29	38	59	84	107	121	122	110	87
THU	17	○	60	36	21	23	43	75	110	142	165	174	163	139	109	76	47	28	28	45	71	97	118	128	123	105
FRI	18		79	51	28	19	28	55	89	124	153	171	171	154	125	92	60	34	24	33	56	84	110	128	133	122
SAT	19		99	71	44	25	22	38	68	102	135	160	170	162	139	108	75	45	26	25	41	68	96	121	135	134
SUN	20		118	94	66	42	28	29	49	80	112	140	159	162	148	122	90	59	35	24	31	52	80	107	129	139
MON	21		133	116	91	65	44	34	40	60	88	116	139	151	148	131	104	74	48	30	27	40	63	90	116	134
TUE	22		140	133	115	92	69	51	43	50	68	91	114	132	138	132	114	89	64	43	31	34	49	72	98	121
WED	23		136	140	134	118	97	76	59	52	56	70	88	106	119	123	117	101	80	59	43	36	40	55	77	101
THU	24	●	122	136	142	137	124	105	85	68	59	58	66	80	94	105	110	106	95	78	60	47	41	44	57	77
FRI	25		100	121	137	146	145	134	116	95	76	62	55	58	68	81	94	102	102	95	82	65	51	43	43	54
SAT	26		73	96	119	140	153	155	146	127	103	80	60	48	46	56	71	88	100	105	100	88	71	53	41	38
SUN	27		47	66	92	120	146	162																		

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	28	22	33	60	95	132	163	181	181	164	135	100	64	33	19	26	49	78	105	125	131	120	97	68	
WED	2	40	20	16	33	65	103	141	171	185	180	157	126	89	52	24	16	31	59	90	118	135	136	120	93	
THU	3	●	62	34	16	17	39	74	113	148	174	183	171	145	111	74	39	18	20	42	73	104	130	143	137	116
FRI	4		87	56	30	17	24	51	85	122	153	173	173	156	127	93	58	30	19	30	56	88	117	139	145	134
SAT	5		111	81	53	31	24	37	64	96	128	153	164	157	136	106	74	45	26	26	44	72	102	128	144	144
SUN	6		129	104	77	53	36	36	51	76	104	129	146	149	137	114	86	59	37	29	38	59	87	114	135	144
MON	7		139	122	99	75	55	45	49	65	86	108	126	135	131	117	95	70	49	36	37	51	74	99	122	138
TUE	8		141	133	117	96	76	61	55	60	73	90	106	117	120	114	99	80	61	46	41	48	64	85	107	125
WED	9		136	137	128	114	96	79	68	64	68	77	89	100	106	106	99	88	73	59	50	50	58	72	91	109
THU	10	●	125	133	133	126	114	98	84	74	69	70	75	83	91	95	96	91	83	72	62	56	57	64	76	92
FRI	11		108	122	130	132	127	117	102	88	77	70	67	69	76	83	88	91	90	85	76	67	61	60	65	75
SAT	12		89	105	120	131	135	132	121	106	91	77	66	61	62	69	78	87	93	94	90	82	71	62	58	61
SUN	13		70	86	104	122	136	142	138	126	108	89	72	59	52	55	66	79	91	99	102	97	85	70	58	52
MON	14		54	66	85	107	129	144	150	144	127	106	83	63	49	45	53	68	86	101	109	110	100	84	65	50
TUE	15		43	48	65	89	116	140	155	157	146	125	99	73	51	39	41	56	76	97	113	120	115	99	78	55
WED	16		39	35	45	69	98	128	152	165	161	143	117	87	59	38	32	42	64	89	112	126	128	116	95	69
THU	17		44	29	30	48	78	111	142	164	170	159	134	104	72	44	27	30	49	77	105	127	138	133	114	87
FRI	18	○	58	34	22	30	56	90	125	154	171	169	150	121	87	55	29	21	34	61	92	121	142	147	134	110
SAT	19		79	49	27	20	36	67	102	136	161	171	161	136	103	69	39	20	22	44	76	108	136	153	151	133
SUN	20		104	73	44	25	24	45	77	111	142	161	163	147	118	85	52	27	18	30	58	91	123	148	159	152
MON	21		129	100	68	42	27	32	55	85	116	141	154	149	129	100	68	41	23	23	42	72	105	135	155	161
TUE	22		149	126	97	68	45	34	41	62	89	115	134	141	132	111	84	57	36	26	34	56	85	115	141	157
WED	23		159	146	124	97	71	52	43	50	66	87	108	122	125	116	97	75	53	38	35	45	66	93	120	142
THU	24		155	155	145	125	102	78	60	52	54	65	82	98	108	110	104	90	72	55	45	44	54	72	95	118
FRI	25	●	138	150	153	146	130	109	87	68	57	54	60	72	86	96	101	99	90	76	62	53	51	57	71	91
SAT	26		113	133	147	153	150	137	117	95	74	58	50	52	62	76	90	99	101	96	85	71	59	53	54	65
SUN	27		83	106	128	147	157	157	145	125	100	75	54	42	43	55	72	90	103	109	106	94	77	61	49	47
MON	28		56	75	101	127	150	164	164	151	128	100	71	46	33	36	52	74	97	114	121	117	101	80	58	43
TUE	29		38	48	71	100	131	156	170	169	152	125	94	62	36	26	34	56	83	109	127	133	124	104	78	53
WED	30		35	30	44	71	105	137	163	174	168	146	116	82	49	26	22	39	66	97	124	140	141	127	102	73
THU	31		46	28	27	47	78	112	144	167	173	160	134	102	67	37	20	26	50	81	113	138	151	145	125	97
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	66	40	25	31	55	87	121	149	166	164	146	117	84	51	26	20	36	65	98	129	151	156	144	120
SAT	2		90	60	36	27	39	66	97	127	150	159	150	127	97	66	38	23	28	51	83	116	143	159	157	139
SUN	3		112	83	55	36	34	51	77	105	130	146	147	132	107	78	51	31	26	41	69	100	130	152	161	152
MON	4		131	104	76	53	40	44	62	85	109	128	136	130	113	88	63	41	31	37	58	86	115	141	156	158
TUE	5		145	122	97	72	54	47	55	71	91	109	121	123	114	96	74	53	39	38	51	74	100	126	146	155
WED	6		151	136	114	91	70	57	55	63	76	92	105	112	110	99	83	65	50	44	49	65	86	109	130	145
THU	7		150	143	128	109	88	72	62	61	67	78	90	99	102	99	90	77	64	54	53	61	75	93	113	130
FRI	8		141	143	137	123	106	89	74	66	65	68	76	85	92	94	92	86	77	68	61	61	68	80	95	111
SAT	9	●	126	136	138	134	123	107	91	77	68	64	66	72	80	87	91	92	89	82	74	68	66	70	79	92
SUN	10		108	122	133	138	135	125	110	93	78	67	60	61	67	76	86	93	97	96	89	80	71	66	67	74
MON	11		87	104	121	134	142	140	129	112	93	75	61	53	55	64	77	91	101	106	104	95	82	69	61	60
TUE	12		68	84	104	124	141	149	145	131	111	88	67	51	45	50	65	83	101	113	118	112	98	80	63	52
WED	13		51	63	84	109	132	150	156	149	129	104	78	54	39	38	51	72	95	116	128	128	117	97	74	54
THU	14		42	44	62	89	117	143	159	161	147	122	93	64	40	29	36	57	85	112	133	142	136	118	92	66
FRI	15		43	33	41	65	97	127	153	165	160	139	110	77	47	26	23	40	69	101	130	150	154	141	116	86
SAT	16		57	34	27	42	71	105	136	158	165	153	126	93	60	32	17	24	51	85	119	148	164	162	142	112
SUN	17	○	79	49	28	26	46	78	111	141	158	158	140	110	76	45	21	15	32	65	102	137	163	174	165	140
MON	18		108	74	44	26	29	52	83	114	140	152	146	124	94	61	33	17	21	45	80	117	151	173	179	165
TUE	19		138	104	71	43	28	34	56	85	113	134	140	131	108	80	51	29	21	32	59	94	129	159	177	178
WED	20		162	134	102	71	46	34	40	59	84	107	123	126	116	96	70	47	31	30	45	71	103	135	161	175
THU	21		173	157	132	103	74	52	41	45	59	80	99	111	114	105	88	68	49	39	41	56	79	107	135	157
FRI	22		168	167	154	132	106	80	58	47	47	58	74	90	101	105	100	87	71	57	49	51	62	81	105	130
SAT	23	●	150	161	162	153	134	110	85	64	50	46	54	68	83	95	102	101	93	80	67	58	56	63	78	99
SUN	24		122	142	156	160	154	137	114	89	66	49	43	49	62	79	95	105	108	102	90	76	63	57	59	71
MON	25		91	114	137	153	160	156	140	116	89	63	44	38	44	61	81	101	115	119	114	99	81	65	54	53
TUE	26		64	85	110	135	153	162	156	139	113	83	56	37	33	43	64	89	112	127	132	123	105	83	62	48
WED	27		46	5																						

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	91	63	42	39	53	76	102	125	139	138	123	99	71	45	28	27	45	75	108	140	162	170	161	139
MON	2		111	82	56	41	44	60	83	107	125	132	126	107	83	57	36	28	38	62	93	125	152	168	169	154
TUE	3		129	101	73	52	44	50	67	88	108	121	122	112	93	69	47	34	36	52	79	108	137	159	168	162
WED	4		144	118	91	67	51	48	57	73	92	107	114	112	99	81	60	44	39	47	67	93	120	144	160	164
THU	5		153	133	109	84	64	53	53	63	77	93	104	107	102	90	73	57	47	47	60	80	103	127	147	157
FRI	6		156	144	124	101	80	64	56	58	66	80	92	100	101	95	84	71	59	53	57	70	88	108	129	145
SAT	7		152	148	136	118	97	79	65	59	60	68	79	90	96	96	92	84	73	64	60	65	76	91	110	127
SUN	8		141	146	143	132	115	96	79	66	60	60	67	78	87	94	97	94	87	78	70	66	69	77	91	108
MON	9	●	125	137	143	141	131	114	95	78	64	57	57	65	76	88	97	102	101	94	84	75	68	68	75	88
TUE	10		105	123	137	144	143	132	114	93	73	58	51	52	62	77	92	104	111	111	102	89	76	66	63	69
WED	11		84	104	123	139	148	145	132	111	87	65	49	42	47	63	82	102	117	124	121	109	92	74	61	56
THU	12		63	81	104	127	144	152	146	129	104	78	54	38	35	46	68	93	117	134	139	131	113	91	69	53
FRI	13		48	58	80	107	131	149	154	144	122	93	65	40	27	30	50	79	109	135	151	153	139	115	88	62
SAT	14		44	40	55	81	110	136	152	153	138	111	80	50	27	19	31	60	94	127	154	168	163	143	114	83
SUN	15		54	35	34	53	82	112	138	151	147	127	97	65	37	18	17	38	73	111	146	171	180	170	144	111
MON	16	○	78	47	29	32	53	83	113	136	145	138	115	84	53	27	13	21	49	88	126	161	184	188	173	143
TUE	17		109	73	43	26	31	53	82	111	131	137	126	103	73	44	22	16	30	62	100	139	171	190	190	172
WED	18		141	106	71	42	27	33	53	81	107	124	127	116	93	65	40	23	23	41	73	110	146	175	191	188
THU	19		168	139	104	71	43	30	35	54	78	101	115	118	107	87	62	41	30	33	52	81	115	148	173	186
FRI	20		182	164	136	104	72	47	34	38	54	76	95	108	111	102	85	65	48	39	43	59	85	115	144	167
SAT	21		178	175	159	134	104	74	50	38	40	54	73	91	104	108	102	89	71	57	49	51	63	85	112	138
SUN	22		159	169	167	154	131	104	75	52	40	41	53	71	89	103	110	107	96	81	66	57	56	65	83	106
MON	23	●	130	150	161	161	149	128	102	74	52	39	40	53	71	91	107	116	116	106	91	75	63	58	63	79
TUE	24		101	124	143	155	155	144	123	97	70	48	37	39	54	75	97	115	126	126	116	99	81	65	57	61
WED	25		75	96	119	138	150	150	138	116	89	62	42	33	40	58	82	107	127	138	137	124	104	83	65	55
THU	26		57	72	94	116	135	145	143	129	105	78	53	35	31	43	66	94	121	141	150	145	128	106	82	62
FRI	27		52	55	71	93	116	133	140	135	117	92	65	42	29	32	51	78	109	136	154	158	148	128	103	77
SAT	28		57	48	55	73	95	117	131	135	125	104	78	53	34	27	38	63	94	125	151	165	163	147	123	96
SUN	29		70	51	46	56	76	98	118	128	127	113	90	65	42	28	30	49	78	111	141	163	171	162	142	115
MON	30	●	87	62	46	46	59	80	102	118	124	118	101	77	53	34	28	39	63	95	127	155	171	172	157	133
TUE	31		105	77	54	43	48	64	85	104	117	119	109	89	66	44	31	33	51	79	110	141	164	174	168	148

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		122	94	68	49	44	52	69	90	106	114	112	99	79	57	39	34	43	65	93	123	150	168	171	160
THU	2		138	111	83	60	47	47	58	75	93	106	110	105	90	71	51	39	40	54	78	105	133	155	167	165
FRI	3		150	127	100	75	56	48	51	63	80	96	105	106	98	83	65	50	43	49	65	88	114	138	156	164
SAT	4		157	140	117	92	70	55	50	55	68	84	97	103	102	93	79	64	52	49	58	75	96	120	141	155
SUN	5		158	149	131	109	86	66	54	52	59	72	86	97	102	100	91	79	65	57	56	65	81	101	123	141
MON	6		152	152	142	124	102	81	63	53	52	60	73	87	98	103	101	94	82	70	62	61	69	84	103	123
TUE	7		140	148	148	137	119	97	76	59	50	51	60	74	89	101	107	107	100	88	75	66	64	70	84	103
WED	8	●	122	138	146	145	133	114	91	69	53	45	47	59	76	94	108	116	117	109	95	80	68	64	68	81
THU	9		100	120	136	144	142	129	108	84	61	45	38	43	59	81	102	120	130	129	119	101	83	68	60	62
FRI	10		76	97	118	135	143	140	125	101	75	51	35	31	41	63	90	115	135	146	143	128	106	83	64	53
SAT	11		55	70	93	116	134	142	136	118	92	65	41	26	26	42	70	102	131	153	162	155	135	108	81	58
SUN	12		45	46	64	89	113	132	139	131	110	82	54	31	18	23	47	81	116	148	170	176	165	140	109	78
MON	13		51	36	39	58	85	111	130	135	125	102	73	44	22	14	25	55	93	131	164	185	187	171	142	108
TUE	14	○	73	44	29	33	54	81	108	126	130	118	94	65	37	17	13	30	64	104	143	176	194	193	173	142
WED	15		106	69	39	24	30	51	79	106	122	125	112	88	59	32	16	16	37	72	113	152	183	199	195	172
THU	16		140	103	66	36	22	29	51	79	103	119	120	107	83	56	32	19	23	45	79	118	156	184	198	191
FRI	17		169	136	100	64	35	23	31	52	79	102	116	117	104	81	56	35	25	31	52	85	121	156	181	192
SAT	18		184	162	131	96	62	35	26	34	55	79	101	114	114	103	82	60	42	34	39	59	88	121	152	174
SUN	19		182	174	153	124	91	60	37	30	39	58	81	101	113	114	104	87	67	51	43	48	65	90	119	146
MON	20		164	170	162	143	116	85	57	38	33	43	62	83	103	115	117	109	94	76	61	53	55	69	90	115
TUE	21	●	138	153	157	150	132	106	79	54	38	36	47	66	87	106	119	123	117	103	85	70	61	61	71	89
WED	22		110	129	142	145	138	121	97	71	50	37	38	50	70	93	113	127	131	126	111	94	77	66	63	70
THU	23		85	104	121	132	135	127	110	87	64	45	36	39	54	76	100	122	136	141	134	118	99	81	67	62
FRI	24		67	81	98	114	125	126	117	100	78	56	40	34	41	60	85	111	133	147	149	140	122	100	80	64
SAT	25		58	63	77	95	110	119	119	109	90	68	48	35	33	45	68	96	124	145	157	155	141	120	97	75
SUN	26		58	53	60	75	93	108	116	114	101	81	59	41	31	35	53	79	109	137	157	164	157	139	115	89
MON	27		66	51	48	59	76	95	109	114	109	94	72	51	35	30	40	63	92	123	150	166	168	1		

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	128	100	72	51	40	44	59	80	98	109	110	101	83	61	42	33	37	56	83	112	141	162	170	163	
SAT	2	143	116	88	63	46	41	50	67	87	102	110	107	95	76	55	40	36	46	67	94	123	147	163	166	
SUN	3	153	131	104	78	56	43	44	56	74	92	105	110	104	90	71	53	42	42	55	78	104	130	151	162	
MON	4	159	143	119	93	68	50	42	47	61	80	97	108	109	102	88	70	55	47	50	64	86	111	134	151	
TUE	5	157	150	132	108	82	60	45	42	50	66	85	100	110	110	103	89	73	59	53	57	71	92	115	135	
WED	6	148	150	140	121	97	73	53	41	42	52	70	89	105	114	115	107	94	78	65	58	62	75	94	114	
THU	7	●	132	142	142	131	111	87	64	46	38	41	54	73	94	111	121	123	116	102	85	70	62	63	73	91
FRI	8		110	126	135	134	123	103	79	57	41	34	39	55	77	100	119	132	135	127	111	91	74	63	60	68
SAT	9		83	102	118	128	128	117	97	73	51	35	29	37	56	82	109	131	146	149	140	120	97	76	60	53
SUN	10		58	74	94	111	123	123	112	92	68	45	29	24	35	58	89	119	145	161	164	151	128	101	75	54
MON	11		44	48	64	86	106	119	121	110	88	63	39	23	20	33	61	96	130	159	176	177	161	133	102	71
TUE	12		46	33	37	56	80	104	118	120	108	85	58	33	17	16	33	66	104	141	172	188	186	166	136	101
WED	13		66	38	24	30	51	78	103	118	120	107	82	54	28	12	14	35	71	111	151	181	197	192	168	135
THU	14	○	98	61	30	17	26	50	79	105	120	120	105	79	50	24	10	14	39	76	118	158	187	200	192	166
FRI	15		131	93	54	25	15	27	53	83	107	122	120	103	77	47	23	12	18	45	82	124	161	188	197	186
SAT	16		159	124	85	48	22	17	32	58	87	111	123	120	102	75	48	26	17	26	53	89	127	161	184	189
SUN	17		175	148	114	77	43	22	22	39	65	92	114	124	119	101	76	51	33	26	37	62	94	128	157	175
MON	18		175	160	134	101	68	39	25	29	47	72	97	116	124	118	102	80	58	42	38	48	70	98	126	149
TUE	19		161	158	143	118	88	59	37	29	36	55	79	102	118	124	119	105	86	67	54	51	59	76	99	121
WED	20		138	145	140	125	103	77	53	37	34	43	62	85	106	121	126	123	111	94	77	65	61	66	79	96
THU	21	●	113	125	129	124	110	90	68	49	38	38	49	68	90	110	124	131	128	117	102	85	73	66	68	77
FRI	22		90	103	113	116	111	99	81	62	47	39	41	53	72	94	115	130	137	135	124	107	90	76	67	65
SAT	23		71	82	94	104	107	104	92	76	58	45	39	42	56	77	100	122	137	144	141	128	110	91	74	62
SUN	24		59	64	76	89	99	103	100	89	72	55	42	37	43	59	82	107	130	146	152	145	129	108	87	67
MON	25		54	51	59	73	88	99	103	99	86	68	50	38	35	44	64	89	117	140	155	157	146	126	102	78
TUE	26		58	46	46	58	75	91	102	105	99	83	62	44	33	34	47	70	99	128	151	162	159	143	119	93
WED	27		68	48	39	45	61	80	97	107	107	96	77	55	37	29	34	52	80	112	140	160	167	157	136	110
THU	28		81	56	39	36	48	68	89	104	111	106	91	69	46	30	26	37	62	93	125	152	167	167	152	127
FRI	29	●	97	69	45	34	38	55	78	98	110	113	103	83	59	37	25	27	45	74	106	137	161	171	163	142
SAT	30		114	84	56	37	33	44	65	88	106	115	112	97	75	51	31	24	33	57	88	120	148	166	169	154
SUN	31		129	100	70	45	32	36	53	75	97	113	117	109	91	67	44	29	28	42	70	101	131	155	167	161

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	142	114	84	57	37	31	42	62	85	105	117	117	105	85	62	42	31	35	54	82	112	139	157	161	
TUE	2	150	127	98	69	45	32	34	49	71	93	112	120	117	102	82	61	44	37	45	66	93	119	141	153	
WED	3	151	135	111	83	57	38	31	38	57	79	101	117	122	117	102	82	63	49	45	54	74	98	121	138	
THU	4	144	138	120	96	70	47	34	32	44	63	86	107	121	125	119	105	86	68	56	53	61	77	98	117	
FRI	5	●	129	132	124	107	84	61	42	32	35	48	69	92	112	125	130	125	112	94	75	62	57	62	75	91
SAT	6		107	118	121	114	98	77	56	40	32	36	50	71	95	116	131	138	135	122	103	83	67	58	58	66
SUN	7		81	96	107	112	107	94	75	55	39	32	35	49	72	97	121	139	149	147	134	113	90	69	55	50
MON	8		55	68	85	99	107	105	94	76	55	38	28	31	46	70	99	127	149	162	160	145	121	94	68	48
TUE	9		38	42	57	77	96	107	108	97	77	55	35	23	24	41	69	102	135	161	175	172	154	126	94	63
WED	10		38	26	32	51	75	98	111	113	100	78	52	29	16	17	37	69	107	144	172	186	181	159	127	91
THU	11		55	28	16	26	50	79	103	118	118	103	77	48	23	9	12	36	73	114	153	182	193	184	158	123
FRI	12	○	84	46	18	11	26	55	85	111	125	122	103	74	43	18	5	12	39	79	122	160	187	194	180	151
SAT	13		114	73	36	12	11	32	63	94	119	130	124	102	71	40	16	5	17	47	87	128	164	186	188	169
SUN	14		138	100	61	27	10	17	42	73	103	126	133	123	99	69	40	18	12	27	58	96	133	163	178	174
MON	15		152	121	85	50	22	14	27	53	84	111	130	133	120	97	69	43	26	24	41	69	102	133	156	164
TUE	16		155	132	102	70	40	22	22	39	65	94	118	132	131	118	96	71	49	37	38	54	78	105	128	143
WED	17		145	133	111	84	57	36	26	33	51	76	101	121	131	129	116	97	76	58	49	52	64	83	103	119
THU	18		128	125	113	94	71	50	36	33	43	61	84	106	123	130	127	116	100	82	68	60	61	69	82	96
FRI	19	●	107	111	108	97	81	63	47	39	40	50	68	89	108	123	129	128	119	105	89	75	67	65	69	77
SAT	20		87	95	98	96	88	75	61	49	43	45	55	71	90	109	123	131	131	123	109	93	79	69	63	63
SUN	21		69	78	86	91	91	86	75	62	51	45	47	56	71	91	110	126	135	136	127	113	95	79	65	56
MON	22		55	62	72	82	90	92	88	77	63	51	44	45	54	71	92	114	132	142	141	131	113	93	73	57
TUE	23		47	48	57	71	84	94	97	91	78	62	48	40	41	52	72	97	121	140	149	146	131	110	86	64
WED	24		47	39	44	58	76	91	101	102	93	76	56	40	33	37	52	77	105	132	150	156	148	128	103	76
THU	25		52	36	34	46	65	85	101	109	105	91	70	48	32	27	35	57	87	117	144	159	160	145	120	92
FRI	26		63	40	29	34	52	75	97	111	114	105	85	61	37	23	23	39	67	100	131	155	165	158	137	108
SAT	27	●	77	49	30	26	40	63	88	109	119	117	101	77	50	28	18	25	48	81	115	144	164	166	151	124
SUN	28		93	61	35	23	29	50	76	101	119															

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	133	111	83	56	33	22	27	46	72	98	121	135	135	122	101	77	56	42	40	52	73	97	117	129	
FRI	2	129	116	95	70	46	30	25	35	56	81	106	126	136	134	122	103	81	62	49	48	57	74	92	108	
SAT	3	116	114	102	84	62	43	32	31	42	62	86	109	127	136	136	126	109	88	69	57	52	57	68	83	
SUN	4	●	95	102	102	94	79	61	45	36	36	45	63	86	108	127	138	140	133	118	97	77	61	52	51	58
MON	5		70	83	93	96	92	81	65	50	39	37	43	60	82	105	127	142	149	144	129	107	83	62	47	41
TUE	6		46	59	75	89	97	96	87	71	54	39	33	37	52	76	103	130	150	160	156	139	113	85	58	38
WED	7		29	34	51	72	92	104	105	95	76	54	35	25	27	44	72	104	136	160	171	165	145	115	82	50
THU	8		26	18	28	50	77	100	114	115	101	78	52	29	16	18	39	72	109	144	170	179	170	145	111	74
FRI	9		39	15	11	28	56	86	112	125	123	104	77	46	21	8	13	39	77	117	153	177	182	167	138	101
SAT	10	○	62	27	7	11	35	67	99	124	135	127	104	73	41	15	4	15	45	85	125	159	179	178	157	124
SUN	11		86	48	16	4	17	46	81	113	135	141	127	101	68	37	13	6	23	55	94	131	160	173	165	140
MON	12		106	69	34	10	9	29	61	95	125	142	142	125	97	65	36	16	15	35	67	102	133	155	160	146
TUE	13		119	86	52	24	11	19	45	76	108	133	145	140	120	92	63	38	24	28	48	77	106	130	144	141
WED	14		124	97	68	40	21	18	34	60	90	118	138	144	135	115	89	64	43	35	42	60	83	105	122	128
THU	15		120	102	79	54	34	24	30	49	74	101	124	138	139	129	110	87	66	51	46	53	67	84	100	110
FRI	16		110	101	86	66	47	35	33	43	61	84	107	126	135	134	123	107	88	70	58	55	59	69	81	91
SAT	17		97	95	88	75	60	47	40	42	53	69	89	108	123	131	129	120	106	90	74	64	59	60	66	74
SUN	18	●	82	86	86	81	73	61	52	47	50	58	71	89	106	120	127	128	121	108	93	78	66	59	57	60
MON	19		67	74	80	83	82	76	66	57	52	52	58	70	86	103	118	127	130	124	112	95	79	64	54	50
TUE	20		53	61	71	81	87	87	82	72	60	52	50	54	65	83	102	120	132	135	129	114	95	75	58	46
WED	21		42	48	60	74	87	95	95	87	74	59	47	43	48	62	83	106	126	139	142	132	114	91	68	48
THU	22		36	36	47	65	83	97	104	102	89	71	52	39	35	43	62	88	114	136	148	147	132	108	82	56
FRI	23		36	28	35	53	75	96	110	113	105	87	64	42	29	28	43	68	98	126	147	155	147	126	98	68
SAT	24		41	25	24	40	64	89	110	121	119	104	80	54	32	21	26	48	79	111	139	156	157	141	114	82
SUN	25		51	27	17	27	50	79	105	125	130	121	99	72	44	23	16	30	58	92	124	149	160	152	128	97
MON	26	●	64	34	15	16	36	65	95	122	137	136	119	92	63	35	17	17	38	70	104	134	153	156	139	111
TUE	27		78	46	20	10	22	49	81	112	136	145	137	115	86	55	29	16	23	49	81	113	138	151	145	122
WED	28		92	59	30	12	12	33	64	97	126	146	149	135	110	80	50	28	20	32	58	88	116	136	141	128
THU	29		104	73	44	21	12	22	48	79	110	137	151	149	132	105	76	49	30	27	41	64	91	114	127	126
FRI	30		111	87	59	35	19	18	34	61	91	120	142	152	146	128	103	76	52	36	35	47	66	88	106	114
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	110	96	75	52	33	24	28	46	71	98	124	142	149	143	127	104	79	58	44	41	49	64	81	94	
SUN	2	100	97	86	69	51	37	32	37	53	75	99	122	139	145	142	128	108	86	65	50	44	47	57	71	
MON	3	●	83	90	90	84	72	57	45	39	42	54	73	95	117	134	144	144	134	116	93	71	53	42	40	48
TUE	4		61	74	86	91	89	79	66	52	43	42	49	66	88	111	132	145	149	142	124	100	74	51	35	31
WED	5		38	54	72	88	98	99	90	74	57	43	36	41	57	81	108	133	151	157	149	129	102	72	45	26
THU	6		21	32	53	76	97	110	111	99	79	57	38	28	31	49	77	108	137	157	163	153	130	98	65	34
FRI	7		16	15	32	58	87	111	124	122	106	81	54	31	19	24	46	78	113	143	163	166	151	123	88	52
SAT	8		22	7	14	39	71	102	126	136	129	108	79	48	24	13	22	48	83	119	149	165	162	141	109	73
SUN	9		38	11	5	21	52	87	118	140	145	132	106	74	43	19	11	26	56	91	125	151	160	150	125	91
MON	10	○	56	24	5	9	34	68	104	134	151	149	130	101	69	38	17	15	34	65	98	128	147	149	133	105
TUE	11		72	39	14	6	21	51	86	120	146	156	148	125	95	64	36	20	24	45	73	103	126	138	133	113
WED	12		85	54	28	12	15	37	69	103	133	152	156	142	118	89	59	36	26	34	55	80	104	120	125	114
THU	13		93	67	41	22	17	29	54	85	116	141	154	151	134	109	82	57	39	34	44	62	83	101	110	109
FRI	14		97	77	54	35	25	28	45	70	98	124	143	150	142	125	102	77	56	44	43	52	66	82	94	99
SAT	15		95	83	66	48	36	33	41	59	81	105	127	140	142	133	117	96	75	58	49	49	56	67	79	87
SUN	16		89	85	75	62	49	42	43	53	68	87	108	125	135	135	126	111	93	75	61	53	52	56	65	74
MON	17		80	82	80	74	64	55	50	51	59	71	88	105	120	129	130	123	110	93	77	63	54	51	53	61
TUE	18	●	69	76	81	81	78	70	62	56	56	60	70	85	101	116	125	128	123	111	95	77	62	51	46	48
WED	19		57	67	77	85	88	85	77	67	59	55	57	65	80	98	115	127	131	127	113	95	75	57	45	39
THU	20		44	55	70	84	94	98	94	83	69	56	49	50	60	78	98	118	132	137	130	114	92	69	48	35
FRI	21		33	42	59	78	95	106	108	100	84	66	50	41	43	57	79	103	125	139	141	130	109	83	57	36
SAT	22		25	29	45	68	91	110	120	117	103	81	59	41	33	39	58	85	112	134	146	143	125	99	70	42
SUN	23		23	18	30	55	83	109	127	132	122	101	75	50	31	26	38	63	93	121	142	148	138	114	84	53
MON	24		26	12	17	39	70	101	127	142	141	123	97	68	40	23	22	41	71	102	129	145	145	127	99	67
TUE	25	●	36	13	7	22	53	88	120	145	154	145	122	91	60	32	17	22	46	78	108	133	143	136	113	81
WED	26		49	21	5	9	35	70	106	138	158	161	146	118	85	53	27	16	26	52	83	111	131	135	122	96
THU	27		65	35	12	5	19	50	86	122	151	167	163	143	113	80	48	25	18	31	56	85	110	124	123	107
FRI	28		81	52	26	10	11	32	65	100	133	158	169	161	139	109	76	47	27							

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	79	89	91	85	72	58	47	42	46	58	79	103	126	143	151	148	134	112	87	61	41	31	32	44
WED	2		60	77	90	96	94	83	68	54	45	44	53	72	95	119	138	149	149	137	115	88	60	38	26	27
THU	3		40	59	80	98	107	106	94	77	59	45	40	46	64	89	115	137	149	150	137	113	84	54	31	19
FRI	4		23	40	64	90	110	121	118	104	82	60	42	34	40	59	86	114	137	150	149	133	107	75	45	21
SAT	5		13	23	46	75	104	125	134	128	109	84	58	37	28	36	58	86	115	138	149	144	124	95	62	32
SUN	6		13	11	28	58	91	121	141	146	134	111	82	54	32	25	36	60	89	117	138	144	133	110	79	47
MON	7		20	7	15	40	74	109	137	153	152	135	108	77	48	28	24	29	65	94	119	134	135	119	93	62
TUE	8	○	33	12	8	25	56	92	126	151	161	153	131	102	71	43	25	27	45	70	97	118	128	122	103	75
WED	9		46	22	10	16	41	75	110	141	160	163	149	124	94	63	38	26	32	51	76	99	115	119	108	86
THU	10		60	34	17	14	30	59	92	125	151	164	160	141	114	84	56	35	29	39	58	80	99	109	108	94
FRI	11		72	48	28	19	25	46	75	107	136	156	162	152	130	103	75	51	35	34	45	63	83	97	102	97
SAT	12		82	61	41	28	26	38	61	89	117	141	155	155	141	119	93	68	48	38	40	51	68	83	93	94
SUN	13		87	73	56	40	32	37	52	73	98	122	141	150	146	131	109	85	64	48	42	45	56	70	82	88
MON	14		88	81	69	54	43	40	47	62	81	103	124	138	143	137	122	102	81	62	49	45	48	58	70	80
TUE	15		85	84	79	69	58	50	49	55	67	84	104	121	133	137	131	117	98	78	61	50	46	49	58	69
WED	16	●	78	84	85	82	74	64	57	55	59	69	84	102	118	129	133	127	114	96	77	60	48	43	47	56
THU	17		68	79	87	91	88	81	71	62	57	59	67	82	100	116	127	132	126	113	94	73	55	43	39	43
FRI	18		55	70	84	95	100	98	88	75	63	56	55	64	79	98	116	128	133	126	111	89	67	47	35	32
SAT	19		41	57	77	95	108	113	108	94	77	61	51	50	59	77	99	118	131	134	125	106	81	57	36	25
SUN	20		27	42	65	89	110	124	126	116	97	76	56	44	43	55	77	101	121	134	120	102	97	70	43	24
MON	21		16	26	49	77	106	129	141	138	121	97	71	49	35	37	53	78	104	125	135	130	112	85	56	29
TUE	22		12	12	30	61	94	125	147	155	146	123	94	65	40	27	32	53	80	106	126	133	123	101	71	41
WED	23		17	5	13	41	77	113	144	164	166	150	122	89	58	32	20	29	53	81	108	125	128	114	88	58
THU	24	●	29	8	3	20	54	93	130	160	175	172	150	119	84	51	26	17	28	53	82	107	121	120	103	76
FRI	25		47	20	5	7	31	67	106	143	170	181	173	148	115	80	47	22	16	29	53	81	104	115	112	94
SAT	26		67	40	17	7	16	43	78	116	151	175	182	171	145	112	77	45	22	18	30	53	79	99	108	103
SUN	27		86	62	38	19	14	26	52	86	121	153	174	178	166	141	109	76	45	24	20	32	53	76	94	102
MON	28		98	83	62	41	26	24	35	59	89	122	150	168	172	160	137	107	75	47	27	23	33	53	74	90
TUE	29		98	96	84	66	48	35	33	42	62	89	118	144	160	164	154	133	105	75	48	30	25	34	52	72
WED	30		89	98	99	90	74	57	45	40	46	62	86	113	136	152	156	147	128	102	73	47	30	25	34	52
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

SOUTHPORT
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 27° 58' S LONG 153° 25' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	72	90	103	106	99	85	68	53	46	48	60	82	106	128	144	148	141	123	97	69	44	27	24	34
FRI	2		53	76	97	111	117	111	96	77	60	48	47	57	77	100	121	136	141	134	116	90	62	38	23	23
SAT	3		36	58	84	107	124	129	122	105	83	63	49	45	54	72	95	116	130	134	126	106	80	53	31	19
SUN	4		22	40	67	95	121	137	141	130	110	86	63	47	42	51	69	92	112	125	127	116	95	69	43	23
MON	5		16	26	49	79	110	135	150	149	134	111	85	60	43	38	49	68	91	110	121	120	106	83	57	32
TUE	6		17	17	33	62	95	126	149	159	153	134	108	80	54	37	36	49	69	91	108	116	111	94	70	45
WED	7		24	15	22	45	77	111	141	160	164	151	128	101	72	47	33	35	51	72	93	108	112	103	83	58
THU	8	○	34	19	17	32	60	93	127	153	166	163	145	120	90	62	40	31	38	55	77	96	106	106	93	72
FRI	9		48	27	18	24	45	75	109	139	160	167	158	136	108	79	53	35	31	42	61	82	98	104	100	84
SAT	10		62	40	24	22	35	59	90	121	148	163	164	149	125	96	68	45	33	35	48	68	87	98	101	93
SUN	11		76	54	35	26	30	47	73	102	130	152	162	156	138	113	85	60	41	34	40	56	74	90	98	97
MON	12		86	68	49	35	31	39	59	84	111	136	153	157	147	127	102	76	54	40	38	47	62	79	91	96
TUE	13		92	81	64	48	38	38	49	69	92	117	138	150	150	137	116	92	68	50	40	42	52	67	82	92
WED	14		94	89	78	64	51	44	46	58	76	98	120	137	145	142	128	107	84	63	47	41	44	55	70	84
THU	15		92	94	90	80	67	56	50	53	64	81	101	121	135	140	135	120	99	77	58	45	40	45	57	72
FRI	16	●	85	94	98	94	85	73	62	56	58	67	83	102	119	131	134	128	113	92	71	52	40	38	44	58
SAT	17		75	90	101	106	103	93	80	68	60	59	67	82	100	116	127	130	122	107	85	64	46	35	34	43
SUN	18		60	80	98	112	118	114	102	86	71	60	57	63	78	96	112	123	126	118	100	78	56	38	28	29
MON	19		43	65	89	110	126	132	126	110	90	71	56	51	56	72	91	109	121	123	113	94	70	47	29	20
TUE	20		27	46	74	102	127	143	147	137	116	91	68	50	42	48	65	87	106	119	120	108	87	62	37	20
WED	21		14	26	52	85	117	144	160	160	145	119	90	63	41	32	40	60	83	105	118	117	104	80	53	28
THU	22		12	11	29	61	98	133	161	174	170	150	120	87	56	32	24	33	55	81	104	117	115	99	73	45
FRI	23	●	20	6	10	34	71	110	147	174	185	177	152	119	83	50	24	17	29	53	81	104	116	112	94	67
SAT	24		38	15	4	13	41	80	120	157	183	191	179	151	116	79	44	19	14	28	54	82	105	115	109	90
SUN	25		62	34	13	6	18	48	87	127	163	186	192	177	148	112	74	39	16	14	30	56	84	105	114	107
MON	26		87	60	33	15	11	25	55	93	131	164	185	187	171	142	107	69	36	16	16	34	60	86	105	112
TUE	27		105	86	61	37	21	19	33	61	96	132	162	179	178	162	134	100	64	35	19	21	39	64	88	105
WED	28		112	105	88	65	44	31	29	42	67															

AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0144 0.31		16 0210 0.47		1 0317 0.29		16 0312 0.44		1 0219 0.42		16 0209 0.56		1 0339 0.44		16 0313 0.48	
0820 2.55		0846 2.39		0949 2.71		0937 2.47		0847 2.60		0829 2.39		0941 2.40		0906 2.37	
SA 1459 0.54		SU 1524 0.69		TU 1637 0.43		WE 1613 0.60		TU 1531 0.45		WE 1504 0.60		FR 1610 0.42		SA 1536 0.38	
2021 1.90		2047 1.75		● 2204 1.96		2145 1.95		2105 2.01		2044 2.00		● 2203 2.30		2138 2.39	
2 0234 0.26		17 0248 0.44		2 0405 0.27		17 0350 0.40		2 0310 0.35		17 0252 0.47		2 0417 0.48		17 0359 0.45	
0912 2.67		0924 2.43		1034 2.71		1012 2.50		0930 2.62		0905 2.45		1015 2.30		0945 2.32	
SU 1557 0.47		MO 1601 0.66		WE 1720 0.42		TH 1647 0.56		WE 1613 0.42		TH 1540 0.53		SA 1638 0.43		SU 1612 0.35	
2118 1.88		2125 1.78		2249 2.00		○ 2221 2.01		2148 2.10		2122 2.11		2238 2.34		○ 2220 2.48	
3 0324 0.23		18 0325 0.42		3 0449 0.30		18 0428 0.39		3 0355 0.33		18 0333 0.42		3 0455 0.54		18 0445 0.47	
1001 2.73		1000 2.46		1115 2.65		1045 2.51		1011 2.59		0941 2.47		1045 2.19		1026 2.22	
MO 1651 0.43		TU 1638 0.64		TH 1759 0.44		FR 1720 0.53		TH 1648 0.42		FR 1615 0.47		SU 1704 0.45		MO 1645 0.35	
● 2213 1.87		○ 2200 1.82		2332 2.02		2300 2.06		● 2229 2.16		○ 2201 2.20		2313 2.35		2302 2.53	
4 0412 0.24		19 0401 0.41		4 0531 0.38		19 0506 0.42		4 0435 0.37		19 0415 0.41		4 0530 0.62		19 0531 0.52	
1050 2.74		1034 2.47		1154 2.53		1118 2.47		1047 2.51		1016 2.46		1116 2.05		1107 2.09	
TU 1742 0.43		WE 1713 0.63		FR 1834 0.48		SA 1752 0.51		FR 1721 0.44		SA 1647 0.43		MO 1729 0.49		TU 1720 0.39	
2304 1.87		2237 1.85		2339 2.09				2306 2.19		2241 2.27		2346 2.33		2347 2.53	
5 0459 0.29		20 0438 0.41		5 0014 2.02		20 0545 0.49		5 0514 0.44		20 0455 0.43		5 0605 0.72		20 0621 0.60	
1136 2.68		1109 2.47		0612 0.50		1152 2.39		1121 2.39		1051 2.39		1146 1.91		1153 1.93	
WE 1829 0.45		TH 1746 0.62		SA 1230 2.38		SU 1824 0.51		SA 1750 0.47		SU 1719 0.42		TU 1755 0.56		WE 1757 0.47	
2353 1.86		2315 1.87		1907 0.53				2343 2.20		2320 2.32					
6 0545 0.38		21 0515 0.45		6 0055 2.00		21 0020 2.10		6 0550 0.55		21 0537 0.50		6 0020 2.27		21 0035 2.48	
1221 2.58		1143 2.45		0653 0.65		0626 0.58		1152 2.24		1128 2.27		0643 0.82		0718 0.69	
TH 1913 0.50		FR 1821 0.61		SU 1304 2.20		MO 1229 2.27		SU 1816 0.51		MO 1750 0.44		WE 1218 1.76		TH 1245 1.76	
		2356 1.88		1940 0.59		1857 0.53						1824 0.65		1841 0.58	
7 0042 1.84		22 0554 0.51		7 0139 1.97		22 0104 2.10		7 0019 2.18		22 0001 2.33		7 0059 2.19		22 0130 2.39	
0631 0.50		1218 2.40		0737 0.81		0714 0.70		0627 0.68		0621 0.60		0726 0.91		0829 0.76	
FR 1304 2.44		SA 1857 0.61		MO 1341 2.01		TU 1309 2.10		MO 1223 2.07		TU 1206 2.11		TH 1257 1.62		FR 1353 1.64	
1956 0.56				2015 0.64		1935 0.56		1844 0.57		1823 0.49		1900 0.77		1937 0.70	
8 0132 1.82		23 0039 1.88		8 0230 1.94		23 0158 2.09		8 0057 2.14		23 0046 2.31		8 0145 2.10		23 0238 2.31	
0720 0.65		0636 0.59		0830 0.95		0813 0.82		0706 0.82		0712 0.72		0822 0.99		0947 0.77	
SA 1348 2.27		SU 1255 2.33		TU 1422 1.82		WE 1359 1.92		TU 1254 1.88		WE 1250 1.92		FR 1350 1.51		SA 1518 1.60	
2038 0.60		1934 0.60		● 2057 0.70		2023 0.61		1913 0.65		1901 0.56		1947 0.88		● 2055 0.80	
9 0227 1.81		24 0128 1.89		9 0332 1.92		24 0305 2.09		9 0138 2.07		24 0140 2.26		9 0245 2.02		24 0354 2.27	
0815 0.79		0725 0.70		0943 1.05		0930 0.91		0753 0.95		0815 0.83		0944 1.01		1101 0.72	
SU 1432 2.10		MO 1337 2.22		WE 1519 1.66		TH 1508 1.75		WE 1332 1.71		TH 1347 1.74		SA 1514 1.45		SU 1645 1.68	
2121 0.63		2016 0.59		2151 0.75		● 2128 0.66		1949 0.74		1951 0.66		● 2059 0.97		2226 0.81	
10 0329 1.83		25 0225 1.91		10 0447 1.96		25 0428 2.14		10 0230 2.00		25 0247 2.21		10 0403 1.99		25 0509 2.28	
0918 0.92		0826 0.80		1115 1.05		1108 0.90		0857 1.04		0941 0.88		1111 0.96		1205 0.63	
MO 1523 1.94		TU 1429 2.08		TH 1638 1.57		FR 1637 1.66		TH 1427 1.55		FR 1509 1.61		SU 1654 1.52		MO 1756 1.84	
● 2209 0.64		● 2107 0.59		2258 0.76		2247 0.67		● 2041 0.85		● 2103 0.75		2230 0.96		2348 0.74	
11 0436 1.89		26 0335 1.96		11 0557 2.04		26 0549 2.25		11 0342 1.96		26 0411 2.20		11 0518 2.05		26 0613 2.30	
1033 0.98		0941 0.87		1238 0.97		1239 0.79		1032 1.06		1114 0.83		1213 0.86		1259 0.54	
TU 1620 1.81		WE 1531 1.94		FR 1800 1.57		SA 1804 1.68		FR 1555 1.47		SA 1646 1.61		MO 1800 1.66		TU 1853 2.01	
2300 0.63		2208 0.58						2157 0.91		2235 0.77		2346 0.86			
12 0540 1.99		27 0453 2.07		12 0003 0.73		27 0008 0.62		12 0506 1.98		27 0533 2.27		12 0616 2.15		27 0055 0.66	
1151 0.97		1108 0.88		0654 2.15		0700 2.39		1205 0.98		1231 0.71		1301 0.74		0706 2.32	
WE 1724 1.73		TH 1646 1.83		SA 1336 0.86		SU 1349 0.65		SA 1735 1.51		SU 1809 1.73		TU 1850 1.82		WE 1345 0.48	
2352 0.60		2315 0.55		1902 1.63		1918 1.79		2321 0.88						1941 2.15	
13 0635 2.11		28 0606 2.23		13 0100 0.66		28 0120 0.52		13 0614 2.08		28 0001 0.70		13 0046 0.74		28 0149 0.60	
1300 0.91		1237 0.80		0741 2.26		0758 2.52		1304 0.87		0641 2.37		0704 2.25		0751 2.29	
TH 1826 1.70		FR 1802 1.78		SU 1421 0.77		MO 1445 0.53		SU 1840 1.62		MO 1331 0.58		WE 1344 0.63		TH 1423 0.44	
				1951 1.71		2016 1.90				1913 1.89		1933 1.98		2023 2.27	
14 0042 0.56		29 0022 0.49		14 0149 0.57		29 0083 2.35		14 0030 0.78		29 0113 0.58		14 0139 0.63		29 0236 0.57	
0723 2.23		0712 2.40		0823 2.35		MO 1501 0.69		0706 2.19		0737 2.45		0746 2.33		0830 2.24	
FR 1355 0.82		SA 1353 0.68		MO 1501 0.69		2030 1.80		MO 1348 0.77		TU 1420 0.49		TH 1423 0.53		FR 1458 0.42	
1920 1.70		1915 1.79						1926 1.76		2003 2.03		2015 2.13		2101 2.35	
15 0128 0.51		30 0127 0.42		15 0231 0.50		30 0209 0.49		15 0123 0.66		30 0823 2.48		15 0227 0.54		30 0319 0.57	
0806 2.32		0810 2.55		0901 2.42		0823 2.48		0749 2.30		0823 2.48		0827 2.37		0907 2.16	
SA 1442 0.74		SU 1456 0.56		TU 1538 0.64		2108 1.87		TU 1428 0.67		WE 1501 0.44		FR 1500 0.45		SA 1528 0.42	
2007 1.72		2018 1.84						2006 1.88		2047 2.15		2057 2.27		2137 2.41	
		31 0225 0.34								31 0257 0.44					
		0901 2.66								0904 2.46					
		MO 1549 0.47								TH 1538 0.42					
		2115 1.90								2127 2.24					

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

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

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JANUARY – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	59	36	31	52	95	144	191	231	254	249	217	174	133	95	66	54	68	99	137	170	188	184	159	121	
SUN	2	84	51	30	28	55	102	154	205	246	266	257	220	175	131	91	60	47	62	95	135	169	187	182	154	
MON	3	●	116	78	45	26	29	61	111	165	216	256	273	258	218	172	127	87	54	43	61	96	137	170	187	179
TUE	4		149	110	72	41	25	34	71	122	175	225	262	273	252	210	165	121	81	50	44	65	102	141	173	187
WED	5		175	144	105	68	40	29	44	83	133	184	230	262	266	239	198	155	113	74	49	49	74	111	147	176
THU	6		185	170	138	101	68	44	39	58	98	145	191	232	256	252	222	182	142	104	69	51	58	85	121	154
FRI	7		178	183	165	134	100	72	53	53	75	112	155	195	228	244	232	202	164	128	93	65	56	68	97	130
SAT	8		159	179	180	162	133	104	80	66	69	91	125	162	195	220	227	211	181	147	114	85	64	61	78	107
SUN	9		137	163	179	178	162	136	111	91	80	84	104	133	163	190	207	208	191	163	132	103	78	64	67	86
MON	10	●	114	142	167	181	181	167	144	121	102	92	95	111	135	160	181	193	191	175	149	121	95	74	64	70
TUE	11		90	118	147	171	186	188	175	154	131	112	100	100	111	131	152	170	180	178	164	140	113	89	70	63
WED	12		71	93	123	152	179	195	198	185	162	138	116	102	98	106	123	144	162	172	171	157	133	108	84	66
THU	13		60	71	96	128	161	190	208	209	193	167	139	115	97	91	98	116	138	157	168	168	153	129	102	77
FRI	14		60	57	72	101	137	173	204	221	218	196	166	135	108	89	82	92	113	137	158	169	167	150	124	95
SAT	15		69	53	54	76	110	150	188	218	232	222	194	159	126	98	79	75	89	114	142	163	172	166	144	116
SUN	16		86	60	48	55	84	123	165	204	231	238	219	185	149	115	87	71	73	93	122	151	170	175	162	136
MON	17		105	74	51	44	61	97	140	183	219	241	238	211	173	135	102	77	66	76	101	133	161	177	175	155
TUE	18	○	125	92	62	44	46	73	114	159	200	233	246	231	197	158	121	90	69	66	84	114	147	172	182	171
WED	19		145	112	79	52	41	53	89	133	178	217	242	244	219	181	142	107	79	64	70	95	128	160	181	183
THU	20		164	133	99	68	46	43	66	108	154	196	230	247	237	204	163	125	93	69	63	78	108	142	171	186
FRI	21		180	155	121	88	60	45	52	83	128	172	211	238	244	223	185	145	109	80	63	66	88	120	153	179
SAT	22		188	175	146	113	82	59	51	66	102	146	187	221	239	234	205	166	127	94	70	61	72	99	132	163
SUN	23		184	187	169	139	108	81	63	61	81	118	159	196	223	233	218	185	147	111	82	63	62	80	109	142
MON	24		170	186	186	167	139	110	86	71	73	95	129	166	197	218	220	201	168	131	98	73	60	64	86	117
TUE	25	●	148	174	189	188	170	145	118	95	82	83	102	131	164	190	206	205	186	154	120	90	69	59	66	88
WED	26		120	152	178	193	195	181	157	130	106	91	88	101	125	153	177	192	192	175	146	115	87	67	58	64
THU	27		87	120	153	181	201	207	197	173	144	118	97	88	94	112	138	161	178	183	170	145	114	87	66	55
FRI	28		60	82	117	153	185	211	223	215	190	158	126	100	83	82	96	121	147	169	178	170	147	117	88	64
SAT	29		50	53	76	113	154	192	224	240	232	204	167	131	99	76	68	81	108	139	165	179	174	151	119	88
SUN	30		60	44	45	70	112	157	201	238	255	245	212	171	131	95	67	56	70	101	137	167	183	179	154	119
MON	31		84	54	36	39	68	114	164	212	250	266	251	213	170	127	88	57	48	66	101	141	173	189	183	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	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 FEBRUARY – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	116	78	47	30	36	71	120	174	223	260	271	249	208	163	120	79	49	45	69	109	149	181	196	184
WED	2		151	110	72	42	27	40	80	132	185	233	265	268	239	195	151	109	69	44	49	79	121	161	191	200
THU	3		181	144	103	66	39	31	51	94	146	196	240	264	255	221	177	135	94	59	44	59	94	135	173	198
FRI	4		199	174	136	97	64	42	42	69	113	161	206	241	253	235	197	155	116	80	53	51	74	111	150	183
SAT	5		201	194	166	129	94	66	51	59	89	131	174	210	234	234	209	171	133	98	68	54	63	91	128	163
SUN	6		190	200	187	158	125	95	73	65	79	109	146	180	207	220	210	182	147	113	84	63	60	77	108	142
MON	7		172	193	196	180	154	125	101	84	82	97	124	153	179	197	200	185	158	128	100	77	65	70	90	120
TUE	8	●	150	176	192	192	177	155	130	110	97	97	109	130	152	171	181	179	165	142	117	94	76	70	78	99
WED	9		126	154	177	190	191	180	160	138	119	107	105	113	127	143	158	166	164	153	134	113	94	79	75	83
THU	10		102	128	155	177	192	195	187	168	146	126	112	106	108	118	132	146	155	156	149	134	115	96	82	76
FRI	11		83	102	128	155	180	198	204	196	175	151	128	110	99	98	107	123	140	152	157	152	137	117	97	80
SAT	12		73	79	99	128	159	187	208	215	204	179	150	124	102	89	87	100	119	141	157	163	157	140	116	93
SUN	13		73	66	74	99	132	167	199	221	225	207	177	145	115	91	78	80	98	124	149	166	171	161	138	111
MON	14		84	63	58	72	104	142	180	213	233	230	204	169	134	104	80	69	79	104	134	161	177	177	159	131
TUE	15		101	72	53	52	76	114	156	196	228	242	228	195	157	122	91	69	66	85	116	149	175	187	179	153
WED	16		120	87	59	44	53	85	130	174	214	242	245	220	181	142	107	77	60	68	95	131	165	189	194	176
THU	17	○	143	107	74	48	40	60	101	149	194	231	250	240	206	164	125	90	64	56	75	109	147	180	199	196
FRI	18		169	132	95	63	42	43	74	120	169	212	242	250	227	187	145	106	74	54	59	87	125	164	194	206
SAT	19		192	159	121	85	56	42	54	92	140	186	224	246	240	208	165	124	88	60	51	68	102	141	178	204
SUN	20		207	186	150	113	79	55	49	70	111	157	198	229	239	221	184	142	103	72	53	55	81	118	157	190
MON	21		209	205	179	143	108	79	61	62	88	127	168	203	224	223	198	159	121	87	62	53	65	96	134	170
TUE	22		198	210	201	174	141	109	84	71	77	102	136	170	197	210	202	175	139	105	77	59	58	76	108	145
WED	23		177	201	209	199	175	145	116	94	83	88	108	136	163	184	192	183	158	128	98	75	62	65	84	114
THU	24	●	148	178	200	209	202	182	156	128	106	93	92	105	126	149	167	175	170	151	125	100	79	68	69	84
FRI	25		112	145	175	198	212	211	196	170	142	117														

BRISBANE BAR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	88	60	43	48	78	124	172	217	250	259	238	199	156	115	77	49	49	75	114	154	186	201	190	158	
WED	2	119	81	51	35	46	83	132	183	228	258	258	229	187	144	103	64	43	52	86	129	170	200	209	190	
THU	3	●	152	111	74	45	33	52	95	146	195	237	259	248	212	168	126	86	53	42	63	103	147	187	212	211
FRI	4		184	143	102	67	42	39	67	112	162	207	241	250	228	188	145	106	69	46	50	81	124	167	202	219
SAT	5		207	173	133	95	63	45	53	87	132	176	214	237	232	202	161	121	85	56	47	66	103	145	184	213
SUN	6		219	198	162	124	90	64	56	73	108	149	186	214	223	207	173	134	99	69	52	58	86	125	164	198
MON	7		217	212	186	151	117	89	71	72	94	127	160	188	205	202	179	146	112	83	62	57	75	107	144	178
TUE	8		204	214	202	175	144	115	93	82	89	111	137	163	182	188	178	154	126	98	77	65	71	93	124	156
WED	9		185	203	206	192	168	142	118	100	95	103	119	139	157	169	169	157	137	115	94	79	75	85	106	134
THU	10	●	161	184	198	198	186	167	144	123	109	104	109	120	133	146	154	154	145	131	114	98	87	85	94	112
FRI	11		135	160	180	193	195	187	171	150	130	115	107	107	113	123	135	144	147	143	134	120	106	95	91	96
SAT	12		110	132	155	176	192	198	194	178	155	133	115	103	98	102	114	128	142	150	150	143	128	112	97	89
SUN	13		90	103	126	152	177	197	207	203	184	158	132	110	94	87	93	109	129	148	160	162	151	133	112	92
MON	14		80	80	96	123	154	184	208	219	211	186	155	125	100	82	77	89	112	138	161	174	173	156	132	105
TUE	15		82	68	70	92	126	163	197	222	230	214	182	147	114	87	70	71	91	121	152	177	188	180	155	125
WED	16		94	69	56	65	95	136	177	213	236	235	209	171	134	100	73	60	71	100	136	170	194	199	181	149
THU	17		114	81	56	48	66	105	151	194	228	245	232	197	156	118	84	59	54	77	114	154	188	209	205	177
FRI	18	○	140	102	69	46	45	74	120	168	210	240	246	221	179	137	99	66	48	56	89	131	173	206	220	206
SAT	19		171	130	92	60	42	50	88	136	184	223	244	237	203	158	116	79	51	43	65	106	151	192	221	226
SUN	20		202	163	121	83	54	43	62	103	151	195	228	238	219	179	135	96	63	43	49	81	125	170	208	230
MON	21		226	195	155	114	79	55	52	77	118	162	200	224	223	195	154	114	78	52	44	62	101	145	187	220
TUE	22		233	221	188	149	111	80	61	65	91	128	166	196	210	200	170	133	97	67	50	53	80	119	161	198
WED	23		224	230	214	182	146	112	85	72	78	101	132	162	185	192	178	150	118	88	66	56	66	95	132	169
THU	24		201	222	225	209	181	149	118	95	83	87	104	128	152	169	173	162	140	113	89	72	67	77	102	135
FRI	25	●	169	197	216	221	209	186	157	129	105	91	88	98	117	137	153	161	156	141	119	98	82	75	82	101
SAT	26		129	161	188	210	220	215	196	169	140	113	93	83	87	102	123	143	157	160	151	133	111	92	79	78
SUN	27		91	117	149	180	207	224	225	208	180	148	116	90	73	73	89	114	140	162	173	167	147	122	97	77
MON	28		70	78	103	138	175	208	232	236	218	186	149	114	82	62	61	82	113	146	174	188	182	158	127	96
TUE	29		71	59	66	94	134	176	214	240	242	220	183	144	106	72	51	56	83	121	159	190	203	192	162	126
WED	30		91	64	49	59	94	138	183	222	245	242	213	172	132	93	60	44	58	94	137	177	207	215	195	159
THU	31		120	84	56	44	62	101	148	192	229	246	232	196	155	115	78	49	44	70	112	157	196	221	219	191
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	151	111	76	50	46	72	115	161	203	233	238	214	174	133	95	61	42	53	89	134	178	214	230	217
SAT	2		182	141	102	69	49	55	88	131	174	210	230	222	189	149	109	75	49	45	70	112	158	199	228	232
SUN	3		208	169	129	93	65	54	71	106	147	184	211	218	198	162	123	88	59	45	58	93	137	180	216	234
MON	4		226	195	156	119	87	65	66	89	123	158	188	205	199	172	137	102	72	52	53	78	118	160	198	225
TUE	5		232	213	180	143	110	84	72	81	105	135	164	185	190	175	147	116	87	64	56	70	102	140	177	208
WED	6		226	222	198	166	134	106	86	82	95	117	142	163	175	172	153	128	103	81	67	69	90	122	156	187
THU	7		210	219	209	185	156	128	106	92	93	106	123	142	157	162	155	138	119	99	83	77	85	107	135	163
FRI	8		188	205	209	198	177	152	128	109	99	101	109	122	137	148	151	144	132	118	103	92	89	98	116	139
SAT	9	●	163	184	198	201	192	175	153	131	113	103	102	106	117	130	140	145	143	136	125	112	101	97	102	115
SUN	10		135	157	178	193	199	194	179	157	134	115	102	96	99	109	124	138	149	152	147	135	120	106	97	97
MON	11		107	127	152	176	194	204	202	185	160	134	111	94	86	90	104	124	144	160	166	160	144	124	104	90
TUE	12		87	97	120	150	178	202	214	210	189	159	129	102	82	74	83	104	131	157	176	182	171	148	122	97
WED	13		79	74	88	118	154	187	213	225	216	187	152	118	89	68	64	81	111	144	175	195	196	177	146	115
THU	14		87	67	64	85	122	162	199	226	232	214	178	139	104	73	55	58	86	123	162	195	212	206	178	141
FRI	15		106	76	56	58	87	130	174	211	234	233	204	162	122	86	58	45	60	97	141	182	215	227	211	175
SAT	16		134	97	66	48	58	94	141	185	220	237	225	188	143	103	69	44	41	69	114	161	204	233	237	211
SUN	17	○	169	127	89	58	45	62	103	150	193	224	231	209	167	124	85	53	36	46	85	134	182	223	246	241
MON	18		208	164	120	82	54	48	71	112	156	196	220	217	188	146	105	69	43	36	59	104	154	200	237	253
TUE	19		239	202	158	115	79	56	55	80	118	159	193	208	198	167	127	90	59	41	46	78	123	171	214	244
WED	20		252	232	195	153	113	80	61	65	88	122	157	184	192	178	148	114	81	57	47	61	96	139	182	219
THU	21		243	245	224	189	150	114	86	70	74	93	121	150	171	176	163	137	108	81	62	59	76	109	147	185
FRI	22		217	237	237	217	186	151	119	93	78	78	93	116	141	158	164	155	135	111	88	73	72	86	113	147
SAT	23	●	180	209	228	230	215	188	156	126	99	82	77	88	108	131	150	160	157	143	122	100	85	80	88	109
SUN	24		138	170	199	220	227	217	193	163	131	102	80	72	80	100	124	148	164	168	157	136	113	94	82	83
MON	25		99	127	159	191	216</																			

BRISBANE BAR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 27° 22' S

LONG 153° 10' E

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	●	176	136	100	71	59	73	106	144	179	202	206	186	151	113	79	53	42	59	98	144	189	225	244	234
MON	2		202	162	124	91	67	65	86	119	154	183	198	191	164	129	94	64	46	50	80	123	167	208	237	243
TUE	3		223	187	147	112	83	68	75	99	130	161	183	188	172	143	110	80	56	50	68	105	147	187	221	240
WED	4		234	207	170	133	102	79	74	87	111	139	164	178	173	152	125	97	72	57	62	90	128	166	201	227
THU	5		235	220	189	155	122	96	81	83	98	120	144	163	169	158	137	113	90	71	65	80	111	146	179	207
FRI	6		225	224	204	174	143	115	94	86	92	106	126	145	158	159	146	127	108	89	77	78	97	126	156	184
SAT	7		207	218	212	192	165	137	113	96	91	97	110	127	144	153	152	141	126	109	94	86	90	108	133	159
SUN	8		184	203	210	204	185	160	135	113	98	93	97	109	125	141	150	151	144	131	116	101	94	96	110	132
MON	9	●	157	181	199	207	202	185	160	135	112	96	89	92	105	123	140	153	158	153	141	124	108	97	95	106
TUE	10		126	152	178	198	208	205	187	161	133	108	89	80	84	100	122	144	162	171	167	152	131	110	95	89
WED	11		97	118	148	177	201	213	210	189	159	127	99	78	69	76	98	126	155	178	189	182	162	135	109	88
THU	12		79	87	113	147	180	206	220	213	187	151	117	86	64	57	71	101	137	170	197	207	196	167	135	104
FRI	13		80	69	79	110	149	184	212	224	211	179	139	103	72	51	49	72	111	152	190	218	224	205	169	132
SAT	14		98	72	61	74	110	151	189	217	223	204	165	124	87	57	40	46	79	126	171	211	237	237	210	168
SUN	15		127	91	64	54	72	112	154	192	217	217	191	149	108	72	45	33	50	93	143	191	232	253	245	210
MON	16	○	165	122	85	57	51	73	113	156	192	212	206	175	133	93	59	36	33	61	109	162	210	248	263	248
TUE	17		208	161	118	80	54	51	75	114	155	189	204	193	159	119	81	50	33	40	76	126	178	224	258	267
WED	18		245	203	157	114	78	54	54	78	115	153	183	193	178	146	109	74	47	37	52	92	140	189	232	260
THU	19		263	238	197	153	112	78	57	59	81	115	150	175	181	167	137	104	72	51	47	67	105	150	195	233
FRI	20		256	255	229	191	150	113	81	63	64	84	114	145	167	172	159	134	104	77	59	59	79	114	154	194
SAT	21		228	247	244	220	186	149	114	84	67	67	85	113	140	161	168	158	137	110	86	71	70	87	116	153
SUN	22		189	219	237	234	214	182	148	115	86	68	67	84	111	137	159	170	164	146	121	98	82	78	89	114
MON	23	●	147	181	210	227	227	208	179	146	113	83	65	65	83	110	138	164	178	176	158	134	109	90	81	87
TUE	24		109	140	173	202	220	221	204	175	141	107	77	60	61	82	112	144	173	191	190	172	145	117	94	80
WED	25		83	103	134	167	196	215	216	198	167	132	97	69	54	59	84	119	155	187	206	204	182	151	120	94
THU	26		78	79	99	131	165	193	211	210	188	154	118	85	59	48	61	92	132	171	204	221	213	186	152	119
FRI	27		91	74	76	99	132	165	193	206	200	174	138	103	72	50	47	68	107	149	190	221	232	217	184	148
SAT	28		114	86	70	76	102	136	168	192	200	187	156	121	87	59	44	51	82	125	170	209	235	237	214	177
SUN	29		139	106	79	67	80	108	142	172	191	192	172	139	104	72	49	43	62	101	147	191	227	245	236	204
MON	30	●	165	128	96	72	68	86	116	149	175	188	181	155	122	88	60	44	50	80	123	169	210	239	246	227
TUE	31		191	151	115	86	69	72	94	125	156	177	182	167	139	107	76	52	46	64	102	145	188	224	245	241
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 27° 22' S

LONG 153° 10' E

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		212	174	136	103	78	69	80	104	134	162	176	173	153	124	94	66	50	55	84	124	166	204	233	243
THU	2		228	195	157	121	93	75	74	90	115	143	165	172	162	139	112	84	62	55	71	105	144	182	215	235
FRI	3		235	212	177	142	110	86	76	82	100	125	150	166	166	151	128	102	79	63	65	88	123	160	194	220
SAT	4		232	223	196	162	129	102	84	80	90	109	133	154	164	160	143	120	98	78	69	77	104	137	171	200
SUN	5		220	225	210	182	150	121	97	83	83	95	115	137	155	162	156	139	118	98	82	77	89	114	146	176
MON	6		202	217	218	200	172	142	115	93	82	84	97	118	139	156	162	156	141	121	102	88	84	96	119	148
TUE	7		177	201	214	212	194	166	136	109	89	78	81	96	118	141	158	167	163	148	129	109	94	88	97	118
WED	8	●	147	176	199	212	209	190	162	131	103	81	71	75	93	118	144	165	177	175	161	138	115	97	88	93
THU	9		113	142	173	197	210	208	188	156	123	94	72	61	68	90	121	152	177	193	192	174	148	120	98	84
FRI	10		86	105	136	169	195	210	207	184	149	114	84	61	51	62	91	128	163	194	212	210	187	155	122	95
SAT	11		78	77	97	130	164	193	209	203	177	139	103	72	49	43	59	95	139	179	213	232	226	197	158	122
SUN	12		91	70	68	89	124	160	191	206	198	168	128	91	61	40	37	60	105	152	197	232	249	238	203	160
MON	13		120	86	62	60	82	119	157	188	202	191	158	118	81	51	33	35	67	116	167	214	249	263	245	205
TUE	14	○	159	117	81	56	54	78	115	154	184	196	182	149	109	73	44	29	38	77	129	181	228	262	270	247
WED	15		203	156	113	76	51	50	75	113	152	181	190	175	141	102	67	39	29	45	87	140	192	238	269	272
THU	16		244	199	153	110	72	48	50	75	113	151	178	185	169	135	98	63	39	34	55	98	149	200	243	269
FRI	17		267	237	193	148	107	70	49	52	78	115	150	176	181	164	132	96	64	44	43	67	108	156	203	242
SAT	18		264	257	226	184	142	103	69	51	57	83	118	151	174	178	161	131	98	69	52	54	78	116	161	203
SUN	19		237	253	243	213	174	136	99	68	54	62	89	122	153	174	177	162	134	104	78	63	66	87	123	162
MON	20		199	228	240	227	199	163	128	93	66	56	68	94	126	155	176	180	166	141	113	89	75	76	95	126
TUE	21	●	160	193	217	225	212	185	152	119	87	64	58	72	99	131	160	181	186	174	150	124	100	85	84	98
WED	22		125	156	184	205	211	199	173	141	109	79	60	58	75	104	137	167	189	196	185	161	134	109	92	87
THU	23		98	122	150	176	194	199	187	161	129	98	72	56	57	78	110	145	178	201	208	195	169	140	114	94
FRI	24		87	95	118	144																				

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JULY – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	218	181	142	108	82	69	73	93	122	151	170	172	157	130	101	72	53	52	74	112	154	193	224	239	
SAT	2	231	201	163	127	97	75	69	81	105	134	160	173	169	148	120	91	67	54	62	91	131	170	205	230	
SUN	3	235	217	183	147	113	87	71	73	90	116	144	166	173	163	139	112	85	66	60	75	108	147	183	213	
MON	4	230	227	202	167	132	102	79	69	77	98	125	151	169	172	158	134	108	84	69	69	88	122	159	192	
TUE	5	216	226	215	186	151	119	92	73	69	81	104	132	156	172	172	157	133	109	88	76	79	99	131	165	
WED	6	194	214	218	202	172	139	108	83	67	67	83	109	137	161	175	175	161	139	115	95	83	86	105	134	
THU	7	●	165	192	208	209	191	161	128	98	75	62	65	83	112	142	167	182	184	171	149	124	103	89	104	
FRI	8		130	159	184	199	200	183	153	119	90	68	56	61	82	114	147	174	193	198	186	162	134	109	91	86
SAT	9		97	120	149	174	191	193	177	147	113	84	61	50	55	80	116	153	185	208	216	204	176	143	113	90
SUN	10		79	85	108	137	164	184	188	173	143	108	78	55	43	50	78	120	161	197	225	234	220	187	149	115
MON	11		86	70	73	94	125	156	179	185	171	140	104	73	48	36	46	79	124	170	211	242	251	232	194	152
TUE	12		113	81	60	61	83	117	151	177	184	169	137	101	68	42	31	43	81	131	180	225	256	263	240	197
WED	13		152	110	75	51	52	76	113	150	177	184	168	135	97	62	36	27	43	85	138	190	236	267	270	241
THU	14	○	195	148	106	68	44	47	74	113	152	179	186	167	132	93	58	33	26	47	92	146	199	245	273	270
FRI	15		236	189	143	100	61	40	46	77	118	156	182	187	166	129	90	55	32	29	55	101	155	207	250	272
SAT	16		262	225	179	134	92	55	39	51	84	125	162	186	187	163	126	88	55	35	37	67	113	164	211	249
SUN	17		264	247	209	165	123	83	51	42	59	94	134	168	189	185	160	124	89	60	44	51	81	125	171	212
MON	18		243	248	226	189	148	110	74	49	49	71	106	142	174	190	183	158	125	93	69	57	67	96	136	175
TUE	19		208	229	227	203	168	131	97	67	51	57	83	117	151	178	190	182	158	129	102	80	72	83	109	142
WED	20		173	199	212	205	180	148	116	86	62	54	66	93	126	157	181	191	184	163	136	112	93	86	94	115
THU	21	●	141	166	186	193	184	162	133	104	79	61	58	72	100	132	162	185	195	189	170	146	122	104	95	99
FRI	22		114	135	156	171	177	169	149	123	97	74	60	60	77	105	137	168	191	202	198	179	154	129	109	97
SAT	23		96	108	126	145	160	166	160	142	118	93	71	59	61	79	110	143	175	200	212	207	185	158	130	107
SUN	24		92	89	99	117	138	154	162	157	139	114	89	67	56	61	82	115	151	185	211	222	213	187	156	126
MON	25		100	83	79	92	113	137	155	162	156	136	110	83	62	53	61	87	123	162	197	223	230	214	183	148
TUE	26		116	90	73	73	90	116	142	160	166	156	132	104	76	55	49	63	95	135	176	211	233	233	209	173
WED	27		136	104	79	65	72	95	124	151	167	168	152	125	94	66	49	48	70	108	151	191	224	240	229	197
THU	28		159	122	91	69	62	77	105	137	161	173	167	145	114	83	56	44	52	83	125	168	207	234	241	219
FRI	29	●	182	142	107	79	62	65	87	119	150	171	177	162	134	102	71	48	43	61	99	144	186	221	241	235
SAT	30		204	164	125	93	68	59	72	100	134	163	179	176	154	122	90	61	44	48	76	119	164	203	232	241
SUN	31		222	185	145	109	79	60	61	83	115	148	173	183	172	144	111	80	55	45	59	95	139	181	216	237
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 AUGUST – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	233	204	164	126	92	67	56	68	95	128	160	181	184	165	134	103	74	55	53	75	115	157	195	223	
TUE	2	233	217	182	143	108	78	59	58	77	108	141	169	185	181	158	128	98	74	60	65	93	132	170	202	
WED	3	222	221	197	160	123	91	67	55	63	88	120	151	176	187	178	154	126	99	78	69	79	107	142	176	
THU	4	201	213	204	176	141	107	79	60	55	70	97	130	160	181	189	179	156	130	105	86	79	90	114	144	
FRI	5	●	173	192	199	187	159	126	95	71	57	74	103	136	165	186	193	185	165	139	114	95	87	93	112	
SAT	6		138	162	178	184	173	149	119	90	69	56	57	75	104	138	168	190	201	197	179	152	125	103	90	89
SUN	7		102	123	146	164	172	166	146	118	90	69	55	54	71	101	137	170	197	214	213	196	167	136	108	88
MON	8		80	87	106	130	152	166	165	149	122	93	69	52	49	64	96	135	173	206	229	231	212	179	143	109
TUE	9		82	67	70	89	117	146	166	169	155	127	96	68	47	41	56	91	134	178	217	244	247	225	186	145
WED	10		106	74	54	55	78	112	146	170	176	161	130	96	63	40	33	49	88	137	186	229	257	259	231	187
THU	11		142	101	65	42	46	74	113	151	177	184	166	131	93	58	33	26	46	90	143	195	240	267	262	228
FRI	12	○	182	135	92	55	34	44	78	121	160	186	190	167	129	88	52	28	24	49	97	152	205	249	270	257
SAT	13		218	170	124	81	45	31	49	88	132	171	195	193	165	124	83	49	26	28	59	109	164	214	252	265
SUN	14		243	200	154	110	68	38	35	60	102	145	182	201	192	160	119	80	49	31	39	75	125	175	219	249
MON	15		249	220	177	133	93	56	36	44	76	118	159	191	203	187	154	115	80	53	42	57	94	139	182	218
TUE	16		236	225	192	152	112	77	48	41	59	94	134	170	197	201	181	149	114	84	62	58	78	112	150	184
WED	17		209	215	197	164	128	94	65	47	51	75	110	147	179	198	196	176	146	117	92	76	77	95	124	153
THU	18		178	193	190	170	140	109	82	61	53	64	90	123	156	182	196	191	173	148	123	102	90	92	106	127
FRI	19	●	149	166	173	167	148	124	99	77	62	61	75	100	131	160	183	194	190	175	153	130	111	100	100	108
SAT	20		122	138	150	155	150	137	117	96	78	67	68	81	105	133	161	182	194	194	181	160	137	118	104	99
SUN	21		101	112	125	137	144	144	135	118	99	82	71	70	82	105	133	161	185	199	201	188	165	140	118	100
MON	22		90	90	100	116	132	143	146	139	123	102	83	70	68	79	103	134	164	191	208	210	194	167	138	112
TUE	23		91	78	79	94	114	135	149	154	145	126	102	80	64	62	75	104	138	172	202	219	217	194	162	130
WED	24		101	78	67	74	94	120	144	160	162	149	124	96	71	56	55	75	109	148	185	215	229	219	189	152
THU	25		118	88	66	60	75	103	133	158	171	167	146	116	86	60	47	53	81	121	163	201				

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	214	201	167	129	94	65	47	47	70	106	143	175	198	202	184	154	123	94	74	68	82	112	145	174	
FRI	2	194	196	177	144	110	80	57	48	57	84	119	154	183	200	200	182	154	126	100	83	79	92	116	143	
SAT	3	166	179	177	157	129	99	74	57	53	66	93	126	159	185	200	200	185	161	134	110	92	86	94	111	
SUN	4	●	132	150	161	167	147	124	99	77	62	58	69	94	125	157	183	201	206	195	174	147	121	100	87	87
MON	5		97	114	133	147	153	146	129	106	84	68	60	66	87	117	151	181	204	216	211	190	161	130	103	82
TUE	6		74	79	96	118	140	154	140	117	92	70	57	57	75	107	144	180	211	229	227	205	171	135	100	
WED	7		73	58	62	83	112	141	162	167	154	127	97	69	49	45	62	98	141	221	243	241	215	175	133	
THU	8		94	62	43	50	77	114	150	175	181	164	132	96	63	41	35	54	94	143	191	232	254	248	215	170
FRI	9		126	84	49	33	46	81	124	162	188	192	169	131	91	57	33	28	52	98	151	201	241	259	244	205
SAT	10	○	158	113	71	37	28	51	93	138	178	201	198	168	127	86	51	28	28	59	109	162	211	247	255	231
SUN	11		187	140	96	56	29	32	65	110	156	193	211	198	163	120	80	47	28	36	73	124	174	218	245	241
MON	12		208	163	118	77	42	27	44	84	130	174	206	215	194	155	114	77	47	34	52	92	139	184	219	234
TUE	13		218	179	136	95	60	34	35	63	105	150	189	214	212	185	147	109	76	51	48	72	110	152	188	212
WED	14		213	188	150	110	76	48	36	50	85	127	167	200	215	205	175	139	106	78	61	67	92	125	158	184
THU	15		196	186	158	124	90	63	45	47	70	106	144	179	204	210	194	165	134	106	84	75	84	106	133	157
FRI	16		173	175	160	134	105	79	59	52	63	90	122	156	184	202	201	185	159	133	109	93	88	97	113	132
SAT	17		148	156	153	139	119	97	78	65	64	79	103	131	160	183	195	193	179	158	135	115	101	97	101	111
SUN	18	●	124	135	141	138	129	115	98	84	75	76	88	108	133	158	179	190	190	180	161	140	120	106	98	97
MON	19		102	113	124	131	133	130	120	106	92	83	81	89	106	129	154	175	189	193	185	167	144	122	104	92
TUE	20		87	92	104	118	131	139	130	114	98	84	79	83	100	125	152	177	195	202	193	171	144	118	96	
WED	21		81	75	83	101	121	140	151	151	139	118	97	79	70	74	94	124	155	184	206	212	198	170	139	109
THU	22		84	67	66	81	106	132	155	166	161	142	116	89	68	59	67	93	129	165	197	218	219	197	163	128
FRI	23		95	69	56	63	87	118	149	172	179	166	139	108	78	56	49	65	100	140	180	212	228	220	188	150
SAT	24		112	79	55	48	67	99	136	168	188	187	164	131	96	66	46	45	70	112	156	196	225	232	211	173
SUN	25		132	94	62	43	48	78	117	155	186	200	189	157	120	85	56	39	48	83	129	173	211	232	227	195
MON	26	●	152	111	74	46	36	56	94	136	175	203	207	186	148	110	75	49	38	57	98	145	188	220	231	212
TUE	27		172	128	89	56	35	39	70	114	157	194	214	209	179	139	102	69	46	44	71	115	159	198	221	219
WED	28		189	146	105	69	41	32	50	90	134	176	208	221	206	171	132	95	65	48	55	87	128	168	199	212
THU	29		198	163	122	85	54	35	39	68	110	153	191	217	220	199	163	126	92	67	56	69	100	136	170	192
FRI	30		195	174	138	102	70	46	38	53	88	129	168	201	219	216	192	158	124	93	72	67	81	108	137	164
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 OCTOBER – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	178	174	151	120	89	64	48	48	69	103	141	176	203	217	211	187	157	126	99	81	77	88	108	131	
SUN	2	●	151	161	156	137	112	87	66	55	59	79	110	144	176	200	213	208	189	162	133	108	89	81	86	100
MON	3	●	119	136	147	146	135	115	94	76	65	66	82	108	139	169	194	210	211	197	173	144	117	93	79	77
TUE	4		86	104	123	139	147	143	128	107	87	72	67	75	97	128	160	190	211	219	209	185	154	122	92	71
WED	5		63	71	91	116	141	157	158	145	121	96	74	61	63	83	116	153	189	217	229	221	194	159	121	86
THU	6		59	48	58	85	118	150	172	176	160	131	99	70	52	51	71	108	151	192	224	239	228	196	155	114
FRI	7		75	46	36	53	88	128	165	190	191	170	134	97	65	44	41	65	107	154	198	232	243	226	188	144
SAT	8		101	62	34	31	58	100	145	183	206	201	172	132	92	59	37	38	68	114	163	206	235	239	213	171
SUN	9		126	84	47	26	36	72	119	165	202	218	204	168	126	87	54	35	43	78	126	172	212	233	226	192
MON	10	○	147	104	65	34	25	49	92	141	185	217	224	201	161	119	81	51	37	54	93	138	181	213	224	204
TUE	11		165	122	82	48	27	34	69	116	163	204	228	223	192	151	111	77	51	46	70	108	150	186	208	206
WED	12		178	138	98	62	36	30	52	93	140	184	218	231	215	180	141	104	73	55	60	87	122	157	184	195
THU	13		182	150	113	78	50	35	43	76	118	161	199	224	225	202	167	131	99	74	64	76	101	132	159	176
FRI	14		176	156	126	94	66	46	44	64	100	139	176	206	221	213	187	154	122	96	78	76	90	112	136	155
SAT	15		163	156	134	109	84	63	53	60	86	119	153	184	206	212	199	174	145	118	97	85	87	99	116	134
SUN	16		146	148	138	121	101	82	68	65	78	103	131	159	184	200	202	188	166	141	118	100	92	93	101	114
MON	17		127	136	137	129	117	103	89	79	79	91	111	134	158	180	193	194	183	164	142	120	104	94	93	97
TUE	18	●	108	120	129	133	130	123	111	98	88	87	94	109	130	154	174	188	192	185	167	145	122	104	91	86
WED	19		89	101	115	128	137	140	134	122	106	93	87	90	102	124	150	173	190	197	190	171	146	120	98	82
THU	20		75	81	97	117	136	150	155	147	130	109	91	80	80	94	120	149	177	198	206	197	172	142	112	86
FRI	21		68	64	76	99	126	151	168	170	156	132	107	83	69	70	89	120	155	186	208	214	198	167	132	99
SAT	22		71	54	56	77	108	141	170	186	183	160	130	99	73	59	63	89	127	165	198	218	217	192	155	117
SUN	23		82	55	42	54	86	124	161	191	202	189	159	123	90	63	50	61	94	136	176	209	223	212	178	137
MON	24		98	64	40	36	61	101	144	183	210	214	191	153	116	81	55	46	64	104	147	187	215	221	199	158
TUE	25	●	116	78	47	29	38	75	121	166	204	226	220	188	147	108	74	49	46	72	113	157	194	215	211	179
WED	26		136	95	60	33	26	49	94	143	188	222	236	220	182	140	101	68	47	50	81	122				

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 NOVEMBER – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	112	133	147	148	138	119	96	77	67	70	88	116	149	181	207	221	218	198	170	138	107	81	66	66
WED	2		81	104	127	147	156	150	133	110	89	73	70	81	106	139	173	202	220	220	203	174	140	106	76	58
THU	3		56	73	99	129	155	170	168	150	123	96	75	65	71	95	130	167	200	221	224	206	174	137	100	67
FRI	4		47	47	68	101	137	169	188	185	163	132	100	73	58	63	88	126	165	200	223	224	203	167	127	88
SAT	5		55	37	43	71	111	152	187	206	199	171	135	99	70	53	58	86	127	167	202	222	219	192	152	111
SUN	6		73	43	30	46	83	128	172	206	220	206	172	132	96	66	49	58	90	132	172	203	218	207	174	132
MON	7		92	57	32	30	57	101	149	193	223	228	206	167	127	91	62	49	64	99	139	176	202	208	188	151
TUE	8	○	110	73	42	27	39	76	124	172	212	235	230	199	158	119	84	58	53	73	109	147	180	198	194	167
WED	9		128	90	56	33	30	56	100	148	194	228	240	224	188	147	110	78	57	60	85	119	154	180	189	176
THU	10		144	107	72	44	31	43	79	124	171	211	236	237	211	173	134	100	73	61	71	96	128	158	176	176
FRI	11		155	124	90	59	39	39	63	104	147	189	221	236	226	195	158	122	92	71	68	82	107	136	159	169
SAT	12		160	137	107	78	54	44	55	87	126	166	200	224	229	210	178	143	112	87	74	77	93	116	140	156
SUN	13		158	145	122	97	72	56	55	75	108	143	177	205	221	217	194	164	132	105	86	80	86	101	122	141
MON	14		151	148	133	113	92	74	64	70	93	123	154	182	204	213	204	182	154	126	103	88	85	91	105	123
TUE	15		138	145	141	128	112	94	80	75	83	104	130	157	182	200	205	195	174	148	123	102	89	86	92	105
WED	16	●	121	135	142	140	130	117	101	89	84	91	108	131	156	179	196	200	191	172	147	122	101	87	83	88
THU	17		102	119	134	144	146	139	126	110	96	88	91	105	127	153	177	194	200	192	171	145	118	96	80	75
FRI	18		81	98	119	139	154	159	153	137	117	99	87	87	99	123	151	177	196	203	193	170	141	111	86	68
SAT	19		64	75	98	125	150	170	176	167	146	121	98	82	79	92	119	151	180	201	207	193	165	132	100	72
SUN	20		55	54	72	103	136	167	189	194	178	150	121	94	74	71	87	119	153	184	205	208	189	155	118	85
MON	21		57	42	48	76	115	153	188	210	209	186	151	117	87	66	64	84	120	157	189	208	205	179	140	103
TUE	22		69	43	33	49	87	132	174	210	228	220	188	149	112	80	59	58	84	122	160	191	206	197	164	124
WED	23		86	54	31	29	57	103	151	196	230	242	225	187	144	106	73	53	56	85	123	162	192	201	185	148
THU	24	●	107	71	41	24	32	70	121	171	216	246	251	226	183	139	100	67	49	56	86	125	163	189	193	171
FRI	25		133	94	59	32	23	43	87	139	188	230	256	253	222	178	135	95	64	48	59	88	126	161	183	182
SAT	26		158	121	84	51	30	30	57	103	153	201	239	258	250	216	173	131	93	63	51	62	90	126	158	175
SUN	27		171	147	113	79	50	34	40	71	116	163	207	241	255	243	210	169	128	92	64	54	65	91	125	153
MON	28		168	163	141	110	79	54	43	53	83	124	168	207	238	248	234	203	164	127	93	67	57	67	92	123
TUE	29		148	162	159	140	113	85	63	54	64	90	127	167	203	231	239	226	197	161	126	93	67	58	68	92
WED	30		120	145	161	161	146	121	95	74	64	70	92	126	163	197	222	231	218	191	158	123	90	65	56	67
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

BRISBANE BAR
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 DECEMBER – 2022

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E
 TIME ZONE –1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	●	91	119	146	165	169	157	134	108	86	72	73	91	121	156	189	214	223	212	186	152	118	85	60	52
FRI	2		64	90	121	152	175	183	172	148	120	95	77	74	87	116	150	182	207	215	205	178	144	109	76	53
SAT	3		47	62	93	128	163	189	198	187	160	129	100	79	72	84	112	145	177	200	208	196	168	132	97	65
SUN	4		45	43	65	100	140	178	206	213	198	167	133	102	79	69	81	109	143	173	195	200	185	154	118	83
MON	5		54	38	43	72	113	157	196	222	224	203	168	132	100	76	67	80	110	143	172	191	192	172	138	102
TUE	6		69	44	34	50	86	131	176	214	235	229	201	164	127	95	71	65	82	112	145	172	186	181	156	122
WED	7		87	56	36	36	62	105	152	196	229	242	227	193	154	118	87	66	66	87	118	150	173	181	169	141
THU	8	○	106	72	46	34	46	81	126	172	213	240	242	218	180	142	107	79	64	70	94	126	155	173	174	156
FRI	9		126	92	61	40	39	62	102	147	191	226	243	235	204	165	128	96	73	65	78	104	135	160	172	165
SAT	10		143	112	79	53	40	50	82	124	167	206	233	240	221	187	148	114	87	70	71	88	115	144	163	168
SUN	11		155	129	99	70	49	47	67	103	144	184	216	235	231	205	169	133	103	80	71	79	99	126	151	164
MON	12		161	143	117	89	65	52	58	86	123	161	195	221	230	218	188	153	120	94	78	76	88	110	135	155
TUE	13		162	154	133	109	84	65	59	73	103	138	173	202	221	223	204	173	140	111	89	77	81	96	118	140
WED	14		156	159	148	127	105	84	70	87	116	149	180	205	218	213	203	191	161	131	104	85	78	84	100	122
THU	15		142	155	157	146	127	107	89	78	80	97	124	155	183	204	212	204	181	151	123	98	81	76	84	102
FRI	16	●	124	144	157	159	150	133	114	97	86	88	103	127	156	182	200	207	196	173	144	116	92	75	71	81
SAT	17		101	125	147	162	167	160	144	123	105	92	90	102	125	153	179	197	202	191	167	136	108	84	68	64
SUN	18		77	100	128	153	173	181	175	156	133	110	94	88	98	120	148	174	193	198	186	160	128	99	74	58
MON	19		56	73	102	135	165	189	199	191	168	139	113	92	82	90	112	142	169	190	196	182	153	119	89	64
TUE	20		48	49	71	108	146	181	209	219	206	177	143	112	87	74	80	105	136	165	188	193	177	145	110	79
WED	21		53	38	44	74	118	160	200	229	236	218	182	144	109	81	65	71	97	131	163	186	190	171	137	100
THU	22		69	43	31	43	81	130	177	218	246	250	225	183	142	104	73	57	64	92	127	162	185	187	165	129
FRI	23	●	92	59	34	26	47	91	143	192	235	260	258	227	182	139	99	66	50	59	89	127	162	184	183	159
SAT	24		122	84	50	28	26	53	101	155	206	247	269	261	225	179	134	94	61	45	57	88	128	163	183	180
SUN	25		154	116	78	45	26	30	62	112	165	215	255	272	258	220	174	129	89	56	44	58	91	131	165	183
MON	26		177	150	112	75	44	29	38	73	122	174	221	257												

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0218 0.42		16 0245 0.50		1 0402 0.35		16 0350 0.45		1 0258 0.44		16 0238 0.58		1 0419 0.50		16 0347 0.59	
0830 2.58		0854 2.25		1004 2.81		0946 2.46		0856 2.72		0834 2.39		0946 2.40		0913 2.37	
SA 1519 0.62		SU 1546 0.65		TU 1708 0.50		WE 1648 0.51		TU 1600 0.46		WE 1539 0.50		FR 1655 0.41		SA 1618 0.46	
2025 2.01		2052 1.71		● 2210 2.07		2153 1.94		2109 2.12		2050 1.97		● 2213 2.29		2147 2.35	
2 0313 0.39		17 0328 0.46		2 0452 0.33		17 0429 0.44		2 0350 0.38		17 0325 0.52		2 0500 0.52		17 0435 0.57	
0925 2.73		0932 2.34		1048 2.77		1022 2.51		0940 2.72		0913 2.45		1019 2.28		0953 2.35	
SU 1620 0.59		MO 1629 0.59		WE 1756 0.49		TH 1727 0.51		WE 1647 0.44		TH 1618 0.48		SA 1725 0.41		SU 1652 0.45	
2123 2.00		2132 1.76		2257 2.06		○ 2231 2.00		2154 2.17		2130 2.06		2250 2.31		○ 2229 2.48	
3 0407 0.38		18 0406 0.43		3 0535 0.35		18 0506 0.46		3 0437 0.37		18 0410 0.51		3 0535 0.55		18 0520 0.59	
1017 2.79		1008 2.41		1128 2.65		1055 2.51		1020 2.64		0950 2.48		1051 2.16		1032 2.29	
MO 1719 0.57		TU 1710 0.56		TH 1838 0.50		FR 1801 0.53		TH 1729 0.43		FR 1656 0.47		SU 1748 0.42		MO 1724 0.44	
● 2218 1.98		○ 2211 1.82		2341 2.02		2309 2.03		● 2236 2.18		○ 2210 2.16		2325 2.31		2312 2.56	
4 0458 0.38		19 0442 0.43		4 0615 0.43		19 0542 0.51		4 0519 0.41		19 0453 0.52		4 0608 0.60		19 0603 0.63	
1106 2.77		1043 2.46		1206 2.50		1128 2.46		1056 2.51		1026 2.46		1123 2.03		1112 2.19	
TU 1813 0.56		WE 1748 0.57		FR 1915 0.52		SA 1832 0.54		FR 1805 0.44		SA 1729 0.47		MO 1811 0.45		TU 1755 0.45	
2311 1.94		2248 1.86		1948 0.54		2348 2.05		2317 2.16		2250 2.25		2359 2.28		2356 2.57	
5 0546 0.40		20 0515 0.46		5 0026 1.98		20 0618 0.57		5 0557 0.48		20 0534 0.55		5 0642 0.68		20 0648 0.72	
1152 2.69		1118 2.47		0653 0.53		1202 2.37		1130 2.35		1101 2.40		1155 1.90		1154 2.04	
WE 1903 0.56		TH 1824 0.59		SA 1242 2.33		SU 1900 0.54		SA 1834 0.45		SU 1759 0.47		TU 1836 0.49		WE 1828 0.51	
		2326 1.86		1948 0.54				2357 2.15		2330 2.32					
6 0002 1.90		21 0548 0.50		6 0111 1.94		21 0029 2.07		6 0632 0.56		21 0613 0.59		6 0033 2.23		21 0044 2.53	
0630 0.46		1151 2.43		0729 0.65		0656 0.64		1202 2.20		1136 2.31		0718 0.77		0741 0.83	
TH 1235 2.56		FR 1858 0.61		SU 1317 2.15		MO 1238 2.27		SU 1859 0.47		MO 1827 0.47		WE 1228 1.75		TH 1243 1.87	
1948 0.59				2016 0.56		1931 0.55						1902 0.56		1908 0.62	
7 0051 1.84		22 0004 1.85		7 0157 1.91		22 0114 2.09		7 0036 2.13		22 0011 2.35		7 0110 2.15		22 0141 2.46	
0712 0.56		0622 0.55		0808 0.76		0740 0.74		0705 0.65		0652 0.67		0801 0.86		0852 0.93	
FR 1318 2.40		SA 1226 2.36		MO 1351 1.95		TU 1320 2.15		MO 1234 2.04		TU 1213 2.19		TH 1305 1.58		FR 1349 1.71	
2031 0.62		1929 0.61		2046 0.58		2009 0.59		1923 0.50		1858 0.50		1934 0.65		2003 0.78	
8 0142 1.79		23 0046 1.83		8 0247 1.87		23 0209 2.12		8 0113 2.09		23 0057 2.35		8 0156 2.05		23 0247 2.39	
0754 0.68		0700 0.62		0852 0.85		0834 0.87		0740 0.74		0736 0.79		0855 0.93		1027 0.92	
SA 1359 2.22		SU 1304 2.28		TU 1430 1.75		WE 1410 2.01		TU 1304 1.86		WE 1256 2.03		FR 1400 1.43		SA 1514 1.63	
2113 0.64		2005 0.62		○ 2122 0.60		2056 0.65		1949 0.54		1933 0.57		2016 0.76		● 2125 0.90	
9 0237 1.75		24 0135 1.84		9 0344 1.84		24 0312 2.15		9 0153 2.02		24 0150 2.33		9 0255 1.98		24 0358 2.34	
0841 0.80		0748 0.72		0950 0.93		0948 0.98		0820 0.85		0834 0.94		1009 0.93		1141 0.81	
SU 1442 2.02		MO 1349 2.19		WE 1524 1.58		TH 1516 1.85		WE 1338 1.67		TH 1349 1.85		SA 1540 1.38		SU 1644 1.68	
2155 0.64		2046 0.64		2208 0.64		● 2155 0.71		2021 0.61		2020 0.70		● 2121 0.86		2303 0.89	
10 0341 1.75		25 0233 1.89		10 0455 1.84		25 0426 2.20		10 0242 1.93		25 0256 2.30		10 0408 1.97		25 0509 2.32	
0937 0.88		0847 0.82		1109 0.97		1134 0.98		0914 0.95		1008 1.02		1132 0.87		1240 0.67	
MO 1531 1.83		TU 1442 2.10		TH 1649 1.49		FR 1638 1.74		TH 1427 1.49		FR 1508 1.68		SU 1712 1.48		MO 1801 1.81	
● 2237 0.61		● 2136 0.65		2307 0.67		2313 0.73		● 2105 0.70		● 2131 0.83		2243 0.89			
11 0450 1.80		26 0339 1.97		11 0604 1.92		26 0550 2.31		11 0349 1.88		26 0413 2.30		11 0520 2.05		26 0019 0.80	
1046 0.92		0958 0.90		1238 0.94		1303 0.85		1037 0.99		1152 0.92		1237 0.77		0614 2.31	
TU 1630 1.70		WE 1544 2.00		FR 1811 1.51		SA 1807 1.74		FR 1612 1.39		SA 1645 1.64		MO 1810 1.64		TU 1332 0.56	
2322 0.59		2233 0.64						2210 0.78		2311 0.85		2356 0.85		1859 1.96	
12 0552 1.88		27 0449 2.09		12 0015 0.68		27 0044 0.67		12 0513 1.91		27 0535 2.35		12 0618 2.16		27 0121 0.72	
1159 0.91		1126 0.92		0701 2.03		0707 2.46		1216 0.93		1301 0.75		1329 0.67		0708 2.30	
WE 1735 1.63		TH 1652 1.92		SA 1348 0.84		SU 1412 0.67		SA 1748 1.46		SU 1812 1.75		TU 1856 1.79		WE 1420 0.48	
		2338 0.61		1908 1.59		1922 1.86		2331 0.81						1948 2.11	
13 0011 0.58		28 0605 2.24		13 0122 0.65		28 0157 0.55		13 0620 2.03		28 0038 0.74		13 0101 0.77		28 0219 0.67	
0644 1.98		1258 0.85		0748 2.16		0807 2.62		1324 0.80		0646 2.44		0706 2.26		0755 2.27	
TH 1306 0.87		FR 1805 1.87		SU 1442 0.72		MO 1509 0.54		SU 1845 1.60		MO 1359 0.59		WE 1416 0.58		TH 1504 0.44	
1836 1.62				1955 1.68		2020 2.01				1915 1.92		1939 1.93		2032 2.23	
14 0104 0.57		29 0053 0.56		14 0220 0.58		29 0144 0.62		14 0045 0.76		29 0144 0.62		14 0201 0.69		29 0311 0.64	
0731 2.08		0719 2.43		0830 2.28		0742 2.51		0711 2.17		0742 2.51		0751 2.33		0836 2.21	
FR 1406 0.81		SA 1411 0.73		MO 1527 0.60		TU 1449 0.48		MO 1413 0.67		TU 1449 0.48		TH 1500 0.52		FR 1543 0.42	
1926 1.64		1919 1.89		2036 1.78		2006 2.07		1930 1.75		2006 2.07		2022 2.06		2112 2.32	
15 0157 0.54		30 0204 0.49		15 0307 0.50		30 0241 0.54		15 0146 0.67		30 0829 2.54		15 0256 0.62		30 0357 0.61	
0813 2.17		0821 2.62		0909 2.38		0829 2.54		0755 2.29		1536 0.43		0833 2.36		0911 2.13	
SA 1459 0.73		SU 1517 0.62		TU 1609 0.53		WE 1536 0.43		TU 1457 0.57		2052 2.19		FR 1540 0.48		SA 1616 0.42	
2011 1.67		2024 1.96		2115 1.86				2011 1.87				2104 2.20		2148 2.37	
		31 0306 0.41								31 0333 0.50					
		0915 2.77								0910 2.50					
		MO 1615 0.54								TH 1619 0.41					
		2120 2.03								2134 2.26					

© 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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY – 2022				JUNE – 2022				JULY – 2022				AUGUST – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0437 0.60	16	0414 0.61	1	0529 0.67	16	0558 0.65	1	0555 0.62	16	0642 0.54	1	0640 0.56	16	0022 2.32
	0944 2.05		0923 2.20		1029 1.75		1053 1.93		1053 1.72		1139 1.94		1146 1.81		0728 0.44
SU	1642 0.42	MO	1616 0.45	WE	1702 0.49	TH	1728 0.47	FR	1717 0.51	SA	1811 0.40	MO	1809 0.53	TU	1250 1.98
●	2221 2.38	○	2210 2.63		2305 2.35		2344 2.72		2322 2.34						1915 0.56
2	0511 0.61	17	0505 0.64	2	0609 0.70	17	0654 0.65	2	0631 0.64	17	0014 2.61	2	0004 2.27	17	0058 2.14
	1017 1.96		1008 2.13		1108 1.69		1149 1.87		1131 1.71		0727 0.55		0709 0.56		0757 0.46
MO	1706 0.44	TU	1655 0.45	TH	1732 0.55	FR	1816 0.51	SA	1748 0.54	SU	1228 1.91	TU	1225 1.80	WE	1336 1.96
	2253 2.37		2258 2.69		2340 2.33				2356 2.31		1854 0.48		1845 0.58		1955 0.67
3	0546 0.65	18	0557 0.68	3	0649 0.73	18	0033 2.64	3	0705 0.65	18	0057 2.46	3	0040 2.19	18	0135 1.95
	1051 1.87		1055 2.02		1148 1.64		0748 0.66		1208 1.70		0809 0.57		0740 0.55		0827 0.48
TU	1731 0.47	WE	1734 0.48	FR	1803 0.60	SA	1245 1.82	SU	1821 0.57	MO	1318 1.87	WE	1310 1.82	TH	1424 1.93
	2327 2.35		2348 2.68				1904 0.57				1936 0.59		1929 0.65		2039 0.78
4	0623 0.71	19	0652 0.73	4	0016 2.28	19	0122 2.52	4	0031 2.26	19	0138 2.28	4	0120 2.11	19	0216 1.74
	1126 1.76		1148 1.89		0729 0.74		0840 0.69		0738 0.66		0848 0.59		0818 0.55		0902 0.52
WE	1757 0.53	TH	1816 0.55	SA	1230 1.60	SU	1341 1.79	MO	1249 1.68	TU	1410 1.84	TH	1403 1.86	FR	1520 1.88
					1838 0.65		1955 0.67		1859 0.62		2021 0.71		2021 0.74	●	2136 0.86
5	0002 2.30	20	0040 2.61	5	0056 2.22	20	0210 2.38	5	0109 2.20	20	0220 2.09	5	0209 2.02	20	0310 1.54
	0703 0.78		0752 0.78		0807 0.74		0934 0.70		0813 0.65		0927 0.58		0903 0.57		0948 0.57
TH	1203 1.65	FR	1247 1.78	SU	1318 1.57	MO	1440 1.76	TU	1337 1.68	WE	1509 1.83	FR	1504 1.93	SA	1629 1.84
	1826 0.60		1904 0.65		1919 0.70		2049 0.78		1945 0.68		2114 0.82	●	2126 0.83		2300 0.90
6	0040 2.23	21	0136 2.52	6	0140 2.16	21	0300 2.22	6	0153 2.14	21	0307 1.90	6	0308 1.92	21	0434 1.42
	0747 0.82		0859 0.81		0848 0.73		1027 0.68		0855 0.64		1007 0.57		0958 0.59		1048 0.61
FR	1247 1.54	SA	1353 1.71	MO	1413 1.57	TU	1547 1.77	WE	1433 1.71	TH	1613 1.86	SA	1612 2.02	SU	1744 1.88
	1900 0.68		2003 0.77		2011 0.76	●	2154 0.86		2042 0.77	●	2219 0.87		2247 0.87		
7	0123 2.15	22	0234 2.42	7	0231 2.12	22	0353 2.05	7	0245 2.09	22	0402 1.72	7	0416 1.83	22	0032 0.86
	0835 0.84		1010 0.80		0936 0.72		1116 0.63		0944 0.63		1052 0.55		1059 0.60		0558 1.43
SA	1343 1.47	SU	1505 1.69	TU	1516 1.61	WE	1700 1.84	TH	1538 1.79	FR	1719 1.91	SU	1727 2.15	MO	1200 0.63
	1943 0.76		2115 0.86		2112 0.82		2308 0.88	●	2149 0.83		2334 0.87				1845 1.97
8	0214 2.08	23	0333 2.31	8	0327 2.11	23	0450 1.91	8	0344 2.04	23	0509 1.61	8	0023 0.83	23	0141 0.76
	0929 0.83		1112 0.74		1029 0.70		1202 0.56		1038 0.62		1143 0.55		0532 1.77		0658 1.51
SU	1457 1.46	MO	1621 1.73	WE	1622 1.70	TH	1803 1.96	FR	1645 1.92	SA	1818 1.98	MO	1214 0.56	TU	1309 0.60
	2043 0.84	●	2234 0.88	●	2221 0.86				2304 0.84				1846 2.32		1934 2.09
9	0314 2.06	24	0434 2.21	9	0425 2.11	24	0016 0.85	9	0446 2.00	24	0047 0.84	9	0143 0.71	24	0232 0.65
	1029 0.80		1206 0.65		1127 0.66		0549 1.82		1136 0.58		0616 1.58		0649 1.78		0743 1.61
MO	1614 1.54	TU	1735 1.83	TH	1727 1.84	FR	1245 0.52	SA	1752 2.09	SU	1240 0.55	TU	1331 0.49	WE	1406 0.54
●	2154 0.89		2348 0.85		2333 0.85		1853 2.08				1911 2.06		1953 2.52		2015 2.19
10	0417 2.08	25	0534 2.12	10	0524 2.11	25	0118 0.81	10	0028 0.80	25	0152 0.79	10	0251 0.58	25	0314 0.55
	1129 0.75		1254 0.56		1226 0.61		0644 1.77		0549 1.96		0713 1.60		0757 1.86		0824 1.70
TU	1719 1.67	WE	1836 1.97	FR	1827 2.03	SA	1331 0.51	SU	1240 0.53	MO	1339 0.54	WE	1438 0.40	TH	1454 0.48
	2304 0.88						1938 2.18		1859 2.28		1959 2.14		2050 2.69		2052 2.25
11	0517 2.14	26	0053 0.81	11	0051 0.79	26	0213 0.77	11	0144 0.72	26	0248 0.72	11	0350 0.49	26	0354 0.48
	1229 0.68		0630 2.05		0622 2.11		0734 1.75		0653 1.94		0801 1.63		0855 1.96		0901 1.77
WE	1814 1.81	TH	1340 0.50	SA	1323 0.54	SU	1417 0.50	MO	1345 0.48	TU	1433 0.51	TH	1536 0.33	FR	1535 0.43
			1925 2.12		1922 2.23		2020 2.24		2002 2.48		2041 2.21		2140 2.77		2127 2.30
12	0013 0.83	27	0151 0.77	12	0201 0.70	27	0305 0.72	12	0252 0.66	27	0336 0.64	12	0444 0.45	27	0431 0.45
	0612 2.19		0719 2.00		0717 2.10		0817 1.73		0757 1.94		0844 1.67		0946 2.03		0937 1.83
TH	1324 0.61	FR	1422 0.47	SU	1416 0.49	MO	1501 0.49	TU	1445 0.43	WE	1519 0.47	FR	1628 0.30	SA	1613 0.41
	1904 1.98		2007 2.25		2014 2.43		2101 2.27		2100 2.65		2120 2.27	○	2225 2.75	●	2201 2.34
13	0124 0.76	28	0244 0.72	13	0302 0.65	28	0352 0.68	13	0356 0.61	28	0418 0.57	13	0533 0.44	28	0506 0.45
	0704 2.23		0802 1.95		0810 2.09		0857 1.72		0857 1.95		0922 1.71		1034 2.05		1013 1.89
FR	1413 0.54	SA	1501 0.46	MO	1504 0.46	TU	1539 0.47	WE	1542 0.40	TH	1558 0.43	SA	1715 0.31	SU	1650 0.43
	1951 2.15		2046 2.32		2107 2.60		2139 2.29		2154 2.76		2156 2.32		2306 2.64		2234 2.34
14	0227 0.69	29	0330 0.68	14	0359 0.64	29	0435 0.65	14	0456 0.57	29	0457 0.53	14	0617 0.44	29	0539 0.46
	0752 2.24		0840 1.90		0902 2.05		0937 1.71		0954 1.96		0959 1.75		1119 2.03		1050 1.94
SA	1457 0.49	SU	1536 0.46	TU	1552 0.45	WE	1613 0.46	TH	1636 0.38	FR	1632 0.43	SU	1757 0.36	MO	1727 0.47
	2037 2.34		2122 2.35	○	2200 2.71	●	2214 2.32	○	2244 2.79	●	2229 2.35		2345 2.49		2306 2.31
15	0322 0.63	30	0412 0.66	15	0458 0.65	30	0516 0.62	15	0552 0.55	30	0533 0.53	15	0656 0.44	30	0609 0.46
	0838 2.23		0916 1.85		0956 1.99		1015 1.71		1048 1.96		1035 1.79		1205 2.00		1127 1.98
SU	1538 0.47	MO	1606 0.46	WE	1640 0.45	TH	1646 0.48	FR	1726 0.38	SA	1705 0.45	MO	1837 0.45	TU	1802 0.53
	2124 2.51	●	2156 2.35		2253 2.75		2248 2.34		2331 2.73		2301 2.36				2337 2.24
		31	0450 0.66					31	0608 0.55					31	0636 0.45
			0952 1.80						1110 1.81						1205 2.01
			TU 1634 0.46						SU 1737 0.49						WE 1839 0.58
			2230 2.35						2333 2.33						

© 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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0011 2.15		16 0051 1.79		1 0025 1.91		16 0057 1.48		1 0240 1.55		16 0240 1.37		1 0341 1.69		16 0245 1.54	
0705 0.45		0733 0.45		0704 0.48		0718 0.59		0847 0.81		0819 0.79		0951 0.84		0842 0.79	
TH 1248 2.03		FR 1337 2.02		SA 1319 2.25		SU 1342 1.99		TU 1524 2.28		WE 1450 1.94		TH 1558 2.19		FR 1453 2.00	
1919 0.66		2011 0.78		2008 0.82		2050 0.85		☉ 2309 0.75		☾ 2208 0.73		☉ 2333 0.64		☾ 2156 0.66	
2 0050 2.04		17 0129 1.59		2 0116 1.74		17 0155 1.33		2 0407 1.59		17 0354 1.42		2 0457 1.77		17 0350 1.61	
0740 0.48		0806 0.53		0748 0.60		0800 0.70		1021 0.83		0929 0.84		1110 0.84		0949 0.85	
FR 1337 2.06		SA 1427 1.91		SU 1424 2.21		MO 1442 1.89		WE 1633 2.25		TH 1551 1.93		FR 1657 2.09		SA 1551 1.98	
2009 0.77		2108 0.88		2131 0.92		2212 0.84				2303 0.69				2251 0.63	
3 0137 1.90		18 0222 1.40		3 0233 1.58		18 0337 1.27		3 0009 0.63		18 0501 1.54		3 0022 0.55		18 0459 1.74	
0823 0.55		0849 0.63		0855 0.74		0904 0.79		0527 1.71		1039 0.84		0606 1.92		1101 0.86	
SA 1439 2.08		SU 1536 1.82		MO 1540 2.21		TU 1555 1.85		TH 1144 0.76		FR 1651 1.96		SA 1221 0.79		SU 1651 1.98	
2116 0.88		☉ 2243 0.90		☉ 2320 0.85		☾ 2331 0.76		1738 2.24		2358 0.63		1757 2.01		2348 0.58	
4 0240 1.75		19 0410 1.29		4 0410 1.53		19 0504 1.37		4 0102 0.51		19 0557 1.69		4 0108 0.46		19 0602 1.93	
0920 0.64		0958 0.72		1031 0.79		1027 0.83		0631 1.87		1148 0.81		0659 2.09		1219 0.81	
SU 1551 2.12		MO 1701 1.83		TU 1659 2.26		WE 1705 1.89		FR 1250 0.67		SA 1747 2.01		SU 1322 0.73		MO 1751 1.98	
☉ 2258 0.92								1837 2.22				1852 1.95			
5 0404 1.63		20 0021 0.81		5 0032 0.68		20 0025 0.68		5 0150 0.42		20 0053 0.56		5 0153 0.41		20 0048 0.53	
1036 0.68		0540 1.35		0541 1.64		0559 1.52		0723 2.04		0646 1.86		0745 2.24		0658 2.13	
MO 1714 2.21		TU 1122 0.74		WE 1204 0.69		TH 1140 0.79		SA 1349 0.60		SU 1258 0.74		MO 1419 0.68		TU 1334 0.72	
		1807 1.92		1812 2.34		1800 1.98		1929 2.19		1838 2.05		1941 1.92		1849 1.99	
6 0035 0.80		21 0118 0.69		6 0130 0.52		21 0111 0.59		6 0235 0.36		21 0143 0.49		6 0234 0.39		21 0145 0.47	
0535 1.63		0636 1.50		0648 1.81		0644 1.68		0809 2.19		0732 2.04		0827 2.35		0752 2.34	
TU 1209 0.63		WE 1233 0.69		TH 1312 0.56		FR 1242 0.72		SU 1444 0.56		MO 1402 0.65		TU 1509 0.63		WE 1437 0.64	
1835 2.36		1856 2.04		1912 2.42		1847 2.07		2013 2.15		1927 2.08		2024 1.88		1945 1.99	
7 0144 0.61		22 0202 0.58		7 0221 0.41		22 0155 0.52		7 0316 0.33		22 0228 0.43		7 0314 0.39		22 0238 0.43	
0654 1.74		0718 1.65		0741 1.98		0724 1.82		0851 2.32		0816 2.23		0906 2.39		0845 2.53	
WE 1325 0.51		TH 1331 0.61		FR 1411 0.47		SA 1340 0.64		MO 1533 0.54		TU 1459 0.58		WE 1556 0.61		TH 1536 0.61	
1938 2.52		1937 2.14		2002 2.44		1929 2.13		2051 2.08		2013 2.08		2103 1.83		2039 1.98	
8 0242 0.47		23 0241 0.50		8 0309 0.35		23 0236 0.45		8 0352 0.32		23 0311 0.39		8 0350 0.40		23 0329 0.41	
0754 1.90		0757 1.76		0828 2.12		0804 1.94		0929 2.39		0901 2.41		0944 2.39		0939 2.67	
TH 1428 0.39		FR 1420 0.54		SA 1505 0.42		SU 1434 0.57		TU 1617 0.52		WE 1550 0.55		TH 1639 0.60		FR 1635 0.61	
2030 2.63		2015 2.21		2045 2.42		2010 2.17		☉ 2126 2.00		2058 2.07		☉ 2142 1.77		☾ 2133 1.96	
9 0334 0.38		24 0319 0.44		9 0353 0.32		24 0315 0.40		9 0422 0.33		24 0351 0.39		9 0423 0.41		24 0418 0.41	
0844 2.04		0834 1.85		0912 2.22		0844 2.08		1004 2.40		0947 2.55		1021 2.37		1031 2.75	
FR 1523 0.32		SA 1506 0.48		SU 1554 0.42		MO 1524 0.52		WE 1656 0.53		TH 1642 0.57		FR 1720 0.61		SA 1734 0.61	
2115 2.65		2051 2.25		2124 2.34		2049 2.18		2201 1.90		☾ 2143 2.03		2221 1.71		2229 1.92	
10 0422 0.36		25 0357 0.41		10 0431 0.31		25 0351 0.38		10 0449 0.35		25 0431 0.40		10 0453 0.44		25 0506 0.41	
0930 2.12		0911 1.94		0952 2.28		0925 2.23		1038 2.38		1034 2.63		1056 2.34		1121 2.76	
SA 1613 0.31		SU 1550 0.46		MO 1639 0.43		TU 1612 0.50		TH 1733 0.57		FR 1734 0.61		SA 1800 0.64		SU 1831 0.60	
☉ 2157 2.59		2126 2.28		☉ 2158 2.22		☾ 2128 2.17		2237 1.80		2231 1.95		2300 1.66		2324 1.89	
11 0506 0.36		26 0431 0.39		11 0503 0.31		26 0425 0.37		11 0515 0.40		26 0510 0.42		11 0522 0.49		26 0553 0.44	
1014 2.15		0950 2.04		1030 2.31		1005 2.38		1113 2.33		1124 2.64		1130 2.31		1209 2.70	
SU 1658 0.34		MO 1633 0.46		TU 1718 0.47		WE 1657 0.52		FR 1812 0.64		SA 1829 0.66		SU 1840 0.67		MO 1922 0.61	
2234 2.46		☾ 2201 2.27		2231 2.09		2206 2.14		2314 1.69		2322 1.84		2339 1.61			
12 0544 0.35		27 0504 0.39		12 0529 0.32		27 0458 0.37		12 0543 0.46		27 0552 0.47		12 0551 0.56		27 0018 1.85	
1057 2.16		1028 2.14		1106 2.31		1047 2.47		1149 2.26		1215 2.59		1204 2.26		0639 0.50	
MO 1739 0.40		TU 1713 0.49		WE 1754 0.52		TH 1741 0.56		SA 1854 0.71		SU 1926 0.70		MO 1918 0.69		TU 1255 2.59	
2309 2.30		2235 2.24		2305 1.95		2245 2.06		2354 1.57						2011 0.64	
13 0615 0.35		28 0533 0.39		13 0553 0.35		28 0529 0.39		13 0612 0.55		28 0019 1.74		13 0018 1.56		28 0111 1.82	
1137 2.15		1107 2.23		1141 2.27		1130 2.49		1227 2.18		0638 0.56		0622 0.61		0725 0.60	
TU 1816 0.47		WE 1753 0.53		TH 1830 0.59		FR 1827 0.64		SU 1939 0.76		MO 1308 2.51		TU 1239 2.18		WE 1341 2.44	
2343 2.14		2310 2.17		2340 1.81		2327 1.93				2027 0.73		1953 0.70		2059 0.67	
14 0641 0.36		29 0602 0.38		14 0619 0.41		29 0602 0.43		14 0038 1.46		29 0122 1.68		14 0100 1.53		29 0206 1.80	
1217 2.14		1145 2.27		1218 2.20		1217 2.46		0644 0.63		0731 0.67		0658 0.66		0816 0.72	
WE 1852 0.56		TH 1832 0.59		FR 1908 0.69		SA 1918 0.73		MO 1308 2.09		TU 1403 2.41		WE 1317 2.11		TH 1428 2.28	
		2345 2.06						2026 0.77		2133 0.74		2027 0.69		2149 0.68	
15 0017 1.98		30 0630 0.41		15 0016 1.65		30 0014 1.78		15 0131 1.39		30 0229 1.66		15 0148 1.52		30 0308 1.80	
0706 0.39		1228 2.28		0647 0.49		0641 0.53		0725 0.71		0836 0.78		0744 0.72		0915 0.83	
TH 1256 2.10		FR 1914 0.69		SA 1257 2.10		SU 1312 2.39		TU 1355 2.00		WE 1459 2.30		TH 1402 2.04		FR 1518 2.11	
1929 0.66				1953 0.79		2022 0.82		2116 0.76		2237 0.71		2107 0.68		☉ 2239 0.63	
				31 0117 1.63										31 0418 1.85	
				0732 0.68										1027 0.89	
				MO 1416 2.33										SA 1613 1.95	
				2151 0.84										2326 0.57	

© 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

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 JANUARY – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	81	57	43	48	82	131	184	229	254	254	224	182	145	112	83	64	69	99	138	176	198	196	169	134	
SUN	2	104	76	53	39	48	86	141	198	243	269	266	232	187	147	113	83	61	66	95	136	175	197	194	165	
MON	3	●	131	101	73	51	38	50	92	150	208	252	277	269	231	186	146	113	80	58	64	93	135	174	196	190
TUE	4		160	127	98	71	48	37	55	100	159	214	256	277	261	221	178	141	109	76	56	64	94	136	174	193
WED	5		183	153	123	94	68	47	40	64	111	167	218	255	268	246	207	168	134	103	71	56	67	99	139	174
THU	6		189	175	146	118	91	67	48	49	78	124	175	220	249	252	226	191	156	125	95	67	59	74	106	143
FRI	7		173	183	167	140	115	90	69	55	64	95	138	183	218	238	232	206	175	143	114	86	65	64	82	113
SAT	8		147	172	177	161	139	115	92	75	68	81	110	148	185	211	221	210	186	158	129	102	77	64	69	89
SUN	9		120	149	170	173	160	141	118	98	83	80	94	119	152	179	197	201	188	167	140	114	89	70	63	72
MON	10	●	95	124	151	170	174	164	145	122	104	91	89	100	121	147	168	181	181	169	150	125	101	78	63	62
TUE	11		74	99	127	154	174	179	170	150	127	108	95	92	100	118	139	156	167	167	157	138	114	91	71	59
WED	12		61	77	104	133	161	182	188	177	154	130	110	96	90	96	113	132	149	160	161	151	130	107	85	66
THU	13		57	62	81	110	142	172	193	197	182	156	132	110	94	87	92	109	129	147	159	161	147	125	102	80
FRI	14		63	56	63	85	119	154	185	205	205	184	156	131	108	90	81	87	106	129	149	162	161	144	120	97
SAT	15		76	60	54	64	92	130	168	199	216	209	183	154	127	103	82	73	83	106	132	154	166	160	138	114
SUN	16		91	70	54	50	66	101	145	184	214	225	210	179	148	120	93	71	65	81	109	139	162	170	157	132
MON	17		107	84	62	48	49	73	115	162	203	229	230	206	172	139	110	82	61	62	85	118	150	172	173	152
TUE	18	○	125	100	75	54	43	53	87	134	182	221	240	230	198	162	129	99	72	56	65	94	131	164	181	173
WED	19		146	118	92	67	48	44	65	106	157	204	237	244	222	186	150	118	89	64	57	74	109	147	176	185
THU	20		167	138	110	83	60	46	52	83	130	179	222	245	239	208	172	137	106	79	60	63	87	124	161	183
FRI	21		181	157	127	101	75	55	50	67	106	153	198	232	242	224	190	155	123	94	70	60	72	101	138	170
SAT	22		184	173	146	118	93	70	56	59	86	127	171	210	233	231	204	170	139	109	82	64	64	84	115	151
SUN	23		176	182	165	138	114	90	70	62	73	105	144	183	214	227	216	185	153	125	97	74	62	71	96	129
MON	24		160	180	182	163	138	115	93	77	72	87	118	153	188	211	218	201	170	141	114	90	70	64	79	107
TUE	25	●	139	168	185	186	168	145	122	101	87	82	96	123	156	186	204	208	190	161	133	108	86	68	66	83
WED	26		113	146	173	192	195	180	157	133	112	97	90	98	120	150	177	195	199	183	156	128	105	84	67	66
THU	27		83	113	148	177	201	208	196	173	146	124	105	93	94	110	139	164	184	191	179	154	126	103	82	64
FRI	28		62	77	109	146	182	211	223	216	191	161	134	110	92	84	96	123	150	175	186	178	155	126	102	80
SAT	29		62	56	69	103	145	188	224	241	237	209	174	142	114	88	73	81	107	139	170	187	183	159	128	103
SUN	30		79	58	48	60	97	146	197	237	260	255	223	182	146	114	83	62	69	97	135	172	193	190	164	131
MON	31		104	77	54	41	53	95	151	207	251	275	266	228	184	145	111	77	54	62	94	137	178	201	196	166
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 FEBRUARY – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	132	102	73	48	35	51	98	158	216	261	281	264	222	178	139	105	70	50	61	97	144	185	206	195
WED	2		162	128	97	68	43	33	56	107	168	224	264	275	250	207	165	129	96	62	49	65	104	151	191	206
THU	3		187	153	121	91	63	40	38	69	121	179	229	260	259	228	188	150	117	85	56	51	74	113	159	193
FRI	4		200	176	144	115	86	61	43	51	88	138	190	230	249	237	204	168	134	103	72	52	58	85	125	167
SAT	5		194	192	166	138	111	85	62	53	71	109	154	196	225	231	211	180	148	116	87	61	54	69	100	139
SUN	6		175	193	185	161	135	109	85	67	68	91	126	165	197	213	208	185	157	127	98	72	56	61	83	116
MON	7		152	180	190	179	158	133	107	87	75	83	106	136	167	188	194	183	161	136	109	83	63	58	71	96
TUE	8	●	129	160	181	186	175	156	131	108	91	85	95	114	139	161	173	173	161	142	119	95	74	61	63	79
WED	9		105	136	162	179	183	174	155	132	112	97	93	100	115	134	149	157	156	147	131	110	89	72	63	68
THU	10		85	110	138	162	179	184	177	159	137	118	103	97	100	111	125	138	146	148	143	128	108	90	74	67
FRI	11		71	87	111	139	165	183	191	184	165	143	123	106	96	94	103	116	131	143	150	146	130	110	92	77
SAT	12		68	71	86	113	144	172	194	203	194	171	146	124	103	88	84	93	111	131	148	158	152	133	112	93
SUN	13		75	65	67	85	116	152	185	209	215	200	172	145	118	94	76	72	87	111	137	159	168	156	133	111
MON	14		89	70	58	62	85	124	165	200	224	224	201	169	137	109	82	63	64	87	119	150	173	175	156	130
TUE	15		105	81	61	50	59	91	136	181	219	237	227	196	161	128	97	69	53	63	94	132	166	185	178	153
WED	16		124	97	72	52	45	62	103	153	201	236	245	223	188	151	117	86	59	51	70	108	149	182	193	177
THU	17	○	147	117	89	64	46	47	75	122	175	221	248	244	213	176	139	105	76	53	55	83	125	167	195	196
FRI	18		171	139	110	82	59	46	57	95	145	197	236	250	232	197	160	124	92	65	52	65	100	145	184	202
SAT	19		192	162	132	103	76	56	52	74	117	167	213	242	241	213	177	142	107	78	57	56	80	120	163	196
SUN	20		204	185	153	124	96	72	57	63	94	138	184	221	236	223	188	155	122	90	65	53	66	99	140	180
MON	21		203	203	178	147	120	92	72	64	78	112	154	194	220	224	201	166	135	105	77	58	58	81	118	158
TUE	22		191	208	201	175	146	119	94	78	75	94	126	162	195	213	208	181	149	121	93	71	58	67	96	133
WED	23		170	198	211	203	178	151	124	103	89	88	104	131	162	188	200	193	167	138	112	90	72	64	77	105
THU	24	●	140	174	200	214	208	187	161	135	116	102	98	107	127	153	173	184	180	159	135	111	92	77	71	81
FRI	25		105	138	172	199	218	217	201	176	151															

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	108	80	55	44	62	107	162	216	256	271	251	211	170	134	99	63	46	62	101	149	191	211	200	166	
WED	2	134	103	74	48	38	62	113	172	226	263	270	241	199	158	123	89	54	44	67	111	162	203	217	196	
THU	3	●	161	127	96	68	43	40	71	124	184	234	261	256	221	180	142	109	75	47	47	77	124	175	210	214
FRI	4		187	152	120	90	63	42	49	86	140	194	235	250	232	196	158	123	91	61	43	56	92	140	187	214
SAT	5		207	176	144	114	85	60	47	65	106	155	202	231	231	205	170	136	103	73	49	47	71	111	159	199
SUN	6		214	198	166	137	108	81	59	59	85	125	168	204	219	207	177	146	114	84	58	46	60	92	134	177
MON	7		207	210	188	158	130	103	78	64	75	105	141	176	199	201	181	152	124	95	69	51	54	79	115	155
TUE	8		190	208	201	178	151	124	99	79	75	93	120	149	175	186	178	156	131	106	81	60	54	69	98	132
WED	9		168	193	201	190	169	145	120	99	86	88	105	127	149	164	166	155	136	115	94	74	61	64	83	111
THU	10	●	142	170	189	192	182	164	143	122	104	95	98	109	125	139	148	148	139	126	109	91	76	69	75	92
FRI	11		116	143	167	183	187	180	166	147	128	111	101	99	105	115	126	135	138	136	127	112	97	85	78	82
SAT	12		95	116	141	165	183	190	187	173	153	133	114	99	93	95	104	117	131	142	145	137	121	106	92	82
SUN	13		82	92	113	140	168	190	201	199	181	158	133	110	92	81	82	96	116	137	155	159	147	129	111	93
MON	14		79	76	86	111	144	176	203	216	209	185	157	128	102	80	67	73	94	123	152	171	171	153	130	109
TUE	15		87	71	67	81	112	151	189	218	229	213	183	150	119	91	67	56	70	101	137	169	186	177	152	126
WED	16		101	78	61	59	79	118	164	205	233	236	211	176	142	109	80	56	52	75	113	154	186	196	178	148
THU	17		121	94	70	54	56	85	130	180	222	244	235	203	167	131	98	69	49	55	87	131	174	202	202	176
FRI	18	○	145	116	88	65	50	60	97	147	198	236	247	226	191	155	119	87	59	47	65	104	152	195	215	205
SAT	19		174	142	112	84	61	52	71	114	165	213	242	240	211	174	139	103	73	51	51	81	127	176	213	224
SUN	20		204	170	138	107	80	59	57	86	132	182	223	240	225	189	154	119	85	59	47	63	102	151	198	227
MON	21		227	199	164	131	101	76	60	68	103	148	194	225	228	202	165	132	98	69	49	51	81	126	175	215
TUE	22		234	225	192	158	125	97	75	67	84	119	161	199	218	210	178	143	112	82	59	49	65	102	147	192
WED	23		224	235	220	188	155	124	99	82	80	99	130	165	193	203	189	158	127	100	76	60	59	82	119	161
THU	24		199	225	232	217	188	158	131	110	96	95	108	131	159	179	184	171	146	121	98	81	71	74	95	127
FRI	25	●	164	197	220	229	218	195	168	143	124	108	101	105	121	143	159	167	162	145	125	107	94	84	84	97
SAT	26		122	156	188	214	229	224	206	181	157	135	113	97	92	103	122	142	159	163	154	137	120	106	92	85
SUN	27		89	109	143	177	210	231	233	218	191	164	137	109	85	74	84	106	134	161	174	169	151	131	113	93
MON	28		77	75	95	131	171	210	237	243	226	195	164	133	101	71	58	71	100	138	173	190	185	161	137	113
TUE	29		88	68	62	84	125	171	215	244	249	227	192	158	125	91	59	48	68	105	150	189	206	195	166	137
WED	30		110	83	60	55	81	126	177	222	249	249	220	182	148	115	81	50	46	73	117	167	205	218	198	165
THU	31		134	105	78	55	54	85	133	186	229	249	238	204	167	132	101	68	43	49	84	135	185	219	222	194
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
FRI	1	●	160	128	99	72	51	58	94	144	195	230	239	218	183	147	113	83	53	40	59	102	155	203	228	218	
SAT	2		186	152	120	91	65	51	67	107	157	202	226	221	192	158	124	92	64	43	46	77	124	177	218	230	
SUN	3		209	174	141	111	83	59	57	83	123	168	204	215	197	166	134	102	73	50	42	62	102	151	198	227	
MON	4		224	195	161	131	103	76	60	70	101	139	177	201	198	172	141	113	84	59	45	53	86	129	175	213	
TUE	5		228	213	181	150	123	97	74	68	88	119	151	179	189	176	148	121	96	71	53	51	74	111	153	192	
WED	6		218	220	199	169	142	118	94	78	82	104	130	155	172	171	153	128	106	84	65	56	66	95	131	168	
THU	7		199	214	207	185	160	137	115	95	86	94	112	131	149	158	152	135	116	97	80	67	66	83	111	142	
FRI	8		173	197	205	196	177	156	135	115	98	92	99	111	125	138	143	138	127	113	98	84	76	79	96	119	
SAT	9	●	145	171	191	197	190	175	156	136	116	100	93	95	104	116	128	136	137	132	120	106	94	86	88	100	
SUN	10		119	143	168	188	197	192	179	159	138	116	97	88	87	95	109	126	140	147	144	131	116	103	92	89	
MON	11		98	116	141	169	192	203	201	185	162	138	112	91	79	78	88	108	132	153	163	158	141	123	106	90	
TUE	12		84	92	112	142	173	200	214	211	190	162	134	105	82	68	69	86	114	145	170	179	167	145	123	102	
WED	13		84	76	84	110	145	181	212	225	216	188	157	126	96	73	58	64	89	125	161	187	191	171	144	120	
THU	14		96	76	68	79	110	151	192	223	232	215	182	149	117	87	63	51	65	99	142	181	203	200	173	143	
FRI	15		116	91	71	62	77	115	159	203	231	233	207	172	139	106	77	54	49	74	116	163	203	220	207	174	
SAT	16		143	114	88	66	59	81	122	170	213	236	227	195	160	127	94	66	47	54	89	138	189	225	234	212	
SUN	17	○	176	143	112	85	62	60	88	133	182	221	234	215	179	145	111	80	55	45	66	111	164	214	244	243	
MON	18		213	175	140	108	80	60	66	100	146	193	224	225	197	160	127	93	65	46	50	84	135	190	234	255	
TUE	19		245	209	170	134	104	77	63	76	112	157	198	218	209	175	139	107	77	54	45	63	106	158	209	244	
WED	20		257	239	202	164	130	102	80	72	89	122	162	194	204	188	154	122	93	68	52	54	81	126	175	218	
THU	21		246	252	231	196	162	131	107	88	84	99	126	159	181	186	169	140	114	90	71	62	70	99	138	181	
FRI	22		217	240	244	225	196	165	138	116	98	92	101	121	147	165	170	158	137	117	98	84	78	85	108	140	
SAT	23	●	177	209	231	238	223	199	172	147	124	104	93	94	110	132	151	162	158	145	128	112	99	91	92	105	
SUN	24		132	166	198	223	233	224	203	177	152	127	102	85	81	81	96	119	143	163	167	158	142	125	110	95	88
MON	25		95	120	154																						

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	179	145	115	88	65	62	86	124	166	197	203	185	154	124	95	68	48	43	66	110	162	209	235	231
MON	2		200	164	133	104	77	61	70	99	137	173	194	189	162	132	105	78	55	43	54	90	137	186	224	236
TUE	3		218	184	151	122	96	72	65	83	114	148	177	186	170	141	114	89	66	49	50	75	117	163	205	231
WED	4		230	203	170	141	116	91	73	76	98	127	154	174	172	151	123	100	79	61	52	65	100	141	182	216
THU	5		229	218	189	159	135	112	89	78	87	108	132	154	164	156	135	112	92	74	61	63	85	121	158	193
FRI	6		217	221	204	177	152	130	107	88	82	93	112	132	149	153	143	125	107	90	75	67	77	103	134	166
SAT	7		196	213	211	192	169	146	124	102	86	85	95	111	129	143	146	137	123	108	92	79	76	89	113	140
SUN	8		168	194	207	203	185	164	142	119	97	84	84	93	108	127	141	146	140	129	114	98	87	84	96	116
MON	9	●	142	169	192	205	201	184	162	139	115	93	81	81	90	107	127	144	153	150	138	121	106	93	88	97
TUE	10		116	142	170	194	207	204	186	162	137	112	89	76	76	87	108	131	153	165	163	148	128	111	96	87
WED	11		94	113	142	172	198	213	209	189	161	135	108	83	70	70	85	111	140	166	180	175	155	133	113	94
THU	12		83	88	109	141	174	203	218	212	187	157	129	100	75	62	64	86	118	153	184	197	187	161	135	112
FRI	13		90	77	80	103	140	176	208	222	211	181	149	121	91	67	54	61	92	131	173	205	214	197	165	136
SAT	14		110	86	70	72	100	140	180	213	223	206	172	140	111	81	59	49	65	104	152	197	227	231	206	170
SUN	15		138	109	83	64	68	100	143	186	217	221	197	161	129	99	71	51	48	75	123	176	222	248	245	213
MON	16	○	174	139	107	80	62	70	105	149	192	218	214	184	148	117	87	62	46	53	91	144	199	243	262	252
TUE	17		215	174	137	107	79	63	76	111	155	194	213	202	168	134	104	76	54	45	63	108	164	217	255	268
WED	18		251	212	171	136	106	80	67	82	116	157	190	202	186	153	121	93	68	51	50	77	125	179	227	258
THU	19		267	245	206	168	135	107	82	73	87	118	154	181	188	171	141	113	88	67	55	61	92	137	187	228
FRI	20		254	259	236	201	166	136	109	85	78	89	116	148	171	177	162	136	113	91	73	65	74	103	144	188
SAT	21		223	247	249	228	196	165	137	111	89	81	89	113	141	163	170	159	139	119	99	84	77	85	109	144
SUN	22		183	215	237	239	220	193	164	138	112	90	79	86	108	135	158	169	162	147	128	110	95	86	90	108
MON	23	●	140	175	205	227	228	212	188	161	136	109	86	74	80	103	129	156	172	170	157	138	120	103	90	89
TUE	24		104	134	166	195	217	218	204	180	154	128	100	77	65	74	98	128	160	180	181	168	146	126	106	90
WED	25		85	99	127	158	188	208	209	195	169	143	116	88	65	70	98	133	170	193	195	177	152	129	106	106
THU	26		87	81	94	122	153	183	202	202	184	157	130	103	76	55	51	71	106	148	187	210	207	183	154	128
FRI	27		104	84	76	91	120	153	182	198	194	172	144	117	90	65	48	52	81	122	168	206	224	213	182	151
SAT	28		124	98	78	72	91	122	156	183	194	185	158	130	103	78	57	46	59	97	144	190	223	231	209	175
SUN	29		143	116	90	71	71	94	127	161	185	188	171	143	115	89	66	49	47	73	117	166	208	232	228	199
MON	30	●	164	133	106	81	66	74	101	135	166	184	178	154	126	100	76	56	45	56	91	139	186	222	234	218
TUE	31		185	152	123	96	73	65	81	110	143	170	179	164	137	111	87	65	49	48	71	114	162	204	231	231
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
WED	1		206	171	141	115	89	70	70	91	120	150	171	171	150	122	99	77	58	49	60	93	138	182	218	234
THU	2		223	192	160	133	108	84	70	78	101	129	155	169	160	137	112	90	71	57	56	78	117	159	199	226
FRI	3		230	211	179	150	125	101	79	72	86	110	136	157	163	150	127	105	85	68	60	69	98	136	175	208
SAT	4		226	221	197	167	141	117	93	76	76	92	116	140	157	157	142	121	101	82	68	66	83	114	149	184
SUN	5		211	221	209	183	156	131	107	84	74	80	97	121	143	156	153	137	118	100	82	70	74	95	125	157
MON	6		188	210	214	198	172	147	122	98	78	73	83	101	125	146	156	152	137	120	101	85	76	81	103	132
TUE	7		163	191	209	209	191	166	141	116	92	75	73	85	105	129	149	160	156	142	125	106	91	82	87	108
WED	8	●	136	167	192	208	207	188	162	136	112	89	72	72	85	108	133	154	168	167	153	133	114	98	87	89
THU	9		108	136	167	191	208	207	186	159	133	109	84	68	68	84	111	138	165	182	181	166	142	121	102	87
FRI	10		86	101	131	163	190	208	206	185	155	128	103	77	62	63	83	115	148	180	200	199	179	150	125	102
SAT	11		84	78	92	124	158	189	208	205	182	149	121	95	69	55	58	83	122	163	201	221	218	191	157	128
SUN	12		101	80	70	83	117	155	189	209	203	176	141	113	86	62	49	55	88	135	183	222	242	234	202	164
MON	13		131	101	77	64	79	114	154	190	208	199	168	133	105	78	56	45	58	98	150	203	242	259	247	210
TUE	14	○	170	134	103	77	64	79	113	155	190	204	192	159	126	98	72	52	44	63	109	165	218	256	270	254
WED	15		214	172	136	105	78	65	79	112	154	187	199	183	151	120	93	68	49	46	71	120	177	228	262	274
THU	16		253	213	171	136	106	77	65	79	111	151	182	192	175	144	116	89	66	49	50	80	129	184	231	263
FRI	17		270	246	206	167	134	104	75	65	79	111	149	178	186	168	140	113	87	65	51	57	90	138	188	231
SAT	18		258	260	233	196	161	130	100	73	66	81	113	148	175	181	163	138	113	88	68	57	68	100	145	191
SUN	19		227	250	246	219	186	154	125	95	73	69	85	116	148	173	177	160	138	114	92	74	67	80	110	151
MON	20		190	220	237	229	204	175	146	118	91	73	71	88	118	148	171	175	161	142	119	99	83	78	90	116
TUE	21	●	152	185	210	221	211	190	163	136	110	84	70	70	89	118	147	170	176	167	149	126	107	91	85	94
WED	22		117	148	175	197	205	195	175	149	124	98	75	63	67	89	118	149	175	183	176	157	133	113	96	88
THU	23		93	114	140	164	184	190	181	161	135	110	85	64	56	65	91	122	157	185	195	187	163	138	115	96
FRI	24		85	89	109	133	157	176	181	171	149	123	98	73	56	52	67	97	133	171	199	208</				

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	215	182	149	121	95	71	62	76	104	136	162	171	157	131	106	83	63	51	56	83	125	170	209	232	
SAT	2	228	202	168	137	111	86	67	66	86	117	147	168	168	148	122	98	77	59	54	70	104	146	187	219	
SUN	3	230	216	185	154	126	100	77	65	73	97	128	156	169	162	139	114	92	71	58	61	86	123	162	199	
MON	4	222	222	199	169	141	113	88	69	66	82	108	138	161	167	154	131	109	88	69	61	72	102	138	174	
TUE	5	204	219	210	183	155	128	102	78	65	70	90	117	145	163	166	150	128	108	88	72	68	84	114	148	
WED	6	181	205	213	199	171	144	118	94	72	64	75	97	125	151	167	168	153	133	113	94	80	77	93	121	
THU	7	●	153	183	203	208	191	163	136	112	89	69	64	78	103	132	157	174	177	163	143	121	102	88	83	95
FRI	8	120	152	180	198	203	186	159	131	108	85	66	63	78	106	138	164	186	191	179	157	131	111	93	84	
SAT	9	91	113	145	173	193	199	183	156	127	104	81	61	59	75	107	142	174	201	208	197	171	142	117	95	
SUN	10	81	82	103	135	164	188	195	181	153	123	99	75	57	54	71	106	147	187	217	228	216	185	151	122	
MON	11	96	78	73	92	124	157	184	193	180	150	119	94	70	52	48	67	107	155	201	235	247	234	199	161	
TUE	12	127	98	75	65	83	116	153	183	193	180	148	117	91	66	48	44	65	110	164	215	250	265	248	209	
WED	13	167	131	100	72	60	76	110	151	183	194	180	147	116	89	64	45	41	66	115	173	226	262	275	254	
THU	14	○	212	169	132	100	70	57	73	108	151	184	195	179	146	116	87	62	42	40	69	121	181	233	268	277
FRI	15	250	207	164	129	96	65	54	72	109	153	186	195	175	143	113	84	58	40	42	76	130	187	236	267	
SAT	16	268	236	195	156	122	90	60	54	75	114	156	187	192	168	138	109	80	56	40	50	88	140	193	236	
SUN	17	259	250	217	180	145	113	81	57	58	82	120	160	186	186	161	133	106	79	57	47	65	104	152	197	
MON	18	232	245	229	198	165	132	102	72	57	64	91	128	164	185	179	157	132	105	81	63	61	82	118	161	
TUE	19	198	222	226	207	179	148	118	89	65	58	71	100	136	167	183	176	157	133	108	86	72	75	96	128	
WED	20	163	191	207	204	184	159	130	102	77	60	61	78	108	141	169	183	177	160	136	112	93	82	86	103	
THU	21	●	130	158	179	189	182	165	141	114	89	67	56	62	83	114	145	172	185	181	164	140	116	98	87	89
FRI	22	103	126	148	164	172	166	150	126	102	79	60	55	64	88	119	149	176	190	187	168	142	120	101	89	
SAT	23	88	99	119	137	153	161	156	141	117	94	73	58	55	66	92	123	155	183	197	193	171	145	122	102	
SUN	24	88	84	94	112	130	147	157	154	136	113	91	71	57	55	68	96	130	164	191	205	198	173	146	122	
MON	25	101	84	79	89	108	129	148	159	154	133	110	89	69	56	54	69	101	139	174	202	214	201	173	144	
TUE	26	120	96	77	72	84	107	131	153	163	153	129	106	85	66	53	52	72	110	151	187	214	219	199	168	
WED	27	139	113	87	67	65	83	111	138	160	165	149	123	100	78	59	47	51	79	122	166	203	225	220	193	
THU	28	159	129	102	75	58	62	87	119	149	168	165	143	116	92	69	51	43	56	92	139	184	219	231	215	
FRI	29	●	182	147	117	89	64	53	67	98	133	162	175	162	135	108	83	61	45	45	69	112	160	203	231	230
SAT	30	204	168	134	105	78	57	55	78	113	149	174	176	155	126	99	75	55	44	55	89	135	182	220	235	
SUN	31	221	188	153	121	94	69	55	64	93	130	163	180	172	145	116	91	68	52	50	72	112	158	200	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	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	229	204	170	138	108	81	61	57	76	109	145	173	180	162	134	108	84	64	53	61	92	134	176	211	
TUE	2	226	215	183	151	122	93	69	56	64	90	124	158	178	176	153	126	103	80	63	58	76	111	150	188	
WED	3	213	217	196	163	134	106	80	60	56	74	104	138	167	181	173	149	125	102	81	67	68	90	124	160	
THU	4	192	209	205	178	147	121	94	71	56	60	85	117	150	175	185	175	152	129	106	87	75	78	100	130	
FRI	5	●	163	189	201	193	166	137	112	88	68	57	67	93	126	158	181	192	183	162	138	114	96	84	85	102
SAT	6	129	160	181	192	184	159	132	107	86	68	59	70	96	131	162	187	201	196	177	151	127	107	91	87	
SUN	7	97	121	149	169	182	177	157	131	106	86	68	59	68	93	128	163	193	212	212	195	167	140	116	96	
MON	8	84	86	106	133	157	174	175	159	132	107	87	67	56	61	85	123	163	201	226	231	216	184	152	123	
TUE	9	97	77	72	89	117	147	171	178	164	137	110	87	65	51	51	75	118	166	211	242	252	234	197	160	
WED	10	126	95	68	58	75	107	145	175	185	172	142	113	87	62	44	41	68	116	172	222	257	268	245	203	
THU	11	161	125	91	60	49	68	106	150	184	195	178	145	114	85	58	37	35	66	120	180	233	268	274	244	
FRI	12	○	199	156	120	85	53	45	69	111	159	193	202	179	144	111	80	53	33	34	70	128	189	240	271	267
SAT	13	232	187	146	112	78	48	46	74	120	167	199	201	173	138	106	76	50	31	41	81	139	197	242	263	
SUN	14	249	212	170	133	101	68	45	51	82	129	174	201	195	164	132	101	73	48	36	54	98	152	203	239	
MON	15	248	225	189	151	117	86	56	43	58	94	140	180	200	186	156	127	98	72	50	47	73	115	164	205	
TUE	16	229	226	199	166	132	100	70	47	48	71	109	152	187	197	180	152	125	97	72	56	63	92	131	171	
WED	17	202	214	201	173	144	112	82	56	45	58	86	126	164	191	194	175	150	123	97	75	67	80	107	140	
THU	18	171	191	193	175	150	123	94	68	50	51	71	102	139	172	190	189	171	148	122	98	81	78	92	114	
FRI	19	●	140	162	173	169	152	131	106	81	60	51	60	82	113	146	172	186	184	169	147	122	102	89	87	96
SAT	20	113	133	147	154	150	137	119	97	76	61	56	66	88	116	145	169	182	182	170	149	127	108	95	90	
SUN	21	94	106	120	132	140	141	132	115	96	78	65	61	69	88	115	144	168	183	187	175	154	133	113	96	
MON	22	87	87	96	109	124	137	142	135	118	99	82	68	62	68	86	115	145	173	192	196	183	159	135	113	
TUE	23	92	79	76	86	104	124	143	151	141	122	102	83	67	60	65	85	118	153	184	205	206	187	159	132	
WED	24	107	83	67	66	82	107	133	155	160	145	122	100	79	62	54	61	88	127	165	198	217	211	184	153	
THU	25	123	96	70	55	61	86	117	147	167	165	143	117	94	71	54	47	61	96	139	181	214	225	208	175	
FRI	26	142	111	83	58	48	64	96	132	163	176															

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	214	205	173	139	110	81	57	45	56	88	128	168	195	202	185	154	127	100	79	66	71	96	131	168	
FRI	2	195	203	186	152	122	96	71	52	49	70	105	144	179	201	203	184	156	129	104	86	76	83	106	136	
SAT	3	166	186	188	169	139	113	89	69	56	59	83	116	153	183	203	206	189	164	138	115	99	88	92	107	
SUN	4	●	131	156	171	174	159	135	111	91	75	64	67	87	117	152	181	204	211	200	178	153	131	112	96	91
MON	5		98	117	138	154	163	156	138	117	98	83	71	69	82	109	144	177	205	220	216	197	170	144	120	97
TUE	6		82	81	97	119	142	159	161	148	127	107	89	71	63	69	95	134	174	210	232	234	214	183	152	121
WED	7		92	88	62	78	106	139	165	174	162	136	113	90	67	52	54	83	127	175	219	246	250	226	188	152
THU	8		117	83	54	47	68	105	146	179	189	173	143	114	87	60	41	43	76	127	182	230	258	258	227	185
FRI	9		146	110	74	44	41	69	113	161	194	202	179	144	112	81	54	34	39	77	133	192	239	264	255	217
SAT	10	○	174	135	101	65	38	43	77	127	176	207	207	177	140	107	76	50	32	42	85	143	201	243	258	239
SUN	11		199	158	120	88	55	35	49	89	141	189	214	204	170	134	102	73	47	34	53	98	155	207	240	242
MON	12		214	176	137	102	72	43	36	59	104	156	199	215	196	161	128	97	70	46	42	68	114	166	209	229
TUE	13		219	186	150	115	83	55	35	43	76	123	173	208	212	186	153	122	93	66	48	55	87	130	175	206
WED	14		213	192	159	126	94	65	41	37	59	97	145	188	212	205	177	146	117	89	65	56	72	105	142	177
THU	15		196	190	165	135	105	76	52	38	49	80	121	164	198	210	195	167	140	112	87	69	69	89	118	148
FRI	16		171	179	166	140	115	89	65	48	47	67	100	138	174	197	200	184	159	135	111	89	78	83	100	122
SAT	17		143	157	157	143	123	102	80	62	53	60	83	112	145	173	189	188	175	155	134	113	95	87	91	102
SUN	18	●	116	131	138	137	128	114	97	80	67	63	72	91	115	143	167	180	181	172	156	137	118	101	92	90
MON	19		94	104	115	124	128	126	116	101	87	76	71	77	91	112	138	161	177	182	177	162	142	122	102	88
TUE	20		81	83	92	106	121	132	134	125	110	95	82	74	75	87	108	136	163	183	192	186	168	144	120	96
WED	21		79	69	72	86	107	129	146	148	135	117	100	82	70	70	82	108	140	171	195	203	192	168	140	112
THU	22		86	66	58	66	89	118	146	163	159	140	118	96	76	63	63	80	112	150	185	209	212	192	161	131
FRI	23		101	74	54	50	68	100	135	164	175	162	137	112	88	66	54	58	82	121	163	200	220	213	184	151
SAT	24		119	89	62	45	49	77	116	154	180	182	159	131	104	79	58	48	57	90	134	179	214	225	206	173
SUN	25		139	107	77	52	40	56	92	135	173	193	183	154	125	98	73	53	45	64	104	151	196	224	222	194
MON	26	●	159	126	93	65	43	42	70	112	158	192	203	183	150	121	94	69	50	49	77	121	170	210	227	212
TUE	27		177	143	110	79	53	38	52	90	137	182	210	209	180	146	117	90	66	49	58	94	140	186	218	221
WED	28		194	157	124	92	63	42	41	69	114	163	203	222	209	175	141	111	85	62	53	72	111	156	196	216
THU	29		205	170	135	104	74	50	38	53	92	140	186	218	226	204	168	134	105	81	62	62	87	126	167	197
FRI	30		204	184	147	114	86	60	43	43	71	115	161	201	224	223	197	162	130	103	82	69	76	101	135	168
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	189	187	162	128	101	76	57	47	58	91	132	173	206	223	218	193	162	133	110	92	82	88	107	134	
SUN	2	160	173	168	146	120	97	78	64	60	74	103	138	174	202	219	216	196	170	144	123	105	93	92	102	
MON	3	●	123	143	155	156	142	123	105	89	78	74	82	103	133	167	195	216	219	205	183	158	136	114	96	85
TUE	4		88	105	125	142	152	148	135	118	103	90	80	80	93	121	155	188	215	226	217	195	168	143	115	89
WED	5		71	70	88	112	139	159	162	151	132	114	95	77	69	78	107	145	185	218	233	227	203	172	141	109
THU	6		78	55	55	76	109	146	173	180	165	141	118	93	69	56	64	97	141	186	223	241	233	202	167	134
FRI	7		100	66	42	47	75	116	160	190	196	175	144	116	88	62	47	57	94	142	192	229	244	230	195	158
SAT	8		123	90	56	35	46	83	132	179	207	206	178	143	112	83	57	42	56	98	150	199	233	240	218	180
SUN	9		143	109	77	45	32	53	98	151	197	221	210	175	140	107	79	53	42	62	106	159	205	231	228	198
MON	10	○	160	124	91	62	35	35	67	117	172	214	227	206	169	133	101	74	49	45	72	118	169	208	222	206
TUE	11		173	136	101	71	45	30	45	86	141	193	226	226	196	158	124	94	67	47	54	86	131	176	204	205
WED	12		180	145	112	80	54	35	35	65	112	165	210	230	217	182	146	115	87	62	51	68	102	142	178	195
THU	13		183	153	121	92	64	43	34	51	90	138	186	219	225	202	167	136	108	82	62	62	85	116	150	175
FRI	14		179	160	130	103	78	55	41	46	75	116	159	198	219	213	187	156	129	105	82	69	77	99	124	149
SAT	15		164	159	138	113	91	70	54	49	65	97	134	171	200	210	198	174	149	127	105	85	78	88	104	123
SUN	16		141	147	140	122	103	86	70	59	63	83	111	142	173	193	197	186	166	146	126	105	89	84	90	101
MON	17		115	128	132	127	116	102	88	75	69	76	93	116	142	168	185	188	179	164	146	125	105	89	83	85
TUE	18	●	93	106	118	125	126	120	109	96	84	79	83	96	114	138	163	180	185	179	165	146	124	102	85	77
WED	19		77	85	100	116	130	136	132	119	105	92	83	84	93	111	136	162	181	189	184	168	145	120	96	77
THU	20		68	69	81	102	125	144	152	145	129	112	94	81	79	89	109	138	167	189	198	189	168	142	114	87
FRI	21		68	59	64	83	111	140	162	167	153	132	112	90	75	72	84	110	143	176	200	206	191	164	135	105
SAT	22		78	58	51	63	91	126	159	179	177	155	130	107	83	67	64	81	113	151	187	210	209	186	155	125
SUN	23		94	67	48	46	68	104	144	179	194	182	154	127	101	76	60	59	82	119	161	198	216	206	176	143
MON	24		113	82	56	40	48	80	123	167	200	207	185	153	124	96	72	54	57	87	129	173	207	217	197	162
TUE	25	●	131	100	70	46	37	57	99	148	193	220	217	188	153	122	93	67	51	60	96	141	185	213	212	183
WED	26		147	116	86	58	39	42	75	124	176	218	237	223	187	151</										

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	●	114	136	151	153	142	126	109	94	84	81	91	113	146	179	207	226	224	206	181	155	131	106	85	75
WED	2		82	103	126	147	158	153	140	123	108	94	84	86	103	135	168	199	222	223	208	183	156	130	101	76
THU	3		63	70	93	122	152	169	169	155	135	116	96	80	76	92	125	160	195	219	222	207	180	152	123	91
FRI	4		64	51	62	90	126	163	184	184	166	141	118	93	73	67	84	118	155	193	217	220	202	171	142	111
SAT	5		79	52	42	60	94	138	179	201	198	173	144	117	90	68	60	80	115	156	194	216	215	192	159	128
SUN	6		97	67	41	38	65	107	157	199	219	208	176	143	114	86	63	57	79	118	161	197	214	206	177	144
MON	7		112	82	54	34	42	78	128	181	219	231	210	173	138	108	80	58	56	83	124	167	198	207	191	158
TUE	8	○	125	93	66	42	32	53	99	154	204	234	234	203	164	129	99	72	53	60	91	133	173	197	195	170
WED	9		136	105	75	51	35	39	73	124	178	221	240	225	189	150	117	89	64	53	69	102	142	176	190	177
THU	10		146	115	86	60	42	35	55	97	149	198	231	235	210	171	137	108	82	61	59	81	114	149	174	177
FRI	11		156	125	97	73	52	40	46	77	123	171	211	231	223	192	157	128	103	79	64	71	95	123	151	167
SAT	12		161	137	109	86	66	50	47	65	102	145	187	217	225	208	177	148	124	100	79	70	82	103	128	149
SUN	13		156	145	122	99	81	64	54	60	86	122	160	195	215	214	194	166	142	120	97	79	76	88	107	127
MON	14		143	145	133	114	96	79	66	63	76	103	135	167	196	208	201	181	158	136	113	91	78	79	89	106
TUE	15		124	136	137	127	112	97	82	72	73	89	113	140	169	192	199	190	172	151	129	106	85	76	78	88
WED	16	●	104	122	134	136	128	116	102	88	79	81	96	117	142	168	187	193	184	166	146	123	99	80	72	76
THU	17		87	105	123	137	142	136	124	109	95	85	85	98	118	142	167	186	192	182	164	142	118	94	75	68
FRI	18		73	87	107	129	147	154	148	134	117	100	87	85	96	117	143	169	189	195	185	164	139	115	89	69
SAT	19		63	69	88	113	140	161	169	160	141	121	102	85	81	91	114	143	172	194	200	187	161	135	108	81
SUN	20		61	56	66	91	122	155	180	185	171	146	123	100	81	74	84	111	144	176	200	203	185	155	127	99
MON	21		71	53	49	66	100	138	176	200	201	179	149	122	96	75	65	76	108	146	181	204	203	178	145	117
TUE	22		88	62	45	46	73	115	161	201	222	215	185	151	121	92	69	57	73	109	150	187	207	199	168	134
WED	23		106	78	53	39	49	86	136	186	225	241	226	190	153	120	90	65	55	75	114	157	193	207	191	156
THU	24	●	123	96	68	46	38	59	105	159	211	245	254	232	192	153	118	89	64	58	81	120	163	195	201	179
FRI	25		143	113	85	60	42	43	74	124	180	228	257	260	232	190	151	118	89	66	64	87	125	165	191	191
SAT	26		165	131	103	77	55	42	52	89	141	195	237	261	258	226	185	148	118	90	69	69	91	126	162	182
SUN	27		178	153	122	96	72	54	47	64	104	154	202	239	258	250	218	180	146	118	91	72	73	93	125	156
MON	28		172	168	145	119	95	74	59	57	77	115	160	203	235	251	240	210	176	145	118	92	75	75	93	123
TUE	29		150	165	163	143	122	100	81	69	69	88	121	162	200	228	241	229	202	172	144	118	93	76	75	92
WED	30		119	145	163	163	148	130	109	92	81	79	94	122	159	192	218	230	219	196	168	141	116	91	74	72
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

DEEP WATER BEND PINE RIVER – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 27° 17' S LONG 153° 02' E
 TIME ZONE -1000

			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	●	89	116	142	163	167	157	140	120	104	89	84	94	119	152	182	208	219	209	188	161	136	110	84	67
FRI	2		66	85	112	142	169	177	170	151	130	111	93	84	89	113	144	172	198	208	199	178	152	127	98	72
SAT	3		56	59	82	113	149	180	191	184	161	137	114	93	80	83	106	136	166	192	200	191	168	140	113	84
SUN	4		59	46	55	83	121	163	196	208	195	167	140	114	90	74	77	101	131	163	188	195	183	156	127	99
MON	5		71	49	40	57	93	138	183	215	223	202	168	138	110	85	68	73	99	131	164	186	190	172	143	114
TUE	6		86	61	42	41	67	111	160	204	231	229	200	163	132	104	78	63	72	101	135	167	185	183	159	129
WED	7		100	74	53	39	47	82	131	181	220	238	226	191	154	123	95	71	60	75	106	140	170	182	172	144
THU	8	○	114	88	64	46	39	58	100	152	198	230	237	215	178	143	114	87	65	61	81	113	146	171	176	157
FRI	9		128	100	76	55	42	45	74	121	171	212	234	230	200	164	132	105	80	62	66	90	121	151	169	166
SAT	10		142	113	89	67	50	44	58	96	143	188	222	233	218	185	151	124	99	75	63	74	100	129	154	165
SUN	11		154	128	102	81	62	50	53	78	119	163	202	227	227	204	171	141	116	92	71	68	84	109	136	156
MON	12		159	143	118	95	76	61	55	68	99	139	179	211	225	215	188	158	131	107	84	70	73	92	117	141
TUE	13		155	152	133	111	91	73	62	64	85	118	154	189	213	217	199	172	145	120	96	76	70	79	99	123
WED	14		144	153	145	127	108	89	73	66	75	100	131	164	193	209	205	183	158	133	108	85	71	71	85	105
THU	15		129	147	151	141	125	108	90	76	72	85	111	140	169	193	203	194	171	147	123	99	78	68	73	89
FRI	16	●	111	133	149	153	143	128	111	95	82	79	93	117	145	172	192	199	188	164	140	117	94	74	66	74
SAT	17		92	116	138	155	160	152	137	119	103	89	85	96	119	147	172	191	197	185	161	136	113	90	69	63
SUN	18		73	94	120	145	166	174	167	149	128	110	94	86	93	115	144	170	190	197	184	160	132	109	85	64
MON	19		58	70	95	126	156	182	192	184	162	137	115	94	82	85	106	137	166	190	197	184	157	127	103	78
TUE	20		58	53	66	98	135	173	203	213	201	173	143	116	91	75	74	96	130	163	190	198	182	152	121	96
WED	21		70	52	47	65	104	149	193	224	233	217	182	148	117	89	69	66	90	126	163	191	197	179	146	115
THU	22		90	64	47	44	68	114	165	213	244	251	229	191	153	118	89	66	63	87	124	164	192	196	174	140
FRI	23	●	111	84	60	43	44	75	126	182	230	260	264	238	196	156	121	90	65	63	86	124	164	191	192	168
SAT	24		135	107	80	56	41	48	84	137	195	242	270	271	240	197	156	122	90	65	63	86	124	164	188	188
SUN	25		163	131	104	76	53	41	53	93	148	204	248	273	268	234	192	152	119	88	64	63	87	125	163	186
MON																										

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY – 2022				FEBRUARY – 2022				MARCH – 2022				APRIL – 2022			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0113 0.26		16 0143 0.46		1 0243 0.29		16 0239 0.45		1 0146 0.45		16 0135 0.56		1 0309 0.44		16 0245 0.45	
0753 2.31		0828 2.17		0923 2.48		0912 2.28		0822 2.38		0803 2.20		0913 2.21		0843 2.15	
SA 1437 0.50		SU 1503 0.63		TU 1615 0.43		WE 1546 0.53		TU 1510 0.49		WE 1435 0.54		FR 1541 0.39		SA 1508 0.31	
1958 1.66		2028 1.57		● 2136 1.74		2120 1.79		2040 1.81		2020 1.83		● 2140 2.12		2114 2.18	
2 0203 0.21		17 0220 0.44		2 0331 0.28		17 0318 0.40		2 0237 0.38		17 0219 0.48		2 0349 0.48		17 0332 0.42	
0845 2.42		0903 2.21		1007 2.49		0948 2.31		0905 2.41		0840 2.25		0946 2.13		0922 2.08	
SU 1538 0.42		MO 1540 0.59		WE 1657 0.42		TH 1621 0.48		WE 1549 0.44		TH 1511 0.47		SA 1608 0.39		SU 1541 0.27	
2054 1.64		2105 1.60		2222 1.79		○ 2159 1.85		2123 1.90		2057 1.94		2215 2.16		○ 2156 2.25	
3 0252 0.19		18 0256 0.40		3 0416 0.31		18 0358 0.37		3 0322 0.36		18 0302 0.42		3 0427 0.54		18 0419 0.45	
0935 2.48		0938 2.25		1047 2.44		1022 2.30		0944 2.40		0916 2.27		1018 2.02		1001 1.97	
MO 1631 0.38		TU 1616 0.54		TH 1732 0.44		FR 1655 0.44		TH 1623 0.43		FR 1545 0.40		SU 1634 0.42		MO 1614 0.28	
● 2147 1.63		○ 2142 1.64		2306 1.82		2238 1.90		● 2203 1.98		○ 2136 2.03		2250 2.15		2239 2.29	
4 0339 0.21		19 0334 0.37		4 0459 0.40		19 0437 0.39		4 0403 0.39		19 0344 0.39		4 0505 0.62		19 0509 0.52	
1023 2.49		1014 2.27		1124 2.33		1057 2.26		1018 2.34		0952 2.24		1049 1.88		1041 1.81	
TU 1719 0.39		WE 1651 0.51		FR 1805 0.48		SA 1727 0.43		FR 1652 0.43		SA 1618 0.36		MO 1659 0.46		TU 1647 0.33	
2237 1.63		2220 1.66		2348 1.83		2318 1.92		2240 2.02		2216 2.09		2324 2.11		2325 2.28	
5 0426 0.26		20 0411 0.36		5 0541 0.52		20 0517 0.45		5 0442 0.47		20 0425 0.41		5 0542 0.71		20 0604 0.61	
1109 2.44		1048 2.26		1159 2.17		1131 2.17		1050 2.22		1027 2.16		1120 1.72		1125 1.64	
WE 1803 0.43		TH 1726 0.49		SA 1836 0.52		SU 1759 0.45		SA 1719 0.46		SU 1650 0.34		TU 1725 0.53		WE 1722 0.42	
2326 1.62		2257 1.68		2359 1.93				2318 2.03		2257 2.12		2358 2.04			
6 0513 0.36		21 0449 0.39		6 0632 1.82		21 0557 0.55		6 0520 0.58		21 0507 0.48		6 0621 0.79		21 0013 2.23	
1154 2.33		1123 2.23		0625 0.65		1205 2.05		1121 2.06		1102 2.04		1152 1.55		0708 0.70	
TH 1845 0.49		FR 1800 0.50		SU 1236 2.00		MO 1832 0.48		SU 1745 0.50		MO 1720 0.37		WE 1753 0.63		TH 1216 1.48	
		2337 1.69		1911 0.57				2355 2.00		2340 2.12				1805 0.54	
7 0016 1.61		22 0528 0.45		7 0119 1.80		22 0042 1.93		7 0559 0.70		22 0550 0.61		7 0035 1.97		22 0107 2.15	
0602 0.48		1159 2.17		0713 0.79		0642 0.68		1153 1.88		1137 1.86		0710 0.86		0818 0.75	
FR 1237 2.19		SA 1836 0.52		MO 1318 1.82		TU 1242 1.88		MO 1813 0.56		TU 1750 0.43		TH 1232 1.42		FR 1326 1.36	
1927 0.53				1951 0.61		1908 0.52						1826 0.73		1903 0.66	
8 0109 1.61		23 0019 1.70		8 0215 1.78		23 0133 1.91		8 0035 1.95		23 0024 2.10		8 0119 1.90		23 0211 2.05	
0654 0.61		0612 0.53		0811 0.91		0739 0.82		0641 0.82		0642 0.74		0822 0.91		0933 0.76	
SA 1322 2.04		SU 1237 2.09		TU 1406 1.66		WE 1329 1.68		TU 1228 1.70		WE 1217 1.66		FR 1334 1.32		SA 1459 1.33	
2010 0.56		1915 0.53		○ 2039 0.67		1953 0.59		1845 0.63		1825 0.52		1914 0.83		● 2027 0.76	
9 0208 1.62		24 0106 1.71		9 0322 1.78		24 0237 1.89		9 0118 1.89		24 0115 2.04		9 0219 1.84		24 0329 2.00	
0751 0.74		0700 0.63		0939 1.00		0910 0.93		0734 0.92		0757 0.86		0948 0.90		1050 0.72	
SU 1410 1.89		MO 1319 1.98		WE 1505 1.52		TH 1435 1.48		WE 1311 1.53		TH 1312 1.46		SA 1502 1.30		SU 1628 1.43	
2056 0.57		1959 0.54		2135 0.71		● 2056 0.66		1925 0.73		1912 0.63		● 2031 0.89		2200 0.77	
10 0314 1.66		25 0201 1.72		10 0438 1.83		25 0402 1.92		10 0212 1.84		25 0220 1.98		10 0337 1.84		25 0447 2.03	
0859 0.85		0757 0.74		1116 0.98		1112 0.90		0858 1.00		0938 0.89		1057 0.84		1155 0.62	
MO 1503 1.75		TU 1407 1.84		TH 1621 1.42		FR 1615 1.38		TH 1413 1.39		FR 1441 1.32		SU 1631 1.36		MO 1739 1.61	
● 2147 0.58		● 2048 0.54		2238 0.73		2220 0.69		● 2016 0.82		● 2029 0.74		2204 0.86		2322 0.71	
11 0424 1.74		26 0309 1.76		11 0547 1.91		26 0527 2.03		11 0324 1.81		26 0345 1.96		11 0455 1.90		26 0550 2.10	
1025 0.91		0913 0.84		1225 0.89		1235 0.77		1041 0.98		1118 0.81		1152 0.73		1243 0.53	
TU 1604 1.64		WE 1507 1.69		FR 1748 1.41		SA 1756 1.44		FR 1540 1.32		SA 1636 1.33		MO 1738 1.49		TU 1834 1.81	
2242 0.58		2145 0.53		2340 0.71		2340 0.64		2133 0.87		2211 0.78		2317 0.78			
12 0530 1.85		27 0428 1.85		12 0640 2.00		27 0636 2.18		12 0452 1.84		27 0513 2.03		12 0554 2.00		27 0027 0.62	
1145 0.88		1055 0.86		1317 0.80		1334 0.65		1152 0.89		1227 0.69		1237 0.63		0641 2.13	
WE 1711 1.56		TH 1624 1.56		SA 1850 1.47		SU 1904 1.57		SA 1721 1.35		SU 1800 1.49		TU 1828 1.64		WE 1323 0.45	
2335 0.55		2248 0.52						2256 0.84		2337 0.70				1921 1.97	
13 0626 1.96		28 0541 2.01		13 0034 0.65		28 0048 0.55		13 0558 1.93		28 0621 2.15		13 0016 0.68		28 0122 0.56	
1248 0.81		1224 0.78		0724 2.08		0733 2.30		1242 0.79		1318 0.58		0641 2.08		0725 2.12	
TH 1815 1.52		FR 1746 1.53		SU 1358 0.72		MO 1425 0.55		SU 1823 1.46		MO 1857 1.68		WE 1318 0.54		TH 1358 0.39	
		2354 0.48		1933 1.55		1955 1.71		2359 0.75				1912 1.79		2002 2.09	
14 0024 0.52		29 0645 2.18		14 0118 0.58		29 0118 0.58		14 0645 2.04		29 0044 0.59		14 0108 0.59		29 0210 0.54	
0712 2.05		1334 0.66		0802 2.16		0802 2.16		1322 0.69		0713 2.24		0723 2.14		0804 2.06	
FR 1340 0.74		SA 1858 1.56		MO 1435 0.66		MO 1435 0.66		MO 1905 1.59		TU 1401 0.50		TH 1357 0.45		FR 1430 0.37	
1907 1.52				2009 1.64						1943 1.84		1953 1.94		2040 2.17	
15 0106 0.49		30 0055 0.42		15 0159 0.51		30 0138 0.49		15 0050 0.65		30 0138 0.49		15 0158 0.51		30 0255 0.54	
0752 2.12		0742 2.33		0837 2.23		0758 2.28		0725 2.13		0758 2.28		0804 2.17		0840 1.99	
SA 1424 0.68		SU 1434 0.55		TU 1510 0.59		WE 1439 0.44		TU 1359 0.61		WE 1439 0.44		FR 1433 0.38		SA 1459 0.36	
1950 1.54		1957 1.63		2044 1.72		2025 1.96		1943 1.71		2025 1.96		2033 2.07		2116 2.22	
		31 0151 0.34								31 0226 0.45					
		0835 2.42								0837 2.27					
		MO 1528 0.47								TH 1512 0.41					
		2048 1.69								2103 2.05					

© 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

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER – 2022				OCTOBER – 2022				NOVEMBER – 2022				DECEMBER – 2022																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0604 0.34 1216 1.83 TH 1817 0.50	16 0013 1.57 0632 0.50 FR 1309 1.81 1929 0.77	1 0559 0.41 1248 1.94 SA 1921 0.71	16 0016 1.34 0613 0.66 SU 1310 1.80 2014 0.83	1 0218 1.27 0755 0.66 TU 1457 1.94 2212 0.66	16 0141 1.28 0722 0.78 WE 1416 1.82 2121 0.75	1 0324 1.45 0900 0.69 TH 1535 1.96 2230 0.53	16 0204 1.44 0753 0.75 FR 1424 1.87 2116 0.61	2 0013 1.78 0638 0.39 FR 1303 1.80 1908 0.64	17 0058 1.39 0714 0.61 SA 1408 1.74 2053 0.84	2 0040 1.40 0645 0.52 SU 1349 1.87 2056 0.77	17 0115 1.24 0704 0.77 MO 1411 1.74 2132 0.84	2 0354 1.33 0926 0.69 WE 1615 1.96 2319 0.59	17 0258 1.32 0839 0.80 TH 1521 1.82 2218 0.68	2 0436 1.60 1019 0.70 FR 1637 1.92 2322 0.46	17 0316 1.50 0907 0.79 SA 1525 1.81 2212 0.54	3 0055 1.58 0719 0.45 SA 1402 1.77 2023 0.76	18 0208 1.26 0813 0.70 SU 1526 1.70 2224 0.84	3 0200 1.24 0757 0.63 MO 1513 1.84 2233 0.73	18 0249 1.21 0822 0.83 TU 1531 1.73 2237 0.80	3 0508 1.49 1048 0.64 TH 1720 2.02	18 0418 1.43 0959 0.78 FR 1628 1.84 2312 0.58	3 0537 1.80 1134 0.67 SA 1733 1.88	18 0433 1.63 1028 0.77 SU 1632 1.77 2308 0.46	4 0155 1.38 0819 0.52 SU 1524 1.77 2219 0.79	19 0349 1.21 0936 0.75 MO 1648 1.74 2338 0.78	4 0400 1.23 0939 0.66 TU 1642 1.91 2351 0.63	19 0423 1.27 0952 0.80 WE 1646 1.79 2331 0.71	4 0012 0.49 0604 1.70 FR 1156 0.56 1812 2.07	19 0524 1.58 1112 0.71 SA 1728 1.87	4 0009 0.40 0630 1.98 SU 1239 0.63 1824 1.83	19 0538 1.80 1144 0.72 MO 1735 1.75	5 0336 1.26 0944 0.56 MO 1653 1.87 2356 0.69	20 0519 1.26 1055 0.71 TU 1749 1.83	5 0526 1.37 1104 0.58 WE 1750 2.05	20 0525 1.40 1102 0.71 TH 1739 1.89	5 0054 0.40 0652 1.89 SA 1253 0.49 1856 2.06	20 0002 0.48 0616 1.76 SU 1216 0.64 1819 1.90	5 0051 0.34 0717 2.12 MO 1336 0.59 1912 1.76	20 0001 0.38 0633 1.98 TU 1252 0.65 1831 1.73	6 0519 1.30 1109 0.51 TU 1804 2.03	21 0031 0.69 0612 1.38 WE 1156 0.61 1834 1.93	6 0046 0.51 0624 1.56 TH 1212 0.46 1842 2.17	21 0016 0.61 0611 1.55 FR 1159 0.62 1823 1.97	6 0131 0.33 0735 2.04 SU 1345 0.46 1937 2.00	21 0047 0.38 0703 1.94 MO 1313 0.56 1904 1.90	6 0131 0.31 0801 2.20 TU 1428 0.57 1955 1.69	21 0050 0.31 0725 2.15 WE 1355 0.57 1924 1.69	7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47
2 0013 1.78 0638 0.39 FR 1303 1.80 1908 0.64	17 0058 1.39 0714 0.61 SA 1408 1.74 2053 0.84	2 0040 1.40 0645 0.52 SU 1349 1.87 2056 0.77	17 0115 1.24 0704 0.77 MO 1411 1.74 2132 0.84	2 0354 1.33 0926 0.69 WE 1615 1.96 2319 0.59	17 0258 1.32 0839 0.80 TH 1521 1.82 2218 0.68	2 0436 1.60 1019 0.70 FR 1637 1.92 2322 0.46	17 0316 1.50 0907 0.79 SA 1525 1.81 2212 0.54	3 0055 1.58 0719 0.45 SA 1402 1.77 2023 0.76	18 0208 1.26 0813 0.70 SU 1526 1.70 2224 0.84	3 0200 1.24 0757 0.63 MO 1513 1.84 2233 0.73	18 0249 1.21 0822 0.83 TU 1531 1.73 2237 0.80	3 0508 1.49 1048 0.64 TH 1720 2.02	18 0418 1.43 0959 0.78 FR 1628 1.84 2312 0.58	3 0537 1.80 1134 0.67 SA 1733 1.88	18 0433 1.63 1028 0.77 SU 1632 1.77 2308 0.46	4 0155 1.38 0819 0.52 SU 1524 1.77 2219 0.79	19 0349 1.21 0936 0.75 MO 1648 1.74 2338 0.78	4 0400 1.23 0939 0.66 TU 1642 1.91 2351 0.63	19 0423 1.27 0952 0.80 WE 1646 1.79 2331 0.71	4 0012 0.49 0604 1.70 FR 1156 0.56 1812 2.07	19 0524 1.58 1112 0.71 SA 1728 1.87	4 0009 0.40 0630 1.98 SU 1239 0.63 1824 1.83	19 0538 1.80 1144 0.72 MO 1735 1.75	5 0336 1.26 0944 0.56 MO 1653 1.87 2356 0.69	20 0519 1.26 1055 0.71 TU 1749 1.83	5 0526 1.37 1104 0.58 WE 1750 2.05	20 0525 1.40 1102 0.71 TH 1739 1.89	5 0054 0.40 0652 1.89 SA 1253 0.49 1856 2.06	20 0002 0.48 0616 1.76 SU 1216 0.64 1819 1.90	5 0051 0.34 0717 2.12 MO 1336 0.59 1912 1.76	20 0001 0.38 0633 1.98 TU 1252 0.65 1831 1.73	6 0519 1.30 1109 0.51 TU 1804 2.03	21 0031 0.69 0612 1.38 WE 1156 0.61 1834 1.93	6 0046 0.51 0624 1.56 TH 1212 0.46 1842 2.17	21 0016 0.61 0611 1.55 FR 1159 0.62 1823 1.97	6 0131 0.33 0735 2.04 SU 1345 0.46 1937 2.00	21 0047 0.38 0703 1.94 MO 1313 0.56 1904 1.90	6 0131 0.31 0801 2.20 TU 1428 0.57 1955 1.69	21 0050 0.31 0725 2.15 WE 1355 0.57 1924 1.69	7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47								
3 0055 1.58 0719 0.45 SA 1402 1.77 2023 0.76	18 0208 1.26 0813 0.70 SU 1526 1.70 2224 0.84	3 0200 1.24 0757 0.63 MO 1513 1.84 2233 0.73	18 0249 1.21 0822 0.83 TU 1531 1.73 2237 0.80	3 0508 1.49 1048 0.64 TH 1720 2.02	18 0418 1.43 0959 0.78 FR 1628 1.84 2312 0.58	3 0537 1.80 1134 0.67 SA 1733 1.88	18 0433 1.63 1028 0.77 SU 1632 1.77 2308 0.46	4 0155 1.38 0819 0.52 SU 1524 1.77 2219 0.79	19 0349 1.21 0936 0.75 MO 1648 1.74 2338 0.78	4 0400 1.23 0939 0.66 TU 1642 1.91 2351 0.63	19 0423 1.27 0952 0.80 WE 1646 1.79 2331 0.71	4 0012 0.49 0604 1.70 FR 1156 0.56 1812 2.07	19 0524 1.58 1112 0.71 SA 1728 1.87	4 0009 0.40 0630 1.98 SU 1239 0.63 1824 1.83	19 0538 1.80 1144 0.72 MO 1735 1.75	5 0336 1.26 0944 0.56 MO 1653 1.87 2356 0.69	20 0519 1.26 1055 0.71 TU 1749 1.83	5 0526 1.37 1104 0.58 WE 1750 2.05	20 0525 1.40 1102 0.71 TH 1739 1.89	5 0054 0.40 0652 1.89 SA 1253 0.49 1856 2.06	20 0002 0.48 0616 1.76 SU 1216 0.64 1819 1.90	5 0051 0.34 0717 2.12 MO 1336 0.59 1912 1.76	20 0001 0.38 0633 1.98 TU 1252 0.65 1831 1.73	6 0519 1.30 1109 0.51 TU 1804 2.03	21 0031 0.69 0612 1.38 WE 1156 0.61 1834 1.93	6 0046 0.51 0624 1.56 TH 1212 0.46 1842 2.17	21 0016 0.61 0611 1.55 FR 1159 0.62 1823 1.97	6 0131 0.33 0735 2.04 SU 1345 0.46 1937 2.00	21 0047 0.38 0703 1.94 MO 1313 0.56 1904 1.90	6 0131 0.31 0801 2.20 TU 1428 0.57 1955 1.69	21 0050 0.31 0725 2.15 WE 1355 0.57 1924 1.69	7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																
4 0155 1.38 0819 0.52 SU 1524 1.77 2219 0.79	19 0349 1.21 0936 0.75 MO 1648 1.74 2338 0.78	4 0400 1.23 0939 0.66 TU 1642 1.91 2351 0.63	19 0423 1.27 0952 0.80 WE 1646 1.79 2331 0.71	4 0012 0.49 0604 1.70 FR 1156 0.56 1812 2.07	19 0524 1.58 1112 0.71 SA 1728 1.87	4 0009 0.40 0630 1.98 SU 1239 0.63 1824 1.83	19 0538 1.80 1144 0.72 MO 1735 1.75	5 0336 1.26 0944 0.56 MO 1653 1.87 2356 0.69	20 0519 1.26 1055 0.71 TU 1749 1.83	5 0526 1.37 1104 0.58 WE 1750 2.05	20 0525 1.40 1102 0.71 TH 1739 1.89	5 0054 0.40 0652 1.89 SA 1253 0.49 1856 2.06	20 0002 0.48 0616 1.76 SU 1216 0.64 1819 1.90	5 0051 0.34 0717 2.12 MO 1336 0.59 1912 1.76	20 0001 0.38 0633 1.98 TU 1252 0.65 1831 1.73	6 0519 1.30 1109 0.51 TU 1804 2.03	21 0031 0.69 0612 1.38 WE 1156 0.61 1834 1.93	6 0046 0.51 0624 1.56 TH 1212 0.46 1842 2.17	21 0016 0.61 0611 1.55 FR 1159 0.62 1823 1.97	6 0131 0.33 0735 2.04 SU 1345 0.46 1937 2.00	21 0047 0.38 0703 1.94 MO 1313 0.56 1904 1.90	6 0131 0.31 0801 2.20 TU 1428 0.57 1955 1.69	21 0050 0.31 0725 2.15 WE 1355 0.57 1924 1.69	7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																								
5 0336 1.26 0944 0.56 MO 1653 1.87 2356 0.69	20 0519 1.26 1055 0.71 TU 1749 1.83	5 0526 1.37 1104 0.58 WE 1750 2.05	20 0525 1.40 1102 0.71 TH 1739 1.89	5 0054 0.40 0652 1.89 SA 1253 0.49 1856 2.06	20 0002 0.48 0616 1.76 SU 1216 0.64 1819 1.90	5 0051 0.34 0717 2.12 MO 1336 0.59 1912 1.76	20 0001 0.38 0633 1.98 TU 1252 0.65 1831 1.73	6 0519 1.30 1109 0.51 TU 1804 2.03	21 0031 0.69 0612 1.38 WE 1156 0.61 1834 1.93	6 0046 0.51 0624 1.56 TH 1212 0.46 1842 2.17	21 0016 0.61 0611 1.55 FR 1159 0.62 1823 1.97	6 0131 0.33 0735 2.04 SU 1345 0.46 1937 2.00	21 0047 0.38 0703 1.94 MO 1313 0.56 1904 1.90	6 0131 0.31 0801 2.20 TU 1428 0.57 1955 1.69	21 0050 0.31 0725 2.15 WE 1355 0.57 1924 1.69	7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																
6 0519 1.30 1109 0.51 TU 1804 2.03	21 0031 0.69 0612 1.38 WE 1156 0.61 1834 1.93	6 0046 0.51 0624 1.56 TH 1212 0.46 1842 2.17	21 0016 0.61 0611 1.55 FR 1159 0.62 1823 1.97	6 0131 0.33 0735 2.04 SU 1345 0.46 1937 2.00	21 0047 0.38 0703 1.94 MO 1313 0.56 1904 1.90	6 0131 0.31 0801 2.20 TU 1428 0.57 1955 1.69	21 0050 0.31 0725 2.15 WE 1355 0.57 1924 1.69	7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																								
7 0102 0.55 0629 1.44 WE 1219 0.39 1901 2.18	22 0110 0.60 0652 1.50 TH 1243 0.50 1912 2.02	7 0131 0.41 0711 1.74 FR 1308 0.35 1927 2.23	22 0056 0.51 0653 1.71 SA 1250 0.53 1902 2.02	7 0204 0.29 0816 2.14 MO 1434 0.46 2015 1.91	22 0128 0.30 0747 2.09 TU 1408 0.51 1947 1.86	7 0206 0.30 0841 2.23 WE 1515 0.56 2036 1.63	22 0137 0.25 0813 2.29 TH 1457 0.49 2016 1.65	8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																
8 0154 0.45 0723 1.59 TH 1318 0.27 1951 2.29	23 0144 0.52 0727 1.61 FR 1324 0.42 1946 2.09	8 0209 0.34 0755 1.89 SA 1357 0.30 2007 2.22	23 0133 0.41 0733 1.86 SU 1338 0.47 1940 2.04	8 0235 0.28 0855 2.19 TU 1519 0.49 2053 1.81	23 0206 0.24 0830 2.21 WE 1502 0.46 2030 1.78	8 0240 0.32 0919 2.23 TH 1558 0.57 2116 1.57	23 0221 0.21 0902 2.39 FR 1555 0.41 2109 1.61	9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																								
9 0240 0.36 0810 1.70 FR 1410 0.19 2036 2.34	24 0217 0.45 0802 1.73 SA 1404 0.36 2020 2.12	9 0244 0.28 0835 2.00 SU 1444 0.30 2044 2.15	24 0208 0.33 0811 1.99 MO 1425 0.41 2018 2.02	9 0306 0.29 0932 2.21 WE 1601 0.53 2130 1.71	24 0244 0.20 0915 2.29 TH 1556 0.43 2116 1.68	9 0312 0.36 0954 2.22 FR 1636 0.58 2155 1.52	24 0306 0.19 0951 2.45 SA 1648 0.37 2202 1.58	10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																
10 0322 0.30 0855 1.80 SA 1457 0.16 2117 2.33	25 0249 0.37 0838 1.83 SU 1444 0.32 2054 2.13	10 0314 0.26 0914 2.08 MO 1527 0.34 2120 2.06	25 0241 0.27 0850 2.10 TU 1510 0.39 2055 1.96	10 0335 0.33 1009 2.19 TH 1641 0.58 2206 1.61	25 0321 0.20 1001 2.34 FR 1651 0.43 2206 1.58	10 0344 0.40 1029 2.18 SA 1712 0.60 2232 1.48	25 0352 0.21 1040 2.45 SU 1737 0.38 2254 1.57	11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																								
11 0358 0.26 0938 1.88 SU 1540 0.19 2154 2.27	26 0321 0.30 0915 1.92 MO 1524 0.29 2128 2.10	11 0343 0.26 0952 2.12 TU 1608 0.41 2154 1.93	26 0314 0.22 0931 2.17 WE 1556 0.39 2134 1.86	11 0404 0.38 1045 2.14 FR 1720 0.63 2242 1.51	26 0401 0.23 1050 2.34 SA 1746 0.46 2258 1.50	11 0416 0.45 1104 2.12 SU 1745 0.62 2306 1.44	26 0440 0.27 1128 2.41 MO 1825 0.43 2346 1.56	12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																																
12 0429 0.25 1019 1.94 MO 1622 0.28 2229 2.14	27 0352 0.25 0953 1.99 TU 1604 0.29 2202 2.03	12 0410 0.29 1030 2.12 WE 1648 0.51 2229 1.79	27 0346 0.21 1014 2.20 TH 1643 0.44 2214 1.73	12 0434 0.46 1120 2.06 SA 1759 0.68 2317 1.42	27 0444 0.31 1140 2.30 SU 1841 0.51 2353 1.44	12 0448 0.50 1136 2.06 MO 1819 0.65 2339 1.41	27 0531 0.36 1216 2.31 TU 1912 0.48	13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																																								
13 0458 0.28 1059 1.97 TU 1703 0.39 2302 1.97	28 0423 0.23 1033 2.02 WE 1643 0.35 2236 1.92	13 0438 0.35 1107 2.07 TH 1727 0.60 2302 1.63	28 0420 0.25 1059 2.19 FR 1735 0.52 2258 1.59	13 0503 0.54 1155 1.97 SU 1840 0.73 2354 1.34	28 0534 0.41 1233 2.21 MO 1937 0.56	13 0521 0.55 1210 2.00 TU 1853 0.67	28 0040 1.55 0625 0.47 WE 1305 2.19 1959 0.51	14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																																																
14 0527 0.33 1140 1.94 WE 1745 0.53 2336 1.78	29 0453 0.25 1114 2.02 TH 1725 0.46 2311 1.77	14 0507 0.44 1145 1.99 FR 1810 0.70 2337 1.47	29 0457 0.33 1148 2.15 SA 1837 0.60 2348 1.45	14 0537 0.63 1234 1.90 MO 1928 0.77	29 0054 1.39 0633 0.53 TU 1329 2.11 2035 0.59	14 0016 1.40 0601 0.62 WE 1247 1.96 1935 0.68	29 0140 1.56 0725 0.59 TH 1356 2.05 2046 0.51	15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																																																								
15 0557 0.40 1222 1.88 TH 1832 0.66	30 0524 0.31 1158 1.99 FR 1814 0.59 2350 1.59	15 0537 0.54 1224 1.89 SA 1901 0.78	30 0539 0.44 1241 2.08 SU 1946 0.66	15 0039 1.30 0622 0.71 TU 1321 1.85 2023 0.78	30 0206 1.38 0744 0.62 WE 1430 2.02 2133 0.58	15 0103 1.41 0650 0.69 TH 1331 1.92 2023 0.66	30 0246 1.62 0829 0.70 FR 1449 1.92 2135 0.49				31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																																																																
			31 0050 1.33 0634 0.56 MO 1342 2.00 2058 0.69				31 0355 1.73 0946 0.78 SA 1547 1.79 2227 0.47																																																																																																																								

© 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

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	41	26	33	62	103	147	189	221	231	216	182	142	105	73	53	51	68	97	129	155	165	154	127	92	
SUN	2	60	33	21	32	66	112	159	203	234	241	221	183	140	100	67	46	43	62	95	130	155	164	151	121	
MON	3	●	85	53	27	19	35	74	122	171	214	243	245	220	179	135	96	62	41	40	64	99	133	156	162	146
TUE	4		115	79	48	25	22	43	85	133	180	221	246	243	214	172	129	91	58	40	44	71	106	137	158	161
WED	5		142	109	76	47	28	30	55	97	143	187	225	243	234	202	161	121	85	56	43	53	81	113	142	159
THU	6		158	137	106	75	50	36	42	70	110	151	191	223	233	218	186	148	111	78	54	49	64	91	120	146
FRI	7		160	155	134	106	79	58	48	77	84	120	156	191	214	217	199	168	133	100	71	54	55	73	99	126
SAT	8		149	160	154	135	110	87	68	61	72	96	127	158	186	202	199	180	150	119	90	66	55	61	80	105
SUN	9		131	152	161	156	139	118	97	79	74	83	104	129	155	177	188	182	163	136	109	83	63	57	65	85
MON	10	●	111	136	156	166	162	148	129	107	91	85	91	106	126	149	167	175	168	150	128	103	79	62	58	68
TUE	11		89	115	140	161	173	171	159	139	117	100	91	92	103	121	140	157	163	158	143	122	98	75	60	58
WED	12		69	91	118	145	169	182	183	170	147	124	104	91	88	97	113	132	148	155	152	138	117	92	71	57
THU	13		56	69	93	123	154	179	194	193	176	151	124	102	86	81	90	107	127	143	152	149	133	110	85	65
FRI	14		53	54	71	99	133	166	192	204	199	177	147	118	93	77	74	85	105	126	144	152	146	127	102	77
SAT	15		57	48	55	77	110	147	180	204	211	199	170	137	107	82	69	70	85	108	131	148	153	143	119	92
SUN	16		67	50	46	60	89	126	164	195	214	213	193	159	124	94	72	63	70	90	116	140	154	154	137	110
MON	17		82	58	44	48	70	104	143	181	209	220	211	183	146	111	81	62	59	73	99	128	150	160	152	129
TUE	18	○	99	70	48	40	52	82	120	160	196	219	223	203	170	132	97	69	55	59	81	111	139	159	162	147
WED	19		119	87	59	40	39	60	96	136	176	209	226	219	191	154	116	83	58	50	64	92	123	150	165	161
THU	20		139	107	76	50	36	44	72	111	152	190	218	225	209	175	137	100	69	51	52	73	105	136	159	167
FRI	21		156	129	97	67	45	39	54	88	128	167	201	220	218	193	158	120	86	60	49	60	86	117	146	165
SAT	22		167	150	121	90	64	47	47	69	104	143	178	206	217	205	176	140	104	74	55	53	69	98	128	154
SUN	23		168	165	144	116	88	65	53	59	83	118	153	184	205	207	189	158	123	91	66	53	58	78	107	136
MON	24		160	170	163	141	115	90	71	63	71	95	126	157	183	197	193	172	141	109	81	61	53	62	85	114
TUE	25	●	142	163	172	164	144	120	98	80	73	81	101	127	153	174	184	178	156	127	98	74	58	53	64	89
WED	26		118	145	166	175	170	153	132	109	92	84	87	100	120	143	160	168	163	144	119	93	71	57	53	65
THU	27		90	120	147	170	183	183	169	147	123	103	90	86	92	108	128	145	155	153	139	117	93	71	56	52
FRI	28		63	89	119	149	177	196	200	187	163	136	110	90	78	80	93	114	133	148	152	141	121	95	72	54
SAT	29		48	59	85	119	154	188	212	217	203	176	142	111	84	68	67	81	104	129	149	156	147	124	96	69
SUN	30		49	41	53	83	121	162	200	226	231	214	181	142	106	76	58	56	73	101	131	154	162	152	125	94
MON	31		64	42	34	49	83	126	172	212	237	240	217	179	137	99	68	49	50	72	105	138	162	168	153	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	

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	89	58	35	29	49	88	135	181	222	245	242	213	172	129	91	60	43	50	78	114	147	170	172	152
WED	2		119	84	52	31	30	55	98	146	192	230	248	237	203	160	119	82	53	42	56	90	126	158	177	174
THU	3		149	114	79	49	32	38	68	112	158	201	234	243	223	186	144	105	70	47	47	69	104	139	168	182
FRI	4		172	144	110	77	50	39	52	85	127	169	207	230	228	202	164	125	89	60	48	57	85	119	151	176
SAT	5		182	168	139	107	77	56	52	70	102	140	176	205	217	206	177	142	107	76	56	53	70	99	131	160
SUN	6		179	179	163	135	107	82	66	68	87	116	147	176	195	198	182	154	122	92	68	56	62	82	111	141
MON	7		165	178	176	159	135	110	89	79	83	100	123	148	169	181	178	160	135	108	84	66	61	70	92	119
TUE	8	●	146	167	177	174	160	139	117	99	91	94	106	124	143	158	165	160	144	123	102	82	69	67	78	99
WED	9		125	149	168	177	176	165	146	126	109	101	100	106	119	133	145	151	147	134	118	100	83	73	72	82
THU	10		102	127	150	169	180	181	172	154	134	116	104	98	100	109	122	134	141	140	132	118	101	85	75	73
FRI	11		83	102	126	151	172	186	190	180	160	137	117	100	90	91	100	114	128	138	140	134	119	101	84	73
SAT	12		71	81	101	127	156	180	196	198	185	161	134	110	90	80	82	95	113	130	142	146	137	118	97	78
SUN	13		67	66	79	102	134	166	192	206	204	185	155	125	98	78	71	78	96	119	139	152	153	138	114	89
MON	14		70	58	61	80	110	146	180	205	215	206	178	144	112	85	68	66	80	105	132	153	163	156	134	106
TUE	15		79	59	51	61	87	123	163	196	218	221	201	167	130	97	71	59	65	88	118	147	166	171	155	127
WED	16		95	68	49	46	64	99	140	179	211	227	220	191	152	114	82	59	53	69	99	133	162	177	174	150
THU	17	○	117	84	56	40	45	73	113	155	194	222	230	212	176	135	98	67	49	52	77	113	148	175	185	173
FRI	18		142	107	74	47	37	50	85	128	170	206	228	224	197	157	117	81	53	44	58	91	128	162	185	188
SAT	19		167	133	97	65	43	40	61	100	143	183	214	225	211	177	137	98	65	45	46	70	106	143	174	191
SUN	20		186	160	124	90	61	45	50	77	116	156	191	214	214	192	155	117	81	55	44	55	85	121	156	182
MON	21		193	181	152	118	87	63	55	66	94	130	165	192	205	196	169	133	98	68	50	49	68	99	134	165
TUE	22		187	191	175	147	117	90	72	68	81	107	137	164	183	187	173	146	114	84	62	52	58	79	111	143
WED	23		170	187	188	173	148	122	99	85	83	93	111	133	154	166	166	152	128	102	79	63	58	66	88	117
THU	24	●	147	171	186	188	176	156	133	113	98	93	96	106	121	136	146	147	137	120	100	82	70	65	72	91
FRI	25		117	144	168	185	192	186	170	149	127	109	96	90	93	104	118	13								

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	72	50	45	61	94	136	179	215	236	232	206	168	128	91	63	49	56	84	119	152	175	180	161	130	
WED	2	96	64	42	39	61	100	146	189	225	241	230	197	155	114	78	52	44	61	96	134	167	188	185	160	
THU	3	●	125	89	57	37	41	69	113	158	201	232	238	218	180	137	97	64	44	47	74	113	152	183	197	185
FRI	4		155	118	82	52	39	50	85	128	172	210	232	226	197	157	116	79	52	43	59	93	133	169	196	200
SAT	5		181	147	110	77	52	47	67	103	144	182	212	221	205	171	132	95	64	46	51	77	113	151	183	201
SUN	6		197	172	138	104	75	58	62	85	119	155	186	204	201	178	144	109	78	55	50	65	95	131	164	190
MON	7		199	188	162	130	100	78	69	78	101	130	159	180	188	176	152	121	92	68	56	60	81	111	144	173
TUE	8		191	193	179	154	126	101	85	82	92	111	134	155	168	167	154	131	106	83	67	63	74	95	123	153
WED	9		176	188	185	172	150	126	105	94	93	100	115	132	146	152	149	136	118	99	83	73	74	86	106	132
THU	10	●	157	175	183	180	169	151	130	112	102	99	102	112	124	133	138	136	127	114	100	88	82	84	94	112
FRI	11		134	156	172	180	179	171	155	135	118	106	99	98	104	113	123	130	131	126	117	105	94	88	87	95
SAT	12		111	131	152	170	181	184	178	161	140	120	104	92	89	94	105	118	129	134	133	124	111	97	87	84
SUN	13		89	104	126	150	172	187	193	185	165	140	116	96	81	79	87	103	121	136	145	143	130	111	94	80
MON	14		74	81	99	125	154	181	198	203	189	163	134	106	83	70	72	86	109	132	150	158	152	131	107	86
TUE	15		69	65	75	99	131	166	194	211	209	188	156	122	92	69	61	70	92	121	148	166	170	155	128	100
WED	16		75	59	57	74	106	143	180	208	220	209	180	143	107	77	57	56	74	104	138	166	181	178	154	121
THU	17		90	64	49	53	78	116	158	194	219	223	203	166	126	90	61	47	55	82	120	156	183	193	180	149
FRI	18	○	113	80	53	42	53	86	129	171	206	225	219	189	148	108	72	47	41	59	96	137	173	197	200	178
SAT	19		141	103	69	45	39	59	97	142	183	213	223	206	169	127	87	55	37	42	71	113	154	189	207	201
SUN	20		171	132	94	62	42	44	70	111	153	190	213	212	186	146	105	69	42	34	51	88	130	170	200	212
MON	21		197	163	125	89	61	48	57	85	124	161	191	203	192	161	123	85	55	38	41	67	106	146	182	206
TUE	22		210	191	157	121	89	67	60	72	99	132	162	182	184	167	137	103	72	49	43	55	84	122	158	189
WED	23		207	205	184	153	121	94	77	74	85	106	131	153	165	162	144	118	90	66	53	54	70	99	133	165
THU	24		190	203	199	179	153	125	103	89	85	91	105	123	138	145	142	129	109	88	71	63	66	81	106	136
FRI	25	●	163	185	197	195	180	158	134	114	99	90	89	96	108	121	130	131	125	112	96	82	75	75	85	105
SAT	26		130	156	178	192	196	187	169	146	124	105	89	81	83	94	109	123	131	132	125	111	95	83	77	81
SUN	27		96	119	146	172	192	203	199	182	157	130	105	83	70	71	84	105	126	142	149	142	125	105	86	72
MON	28		71	84	108	139	171	198	213	211	191	161	129	98	72	58	62	82	110	138	159	167	157	135	107	82
TUE	29		63	59	73	102	139	176	207	223	217	192	157	121	86	60	49	60	88	122	154	172	182	166	137	104
WED	30		74	53	50	69	104	145	185	216	228	215	184	145	106	71	48	45	65	100	138	172	193	191	168	133
THU	31		97	66	46	48	73	113	155	194	221	224	203	167	126	87	56	41	48	78	118	158	190	205	194	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	

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	126	89	59	44	53	84	126	167	202	220	213	184	145	105	69	44	40	60	97	139	178	205	210	190
SAT	2		155	117	82	55	48	64	99	139	177	205	212	184	160	121	84	53	39	48	79	120	160	195	214	208
SUN	3		181	144	107	76	56	57	80	115	151	182	201	196	170	134	98	66	45	43	64	100	141	178	206	214
MON	4		199	169	133	99	73	62	70	95	126	157	180	187	173	144	110	79	55	46	56	84	121	158	190	209
TUE	5		207	187	156	122	93	74	71	83	106	133	157	170	167	148	121	93	69	54	56	74	104	137	170	195
WED	6		204	195	173	144	115	91	80	81	93	112	134	150	155	147	129	106	84	68	62	71	92	120	150	177
THU	7		194	195	183	162	136	111	93	86	89	98	114	130	140	140	132	117	99	83	74	74	86	106	130	156
FRI	8		178	189	186	174	156	133	111	97	91	92	99	112	124	131	131	125	114	101	89	83	85	96	112	134
SAT	9	●	156	174	183	182	172	155	134	114	100	92	90	95	106	117	126	129	127	119	107	96	89	89	96	111
SUN	10		131	152	170	182	183	175	159	137	116	99	87	83	88	100	114	127	135	135	128	114	101	90	86	90
MON	11		104	125	148	170	185	190	183	164	138	113	93	78	73	81	97	117	135	146	148	137	119	101	86	78
TUE	12		80	96	120	148	174	193	199	189	164	134	106	82	66	64	77	100	126	148	162	161	145	121	98	79
WED	13		68	72	91	120	153	183	203	207	190	159	125	94	68	54	58	79	109	140	166	178	172	149	119	92
THU	14		70	58	66	90	125	161	193	212	209	184	149	113	80	54	45	57	88	124	159	185	193	179	148	114
FRI	15		84	60	51	63	94	133	171	202	216	205	173	134	96	63	41	40	63	101	142	178	202	204	180	144
SAT	16		107	74	51	45	63	100	142	180	208	214	193	156	115	77	46	31	41	74	119	162	197	216	209	177
SUN	17	○	137	99	66	45	45	68	108	150	185	206	203	175	134	93	57	33	28	49	91	137	180	212	225	208
MON	18		172	131	93	63	45	50	76	115	154	184	196	184	152	112	74	44	28	34	65	110	155	194	222	226
TUE	19		204	166	127	91	64	52	59	85	120	153	176	180	163	131	94	62	39	33	49	83	127	168	204	225
WED	20		223	198	162	125	92	70	61	68	91	120	147	162	161	143	114	84	58	43	45	65	100	139	176	206
THU	21		222	216	191	158	124	96	77	69	75	93	117	137	147	144	129	106	81	62	53	59	80	111	146	177
FRI	22		203	214	207	185	156	126	102	85	75	78	92	110	126	135	134	124	106	87	72	66	71	88	115	144
SAT	23	●	172	194	205	200	182	157	131	108	90	78	77	87	102	117	129	133	128	115	98	84	76	77	89	111
SUN	24		136	163	185	198	198	185	162	137	113	91	76	71	78	94	113	130	141	141	130	113	96	82	77	83
MON	25		101	126	154	180	198	202	191	169	142	113	87	68	62											

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	150	113	81	60	58	77	109	144	173	189	184	159	125	90	59	39	40	65	104	146	185	215	224	208
MON	2		176	138	103	75	60	65	88	120	150	173	181	167	138	104	73	48	40	54	86	126	166	200	221	219
TUE	3		196	162	126	94	71	63	74	98	127	153	168	166	147	117	87	61	46	50	72	107	145	181	209	218
WED	4		207	180	147	113	86	70	70	83	106	132	151	158	149	128	101	76	58	53	65	92	126	160	190	209
THU	5		209	192	165	133	103	82	73	77	91	113	134	146	146	134	114	91	72	61	65	83	109	139	170	193
FRI	6		203	196	177	151	122	97	81	78	83	98	117	133	140	137	124	107	88	74	69	77	96	121	149	175
SAT	7		192	196	186	167	142	116	95	83	81	87	101	119	132	136	133	121	106	91	79	77	86	104	128	153
SUN	8		175	190	192	181	162	138	113	94	83	81	88	102	118	130	136	134	125	111	96	85	82	89	105	128
MON	9	●	152	174	188	190	180	162	137	112	92	80	76	84	99	116	132	142	142	133	118	102	89	83	86	101
TUE	10		124	149	172	188	193	184	163	136	109	87	72	68	77	95	116	137	152	155	146	127	107	90	80	80
WED	11		94	118	145	171	190	197	187	163	132	103	78	61	58	70	94	122	148	167	171	158	135	110	89	74
THU	12		72	86	113	144	173	195	202	189	159	125	94	67	50	49	68	99	133	164	185	187	169	140	110	85
FRI	13		66	64	81	111	145	177	199	204	185	151	115	82	54	39	45	73	111	149	183	203	200	176	141	107
SAT	14		78	59	58	78	111	148	181	202	200	175	138	101	67	40	31	46	83	127	169	203	219	209	178	139
SUN	15		102	72	53	54	77	113	151	183	198	190	161	122	84	51	28	28	54	98	145	188	221	231	213	176
MON	16	○	135	97	67	49	52	77	114	151	179	189	175	143	104	67	37	23	33	68	116	163	205	234	237	213
TUE	17		173	131	94	64	48	52	78	114	148	172	176	159	126	89	55	32	26	45	84	132	177	217	240	238
WED	18		210	169	128	92	64	49	55	80	113	143	162	163	144	113	79	51	34	36	60	100	145	187	222	240
THU	19		232	203	164	126	92	67	54	60	83	113	138	153	152	134	106	77	54	43	49	74	112	152	190	220
FRI	20		233	223	195	159	123	94	71	60	66	87	112	134	146	144	128	104	80	61	54	62	85	119	155	188
SAT	21		213	222	212	186	154	123	96	75	65	71	90	111	129	141	141	128	108	87	72	65	71	92	121	152
SUN	22		181	204	211	202	179	151	123	98	77	67	73	89	108	127	141	144	135	118	99	83	73	76	93	118
MON	23	●	146	174	195	204	197	176	150	122	96	74	65	70	86	107	130	148	155	149	133	112	92	79	78	90
TUE	24		112	139	168	190	200	194	175	148	118	90	68	59	65	84	111	140	163	173	166	148	124	99	82	76
WED	25		84	106	135	165	188	199	192	171	142	109	80	58	51	62	87	121	154	181	191	183	160	131	102	80
THU	26		71	79	102	133	163	187	197	187	163	130	97	67	48	45	63	96	135	172	199	207	194	165	131	100
FRI	27		77	67	76	101	133	164	186	191	178	150	116	82	55	40	45	71	111	152	189	213	215	196	163	127
SAT	28		95	72	65	77	104	136	164	182	182	164	134	100	68	44	37	52	86	129	171	204	222	217	191	154
SUN	29		118	88	68	65	81	109	140	165	177	171	148	117	84	55	38	42	67	107	150	189	217	226	212	180
MON	30	●	142	108	80	65	67	87	116	145	165	171	158	132	100	69	46	39	54	88	129	170	204	225	224	201
TUE	31		166	129	97	73	63	72	95	123	149	164	162	144	115	85	59	44	47	72	109	149	186	215	226	215

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		186	151	116	86	68	65	79	103	130	151	160	152	130	101	73	53	47	61	91	128	165	197	219	220
THU	2		201	170	135	103	78	66	70	87	112	135	151	153	140	116	89	66	53	55	76	108	143	176	204	216
FRI	3		209	185	154	121	92	73	68	77	96	120	140	150	146	129	105	81	63	56	66	90	122	155	185	206
SAT	4		209	196	170	140	109	85	72	72	84	105	127	143	147	139	120	98	77	64	63	77	103	134	165	191
SUN	5		205	202	184	158	128	101	81	73	77	91	112	132	144	145	135	116	96	78	68	71	87	114	144	172
MON	6		193	202	195	175	148	120	95	78	72	78	95	116	135	146	147	136	118	99	83	74	77	93	119	147
TUE	7		173	192	199	191	169	141	113	89	73	68	76	95	117	136	150	152	143	126	106	89	78	79	93	118
WED	8	●	145	171	190	197	188	165	136	107	83	66	61	71	92	117	140	158	164	156	137	114	94	81	78	89
THU	9		112	140	166	186	194	186	162	130	100	75	57	53	65	90	119	147	170	179	171	149	122	98	81	74
FRI	10		82	105	135	162	183	193	184	157	123	92	66	47	44	61	91	126	159	186	196	186	159	128	101	79
SAT	11		69	76	99	130	158	181	191	180	150	115	83	56	38	38	61	98	138	175	204	213	198	167	132	101
SUN	12		76	63	69	93	124	155	179	187	172	140	105	72	45	30	36	66	109	153	193	221	227	207	172	133
MON	13		98	71	57	62	86	119	151	174	179	162	130	94	61	35	24	39	76	123	169	210	236	237	212	172
TUE	14	○	131	94	66	51	56	81	115	147	169	171	152	119	83	51	28	24	46	88	137	183	223	245	241	212
WED	15		169	127	90	61	45	51	78	113	144	163	163	143	110	75	45	27	29	56	100	148	194	231	249	240
THU	16		208	165	123	87	59	44	52	80	114	142	159	157	136	104	71	44	31	38	67	111	156	199	233	246
FRI	17		233	200	159	120	86	59	47	58	85	116	142	156	152	131	101	71	49	39	49	79	120	161	200	229
SAT	18		238	222	190	153	117	86	62	53	66	91	118	141	153	149	128	102	76	57	50	61	89	126	162	197
SUN	19		221	225	209	179	145	113	84	63	59	73	95	120	141	152	148	130	107	84	67	60	71	97	129	161
MON	20		191	211	212	196	168	137	107	80	62	61	76	98	122	144	156	153	138	117	95	77	70	79	101	129
TUE	21	●	158	184	200	200	183	156	128	99	73	59	62	78	101	127	151	165	164	150	129	106	86	78	84	102
WED	22		126	153	177	191	189	172	147	118	89	66	55	61	79	106	135	162	178	178	164	141	115	94	83	85
THU	23		99	122	147	170	182	180	163	138	109	80	59	51	59	81	112	146	175	192	192	176	150	122	98	84
FRI	24		82	94	116	142	164	175	172	155	129	99	71	52	47	59	86	121	158	189	206	203	184	154	123	98
SAT	25		81	78	90	112	138	159	169	165	146	118	88	62	46	44	61	94	133	171	201	215	209	185	151	119
SUN	26		92	75	73	87	111	137	1																	

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	190	156	121	91	69	61	71	93	120	142	154	151	132	105	77	54	44	52	79	115	152	187	211	218	
SAT	2	204	175	141	107	80	63	63	79	104	129	148	154	145	122	94	68	50	46	62	93	130	166	196	214	
SUN	3	211	190	159	125	94	71	61	68	88	114	138	152	153	137	113	86	63	50	53	75	108	144	178	202	
MON	4	211	201	175	143	111	83	65	62	74	97	123	144	155	150	132	108	84	64	56	63	88	121	155	185	
TUE	5	203	205	189	160	128	98	74	61	63	79	104	130	149	158	151	132	109	86	69	62	72	97	129	161	
WED	6	186	199	197	177	147	115	87	67	57	62	82	109	135	154	162	155	137	114	91	74	68	78	101	131	
THU	7	●	159	181	192	187	166	136	104	78	59	52	60	83	112	139	159	169	164	146	122	99	80	73	80	100
FRI	8		126	153	173	183	178	157	126	95	70	52	46	57	83	114	143	166	180	177	159	133	107	87	77	79
SAT	9		94	118	144	164	174	170	149	119	89	64	47	41	54	82	116	148	176	194	193	174	145	116	93	77
SUN	10		74	85	108	133	154	166	164	144	114	84	59	41	37	51	83	120	157	190	210	209	187	155	123	95
MON	11		74	66	75	96	122	146	162	161	141	111	81	55	36	32	50	85	127	168	205	225	222	198	162	124
TUE	12		92	67	56	64	86	115	142	159	158	139	108	76	49	29	28	50	90	136	181	218	237	231	202	162
WED	13		122	86	60	47	55	80	113	142	159	157	137	104	71	42	24	26	53	97	146	191	228	244	234	202
THU	14	○	159	117	81	54	41	51	80	115	144	160	156	134	100	66	37	21	28	59	105	154	199	234	247	233
FRI	15		197	153	113	77	49	39	53	85	119	147	161	155	130	95	62	35	23	34	68	115	161	204	236	244
SAT	16		225	188	146	107	72	47	42	60	92	124	150	162	153	127	94	63	39	30	45	80	124	167	206	233
SUN	17		234	211	175	136	99	67	47	48	69	100	130	154	163	152	126	95	67	47	42	59	93	132	170	204
MON	18		222	218	193	159	123	89	61	47	55	78	107	136	158	164	152	127	100	75	57	55	73	103	137	170
TUE	19		196	207	198	173	141	108	78	56	49	62	86	115	142	162	166	155	133	108	84	68	68	84	110	138
WED	20		165	185	190	178	153	125	96	69	52	68	93	122	148	167	171	161	140	116	93	79	78	91	111	111
THU	21	●	134	156	171	173	161	138	113	86	63	51	55	73	99	128	154	173	179	169	150	125	102	88	84	92
FRI	22		107	127	146	159	160	148	129	105	81	60	51	57	76	103	133	160	181	188	179	159	133	109	93	85
SAT	23		88	100	118	136	149	151	141	124	100	76	58	51	57	77	106	138	168	190	197	187	164	137	112	92
SUN	24		80	81	93	111	130	143	146	138	120	96	72	55	48	56	78	110	145	177	198	204	191	164	134	107
MON	25		85	73	74	88	108	128	142	145	136	115	89	66	50	46	57	83	119	156	187	206	206	188	158	126
TUE	26		98	76	66	71	88	111	132	144	145	132	108	81	59	45	46	63	94	133	170	197	210	204	180	146
WED	27		113	86	68	63	73	94	119	139	149	144	125	98	72	51	41	49	73	110	149	184	206	212	198	168
THU	28		132	100	75	61	62	79	105	130	147	152	141	116	88	61	42	39	56	88	127	166	197	214	211	188
FRI	29	●	154	118	86	64	56	65	88	117	141	155	153	134	105	75	50	35	40	66	104	144	181	208	218	205
SAT	30		175	138	102	72	54	53	71	100	129	151	159	150	125	93	63	40	32	46	79	120	160	194	216	215
SUN	31		193	158	120	86	59	47	56	81	112	140	158	160	144	114	82	54	35	35	58	95	136	174	204	216

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	205	175	139	102	70	49	46	63	92	124	150	163	159	136	105	75	49	37	44	73	111	151	185	207	
TUE	2	209	189	156	119	85	58	45	51	74	105	135	158	166	155	129	99	71	50	43	57	88	125	161	190	
WED	3	203	195	170	136	101	70	50	45	58	85	117	145	164	167	152	126	98	72	55	53	70	100	135	166	
THU	4	187	192	178	150	117	85	60	46	47	65	95	126	152	168	168	151	126	100	77	63	63	80	107	136	
FRI	5	●	161	176	176	161	133	102	74	54	45	50	71	101	132	156	170	170	156	133	108	86	73	73	85	106
SAT	6		129	150	161	160	145	120	93	68	52	45	52	74	104	133	157	173	177	166	145	120	98	83	78	83
SUN	7		97	116	134	145	147	136	115	91	68	52	45	51	72	101	131	158	180	190	182	161	134	109	89	76
MON	8		74	83	100	119	134	141	136	118	94	71	53	42	46	66	97	130	163	191	205	199	176	146	115	89
TUE	9		69	62	69	88	110	131	144	142	125	99	72	50	36	38	59	93	132	172	205	220	213	187	152	116
WED	10		84	60	50	58	80	109	135	151	149	130	100	70	44	27	30	54	93	138	182	217	231	221	191	151
THU	11		111	76	51	41	52	80	113	142	158	154	131	98	65	36	19	24	53	98	147	193	226	238	224	188
FRI	12	○	145	104	68	43	35	51	85	121	150	164	157	129	94	59	29	14	24	59	108	157	202	234	240	219
SAT	13		179	135	94	58	35	34	57	94	130	158	170	157	126	89	54	26	15	32	71	120	168	210	236	234
SUN	14		205	164	121	81	48	31	39	69	106	141	167	174	156	123	87	53	28	24	46	87	133	176	213	229
MON	15		217	185	144	103	67	40	33	50	83	119	152	174	175	154	121	86	56	37	39	64	102	142	180	207
TUE	16		212	193	160	122	86	55	38	41	64	97	131	161	177	173	150	119	88	62	49	56	80	113	146	175
WED	17		192	188	167	136	103	72	49	41	51	77	109	141	166	177	170	148	120	93	71	63	70	91	117	144
THU	18		164	172	165	144	117	90	65	49	48	62	88	118	147	167	175	168	149	124	100	81	75	80	96	116
FRI	19	●	135	149	153	146	128	106	84	64	53	55	70	95	123	149	166	174	169	153	130	108	91	84	85	95
SAT	20		110	124	135	139	133	119	102	83	67	58	61	75	99	124	148	166	176	173	159	137	115	99	88	84
SUN	21		89	100	113	124	130	128	118	103	85	70	61	63	76	97	122	148	169	181	180	166	143	120	100	85
MON	22		77	80	91	105	120	129	130	121	105	86	70	60	60	72	94	122	151	175	189	187	170	144	118	95
TUE	23		76	68	73	86	105	122	134	136	124	104	82	64	53	68	94	127	160	185	198	191	168	138	109	
WED	24		84	66	61	70	89	112	132	143	141	123	98	74	55	44	49	69	102	140	174	197	204	190	161	127
THU	25		96	71	57	58	74	100	126	145	152	141	117	89	63	44	38	50	79	118	158	190	208	205	182	148
FRI	26		112	81	58	51	61	85	115	141	157	156	137	108	77	51	34	36	58	95	137	176	204	214	200	169
S																										

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
SEPTEMBER – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	191	173	141	105	70	44	33	42	67	102	137	166	182	177	153	122	91	65	51	54	74	105	137	164	
FRI	2	177	171	150	119	87	59	42	39	53	81	115	146	170	180	172	149	122	95	73	63	68	85	109	133	
SAT	3	152	158	150	129	103	77	56	45	48	63	90	121	149	169	177	170	151	128	104	85	76	77	87	103	
SUN	4	●	120	134	138	132	117	97	77	60	52	54	68	92	120	145	165	176	174	162	141	118	98	85	79	80
MON	5		90	103	116	124	125	117	102	84	68	58	56	65	86	112	138	162	181	186	178	157	132	108	88	73
TUE	6		68	74	89	106	121	129	127	114	94	74	59	50	56	75	103	134	166	192	202	194	171	141	111	84
WED	7		63	55	62	81	105	127	142	126	101	75	53	40	43	64	97	136	175	206	217	207	179	143	107	
THU	8		75	52	44	55	81	112	140	157	154	133	102	71	44	28	32	58	98	143	187	219	228	212	178	138
FRI	9		98	63	41	37	55	88	124	155	169	162	134	99	64	34	19	27	60	106	155	199	228	231	208	169
SAT	10	○	125	84	50	31	34	62	101	139	169	179	165	132	94	57	27	16	31	70	120	168	209	231	225	194
SUN	11		151	107	67	37	25	40	76	117	155	182	186	164	127	88	51	25	20	43	86	135	179	214	226	209
MON	12		172	128	86	50	28	28	54	95	136	172	192	187	160	121	83	49	29	32	61	104	147	185	211	210
TUE	13		184	145	104	67	38	27	40	73	114	153	184	196	184	153	115	79	51	39	49	79	117	154	184	197
WED	14		186	157	120	84	53	35	36	57	93	130	165	189	193	176	145	110	79	58	53	66	93	125	154	173
THU	15		176	159	131	100	70	48	40	50	74	108	142	171	187	184	166	138	107	82	67	66	79	101	126	146
FRI	16		157	153	136	113	87	65	52	51	64	88	118	148	170	180	175	159	134	108	88	77	77	86	103	121
SAT	17		134	139	134	121	103	84	68	60	63	76	98	124	149	166	173	169	156	135	113	96	86	84	89	100
SUN	18	●	112	121	125	123	114	101	88	76	70	72	83	102	124	145	161	169	168	158	140	119	103	91	85	86
MON	19		93	102	111	118	120	116	106	94	83	76	75	83	99	120	141	158	170	173	164	146	124	105	90	80
TUE	20		78	85	96	109	120	126	124	113	99	84	74	70	76	92	114	139	162	178	182	171	149	124	102	82
WED	21		70	70	79	95	114	129	137	133	117	98	79	65	60	68	87	115	146	173	190	191	174	146	117	91
THU	22		70	60	64	80	103	126	143	149	138	116	91	69	53	50	63	89	123	159	187	201	195	169	137	104
FRI	23		76	56	52	65	89	118	143	159	158	139	110	82	58	43	45	65	99	139	176	201	208	191	158	122
SAT	24		87	60	45	49	72	104	136	161	172	162	134	102	71	47	36	45	75	115	157	191	210	206	179	141
SUN	25		103	69	44	37	53	85	122	155	178	181	161	127	92	61	37	32	51	88	131	172	202	212	196	161
MON	26	●	121	82	50	31	35	62	102	141	174	191	184	156	118	82	50	30	33	60	102	146	184	207	206	179
TUE	27		139	98	61	34	25	41	78	120	159	188	198	182	147	108	71	42	29	40	74	116	157	189	203	191
WED	28		157	116	76	44	24	27	55	96	138	174	198	199	175	138	99	65	41	35	53	88	128	164	187	190
THU	29		169	133	94	59	33	25	39	72	113	152	184	201	194	167	130	94	64	47	48	68	99	134	162	176
FRI	30		170	145	112	78	49	32	34	55	90	127	162	188	199	187	159	126	95	70	58	62	79	105	132	153
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
OCTOBER – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	158	148	125	97	70	48	40	48	71	103	136	166	187	193	180	156	127	100	80	71	72	84	103	123	
SUN	2	137	139	130	112	91	70	55	52	61	81	109	138	163	181	186	177	157	133	109	91	80	77	82	95	
MON	3	●	109	120	124	120	110	95	78	66	62	67	83	106	132	156	174	183	180	166	144	121	101	85	75	74
TUE	4		82	95	109	119	123	118	106	90	76	67	66	76	96	121	148	171	187	190	179	157	130	105	83	67
WED	5		63	70	87	107	125	135	135	122	102	82	65	57	64	84	112	144	175	197	204	192	166	134	103	75
THU	6		56	51	63	87	114	139	154	153	134	108	81	58	46	51	74	108	147	184	210	215	198	166	129	94
FRI	7		63	44	43	63	95	129	159	173	167	141	108	76	48	35	43	72	113	156	196	220	219	194	157	116
SAT	8		78	48	33	42	71	110	148	178	188	174	142	104	68	40	30	43	78	123	168	204	221	211	180	139
SUN	9		97	60	34	29	48	86	129	168	194	197	174	137	98	62	36	30	50	90	135	177	207	214	195	158
MON	10	○	116	76	43	26	33	63	107	150	186	206	199	170	130	91	57	36	37	64	105	147	182	204	199	172
TUE	11		133	93	57	32	27	46	85	129	169	201	211	195	161	122	85	55	41	50	80	118	154	183	193	178
WED	12		147	109	73	44	29	37	66	107	148	184	208	208	186	150	113	80	57	50	65	94	127	157	176	175
THU	13		154	122	89	59	39	36	54	87	126	163	193	207	198	173	139	105	77	62	62	78	104	131	153	162
FRI	14		154	132	103	75	53	43	50	73	105	139	171	193	198	185	160	129	99	78	69	73	87	109	130	144
SAT	15		146	134	114	91	70	56	55	67	90	118	148	173	187	186	172	150	122	97	82	77	81	92	109	125
SUN	16		133	131	120	105	88	73	66	69	82	101	126	151	171	179	176	163	143	120	99	87	83	85	94	107
MON	17		118	123	122	115	104	91	81	76	80	90	107	128	150	166	173	170	160	143	121	103	91	85	84	92
TUE	18	●	103	112	119	120	117	109	98	88	83	83	91	106	126	146	162	171	171	163	146	124	105	90	81	80
WED	19		87	99	111	121	126	126	117	104	92	83	80	85	100	121	143	163	176	179	169	148	123	101	83	72
THU	20		72	82	97	115	130	139	137	125	107	90	77	71	77	94	118	145	169	185	187	173	146	117	92	72
FRI	21		61	64	80	102	126	145	154	149	130	107	85	68	61	69	91	120	152	179	195	192	170	138	106	78
SAT	22		58	50	60	84	113	142	163	170	158	132	103	78	59	53	66	93	127	162	190	202	191	161	125	92
SUN	23		63	44	43	63	95	130	161	182	183	162	130	98	70	50	48	66	99	137	173	198	202	182	146	108
MON	24		74	47	33	42	72	111	150	182	198	190	161	124	90	61	43	45	70	108	148	182	200	195	167	127
TUE	25	●	89	56	32	28	48	88	131	170	200	209	191	155	116	81	53	38	47	77	117	156	185	196	181	147
WED	26		106	69	39	23	30	61	106	150	188	212	213	187	148	108	74	48	39	52	85	124	159	182	183	162
THU																										

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	106	119	126	124	114	98	81	70	66	72	90	115	143	169	187	194	186	167	142	117	94	75	66	69
WED	2		82	99	116	128	132	126	111	94	79	69	70	84	106	134	161	184	195	191	173	148	120	93	70	59
THU	3		61	75	97	120	140	148	143	127	105	84	68	64	74	97	127	159	185	200	197	178	148	116	85	60
FRI	4		49	54	74	104	134	159	169	162	140	112	84	63	55	66	91	126	161	191	206	199	175	140	104	72
SAT	5		47	40	52	81	117	153	180	189	175	147	113	81	57	49	61	91	129	166	195	206	193	162	125	88
SUN	6		56	36	35	58	95	136	174	199	202	181	146	109	75	52	46	63	96	134	170	195	198	178	144	106
MON	7		70	42	29	39	71	114	156	193	212	207	179	141	103	70	49	48	68	103	141	172	190	184	159	123
TUE	8	○	87	54	32	30	51	90	134	175	207	219	204	171	132	96	66	49	53	78	112	146	172	181	167	138
WED	9		103	70	42	29	39	70	112	154	192	217	218	196	160	123	89	63	52	62	89	121	149	168	168	149
THU	10		118	85	56	36	34	55	91	132	171	203	219	210	183	148	112	82	62	58	73	99	127	150	161	153
FRI	11		130	100	71	49	38	47	74	111	148	183	208	213	198	169	135	102	77	64	66	82	106	130	147	150
SAT	12		137	113	87	63	48	47	64	93	127	160	189	205	202	183	154	121	93	74	68	74	90	111	130	141
SUN	13		138	123	101	79	61	54	61	81	109	139	168	190	197	188	168	140	111	87	75	73	81	96	115	129
MON	14		134	127	113	95	77	65	64	75	95	120	147	171	187	188	176	156	130	104	86	77	77	85	101	117
TUE	15		127	129	122	109	94	80	72	73	85	104	127	151	172	183	181	168	148	124	101	85	78	79	88	103
WED	16	●	117	126	128	122	111	97	85	78	79	89	107	130	153	171	181	178	165	145	121	99	83	75	76	87
THU	17		102	117	128	132	128	118	104	91	82	80	89	106	128	151	170	181	179	166	144	118	95	77	68	70
FRI	18		83	101	119	134	142	140	129	112	95	82	77	83	100	124	148	169	182	181	167	141	112	87	68	58
SAT	19		62	79	102	125	145	157	155	140	118	97	80	71	76	94	120	147	170	185	184	165	134	103	76	56
SUN	20		47	56	78	108	137	162	175	171	150	122	96	75	64	68	88	118	147	173	188	184	165	129	92	64
MON	21		44	38	53	84	120	154	181	193	183	155	123	93	69	56	62	86	118	150	176	189	178	148	112	79
TUE	22		51	32	33	57	96	136	173	201	208	190	156	120	88	62	50	58	85	119	153	178	185	167	134	97
WED	23		64	37	24	34	67	111	154	192	217	217	192	154	115	82	57	46	56	85	121	153	174	175	153	117
THU	24	●	81	49	26	21	41	81	127	171	208	228	221	190	150	111	77	52	43	56	86	121	151	167	162	137
FRI	25		102	67	38	21	24	52	96	142	185	219	233	220	186	146	107	74	50	43	57	87	120	146	158	150
SAT	26		124	91	58	33	23	34	66	110	154	194	224	233	216	182	142	104	72	51	46	61	89	119	141	150
SUN	27		140	115	85	56	36	31	46	79	120	161	198	224	228	209	175	137	102	73	54	51	66	92	118	137
MON	28		143	133	111	84	59	44	43	59	90	127	163	196	218	219	200	168	133	101	76	59	56	71	94	116
TUE	29		133	138	130	111	88	67	54	54	68	96	128	161	191	209	208	191	162	131	102	78	61	60	73	93
WED	30		113	130	138	132	117	97	79	65	62	74	97	125	156	183	200	200	184	158	129	101	76	60	59	71
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

TANGALOOMA (SOUTH JETTY) – QUEENSLAND
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 27° 10' S LONG 153° 22' E
 TIME ZONE -1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	90	113	132	143	142	130	111	91	75	68	75	94	120	149	176	193	194	179	155	126	96	70	55	54
FRI	2		68	90	117	141	157	159	147	126	103	82	70	73	89	114	144	171	188	190	175	150	119	87	61	47
SAT	3		49	67	95	127	156	176	178	164	139	110	85	70	68	83	109	140	167	185	186	169	141	108	76	51
SUN	4		39	46	70	105	142	175	195	195	177	146	113	85	66	63	78	106	137	164	181	179	160	129	95	64
MON	5		41	34	47	79	118	158	192	210	206	181	146	111	81	62	60	76	105	136	162	176	170	147	115	81
TUE	6		52	33	33	55	92	134	175	207	219	208	178	140	105	76	58	59	78	107	137	161	169	158	132	100
WED	7		68	42	30	39	68	109	152	190	217	221	203	169	131	97	70	56	61	83	112	140	159	161	145	117
THU	8	○	86	57	36	33	51	86	128	169	203	222	217	192	156	120	88	65	56	66	90	118	143	156	152	132
FRI	9		103	73	49	36	42	69	106	146	183	212	221	208	179	143	108	79	61	59	74	99	125	145	152	142
SAT	10		118	90	64	45	41	56	87	124	161	194	215	214	195	163	128	96	71	60	65	83	108	131	145	146
SUN	11		130	105	79	57	45	50	72	104	139	173	200	212	203	179	146	113	85	66	62	72	93	116	135	144
MON	12		138	119	94	71	54	50	62	88	120	152	182	202	204	188	162	130	99	76	65	67	82	103	124	138
TUE	13		140	129	109	86	67	56	58	76	103	134	164	188	200	194	174	146	116	89	72	67	74	91	112	130
WED	14		139	136	122	103	83	68	61	68	89	116	145	172	191	195	184	161	133	105	82	69	68	79	97	118
THU	15		134	140	135	120	102	85	72	69	77	98	124	152	175	189	190	175	150	123	97	77	66	68	81	101
FRI	16	●	121	136	143	138	125	108	91	79	75	83	102	126	152	173	185	184	168	143	115	90	71	61	64	79
SAT	17		101	123	141	150	147	135	118	99	85	78	83	99	122	147	168	180	178	163	137	108	83	64	54	58
SUN	18		76	101	126	147	161	161	149	129	107	89	78	79	92	115	140	161	174	175	159	131	101	75	55	46
MON	19		52	74	103	133	158	176	178	164	139	113	91	76	72	84	108	134	156	171	173	155	125	94	67	47
TUE	20		38	47	74	109	143	173	194	195	177	147	117	90	71	65	76	100	127	152	169	170	150	118	86	58
WED	21		38	31	46	79	118	157	191	212	210	187	152	117	87	65	57	68	93	122	150	167	165	142	109	77
THU	22		48	29	26	48	87	131	173	209	228	221	192	153	115	82	57	48	60	87	119	148	164	159	135	100
FRI	23	●	67	39	22	25	54	97	144	189	224	239	226	192	150	110	75	50	41	54	84	119	147	160	153	127
SAT	24		92	59	32	19	29	62	109	157	201	234	244	226	189	145	105	70	44	37	54	87	121	147	158	148
SUN	25		120	85	53	29	21	36	73	120	166	209	238	243	221	182	139	100	66	42	39	60	93	125	148	156
MON	26		144	115	82	52	31	27	47	85	129	173	21													

AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0003 0.13		16 0040 0.35		1 0138 0.12		16 0138 0.31		1 0043 0.26		16 0041 0.43		1 0157 0.32		16 0131 0.36	
0651 2.00		0722 1.82		0821 2.16		0811 1.92		0721 2.06		0705 1.85		0811 1.87		0735 1.85	
SA 1320 0.41		SU 1356 0.57		TU 1451 0.31		WE 1435 0.46		TU 1348 0.35		WE 1331 0.47		FR 1425 0.29		SA 1352 0.23	
1847 1.41		1922 1.27		● 2027 1.48		2016 1.44		1930 1.53		1920 1.49		● 2032 1.78		2007 1.86	
2 0053 0.08		17 0116 0.31		2 0224 0.11		17 0213 0.27		2 0130 0.20		17 0117 0.35		2 0235 0.37		17 0215 0.34	
0742 2.11		0758 1.86		0906 2.15		0845 1.95		0803 2.08		0739 1.91		0844 1.78		0814 1.81	
SU 1415 0.34		MO 1430 0.52		WE 1533 0.30		TH 1505 0.42		WE 1426 0.30		TH 1400 0.39		SA 1455 0.30		SU 1426 0.19	
1943 1.40		1959 1.30		2112 1.51		○ 2051 1.50		2013 1.61		1955 1.59		2109 1.81		○ 2048 1.95	
3 0143 0.06		18 0151 0.28		3 0309 0.15		18 0248 0.26		3 0213 0.19		18 0153 0.30		3 0314 0.44		18 0300 0.36	
0832 2.17		0833 1.90		0947 2.08		0917 1.95		0842 2.05		0813 1.94		0915 1.66		0853 1.72	
MO 1506 0.31		TU 1502 0.50		TH 1614 0.32		FR 1537 0.38		TH 1501 0.29		FR 1430 0.32		SU 1523 0.33		MO 1501 0.19	
● 2035 1.39		○ 2034 1.32		2156 1.52		2128 1.54		● 2054 1.66		○ 2030 1.68		2145 1.81		2131 2.00	
4 0231 0.07		19 0226 0.27		4 0351 0.25		19 0325 0.29		4 0253 0.23		19 0231 0.28		4 0351 0.53		19 0349 0.41	
0921 2.17		0909 1.91		1027 1.96		0951 1.92		0918 1.96		0846 1.92		0945 1.54		0935 1.59	
TU 1557 0.31		WE 1535 0.48		FR 1652 0.37		SA 1611 0.36		FR 1535 0.31		SA 1502 0.28		MO 1551 0.38		TU 1539 0.24	
2127 1.38		2109 1.34		2240 1.50		2207 1.57		2132 1.68		2108 1.76		2220 1.78		2218 1.99	
5 0320 0.13		20 0301 0.28		5 0433 0.38		20 0405 0.36		5 0331 0.33		20 0312 0.31		5 0431 0.63		20 0444 0.50	
1010 2.11		0944 1.91		1103 1.81		1026 1.84		0951 1.84		0921 1.86		1017 1.41		1021 1.45	
WE 1646 0.34		TH 1609 0.47		SA 1729 0.42		SU 1645 0.36		SA 1607 0.35		SU 1535 0.26		TU 1620 0.45		WE 1620 0.33	
2216 1.36		2146 1.35		2324 1.47		2249 1.59		2212 1.67		2148 1.80		2259 1.73		2311 1.94	
6 0408 0.22		21 0338 0.32		6 0516 0.54		21 0448 0.46		6 0411 0.45		21 0355 0.38		6 0516 0.72		21 0551 0.59	
1057 2.00		1019 1.88		1138 1.64		1102 1.73		1023 1.69		0958 1.75		1050 1.29		1115 1.31	
TH 1736 0.39		FR 1645 0.47		SU 1805 0.48		MO 1722 0.39		SU 1637 0.40		MO 1610 0.28		WE 1651 0.54		TH 1707 0.44	
2307 1.33		2226 1.36				2338 1.59		2250 1.64		2232 1.81		2341 1.66			
7 0456 0.35		22 0417 0.38		7 0014 1.44		22 0539 0.59		7 0451 0.59		22 0443 0.49		7 0611 0.80		22 0013 1.86	
1143 1.86		1055 1.83		0605 0.69		1143 1.59		1053 1.54		1037 1.60		1130 1.19		0715 0.65	
FR 1824 0.44		SA 1722 0.46		MO 1214 1.48		TU 1803 0.42		MO 1708 0.46		TU 1646 0.34		TH 1730 0.63		FR 1223 1.20	
		2310 1.36		1845 0.53				2331 1.59		2321 1.79				1809 0.55	
8 0001 1.31		23 0500 0.47		8 0114 1.41		23 0035 1.58		8 0536 0.72		23 0539 0.61		8 0033 1.58		23 0130 1.79	
0547 0.50		1133 1.76		0707 0.82		0644 0.71		1125 1.39		1121 1.44		0732 0.85		0838 0.65	
SA 1228 1.70		SU 1803 0.46		TU 1254 1.33		WE 1231 1.43		TU 1742 0.53		WE 1729 0.42		FR 1227 1.10		SA 1359 1.16	
1911 0.48				○ 1930 0.57		1853 0.47						1822 0.72		● 1933 0.63	
9 0104 1.29		24 0001 1.37		9 0231 1.42		24 0151 1.58		9 0019 1.54		24 0019 1.74		9 0145 1.53		24 0252 1.77	
0645 0.65		0551 0.57		0837 0.90		0815 0.78		0632 0.83		0656 0.71		0911 0.84		0950 0.60	
SU 1314 1.55		MO 1215 1.66		WE 1352 1.21		TH 1338 1.29		WE 1202 1.25		TH 1217 1.28		SA 1415 1.06		SU 1530 1.23	
1959 0.51		1848 0.46		2029 0.60		● 1958 0.51		1822 0.61		1821 0.52		● 1945 0.78		2108 0.64	
10 0217 1.32		25 0104 1.39		10 0348 1.47		25 0320 1.64		10 0122 1.49		25 0137 1.70		10 0310 1.53		25 0401 1.78	
0757 0.76		0655 0.67		1025 0.88		1001 0.76		0801 0.90		0837 0.75		1024 0.79		1047 0.53	
MO 1404 1.42		TU 1304 1.55		TH 1524 1.14		FR 1511 1.21		TH 1257 1.14		FR 1341 1.17		SU 1559 1.12		MO 1637 1.35	
● 2047 0.51		● 1940 0.45		2136 0.60		2118 0.51		● 1918 0.68		● 1936 0.60		2122 0.76		2226 0.60	
11 0331 1.38		26 0220 1.45		11 0450 1.55		26 0437 1.75		11 0249 1.48		26 0309 1.71		11 0415 1.59		26 0458 1.80	
0921 0.83		0816 0.74		1137 0.81		1123 0.66		0958 0.88		1008 0.69		1112 0.70		1132 0.45	
TU 1503 1.32		WE 1405 1.44		FR 1646 1.14		SA 1640 1.24		FR 1448 1.08		SA 1528 1.17		MO 1656 1.22		TU 1730 1.49	
2139 0.50		2039 0.43		2245 0.57		2241 0.46		2039 0.72		2113 0.61		2234 0.69		2326 0.53	
12 0433 1.47		27 0340 1.56		12 0541 1.63		27 0540 1.88		12 0406 1.52		27 0424 1.78		12 0504 1.66		27 0545 1.80	
1045 0.82		0950 0.74		1225 0.72		1220 0.53		1111 0.81		1114 0.59		1148 0.61		1211 0.39	
WE 1607 1.25		TH 1518 1.35		SA 1745 1.19		SU 1748 1.32		SA 1630 1.11		SU 1647 1.27		TU 1738 1.34		WE 1815 1.62	
2230 0.47		2143 0.39		2341 0.51		2349 0.36		2209 0.69		2239 0.54		2327 0.60			
13 0524 1.57		28 0448 1.71		13 0623 1.72		28 0633 1.99		13 0504 1.60		28 0525 1.86		13 0545 1.74		28 0015 0.49	
1149 0.76		1116 0.66		1302 0.64		1307 0.43		1158 0.72		1203 0.49		1219 0.51		0626 1.78	
TH 1706 1.23		FR 1635 1.31		SU 1830 1.25		MO 1844 1.43		SU 1729 1.19		MO 1746 1.40		WE 1815 1.47		TH 1245 0.34	
2317 0.43		2248 0.33						2315 0.62		2342 0.44				1856 1.72	
14 0607 1.67		29 0549 1.87		14 0025 0.44				14 0550 1.69		29 0615 1.92		14 0010 0.50		29 0100 0.47	
1239 0.69		1223 0.55		0701 1.80				1232 0.63		1244 0.40		0623 1.81		0702 1.73	
FR 1758 1.23		SA 1745 1.33		MO 1335 0.57				MO 1811 1.29		TU 1833 1.53		TH 1249 0.41		FR 1316 0.30	
		2351 0.25		1909 1.32								1851 1.61		1933 1.81	
15 0000 0.39		30 0644 2.01		15 0103 0.37				15 0002 0.52		30 0032 0.36		15 0050 0.42		30 0140 0.48	
0645 1.75		1318 0.44		0737 1.87				0630 1.78		0658 1.95		0700 1.85		0736 1.66	
SA 1319 0.62		SU 1845 1.38		TU 1405 0.51				TU 1302 0.55		WE 1320 0.34		FR 1320 0.31		SA 1346 0.29	
1843 1.25				1943 1.38				1846 1.39		1915 1.64		1929 1.74		2010 1.86	
		31 0047 0.17								31 0116 0.32					
		0733 2.11								0736 1.93					
		MO 1406 0.35								TH 1354 0.30					
		1938 1.43								1955 1.73					

© 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 – MOOLOOLABA

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0219 0.50		16 0200 0.39		1 0325 0.59		16 0344 0.37		1 0345 0.55		16 0419 0.30		1 0423 0.44		16 0506 0.30	
0810 1.57		0745 1.64		0854 1.30		0913 1.39		0915 1.26		0955 1.41		1009 1.34		1107 1.49	
SU 1415 0.30		MO 1353 0.14		WE 1444 0.38		TH 1506 0.17		FR 1502 0.37		SA 1547 0.17		MO 1600 0.37		TU 1701 0.44	
● 2045 1.89		○ 2030 2.09		2132 1.88		2200 2.16		2150 1.85		2232 2.07		2232 1.77		2318 1.61	
2 0258 0.54		17 0252 0.39		2 0403 0.61		17 0441 0.39		2 0421 0.56		17 0509 0.33		2 0459 0.43		17 0545 0.36	
0843 1.48		0831 1.56		0931 1.26		1008 1.35		0953 1.25		1046 1.41		1051 1.35		1158 1.46	
MO 1443 0.33		TU 1433 0.16		TH 1517 0.43		FR 1558 0.25		SA 1539 0.41		SU 1637 0.29		TU 1641 0.45		WE 1752 0.61	
2119 1.89		2118 2.13		2210 1.84		2253 2.09		2227 1.82		2318 1.93		2307 1.70		2355 1.42	
3 0337 0.58		18 0347 0.42		3 0445 0.64		18 0541 0.42		3 0459 0.57		18 0557 0.37		3 0536 0.42		18 0625 0.42	
0915 1.39		0921 1.45		1011 1.22		1106 1.31		1032 1.24		1140 1.39		1138 1.36		1258 1.42	
TU 1512 0.38		WE 1517 0.21		FR 1554 0.49		SA 1653 0.35		SU 1618 0.46		MO 1729 0.44		WE 1727 0.55		TH 1858 0.75	
2154 1.86		2209 2.11		2250 1.78		2348 1.98		2305 1.77				2345 1.60			
4 0417 0.64		19 0448 0.47		4 0530 0.67		19 0640 0.46		4 0540 0.58		19 0003 1.76		4 0616 0.42		19 0037 1.25	
0950 1.31		1015 1.35		1054 1.18		1209 1.30		1117 1.24		0645 0.42		1233 1.38		0710 0.47	
WE 1542 0.45		TH 1605 0.31		SA 1635 0.56		SU 1753 0.48		MO 1701 0.53		TU 1240 1.38		TH 1824 0.65		FR 1412 1.41	
2231 1.80		2304 2.04		2333 1.72				2345 1.71		1826 0.59				● 2035 0.83	
5 0501 0.69		20 0557 0.52		5 0621 0.69		20 0045 1.85		5 0624 0.57		20 0050 1.58		5 0030 1.48		20 0137 1.11	
1028 1.23		1115 1.26		1145 1.16		0736 0.48		1210 1.24		0731 0.45		0704 0.42		0806 0.52	
TH 1615 0.53		FR 1700 0.42		SU 1723 0.63		MO 1319 1.31		TU 1751 0.61		WE 1347 1.39		FR 1342 1.42		SA 1529 1.45	
2312 1.73				1900 0.59				1936 0.73				● 1940 0.72		2221 0.80	
6 0554 0.74		21 0006 1.95		6 0022 1.67		21 0143 1.72		6 0028 1.65		21 0140 1.42		6 0127 1.36		21 0314 1.05	
1111 1.16		0708 0.55		0717 0.69		0830 0.48		0711 0.54		0818 0.47		0800 0.41		0914 0.53	
FR 1656 0.62		SA 1226 1.22		MO 1247 1.15		TU 1432 1.35		WE 1313 1.27		TH 1501 1.43		SA 1500 1.50		SU 1632 1.51	
		1806 0.53		1822 0.69		● 2015 0.69		1852 0.69		● 2101 0.81		2115 0.73		2328 0.72	
7 0000 1.66		22 0115 1.85		7 0116 1.63		22 0239 1.60		7 0117 1.58		22 0239 1.29		7 0240 1.27		22 0434 1.06	
0700 0.78		0815 0.55		0814 0.65		0919 0.47		0800 0.49		0908 0.47		0902 0.38		1024 0.50	
SA 1207 1.11		SU 1350 1.23		TU 1403 1.19		WE 1540 1.44		TH 1424 1.35		FR 1608 1.50		SU 1615 1.63		MO 1724 1.58	
1747 0.70		1925 0.62		1932 0.74		2131 0.74		● 2006 0.73		2230 0.81		2246 0.66			
8 0100 1.60		23 0224 1.78		8 0214 1.61		23 0333 1.50		8 0213 1.51		23 0345 1.21		8 0400 1.23		23 0013 0.63	
0815 0.78		0916 0.53		0904 0.59		1005 0.45		0851 0.43		1000 0.46		1009 0.32		0531 1.11	
SU 1331 1.09		MO 1507 1.30		WE 1515 1.29		TH 1640 1.54		FR 1532 1.47		SA 1703 1.59		MO 1717 1.79		TU 1123 0.45	
1859 0.76		● 2047 0.66		● 2048 0.74		2244 0.75		2127 0.73		2338 0.75		2356 0.54		1807 1.66	
9 0210 1.58		24 0326 1.72		9 0309 1.61		24 0425 1.42		9 0314 1.46		24 0447 1.18		9 0512 1.25		24 0047 0.55	
0920 0.74		1009 0.49		0950 0.50		1048 0.41		0943 0.36		1053 0.44		1115 0.25		0615 1.18	
MO 1505 1.15		TU 1613 1.42		TH 1613 1.43		FR 1729 1.64		SA 1634 1.63		SU 1749 1.67		TU 1814 1.94		WE 1209 0.38	
● 2026 0.77		2201 0.66		2200 0.70		2345 0.72		2245 0.67						1845 1.73	
10 0315 1.60		25 0420 1.67		10 0400 1.60		25 0513 1.36		10 0415 1.42		25 0028 0.68		10 0051 0.41		25 0118 0.48	
1012 0.66		1053 0.44		1033 0.40		1128 0.38		1035 0.29		0542 1.18		0615 1.31		0653 1.25	
TU 1608 1.25		WE 1707 1.54		FR 1704 1.60		SA 1812 1.73		SU 1730 1.80		MO 1141 0.40		WE 1216 0.15		TH 1247 0.31	
2142 0.73		2304 0.64		2303 0.63				2354 0.58		1830 1.74		1905 2.06		1920 1.78	
11 0408 1.64		26 0506 1.62		11 0451 1.59		26 0034 0.68		11 0517 1.39		26 0107 0.60		11 0139 0.30		26 0148 0.43	
1052 0.56		1131 0.39		1115 0.30		0559 1.32		1129 0.22		0629 1.21		0709 1.38		0727 1.31	
WE 1657 1.39		TH 1753 1.66		SA 1752 1.78		SU 1205 0.36		MO 1823 1.96		TU 1224 0.36		TH 1310 0.08		FR 1323 0.26	
2243 0.66		2358 0.62				1850 1.80				1908 1.79		1954 2.13		1953 1.83	
12 0454 1.69		27 0548 1.57		12 0003 0.55		27 0118 0.63		12 0054 0.47		27 0143 0.55		12 0223 0.23		27 0216 0.38	
1128 0.45		1207 0.35		0541 1.57		0642 1.30		0617 1.38		0709 1.24		0800 1.45		0800 1.37	
TH 1740 1.54		FR 1834 1.76		SU 1159 0.21		MO 1242 0.34		TU 1223 0.15		WE 1303 0.32		FR 1400 0.04		SA 1357 0.22	
2335 0.57				1839 1.94		1927 1.85		1915 2.08		1944 1.83		○ 2039 2.14		● 2025 1.85	
13 0536 1.72		28 0044 0.61		13 0059 0.47		28 0157 0.59		13 0148 0.38		28 0215 0.50		13 0306 0.20		28 0245 0.34	
1202 0.34		0627 1.51		0631 1.54		0722 1.28		0715 1.39		0746 1.27		0848 1.49		0833 1.42	
FR 1820 1.71		SA 1239 0.32		MO 1243 0.15		TU 1317 0.33		WE 1315 0.10		TH 1339 0.29		SA 1446 0.06		SU 1430 0.22	
		1912 1.83		1927 2.07		2002 1.88		2006 2.17		2018 1.86		2122 2.08		2056 1.84	
14 0024 0.49		29 0127 0.59		14 0153 0.41		29 0233 0.56		14 0240 0.32		29 0246 0.48		14 0347 0.21		29 0315 0.30	
0617 1.73		0704 1.45		0724 1.49		0800 1.28		0810 1.40		0821 1.30		0934 1.52		0909 1.46	
SA 1237 0.24		SU 1310 0.31		TU 1329 0.12		WE 1352 0.33		TH 1408 0.08		FR 1414 0.28		SU 1530 0.14		MO 1506 0.25	
1902 1.87		1947 1.88		○ 2016 2.16		● 2038 1.89		○ 2056 2.19		● 2052 1.87		2202 1.96		2127 1.79	
15 0112 0.43		30 0207 0.58		15 0248 0.38		30 0309 0.55		15 0330 0.29		30 0318 0.46		15 0428 0.25		30 0345 0.28	
0700 1.71		0741 1.40		0818 1.44		0838 1.27		0902 1.41		0856 1.32		1020 1.51		0946 1.49	
SU 1315 0.17		MO 1341 0.32		WE 1416 0.13		TH 1427 0.34		FR 1458 0.10		SA 1448 0.28		MO 1615 0.28		TU 1544 0.31	
1945 2.00		● 2022 1.91		2107 2.19		2114 1.88		2145 2.16		2126 1.86		2241 1.79		2159 1.72	
		31 0245 0.58								31 0350 0.45				31 0417 0.28	
		0817 1.35								0931 1.33				1027 1.51	
		TU 1412 0.34								SU 1523 0.31				WE 1625 0.41	
		2057 1.91								2159 1.83				2232 1.60	

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0452 0.30		16 0523 0.40		1 0456 0.29		16 0513 0.49		1 0114 1.04		16 0111 0.98		1 0228 1.20		16 0132 1.11	
1112 1.51		1208 1.49		1147 1.63		1222 1.49		0653 0.49		0642 0.65		0804 0.54		0703 0.68	
TH 1713 0.52		FR 1827 0.73		SA 1819 0.60		SU 1928 0.72		TU 1413 1.67		WE 1347 1.48		TH 1446 1.66		FR 1342 1.52	
2311 1.47		2347 1.11		2341 1.16				☾ 2115 0.49		☾ 2100 0.63		☾ 2134 0.40		☾ 2036 0.55	
2 0531 0.33		17 0605 0.49		2 0546 0.38		17 0015 0.96		2 0252 1.09		17 0250 1.03		2 0339 1.31		17 0251 1.19	
1205 1.50		1312 1.43		1259 1.59		0609 0.59		0826 0.51		0807 0.67		0922 0.57		0818 0.72	
FR 1812 0.63		SA 2008 0.79		SU 2000 0.64		MO 1333 1.43		WE 1524 1.68		TH 1452 1.48		FR 1545 1.60		SA 1436 1.49	
2357 1.32						2100 0.71		2215 0.41		2153 0.56		2224 0.34		2124 0.48	
3 0617 0.38		18 0046 1.00		3 0100 1.04		18 0216 0.93		3 0404 1.22		18 0356 1.14		3 0439 1.44		18 0355 1.32	
1313 1.50		0704 0.56		0658 0.46		0736 0.65		0947 0.47		0923 0.65		1032 0.57		0933 0.71	
SA 1938 0.71		SU 1436 1.41		MO 1430 1.59		TU 1454 1.43		TH 1624 1.70		FR 1546 1.50		SA 1636 1.54		SU 1530 1.46	
		☾ 2155 0.75		☾ 2134 0.59		☾ 2210 0.65		2303 0.32		2235 0.47		2306 0.29		2209 0.39	
4 0059 1.18		19 0253 0.95		4 0251 1.03		19 0348 1.01		4 0500 1.37		19 0445 1.27		4 0530 1.58		19 0447 1.47	
0719 0.42		0828 0.60		0832 0.48		0909 0.63		1052 0.42		1024 0.60		1132 0.56		1042 0.67	
SU 1441 1.54		MO 1551 1.44		TU 1549 1.66		WE 1558 1.47		FR 1714 1.70		SA 1632 1.53		SU 1723 1.47		MO 1624 1.44	
☾ 2129 0.69		2300 0.67		2244 0.48		2257 0.56		2344 0.24		2310 0.37		2345 0.24		2252 0.30	
5 0232 1.10		20 0421 1.01		5 0415 1.13		20 0444 1.11		5 0548 1.52		20 0526 1.42		5 0614 1.70		20 0534 1.65	
0838 0.43		0954 0.57		1000 0.42		1018 0.57		1146 0.37		1117 0.54		1226 0.54		1144 0.59	
MO 1602 1.64		TU 1648 1.51		WE 1652 1.75		TH 1647 1.53		SA 1758 1.68		SU 1715 1.55		MO 1806 1.41		TU 1715 1.43	
2253 0.58		2343 0.58		2333 0.36		2332 0.47				2343 0.26				2335 0.21	
6 0407 1.12		21 0515 1.10		6 0515 1.27		21 0525 1.23		6 0019 0.18		21 0604 1.58		6 0019 0.21		21 0620 1.81	
1000 0.38		1059 0.50		1108 0.32		1110 0.49		0631 1.64		1206 0.47		0654 1.78		1241 0.50	
TU 1708 1.77		WE 1734 1.59		TH 1744 1.82		FR 1729 1.60		SU 1235 0.35		MO 1755 1.56		TU 1313 0.52		WE 1808 1.41	
2352 0.45								1837 1.63				1846 1.36			
7 0516 1.21		22 0015 0.50		7 0015 0.25		22 0002 0.38		7 0053 0.13		22 0015 0.17		7 0053 0.20		22 0019 0.13	
1114 0.28		0555 1.20		0603 1.42		0600 1.36		0711 1.74		0644 1.73		0732 1.84		0707 1.96	
WE 1802 1.90		TH 1145 0.41		FR 1201 0.23		SA 1153 0.41		MO 1319 0.35		TU 1253 0.40		WE 1356 0.50		TH 1334 0.42	
		1813 1.66		1829 1.86		1804 1.65		1914 1.55		1836 1.54		1926 1.31		1900 1.40	
8 0039 0.32		23 0045 0.42		8 0052 0.17		23 0030 0.28		8 0124 0.12		23 0050 0.09		8 0126 0.20		23 0104 0.08	
0612 1.33		0630 1.29		0647 1.55		0634 1.49		0749 1.81		0724 1.87		0808 1.87		0754 2.07	
TH 1212 0.17		FR 1224 0.33		SA 1249 0.18		SU 1233 0.34		TU 1402 0.38		WE 1341 0.35		TH 1436 0.49		FR 1427 0.35	
1851 1.99		1847 1.73		1908 1.85		1839 1.68		☾ 1948 1.46		1919 1.50		☾ 2004 1.27		☾ 1953 1.38	
9 0119 0.22		24 0113 0.35		9 0127 0.12		24 0059 0.19		9 0154 0.13		24 0127 0.05		9 0158 0.22		24 0152 0.06	
0701 1.45		0702 1.39		0729 1.65		0709 1.61		0827 1.83		0807 1.97		0845 1.87		0844 2.13	
FR 1301 0.09		SA 1300 0.27		SU 1332 0.18		MO 1313 0.30		WE 1444 0.41		TH 1430 0.33		FR 1515 0.50		SA 1518 0.32	
1934 2.02		1919 1.77		1945 1.79		1913 1.67		2023 1.37		☾ 2004 1.44		2042 1.23		2046 1.36	
10 0159 0.16		25 0140 0.27		10 0200 0.10		25 0128 0.12		10 0224 0.17		25 0207 0.05		10 0230 0.26		25 0241 0.07	
0746 1.54		0735 1.48		0809 1.72		0745 1.73		0903 1.83		0853 2.02		0921 1.84		0934 2.14	
SA 1347 0.06		SU 1335 0.23		MO 1415 0.22		TU 1354 0.27		TH 1525 0.46		FR 1522 0.33		SA 1553 0.52		SU 1612 0.32	
☾ 2015 2.00		1950 1.78		☾ 2019 1.69		☾ 1947 1.63		2059 1.28		2052 1.36		2118 1.20		2139 1.34	
11 0235 0.13		26 0207 0.21		11 0231 0.11		26 0200 0.08		11 0253 0.23		26 0249 0.09		11 0304 0.31		26 0331 0.12	
0830 1.61		0810 1.56		0848 1.75		0825 1.82		0940 1.79		0942 2.02		0958 1.80		1026 2.10	
SU 1430 0.10		MO 1411 0.22		TU 1456 0.30		WE 1437 0.28		FR 1606 0.51		SA 1618 0.36		SU 1632 0.54		MO 1706 0.34	
2052 1.91		☾ 2022 1.76		2053 1.55		2025 1.56		2134 1.19		2145 1.27		2157 1.17		2233 1.32	
12 0311 0.14		27 0236 0.17		12 0301 0.15		27 0233 0.07		12 0325 0.30		27 0336 0.16		12 0341 0.38		27 0424 0.22	
0912 1.64		0846 1.63		0927 1.75		0906 1.87		1018 1.73		1035 1.98		1036 1.75		1117 2.01	
MO 1513 0.19		TU 1449 0.24		WE 1536 0.40		TH 1524 0.32		SA 1650 0.57		SU 1720 0.40		MO 1714 0.57		TU 1801 0.37	
2128 1.77		2054 1.69		2126 1.41		2105 1.45		2212 1.11		2241 1.20		2237 1.14		2331 1.30	
13 0344 0.18		28 0307 0.15		13 0330 0.21		28 0309 0.11		13 0400 0.39		28 0429 0.26		13 0420 0.45		28 0519 0.34	
0953 1.63		0925 1.68		1005 1.71		0951 1.87		1100 1.66		1133 1.91		1117 1.69		1210 1.89	
TU 1554 0.32		WE 1530 0.30		TH 1619 0.50		FR 1615 0.39		SU 1741 0.62		MO 1828 0.44		TU 1759 0.60		WE 1856 0.40	
2201 1.61		2129 1.59		2159 1.27		2149 1.32		2256 1.05		2345 1.15		2323 1.11			
14 0416 0.24		29 0340 0.17		14 0400 0.30		29 0348 0.18		14 0440 0.48		29 0530 0.38		14 0505 0.53		29 0036 1.30	
1035 1.60		1006 1.69		1045 1.65		1042 1.84		1146 1.58		1237 1.82		1201 1.63		0621 0.48	
WE 1637 0.47		TH 1616 0.39		FR 1706 0.60		SA 1717 0.47		MO 1842 0.66		TU 1935 0.45		WE 1849 0.61		TH 1303 1.74	
2234 1.43		2205 1.46		2233 1.15		2241 1.19		2350 1.00						1950 0.42	
15 0448 0.31		30 0415 0.22		15 0433 0.39		30 0434 0.29		15 0531 0.57		30 0104 1.14		15 0020 1.09		30 0148 1.32	
1119 1.55		1053 1.68		1129 1.57		1140 1.77		1242 1.52		0643 0.48		0559 0.61		0732 0.61	
TH 1725 0.61		FR 1709 0.50		SA 1803 0.68		SU 1834 0.53		TU 1953 0.66		WE 1344 1.74		TH 1249 1.57		FR 1359 1.59	
2308 1.26		2248 1.31		2315 1.04		2345 1.08				2038 0.43		1944 0.59		☾ 2043 0.43	
				31 0533 0.40										31 0304 1.39	
				1251 1.70										SA 1455 1.46	
				MO 2000 0.53										2133 0.41	

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

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

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	13	22	48	84	125	165	192	200	187	160	125	87	57	42	45	62	88	116	136	141	129	105	72	39	
SUN	2	16	8	21	51	92	137	179	206	210	194	163	123	83	50	35	39	59	86	115	136	139	126	100	66	
MON	3	●	33	11	7	24	57	100	148	190	213	214	195	162	119	77	44	31	38	59	88	117	136	138	122	95
TUE	4		60	29	10	10	30	65	109	156	195	215	212	191	155	112	70	40	31	40	62	91	119	136	135	118
WED	5		90	57	29	14	17	40	74	117	161	196	210	204	181	145	103	65	40	34	45	68	96	122	135	131
THU	6		114	87	57	34	23	29	51	84	124	163	191	200	191	167	132	94	61	42	40	52	75	101	123	133
FRI	7		128	111	87	62	42	36	44	64	94	129	161	181	185	174	150	119	85	58	45	46	60	81	105	124
SAT	8		131	125	111	90	70	54	51	59	77	102	130	155	169	168	156	134	106	78	57	49	52	65	86	107
SUN	9		123	129	125	114	97	80	68	65	72	86	106	129	147	155	152	140	119	95	71	56	51	56	70	89
MON	10	●	109	124	131	130	121	107	91	80	77	81	91	107	124	137	142	138	126	108	86	66	54	51	58	72
TUE	11		92	112	128	137	137	129	116	101	89	83	84	91	104	117	128	132	128	117	100	80	62	52	50	58
WED	12		74	95	117	136	146	146	138	123	106	92	84	82	88	98	111	121	125	122	111	94	74	57	48	48
THU	13		58	77	101	126	146	157	155	144	127	107	90	79	76	82	94	107	118	123	119	107	88	68	51	43
FRI	14		46	60	83	111	138	158	167	162	147	125	102	83	71	70	78	92	107	119	123	117	103	82	61	45
SAT	15		39	45	64	92	123	152	171	175	164	144	119	93	73	63	65	76	93	110	122	124	115	97	74	52
SUN	16		38	36	48	72	104	138	166	180	178	162	138	108	82	63	57	64	79	99	116	126	125	111	89	64
MON	17		42	32	35	54	83	119	153	178	186	178	156	127	95	69	54	66	86	107	124	130	123	105	79	
TUE	18	○	53	34	29	39	64	97	135	167	187	188	172	146	113	82	59	50	56	73	95	116	130	131	118	96
WED	19		68	43	29	30	48	77	113	150	179	191	184	163	133	99	69	51	50	62	82	105	125	134	129	111
THU	20		86	58	37	28	37	60	92	129	163	186	190	176	151	118	84	59	48	53	69	91	114	131	135	124
FRI	21		103	77	52	35	33	47	74	107	142	172	187	184	165	136	102	72	51	47	57	76	100	122	135	134
SAT	22		119	97	72	50	39	42	60	88	120	152	176	183	173	151	120	88	62	47	49	63	83	107	127	136
SUN	23		132	116	95	72	54	47	54	73	99	129	157	173	174	160	136	106	76	54	46	52	67	89	112	130
MON	24		137	131	117	97	77	62	57	65	83	106	133	155	166	162	146	122	94	67	50	46	54	71	93	116
TUE	25	●	133	139	135	122	105	86	72	67	73	88	108	130	148	155	150	134	111	85	62	48	45	54	72	95
WED	26		118	136	145	143	133	116	97	82	74	76	87	103	122	137	144	139	125	104	80	58	45	44	53	71
THU	27		95	120	141	154	156	147	130	108	90	77	74	80	94	111	126	134	132	121	101	77	56	42	40	49
FRI	28		68	95	124	150	167	171	162	143	118	94	75	67	70	82	100	118	129	130	120	101	77	53	37	33
SAT	29		42	64	95	129	161	182	187	176	153	124	93	69	56	58	72	92	114	129	132	123	102	75	49	30
SUN	30		25	36	62	97	136	173	196	200	187	160	124	88	60	45	48	65	89	115	133	137	126	103	72	43
MON	31		23	18	32	62	101	146	185	208	209	192	160	120	80	49	36	43	63	92	120	140	142	128	101	67
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	36	16	13	32	66	109	156	195	215	212	190	154	110	69	39	31	43	67	98	129	146	145	127	97
WED	2		61	30	13	15	38	75	119	166	201	215	207	181	142	97	58	34	32	48	75	108	137	151	145	124
THU	3		92	57	29	15	23	49	86	130	172	201	208	194	165	125	83	49	33	38	57	86	118	143	152	142
FRI	4		118	87	55	32	25	37	64	100	139	174	194	193	175	145	107	71	44	37	47	68	97	126	146	149
SAT	5		136	113	84	58	41	40	55	80	112	145	171	181	174	153	124	91	61	44	44	57	80	107	132	146
SUN	6		145	131	110	86	65	54	57	72	93	120	145	161	163	152	132	105	78	56	48	53	67	89	114	134
MON	7		144	141	129	111	92	76	69	73	85	102	122	139	148	145	133	114	92	70	56	53	60	75	96	117
TUE	8	●	134	141	139	130	116	100	88	82	85	93	105	119	130	133	129	118	102	84	68	58	58	66	80	99
WED	9		118	133	141	141	134	122	109	97	91	90	94	102	112	119	121	118	110	97	82	69	61	61	68	82
THU	10		100	119	134	144	146	141	130	116	103	93	89	89	95	103	110	114	113	107	96	82	70	62	61	67
FRI	11		81	100	121	139	151	154	148	135	119	103	90	82	81	87	97	106	113	114	109	98	83	68	59	57
SAT	12		64	80	102	126	147	161	163	154	137	117	97	82	73	74	82	95	107	116	119	112	98	80	64	53
SUN	13		52	61	81	107	136	159	171	169	156	135	110	88	71	64	69	82	98	114	124	124	113	95	74	55
MON	14		45	46	61	86	118	149	172	180	173	154	127	99	75	60	58	69	87	107	124	131	127	111	88	63
TUE	15		44	37	44	66	96	132	164	183	185	172	147	115	85	61	51	57	74	96	119	135	138	127	105	77
WED	16		51	34	32	47	75	111	149	179	192	186	165	134	99	69	49	48	61	83	109	132	144	140	123	96
THU	17	○	65	40	27	33	56	89	128	165	190	194	180	153	117	81	54	42	49	68	95	123	144	150	139	115
FRI	18		85	54	32	27	41	69	105	145	178	194	190	168	136	98	64	42	40	54	78	108	136	152	152	135
SAT	19		108	76	48	31	33	53	84	121	158	184	191	179	151	116	80	50	37	43	63	90	121	146	157	151
SUN	20		130	101	71	47	36	44	67	98	133	165	182	181	162	132	97	64	42	37	50	72	102	131	153	158
MON	21		148	126	98	71	52	47	58	80	109	139	163	173	165	143	114	82	54	40	42	58	82	111	138	155
TUE	22		157	146	125	101	77	62	59	70	89	113	138	155	158	147	125	99	72	51	42	49	65	90	117	141
WED	23		155	156	147	129	108	87	74	71	78	92	111	130	141	142	131	113	90	68	52	47	54	70	93	118
THU	24	●	140	154	158	152	138	119	99	85	78	80	89	103	117	127	128	121	107	89	70	56	51	56	70	91
FRI	25		115	138	155	163	162	150	131	110	92	80	76	80	91	105	116	121	119	109	93	74	59	52	54	65
SAT	26		85	110	136	159	172	174	163	143	118	94	76	67	68											

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	31	27	42	72	110	152	188	205	202	182	148	107	69	42	35	48	72	103	133	151	151	134	106	71	
WED	2	41	22	23	43	77	120	163	196	208	199	173	135	92	54	33	34	52	81	116	146	160	155	133	100	
THU	3	●	64	35	19	26	52	88	132	173	199	204	188	157	116	75	42	29	39	62	95	131	157	166	154	128
FRI	4		93	58	32	24	37	65	102	143	178	195	191	170	136	96	59	35	33	49	76	111	144	165	166	149
SAT	5		120	86	56	36	35	52	81	116	151	176	184	172	147	113	77	48	35	42	62	92	125	153	167	161
SUN	6		141	113	83	58	45	51	69	95	126	153	168	166	149	123	92	63	44	41	54	77	106	136	158	164
MON	7		154	134	108	83	65	59	68	84	107	130	148	154	145	127	103	77	56	46	51	67	91	118	142	157
TUE	8		158	147	128	107	87	74	73	81	95	112	128	138	137	126	109	89	70	56	54	63	79	101	124	144
WED	9		153	152	142	127	109	93	84	84	89	99	111	121	125	122	112	99	83	69	61	63	72	87	106	125
THU	10	●	141	149	148	141	128	114	101	92	90	92	97	105	111	114	111	105	96	84	74	68	70	77	89	106
FRI	11		123	138	146	148	143	133	119	106	96	90	88	91	97	103	107	107	105	99	89	79	73	72	77	87
SAT	12		102	120	136	147	152	149	138	123	108	95	85	81	83	90	98	106	111	111	104	94	82	73	70	72
SUN	13		82	99	119	139	154	160	155	142	124	105	88	76	72	77	87	100	111	119	118	110	96	80	68	62
MON	14		65	78	99	124	148	164	169	160	143	120	97	77	65	65	74	90	107	122	129	125	112	93	73	58
TUE	15		52	58	77	104	134	161	176	176	162	138	110	83	63	55	61	77	98	120	135	139	129	110	85	62
WED	16		46	44	57	82	114	149	175	185	178	157	128	95	67	50	49	63	85	112	136	148	146	129	103	74
THU	17		49	36	40	61	93	130	165	187	190	175	146	111	76	49	39	48	70	98	129	152	159	149	125	94
FRI	18	○	61	38	30	43	71	106	146	178	193	187	164	129	90	56	35	35	53	81	115	147	166	166	148	119
SAT	19		84	52	32	31	51	83	121	159	186	191	176	146	109	70	40	28	38	63	96	132	162	175	168	144
SUN	20		111	76	46	32	39	63	96	133	167	184	181	159	126	88	53	30	28	47	76	111	148	173	180	167
MON	21		140	106	72	47	38	50	75	106	139	166	175	164	139	106	71	42	29	36	58	89	125	159	178	179
TUE	22		163	136	104	74	53	50	62	84	111	139	157	159	145	120	90	60	40	35	47	71	101	135	163	178
WED	23		175	159	135	106	80	64	62	71	88	111	131	143	141	127	106	81	58	44	44	58	80	108	138	162
THU	24		173	171	158	138	113	90	76	71	76	88	104	120	128	126	115	99	79	62	53	54	66	84	109	135
FRI	25	●	156	168	169	161	144	122	101	85	76	75	82	94	107	115	117	111	100	85	70	61	60	68	82	104
SAT	26		127	149	164	171	167	153	132	109	89	75	70	73	84	97	109	116	116	108	94	79	67	61	63	75
SUN	27		95	120	145	166	177	176	162	140	113	88	69	60	63	76	93	111	123	126	119	104	85	67	56	55
MON	28		65	87	115	145	171	185	183	168	142	110	80	58	49	56	73	96	120	136	139	130	111	86	63	48
TUE	29		45	58	83	115	150	179	192	188	168	137	100	68	45	41	53	76	106	134	150	151	138	113	82	56
WED	30		39	38	55	84	121	159	186	195	185	160	124	85	53	35	38	57	86	120	150	163	159	140	109	76
THU	31		48	33	38	60	92	131	167	189	191	175	145	106	68	39	30	42	67	102	138	164	173	162	136	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	

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	68	42	32	44	70	104	142	173	187	181	158	124	85	51	31	32	52	83	120	154	175	176	159	129
SAT	2		94	62	41	39	55	82	116	150	172	177	163	136	101	66	39	30	42	67	101	138	167	181	174	152
SUN	3		120	87	59	45	50	69	96	126	152	166	161	142	113	81	52	35	37	56	84	119	152	175	180	167
MON	4		142	112	82	60	54	63	82	106	131	149	153	142	120	93	65	45	39	50	72	101	134	162	177	174
TUE	5		157	133	105	80	65	64	75	92	113	131	141	138	123	102	79	58	46	49	64	87	116	144	165	172
WED	6		165	148	125	101	82	73	75	84	98	114	126	129	122	108	90	72	58	54	61	78	100	125	148	163
THU	7		165	156	141	121	101	86	80	82	89	99	111	118	118	110	99	86	72	64	64	73	88	107	128	146
FRI	8		157	157	150	137	120	103	91	86	85	89	97	105	109	109	105	97	88	78	72	73	80	92	108	126
SAT	9	●	141	151	153	148	137	122	107	95	88	84	86	92	98	104	106	105	101	93	85	79	78	82	90	105
SUN	10		121	137	148	153	150	140	125	109	95	85	79	80	86	95	103	109	112	109	101	90	81	77	78	85
MON	11		100	118	137	151	158	156	144	126	107	89	77	70	73	83	96	109	119	122	117	106	92	78	71	70
TUE	12		79	97	119	141	159	166	161	145	123	99	79	65	61	69	84	102	120	132	133	124	108	88	71	61
WED	13		62	75	98	125	152	170	174	163	142	114	86	64	52	54	69	91	116	136	146	143	128	105	80	60
THU	14		50	56	76	104	136	164	180	178	160	132	99	68	47	41	53	75	104	134	155	160	150	128	98	69
FRI	15		48	42	54	81	113	148	175	185	175	150	116	79	49	32	36	57	87	121	154	172	172	154	124	90
SAT	16		59	39	39	58	88	124	159	181	183	166	134	96	59	32	24	38	66	102	141	173	186	178	154	119
SUN	17	○	82	51	35	40	64	96	133	165	180	174	150	115	76	42	21	23	46	80	120	160	188	195	180	151
MON	18		114	76	47	36	46	71	103	138	164	172	159	132	97	60	31	19	30	58	95	136	174	197	197	179
TUE	19		147	110	74	49	42	54	77	107	137	156	158	142	114	81	50	28	25	42	72	108	148	182	198	195
WED	20		174	144	109	76	55	51	61	81	107	130	144	141	125	101	73	47	34	37	55	83	118	154	182	194
THU	21		189	170	143	111	82	64	59	66	82	102	121	130	127	114	94	71	52	44	49	66	90	121	152	176
FRI	22		186	182	168	144	116	90	73	65	68	79	95	110	119	118	109	95	77	62	55	59	71	92	118	145
SAT	23	●	167	178	178	168	148	122	97	78	67	66	74	88	102	113	116	112	102	87	73	65	64	72	88	111
SUN	24		136	158	173	177	170	152	127	100	78	64	61	67	82	99	113	122	121	113	98	82	70	64	68	82
MON	25		103	129	153	171	178	172	154	127	98	74	57	53	62	79	101	121	133	134	125	108	87	70	61	62
TUE	26		75	97	125	153	173	180	172	15																

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MAY – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SUN	1	●	94	66	51	54	71	95	123	146	157	151	131	103	72	45	31	36	57	88	125	160	183	188	175	149
MON	2		117	86	62	54	62	80	104	128	145	148	136	113	85	57	38	34	48	74	107	143	172	188	184	166
TUE	3		138	107	79	62	60	70	88	110	129	139	135	120	97	71	49	39	44	63	91	123	156	178	186	176
WED	4		155	127	99	76	64	67	78	95	113	127	130	122	106	85	64	49	46	57	78	105	136	162	178	179
THU	5		165	144	118	93	75	69	73	84	99	113	122	121	111	96	78	62	54	57	70	91	116	143	163	173
FRI	6		169	155	135	112	91	78	74	78	88	100	111	116	113	104	92	77	66	62	67	81	99	122	144	160
SAT	7		166	161	148	130	109	92	81	78	81	88	98	107	111	109	102	92	81	72	70	75	87	103	123	142
SUN	8		155	160	156	145	127	109	92	82	78	79	86	96	104	109	109	105	97	87	79	76	79	88	103	121
MON	9	●	139	152	158	155	144	127	108	91	79	74	75	83	93	104	111	114	112	104	94	83	78	78	86	100
TUE	10		119	138	152	160	157	145	126	105	85	72	66	69	80	94	108	120	125	122	112	98	84	75	74	81
WED	11		97	118	139	157	164	160	144	122	97	75	61	56	64	79	99	119	134	139	133	118	99	81	69	66
THU	12		76	95	120	145	163	169	160	140	112	83	60	47	48	62	84	111	136	151	154	143	122	97	74	60
FRI	13		59	72	96	124	152	169	171	157	131	98	67	43	34	42	65	94	127	156	170	167	150	122	92	65
SAT	14		51	53	71	98	130	158	172	169	148	117	81	49	28	26	43	73	109	147	176	187	178	154	120	85
SUN	15		57	43	50	72	101	134	161	171	161	136	101	64	33	18	24	50	86	127	167	194	199	184	154	117
MON	16	○	79	50	39	49	73	104	136	159	164	150	121	85	49	23	14	29	60	100	144	184	206	206	186	153
TUE	17		113	75	47	39	51	74	105	135	153	136	107	72	40	19	18	38	72	113	157	194	212	212	207	185
WED	18		151	110	73	48	42	53	75	104	130	144	142	124	96	65	37	22	27	49	82	123	165	197	210	204
THU	19		181	148	109	75	52	47	56	76	101	123	134	131	114	90	63	40	31	38	59	90	128	165	193	204
FRI	20		197	177	146	110	78	58	52	58	75	97	116	126	123	110	90	67	49	42	49	67	95	128	161	185
SAT	21		195	189	172	144	111	82	63	55	59	74	93	111	121	120	111	94	75	60	53	58	72	95	125	154
SUN	22		176	185	182	167	142	112	84	65	56	59	72	90	108	120	123	117	103	86	71	62	63	74	93	119
MON	23	●	146	166	177	176	163	139	110	83	63	54	57	70	89	109	124	130	126	114	97	80	69	66	73	90
TUE	24		114	139	160	171	170	157	134	105	77	58	49	54	70	92	115	133	141	138	125	106	86	71	66	71
WED	25		88	110	135	156	167	164	150	125	95	68	50	44	53	73	99	126	146	154	149	133	111	88	71	64
THU	26		70	86	109	134	154	162	157	139	112	82	56	41	41	55	80	110	140	160	166	157	138	112	87	69
FRI	27		62	70	87	111	135	152	157	147	126	97	68	45	35	42	62	92	126	156	173	174	161	137	108	82
SAT	28		65	61	71	90	114	137	150	149	134	110	81	54	36	33	48	74	108	143	171	183	178	159	131	101
SUN	29		75	61	61	75	95	119	137	145	139	120	94	66	42	32	37	59	90	126	160	183	188	176	152	122
MON	30	●	92	68	58	64	79	101	122	137	139	128	106	79	53	36	33	47	73	107	143	174	190	187	169	142
TUE	31		111	82	63	58	67	85	106	125	134	131	116	93	67	45	35	40	60	89	124	158	182	191	181	159

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JUNE – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
WED	1		130	99	74	60	61	73	91	110	125	130	122	105	82	58	42	39	51	74	104	138	168	186	186	172
THU	2		147	118	89	69	61	66	79	96	114	124	124	113	95	74	54	44	47	63	87	117	148	173	184	178
FRI	3		161	136	108	83	67	64	71	84	101	115	121	118	106	88	69	54	49	57	75	99	127	154	173	178
SAT	4		169	150	126	100	79	68	68	76	89	104	114	118	113	101	85	69	58	57	67	84	108	134	156	170
SUN	5		171	160	142	118	95	77	70	71	78	91	104	113	115	110	99	85	72	64	65	75	91	113	137	156
MON	6		166	165	153	135	112	91	76	69	71	79	92	104	113	115	111	101	89	77	70	71	80	95	116	137
TUE	7		154	163	160	149	130	107	86	71	65	68	77	91	105	116	120	117	108	95	83	75	74	82	96	116
WED	8	●	137	153	161	158	145	124	101	79	64	59	63	75	92	109	123	129	127	117	102	87	77	74	80	95
THU	9		115	136	153	160	156	141	118	92	69	54	50	57	74	96	118	135	143	140	127	109	89	75	70	76
FRI	10		91	113	135	153	160	154	135	109	80	56	42	41	54	77	104	131	152	160	154	137	113	89	71	63
SAT	11		69	87	111	135	154	159	150	128	98	67	42	30	34	54	83	116	149	171	178	167	144	115	86	64
SUN	12		55	63	82	108	135	153	156	143	118	86	53	29	21	31	57	92	131	167	190	193	178	149	115	81
MON	13		56	47	57	78	106	134	151	152	136	108	74	41	20	16	32	64	103	147	184	205	204	184	151	112
TUE	14	○	75	49	41	52	75	104	131	147	146	127	98	64	33	14	15	36	72	115	160	197	215	210	186	151
WED	15		109	71	44	38	50	73	102	129	143	139	120	91	57	28	13	18	43	80	124	170	204	219	211	185
THU	16		148	106	67	42	38	50	73	101	126	139	134	114	86	54	28	17	25	51	88	131	174	205	216	206
FRI	17		181	144	102	66	43	40	51	74	101	124	134	129	111	84	55	33	25	35	59	94	135	174	201	209
SAT	18		198	174	138	99	65	46	43	54	75	101	122	131	126	110	85	60	42	36	45	67	98	135	170	192
SUN	19		197	187	164	131	95	65	49	46	57	77	101	121	129	125	112	91	69	53	48	55	74	101	133	163
MON	20		181	184	175	153	123	91	64	50	49	60	79	102	121	130	128	117	99	80	65	59	64	79	103	130
TUE	21	●	154	169	171	162	142	114	85	62	50	50	62	81	104	124	134	134	125	109	91	76	69	71	83	102
WED	22		125	145	157	159	150	130	104	77	57	48	50	63	84	109	129	142	143	135	120	100	84	75	75	84
THU	23		100	120	137	148	149	138	119	94	69	52	45	50	66	89	116	138	152	154	145	127	106	88	77	75
FRI	24		83	97	115	132	141	140	128	108	83	60	45	42	51	71	97	126	150	163	163	151	131	108	88	75
SAT	25		73	80	95	113	128	136	133	119	97	73	51	40	40	54	78	109	139	163	173	169	153	130	104	83
SUN	26		70	69	79	95	113	127	132	126	109	87	62	44	36	42	61	90	123	154	174	180	170	150	123	96
MON	27		75	64	66	78	96	115	1																	

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	136	105	77	59	56	64	81	100	117	126	123	108	87	63	44	37	44	64	92	126	157	179	185	174	
SAT	2	152	123	93	69	57	59	70	88	107	121	125	118	101	80	58	44	42	54	76	105	137	164	180	179	
SUN	3	164	140	110	83	64	57	63	76	94	112	123	123	113	96	75	57	47	50	65	88	116	146	168	177	
MON	4	170	152	127	99	75	60	58	66	81	99	115	123	121	110	93	74	59	53	59	76	98	125	150	167	
TUE	5	171	161	141	116	89	68	57	58	68	84	102	117	124	121	110	94	78	65	61	68	84	105	130	151	
WED	6	163	163	151	130	105	80	62	54	57	69	86	105	120	127	125	115	100	84	72	69	75	89	108	130	
THU	7	●	148	158	155	142	121	96	72	55	49	54	68	88	109	126	134	133	124	109	92	79	73	77	89	107
FRI	8		127	143	151	148	134	113	87	63	48	44	51	68	91	114	134	146	137	119	100	83	74	74	84	
SAT	9		101	120	137	145	142	128	105	79	55	40	37	47	67	94	122	147	161	162	150	130	106	84	70	67
SUN	10		76	93	113	131	141	138	123	99	71	47	31	30	43	68	100	133	162	178	178	163	138	109	82	63
MON	11		58	66	84	107	127	139	136	119	94	65	39	23	24	40	70	106	145	177	194	192	173	144	109	76
TUE	12		54	47	57	77	102	126	138	135	117	89	58	31	16	18	39	73	114	157	192	208	203	180	146	106
WED	13		69	45	38	50	73	101	126	139	134	115	86	52	24	11	15	40	78	123	168	203	217	208	182	144
THU	14	○	100	61	37	33	47	72	102	128	140	134	113	82	47	20	8	16	44	84	131	176	209	219	207	179
FRI	15		138	93	54	32	32	48	75	106	131	141	133	110	79	45	20	10	22	51	91	138	181	209	215	200
SAT	16		170	128	85	49	31	34	52	79	110	134	141	131	108	77	46	23	18	32	61	99	143	181	204	205
SUN	17		188	157	116	76	46	33	39	58	85	114	135	140	129	107	78	51	32	30	45	71	107	145	176	192
MON	18		189	171	140	104	69	45	38	45	64	91	118	136	138	128	108	83	60	45	46	59	82	112	143	167
TUE	19		176	170	152	124	92	63	45	42	51	71	96	120	135	137	128	112	91	72	60	61	72	90	114	138
WED	20		154	158	151	134	109	82	59	47	46	57	76	100	122	135	138	132	119	101	84	74	73	80	94	112
THU	21	●	129	140	142	134	119	98	74	56	47	49	61	80	103	124	138	143	139	127	111	95	84	81	84	93
FRI	22		107	120	128	129	122	108	89	69	54	47	51	63	83	107	128	144	150	147	135	118	101	88	82	82
SAT	23		89	100	111	119	121	115	102	83	65	51	46	51	65	87	112	136	152	159	154	140	121	102	86	77
SUN	24		76	83	94	107	115	118	111	97	79	60	47	44	50	68	92	120	145	162	167	158	141	119	97	79
MON	25		69	69	78	92	106	116	118	110	94	74	55	43	41	51	72	101	131	157	172	172	159	138	112	87
TUE	26		69	61	65	78	94	110	119	119	108	89	67	48	37	39	54	80	112	144	169	179	173	155	129	100
WED	27		75	58	55	65	81	100	116	124	119	104	82	58	40	33	39	60	91	126	158	179	183	170	147	117
THU	28		87	63	51	54	69	89	109	123	127	117	97	72	48	33	30	44	71	104	141	170	185	182	163	135
FRI	29	●	102	73	53	48	58	76	98	118	129	127	112	88	61	39	28	33	53	84	120	155	180	187	176	152
SAT	30		120	87	60	47	50	64	85	108	126	132	124	104	78	52	33	29	41	66	99	135	167	184	183	165
SUN	31		137	103	72	51	45	54	73	96	118	131	123	118	96	69	46	32	35	53	81	114	148	174	183	174

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	151	120	87	60	45	47	60	81	105	125	134	129	112	89	64	45	37	45	67	95	128	157	175	175	
TUE	2	160	134	103	73	51	43	50	67	89	113	130	135	126	108	86	63	48	46	58	80	107	136	159	169	
WED	3	163	144	117	88	61	45	44	55	73	97	119	133	135	125	108	87	68	56	57	70	90	114	138	155	
THU	4	159	149	128	103	75	53	43	45	58	79	102	123	136	137	127	112	93	76	66	67	78	94	115	134	
FRI	5	●	146	146	135	115	91	67	49	42	47	61	82	106	127	139	141	134	120	102	85	74	73	80	93	110
SAT	6		126	135	135	124	107	84	62	46	41	46	61	83	108	130	145	150	146	132	113	94	80	74	76	85
SUN	7		100	115	125	126	119	103	82	60	44	38	43	58	82	109	134	154	163	160	146	124	101	81	69	66
MON	8		73	88	105	118	123	118	103	82	59	41	33	37	53	79	110	141	166	178	175	158	133	103	77	60
TUE	9		54	61	78	98	116	125	121	106	83	57	35	25	29	47	77	113	150	180	193	188	168	137	101	69
WED	10		47	41	51	72	97	119	130	127	109	83	53	28	16	20	43	77	119	161	193	205	197	172	136	94
THU	11		58	35	32	46	71	101	126	138	132	111	81	47	20	8	15	42	81	127	172	203	213	200	170	128
FRI	12	○	84	46	25	27	47	76	108	135	145	135	111	77	41	14	4	16	47	89	137	181	209	212	195	161
SAT	13		116	71	36	21	29	52	84	118	143	149	136	108	72	37	13	7	23	56	99	146	186	206	203	181
SUN	14		145	100	58	29	22	35	60	94	127	148	150	133	104	69	37	17	17	37	69	110	152	184	196	187
MON	15		162	125	84	48	27	27	44	71	104	134	150	148	129	101	70	43	28	33	53	83	118	152	175	179
TUE	16		165	139	105	70	42	30	36	55	82	113	138	149	143	126	101	74	53	44	51	69	94	122	147	160
WED	17		157	141	117	88	60	40	37	46	65	91	119	139	146	139	124	103	82	66	61	67	81	100	121	137
THU	18		142	135	120	99	76	55	43	44	55	74	98	121	137	142	137	125	109	92	79	75	78	87	100	114
FRI	19	●	123	124	118	105	88	70	54	48	51	62	79	101	122	136	141	139	130	116	101	89	83	83	87	95
SAT	20		104	110	111	107	97	84	69	57	52	55	65	81	101	121	136	144	143	136	122	107	94	85	81	81
SUN	21		87	95	101	105	103	96	84	70	58	53	55	64	81	102	123	139	149	150	141	126	109	93	80	73
MON	22		73	80	89	99	105	105	98	86	71	58	51	52	62	80	104	127	147	157	156	145	127	105	86	71
TUE	23		63	66	76	89	102	110	110	101	86	68	53	46	47	60	82	109	136	157	166	161	145	122	97	74
WED	24		59	55	63	77	95	110	118	115	102	83	61	45	38	43	61	88	120	149	168	172	161	140	112	84
THU	25		61	49	52	65	84	105	120	125	117	99	75	51	35	31	43	67	99	134	163	177	175	157	129	97
FRI	26		68	48	43	53	72	95	117	130	129	115	91	63	40	27	29	48	78	114	150	175	182	171	147	114
SAT	27	●	80	53	39	42	59	83	109	129	137	129	109	81	52	30	22	33	59	93	1					

MOOLOOLABA
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 SEPTEMBER – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	143	117	87	58	36	30	40	61	87	116	140	151	146	130	107	83	62	52	56	71	92	116	137	147	
FRI	2	142	125	101	74	50	35	35	48	69	95	122	142	150	145	131	111	89	71	63	66	77	93	112	127	
SAT	3	132	125	110	90	67	48	38	41	54	74	98	123	142	150	147	136	119	99	82	72	71	77	88	102	
SUN	4	●	114	118	114	102	86	67	51	43	44	55	74	97	121	140	152	153	146	130	110	91	77	70	77	
MON	5		90	101	109	109	102	89	71	55	45	44	52	68	92	117	141	157	164	158	142	120	96	76	62	58
TUE	6		65	78	94	106	112	108	96	77	58	43	38	43	60	85	115	145	167	177	171	153	126	95	68	50
WED	7		45	53	71	92	111	121	118	104	82	57	37	28	32	51	81	117	153	180	190	182	159	125	88	57
THU	8		36	33	47	70	98	122	133	128	110	82	52	28	17	23	47	82	123	164	191	199	186	157	118	76
FRI	9		42	23	27	47	76	109	135	145	136	113	80	45	19	9	19	48	88	133	174	199	201	182	147	103
SAT	10	○	60	28	16	27	53	87	123	148	154	140	111	74	38	13	7	23	56	98	144	181	199	194	169	130
SUN	11		85	44	18	15	34	64	102	137	158	158	139	106	68	34	13	34	68	110	152	182	191	178	148	
MON	12		108	66	31	14	22	45	78	116	148	163	157	134	101	65	35	20	26	49	82	120	155	175	174	155
TUE	13		124	86	50	24	19	33	59	94	129	155	163	152	128	96	65	40	32	43	65	94	126	151	161	152
WED	14		130	100	67	39	25	29	47	74	107	138	157	159	145	122	94	68	50	48	59	78	102	125	140	141
THU	15		129	107	81	56	37	32	42	61	88	117	141	154	152	138	118	95	74	63	63	72	87	104	119	126
FRI	16		122	108	90	70	52	41	42	54	73	97	121	141	149	145	133	117	98	82	74	74	79	89	100	109
SAT	17		111	106	95	82	67	54	49	52	63	80	101	121	137	143	141	132	118	103	89	81	79	80	86	92
SUN	18	●	98	100	96	90	81	70	60	56	59	68	82	100	118	132	140	140	134	122	107	94	84	78	76	78
MON	19		84	90	94	95	93	85	75	66	61	61	67	79	97	115	131	141	144	139	126	110	94	80	71	67
TUE	20		71	78	88	96	101	99	92	80	68	60	57	62	75	94	115	134	147	151	143	128	109	89	72	61
WED	21		59	66	78	91	103	110	107	97	81	65	54	50	56	72	95	120	143	157	157	146	126	102	79	60
THU	22		51	53	65	83	101	115	120	113	98	77	58	45	42	52	73	101	131	155	166	162	144	119	90	64
FRI	23		47	43	53	71	94	115	128	128	115	93	68	46	34	36	53	81	114	146	167	172	161	136	104	72
SAT	24		47	35	40	58	82	109	131	139	132	112	85	56	35	27	36	60	93	129	160	176	173	152	121	85
SUN	25		53	32	29	43	68	98	127	145	146	132	106	74	45	26	25	42	72	108	145	171	178	165	137	101
MON	26	●	64	35	21	29	52	82	116	144	156	150	128	97	63	36	22	29	53	86	123	157	174	172	150	117
TUE	27		78	43	21	18	36	65	99	134	157	163	149	122	88	55	31	25	39	66	99	134	161	169	157	130
WED	28		94	58	28	15	23	48	80	116	148	166	164	145	116	82	52	33	33	51	77	109	139	157	157	138
THU	29		109	75	42	21	18	34	61	95	130	158	169	162	141	112	80	54	40	44	61	85	113	136	146	139
FRI	30		118	90	60	35	22	27	46	74	106	138	161	167	158	137	110	82	60	50	55	68	88	110	126	130
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

MOOLOOLABA
 PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
 OCTOBER – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	121	102	78	54	35	29	38	57	83	113	140	159	163	154	137	113	88	69	60	62	71	86	102	113	
SUN	2	●	115	107	93	74	55	42	39	47	63	86	112	137	154	159	154	141	120	98	79	67	64	68	78	91
MON	3	●	101	104	101	92	78	62	51	46	51	63	83	107	131	149	158	158	148	129	107	85	69	60	60	67
TUE	4		80	92	101	103	99	87	72	58	49	49	58	75	99	124	147	162	166	157	138	113	86	65	51	48
WED	5		57	73	91	106	113	110	98	80	61	47	42	48	66	92	122	150	169	175	165	143	113	81	55	39
THU	6		38	50	72	96	117	127	124	108	85	60	41	32	38	59	89	124	157	178	182	169	142	106	69	41
FRI	7		26	31	50	78	109	133	142	135	114	85	55	32	23	32	57	91	130	165	184	184	165	132	92	54
SAT	8		26	17	30	56	90	125	149	154	142	115	81	48	25	18	33	62	99	139	171	185	177	153	115	73
SUN	9		36	14	15	36	68	107	142	163	162	144	112	75	42	21	20	40	71	109	147	173	178	163	133	93
MON	10	○	53	22	10	21	48	85	125	157	172	164	140	106	69	39	23	28	51	82	119	151	167	164	143	110
TUE	11		71	36	14	14	33	65	103	142	168	175	161	134	99	65	39	30	41	63	93	125	148	155	144	119
WED	12		86	53	26	15	25	50	83	121	154	173	172	154	126	93	63	43	41	54	75	101	126	140	139	122
THU	13		97	68	41	24	24	40	67	100	134	160	171	164	144	117	88	64	51	53	65	84	105	121	127	120
FRI	14		103	80	56	37	30	37	56	82	113	141	160	164	154	135	111	86	67	60	64	74	88	103	113	114
SAT	15		104	88	70	52	41	41	52	70	94	120	142	155	155	145	128	107	87	73	68	70	78	88	98	104
SUN	16		102	93	82	68	56	50	52	63	79	99	121	139	148	147	138	124	106	89	78	73	73	77	85	92
MON	17		95	94	89	82	72	63	59	61	69	82	100	118	134	142	143	136	123	107	92	80	73	71	73	79
TUE	18	●	86	91	93	92	88	79	71	66	65	70	80	96	114	130	140	143	138	126	109	93	79	69	65	67
WED	19		74	83	92	99	100	96	87	76	67	63	66	76	92	112	130	143	147	142	128	109	89	72	60	56
THU	20		61	72	86	100	109	111	104	92	77	64	57	59	71	91	113	135	150	153	145	127	103	80	60	49
FRI	21		49	59	76	95	113	122	121	110	92	72	56	49	53	70	94	120	144	158	158	144	120	92	65	46
SAT	22		38	44	62	85	110	129	136	129	111	87	64	47	41	51	73	101	131	155	165	158	137	107	75	47
SUN	23		31	31	46	71	101	129	146	147	133	109	80	53	37	36	52	79	112	143	164	167	152	124	89	54
MON	24		29	20	30	54	86	121	149	161	155	133	103	70	43	30	36	58	89	123	153	167	161	138	105	67
TUE	25	●	34	15	15	36	68	105	142	167	172	158	130	95	61	36	27	40	66	98	132	157	163	149	120	84
WED	26		47	18	8	19	48	85	125	161	180	178	157	125	88	54	32	30	46	73	105	136	154	152	133	101
THU	27		65	31	10	9	30	63	101	142	174	187	178	154	120	83	51	34	36	53	79	109	134	145	137	115
FRI	28		84																							

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
TUE	1	98	103	102	93	79	63	52	49	54	68	90	116	141	159	167	164	149	126	99	75	57	49	52	63
WED	2	80	95	106	109	103	91	74	60	52	52	63	83	109	135	156	167	166	152	128	99	71	51	41	45
THU	3	58	78	99	115	122	117	103	83	64	51	48	57	77	103	132	156	169	167	152	125	93	63	41	32
FRI	4	39	58	83	110	130	137	130	112	88	64	47	42	51	73	102	133	158	170	166	147	116	81	50	29
SAT	5	25	38	63	94	125	146	151	141	118	88	61	42	38	50	74	104	136	160	168	159	135	101	65	35
SUN	6	19	22	43	74	110	143	162	162	146	118	86	57	38	37	52	78	109	140	160	162	146	118	82	47
MON	7	22	14	26	54	90	129	160	174	168	146	115	80	52	36	40	58	85	116	142	155	150	129	98	63
TUE	8	32	14	16	37	70	109	147	173	180	167	141	108	74	48	38	46	65	92	121	141	146	134	110	78
WED	9	46	21	13	25	53	88	128	162	181	180	162	133	99	68	46	42	53	74	99	122	136	134	117	91
THU	10	61	34	18	21	40	70	107	144	172	183	175	152	123	90	63	47	49	61	81	104	121	128	120	100
FRI	11	75	49	29	23	33	57	88	123	155	175	178	165	141	112	83	60	51	56	69	87	105	117	118	106
SAT	12	87	65	44	32	33	48	72	102	134	159	173	170	154	130	103	78	61	57	63	75	91	104	111	108
SUN	13	96	79	60	45	39	46	62	85	112	139	159	166	159	143	121	96	76	64	62	68	79	92	101	105
MON	14	100	89	75	61	51	49	57	73	93	117	140	155	158	150	135	115	93	76	67	66	71	80	90	98
TUE	15	100	96	88	77	66	59	58	66	79	97	118	137	149	151	144	130	112	92	77	69	66	70	78	87
WED	16	95	98	97	92	83	73	66	65	70	81	97	117	134	145	148	142	129	110	91	76	66	63	66	75
THU	17	85	95	102	103	99	91	80	71	67	70	80	96	115	132	145	148	142	127	108	87	70	59	56	61
FRI	18	73	87	101	110	114	109	98	85	72	66	67	77	94	115	134	147	150	142	125	102	78	59	49	48
SAT	19	57	74	93	112	124	127	119	104	86	70	61	62	74	94	117	138	151	152	140	118	91	65	45	37
SUN	20	42	58	81	106	129	141	140	127	106	83	64	54	57	72	96	121	144	155	151	134	107	76	48	30
MON	21	27	40	64	94	125	149	158	151	132	105	77	56	47	53	73	99	127	149	156	147	123	92	58	31
TUE	22	18	22	44	75	111	146	168	172	159	133	101	69	47	40	51	74	102	132	151	153	138	109	75	41
WED	23	16	10	23	53	90	131	167	185	183	163	131	95	61	40	36	51	76	106	134	149	146	125	94	58
THU	24	26	7	8	31	66	107	150	183	197	189	163	128	89	55	35	35	52	78	108	133	144	136	112	80
FRI	25	46	17	5	13	41	79	122	164	194	202	189	161	124	85	52	34	37	54	79	107	129	136	125	101
SAT	26	70	38	15	9	23	53	90	133	172	197	202	186	158	121	82	52	37	40	55	79	105	123	127	115
SUN	27	93	64	37	19	18	34	62	98	138	174	195	197	181	154	118	82	54	41	43	57	78	101	117	119
MON	28	109	89	65	42	28	29	44	69	102	139	170	188	189	176	150	117	84	58	45	46	57	76	97	111
TUE	29	114	107	91	70	51	39	39	51	73	103	135	163	179	181	169	146	116	85	60	47	46	56	74	93
WED	30	108	114	110	98	80	62	50	48	56	74	100	129	155	170	173	163	142	113	84	60	46	44	54	72
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

MOOLOOLABA
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
THU	1	93	110	119	118	109	92	74	60	54	59	74	97	123	147	163	166	157	137	108	79	55	42	41	52
FRI	2	72	95	116	129	130	121	104	84	67	58	60	72	93	118	141	156	160	150	129	100	71	47	35	37
SAT	3	52	75	102	127	142	144	134	114	91	71	59	59	70	91	114	137	151	153	141	118	89	59	38	29
SUN	4	35	55	83	114	141	156	156	143	120	93	71	58	57	69	89	113	135	146	145	130	105	75	47	29
MON	5	25	37	62	95	130	157	169	165	147	121	92	69	55	56	70	90	114	133	141	136	117	90	60	35
TUE	6	22	25	45	75	111	147	171	178	168	146	117	87	63	52	56	71	93	115	131	135	125	103	75	47
WED	7	26	20	31	56	91	129	162	181	182	166	140	109	79	57	50	58	75	97	117	129	128	114	90	62
THU	8	36	22	23	42	71	108	146	174	187	180	160	131	98	70	52	51	61	80	102	119	127	120	102	77
FRI	9	50	30	23	32	55	88	125	159	182	186	173	149	118	87	62	50	54	67	87	106	120	122	112	91
SAT	10	66	43	28	28	44	70	104	139	168	183	181	163	137	106	77	57	52	59	74	93	110	119	117	103
SUN	11	82	58	39	31	38	57	85	117	149	172	180	172	152	124	95	70	56	55	65	81	98	112	117	110
MON	12	95	75	54	41	38	49	70	97	128	155	172	174	161	140	113	86	66	58	60	71	86	102	112	113
TUE	13	104	89	71	54	45	47	61	81	107	135	157	168	165	151	129	104	81	65	60	64	75	90	103	110
WED	14	109	100	87	71	59	53	57	70	90	114	138	156	163	157	142	121	97	76	64	61	66	77	91	103
THU	15	109	108	100	89	76	65	61	66	78	96	118	139	153	157	150	134	113	91	72	61	60	65	77	91
FRI	16	103	110	111	105	95	83	72	68	72	82	99	119	138	150	152	144	128	106	84	66	56	56	63	76
SAT	17	92	107	116	119	114	104	91	79	72	74	83	99	118	136	147	148	139	121	99	76	58	49	50	60
SUN	18	77	96	115	128	132	126	114	97	82	73	72	81	97	116	134	145	145	134	114	89	65	47	39	43
MON	19	58	80	105	128	144	147	139	122	101	82	69	67	76	93	113	132	143	142	129	106	79	53	35	30
TUE	20	39	60	88	119	146	162	163	151	128	102	78	63	60	69	88	111	131	142	139	123	97	67	40	24
WED	21	23	37	65	99	135	165	180	178	159	131	100	71	54	51	63	84	109	131	141	135	116	87	56	29
THU	22	14	18	39	73	112	153	183	196	188	165	132	95	64	45	44	58	81	109	131	140	132	109	79	46
FRI	23	19	8	17	44	82	126	168	198	207	195	167	130	90	56	37	38	55	80	109	131	138	127	103	71
SAT	24	38	13	6	20	51	91	137	180	207	213	197	166	126	84	50	33	36	54	81	110	131	136	123	98
SUN	25	65	33	12	8	25	58	100	146	187	211	212	194	162	121	79	46	32	37	56	83	111	130	133	119
MON	26	94	62	33	15	15	34	66	107	151	188	208	207	188	155	114	75	45	34	40	59	86	112	129	130
TUE	27	117	93	63	38	23	25	43	73	112	152	185	200	197	178	146	107	71	46	37	44	63	88	113	128
WED	28	128	116	95	69	47	35	37	54	81	115	150	177	188	184	165	135	100	67	46	40	48	66	90	113
THU	29																								

AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

2022

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0645	2.14	16 0043	0.55	1 0139	0.29	16 0139	0.51	1 0044	0.42	16 0038	0.64	1 0155	0.42	16 0126	0.54
1317	0.58	0724	1.98	0820	2.28	0809	2.08	0720	2.18	0658	2.00	0809	2.02	0725	2.01
SA 1845	1.56	SU 1356	0.76	TU 1449	0.43	WE 1434	0.63	TU 1344	0.47	WE 1325	0.65	FR 1422	0.36	SA 1344	0.41
		1926	1.45	● 2029	1.63	2019	1.60	1931	1.68	1917	1.64	● 2029	1.94	1958	2.02
2 0049	0.27	17 0118	0.52	2 0227	0.26	17 0213	0.46	2 0130	0.34	17 0115	0.55	2 0235	0.47	17 0209	0.50
0736	2.25	0759	2.02	0906	2.27	0842	2.11	0803	2.21	0732	2.06	0842	1.93	0805	1.97
SU 1411	0.50	MO 1428	0.72	WE 1533	0.40	TH 1505	0.57	WE 1422	0.40	TH 1356	0.56	SA 1452	0.39	SU 1419	0.35
1941	1.55	2002	1.47	2115	1.65	○ 2053	1.65	2014	1.75	1951	1.74	2104	1.96	○ 2040	2.12
3 0140	0.23	18 0151	0.49	3 0312	0.29	18 0248	0.44	3 0214	0.32	18 0151	0.48	3 0311	0.55	18 0255	0.50
0827	2.29	0832	2.05	0948	2.19	0915	2.11	0842	2.17	0806	2.10	0912	1.81	0847	1.89
MO 1503	0.44	TU 1459	0.68	TH 1614	0.41	FR 1538	0.53	TH 1500	0.37	FR 1427	0.48	SU 1518	0.44	MO 1455	0.35
● 2036	1.54	○ 2036	1.48	2158	1.65	2129	1.69	● 2055	1.80	○ 2027	1.83	2137	1.95	2124	2.16
4 0231	0.24	19 0224	0.47	4 0355	0.38	19 0325	0.47	4 0255	0.35	19 0229	0.45	4 0345	0.65	19 0343	0.56
0918	2.28	0906	2.06	1027	2.07	0949	2.07	0918	2.09	0841	2.08	0938	1.69	0931	1.76
TU 1554	0.42	WE 1532	0.65	FR 1653	0.45	SA 1611	0.52	FR 1535	0.39	SA 1500	0.43	MO 1543	0.51	TU 1533	0.41
2128	1.53	2110	1.50	2239	1.63	2207	1.70	2132	1.81	2106	1.91	2209	1.94	2211	2.14
5 0321	0.29	20 0259	0.47	5 0436	0.50	20 0404	0.54	5 0333	0.45	20 0309	0.47	5 0419	0.74	20 0437	0.64
1008	2.21	0940	2.06	1101	1.93	1023	1.97	0950	1.96	0917	2.01	1006	1.59	1016	1.60
WE 1645	0.44	TH 1606	0.64	SA 1729	0.51	SU 1644	0.54	SA 1606	0.44	SU 1533	0.42	TU 1609	0.58	WE 1614	0.50
2218	1.50	2146	1.50	2321	1.61	2247	1.71	2208	1.80	2145	1.95	2244	1.90	2301	2.07
6 0411	0.37	21 0335	0.50	6 0518	0.65	21 0445	0.65	6 0409	0.57	21 0352	0.54	6 0458	0.83	21 0540	0.74
1055	2.10	1015	2.02	1135	1.77	1056	1.85	1018	1.82	0954	1.89	1038	1.49	1107	1.46
TH 1734	0.47	FR 1642	0.64	SU 1805	0.57	MO 1718	0.58	SU 1634	0.50	MO 1606	0.46	WE 1642	0.67	TH 1702	0.62
2307	1.47	2224	1.49			2332	1.70	2243	1.78	2228	1.95	2326	1.84		
7 0501	0.48	22 0412	0.57	7 0007	1.58	22 0534	0.78	7 0445	0.70	22 0439	0.66	7 0548	0.91	22 0000	1.98
1141	1.97	1050	1.96	0605	0.80	1134	1.70	1047	1.69	1032	1.73	1118	1.39	0700	0.81
FR 1822	0.52	SA 1718	0.64	MO 1211	1.63	TU 1758	0.62	MO 1701	0.57	TU 1642	0.53	TH 1722	0.77	FR 1213	1.34
2359	1.45	2306	1.48	1843	0.64			2322	1.75	2313	1.91			1804	0.73
8 0554	0.62	23 0454	0.65	8 0105	1.56	23 0026	1.69	8 0527	0.83	23 0534	0.78	8 0017	1.76	23 0118	1.89
1226	1.82	1126	1.88	0706	0.94	0640	0.90	1118	1.56	1113	1.57	0655	0.98	0829	0.81
SA 1910	0.56	SU 1757	0.65	TU 1253	1.49	WE 1222	1.55	TU 1734	0.65	WE 1722	0.62	FR 1214	1.30	SA 1355	1.31
		2353	1.49	● 1928	0.71	1849	0.67					1813	0.88	● 1934	0.80
9 0100	1.44	24 0543	0.76	9 0224	1.57	24 0150	1.70	9 0008	1.71	24 0009	1.85	9 0130	1.70	24 0243	1.86
0653	0.75	1206	1.79	0829	1.04	0815	0.97	0619	0.95	0647	0.89	0839	1.01	0942	0.75
SU 1313	1.68	MO 1840	0.65	WE 1354	1.37	TH 1334	1.41	WE 1156	1.43	TH 1207	1.41	SA 1407	1.26	SU 1524	1.37
1958	0.60			2024	0.77	● 1959	0.72	1814	0.75	1816	0.72	● 1925	0.96	2109	0.80
10 0213	1.46	25 0054	1.52	10 0343	1.62	25 0326	1.77	10 0109	1.66	25 0131	1.80	10 0253	1.69	25 0352	1.87
0802	0.88	0649	0.86	1013	1.06	1007	0.93	0737	1.04	0833	0.92	0957	0.97	1038	0.68
MO 1406	1.56	TU 1255	1.68	TH 1528	1.31	FR 1527	1.35	TH 1250	1.32	FR 1340	1.30	SU 1541	1.31	MO 1630	1.49
● 2048	0.63	● 1933	0.64	2136	0.80	2126	0.71	● 1906	0.85	● 1937	0.79	2111	0.97	2223	0.74
11 0326	1.52	26 0219	1.59	11 0447	1.70	26 0438	1.89	11 0237	1.64	26 0307	1.82	11 0356	1.74	26 0450	1.90
0918	0.96	0815	0.92	1132	1.00	1127	0.81	0932	1.06	1008	0.86	1050	0.89	1123	0.59
TU 1507	1.46	WE 1400	1.57	FR 1643	1.33	SA 1647	1.39	FR 1450	1.27	SA 1533	1.32	MO 1639	1.40	TU 1722	1.62
2140	0.65	2036	0.62	2247	0.78	2249	0.64	2026	0.91	2120	0.79	2226	0.90	2320	0.67
12 0429	1.61	27 0342	1.72	12 0539	1.80	27 0540	2.01	12 0354	1.69	27 0421	1.89	12 0447	1.81	27 0537	1.91
1038	0.98	0950	0.92	1221	0.92	1221	0.68	1053	1.00	1112	0.75	1132	0.80	1201	0.51
WE 1607	1.41	TH 1526	1.49	SA 1743	1.37	SU 1751	1.48	SA 1620	1.30	SU 1647	1.42	TU 1724	1.51	WE 1807	1.75
2231	0.64	2144	0.59	2342	0.72	2353	0.53	2205	0.90	2242	0.70	2319	0.81		
13 0522	1.72	28 0449	1.87	13 0622	1.89	28 0633	2.11	13 0453	1.76	28 0522	1.97	13 0529	1.89	28 0009	0.61
1146	0.94	1120	0.84	1300	0.84	1305	0.57	1144	0.92	1158	0.63	1207	0.70	0619	1.91
TH 1706	1.40	FR 1642	1.46	SU 1831	1.43	MO 1845	1.58	SU 1720	1.38	MO 1744	1.54	WE 1803	1.62	TH 1236	0.44
2320	0.62	2252	0.53					2311	0.83	2341	0.59			1847	1.88
14 0607	1.83	29 0548	2.02	14 0026	0.65	29 0611	2.03	14 0541	1.84	29 0611	2.03	14 0003	0.71	29 0054	0.57
1238	0.88	1226	0.72	0701	1.96	1237	0.53	1222	0.83	1237	0.53	0609	1.95	0657	1.89
FR 1758	1.41	SA 1747	1.48	MO 1332	0.76	TU 1830	1.67	MO 1805	1.46	TU 1830	1.67	TH 1240	0.60	FR 1311	0.39
		2353	0.44	1911	1.49			2359	0.74			1840	1.75	1927	1.98
15 0004	0.58	30 0642	2.15	15 0104	0.58	30 0030	0.50	15 0622	1.93	30 0030	0.50	15 0045	0.62	30 0137	0.56
0647	1.92	1318	0.60	0736	2.03	0654	2.07	1255	0.74	0654	2.07	0647	1.99	0734	1.84
SA 1320	0.81	SU 1845	1.53	TU 1403	0.70	WE 1313	0.44	TU 1843	1.55	WE 1313	0.44	FR 1312	0.49	SA 1343	0.38
1845	1.43			1946	1.54	1911	1.79			1911	1.79	1918	1.89	2004	2.04
		31 0048	0.35			31 0113	0.43								
		0732	2.24			0732	2.07								
		MO 1405	0.50			TH 1348	0.38								
		1939	1.58			1951	1.88								

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

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

AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0216 0.59	16	0153 0.55	1	0314 0.74	16	0336 0.50	1	0336 0.72	16	0417 0.39	1	0421 0.60	16	0508 0.38
	0808 1.75		0735 1.81		0850 1.49		0910 1.57		0913 1.44		0956 1.58		1008 1.48		1106 1.63
SU	1412 0.42	MO	1343 0.31	WE	1436 0.56	TH	1504 0.33	FR	1457 0.56	SA	1551 0.31	MO	1556 0.56	TU	1706 0.55
●	2038 2.06	○	2019 2.26		2123 2.03		2152 2.29		2143 1.99		2231 2.18		2228 1.90		2317 1.73
2	0253 0.65	17	0244 0.53	2	0347 0.76	17	0434 0.50	2	0411 0.72	17	0506 0.41	2	0454 0.61	17	0546 0.45
	0839 1.66		0825 1.73		0924 1.45		1006 1.52		0950 1.42		1047 1.56		1047 1.48		1153 1.60
MO	1437 0.47	TU	1426 0.32	TH	1508 0.60	FR	1558 0.40	SA	1532 0.60	SU	1642 0.41	TU	1634 0.64	WE	1755 0.71
	2110 2.05		2108 2.29		2157 1.99		2247 2.21		2219 1.95		2317 2.04		2300 1.82		2353 1.56
3	0326 0.71	18	0339 0.55	3	0425 0.79	18	0532 0.52	3	0449 0.73	18	0555 0.44	3	0529 0.61	18	0625 0.52
	0907 1.57		0917 1.63		1000 1.41		1103 1.49		1028 1.40		1139 1.54		1130 1.48		1250 1.58
TU	1502 0.53	WE	1512 0.38	FR	1543 0.67	SA	1656 0.49	SU	1609 0.65	MO	1735 0.54	WE	1719 0.74	TH	1859 0.85
	2141 2.02		2159 2.26		2237 1.93		2342 2.09		2256 1.90				2336 1.72		
4	0359 0.76	19	0437 0.59	4	0508 0.82	19	0631 0.54	4	0529 0.74	19	0002 1.89	4	0607 0.61	19	0038 1.41
	0938 1.50		1011 1.53		1042 1.37		1204 1.46		1110 1.38		0642 0.48		1223 1.51		0709 0.59
WE	1531 0.60	TH	1602 0.47	SA	1623 0.74	SU	1758 0.59	MO	1650 0.72	TU	1236 1.53	TH	1817 0.83	FR	1405 1.57
	2216 1.98		2254 2.17		2320 1.86				2334 1.84		1833 0.68		●	2027 0.93	
5	0438 0.81	20	0543 0.64	5	0557 0.85	20	0039 1.96	5	0609 0.74	20	0050 1.72	5	0020 1.62	20	0144 1.28
	1013 1.43		1108 1.43		1132 1.33		0727 0.56		1158 1.38		0729 0.53		0654 0.61		0807 0.66
TH	1605 0.68	FR	1657 0.58	SU	1709 0.81	MO	1313 1.47	TU	1738 0.80	WE	1343 1.54	FR	1334 1.56	SA	1523 1.61
	2256 1.91		2354 2.06		1906 0.69						1940 0.81	●	1936 0.90		2206 0.94
6	0524 0.87	21	0655 0.68	6	0007 1.81	21	0138 1.84	6	0015 1.78	21	0142 1.57	6	0118 1.51	21	0320 1.23
	1056 1.37		1217 1.38		0652 0.86		0820 0.57		0654 0.72		0818 0.57		0753 0.60		0917 0.70
FR	1645 0.78	SA	1805 0.68	MO	1232 1.32	TU	1424 1.51	WE	1257 1.42	TH	1456 1.58	SA	1501 1.67	SU	1628 1.68
	2343 1.83				1805 0.88	●	2016 0.77		1839 0.86	●	2058 0.90		2111 0.90		2318 0.88
7	0623 0.92	22	0104 1.96	7	0059 1.77	22	0236 1.73	7	0103 1.73	22	0244 1.46	7	0242 1.42	22	0432 1.25
	1152 1.31		0803 0.68		0749 0.83		0911 0.57		0743 0.68		0909 0.60		0900 0.57		1026 0.69
SA	1735 0.87	SU	1342 1.38	TU	1346 1.36	WE	1531 1.58	TH	1410 1.51	FR	1603 1.65	SU	1612 1.81	MO	1720 1.75
			1928 0.75		1915 0.91		2126 0.84	●	1955 0.90		2221 0.93		2243 0.82		
8	0041 1.76	23	0215 1.88	8	0156 1.76	23	0331 1.64	8	0201 1.67	23	0350 1.38	8	0407 1.40	23	0005 0.81
	0743 0.94		0903 0.65		0843 0.77		0959 0.57		0837 0.62		1004 0.62		1009 0.52		0529 1.30
SU	1316 1.28	MO	1458 1.45	WE	1457 1.46	TH	1630 1.68	FR	1524 1.64	SA	1700 1.74	MO	1712 1.96	TU	1123 0.64
	1840 0.95	●	2047 0.77	●	2033 0.91		2235 0.86		2117 0.89		2333 0.90		2353 0.70		1804 1.83
9	0151 1.73	24	0317 1.83	9	0253 1.76	24	0423 1.57	9	0307 1.62	24	0449 1.36	9	0513 1.42	24	0043 0.74
	0855 0.91		0957 0.61		0931 0.69		1044 0.55		0933 0.56		1056 0.61		1115 0.43		0614 1.36
MO	1447 1.33	TU	1602 1.55	TH	1556 1.60	FR	1722 1.78	SA	1626 1.81	SU	1748 1.83	TU	1807 2.09	WE	1208 0.58
	●	2007 0.97	2156 0.78		2146 0.88		2338 0.85		2236 0.84						1843 1.89
10	0256 1.75	25	0411 1.79	10	0348 1.76	25	0512 1.53	10	0414 1.58	25	0025 0.84	10	0047 0.56	25	0114 0.67
	0949 0.84		1042 0.57		1018 0.59		1127 0.53		1028 0.49		0543 1.37		0612 1.47		0652 1.42
TU	1548 1.43	WE	1656 1.67	FR	1649 1.77	SA	1807 1.89	SU	1722 1.97	MO	1145 0.59	WE	1215 0.33	TH	1247 0.52
	2128 0.93		2256 0.76		2251 0.81				2347 0.75		1831 1.91		1859 2.19		1917 1.94
11	0350 1.79	26	0459 1.75	11	0441 1.75	26	0031 0.82	11	0515 1.56	26	0106 0.78	11	0135 0.45	26	0144 0.61
	1033 0.75		1123 0.52		1103 0.50		0559 1.51		1123 0.42		0631 1.40		0707 1.54		0727 1.47
WE	1637 1.56	TH	1743 1.79	SA	1738 1.95	SU	1207 0.51	MO	1814 2.12	TU	1228 0.55	TH	1309 0.24	FR	1321 0.47
	2230 0.85		2350 0.74		2353 0.74		1847 1.97				1909 1.96		1949 2.25		1949 1.97
12	0437 1.84	27	0543 1.72	12	0532 1.73	27	0116 0.77	12	0049 0.64	27	0142 0.72	12	0220 0.35	27	0213 0.55
	1113 0.65		1200 0.47		1147 0.41		0645 1.50		0614 1.55		0713 1.42		0800 1.60		0759 1.51
TH	1722 1.70	FR	1825 1.91	SU	1826 2.10	MO	1245 0.51	TU	1218 0.34	WE	1305 0.52	FR	1359 0.19	SA	1354 0.43
	2324 0.77				1926 2.02				1906 2.23		1944 1.99	○	2036 2.25	●	2020 1.99
13	0521 1.87	28	0038 0.71	13	0050 0.65	28	0156 0.74	13	0144 0.54	28	0214 0.68	13	0303 0.30	28	0242 0.50
	1150 0.54		0624 1.69		0624 1.70		0726 1.48		0711 1.56		0750 1.44		0850 1.64		0832 1.56
FR	1805 1.87	SA	1236 0.44	MO	1233 0.34	TU	1319 0.51	WE	1312 0.28	TH	1339 0.50	SA	1448 0.20	SU	1427 0.41
			1905 2.01		1915 2.23		2002 2.04		1959 2.30		2017 2.01		2121 2.19		2050 1.98
14	0014 0.69	29	0123 0.70	14	0145 0.58	29	0232 0.72	14	0235 0.46	29	0244 0.65	14	0347 0.29	29	0312 0.46
	0604 1.88		0704 1.65		0718 1.66		0804 1.47		0808 1.57		0824 1.46		0937 1.66		0907 1.60
SA	1226 0.44	SU	1309 0.44	TU	1321 0.30	WE	1351 0.52	TH	1406 0.25	FR	1413 0.48	SU	1535 0.28	MO	1502 0.43
	1847 2.03		1942 2.06	○	2006 2.31	●	2036 2.04	○	2051 2.32	●	2050 2.01		2203 2.06		2121 1.94
15	0103 0.61	30	0204 0.70	15	0240 0.52	30	0304 0.72	15	0326 0.41	30	0315 0.63	15	0428 0.32	30	0343 0.45
	0648 1.86		0742 1.60		0814 1.61		0839 1.45		0903 1.58		0857 1.47		1022 1.65		0944 1.62
SU	1303 0.36	MO	1339 0.47	WE	1411 0.30	TH	1424 0.54	FR	1459 0.25	SA	1446 0.48	MO	1620 0.40	TU	1540 0.50
	1932 2.17	●	2017 2.08		2059 2.33		2109 2.02		2142 2.28		2122 2.00		2241 1.90		2154 1.85
		31	0241 0.71					31	0347 0.61					31	0415 0.46
			0817 1.54						0932 1.48						1023 1.63
			TU	1408 0.51					SU	1520 0.50					1621 0.60
			2050 2.06						2154 1.97						2226 1.73

© 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 – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

2022

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0447 0.49	16	0515 0.52	1	0449 0.49	16	0503 0.64	1	0116 1.17	16	0059 1.15	1	0226 1.34	16	0118 1.26
	1106 1.63		1156 1.65		1140 1.76		1207 1.66		0657 0.66		0623 0.83		0811 0.67		0645 0.87
TH	1708 0.71	FR	1815 0.84	SA	1814 0.78	SU	1858 0.86	TU	1409 1.78	WE	1332 1.62	TH	1444 1.78	FR	1325 1.67
	2303 1.59		2342 1.28		2334 1.28			☾	2112 0.63	☾	2041 0.79	☾	2129 0.51	☾	2017 0.73
2	0524 0.54	17	0558 0.62	2	0541 0.59	17	0005 1.14	2	0253 1.24	17	0234 1.20	2	0335 1.44	17	0235 1.34
	1157 1.63		1259 1.60		1254 1.71		0558 0.75		0833 0.67		0749 0.86		0923 0.69		0801 0.90
FR	1809 0.82	SA	1947 0.91	SU	1958 0.81	MO	1318 1.60	WE	1519 1.79	TH	1434 1.63	FR	1542 1.72	SA	1420 1.65
	2348 1.45				2037 0.86				2209 0.54		2133 0.73		2218 0.46		2107 0.67
3	0612 0.58	18	0045 1.17	3	0058 1.17	18	0204 1.12	3	0359 1.36	18	0337 1.30	3	0434 1.57	18	0340 1.47
	1309 1.63		0655 0.72		0659 0.66		0718 0.82		0948 0.62		0908 0.85		1028 0.70		0918 0.90
SA	1937 0.89	SU	1425 1.58	MO	1430 1.72	TU	1438 1.59	TH	1617 1.81	FR	1528 1.66	SA	1632 1.66	SU	1519 1.63
		☾	2131 0.90	☾	2136 0.74	☾	2145 0.81		2255 0.45		2216 0.65		2301 0.41		2154 0.59
4	0053 1.31	19	0251 1.14	4	0300 1.19	19	0333 1.19	4	0454 1.50	19	0425 1.43	4	0524 1.70	19	0434 1.64
	0718 0.63		0822 0.77		0840 0.66		0901 0.83		1048 0.56		1010 0.80		1127 0.69		1028 0.86
SU	1446 1.69	MO	1539 1.62	TU	1544 1.79	WE	1540 1.63	FR	1706 1.82	SA	1615 1.70	SU	1719 1.62	MO	1615 1.62
☾	2130 0.85		2240 0.84		2239 0.62		2235 0.74		2334 0.36		2254 0.56		2339 0.37		2241 0.50
5	0248 1.25	20	0411 1.20	5	0413 1.29	20	0427 1.28	5	0540 1.64	20	0509 1.58	5	0608 1.83	20	0523 1.82
	0843 0.62		0950 0.76		1003 0.58		1008 0.77		1140 0.51		1104 0.74		1220 0.67		1134 0.79
MO	1601 1.80	TU	1636 1.68	WE	1644 1.88	TH	1628 1.69	SA	1748 1.81	SU	1658 1.72	MO	1802 1.58	TU	1709 1.59
	2252 0.73		2327 0.76		2327 0.49		2314 0.65				2330 0.46				2326 0.42
6	0412 1.29	21	0504 1.28	6	0509 1.43	21	0509 1.39	6	0010 0.28	21	0550 1.73	6	0016 0.34	21	0610 1.98
	1006 0.56		1051 0.70		1106 0.47		1059 0.70		0622 1.78		1155 0.67		0649 1.93		1233 0.70
TU	1702 1.93	WE	1722 1.75	TH	1735 1.94	FR	1710 1.75	SU	1228 0.47	MO	1741 1.72	TU	1309 0.65	WE	1802 1.57
	2348 0.59				2348 0.56		2348 0.56		1828 1.78				1845 1.54		
7	0515 1.38	22	0003 0.68	7	0007 0.38	22	0546 1.51	7	0045 0.23	22	0005 0.37	7	0051 0.33	22	0012 0.35
	1114 0.45		0546 1.37		0556 1.56		1143 0.62		0703 1.89		0630 1.89		0728 2.00		0657 2.12
WE	1756 2.04	TH	1139 0.62	FR	1157 0.37	SA	1748 1.80	MO	1313 0.47	TU	1243 0.61	WE	1353 0.64	TH	1328 0.61
			1802 1.82		1819 1.98				1907 1.72		1824 1.70		1925 1.49		1856 1.55
8	0033 0.46	23	0035 0.60	8	0043 0.28	23	0019 0.47	8	0118 0.22	23	0039 0.30	8	0124 0.35	23	0059 0.29
	0607 1.49		0623 1.45		0640 1.69		0621 1.63		0742 1.96		0711 2.02		0805 2.03		0747 2.22
TH	1209 0.33	FR	1218 0.54	SA	1243 0.31	SU	1224 0.56	TU	1357 0.49	WE	1331 0.55	TH	1433 0.64	FR	1422 0.53
	1844 2.11		1836 1.87		1859 1.98		1823 1.83	☾	1944 1.63	☾	1909 1.66	☾	2003 1.44	☾	1951 1.54
9	0113 0.34	24	0104 0.53	9	0118 0.21	24	0049 0.38	9	0150 0.25	24	0116 0.24	9	0154 0.39	24	0148 0.25
	0657 1.60		0656 1.53		0722 1.80		0657 1.75		0820 1.99		0756 2.13		0840 2.01		0837 2.28
FR	1259 0.24	SA	1254 0.48	SU	1328 0.29	MO	1304 0.50	WE	1439 0.54	TH	1421 0.51	FR	1509 0.66	SA	1514 0.48
	1929 2.15		1909 1.91		1939 1.93		1858 1.83		2019 1.53	☾	1956 1.60		2039 1.39		2046 1.52
10	0152 0.26	25	0133 0.45	10	0154 0.18	25	0118 0.31	10	0217 0.31	25	0158 0.23	10	0224 0.44	25	0239 0.25
	0743 1.69		0729 1.61		0803 1.87		0734 1.87		0855 1.97		0843 2.18		0914 1.98		0930 2.27
SA	1346 0.20	SU	1330 0.43	MO	1411 0.33	TU	1344 0.47	TH	1517 0.61	FR	1514 0.50	SA	1543 0.69	SU	1609 0.45
☾	2011 2.12		1939 1.93	☾	2015 1.82	☾	1935 1.80		2051 1.43		2048 1.52		2112 1.36		2140 1.50
11	0231 0.21	26	0201 0.38	11	0227 0.20	26	0149 0.25	11	0243 0.39	26	0243 0.26	11	0255 0.49	26	0333 0.29
	0828 1.75		0803 1.70		0843 1.89		0813 1.98		0929 1.93		0934 2.18		0949 1.93		1023 2.22
SU	1430 0.23	MO	1406 0.41	TU	1453 0.42	WE	1429 0.46	FR	1552 0.67	SA	1611 0.51	SU	1618 0.71	MO	1704 0.45
	2051 2.03	☾	2011 1.92		2048 1.69		2015 1.73		2122 1.35		2141 1.43		2148 1.33		2235 1.47
12	0308 0.22	27	0231 0.33	12	0256 0.27	27	0224 0.24	12	0312 0.46	27	0332 0.34	12	0330 0.55	27	0428 0.37
	0911 1.77		0839 1.78		0920 1.88		0856 2.03		1004 1.87		1028 2.11		1026 1.88		1116 2.12
MO	1513 0.32	TU	1443 0.42	WE	1531 0.53	TH	1516 0.49	SA	1629 0.72	SU	1714 0.55	MO	1658 0.74	TU	1800 0.47
	2126 1.88		2046 1.85		2118 1.54		2058 1.61		2157 1.28		2239 1.35		2228 1.30		2332 1.44
13	0343 0.28	28	0302 0.32	13	0322 0.35	28	0301 0.28	13	0345 0.55	28	0428 0.44	13	0409 0.63	28	0526 0.48
	0951 1.76		0918 1.83		0955 1.84		0943 2.03		1044 1.81		1127 2.02		1107 1.82		1209 1.99
TU	1554 0.45	WE	1526 0.48	TH	1609 0.64	FR	1609 0.55	SU	1715 0.77	MO	1823 0.57	TU	1743 0.76	WE	1854 0.49
	2158 1.71		2121 1.74		2147 1.42		2144 1.48		2241 1.22		2343 1.29		2315 1.26		
14	0413 0.35	29	0334 0.34	14	0348 0.44	29	0342 0.36	14	0427 0.65	29	0532 0.54	14	0451 0.71	29	0035 1.43
	1029 1.73		1000 1.84		1032 1.79		1033 1.98		1132 1.73		1232 1.92		1150 1.75		0629 0.60
WE	1634 0.60	TH	1611 0.57	FR	1649 0.73	SA	1710 0.63	MO	1816 0.81	TU	1932 0.57	WE	1833 0.78	TH	1303 1.85
	2228 1.55		2159 1.60		2220 1.31		2236 1.34		2338 1.17				1948 0.51		
15	0442 0.44	30	0409 0.41	15	0421 0.53	30	0430 0.47	15	0517 0.75	30	0103 1.28	15	0009 1.24	30	0148 1.46
	1110 1.69		1046 1.81		1114 1.73		1132 1.89		1228 1.66		0650 0.62		0542 0.80		0739 0.72
TH	1718 0.73	FR	1705 0.69	SA	1739 0.81	SU	1827 0.69	TU	1934 0.82	WE	1341 1.84	TH	1236 1.70	FR	1400 1.72
	2301 1.41		2241 1.44		2302 1.22		2340 1.22				2034 0.55		1925 0.77	☾	2041 0.53
				31	0531 0.59									31	0302 1.52
					1245 1.81										0853 0.81
					MO 1958 0.69										SA 1459 1.59
															2133 0.53

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

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

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JANUARY – 2022

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	33	42	68	106	149	186	209	214	200	172	135	99	72	59	63	81	107	133	152	156	144	119	86	55	
SUN	2	33	27	40	72	115	160	199	221	223	206	173	131	92	63	50	56	76	104	133	151	154	141	114	80	
MON	3	●	48	28	25	42	77	122	169	207	227	226	205	169	125	85	56	45	53	75	104	133	151	153	138	109
TUE	4		75	44	27	26	47	84	129	175	210	227	223	200	161	117	78	51	43	53	76	106	134	151	150	134
WED	5		105	72	44	30	33	55	91	135	177	208	221	214	189	150	108	72	49	44	56	81	110	136	149	146
THU	6		129	101	71	48	37	43	65	100	140	177	202	210	200	174	137	99	68	50	49	63	87	115	138	147
FRI	7		142	125	100	74	55	48	56	77	108	143	174	193	196	184	158	124	91	66	53	55	70	94	119	138
SAT	8		145	139	124	102	81	66	62	69	88	115	144	168	181	180	167	143	112	85	65	56	61	77	99	122
SUN	9		139	144	139	126	108	91	79	75	82	97	119	142	160	168	165	152	130	104	81	66	60	66	82	103
MON	10	●	125	140	145	143	133	118	103	92	88	92	104	120	138	151	156	152	140	120	98	78	67	64	71	86
TUE	11		107	128	143	151	150	142	128	113	102	96	97	106	118	132	142	146	143	131	113	93	77	67	65	73
WED	12		90	112	134	151	160	160	151	136	120	107	99	98	104	115	127	137	141	138	126	109	90	74	65	65
THU	13		75	95	119	143	162	171	170	159	141	122	106	96	94	100	112	124	135	140	136	124	105	85	70	62
FRI	14		64	78	101	129	156	175	183	178	162	140	118	100	90	88	97	110	125	137	141	136	121	100	80	65
SAT	15		59	64	83	111	142	170	187	191	182	161	135	110	91	82	84	96	112	129	140	143	135	117	93	72
SUN	16		58	56	67	92	124	157	184	197	195	180	154	125	99	82	76	83	98	117	135	144	143	131	109	84
MON	17		63	53	56	74	104	139	172	195	202	194	172	142	111	87	73	74	86	105	125	141	147	141	123	98
TUE	18	○	72	55	50	60	86	120	156	186	203	203	187	159	126	97	76	68	75	92	113	134	146	147	135	112
WED	19		85	62	49	50	68	99	136	171	196	206	199	176	144	110	83	68	67	80	100	123	141	149	145	127
THU	20		101	74	54	47	56	80	114	150	182	202	205	190	163	128	96	73	64	69	86	109	131	146	149	139
FRI	21		118	91	67	53	52	66	93	127	162	189	202	197	177	147	113	85	67	64	75	94	117	137	148	147
SAT	22		133	110	86	66	57	61	79	107	140	170	190	196	185	162	130	99	76	65	67	81	102	124	141	148
SUN	23		143	128	107	85	70	66	73	93	119	148	173	186	186	170	145	116	89	71	65	72	87	108	129	144
MON	24		149	142	128	109	90	78	76	85	103	126	151	170	178	173	157	132	104	81	67	65	74	91	113	133
TUE	25	●	147	152	147	134	117	100	89	86	92	107	127	147	163	168	161	146	122	97	77	66	65	75	92	114
WED	26		136	152	158	157	147	130	112	99	92	95	105	121	138	152	157	152	139	118	95	75	64	63	72	90
THU	27		113	138	158	169	171	162	145	125	107	95	92	97	110	126	141	148	147	136	117	95	75	62	59	67
FRI	28		86	112	141	166	183	187	178	159	134	110	92	84	86	98	115	132	144	146	137	118	95	73	57	53
SAT	29		61	81	113	147	177	197	202	191	168	138	108	85	73	74	87	108	129	144	148	139	120	93	68	50
SUN	30		44	54	79	116	155	190	211	214	200	172	136	101	74	61	64	81	105	131	148	152	142	119	89	60
MON	31		41	36	49	80	121	165	201	221	222	204	170	128	89	61	50	57	79	108	136	155	157	144	117	83
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
FEBRUARY – 2022

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	52	33	30	48	84	129	174	210	227	223	200	161	116	77	50	43	56	82	114	144	161	160	143	112
WED	2		76	46	28	30	53	92	138	182	214	226	218	190	147	103	65	43	42	59	89	123	151	165	160	139
THU	3		105	70	43	30	36	63	102	147	186	212	219	205	173	130	89	57	41	47	68	99	132	156	165	156
FRI	4		132	99	67	45	38	49	77	115	154	187	205	204	185	152	112	77	52	45	56	80	111	140	160	162
SAT	5		150	125	95	69	53	52	66	93	126	159	183	193	185	163	131	97	68	53	53	67	92	122	147	160
SUN	6		158	144	121	96	76	65	68	83	107	135	159	175	176	165	143	114	86	65	57	62	79	104	129	150
MON	7		158	154	141	122	102	86	80	84	97	116	137	154	162	159	146	126	103	81	67	64	72	89	111	134
TUE	8	●	150	156	153	142	127	111	99	94	97	106	120	135	145	149	144	133	116	97	81	72	72	81	96	115
WED	9		135	149	156	155	148	136	121	110	104	104	110	118	128	135	137	134	126	112	97	84	77	78	85	99
THU	10		117	136	151	160	161	156	144	130	117	109	106	107	113	121	127	131	131	124	113	99	87	81	80	86
FRI	11		99	119	138	156	167	170	164	151	134	119	107	101	101	107	115	124	131	132	127	116	101	88	80	78
SAT	12		84	100	122	145	165	177	179	170	153	133	114	100	93	94	102	114	126	135	137	131	117	100	84	74
SUN	13		73	82	102	128	155	177	188	186	173	151	126	105	90	84	89	101	117	133	142	142	133	115	94	76
MON	14		66	67	82	108	139	168	189	196	190	170	143	115	92	79	78	89	106	125	142	149	145	130	107	83
TUE	15		66	58	65	87	119	153	183	200	202	188	161	129	100	78	70	76	93	114	136	151	154	144	122	95
WED	16		70	55	52	68	98	134	170	197	208	202	179	147	112	83	66	65	79	101	127	148	159	156	139	111
THU	17	○	81	58	46	52	76	111	150	185	207	211	196	165	128	94	68	57	65	86	113	140	159	165	155	131
FRI	18		99	69	50	44	58	88	126	166	196	211	206	183	147	109	77	57	55	70	95	125	152	167	166	150
SAT	19		122	89	63	48	50	70	103	140	176	200	206	193	164	128	92	65	53	59	79	107	137	160	170	164
SUN	20		143	114	84	63	54	62	85	116	151	180	196	194	174	144	109	78	59	55	67	91	119	147	166	170
MON	21		159	138	110	85	69	65	76	99	127	156	177	185	176	154	124	94	70	58	61	78	102	129	153	168
TUE	22		168	156	136	112	92	80	79	90	109	132	154	168	169	157	136	110	85	68	62	69	86	109	135	156
WED	23		168	167	158	141	120	103	92	90	98	111	129	145	154	153	143	125	104	84	71	68	75	90	111	135
THU	24	●	155	167	170	165	151	133	115	103	97	99	107	119	132	140	141	135	122	105	88	76	72	76	89	107
FRI	25		130	152	168	176	176	164	147	127	110	98	93	96	106	119	129	135	134	125						

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
MARCH – 2022

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	47	43	58	89	129	171	202	217	214	192	155	114	77	53	47	62	88	121	150	166	166	150	120	85	
WED	2	55	37	37	58	95	139	181	210	221	211	182	140	97	61	42	44	66	98	134	162	175	170	147	112	
THU	3	●	76	47	32	39	66	106	150	189	212	217	200	165	121	80	49	37	49	76	112	147	172	180	169	141
FRI	4		104	69	44	36	49	79	119	160	192	208	203	180	142	101	65	43	41	60	91	127	159	178	179	162
SAT	5		131	96	66	48	47	65	96	133	167	189	196	183	156	119	83	56	44	52	75	108	142	169	180	173
SUN	6		152	122	91	68	57	63	83	112	143	168	181	178	160	132	99	71	53	52	67	93	125	154	174	178
MON	7		166	143	116	91	74	70	80	100	124	148	168	168	158	138	112	85	65	57	64	82	109	137	161	174
TUE	8		172	159	138	115	95	84	84	95	111	130	147	155	153	140	122	100	80	67	66	77	96	120	144	163
WED	9		171	167	155	137	119	103	95	96	104	116	129	140	143	139	128	113	97	83	75	78	89	105	125	145
THU	10	●	160	166	163	154	141	126	112	105	104	108	115	124	131	132	129	122	112	100	90	85	87	96	109	126
FRI	11		143	156	163	164	158	147	132	119	110	106	106	110	117	122	125	126	124	116	106	97	92	92	97	108
SAT	12		123	140	155	165	169	164	153	137	122	110	103	100	104	111	118	125	130	129	122	112	101	93	90	93
SUN	13		104	121	140	158	172	176	170	157	138	120	104	94	92	98	108	120	131	137	136	128	114	100	89	83
MON	14		86	100	121	145	167	182	184	175	157	134	111	94	84	85	96	110	127	141	146	143	130	111	93	79
TUE	15		74	81	101	127	156	180	192	190	176	151	123	98	80	74	82	98	118	139	152	155	146	126	102	81
WED	16		67	65	79	106	138	170	193	200	192	170	139	107	82	67	68	84	107	132	153	164	161	144	118	90
THU	17		67	56	61	83	117	153	186	204	205	188	157	121	88	64	56	67	91	120	149	169	174	164	139	106
FRI	18	○	76	55	49	62	92	130	169	198	209	202	176	139	100	68	50	51	71	102	136	166	182	181	163	131
SAT	19		95	65	48	48	69	103	143	180	204	207	191	158	118	80	53	43	54	81	116	153	180	191	183	158
SUN	20		123	87	60	47	55	80	115	153	185	200	196	173	137	98	65	45	45	64	95	132	166	189	194	180
MON	21		152	117	84	62	55	66	92	124	157	182	189	178	151	117	82	57	46	54	77	109	145	176	193	192
TUE	22		175	146	114	86	69	67	80	102	129	155	171	171	156	131	101	74	57	54	67	91	122	153	179	191
WED	23		186	169	144	117	94	81	80	90	107	128	147	156	153	138	117	93	73	63	65	79	101	128	155	176
THU	24		185	181	168	147	124	104	92	89	95	106	121	135	141	138	127	112	94	79	72	74	86	104	127	151
FRI	25	●	170	179	179	171	154	134	115	101	94	93	99	111	122	129	130	126	115	101	89	81	80	86	100	120
SAT	26		143	163	176	182	178	164	144	123	104	91	86	89	99	113	124	131	131	124	112	97	85	79	81	91
SUN	27		110	135	159	178	188	187	173	151	125	101	83	75	78	91	109	127	139	142	135	121	102	84	73	71
MON	28		81	102	131	160	184	196	194	179	151	120	91	71	63	71	90	114	137	151	154	145	125	100	78	63
TUE	29		60	73	99	133	167	193	203	198	177	143	107	76	57	55	69	95	126	152	165	165	151	124	94	68
WED	30		52	52	71	103	141	177	200	207	196	167	129	90	60	45	51	74	107	142	168	179	174	152	119	85
THU	31		58	44	50	75	111	152	186	204	205	186	151	110	72	46	39	54	85	123	159	182	188	176	147	111
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
APRIL – 2022

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	●	77	51	42	55	85	123	162	190	202	195	169	130	90	57	38	41	65	101	141	174	192	191	172	139
SAT	2		102	70	50	49	67	99	135	168	188	192	177	146	108	72	47	39	53	83	120	158	185	196	187	162
SUN	3		128	94	68	55	61	83	113	145	169	180	175	153	122	88	60	45	49	71	103	140	173	192	194	178
MON	4		150	118	89	69	65	77	99	126	151	166	168	155	130	101	74	55	51	65	91	123	157	182	193	187
TUE	5		167	139	110	87	75	77	91	111	134	151	159	153	136	112	88	68	58	63	82	109	139	167	186	189
WED	6		178	157	131	107	89	83	88	102	119	136	147	148	139	122	102	83	70	67	78	98	122	149	171	183
THU	7		182	169	150	128	108	95	91	97	107	120	132	139	137	128	115	100	86	78	80	91	108	129	151	168
FRI	8		176	174	164	148	129	113	101	98	101	108	118	126	130	129	123	115	104	94	89	91	100	113	130	148
SAT	9	●	162	169	169	162	149	133	117	107	102	101	105	113	120	124	126	125	119	111	102	97	97	102	112	127
SUN	10		144	157	166	169	164	152	136	120	107	100	97	100	108	116	124	130	131	126	118	108	100	97	99	108
MON	11		123	141	157	169	174	168	155	137	118	103	92	89	95	105	117	129	138	139	134	122	109	97	91	92
TUE	12		102	121	142	162	177	181	173	156	133	111	93	82	81	92	107	124	141	150	149	139	123	104	89	81
WED	13		84	99	123	148	172	187	187	174	151	123	98	79	70	76	93	115	138	156	162	157	141	118	95	78
THU	14		71	78	100	129	159	184	195	190	170	140	108	81	63	61	75	100	128	155	172	175	163	139	110	84
FRI	15		66	62	76	104	138	171	194	199	187	159	123	88	62	50	56	80	112	147	175	189	185	166	134	100
SAT	16		72	56	58	78	112	149	181	199	197	178	143	103	69	46	41	58	90	129	167	194	202	192	165	128
SUN	17	○	91	63	50	58	84	119	156	185	197	189	162	124	84	53	36	41	66	104	146	184	207	211	194	161
MON	18		121	84	59	50	63	90	124	159	183	188	174	144	106	70	44	35	48	79	119	161	196	214	212	191
TUE	19		156	117	83	61	56	70	96	127	156	173	173	156	126	92	62	44	43	61	93	131	170	201	214	208
WED	20		185	152	116	86	68	66	78	99	125	148	160	156	138	113	84	62	51	55	75	104	139	173	198	207
THU	21		199	179	149	118	92	77	75	84	100	120	138	146	141	127	106	84	68	62	68	85	111	141	170	190
FRI	22		198	192	175	150	123	100	86	81	85	97	113	127	134	132	123	108	91	78	73	77	90	111	136	162
SAT	23	●	181	189	187	175	153	129	107	91	82	82	91	105	119	128	131	127	116	102	89	82	81	89	105	128
SUN	24		152	172	184	186	177	158	134	110	90	78	76	84	99	116	129	137	136	127	112	97	85	80	83	97
MON	25		119	144	167	183	187	180	160	134	107	84	70	68	7											

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E

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	●	102	74	60	64	84	113	143	166	175	169	147	114	81	55	42	48	73	109	148	182	202	204	188	159
MON	2		125	93	72	65	75	96	123	148	163	165	151	126	96	68	50	48	64	93	130	166	193	205	198	176
TUE	3		146	114	87	72	73	87	108	131	149	157	152	133	108	82	62	53	61	83	114	149	179	198	201	187
WED	4		162	133	104	84	76	82	97	117	136	148	149	138	119	96	75	62	62	76	101	131	162	186	197	193
THU	5		175	150	123	99	84	82	91	105	122	136	143	140	127	110	91	75	68	74	91	114	141	167	185	191
FRI	6		183	165	142	117	98	88	98	108	123	133	137	132	121	106	92	81	78	86	102	122	146	167	180	180
SAT	7		182	174	158	137	116	100	92	93	99	109	121	129	131	127	119	108	97	89	88	96	108	126	146	163
SUN	8		174	175	168	154	135	117	102	95	94	98	108	118	125	128	127	122	113	103	96	95	100	110	126	144
MON	9	●	160	170	173	167	153	135	116	102	94	91	95	105	116	125	131	133	128	119	109	100	97	99	108	123
TUE	10		142	159	170	175	169	153	133	113	97	87	85	91	103	117	130	140	142	137	126	112	100	94	94	103
WED	11		121	142	161	175	179	171	152	129	106	87	77	76	87	104	124	142	153	155	146	131	112	96	87	87
THU	12		99	119	144	166	181	183	171	148	120	93	74	65	69	86	111	136	158	170	168	155	133	108	89	78
FRI	13		80	95	120	148	173	186	184	167	138	106	78	59	54	66	91	122	154	177	187	180	160	132	102	80
SAT	14		69	74	93	123	153	178	188	181	158	125	89	61	46	47	67	100	139	174	197	202	190	163	128	95
SUN	15		71	61	69	93	125	157	180	186	174	146	109	73	46	36	45	74	114	157	193	214	215	196	163	123
MON	16	○	87	63	56	68	94	127	158	178	180	163	132	94	59	37	32	49	84	128	172	208	225	221	197	160
TUE	17		118	82	59	54	68	95	126	155	172	170	151	118	82	51	34	35	58	95	139	183	215	229	221	195
WED	18		156	115	80	59	56	70	94	124	149	162	159	138	108	76	50	38	44	68	104	146	187	215	226	215
THU	19		189	152	114	81	63	60	72	94	120	142	152	147	129	103	76	55	47	55	78	111	149	185	209	217
FRI	20		207	183	149	114	85	68	65	74	92	115	135	143	139	124	103	80	64	58	65	84	113	147	178	200
SAT	21		206	198	177	147	115	89	72	68	74	91	111	129	138	136	125	107	88	74	68	72	87	112	142	169
SUN	22		189	196	190	172	145	116	91	74	68	73	88	108	126	137	138	131	116	98	84	76	76	87	109	135
MON	23	●	161	179	188	184	168	143	115	90	72	65	71	87	108	128	141	145	140	126	108	92	81	78	86	105
TUE	24		129	154	173	182	180	164	139	111	85	68	61	69	87	111	134	149	155	150	135	116	97	83	78	85
WED	25		102	126	151	170	179	174	158	131	102	77	61	58	69	91	119	145	162	167	160	143	120	98	82	76
THU	26		84	102	126	151	169	175	168	148	120	90	66	53	55	72	100	132	159	176	179	168	146	120	96	79
FRI	27		74	84	104	129	154	169	172	161	136	106	77	55	47	56	80	114	148	176	190	188	172	145	116	91
SAT	28		74	72	85	108	134	156	168	167	151	123	92	64	47	46	62	93	130	166	191	200	193	171	140	109
SUN	29		84	71	73	89	113	138	157	165	159	138	109	78	55	44	50	74	110	148	182	202	205	192	164	132
MON	30	●	101	78	70	76	95	119	142	156	159	147	124	95	68	50	48	62	91	128	166	194	207	203	183	153
TUE	31		120	92	75	72	83	102	125	144	153	150	134	109	82	61	51	57	79	110	147	180	201	206	195	170

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E

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		139	108	85	74	77	91	111	131	145	149	140	121	97	73	58	57	70	96	128	162	189	202	200	182
THU	2		156	125	98	80	76	84	99	118	135	144	143	130	110	87	69	61	66	84	111	142	172	192	199	190
FRI	3		169	142	114	91	80	80	90	106	123	136	141	136	121	102	83	70	67	77	97	123	151	176	190	192
SAT	4		180	158	132	106	89	82	85	95	110	125	135	137	129	116	99	83	75	76	88	107	131	156	176	186
SUN	5		184	170	149	124	103	89	85	88	98	113	125	132	133	126	114	99	87	81	85	96	113	136	158	174
MON	6		181	176	162	142	119	100	88	86	90	100	114	125	131	132	126	115	102	92	88	91	101	118	139	158
TUE	7		172	177	172	157	136	114	96	86	83	88	100	114	127	134	136	131	121	108	97	92	93	102	119	139
WED	8	●	158	171	176	170	154	131	108	90	79	77	85	99	116	132	142	146	141	129	114	101	93	92	100	117
THU	9		138	158	172	176	168	150	125	100	81	70	70	80	99	121	141	156	160	154	139	120	102	91	88	96
FRI	10		113	136	157	172	176	166	145	117	90	70	60	62	77	102	130	156	173	177	168	149	124	101	86	82
SAT	11		90	108	133	156	172	174	162	138	107	78	58	50	57	78	109	144	173	191	193	180	155	125	98	79
SUN	12		74	83	104	131	155	171	171	156	129	96	66	46	42	54	82	120	159	192	209	208	189	158	123	92
MON	13		71	66	76	100	128	154	168	167	149	119	85	55	37	36	54	89	132	174	207	223	218	195	159	119
TUE	14	○	85	63	58	71	96	125	151	165	161	142	110	76	47	31	34	58	96	142	186	218	231	223	196	157
WED	15		114	78	57	53	68	93	123	148	161	156	135	104	70	43	30	36	63	103	149	192	223	233	222	193
THU	16		153	110	74	53	51	66	90	120	145	157	151	130	100	67	43	33	42	69	108	152	194	221	229	217
FRI	17		188	147	106	72	53	52	66	90	118	142	152	146	126	98	68	47	40	49	75	111	153	190	215	220
SAT	18		207	179	140	102	71	54	54	67	91	118	140	149	143	125	99	73	55							

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
JULY – 2022

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
FRI	1	146	115	89	74	73	83	100	120	136	144	140	125	103	79	62	56	64	85	115	148	177	195	198	186	
SAT	2	162	132	102	82	72	76	89	107	126	139	142	134	116	94	74	61	61	74	97	127	158	182	194	191	
SUN	3	174	148	119	93	77	73	80	95	114	130	139	138	128	110	89	73	65	70	85	109	138	165	183	189	
MON	4	182	162	135	108	87	76	76	85	101	118	132	138	135	123	106	88	76	72	80	96	119	146	168	181	
TUE	5	182	171	150	124	99	82	75	78	89	105	122	134	138	134	122	106	91	81	80	88	105	127	150	169	
WED	6	178	175	161	139	113	91	77	72	78	91	109	126	138	142	138	127	112	97	88	87	94	109	130	150	
THU	7	●	166	173	168	153	130	105	84	71	68	76	92	111	131	145	150	148	137	121	105	94	90	95	109	127
FRI	8		147	162	167	162	147	123	98	77	64	63	73	91	114	137	155	164	162	151	132	113	97	90	92	103
SAT	9		121	140	155	162	158	142	118	92	70	58	57	69	90	118	146	168	180	179	165	143	119	98	86	85
SUN	10		94	112	133	149	158	154	138	113	86	63	50	51	65	90	123	157	183	196	194	177	151	121	95	79
MON	11		75	84	103	126	145	155	152	135	109	80	56	43	45	62	92	131	169	198	211	207	186	155	119	89
TUE	12		69	65	75	96	122	143	154	150	132	105	74	48	35	39	60	96	139	180	211	223	216	191	154	114
WED	13		80	59	55	68	92	120	144	155	150	131	101	67	41	29	34	60	100	146	190	220	230	220	191	150
THU	14	○	106	70	49	47	63	90	120	146	157	151	129	97	62	36	25	33	62	104	152	195	224	232	218	186
FRI	15		142	98	62	43	44	62	90	123	148	158	150	127	93	59	35	25	37	67	109	156	197	222	227	210
SAT	16		176	132	89	56	40	44	64	94	126	150	158	148	124	91	59	38	31	44	74	115	158	194	215	216
SUN	17		197	162	120	81	52	41	48	69	99	130	151	156	145	121	90	63	45	42	56	84	121	159	189	204
MON	18		200	180	146	108	74	51	44	54	76	106	134	151	154	142	120	93	70	56	55	68	93	126	157	180
TUE	19		189	182	162	131	97	69	52	49	61	83	111	137	151	152	143	123	101	81	70	69	80	101	127	152
WED	20		168	172	165	145	118	89	67	54	54	67	90	116	139	152	154	146	130	111	94	83	81	90	106	125
THU	21	●	144	155	157	150	132	109	84	66	57	60	73	94	119	141	154	158	153	139	121	105	94	90	95	106
FRI	22		121	135	144	145	139	123	103	82	67	60	64	77	99	123	145	160	165	161	148	130	113	100	94	95
SAT	23		103	115	127	136	138	132	118	99	80	67	62	66	81	104	129	153	169	174	169	154	134	115	100	91
SUN	24		91	99	111	124	133	136	130	115	96	78	65	61	67	85	110	138	163	179	183	174	156	133	111	94
MON	25		85	86	96	110	124	135	137	129	113	92	73	62	59	68	90	120	150	175	189	189	176	153	126	102
TUE	26		85	78	83	96	112	129	138	139	128	109	86	67	57	57	72	99	132	163	186	196	191	172	144	115
WED	27		91	76	73	83	99	118	135	142	139	124	101	78	60	52	59	80	111	146	176	195	199	187	162	131
THU	28		101	79	69	72	87	106	127	141	144	136	116	91	68	53	51	64	91	126	160	187	200	197	178	148
FRI	29	●	115	87	70	66	76	94	116	135	145	144	129	105	79	58	48	53	74	106	141	174	195	201	189	164
SAT	30		131	99	75	63	67	82	104	126	142	147	140	120	94	68	52	48	60	87	121	156	184	199	197	178
SUN	31		147	114	84	66	61	71	90	113	134	146	146	133	110	84	62	51	54	72	101	135	168	190	196	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	

NOOSA HEAD

PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
AUGUST – 2022

LAT 26° 23' S

LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
MON	1	162	130	98	73	61	63	78	99	122	140	148	143	126	102	78	62	56	64	86	115	147	174	189	188	
TUE	2	172	145	113	85	66	61	68	86	108	129	144	147	138	120	98	78	66	66	78	100	127	154	174	182	
WED	3	174	155	127	99	76	63	63	75	94	116	135	147	147	136	119	99	83	75	77	90	110	134	156	170	
THU	4	171	160	139	113	88	69	62	66	80	100	122	140	150	149	139	124	106	91	84	86	97	114	134	151	
FRI	5	●	161	159	147	127	103	81	66	61	68	83	104	126	145	155	156	148	134	116	101	92	91	98	111	128
SAT	6		142	150	149	139	121	98	78	64	60	67	82	103	128	149	162	167	162	147	128	110	96	90	93	102
SUN	7		117	131	140	142	135	119	98	78	63	57	63	78	101	129	154	172	181	177	162	139	116	96	85	83
MON	8		90	105	121	134	140	135	120	99	77	60	52	56	72	98	130	161	185	196	191	174	147	117	91	74
TUE	9		70	78	95	115	133	142	138	123	100	75	54	44	47	66	97	134	171	198	209	203	181	148	112	81
WED	10		62	57	68	90	115	137	147	143	126	99	69	45	34	38	61	98	141	181	210	219	210	183	144	102
THU	11		68	48	46	63	89	119	144	154	148	127	96	62	36	25	32	60	102	149	191	218	225	211	178	134
FRI	12	○	89	55	37	40	62	93	126	151	160	151	126	91	55	29	19	31	64	108	156	198	221	224	204	167
SAT	13		120	76	43	30	40	65	100	134	158	164	152	123	85	51	27	21	37	72	116	163	199	217	214	190
SUN	14		150	104	64	36	30	44	73	109	142	162	164	148	118	81	50	31	30	49	83	125	166	195	206	197
MON	15		170	130	89	55	35	35	54	84	119	148	164	161	143	113	81	55	41	44	65	96	133	165	186	189
TUE	16		176	147	111	76	50	38	45	65	96	128	152	162	156	138	111	84	64	55	61	80	107	136	160	172
WED	17		169	153	127	95	67	49	45	56	77	106	134	154	160	152	136	113	91	76	71	77	92	114	135	151
THU	18		156	149	134	111	86	64	53	54	66	87	113	138	154	157	152	138	120	101	89	85	89	99	114	129
FRI	19	●	139	140	134	121	102	82	66	60	63	75	94	117	139	153	157	154	144	128	112	100	94	94	100	110
SAT	20		120	127	128	124	114	100	83	71	66	69	80	97	118	139	153	161	160	151	136	120	106	97	94	96
SUN	21		103	112	119	123	122	114	101	87	75	70	72	81	98	120	141	157	167	166	157	141	122	106	95	89
MON	22		90	98	107	117	124	124	117	104	88	76	70	70	80	99	123	146	165	175	173	161	141	119	101	87
TUE	23		81	85	95	108	121	129	129	120	104	87	73	65	66	80	102	130	156	175	183	177	160	136	111	90
WED	24		77	74	82	97	114	129	136	133	121	101	81	65	58	63	82	110	141	168	185	188	177	154	126	98
THU	25		78	67	71	84	103	123	137	142	134	116	93	71												

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 06' E
SEPTEMBER – 2022 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	155	129	99	71	54	49	60	81	107	134	155	163	158	142	119	96	79	71	76	91	112	134	152	159	
FRI	2	153	136	112	87	66	55	56	69	90	115	139	157	163	157	143	123	103	89	82	86	97	112	129	141	
SAT	3	144	137	122	103	82	66	59	62	75	95	118	140	157	163	160	150	132	114	99	90	89	95	105	118	
SUN	4	●	128	131	127	117	101	84	70	63	65	75	93	115	138	156	166	169	161	145	126	107	93	86	86	93
MON	5		105	116	123	125	119	106	90	75	65	63	70	86	109	135	158	174	180	174	158	135	110	90	77	73
TUE	6		80	94	109	122	129	126	114	96	77	62	56	60	76	103	134	163	184	193	186	167	138	107	81	64
WED	7		59	69	88	109	128	138	135	121	99	74	54	45	49	68	100	137	172	196	204	194	169	134	97	66
THU	8		49	48	63	88	117	140	149	144	126	97	67	44	33	40	65	102	145	183	206	211	196	164	122	81
FRI	9		50	35	41	64	96	129	153	160	151	126	92	58	33	24	35	67	109	155	193	212	212	191	152	106
SAT	10	○	64	35	26	40	70	107	142	164	168	154	123	85	50	26	20	38	74	119	164	197	212	205	177	133
SUN	11		87	48	25	24	46	81	121	154	173	172	152	117	79	46	26	26	48	86	129	169	195	202	188	155
MON	12		112	70	37	22	31	58	95	134	163	177	170	146	111	75	47	33	39	64	99	137	169	186	185	165
TUE	13		131	91	56	33	28	44	74	111	145	169	176	164	138	105	74	53	46	56	80	111	142	164	171	162
WED	14		139	108	75	48	36	41	61	91	125	154	171	171	155	130	102	77	62	61	73	94	119	141	154	153
THU	15		139	117	90	65	47	44	55	77	106	136	159	169	164	148	126	103	83	74	76	87	103	121	135	141
FRI	16		135	121	102	81	63	53	56	69	90	116	141	159	165	158	145	127	107	92	85	86	94	105	117	126
SAT	17		128	121	110	96	80	67	62	67	80	98	120	141	155	160	156	146	130	114	100	93	92	95	102	110
SUN	18	●	116	117	114	107	97	85	75	72	75	85	100	119	138	151	158	157	149	136	120	105	96	91	91	96
MON	19		103	109	113	114	111	103	92	82	78	79	85	99	117	135	150	160	161	154	140	123	106	94	86	85
TUE	20		90	98	107	115	120	118	110	97	86	78	76	82	96	115	136	154	166	167	158	142	121	102	86	77
WED	21		78	86	98	111	123	128	125	114	98	83	73	70	77	94	118	142	163	174	173	160	138	114	92	75
THU	22		68	73	87	103	121	134	136	129	113	94	76	65	63	75	97	125	153	174	182	175	156	129	101	78
FRI	23		63	62	74	92	114	134	144	143	130	108	85	66	55	58	77	106	138	167	185	186	173	146	114	85
SAT	24		62	53	60	79	104	129	147	153	145	125	98	73	55	48	59	85	119	153	180	191	185	163	129	95
SUN	25		66	48	47	64	90	120	146	160	159	144	117	86	61	46	46	65	98	134	168	189	192	177	146	108
MON	26	●	73	48	38	48	73	106	138	161	170	163	139	107	75	51	41	49	76	111	148	178	191	185	161	125
TUE	27		86	54	36	36	55	87	123	155	174	177	162	133	98	67	47	43	58	88	123	157	180	185	171	141
WED	28		103	67	42	32	41	68	102	138	168	182	178	158	126	92	65	50	51	70	98	130	158	173	171	151
THU	29		119	85	55	37	36	53	82	117	150	175	184	175	152	122	91	68	58	63	81	105	131	152	160	152
FRI	30		130	101	73	51	41	47	67	96	127	157	176	181	170	148	121	95	76	69	74	88	107	127	141	143

NOOSA HEAD LAT 26° 23' S
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS) LONG 153° 06' E
OCTOBER – 2022 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
SAT	1	133	114	91	68	54	50	59	79	104	132	157	173	175	166	148	125	103	86	79	81	90	103	117	127	
SUN	2		127	119	106	88	72	61	59	68	84	106	130	153	167	171	166	152	132	112	95	85	81	85	94	105
MON	3	●	114	117	115	107	94	80	70	66	70	82	100	123	146	163	171	171	160	142	120	100	84	75	75	82
TUE	4		94	107	115	119	115	104	90	76	68	67	74	91	115	140	162	176	179	170	150	125	99	78	64	63
WED	5		72	88	106	122	129	126	114	97	78	64	58	64	82	108	139	166	184	187	177	153	122	90	65	51
THU	6		52	66	89	114	134	142	138	123	99	74	56	47	54	76	108	143	174	192	193	178	148	111	76	50
FRI	7		38	45	68	98	129	150	156	148	126	96	66	45	38	48	76	112	152	183	197	194	172	136	94	58
SAT	8		34	29	45	76	113	146	166	168	154	125	89	58	36	32	49	81	121	161	189	198	188	159	117	75
SUN	9		40	22	26	52	89	130	163	179	176	155	120	83	51	32	33	55	91	131	168	189	191	174	139	96
MON	10	○	56	27	18	32	65	106	147	176	187	178	151	114	77	48	34	41	66	102	139	168	182	177	153	116
TUE	11		76	42	22	24	47	83	125	162	184	189	173	143	107	73	50	42	54	80	112	143	163	168	156	129
WED	12		94	60	35	27	38	66	103	142	172	187	184	163	133	100	72	56	55	70	93	120	142	153	150	132
THU	13		106	76	50	36	39	57	87	122	155	177	184	174	152	123	95	73	64	69	83	103	124	138	141	132
FRI	14		112	89	65	49	44	55	76	105	136	162	177	178	164	142	117	93	77	73	80	92	108	123	130	129
SAT	15		116	99	81	64	54	56	70	91	116	143	163	173	169	155	136	114	95	83	81	87	96	108	118	122
SUN	16		118	108	95	81	69	64	69	82	100	121	143	159	166	162	150	134	115	99	89	86	89	95	104	111
MON	17		114	112	106	97	87	78	75	79	88	103	121	139	153	159	158	149	135	118	102	92	87	86	91	99
TUE	18	●	106	110	112	110	104	96	87	83	84	89	101	118	135	149	157	159	151	137	120	103	91	83	81	86
WED	19		95	104	112	118	118	112	103	92	85	83	86	98	115	133	150	161	162	154	138	119	100	85	75	75
THU	20		82	94	107	120	128	127	119	106	93	82	77	81	95	115	136	156	168	167	156	136	112	91	74	65
FRI	21		69	81	98	117	132	139	136	124	106	88	75	70	76	94	119	144	165	175	170	154	128	101	77	61
SAT	22		56	66	85	109	132	147	150	142	124	100	80	66	63	75	98	127	155	175	180	169	146	115	84	60
SUN	23		48	51	69	96	125	149	162	160	145	119	92	70	57	59	77	106	138	166	182	180	162	131	96	65
MON	24		44	39	52	79	113	145	168	175	167	143	112	82	60	50	59	83	116	149	174	183	174	148	111	75
TUE	25	●	46	32	36	59	94	133	166	185	186	170	139	103	72	52	47	62	90	124	156	176	178	162	129	91
WED	26		55	32	26	40	72	112	152	183	197	192	169	133	96	65	48	49	67	97	130	158	172	167	145	110
THU	27		73	42	26	28	51	87	128	167	195	203	192	165	128	91	63	49	54	73	101	130	153	161	152	127
FRI	28		94	61	37																					

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
NOVEMBER – 2022

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
TUE	1	●	112	117	116	107	94	80	70	66	71	84	106	131	155	171	178	174	158	135	109	87	70	63	66	78
WED	2		95	110	121	124	118	105	90	76	68	68	78	98	123	149	168	179	176	161	136	108	82	63	54	59
THU	3		74	95	116	131	136	131	116	97	78	65	62	71	92	119	147	169	180	177	160	132	101	72	51	45
FRI	4		54	74	102	127	145	150	143	124	99	76	60	56	66	89	119	150	173	182	175	154	122	87	57	39
SAT	5		38	54	82	115	144	161	163	151	127	98	72	54	52	65	92	124	155	176	180	169	142	106	70	42
SUN	6		29	36	60	95	133	162	177	174	156	125	93	66	49	50	68	98	131	160	176	175	158	125	87	53
MON	7		29	24	40	73	113	152	179	189	181	155	121	87	60	47	52	74	105	137	162	172	165	141	106	69
TUE	8	○	39	23	27	52	90	133	170	192	195	180	150	115	81	57	49	59	83	112	141	159	163	150	122	87
WED	9		54	32	25	39	70	110	151	182	198	194	173	141	107	76	58	55	69	92	119	141	152	149	131	102
THU	10		71	45	32	36	57	91	130	166	190	197	187	162	130	98	73	61	65	79	101	123	138	143	133	112
FRI	11		86	61	43	39	52	78	111	146	175	191	191	174	148	118	91	72	67	74	89	108	125	134	132	119
SAT	12		98	75	56	47	51	69	96	127	157	179	187	181	161	136	109	86	74	74	82	96	112	124	128	123
SUN	13		108	90	72	59	55	65	84	109	136	161	177	180	170	151	127	103	85	77	79	87	99	112	121	122
MON	14		115	103	88	74	66	66	77	94	116	140	160	171	172	161	144	122	102	87	81	82	89	100	110	116
TUE	15		117	112	103	91	81	75	77	86	100	119	140	156	165	165	156	140	120	102	89	83	83	88	98	107
WED	16	●	113	115	113	107	98	89	83	84	90	102	119	138	153	161	162	153	138	118	101	88	81	80	86	96
THU	17		106	114	119	119	114	105	95	88	87	90	102	119	137	152	161	162	153	136	116	97	83	75	74	82
FRI	18		95	108	120	128	129	123	111	99	89	85	88	100	118	138	155	165	164	152	133	109	88	73	65	68
SAT	19		80	98	116	133	142	141	131	116	99	86	80	84	98	119	141	160	169	166	150	126	99	76	61	56
SUN	20		63	82	106	130	149	157	153	139	117	96	80	74	79	97	121	146	165	172	164	144	115	85	61	48
MON	21		48	63	89	120	149	168	173	164	142	115	90	73	67	76	97	124	150	168	171	159	133	100	69	46
TUE	22		37	45	69	103	139	170	186	186	171	142	110	82	65	61	74	99	128	154	169	167	149	119	83	53
WED	23		33	31	47	79	119	159	189	202	196	174	140	104	74	57	57	73	100	130	155	166	160	138	104	68
THU	24	●	39	25	30	54	92	136	177	204	213	202	173	136	97	67	52	55	73	101	130	153	160	150	125	91
FRI	25		57	32	23	34	64	105	149	188	213	217	202	170	131	93	64	50	55	74	100	127	147	152	140	114
SAT	26		82	51	31	27	42	74	114	157	193	214	216	198	166	128	91	64	52	57	73	97	122	140	143	130
SUN	27		106	78	52	36	36	52	82	119	158	191	209	209	192	162	125	91	66	55	59	73	94	117	132	134
MON	28		123	103	79	57	45	46	61	87	120	156	185	200	200	185	157	124	93	69	58	60	72	92	112	126
TUE	29		129	121	105	84	66	56	55	66	88	118	150	176	190	191	178	153	122	93	71	59	59	70	89	109
WED	30		123	128	124	112	94	77	66	62	70	88	114	143	167	181	183	172	149	120	92	70	57	56	67	87
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

NOOSA HEAD
PREDICTED TIDE HEIGHTS (CMS)
DECEMBER – 2022

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E
 TIME ZONE –1000

		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
THU	1	●	108	125	133	132	122	105	87	74	67	71	86	110	137	160	174	177	167	144	116	88	65	52	52	65
FRI	2		87	111	131	142	143	133	116	96	80	70	72	85	107	132	155	169	171	160	137	108	80	58	47	50
SAT	3		66	91	119	142	155	156	145	124	102	83	71	72	84	105	130	152	165	165	152	128	98	70	49	41
SUN	4		49	70	101	132	157	169	167	153	129	104	83	71	71	84	106	130	151	161	159	142	115	85	58	41
MON	5		38	52	80	115	149	173	182	177	157	130	102	80	68	70	86	108	132	151	158	151	131	102	71	47
TUE	6		35	39	60	94	133	166	188	193	181	157	126	97	75	65	71	88	112	135	150	153	142	118	88	59
WED	7		39	33	45	74	112	151	182	198	197	180	151	118	89	70	64	73	92	116	136	148	147	131	105	76
THU	8	○	50	37	38	58	91	130	167	192	203	195	173	141	108	82	67	66	78	98	120	137	144	138	119	92
FRI	9		65	46	40	49	74	109	147	179	198	200	186	160	128	98	76	67	71	85	105	125	137	139	127	106
SAT	10		81	58	46	47	64	92	126	160	186	197	193	174	146	115	88	72	69	78	94	113	128	136	132	117
SUN	11		95	73	55	50	58	79	108	140	169	188	193	182	160	132	103	81	72	74	84	101	118	130	133	125
MON	12		108	88	69	57	57	70	92	120	150	174	186	185	171	147	120	95	79	74	78	90	106	120	128	128
TUE	13		118	103	85	70	63	67	81	103	129	155	174	181	176	160	137	112	91	79	76	82	94	109	120	126
WED	14		124	114	100	86	75	72	78	91	111	135	157	171	175	168	151	128	106	88	79	79	85	97	110	120
THU	15		124	122	114	102	90	82	80	86	99	118	139	157	168	169	160	143	121	100	85	78	78	86	98	111
FRI	16	●	121	126	125	118	107	96	88	87	92	104	122	141	157	166	165	155	137	114	94	80	74	75	85	99
SAT	17		114	126	133	133	127	116	103	94	90	94	105	122	141	156	164	163	151	131	107	86	72	67	70	83
SUN	18		100	119	136	145	147	139	125	110	97	90	92	103	120	139	155	163	161	147	125	100	78	63	59	65
MON	19		82	105	129	150	162	163	153	134	114	97	87	87	97	115	136	153	161	158	142	118	91	68	53	51
TUE	20		62	84	113	144	168	180	179	164	140	115	93	81	80	91	110	133	151	159	154	137	110	81	57	44
WED	21		45	61	90	125	160	186	198	192	172	143	112	87	72	72	84	106	130	149	157	150	130	101	70	46
THU	22		35	41	63	98	139	177	203	212	202	177	142	107	78	63	63	79	103	129	149	155	146	123	92	61
FRI	23	●	37	29	39	67	107	151	191	216	222	208	178	139	100	70	54	57	74	100	128	148	154	143	118	85
SAT	24		53	31	25	40	72	115	161	200	223	226	209	175	134	93	62	48	53	72	99	127	147	152	139	113
SUN	25		80	49	29	26	43	77	120	166	204	225	225	205	170	127	87	58	45	51	71	98	127	146	149	135
MON	26		109	77	49	32	31	49	82	124	168	202	220	218	197	162	120	83	56	45	52	72	10			

